யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் - 11	தமிழ்மொழியும் இலக்கியமும் - I	நேரம் :- 3.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் .....

அறிவுறுத்தல்கள் :

- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக. வினாத்தாள் I இற்குரிய புள்ளிகள் 40 ஆகும்
- 1 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் (1),(2),(3),(4) என இலக்கமிடப்பட்ட விடைகளில் சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.
- உமக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் உரிய வட்டங்களில் உமது விடையின் இலக்கத்தை ஒத்த வட்டத்தினுள்ளே புள்ளடியை (X) இடுக.
- அவ்விடைத்தாளின் மறுபக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள மறறைய அறிவுறுத்தல்களையும் கவனமாக வாசித்து, அவற்றைப் பின்பற்றுக.

❖ தடித்த எழுத்தில் அமைந்த சொல் பற்றிய வினாவுக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

(1) 'சூழ மேதி யிறங்குந் துறையிற்' இங்கு **மேதி** என்பது

(1) யானை (2) எருமை (3) குளம் (4) மீன்

(2) 'படரெலாம் படைத்தாளை' இங்கு **படர்** என்பது

(1) இன்பம் (2) இரக்கம் (3) துன்பம் (4) சத்தியம்

(3) 'பிரசண்ட மாருதம்' இங்கு சண்ட **மாருதம்** என்பதன் எதிர்க்கருத்து

(1) சூறாவளி (2) மாமழை (3) மந்தமாருதம் (4) பவனம்

(4) 'தம் நண்பரைத் தூற்றுவர்' இங்கு **தூற்றுவர்** என்பதன் எதிர்க்கருத்து

(1) சாடுவர் (2) ஏசுவர் (3) பேசுவர் (4) போற்றுவர்

(5) 'எத்தனை பராக்கள் என்று கச்சிதமாகச் சொல்லிவிடும்' **கச்சிதம்** என்பது

(1) சரியாக (2) எழுந்தமானமாக (3) பருமட்டாக (4) கிட்டத்தட்ட

❖ பின்வரும் வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

(6) பொருட் தொடர்பின் அடிப்படையில் நோக்கும்போது வேறுபட்டு நிற்கும் சொற்களின் இணைவு

(1) தையல்-பெண் (2) கள் - தேன் (3) வெகுளி - சாந்தம் (4) கா - தண்டலை

(7) ஒரே பொருளைக் குறிக்கும் சொற்களைக் கொண்ட தொகுதி

(1) மா, பரி, வாரணம் (2) முருகு, அழகு, கவின்

(3) வேலை, வாரிதி, தழல் (4) மலை, வெற்பு, அடவி

(8) மன்னர்களால் செய்யப்படும் சிறப்பு

(1) சங்கநிதி (2) நிந்தகம் (3) மாராயம் (4) ஓலக்கம்

(9) Census என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நிகராகத் தமிழில் வழங்கும் கலைச்சொல்

(1) மதிப்பீடு (2) தொகைமதிப்பு (3) கணிப்பீடு (4) பாதீடு

(10) பிறப்பினிலேயே ஞானமுடையவன் என்ற பொருளைத் தரும் அருஞ்சொற்றொடர்

(1) மெய்ஞான மேதை (2) நுண்மான் நுழைபுலம்

(3) கருவிலே திருவுடையோன் (4) சீர்த்தகு குணத்தோன்

www.ikeau.lk

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

76667-4945

zoom Online வகுப்புக்கள்

பாலர் வகுப்பு முதல் A/L வரை

தமிழ் மற்றும் ஆங்கில மொழி மூல வகுப்புக்கள்





ICT

Maths **English**

Tamil **History**

Science

தனித்துவமான
புலமைப்பரிசில் பரீட்சை
வகுப்புக்கள் தரம் I தொடக்கம்
5 வரை நடைபெறுகின்றன

Contact

76667-4945

(11) யாவருக்கும் வசப்படக்கூடியவன் என்பதைக் குறிக்கும் மரபுத்தொடர்

(1) எடுப்பார் கைப்பிள்ளை (2) மறுத்தோடி நிற்பான்

(3) இருதலைக் கொள்ளி (4) பதற்றக்காரன்

(12) ஒன்றினது முக்கியத்துவத்தை உணர்த்தும் பழமொழியாக அமைவது.

(1) கனிந்த பழம் தானே விழும் (2) இக்கரைக்கு அக்கரைப் பச்சை

(3) இமைக்குற்றம் கண்ணுக்குத் தெரியாது (4) அச்சாணி இல்லாத தேர் முச்சாணும் ஓடாது

(13) ஒன்றுமட்டும் பொருளுடையதாய் ஒத்தோசைச் சொற்களாலான இணைமொழி

(1) போற்றித்தூற்றி (2) அமளிதுமளி (3) சீருஞ்சிறப்பும் (4) பரவிப்பரந்து

(14) மலையகப் பிரதேச வழக்குச் சொல்லாக அமையாதது

(1) சிறாம்பு (2) வெரசா (3) எலை (4) பொழப்பு

(15) 'உலகம் ஆயிரம் சொல்லட்டும்' இதில் இடம்பெற்றுள்ள ஆகுபெயர்

(1) பொருளாகுபெயர் (2) காலவாகுபெயர் (3) சினையாகுபெயர் (4) இடவாகுபெயர்

16. காய்தல் என்பதன் எதிர்க்கருத்துச் சொல்லாக அமைவது

(1) மலர்தல் (2) வாடுதல் (4) உவத்தல் (4) பழுத்தல்

17. எழுபத்தைந்தாவது ஆண்டில் கொண்டாடப்படும் விழா

(1) பொன்விழா (2) பவளவிழா (3) வைரவிழா (4) வெள்ளிவிழா

18. **பொருத்தமற்ற** சொல்லைக் கொண்ட தொகுதி

(1) குட்டி : பாம்பு, ஆடு, புலி

(2) பிள்ளை : மக்கள், கிளி, எருமை

(3) திரள் : உடு, சேனை, சனம்

(4) குவியல் : நெல், முத்து, எறும்பு

19. கிணற்றிலிருந்த தண்ணீர் தெள்ளத் தெளிந்து காணப்பட்டது- இங்கு தெள்ளத் தெளிந்து என்பது

(1) இணைமொழி (2) அடுக்குத்தொடர்

(3) இரட்டைக்கிளவி (4) அடுக்கிடுக்குத் தொடர்

20. பிச்சை, சந்தேகம், இரத்தல் என்னும் பொருள்களைக் குறிக்கும் ஒரு சொல்

(1) ஐயம் (2) உரம் (3) நகை (4) அரை

❖ **பின்வரும் வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் மிகச் சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.**

21. ககர மெய் ஒலிப்பால் வேறுபட்ட வகையில் இடம்பெறும் சொல்

(1) பங்கம் (2) பாகம் (3) மேகம் (4) விரகம்

22. எதிர்கால இடைநிலை இடம்பெற்ற சொல்

(1) போனது (2) வரும் (3) தருவான் (4) எழுதும்

23. உடனிலை மெய்ம்மயக்கம் இடம்பெற்ற சொல்

(1) அரசன் (2) புத்தகம் (3) மண்மேடு (4) பலகணி

24. இயல்புப் புணர்ச்சி இடம்பெற்றுள்ள சொல்

(1) மட்குடம் (2) தேருருளை (3) துணைப்படை (4) வானவில்

25. இடைச்சொல்லாக அமையும் சொல்

(1) நட (2) நகரம் (3) போல (4) மலர்

26. மூன்றாம் வேற்றுமை 'ஓடு' உருபு கலப்புறு பொருளில் இடம்பெற்றுள்ள தொடர்

(1) மக்களோடு மக்களாக வந்தான் (2) கோபத்தோடு பேசினான்

(3) பாலோடு நீர் கலந்தான் (4) தம்பியோடு சென்றேன்

27. பின்வருவனவற்றுள் இருபெயரொட்டுப் பண்புத்தொகை

(1) கிளிப்பேச்சு (2) வருபுனல் (3) மூவுலகு (4) சுறாமீன்

28. அகராதி ஒழுங்கில் அமைந்துள்ள சொற்றொகுதி

(1) மலை, மாணவன், காற்றாலை, குயில் (2) இலை, ஆவணம், இதயம், ஐயம்

(3) பாலம், பாடல், பெட்டி, பீடம் (4) குருவி, சாதகம், தண்ணீர், தாயம்

❖ பொருத்தமற்ற உதாரணம் இடம்பெற்றுள்ள சொற்றொகுதியைத் தெரிவுசெய்க.

29. (1) தனிவினை : விழுந்தான், படிக்கிறான், பறந்தது

(2) கூட்டுவினை : கேள்விப்பட்டான், வந்திருந்தான், ஓடப்பார்த்தான்

(3) தன்வினை : உண்டாள், மேய்ந்தது, பாய்கின்றது

(4) பிறவினை : செய்வித்தாள், படிப்பித்தார், பாடினார்

30. (1) ஆக்கப்பெயர் : முயற்சி, எழுத்தாளர், படிப்பு

(2) கூட்டுப்பெயர் : குருவிக்கூடு, வானவில், பாற்காரி

(3) தொழிற்பெயர் : காணுதல், போகாமை, மயங்கல்

(4) மாற்றுப்பெயர் : நீ, அவன், நான்

❖ புள்ளிக்கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புவதற்கு மிகப்பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவுசெய்க

31. மேற்கு நாடுகள் பலவற்றில் தனியொருவர் வைத்திருக்கக்கூடிய சொத்துக்கு ..... விதிக்கப்பட்டுள்ளது.

(1) உச்சநிலை (2) உச்சக்கட்டம் (3) உச்சவரம்பு (4) உச்சச்சட்டம்

32. கல்வியமைச்சு தமிழ்த்தினப் போட்டிகள் தொடர்பான..... பாடசாலைகளுக்கு அனுப்பிவைத்தது.

(1) அறிக்கையை (2) சுற்றுநிருபத்தை (3) பிரேரணையை (4) தீர்மானத்தை

33. பாழடைந்தநிலையிலிருந்த சந்தைக் கட்டடத்தை மாநகரசபை ..... செய்தது

(1) அங்குரார்ப்பணம் (2) புனர்நிர்மாணம் (3) சீர்திருத்தம் (4) அரங்கேற்றம்

34. அரசாங்கம் புராதன பொருட்களைச் சேகரித்து வைக்கும்..... பராமரிப்பதற்கு அதிகளவு நிதியைச் செலவிடுகிறது.

(1) நூதனசாலைகளை (2) சுவடிச்சாலைகளை (3) சாட்சிச்சாலைகளை (4) பண்டசாலைகளை

❖ வாக்கியங்களின் முற்பகுதிக்குப் பொருத்தமான முடிக்கும் பகுதியைத் தெரிவு செய்க.

35. நீங்கள் இருவருந்தான் அங்கிருந்தீர்கள். எனவே நீங்கள்தான் அதைச் .....

(1) செய்யவேண்டும் (2) செய்யவீர்கள் (3) செய்யலாம் (4) செய்திருக்கவேண்டும்

36. வேட்பாளர்கள் ஒவ்வொரு வீடுவீடாகச் சென்று துண்டுப்பிரசுரத்தை .....

(1) வழங்கியது (2) வழங்கும் (3) வழங்கினார்கள் (4) வழங்கினான்

www.ikeou.lk

❖ கீழே தரப்பட்டுள்ள கவிதையை அடிப்படையாகக் கொண்டு 37 தொடக்கம் 39 வரையான வினாக்களுக்கு விடை தருக.

கானெலாம் மலர்ந்த முல்லை
ககனமீ தெழுந்த தென்ன
வானெலாம் வயங்கு தாரை
நிரை நிரை மலர்ந்து தோன்ற
வேனிலான் விழாவின் வைத்த
வெள்ளிவெண் கும்ப மென்னத்
தூ நிலா மதியம் வந்து
குணதிசை தோன்றிற் றம்மா

37. இக் கவிதையில் கவிஞர் வருணிக்கும் காட்சி யாது
(1) சந்திரோதயக் காட்சி (2) வேனில் விழாக்காட்சி
(3) மதியக் காட்சி (3) சூரியஸ்தமனக்காட்சி

38. தாரை எதைப்போல விளங்கியது எனக் கவிஞர் கூறுகின்றார்
(1) நிலா (2) வெள்ளி (3) கும்பம் (4) முல்லை

39. "வெள்ளிவெண் கும்பமென்னத் தூ நிலா மிதியம்" இதில் இடம்பெற்றுள்ள அணி யாது?
(1) உயர்வுநவிற்சி (2) உருவக அணி (3) உவமையணி (4) தற்குறிப்பேற்ற அணி

40. கீழே சில வாக்கியங்கள் ஒழுங்கின்றிக் காணப்படுகின்றன. அவற்றை ஒழுங்குபெறவைத்தால், கட்டுக்கோப்பான பந்தியொன்று அமையும். அதற்குப் பொருத்தமான வைப்பு முறையைத் தெரிவு செய்க.

(அ) எனினும் விஞ்ஞானம் முன்னேறிவரும் அசுர வேகத்தைப் பார்க்கும் போது அது அவர் குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு முன்னதாகவே வந்துறலாம் எனத் தோன்றுகிறது.

(ஆ) அவ்வாறு அத்தகையதொரு சமுதாயம் மிக விரைவில் உருவாகினாலும் ஆச்சரியப்படு-வதற்கில்லை.

(இ) ஐம்பது ஆண்டுகளுக்கு முன்பு எச். ஜீ வெல்ஸ் எனும் அறிஞர் "கால எந்திரம்" எனும் கற்பனைக் காவியத்தை எழுதினார்.

(ஈ) அத்தகைய சமுதாயம் எண்ணூறாயிரம் வருடமளவில் உலகில் உருவாகலாம் எனத் தேதியிட்டார்.

(உ) அதில் சிதைந்த ஒரு சமுதாயத்தை உருவகித்துக் காட்டியுள்ளார்.

(1) இ , உ , ஈ , அ , ஆ (2) அ , ஆ , ஈ , இ , உ
(3) இ , ஈ , உ , அ , ஆ (4) உ , ஈ , அ , இ , ஆ

www.ikeou.lk

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் - 11	தமிழ்மொழியும் இலக்கியமும் - II	

பெயர் / சுட்டெண் .....

அறிவுறுத்தல்கள்

- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக. விடைகளைத் தெளிவான கையெழுத்தில் எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளுக்குரிய புள்ளிகள் 80 ஆகும்.

(01) சுருக்கமான விடை தருக.

(i) பின்வரும் தொடரைப் பிரித்து எழுதுக.
'கைவீரக் களிறனைய காளையிவன்'

(ii) 'அதைப் பார்த்தால் கொன்றுவிட வேண்டும் என்ற கடமை உணர்வு எனக்கு வந்துவிடும்'
-இந்த வாக்கியத்தின் எழுவாய், பயனிலைகளைக் குறிப்பிடுக.

(iii) பின்வரும் பேச்சுவழக்குத் தொடரை எழுத்து வழக்கில் தருக.
'மகேன் ஒனக்கு நன்ம கெடக்கும்'

(iv) 'உழைப்பால் மாந்தர் உயர்வர் என்பது ஆன்றோர் வாக்காகும்'
-இத்தொடரின் தலைமைத்தொடர், சார்புத்தொடரை எழுதுக.

(v) 'கம்பர் உலகம் போற்றும் ஒப்பற்ற காவியத்தை எமக்களித்தார்.'
-செயப்பாட்டுவினை வாக்கியத்தை செய்வினை வாக்கியமாக மாற்றுக.

(vi) 'ஒவ்வொரு மணிகளாக எடுத்து மாலை தொடுத்தான்'
-இவ் வாக்கியத்தை வழு நீக்கி எழுதுக.

(vii) 'இரை' என்ற சொல் பெயராகவும் வினையாகவும் வரத்தக்க வகையில் ஒவ்வொரு வாக்கியம் எழுதுக.

(viii) பின்வரும் வாக்கியத்தை பொருத்தமான நிறுத்தக்குறிகளுடன் எழுதுக.
விட்டிர்ராதே விட்டிர்ராதே பிடி என்று கத்தினேன்

(ix) 'கண்ணனது கை' என்பது எவ்வகைத் தற்கிழமையாகும்.

(x) 'கங்கணங் கட்டுதல்' என்ற மரபுத்தொடரின் கருத்துப்புலப்படுமாறு வாக்கியம் எழுதுக.

(20 புள்ளிகள்)

(02) பின்வருவனவற்றுள் ஒன்றைத் தெரிவு செய்து, ஏறத்தாழ 250 சொற்களில் அமையுமாறு விடை எழுதுக.

நீங்கள் தெரிவு செய்த விடயத்துக்குப் பொருத்தமான **தலையங்கம்** இடுக.

(i) நாட்டின் பொருளாதாரம் பெருவீழ்ச்சி கண்டுள்ள நிலைலையில் நாட்டிலிருந்து மூளைசாலிகளும் முதலீட்டாளர்களும் வெளியேறத் தொடங்கியிருப்பது நாட்டை மேலும் பொருளாதாரப் பின்னடைவுக்கே இட்டுச் செல்லும். நாட்டைக் கட்டியெழுப்பவேண்டிய பொறுப்பு முதலீட்டாளர்களுக்கும் மூளைசாலிகளுக்குமுள்ளது. இவர்களின்

www.ikeou.lk

வெளியேற்றத்துக்கான காரணங்களைச் சரியான முறையில் அரசாங்கம் அணுகி அதைத் தடுப்பதற்கான வழிவகைகளை மேற்கொள்ளவேண்டும் அதன் மூலமே நாட்டை மீளவும் கட்டியெழுப்ப முடியும். இந்த விடயங்களை வலியுறுத்துவதற்கான ஒரு **விளக்கக் கட்டுரை.**

(ii) மதம் என்பது மனிதனை நல்வழிப்படுத்துவதற்கு உருவாக்கப்பட்டதாகும். மதத்தை அதிகாரத்தை நிலைநாட்டுவதற்கான கருவியாகப் பயன்படுத்த முற்பட்டால் அது மக்களுக்கிடையே முரண்பாடுகளைத் தோற்றுவித்து, புரிந்துணர்வுடன் கூடியதான சமாதான வாழ்வைப் பாதிப்பதாக அமைந்துவிடும். அரசும் சரி மத அமைப்புக்களும் சரி இந்தப் புரிதலுடன் செயற்படுவதன் மூலமே நாட்டில் சமாதானத்தை ஏற்படுத்த முடியும் என்பதை வலியுறுத்தும் ஒரு **மேடைப்பேச்சு.**

(iii) நாட்டில் இன்று தனியார் வைத்தியசாலைகளின் எண்ணிக்கை பெருகிக்கொண்டே செல்கின்றது. சுகாதாரத்துறை இலவசமானது என்ற நாட்டின் கொள்கையை இது கேள்விக்குள்ளாக்கியுள்ளது என்று கருதும் ஒருவருக்கும் தனியார் வைத்தியசாலைகளின் பெருக்கம் தவிர்க்க முடியாத ஒன்றாகும், அது நாட்டின் வளர்ச்சிப் போக்கை மேம்படுத்துவதோடு சுகாதாரத் துறையையும் வளப்படுத்தும் என்று கருதும் ஒருவருக்கும் இடையிலான **உரையாடல்.**

(iv) அந்தச் செய்தியை அறிந்ததிலிருந்தே காந்தனின் மனம் துக்கத்தில் ஊசலாடிக்கொண்டிருந்தது. தன்னை ஆளாக்கி இந்த உயரத்துக்கு உயர்த்திவிட்ட தந்தையின் அருகில் தான் இல்லாததை நினைக்கும் போது எரியில் விழுந்து கருகும் தளிரென அவன் மனம் வெந்துகொண்டிருந்தது. பொருள் ஈட்டுவதை பெரிதெனக் கருதி வாழ்க்கையில் எத்தனையோ சந்தோசங்களை இழந்துவிட்டிருந்த அவனுக்கு அந்தச் செய்தி பேரிடிதான். கண்களை மூடி சில கணங்கள் யோசித்தவன் தீர்க்கமான முடிவுடன் கண்களைத் திறந்துகொண்டான். இதனை அடிப்படையாகக்கொண்டு **சிறுகதை**

(25 புள்ளிகள்)

(03) பின்வரும் உரைப்பகுதியின் சுருக்கத்தை 40-45 சொற்களில் அமையக்கூடியவாறு எழுதுக.
(சொற்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிப்பிடுக)

கலை இலக்கியங்கள் எவ்வளவுக்கு முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளனவோ அதேயளவுக்கு விமர்சனங்களும் அவசியமானவையாகக் கருதப்படுகின்றன. ஆயினும் தமிழில் கலை இலக்கியங்கள் வளர்ந்த அளவோடு ஒப்பிடுகையில் விமர்சனக் கலைபோதியளவு வளர்ச்சி பெறவில்லை என்ற குறை நிலவி வருவதை அவதானிக்கலாம். விமர்சனம் குறித்து பல நூல்கள் வெளிவந்தபோதும் அது பற்றிய போதுமான புரிதலின்மை இன்னமும் உள்ளது. படைப்பாளிக்கும் வாசகருக்குமிடையில் தொடர்பை வலுப்படுத்துவதோடு மேலதிக விளக்கங்களை ஏற்படுத்துவதாயும் விமர்சனம் திகழ வேண்டும். இந்த முயற்சி போதியளவு வெற்றிபெறாத காரணமாயும், அதற்குத் தடையாக படைப்பாளர்கள் விமர்சனத்தைக் கண்டு சீற்றம் கொள்ளும் பக்குவமின்மைகளாலும் விமர்சனக் கலை வளர்ச்சி பெற இயலாதுள்ளது.

ஆக்கங்கள் அனுபவச் செழுமைகளை உணர்வெழுச்சியுடன் வெளிப்படுத்துவன. வாழ்விலிருந்து பிறந்து ஏனையவர்களது வாழ்வைச் செப்பனிட ஏற்றதாக படைப்பாக்கம் மிளிர்கிறது என்ற வகையில் அவை குறித்த கருத்துகள் சமூகத்தில் உணர்வைத் தூண்டும் சிறு பொறிகள் போன்ற பண்புடையன. நல்ல படைப்புகள் மனித உணர்வுக் காட்டின் தீமைகளை எரிக்கும். கேடானவை மனித சமூகத்தையே வெந்து சாம்பலாய் நாசமாக்க வல்லன. அவை குறித்த விமர்சனங்கள் பக்கச் சார்பின்றி துணிச்சலுடன் வெளிப்பட அவசியமுள்ளன.

தமிழின் மரபுரீதியான விமர்சனத்துக்கு உதாரணமாகக் கூறப்படும் நக்கீரன் கதை இதற்கு எடுத்துக்காட்டாக விளங்குகிறது. தருமிக்கு பொற்கிழி வழங்க வேண்டும் என்பதற்காக இறைவனே பாடலை எழுதிக் கொடுக்கிறார். பாடலில் தவறிருப்பதாக நக்கீரர் கூற, இறைவனையே சபைக்கு அழைத்து வருகிறார் தருமி.நெற்றிக் கண்ணைக் காட்டியபோதும் அச்சங்கொள்ளாத நக்கீரன் “குற்றம் குற்றமே” என இடித்துரைக்கிறார். திருவிளையாடற் புராணத்தில் இடம்பெறும் இக்கதை குறித்து வாதப்பிரதிவாதங்கள் காணப்பட்ட போதிலும் விமர்சகர்களுக்கு இருக்க வேண்டிய அஞ்சாமைக்கு உதாரணமாக எப்போதும் இது முன்வைக்கப்படுவதுண்டு.

(10 புள்ளிகள்)

(03) பின்வரும் உரைப்பகுதியை வாசித்து அதன்கீழ்த் தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

தம்மை சுற்றி நடப்பவை அனைத்தையும் கூர்ந்து அவதானித்து, அவற்றில் நிலவும் இயற்கை ஒழுக்கைக் கண்டு தெளிந்து அவற்றில் இருந்து இலக்கணம் வரையும் பண்பினைக் கொண்டிருந்த பழந்தமிழ் சமூகம் நம்முடைய மானுட வாழ்வையும் ஒவ்வொரு கட்டங்களாக வகைப்படுத்தியும், நெறிப்படுத்தியும் வழங்கியிருப்பது குறிப்பிடத்தக்க ஒரு விடயமாகும். தனிநபர் ரீதியிலும், குடும்ப மட்டத்திலும், சமூக அளவிலும் இரு தனியாட்கள் ஒன்றாக இணைந்து ஒரு வாழ்க்கையை முன்னெடுத்தல் என்பது இன்றியமையாத பாகமாகப் பார்க்கப்பட்டது. எனவே இருவர் இணைந்து நடாத்தும் இல்லறத்துக்கென நெறிமுறைகள் வகுத்தாயின. அந்த நல்லில்லறத்துக்கு ஆதாரமாய் விளங்கும் அன்பும், காதலும் மனித கட்டுப்பாடுகளுக்கு அப்பாற்பட்ட இயற்கையின் நியதி என்று அமைந்த போதிலும், அவ்வியற்கையின் வெவ்வேறு படிநிலைகள், மற்றும் இயல்புகள் பற்றிய புரிதல்களும், பழக்கங்களும் நம் முன்னோர்களால் குறித்து வைக்கப்பட்டது. நம் அன்னைத் தமிழுக்கு இலக்கணம் வரைந்த அதே தொல்காப்பியம் தான் வாழ்க்கை ஆண்-பெண் உறவுக்கும் இலக்கணம் கூறுகிறது. இதிலிருந்தே தமிழ் எனும் அடையாளமானது நம்முடைய வாழ்வியலில் எவ்வாறு பின்னிப்பிணைந்துள்ளது என்பது ஆதாரமாகிறது.

முதலில் தொல்காப்பியம் பற்றி சிறிது தெளிவோம். ஈராயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்னால் வாழ்ந்த தொல்காப்பியர், தான் எழுதிய தொல்காப்பிய இலக்கண நூலினை மூன்று அதிகாரங்களாகப் பகுத்துள்ளார் எழுத்துகள் பிறந்தது முதல் அவை ஒன்றோடொன்று இணைந்து மொழியாகும் தன்மைகளைக் கூறும் எழுத்ததிகாரம், இவ்வெழுத்துகள் சொல்லாகி, அச்சொற்கள் அமையும் பாகுபாடுகள், அவற்றின் பெயர் வகைகள் முதலியவற்றைக் கூறும்

சொல்லதிகாரம், இச்சொற்கள் இணைந்து பல்வேறு பொருள்களை உணர்த்தும் பொருளதிகாரம். சொற்களுக்கான பொருளை மாத்திரம் கூறுவது மாத்திரம் பொருளதிகாரத்தின் இயல்பல்ல, பொருளதிகராமே நம் வாழ்வியல் கூறுகளைப் பற்றியும் கூறுகிறது.

(i) பழந்தமிழ்ச் சமூகம் கொண்டிருந்த பண்பு யாது?

(ii) இன்றியமையாத பாகமாகப் பார்க்கப்பட்ட விடயம் எது?

(iii) இல்லறத்துக்கு ஆதாரமாக விளங்குபவை எவை?

(iv) தொல்காப்பியத்தின் மூன்று அதிகாரங்களும் எவை?

(v) இப்பந்தியின் மூலம் ஆசிரியர் கூறவரும் விடயம் யாது?

(10 புள்ளிகள்)

(04) சுப்பிரமணியபுரம் கிராமம் பழம்பெரும் கலைகளைப் பேணிவளர்த்துவரும் கிராமமாகும். முதுபெரும் கலைஞர்கள் பலரும் இன்றும் தம் கலையார்வத்தைக் கைவிடாது அடுத்த தலைமுறைக்குக் கலைகளைக் கையளிப்பதற்காக தொடர்ந்தும் பாடுபட்டுவருகின்றனர். எனினும் அந்தக் கலைஞர்களது வாழ்வாதாரம் கட்டியெழுப்பப்படாத நிலையே இன்னும் காணப்படுகின்றது. கலைஞர்களை மதிக்கின்ற கொண்டாடுகின்ற சமூகமே உயிர்ப்புள்ள சமூகமாக இருக்க முடியும். கலைகளே மனிதர்களிடம் மாண்பினை கட்டிவளர்க்கின்றது. எனவே அத்தகைய கலைகளை காத்துவருகின்ற கலைஞர்களின் வாழ்வாதாரத்தை கட்டியெழுப்பப்பட வேண்டும் என்பதை வலியுறுத்தி கிராமத்தின் கலை பண்பாட்டுக் கழகத்தின் செயலாளர் திரு. கு.இளவேனிலன் என உம்மைக் கருதி உமது பிரதேச செயலகத்தின் செயலாளருக்கு 100 சொற்களில் கடிதம் ஒன்று எழுதுக.

அல்லது

நாளுக்குநாள் சமூகத்தில் குற்றச் செயல்கள் பெருகிக்கொண்டே இருக்கின்றன. மனிதன் அறிவியல் ரீதியாக எவ்வளவுதான் முன்னேற்றம் கண்டாலும் அனைத்திலும் மேலானது ஒழுக்கப்பண்புகளே. மாணவர்களிடம் ஒழுக்கத்தை கட்டிவளர்ப்பதில் பாடசாலைக்கு மட்டுமன்றி சமூகத்தில் வாழுகின்ற ஒவ்வொரு பிரசைக்கும் முக்கியமான பங்கிருக்கின்றது. அனைவரினதும் கூட்டிணைவினாலையே குற்றச் செயல்களைக் தடுக்கமுடியும். மக்களிடம் இதுபற்றிய வழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் விதமாக சுப்பிரமணியபுரம் இளைஞர் மேம்பாட்டுப் பேரவை சார்பாக 100 சொற்களில் துண்டுப்பிரசுரம் ஒன்று எழுதுக.

(15 புள்ளிகள்)

www.ikeyu.lk

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் - 11	தமிழ்மொழியும் இலக்கியமும் - III	நேரம் :- 2.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் .....

அறிவுறுத்தல்கள்:

- அறிவுறுத்தலுக்கேற்ப ஐந்து வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை தருக.
- 1,2,3,4 ஆகிய வினாக்களுக்கும் 5,6,7, ஆகிய வினாக்களில் ஏதாவது ஒரு வினாவிற்கும் விடை எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளுக்குரிய புள்ளிகள் 80 ஆகும்.

(01) சுருக்கமான விடை தருக.

(i) "தெண்ணீர் கயத்துட் சிறுமீன் சினையினும்"

அ) தெண்ணீர் என்பதைப் பிரித்து எழுதுக?

ஆ) கயம் என்பதன் பொருள் யாது?

(ii) "போத மூன்று நலம் செயு நாடு"

அ) போதம் மூன்றும் எவை?

ஆ) இங்கு குறிப்பிடப்படும் நாடு எது?

(iii) "மேழி பெருகவேணும் தம்பிரானே"

அ) தம்பிரான் எனப்படுபவர் யார்?

ஆ) மேழி என்பது தரும் இருபொருள்களைத் தருக?

(iv) "அவர் தமது வலியை அங்கவஸ்திரத்தில் ஆவாகனம் பண்ணி பக்கத்தில் வைத்துவிட்டு பாடம் சொல்லுவது வழக்கம்"

அ) இங்கு அவர் எனக் குறிப்பிடப்படுபவர் யார்?

ஆ) அங்கவஸ்திரம் என்றால் என்ன?

(v) "அதன் வீரப்பிரதாபங்களைப் பற்றி ஒரு பரணி பாடினார்"

அ) வீரப்பிரதாபங்கள் என்பதன் கருத்து யாது?

ஆ) பரணி என்றால் என்ன?

(vi) "ஐவீரு மொருவீரா யகலிடத்தை நெடுங்கால மளித்தி ரென்றாள்"

அ) இவ்வாறு கூறியவர் யார்?

ஆ) ஐவீர் எனக் குறிப்பிடப்படுபவர்கள் யாவர்?

(vii) "யாத்த தேருரு ளைப்படு மேழைதான்
யாண்டு தேர் செலு மாங்கிழுப் புற்றென"

அ) யாண்டு என்பதன் கருத்து யாது?

ஆ) இதில் வந்துள்ள அணி யாது?

www.ikedu.lk

(viii) "வெங்கட் பிறைகருங் கரும்பிறைக்கும்
மெலிந்தப் பிறைக்கும் விழிவேலே?

அ) 'பிறை' எனும் சொல் தரும் மூன்று பொருள்களும் எவை?

ஆ) இதில் வந்துள்ள அணி யாது?

(ix) "பெரிதுஇனிது பேதையார் கேண்மை பிரிவின்கண்
பீழை தருவது ஒன்று இல்"

அ) கேண்மை என்பதன் எதிர்க்கருத்து யாது?

ஆ) பேதையாரடையும் இழிவுநிலையை எடுத்துக்காட்டுக?

(x) "திருவருட் பயனை விடுத்து திருவருளை வழுத்தி ஆனந்தமடைகிறார்"

அ) ஆனந்தமடைந்தவர் யார்?

ஆ) வழுத்தி என்பதன் கருத்து யாது?

(02 x 10 = 20 புள்ளிகள்)

1. பின்வரும் செய்யுட் பகுதிகளையும் உரைநடைப் பகுதிகளையும் வாசித்து, அவற்றின்கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

(i) உப்பிலாக் கஞ்சியினை யுண்ணு மறுசுவைபோல்
தப்பிய கந்தைபீ தாம்பரம்போல்- ஒப்பும்
பனையோலைப் பாயில் படுத்துறங்கும் வாழ்வார்
மனங்கொண் டதுமா ளிகை

அ) இதிலுள்ள முதுமொழி எது? அதன் கருத்து யாது?

ஆ) வாழ்வார் என்போரின் இயல்புகளாகக் கூறப்பட்டிருப்பவற்றை விளக்குக?

(ii) சூழு மாய வுலகினிற் காணுறுந்
தோற்றம் யாவையும் மானத மாகுமால்
ஆழு நெஞ்சகத் தாசையின் றுள்ளதேல்,
அதனு டைப்பொருள் நாளை விளைந்திடும்,
தாழு முள்ளத்தர், சோர் வினர், ஆடுபோல்
தாவித் தாவி பலபொருள் நாடுவோர்,
வீழு மோரிடை யூற்றினுக் கஞ்சுவோர்,
விரும்பும் யாவும் பெறாரிவர் தாமன்றே

அ) விரும்பியதை அடையமுடியாதவர்களின் இயல்புகள் யாவை?

ஆ) இதிலிடம்பெற்றுள்ள அணியை விளக்குக?

www.ikedu.lk

(iii) தச்சன் செய்த சிறுமா வையம்
ஊர்ந்துஇன் புறாஅர் ஆயினும் கையின்
ஈர்த்துஇன் புறூஉம் இளையோர் போல்
உற்றுஇன் புறேஎம் ஆயினும் நற்றேர்ப்
பொய்கை ஊரன் கேண்மை
செய்துஇன் புற்றனெம் செறிந்தன வளையே

அ) தலைவனின் சிறப்பு யாது?

ஆ) இதில் கையாளப்பட்டுள்ள உவமையை விளக்குக?

(iv) சினிமா மொழியின் மூன்றாவது முக்கிய அம்சம் படத்தொகுப்பு (Editing) தனித்தனியாக ஒலிப்பதிவு செய்யப்பட்ட காட்சிப்படிமங்களும், ஒலிப் பதிவுகளும், ஒரு அர்த்தமுள்ள கோர்வையாக அமைக்கப்படுவது. இதை சினிமா இலக்கணத்திற்கு அடித்தளம் எனலாம். எப்படி இந்தக் கோர்வை அமைகிறதோ அந்த விதத்திலேயே அந்த நிகழ்ச்சித் தொடரின் அர்த்தமும் மாறும்.

அ) படத்தொகுப்பு என்பது யாது?

ஆ) படத்தொகுப்பின் முக்கியத்துவம் எவ்வாறு எடுத்துக்காட்டப்படுகின்றது?

(v) முப்பத்தாறு பக்கத்தையும் சாப்பிட்டு ஏப்பம் விட்டுவிட்டு ஒன்றும் தெரியாத அப்பாவிபோல என்னைப் பார்த்தது. எனக்கு சாட்சிக்குகூட ஒருவருமில்லை. துருவித் துருவித் தேடினேன். என்னுடைய யுக்தி ஒன்றும் பலிக்கவில்லை. அந்த கோப்பு இருந்த சிலமன்கூட இல்லை. எனக்கு அழுகை வந்துவிடும் போல் இருந்தது. "தொலை"என்ற தலைப்பில் நான் கணிப் பொறியில் எழுதிய முதல் கதை உண்மையிலேயே தொலைந்து போய்விட்டது. ஒரு ஏழைப்புலவர் அவருடைய பரம்பரைச் சொத்து ஒரு பாக்குவெட்டி. உயிருக்கு அடுத்தபடி அவருக்கு அதுதான் எல்லாம். விறகு வெட்ட, கறி நறுக்க, பாக்குச்சீவ என்று எல்லாத்துக்கும் அதைத்தான் நம்பியிருந்தார். ஒருநாள் அதைக் காணவில்லை. புலவருக்கு கையும் ஓடவில்லை. காலும் ஓடவில்லை. தேடு தேடு என்று தேடினார்.

அ) கதை தொலைந்ததால் கதாசிரியர் அடைந்த துயர் எவ்வாறு காட்டப்படுகிறது?

ஆ) ஏழை புலவரின் அனுபவத்துடன் தன் அனுபவத்தை தொடர்புபடுத்துவதிலுள்ள சிறப்பை விளக்குக?

(4 x 5 = 20 புள்ளிகள்)

2. **குற்றாலக்குறவஞ்சியில்,**

(அ) மலைவாழ் மக்களின் வாழ்வியல் அம்சங்கள்
(ஆ) அணிகளின் பயன்பாடு
ஆகியன வெளிப்படுமாற்றினை விளக்குக.

அல்லது

எது நல்ல சினிமா என்ற கட்டுரையை அடிப்படையாகக் கொண்டு பின்வருவனவற்றைத் தெளிவுபடுத்துக.
(அ) சினிமாவில் நாடகத்தின் செல்வாக்கு
(ஆ) சினிமாமொழி பற்றிய கட்டுரையாசிரியரின் கருத்துக்கள்

3. **பேதைமை** என்ற அதிகாரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு பின்வருவனவற்றை விளக்குக.
   (அ) பேதையின் செயல்கள்
   (ஆ) உவமையணியின் பொருத்தப்பாடு

   அல்லது

   நாவலர் எழுந்தார் என்ற கட்டுரையை அடிப்படையாகக் கொண்டு பின்வருவனவற்றைத் தெளிவுபடுத்துக.
   (அ) தலைப்பின் பொருத்தப்பாடு
   (ஆ) கட்டுரையாசிரியர் கையாண்டுள்ள உத்திகள்

- 5,6,7 ஆகிய வினாக்களுள் ஏதாவது ஒன்றைத் தெரிவு செய்து விடை எழுதுக.

4. 'பங்க பழனத் துழுமுழவர்' எனத் தொடங்கும் **தனிபாடலை** அடிப்படையாகக் கொண்டு பின்வருவனவற்றை விளக்குக.
   (அ) சோழ நாட்டின் சிறப்பு
   (ஆ) தலைவியின் துயர்

5. (அ) 'கழியும் பிழைபொருட் டள்ளி' என்ற பாடலில் காளமேகப் புலவரின் கவியாற்றல்

   (ஆ) 'ஆடிக் குடத்தடையு மாடும்போதே..' என்ற பாடலில் சிலேடையணிப் பயன்பாடு

   என்பனவற்றை விளக்குக.

6. இலட்சியமும் சமநோக்கும் என்ற கட்டுரையில்
   (அ) வேண்மாளின் சமநோக்கு
   (ஆ) தசரதனின் இலட்சியம்

   ஆகியனவற்றைத் தெளிவுபடுத்துக.

www.ikeau.lk

மாதத்தின் முதல் வாரம் தரம் 06 தொடக்கம் 11 வரையான
தமிழ் மீடியம் வகுப்புக்கள் இலவசம்
விரும்பியவர்கள் பங்குபற்றலாம்

இதோ உங்களுக்கான அரிய சந்தர்ப்பம்

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

76667-4945

Learn Easy கல்வி நிலையத்தில் நிகழ்நிலையாக

zoom Online class

76667-4945

அனைத்து வகுப்புகளுக்குமான அனுமதிக்கட்டணம் இலவசம்

Mobile	076667-4945
WhatsApp	+94 76667-4945
Viber	+94 76667-4945
Email	learneasy.lk@gmail.com
Web	www.learneasy.lk

Face book - https://www.facebook.com/learneasylk

வகுப்புக்கள் தொடர்பான மேலதிக தகவல்களை
மேலுள்ள இலக்கத்திற்கு
WhatsApp செய்வதன் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளலாம்

JAFFNA HINDU COLLEGE

First Term Exam - 2023

Grade :- 11	English Language	Time : 3.00 Hours

Name / Index No : : : .....

Part 1

Test 01

Complete the dialogue between Praveen and Aheesan. Underline the most suitable word given within brackets. One is done for you.

Praveen : Hello! Aheesan.Where did you (1) go (go / find) yesterday?

Aheesan : I went to (2) ..... (watch / look) a movie.

Praveen : Amazing! But why did you (3) ..... (forget / miss) the English class? A lesson on "Reported speech" was taught.

Aheesan : Can I (4)..... (have / give) the notes from you?

Praveen : Of course, I can (5) ..... (take /give) you the notes. But I'm sure you will be able to (6) ..... (understand / explain) the lesson.

(5 marks)

Test 02

Fill in the blanks in the following advertisement using the words given in the box. Write the letter of the correct word in the space given.

JAFFNA HINDU COLLEGE
PHOTOGRAPHIC CLUB

NEW MEMEBRS WELCOME

★ An (1) ..... programme on photography for (2) ..... comers will be held on 20th July 2023.

★ at 9.30 am in Sabalingam Auditorium.

★ Lessons are (3) ..... by Mr.Ravi, (4) ....., Photographic Club of Jaffna Hindu College.

★ For more (5) ..... and registration :

Call 0771122777 Email : jhcphotography@gmail.com

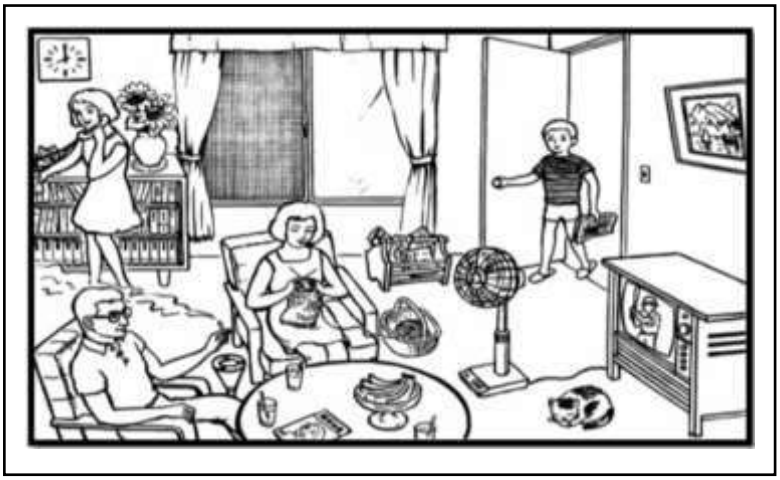
a) handled, b) new, c) information, d) orientation, e) teacher - in- charge

(5 marks)

www.ikedu.lk

Test 03

Study the picture and fill in the blanks using the words given in the box. Write the letter of the correct word in the blank. One is done for you.



a. Knitting
b. Cricket
c. Phone
d. Clock
e. Newspapers
f. Spectacles
g. Cat
h. Livingroom
i. wall
j. Bananas
k. daughter

This picture shows a family at home. This is a (1) .....h..... . There is a mother, a father, a (2) ..... and a son in the picture. The father is watching a (3) ..... match. He is wearing a pair of (4) ..... . The mother is (5)..... . The son is entering the house with some (6) ..... in his hand. The daughter is talking over the (7) ..... . A (8) ..... is sleeping in front of the television. There are some (9) ..... on the table. There is a picture hanging on the (10) ..... . There is also a (11) ..... on the wall.

(5 marks)

Test 04

Each underlined word in the following text is incorrect. Write the correct word in the space provided. One is done for you.

The grade 11G students <u>for</u> my school won the (1).....<u>of</u>.....
inter soccer tournament yesterday. which <u>is</u> organised (2) .....
by the grade 11 sectional head. Every <u>students</u> (3) .....
in grade 11 section was present to watch <u>a</u> matches (4) .....
The matches were played in the schools newly <u>renovate</u> (5) .....playground.
The old Boys Association <u>sponsor</u> the tournament (6) .....

(5 marks)

Test 05

Read the following dialogue and complete the paragraph. Use only one word in each blank. One is done for you.

Senthil : Have you ever flown in a helicopter?

Virat : No, I haven't. Have you flown in a helicopter?

www.ikeou.lk

Senthil : I can recall the experience. It was exciting

Virat : Hope you have a very good experience

Senthil : Yes, They can fly almost anywhere

Virat : Planes can only fly forward but it is different with helicopters.

Senthil : You are right. They can fly backward and sideways too. Not only that, the main characteristic is, it can hover over one point and stay motionless in the air.

Virat : It's really interesting. I think it gives the pilot a panoramic view of the ground below. Once I heard, a helicopter can do interesting tricks.

Senthil : Yes, they can rotate through 360 degrees. Also they can stop in mid - air

Virat : Is there a big area for the pilot?

Senthil : No, it is a small area in the front

If you have ever flown in a helicopter, you know that it is an (1) exciting experience. They can fly almost anywhere. While all the planes can fly forward, the helicopters can fly (2) ..... and sideways. Hovering over one point and staying motionless in the air is the key (3) ..... . It gives the pilot a scenic picture of the (4) ..... . They can rotate 360 degrees and stop in the mid(5) ..... . The helicopter is controlled by the (6) ..... from the small area in the front, called cockpit.

(5 marks)

Test 06

The Interact Club of your school has organized a blood donation campaign in your school. As the Secretary of the club, write a notice to all the parents and old boys of your school informing about this priceless deed. Use about 40 – 50 words

Include :-

★ Date, time, venue

★ The purpose etc.

.....

.....

.....

.....

.....

www.ikeou.lk

……

……

……

(5marks)

Test 07

Read the passage and answer the question.

Dags are very clever and intelligent animals. Their ability to smell things is many times greater than that of humans. They can easily identify the sniffed thing by smelling it again. Dogs are also used to detect explosives due to their high – smelling ability. Their hearing power is five times more than that of humans. Dogs are deaf, blind and toothless when they are born. They like to live in groups, but some prefer to live alone, The breed of dog Alaskan Malamute has the ability to withstand temperatures up to – 70 degrees. Dogs have many body colours. Mostly we see white, brown and black dogs.

Underline the correct answer.

1. Doges are born
   (a) With no eyes (b) with no teeth (c) with no mind
2. Breed Alaskan Malamute can bear temperatures up to.
   (a) – 75 degrees (b) – 72 degrees (c) – 70 degrees
3. Mostly we see dogs in
   (a) Brown and white (b) black and yellow (c) blue and black
4. Dogs' hearing power is.
   (a) Six times more than humans (b) Five times more than humans
   (c) five times more than humans
5. Dogs are also used to detect explosives
   (a) Due to more intelligence (b) due to their high – smelling ability
   (c) none of the above

(5marks)

Test 08

Write a paragraph on any of the following topics. Use about 50 – 60 words

a. My future dream

b. The most beautiful place I have visited

……

……

www.ikeduk

……
……
……
……
……
……

(5marks)

Part 2

Test 09

Complete the following sentences selecting a word

01. brightness, brighten, brightest, bright, brightly.
    a) Jordan is the …… student in my class.
    b) The …… of the moon makes the babies happy.
    c) The advices given to him was very helpful to …… his life
02. injuries, injure, injured, injurious, injuring.
    a) Three passengers and the driver were…… in the accident.
    b) Their …… were critical.
    c) The boys tried to …… the animal.
03. excite, excited, exciting, excitement.
    a) Dasun was very …… about his promotion.
    b) In her …… she dropped her glass
04. comfort, comfortably, comfortable, comforting
    a) I was settle down …… whenever I read a book.
    b) Some …… chairs were brought to the office yesterday.

(5marks)

Test 10

Complete the question to get the underlined part as the answer. One is done for you.

01. Ronaldo is the best football player in the world.
    Who is the best football player in the world?
02. The shops open at 9 in the morning.
    ----
03. Columbus discovered America in 1942.
    ----
04. He is always late because he never sets the alarm clock.

www.ikedu.lk

---

05. The white shirt costs Rs. 2500

---

06. That book is mine.

(5marks)

Test 11

Fill in the blanks with the words given in the box.

There is one extra word.

[course, crew, iceberg, passengers, hoping, NewYork, liner, look out, largest, Southampton, unsinkable, Atlantic ice, three, hull]

On the 10th April 1912, RMS Titanic left (1)_____ at 11.45 am on her maiden voyage to (2)_____. After picking up more (3)_____ at Cherbourg (France_) and Queenstown (Ireland), Titanic headed out across the (4)_____ Ocean. However, on the 15th April 1912, Titanic sank with a loss of over 1500 passengers and (5)_____. Titanic was built in Belfast, for the white star Line company. She took (6)_____ years to complete. Titanic was the (7)_____ship in the world at that time and it was said that she was practically (8)_____ . Passengers hoping to experience her luxury included, millionaires, silent movie stars, teachers and families (9)_____ to start a new life in America. Titanic had been making good speed, but on Sunday 14th April, Captain Edward Smith decided to change (10)_____ after hearing reports about (11)_____ in the water. That night the sea was calm and flat; the sky was clear but moonless. At 11.40 pm a (12) _____ spotted an (13)_____ ahead and sounded the alarm. Forty seconds later, Titanic struck the ice berg, which tore a hole in her (14)_____. At around 2.20 am, on the 15th April, Titanic disappeared below the water. Only seven hundred and five people were rescued.

(7marks)

Test 12

Complete the following passage using the most appropriate form of the verb given within brackets.

Coffee is a beverage drunk by many past generations of people. What most people do not realize is that coffee is (1)_____. (make) from beans picked from trees. Coffee trees (2)_____ (grow) either from seeds or cutting. Workers on coffee plantations have to pick the beans by hand. After the beens (3)_____ (gather), they are roasted at

high temperatures. This process (4)_____ them their fragrance. There are many different ways of (5) _____(prepare) coffee. Coffee can be served either with or without milk.

(5 marks)

Test 13

Read the extract from the poem and answer the question.

Potter's hands move languidly
To form the vase
On the potter's wheel
And set it free
From clay's brown prison.
I watch and almost hold my breath
To see the shape before my eyes
Arise from nothing
Having form to beauty radiant
The potter has a noble call
He finds within earth's simple crust
Forms marvelous to delight
The eyes of man
And form dust can conjure up
Such fantasies of form
That all who see are better for the seeing

01. What is the potter forming?

.....

02. What is he using to form?

.....

03. Why does the poet hold his breath?

.....

04. Who is referred to as '**he**'?

.....

05. What does he create with "dust"?

.....

www.ikedu.lk

(5 marks)

Test 14

a) You are the secretary of the Nature Club of your school. The members have decided to make a visit to the Sinharaja Rain Forest. Write a letter to the Director, Department of Forest Conservation

use about 100 words.

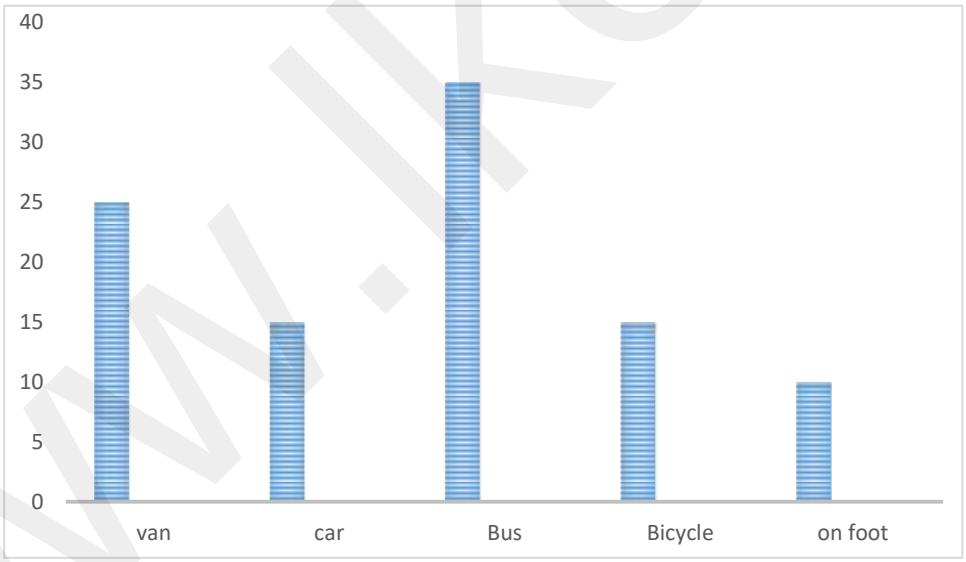
Include
- date and time of the visit
- to get the service of a tour guide
- Ask permission to take photographs
- To have lunch there

OR

b) The following bar graph shows the modes of transport of students of Jaffna Hindu College. Study it and write a description about it. Use about 100 words.

Use the following words in your description

(most, least, equal, highest, popular than, less than)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

www.ikedu.lk

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(10 marks)

Test 15

Read the following passage and answer the questions below.

After dinner, my friends in the neighboring rooms in the hostel dropped in as usual for light talk. They were my colleagues. One was Rangappa who taught the boys philosophy, and the other was Gopal of the mathematics section. Gopal was sharp as a knife edge where mathematical matters were concerned, but poor fellow, he was very dumb and stupid in other matters. As a matter of fact, he paid little attention to anything else. We liked him because he was a genius, and in a vague manner, we understood that he was doing brilliant things in mathematics. Some day he hoped to contribute a paper on his subject which was going to revolutionize human thought and conceptions.

But God knew what it was all about. All that I cared for in him was that he was an agreeable friend, who never contradicted and who patiently listened for hours, though without showing any sign of understanding.

The talk was about English spelling and the conference we had with Brown tonight. I was incensed as usual, much to the amazement of Rangappa. “But my dear fellow, what do you think they pay you for unless it is for dotting the i’s and crossing the t’s?” Gopal, who had been listening without putting in a word of his own, suddenly became active.

“I don’t follow you,” he said.

“I said the English department existed solely for dotting the i’s and crossing the t’s.”

“Oh!” he said, opening wide his eyes. “I never thought so. Why should you do it?” His precise literal brain refused to move where it had no concrete facts or figures to grip. Symbols, if they entered his brain at all, entered only as mathematical symbols.

Rangappa answered: “Look here, Gopal. You have come across the expression ‘Raining cats and dogs’?”

“Yes.”

“Have you actually seen cats and dogs falling down from the sky?”

www.ikeol.lk

"No, no. Why?"

Rangappa would have worried him a little longer, but the college clock struck ten and I said:

"Friends, I must bid you good night."

"Good night," Gopal repeated mechanically and rose to go.

01. State whether the following sentences are True or False. Write 'T 'for True and 'F' for False.

a. Gopal was a genius in both mathematics and other areas of study (……..)
b. The narrator and his friends liked Gopal because he always agreed with them (……..)
c. The group's discussion after dinner was about English literature (……..)
d. Gopal was able to understand figurative language and expressions easily (……..)

02. Who were the two friends that visited the narrator after dinner?
……

03. What was Gopal's area of expertise?
……

04. How did the narrator and his friends view Gopal?
……

05. What was the topic of discussion during the visit?
…… (8 marks)

Test – 16

Write on one of the following topics. Use about 200 words.

a) Write an article to the school magazine on "Let's grow our food in our home garden"
   - ✧ importance of home gardening
   - ✧ how useful it is
   - ✧ how it effects on your family

b) Imagine you have been requested to make a speech at the annual meeting of the English Union of you school on the topic "The importance of learning English" Include.
   - ✧ place of English in today's world
   - ✧ different fields that English is used.
   - ✧ benefits of learning English and how it helps in one's higher studies.

c) Write on essay on "Sports – a valuable training for life"

www.ikeod.lk

Include

- ✧ place in the school curriculum
- ✧ different types of sports and games
- ✧ advantages of sports

d) Write a story. Begin as follows

It was the last period. The teacher came to the class with a smiling face. Everybody was excited…….

(15 marks)

www.ikeau.lk

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

www.ikeou.lk

LEARN EASY
- KNOWLEDGE IS POWER -
www.learneasy.lk || www.lkedu.lk
76667-4945

Contact
76667-4945

zoom

Online Class

Grade - 6
Tue - 6 pm
Fri - 6 pm

Grade - 11
Wed - 6 pm
Thurs - 6 pm

Grade - 7
Mon - 6 pm
Wed - 7 pm

ENGLISH
Grade 6-11

Thur - 7 pm
Fri - 7 pm
Grade - 10

Tue - 8 pm
Fri - 8 pm
Grade - 9

Mon - 8 pm
Thurs - 8 pm
Grade - 8

Teach By **R.MANGALESHWARIY**

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை – 2023

தரம்:11	வரலாறு I	ஒரு மணித்தியாலம்

- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக. இவ் வினாத்தாளுக்கு 80 புள்ளிகள் வழங்கப்படும்
- 1 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் (1),(2),(3),(4) என இலக்கமிடப்பட்ட விடைகளில் **சரியான** அல்லது **மிகப் பொருத்தமான** விடையைத் தெரிவு செய்க.
- **உமக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் உரிய வட்டங்களில் உமது விடையின் இலக்கத்தை உரிய வட்டத்தினுள்ளே புள்ளடியை (✗) இடுக.**

1. மகாவம்சம் என்னும் நூலின் சிறப்பம்சமாகக் கருதக்கூடியது.
   1. இலங்கையின் வரலாற்றை முழுமையாகக் குறிப்பிட்டுள்ளமை.
   2. மேலும் விளக்கமளிக்கும் வகையில் ''டீகாவ'' எனும் உரை நூல் எழுதப்பட்டுள்ளமை.
   3. பௌத்தமதம் பற்றிக் குறிப்பிட்டுள்ளமை.
   4. பல பகுதிகளாக எழுதப்பட்டுள்ளமை.

2. இலங்கையின் பௌத்த சாசன வரலாற்றிற்கு முதலிடம் வழங்கி எழுதப்பட்டுள்ள நூல்.
   1. இராஜாவலிய
   2. மயூர சந்தேசய
   3. நிஹாய சங்கிரஹ
   4. பெரும்பா சிரித்த

3. இலங்கை பற்றிக் குறிப்பிட்டுள்ள தேசசஞ்சாரிகள் நிரல் ''A'' யிலும் அவர்கள் வாழ்ந்த நாடு நிரல் ''B'' யிலும் தரப்பட்டுள்ளது. நிரல் ''A'' யினை நிரல் ''B'' யுடன் தொடர்புபடுத்தும் போது காட்டும் சரியான விடைத் தொகுதி.

நிரல் "A"	**நிரல் "B"**
1. மெகஸ்தனிஸ்	A. உரோம்
2. பாஹியன் தேரர்	B. கிரேக்கம்
3. பர்னாவோ டீ குவேரோஸ்	C. சீனா
4. பிளினி	D. போர்த்துக்கல்

1. A,B,C,D
2. B,C,A,D
3. D,B,C,A
4. B,C,D,A

4. வரலாற்று அறிவைப் பெற்றுள்ள மாணவன் என்ற அடிப்படையில் எமது நாட்டின் தனித்துவத்தினை எடுத்துக் காட்டும் செயற்பாடாகக் கருதக் கூடியது.
   1. நாட்டின் வரலாற்றினை அறிந்திருக்க வேண்டும்.
   2. தொல்பொருட்களைப் பாதுகாக்க வேண்டும்.
   3. வரலாற்றினை வெளிநாட்டவருக்கு தெரியப்படுத்த வேண்டும்.
   4. வெளிநட்டு தேசசஞ்சாரிகளின் அறிக்கை மற்றும் நூல்களைப் பாதுகாக்க வேண்டும்.

5. இலங்கையின் வரலாற்றுக்கு முற்பட்ட கால மனிதன் வாழ்ந்த சூழலியல் வலயங்களின் பரம்பலைத் தீர்மானித்த பிரதான காரனி.
   1. வெப்பநிலையின் வேறுபாடு
   2. மழை வீழ்ச்சியின் வேறுபாடு
   3. மன்னின் வேறுபாடு
   4. இயற்கை வளங்களின் பரம்பல்

6. முன் வரலாற்றுக் கால வாழ்க்கை முறையினை ஓரளவேனும் அறிய உதவும் உடரஞ்சாமடம எனும் குடியிருப்பு அமைந்துள்ள மாகாணம்.
   1. ஊவா மாகாணம்
   2. மத்திய மாகாணம்
   3. சப்ரகமுவ மாகாணம்
   4. தென் மாகாணம்

7. இலங்கையின் ஆரம்ப வரலாற்றுக் காலத்தில் குடியேற்றங்களின் பரம்பலானது நதிக்கரையோரங்களுக்கு அருகில் காணப்படாது அதன் வெளியே காணப்பட்டதாக நவீன தொல்பொருளியலாளர்கள் கருதுகின்றனர். அவ்வாறு தோற்றம் பெற ஏதுவாக அமைந்த காரனியாக அமைவது.
   1. சனத்தொகை குறைவாகக் காணப்பட்டமை.
   2. நதிகளில் காணப்படும் நீர் விவசாயத்திற்கு ஏற்றதாகக் காணப்பட்டமை.
   3. ஆறுகளில் ஏற்படும் வெள்ளப் பெருக்கைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான தொழில்நுட்ப அறிவு காணப்படாமை.
   4. நதிக்கரையை அண்டிய பிரதேசங்களிள் வளமான மண் காணப்பட்டமை.

8. உலர் வலயங்களில் குளத் தொகுதி முறை தோற்றம் பெற ஏதுவாக அமைந்த காரனியாகக் கருதக் கூடியது.
   1. கிராமங்களுக்கடையில் நல்லுறவினைக் கட்டியெலுப்ப.
   2. வரடசியான காலங்கலில் ஏற்படும் நீர்பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்ய.
   3. கிராமங்களுக்கிடையில் ஏற்படும் சிறு பிரச்சினைகளை இலகுவில் தீர்க்க.
   4. மக்களின் அன்றாடத் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்ய.

9. இலங்கையின் பன்முகப்படுத்திருந்த அரசியல் பலம் குறிப்பிட்ட ஒரு நபரிடம் குவியும் செயற்பாடானது எவ் மன்னனின் காலத்தில் தோற்றம் பெற்றது.
   1. பண்டுகாபயன் 2. வசபன் 3. துட்டகைமுனு 4. தேவநம்பியதீசன்

10. எமது நாட்டின் ஆட்சியாளர்கள் முழு உலகிற்கும் அரசன் என பொருள்படும் விதத்தில் பின்பற்றிய அரச கோட்பாடு.
   1. மலையின் அரசன் 2 இந்திரலோக மகாராஜா 3. சக்கரவர்த்தி 4. நரேஸ்வரக் கடவுள்

11. புராதன நிர்வாக அமைப்பில் வழக்கங்கள் மரபு முறைகள் தொடர்பான அதிகாரி.
   1. படகரிகா 2. பதகு 3. கொதுறு கேனா 4. நகர வடிக

12. கி.பி 9 ஆம் நூற்றாண்டளவில் பொறிக்கப்பட்ட கல்வெட்டில் காணப்படும் குறியீடுகளில் விசிறி அடையாளத்தின் மூலம் உணர்த்தப்படுவது.
   1. தூய்மை 2. பௌத்த மதம் 3. செங்கோலும் கொடியும் 4. சௌபாக்கியம்

13. கி.பி 8 ஆம் 9 ஆம் நூற்றாண்டுகளில் இந்நாட்டின் ஆட்சியாளர்கள் நெருக்கமான தொடர்பினை வைத்திருந்த ஆசிய நாடு.
   1. பர்மா 2. தாய்லாந்து 3. சீனா 4. கம்போடியா

14. இரசரட்டைக் காலத்தைச் சேர்ந்த இலக்கிய நூல்களை நோக்கும் போது சிங்கள மொழியில் எழுதப்பட்ட நூலாக காணப்படுவது.
   1. சாராபிரதீப்பதி 2. அனுருத்த 3. ஜானகிஹரணய 4. சியபஸ்லகர

15. புராதன கால குளங்களில் மடைக்கதவுக்குக் குறுக்காக அமைக்கப்பட்ட கற்தூண் மூலம் நிறைவேற்றப்பட்ட பணி.
   1. மடைக்கதவினை சேதப்படுத்தாது பாதுகாத்தல் 2. கால்வாய்க்கு தேவையானளவு நீரை திறந்து விட
   3. குளத்தின் நீர் வெளியேறாது பாதுகாத்தல் 4. குளத்தின் மேலதிக நீரை வெளியேற்றல்

16. இரஜரட்டைக் காலத்தில் சக்தி வாய்ந்த அத்திவாரம் மற்றும் இடி மினனல் போன்ற அனர்த்தங்களில் இருந்து பாதுகாக்கும் விஞ்ஞான அறிவைப் பயன்படுத்தி அமைக்கப்பட்ட கட்டிட நிர்மாணமாகக் கருதக் கூடியது.
   1. ஜேதவனராமய 2. சீகிரியா 3. ருவான்வெலிசாய 4. அயகிரி

www.ikeou.lk

17. நிஸங்கமல்ல மன்னின் காலத்தில் கவ்வை என்னும் அளவீடு பயன்படுத்தப்பட்டமை.
1. காலத்தை அளவிட 2. நிறையை அளவிட 3. தூரத்தை அளவிட 4. நிலத்தை அளவிட

18. பண்டைய சமூகத்தில் குற்றவாளியொருவர் ஊரில் மறைந்திருக்கும் வேளையில் அவரைப் பிடித்துக் கொடுக்கும் பொறுப்பு வழங்கப்பட்டிருந்தது.
1. கிராமத் தலைவரிடம் 2. கிராம மக்களிடம் 3. பருமகரிடம் 4. இல்லத் தலைவரிடம்

19. முதலாம் விஜயபாகு மன்னனால் நிர்வாகத் தலைநகராகப் பொலநறுவையைத் தெரிவு செய்வதில் செல்வாக்கு செலுத்திய காரணி.
1. சோழர்களினால் உருவாக்கப்பட்டமை 2. பாதுகாப்பு மற்றும் துறைமுகம் காணப்பட்டமை
3. வளமிக்க பிரதேசமாகக் காணப்பட்டமை 4. மக்கள் அதிகளவு வாழ்ந்த நகரம்

20. A. அரேபிய நாட்டவரான இபின் பதூதா எனும் தேசசஞ்சாரி வருகை தந்தமை.
B. தேவபதிராஜ எனும் அமைச்சரின் உதவியுடன் பொருளாதார, சமய, கல்வித் துறையில் வளர்ச்சி ஏற்படுத்தியமை.
C. கேகாலையின் பெலிகல மலை உச்சியில் தலாதா மாளிகையைக் கட்டியமை.
D. மலைநாட்டுப் பிரதேச ஆட்சியாளனான ஜோதிய என்பவனின் கிளர்ச்சியை அடக்கியமை
மேலே தரப்பட்டுள்ள வரலாற்றுத் தகவல்களைக் கால ஒழுங்கில் சரியாகக் காட்டும் விடைத் தொகுதி
1. C,D,A,B 2. C,B,A,D 3. C,B,D,A 4. C,D,B,A

21. கி.பி 1409 ஆம் ஆண்டு சீனாவின் செங்கோ என்னும் தளபதி இலங்கை மீது ஆக்கிரமித்த போது வீர அழகேஸ்வர என்னும் ஆட்சியாளன் ஆட்சி செய்த பிரதேசம்.
1. தெதிகம 2. கம்பளை 3. இறைகம 4. கோட்டை

22. போர்த்துக்கேயரினால் கண்டி இராச்சியத்தைக் கைப்பற்ற மேற்கொண்ட யுத்தங்களும் அதன் போது கண்டி இராச்சியத்தை ஆட்சி செய்த மன்னர்களும் தரப்பட்டுள்ளது. இவற்றுள் **பொருத்தமற்ற** விடை.
1. தந்துரே – முதலாம் விமலதர்மசூரியன் 2. ரந்தெனிவெல – இரண்டாம் இராஜசிங்கன்
3. பலன – முதலாம் விமலதர்மசூரியன் 4. கன்னொறுவ – இரண்டாம் இராஜசிங்கன்

23. இலங்கையில் அரசுரிமையை உறுதிப்படுத்திக் கொள்வதற்காக பெண்ணின் பங்களிப்பு முக்கியமானதாய் அமைந்திருந்தது என்பதற்கு மிகச் சிறந்த உதாரணம்.
1. முதலாம் விமலதர்மசூரியன் குசுமாசனதேவியை திருமணம் செய்து கொள்ளல்
2. முதலாம் விஜயபாகு கலிங்க இளவரசி திரிலோகசுந்தரியை திருமணம் செய்து கொள்ளல்
3. இளவரசன் சாலியகுமரன் அசோகமாலாவை திருமணம் செய்து கொள்ளல்
4. மகா பராக்கிரமபாகு லீலாவதியை திருமணம் செய்து கொள்ளல்

24. கண்டி இராச்சியத்தில் நடைமுறையில் உள்ள வரி வசூலிப்பு (பத்த) ஒழுங்கமைப்பின் பெயர்கள் நிரல் "A" யிலும் அவற்றால் அறவிடப்பட்ட வரிகள் நிரல் "B" யிலும் தரப்பட்டுள்ளது. நிரல் "A" யினை நிரல் "B" யுடன் தொடர்புபடுத்தும் போது காட்டும் சரியான விடைத் தொகுதி.

நிரல் "A"	**நிரல் "B"**
1. குருவே பத்த	A. போக்குவரத்துக்கான வரி
2. படஹெல பத்த	B. யானை பிடித்தலுக்கான வரி
3. மடிகே பத்த	C. வனைதலுக்கான வரி
4. ரதா பத்த	D. சலவைக்கான வரி

1. A,B,C,D 2. B,C,A,D 3. D,B,C,A 4. B,C,D,A

25. ஐரோப்பிய மறுமலர்சிக் காலத்தில் சித்திரக்கலையின் மத்திய நிலையமாக விளங்கிய பிரதேசம்.
1. வெனிஸ் 2. ஜெனோவா 3. புளோரன்ஸ் 4. அலக்சாந்திரியா

- அட்டவனையில் A தொடக்கம் F வரை தரப்பட்டுள்ள தகவலை அடிப்படையாகக் கொண்டு 26, 27 ஆம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

கண்டுபிடிப்புக்கள்	கண்டுபிடிப்பாளர்கள்	நாடு
A- சூரியனை கோள்கள் நீள்வட்டப் பாதையில் சுற்றுதல்.	C- கலிலியோ கலிலி	E- ஜேர்மனி
B- வியாழனைச் சூழ உப கோள்கள் உண்டு.	D- ஜொகன்ஸ் கெப்லர்	F- இத்தாலி

26. நிக்கலஸ் கொப்பர்னிக்கஸ் முன்வைத்த கருத்தினை உறுதி செய்து அதனை முன்னெடுத்துச் சென்றதுடன் தொடர்புபடும் தகவலைக் காட்டும் விடை.
1. A,C,E 2. B,C,F 3. B,D,E 4. B,C,F

27. தொலைநோக்கி கண்டுபிடித்தன் விளைவால் வானில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சியுடன் தொடர்புபடும் தகவலைக் காட்டும் விடை.
1. A,D,E 2. B,C,E 3. B,C,F 4. A,D,F

28. ஐரோப்பாவில் கைத்தொழில் புரட்சி ஏற்பட செல்வாக்கு செலுத்திய பிரதான காரனி.
1. நிலக்கரி மற்றும் இரும்புத்தாது காணப்பட்டமை 2. வர்த்தகத்தில் ஏற்பட்ட வளர்ச்சி
3. கண்டுபிடிப்பாளர்கள் பலர் காணப்பட்டமை 4. செல்வந்தர்கள் பலர் காணப்பட்டமை

29. பிரித்தானியாவின் நெசவுக் கைத்தொழிலில் பாரிய மாற்றம் ஏற்பட ஏதுவாக அமைந்த காரனி.
1. குடியேற்ற நாடுகளில் பிரித்தானிய துனிகளுக்கான கேள்வி உயர்வாகக் காணப்பட்டமை.
2. குடியேற்ற நாடுகளளில் துனி உற்பத்தியினை அதிகரிக்க வேண்டிய தேவை ஏற்ப்பட்டமை.
3. பிரித்தானியாவில் இயந்திர பாவனை உயர்வாகக் காணப்பட்டமை
4. ஆடை உற்பத்தி இலகுவில் மேற்கொள்ளக் கூடியதாகக் காணப்பட்டமை

30. கைத்தொழில் புரட்சியினால் பொருளாதாரத்தில் ஏற்படுத்திய விளைவு.
1. பொதுவுடமைவாதம் தோற்றம் பெற்றமை 2. சர்வதேச வர்த்தகம் வளர்ச்சியடைந்மை
3. செல்வந்தர்கள், ஏழைகள் தோற்றம் பெற்றமை 4. சூழல் மாசடைந்தமை

31. ஐரோப்பியர்கள் இலங்கையின் எந்த வர்த்தகப் பொருளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக கடுமையான போட்டியில் ஈடுபட்டனர்.
1. இரத்தினக் கல் 2. யானைத் தந்தம் 3. கறுவா 4. மிளகு

- கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்றுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு 32, 33 ஆம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

A. தென்னை வரி விதிக்கப்பட்மை.
B. ஒல்லாந்து நீதிமன்ற முறையை மீன்டும் அறிமுகப்படுத்தல்.
C. வரி அறவிட அவுமில்தாரர்களை நியமித்தமை.
D. பிரதானிகளின் உத்யோகபூர்வ பதவிகளில் மாற்றத்தினை ஏற்படுத்துதல்.
E. சுதேச உத்தியோகத்தர்கள் மூலம் வரி வசூலித்தல்.

32. கி.பி 1797 ஆம் ஆண்டு சென்னை வர்த்தகக் கம்பனிக்கு எதிராக கரையோரப்பிரதேச மக்கள் ஏற்படுத்திய கலகத்திற்கு செல்வாக்கு செலுத்திய காரணிகளுடன் தொடர்புபடும் விடை.

1. A யும் B யும் 2. A யும் C யும் 3. A யும் E யும் 4. B யும் E யும்

33. பிரித்தானியரின் வர்த்தகக் கம்பனிக் எதிரான கரையோரக் கலகத்தினை அடக்க மியுரன் ஆணைக்குழுவின் பரிந்துரையுடன் தொடர்புபடும் விடை.

1. B யும் E யும் 2. A யும் E யும் 3. B யும் D யும் 4. B யும் C யும்

34. கண்டி இராச்சியத்தின் சுயாதீனம் இழந்தமை பற்றி கண்டி உடண்படிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வாசகம்.

1. மூன்றாம் வாசகம் 2. நான்காம் வாசகம் 3. ஐந்தாம் வாசகம் 4. ஏழாம் வாசகம்

35. கி.பி 1818 ஆம் ஆண்டு சுதந்திரப் போராட்டத்தின் விளைவாகக் கருதக் கூடியது.

1. பிரதானிகளின் அதிகாரம் குறைக்கப்பட்டமை 2. சுதேச விடயங்களை மதித்தமை
3. கடை மற்றும் நாய் வரிகளை நீக்கியமை 4. பேலி தலைமையிலான குழு நியமிக்கப்பட்டமை

- கீழே A,B,C,D ஆகியவற்றில் தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்களைக் கருத்திற் கொண்டு 36 தொடக்கம் 39 வரையிலான வினாக்களுக்கு விடை தருக.

A 1. டொரிங்டனின் புதிய வரிக்கொள்கை
2. 1848 ஆண்டு சுதந்திரப் போராட்டம்

B 1. பெருந்தெருக்களின் உருவாக்கம்
2. நாடுகாண் பயணங்களின் வளர்ச்சி

C 1. முதலாளித்துவம்
2. அரசின் தலையிடாக்கொள்கை

D 1. நகரமயமாதல்
2. சேரிப்புறக் குடியிருப்புக்கள்

36. முதலாவதின் வளர்ச்சிக்கு இரண்டாவது காரணமாக அமைந்தமை தொடர்பான கூற்று.

1. A 2. D 3. C 4. B

37. முதலாவதிற்கும் இரண்டாவதிற்குமிடையே தொடர்பின்மையைக் காட்டும் கூற்று.

1. C 2. A 3. B 4. D

38. முதலாவதின் செயற்பாடு இரண்டாவதின் தோற்றத்திற்கு காரணமான கூற்று.

1. A 2. B 3. D 4. C

39. முதலாவதின் காரணமாக இரண்டாவது தோற்றம் பெற்றமை தொடர்பான கூற்று.

1. D 2. C 3. A 4. B

40. பிரித்தானியரின் ஆட்சிக்காலத்தில் யாழ்ப்பாணம் உட்பட வடக்குப் பிரதேசத்தில் கிறிஸ்தவ மதத்தினைப் பரப்பும் நடவடிக்கையில் ஈடுபட்ட மிஷனரி இயக்கம்.

1. சேரச் மிஷனரி 2. வெஸ்லியன் மிஷனரி 3. அமெரிக்கன் மிஷனரி 4. பெப்டிஸ்ட் மிஷனரி

(40x2=80 புள்ளிகள்)

www.ikeou.lk

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை – 2023

தரம்:11	வரலாறு II	மூன்று மணித்தியாலம் மேலதிக வாசிப்பு: 10 நிமிடம்

- பகுதி I **முதலாம்** வினா கட்டாயமானது.
- பகுதி II இலிருந்து **நான்கு** வினாக்களுக்கும் பகுதி III இலிருந்து **ஒரு** வினாவுக்கும் விடை எழுதுக.
- எல்லாமாக **ஆறு** வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

பகுதி I

01. (அ) கீழே **(I)** இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள எல்லா வரலாற்று இடங்களையும் இலங்கைப் படத்திலும் **(II)** இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள எல்லா வரலாற்று இடங்களையும் உலகப்படத்திலும் குறித்துப் பெயரிடுக.

I) இரணைமடுக்குளம், பெட்ரிக்கோட்டை, கிருந்தி ஓயா, மினிகால்கந்த, செங்கடகல, வெல்லஸ்ஸ, மாத்தளை அலுவிஹாரை, காலதித்த, பல்லவங்க, இபன்கட்டுவ, ஜோதவாவி, கன்னொருவை. (12 புள்ளிகள்)

II) சென்னை, செங்கடல், இஸ்தான்புல், பிரித்தானியா, இத்தாலி, பாரசீகவளைகுடா. (06 புள்ளிகள்)

(ஆ) I) கீழே A,B,C,D ஆகியவற்றில் தரப்பட்டுள்ள வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தகவல்களுக்குரிய விடைகளை ஒழுங்குமுறைப்படி உங்கள் விடைத்தாளில் எழுதுக.

A. உலர்வலய மக்கள் குளத்தொகுதியை குறிப்பிட பயன்படுத்திய சொற்பிரயோகம்.

B. கி.பி 1753 ஆம் ஆண்டு கண்டியில் உபசம்பதா விழாவை நடாத்த பௌத்த தேரர்கள் வரவழைக்கப்பட்ட நாடு.

C. வானலைகள் மூலம் செய்திகளைப் பரிமாற்றம் செய்யும் முறையைக் கண்டுபிடித்தவர்.

D. ஒல்லந்தருக்கு எதிரான யுத்தத்தின் போது கண்டி அரசனின் யுத்த உதவியைப் பெற்றுக்கொள்வதனை முக்கிய நோக்காக கொண்டு மன்னனை சந்தித்த பிரித்தானிய தூதுக் குழு. (04 புள்ளிகள்)

- அருகில் காட்டப்பட்டுள்ள A.B படங்களை அவதானித்து கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கான விடைகளை வினா இலக்கங்களின் ஒழுங்கில் விடைத்தாளில் எழுதுக.

II) 1. A யினால் காட்டப்பட்டுள்ள நிர்மாணம்.
2. எவ் நீர்ப்பாசனக் கட்டுமானத்தை அண்மியதாகக் காணலாம்.
3. இவ் நிர்மாணத்திற்கு பண்டைய கல்வெட்டுக்களில் வழங்கப்பட்டுள்ள சொற்பிரயோகம்.
4. இதன் மூலம் ஆற்றப்படும் பணி.



(04 புள்ளிகள்)

III) 1. B யினால் காட்டப்பட்டுள்ள நபரின் பெயர்.
2. இவரின் அரசவம்சம்.
3. இவரின் இயற்பெயர்.
4. இவரை அரியணை ஏற்றிய மகா பிரதாணி.



(04 புள்ளிகள்)

www.ikeau.lk

பகுதி II

02. 1. வரலாற்றுக்கு முற்பட்டகால மனிதன் வாழ்ந்ததாக அடையாளங்காணப்பட்ட பின்வரும் வாழ்விடங்கள் அமைந்துள்ள சூழலியல் வலயங்களை ஒழுங்கு முறையில் குறிப்பிடுக.

A. பத்திராஜவெல

B. சீகிரிய பொத்தான

C. பாஹியன்கல (03 புள்ளிகள்)

2. முன்வரலாற்றுக் காலத்திற்கு உரித்தான மெகாலிதிக் மரபைச் சார்ந்த பின்வரும் மயானங்கள் பற்றிய ஆதாரங்கள் கிடைக்கப்பெற்ற பிரதேசங்கள் இவ்விரண்டு வீதம் குறிப்பிடுக.

A. அஸ்தி வைக்கப்பட்ட கல்லறை மயானம்.

B. பச்சைக் களிமண்ணால் செய்யப்பட்ட ஓடம் வடிவிலான மயானம். (04 புள்ளிகள்)

3. முன்வரலாற்றுக் காலம் மாற்றங்களுக்கான சகாப்தமாகக் கருதப்படுவதற்கான காரணங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

4. ஆரம்ப வரலாற்றுக்கால குடியிருப்புக்களின் இயல்புகளை பின்வரும் காரணிகளின் அடிப்படையில் விளக்குக.

A. பௌதீகப் பின்னணி

B. தொழில் ரீதியிலான பின்னணி (06 புள்ளிகள்)

03. 1. இலங்கையின் அரசியல் அதிகார வளர்ச்சியில் பின்வரும் நிர்வாகத்துடன் தொடர்புபடும் பதவிகளிற்கு மூலாதாரங்களில் வழங்கப்பட்டுள்ள சொற்பிரயோகங்களினை ஒழுங்கு முறையில் எழுதுக.

A. இல்லத் தலைவன்

B. கிராமத் தலைவன்

C. குளத்தொகுதியின் பரிபாலகர் (03 புள்ளிகள்)

2. பின்வரும் நிகழ்வுடன் தொடர்புபடும் ஆட்சியாளர்களை ஒழுங்குமுறைப்படி எழுதுக.

A. ஆட்சியின் மத்திய நிலையமாக அனுராதபுரத்தை தெரிவு செய்து நகரமாகக் கட்டியெழுப்பிய ஆட்சியாளன்.

B. அனுராதபுரத்தில் புனித வெள்ளரசு மரம் நடப்படும் வைபவதிற்கு தென்பகுதி பிரதேசத் தலைவர்கள் அழைக்கப்பட்டதாக மகாவம்சத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஆட்சியாளன்.

C. சோழர்களின் ஆட்சிக்கு முற்றுப்புள்ளி வைத்த ஆட்சியாளன்.

D. பாண்டிய வம்சத்தின் உதவியுடன் பொலநறுவையில் மூன்று முறை அதிகாரத்துக்கு வந்த அரசி. (04 புள்ளிகள்)

3. நாட்டு மக்கள் அரசனிடமிருந்து எதிர்பார்த்த பணிகள் இரண்டினைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

4. பண்டைய இலங்கையில் பின்வரும் பொருளாதாரரம் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டிருந்த விதத்தினை சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுக.

A. விவசாயம்

B. கைத்தொழில் (06 புள்ளிகள்)

04. 1. மகாவலி கங்கையின் கிளை நதியான அம்பன் கங்கையை மறித்துக் கட்டப்பட்ட எலஹரக்கால்வாய் மூலம் நீரைப் பெற்றுக்கொள்ளும் குளங்கள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

2. கீழே A,B,C,D யில் தரப்பட்டுள்ள தகவல்களுக்குரிய விடைகளை அடைப்புக்குறிக்குள்ளிருந்து தெரிவு செய்து ஒழுங்கு முறையில் எழுதுக.

A. அனுராதபுரத்தில் நிலத்தின் நுண்சாய்வினை அடிப்படையாகக் கொண்டு அமைக்கப்பட்ட கால்வாய்.

B. பாரிய குளமொன்றில் நீரின் அமுக்கத்ததை சமநிலைப்படுத்தி கால்வாய்க்கு நீரை விடுவிக்கப் பயன்படுத்திய தொழினுட்ப நிர்மாணிப்பு.

C. நீர்நிலையியல் கோட்பாட்டை பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்ட நிர்மாணிப்பு.

D. மின்னல் தாக்கங்களில் இருந்து பாதுகாப்புப் பெற பாரிய தூபிகளின் உச்சியில் பொருத்தப்பட்ட கருவி.

(வஜ்சுரசும்பட்ட, எலஹரக் கால்வாய், கலிங்கல் தொட்டி, கலிங்கல், தெடிகம யானை விளக்கு, ஜோத கால்வாய், அலைதாங்கி) (04 புள்ளிகள்)

3. வரலாற்றுக் காலத்தில் பாரிய அளவிலான நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களை அமைப்பதற்கான தேவை ஏற்பட்டமைக்கான காரணத்தை இரண்டு காரணிகளுடன் விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)
4. A. பண்டைய இலங்கையில் வளர்ச்சியடைந்த இரும்பு பிரித்தெடுக்கும் தொழினுட்பம் காணப்பட்டதாக தொல்லியல் சான்றுகள் கிடைக்கப்பெற்றுள்ள இரண்டு இடங்களைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)

B. அவ்விடத்தில் இரும்பு பிரித்தெடுக்காப்பட்ட விதத்தைச் சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுக. (04 புள்ளிகள்)

05. 1. கி.பி 1215 ஆம் ஆண்டு கலிங்க மாகனின் ஆக்கிரமிப்பின் பின் கீழே தரப்பட்டடுள்ள பிரதேசங்களில் பாதுகாப்பு அரண்களை உருவாக்கி புத்தசாசனத்தையும் நாட்டையும் பாதுகாத்த தலைவர்களைக் குறிப்பிடுக.

A. யாப்பகூவா மலைக்குன்று

B. கோவிந்தகல மலைக்குன்று

C. மினிப்பே (03 புள்ளிகள்)

2. A. வரலாற்றுரீதியான மாயரட்டைக்குரிய இரண்டாவது நகரவாக்க ஆட்சிமையங்கள் இரண்டையும்,

B. வரலாற்றுரீதியான மலையரட்டைக்குரிய இரண்டாவது நகரவாக்க ஆட்சிமையங்கள் இரண்டையும் குறிப்பிடுக. (04 புள்ளிகள்)

3. முதலாவது நகரவாக்க ஆட்சிமையமான பொலநறுவை இராசதானியின் வீழ்ச்சிக்கான காரணங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)
4. இரண்டாவது நகரவாக்க காலத்தில் இலங்கையின் பொருளாதார அமைப்பில் காணக்கூடிய இயல்புகள் மூன்றினைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)

06. 1. கண்டி இராசதானிக்குப் பாதுகாப்பு வழங்கிய நதியினையும் கணவாய்கள் இரண்டினையும் ஒழுங்கு முறையில் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

2. கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவல்களுடன் தொடர்புபடும் நபர்களை ஒழுங்குமுறையாகக் குறிப்பிடுக.

A. சீதாவாக்கை முதலாம் இராஜசிங்கன் கண்டி இராச்சியத்தை ஆக்கிரமிக்க உதவி புரிந்த பிரதானி.

B. போர்த்துக்கேயரை இந் நாட்டில் இருந்து வெளியேற்றிய கண்டி ஆட்சியாளன்.

C. சீயம் நிக்காயப் பிரிவினை கண்டி இராச்சியத்தில் ஆரம்பித்த கண்டி ஆட்சியாளன்.

D. கி.பி 1766 ஆம் ஆண்டு ஒல்லாந்தருடன் ஒப்பந்தம் ஒன்றினை மேற்கொண்ட கண்டி ஆட்சியாளன். (04 புள்ளிகள்)

3. முதலாம் விமலதர்மசூரிய மன்னன் கண்டி இராச்சியத்தின் அரசுரிமையைப் பெற்ற போது எதிர் கொண்ட சவால்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிட்டு அதனை வெற்றிகொண்ட முறையினை உதாரணத்துடன் விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)
4. கண்டி இராச்சியத்தின் சமூக அமைப்பில் காணப்பட்ட இயல்புகளை பின்வரும் அடிப்படையில் விளக்குக.

A. நிலவுரிமை

B. திருமண முறை (06 புள்ளிகள்)

07. 1. கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவல்களுடன் தொடர்புபடும் பிரித்தானிய ஆளுநர்களை ஒழுங்கு முறையில் குறிப்பிடுக.

A. இலங்கையின் முதலாவது பிரித்தானிய ஆளுநர்.

B. கி.பி 1818 ஆண்டு சுதந்திர போராட்டத்தின் போது செயற்பட்ட ஆளுநர்.

C. கி.பி 1840 ஆம் ஆண்டு தரிசு நிலச் சட்டத்தினை பிறப்பித்த ஆளுநர். (03 புள்ளிகள்)

2. A. கண்டி அரசர்களுடன் வர்த்தகத் தொடர்புகளை ஏற்படுத்திக் கொள்வதை நோக்காகக் கொண்டு வருகை தந்த பிரித்தானிய தூதுவர்கள் இருவரைக் குறிப்பிடுக.

   B. பிரித்தானிய அரசின் பங்குபற்றுதலுடன் இலங்கையின் கரையோரப்பிரதேசத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்ட இரண்டு ஆட்சி முறைகளைக் குறிப்பிடுக. (04 புள்ளிகள்)

3. கி.பி 1815 ஆம் ஆண்டு பிரித்தானியர்களினால் கண்டி இராச்சியத்தை இலகுவில் கைப்பற்றக்கூடியதாக அமைந்த ஒற்றுமை சீர்குலைவுகள் இரண்டினைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

4. கி.பி 1848 ஆம் ஆண்டு கண்டியில் ஏற்பட்ட சுதந்திர இயக்கம் பற்றி பின்வரும் தலைப்புக்களில் சுருக்கமாக விபரிக்க.

   A. செல்வாக்கு செலுத்திய காரணிகள்

   B. தலைமைதாங்கிய தலைவர்கள்

   C. தோல்வி அடைந்தமைக்கான காரணங்கள் (06 புள்ளிகள்)

பகுதி III

08. 1. ஐரோப்பாவின் கல்வி மறுமலர்ச்சியின் இலக்கியத்துறைக்கு பங்களிப்பு செய்த இத்தாலிய எழுத்தாளர்கள் மூவரை கீழே அடைப்புக்குறிக்குள் தரப்பட்டுள்ளவர்களில் இருந்து தெரிவு செய்து எழுதுக.

   (தாந்தே, தோமஸ்மூர், பெற்ராக், இராஸ்மஸ், பொக்காஷியோ) (03 புள்ளிகள்)

2. பின்வருவனவற்றோடு தொடர்புடையவர்களை ஒழுங்கு முறையில் பெயரிடுக.

   A. நவீன வானியல் விஞ்ஞானத்தின் தந்தை என அழைக்கப்பட்டவர்.

   B. மனித உடலின் குருதிச் சுற்றோட்டம் தொடர்பான முக்கிய தகவலை முன்வைத்தவர்.

   C. அச்சு இயந்திரத்தைக் கண்டுபிடித்தவர்.

   D. ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் கோள்கள் அனைத்தும் சூரியனை நீள் வட்டப் பாதையில் சுற்றுவதாகக் குறிப்பிட்டவர். (04 புள்ளிகள்)

3. ஐரோப்பாவில் மறுமலர்ச்சி ஏற்பட செல்வாக்கு செலுத்திய காரணிகள் இரண்டினைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

4. ஐரோப்பாவில் தோற்றம் பெற்ற மறுமலர்ச்சி இலங்கை மீது செலுத்திய தாக்கத்தினை பின்வரும் அடிப்படையில் விளக்குக.

   A. அரசியல்

   B. பொருளாதாரம்

   C. சமூகப் பண்பாடு (06 புள்ளிகள்)

09. 1. பிரித்தானியாவில் நிலக்கரிப்படிவுகள் அதிகளவில் காணப்படும் பிரதேசங்கள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

2. கைத்தொழில் புரட்சிகாலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கண்டுபிடிப்புக்களுடன் தொடர்புபடும் நபர்களை அடைப்புக்குறிக்குள் இருந்து தெரிவு செய்து ஒழுங்குமுறைப்படி குறிப்பிடுக.

   A. ஜெனி இயந்திரம்.

   B. உருக்கு உற்பத்தி உலை.

   C. புகைப் படகு

   D. நீராவி இயந்திரம்

   (ஜோன் கே, ஜேம்ஸ் ஹாகிரீவ்ஸ், ஹென்றி போஸ்மர், ஹம்பிறி டேவி, ஆபிரகாம் டர்பி, தோமஸ் நியுகொமன், ரொபட் புல்டன், குக்லி மார்க்கோனி) (04 புள்ளிகள்)

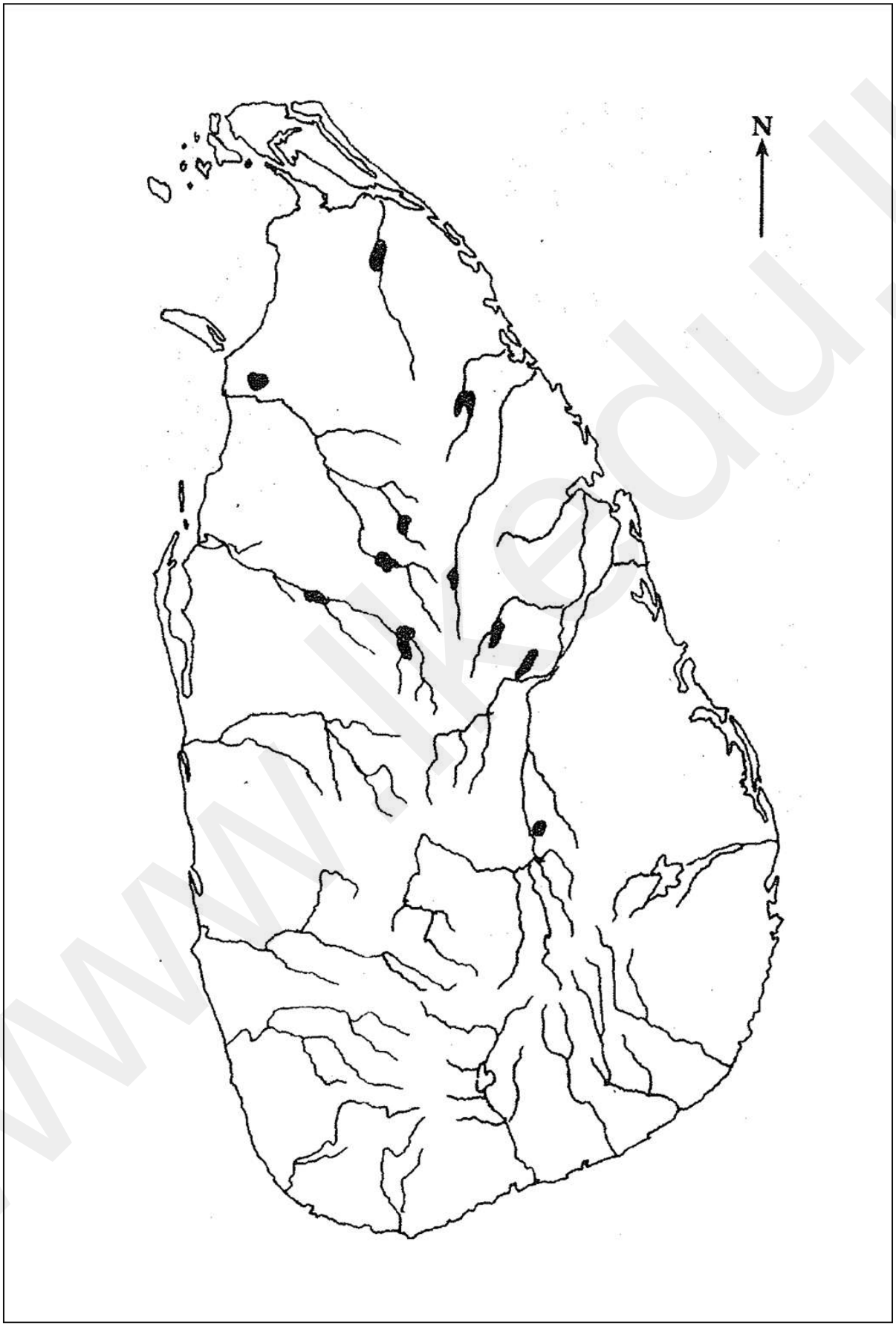
3. A. நில அடைப்பு இயக்கம் என்றால் என்ன. (02 புள்ளிகள்)

   B. கைத்தொழில் புரட்சிக் காலத்தில் விவசாயத்துறையில் பாரிய மாற்றம் ஏற்பட செல்வாக்கு செலுத்திய காரணிகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

4. கைத்தொழில் புரட்சியின் செல்வாக்கினால் இலங்கையின் **விவசாயம், போக்குவரத்து, தொடர்பாடல்** என்பவற்றில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள் ஒவ்வொன்றினைக் குறிப்பிட்டு உதாரணத்துடன் விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)

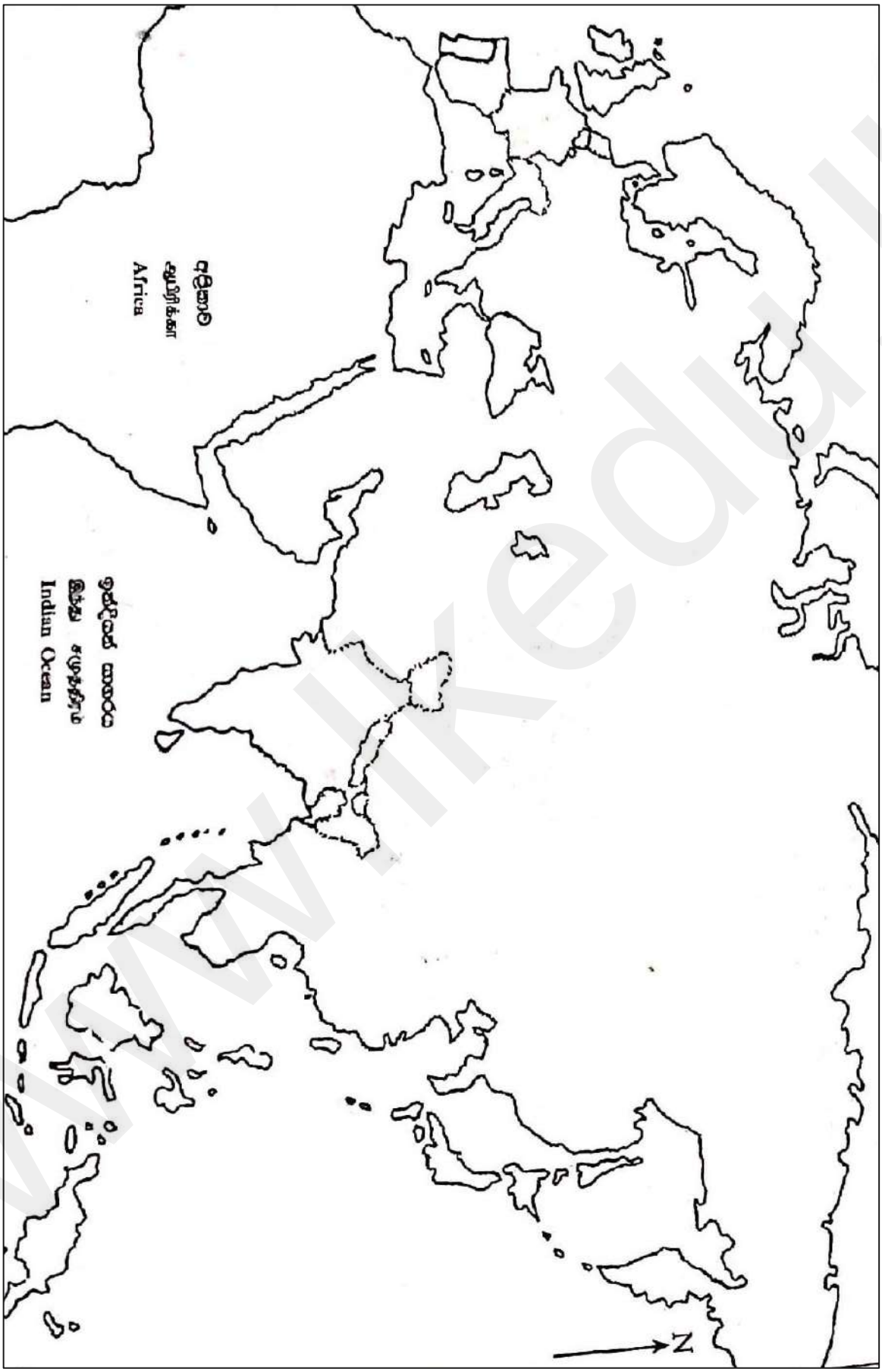
www.ikeou.lk

01. (அ) (I) சுட்டெண்:.....



www.ikedu.lk

01. (அ) (II)



www.ikedu.lk

LEARN EASY
- KNOWLEDGE IS POWER -
www.learneasy.lk || www.lkedu.lk
76667-4945

zoom
Online Class

வரலாறு தரம் 06-11

Grade 06	Wednesday & Friday 7 pm
Grade 07	Wednesday & Friday 8 pm
Grade 08	Monday & Tuesday 6 pm
Grade 09	Monday & Thursday 8 pm
Grade 10	Tuesday 8 pm, Friday 6 pm
Grade 11	Tuesday & Thursday 9 pm





மேலதிக தகவல்களுக்கு

76667-4945

Teach By : V.MOHAN

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் : 11	பாடம் : சைவநெறி I, II	நேரம் : 3.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் :.....

பகுதி I

❖ **மிகவும் பொருத்தமான விடையினை தெரிவு செய்க.**

01) பெருங்கதை விரதத்தின் கடவுளாக விளங்குபவர்.
(01) சிவன் (02) விநாயகர் (03) விஸ்ணு (04) வைரவர்

02) ஞானியர்கள் தாம் கண்டுணர்ந்த உண்மைகளை கூறுவது.
(01) ஆப்த வாக்கியம் (02) வேதம்
(03) அறுமானம் (04) பிரத்தியட்சம்

03) வேள்வி, மந்திரம, கிரியை என்பவற்றுக்கு முக்கியம் கொடுப்பது.
(01) இருக்கு வேதம் (02) யசுர் வேதம் (03) சாம வேதம் (04) அதர்வண வேதம்

04) திருக்கூட்டச் சிறப்பு இடம்பெறும் நூல்.
(01) கந்தபுராணம் (02) பெரியபுராணம்
(03) திருதொண்டத்தொகை (04) திருவாசகம்

05) "உண்டி கொடுத்தோர் உயிர் கொடுத்தோர்" என்பதன் மூலம் சிறப்பிக்கப்படும் தாளம்.
(01) கோதாளம் (02) வஸ்திரதானம் (03) வித்தியாதானம் (04) அன்னதானம்

06) மிக உயரமான கொடித்தம்பம் அமைந்துள்ள ஆலயம்.
(01) ஈழத்து சிதம்பரம் (02) நல்லூர்
(03) கொக்கட்டிச்சோலை (04) பொன்னம்பலவாணேச்சரம்

07) "இராவணன் மேலது நீறு" என பாடிய நாயனார்.
(01) தருமசேனர் (02) வாதவூரர் (03) பாலறாவாயர் (04) வன்தொண்டர்

08) இராசிச்சக்கரத்தில் இறுதியாக அமையும் இராசி.
(01) கடகம் (02) மீனம் (03) துலாம் (04) கன்னி

09) திருநாவுக்கரகர் சரியைநெறி நிற்க வழிகாட்டியாக அமைநதவர்.
(01) திலகவதியார் (02) மங்கையக்கரசி (03) புகழனார் (04) மாதினியார்

10) ஆன்மாக்களின் மலமாசை போக்குவதால் விழதிக்கு வழங்கப்படும் பெயர்.
(01) பசிதம் (02) இரட்சை (03) பஸ்மம் (04) திருநீறு

11) இறைவனின் சோதிப்பிளம்பு தோன்றிய, ஒடுங்கிய தினம் முறையே.
(01) சிவராத்திரி பிரதோசம் (02) திருக்கார்த்திகை, சிவராத்திரி
(03) பிரதோசம் திருக்கார்த்திகை (04) சிவராத்திரி, திருக்கார்த்திகை

12) சம்பந்தர் பூம்பானவயை உயிர்பிக்க பாடிய பதிகம்.
(01) சதுரம் மறை..... (02) மட்டிட்ட புன்னை.....
(03) துணிவளர் திங்கள்..... (04) சடையாயெனுமால்.....

13) புன்னைச்சோலை ஸ்ரீபத்திரகாளியம்மன் ஆலய கருவறைக்கதவு திறக்கப்படும் மாதம்.
(01) வைகாசி (02) புரட்டாதி (03) ஆனி (04) ஆடி

14) ஒப்புரவு ஒழுகு, ஈவது விலக்கேல் என கூறியவர்.
(01) திருவள்ளுவர் (02) திருமூலர் (03) ஔவையார் (04) தாயுமானவர்

15) தேவாசிரியன் மண்டபம் அமைந்துள்ள இடம்.
(01) திருமறைக்காடு (02) சிதம்பரம் (03) திருமழபாடி (04) திருவாரூர்

16) நால் வேதங்களும் கொண்டமைந்த உடபிரிவுகள்.
(01) சரியை கிரியை யோகம் ஞானம்
(02) கர்ம காண்டம், ஞானகாண்டம், உபாசனை காண்டம்
(03) பிராமண இயல், சாதன இயல், இலக்கண இயல், பயன் இயல்
(04) சங்கிதைகள், பிராமணங்கள், ஆரணியங்கள், உபநிடதங்கள்

17) மெய்கண்ட சாஸ்திர நூல்களுள் முதன்மையானதாக விளங்குவது.
(01) சிவஞானபோதம் (02) சிவஞான சித்தியார் (03) திருவருட்பயன் (04) சிவப்பிரகாசம்

18) சந்திரன் ஒவ்வொரு நட்சத்திரத்தையும் கடக்க எடுக்கும் காலப்பகுதி?
(01) கரணம் (02) யோகம் (03) திதி (04) நட்சத்திரம்

19) பூர்வக்கிரியைகளில் அடங்காதது.
(01) அன்னபிராசனம் (02) மாசியம் (03) திருமணம் (04) ஏடுதொடக்கல்

20) ஒருவர் இறந்து முப்பதாம் நாள் செய்யும் கிரியை.
(01) அந்தியெட்டி (02) சிரார்த்தம் (03) மகாளயம் (04) ஆண்டுத்திவசம்

21) செபம் செய்யும் உருத்திராக்கமாலை கொண்டிருக்கவேண்டிய உருத்திராக்க மணிகளின் எண்ணிக்கை.
(01) 54 (02) 52 (03) 100 (04) 28

22) சைவ வித்தியா விருத்திச்சங்கம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு.
(01) 1822 (02) 1888 (03) 1923 (04) 1928

23) குனிந்த புருவமும் எனும் பதிகத்தில் போற்றப்படும் இறை மூர்த்தம்.
(01) தட்சணாமூர்த்தம் (02) அர்த்தநாரீஸ்வரர் (03) இலிங்கோற்பவர் (04) நடராஜர்

24) ஆடையற்ற கோலத்தில் திகாம்பரமாக காட்சியளிப்பவர்.
(01) மதுரை வீரன் (02) வைரவர் (03) தம்பிரான் (04) முனியப்பர்

25) பிரமபுரத்துக்கு வழங்கப்படும் பெயர் அல்லாதது.
(01) திருத்தோணிபுரம் (02) திருக்கழுமலம் (03) தில்லை (04) சீர்காழி

26) நீர் முகப்பிள்ளையார் கோயில் என வழங்கப்படும் ஆலயம் அமைந்துள்ள மாவட்டம்.
(01) யாழ்ப்பாணம் (02) மட்டக்களப்பு (03) கிளிநொச்சி (04) புத்தளம்

27) ஐப்பசி மாத அமாவாசையை அடுத்து பிரதமை முதல் அனுட்டிக்கும் விரதம்.
(01) கந்தசஸ்ஷி (02) விநாயகர்சஸ்டி (03) வரலட்சுமி (04) திருவம்பாவை

28) சைவ சித்தாந்தம் சொருபநிலையிலுள்ள இறைவனுக்கு வழங்கும் பெயர்.
(01) பரமசிவம் (02) பரமசிவன் (03) நிர்விகாரி (04) சச்சிதானந்தன்

29) "புண்ணியம் செய்வார்க்கு பூவுண்டு நீர் உண்டு" என எடுத்தியம்பியவர்.
(01) திருநாவுக்கரசர் (02) சேக்கிழார் (03) பாரதியார் (04) திருமூலர்

30) இலிங்க வழிபாட்டால் முத்தியடைந்தவர்.
(01) அப்பூதியடிகள் (02) சிறுதொண்டர் (03) சாக்கியநாயனார் (04) திருநீலகண்டர்

31) அருணந்தி சிவாச்சாரியாரின் குருபூசைத்தினம்.
(01) ஐப்பசி சுவாதி (02) ஆனி மகம் (03)ஆவணி உத்தரம் (04) புரட்டாதி பூரம்

32) வாக்கின் வேந்தர் என போற்றப்படும் நாயனார்.
(01) சம்பந்தர் (02) திருநாவுக்கரசர் (03) சுந்தரர் (04) மாணிக்கவாசகர்

33) மகோற்சவத்தில் இரதோற்சவம் ,ஐந்தொழில்களின் குறித்து நிற்பது.
(01) படைத்தல் (02) காத்தல் (03) அழித்தல் (04) அருளல்

34) திருமுருகாற்றுப்படை என்னும் பிரபந்தம் அடங்கும் திருமுறை.
(01) 09 (02) 10 (03) 11 (04) 12

35) களுதாவளை பிள்ளையார் ஆலய தலவிருட்சம்.
(01) வன்னிமரம் (02) மாமரம் (03) மருதமரம் (04) வில்வமரம்

36) "இரந்து வாழும் நிலையைவிட இல்லை என்று கைவிரிப்பது மிகவும் தாழ்வானது" என கூறும் நூல்.
(01) திருமந்திரம் (02) அகநானூறு (03) திருவருட்பயன் (04) புறநானூறு

37) மார்கழித் திருவாதிரை உற்சவம் இந்தியாவில் சிறப்பாக நடைபெறும் தலம்.
(01) சிதம்பரம் (02) சீர்காழி (03) திருவண்ணாமலை (04) திருவாரூர்

❖ **பின்வரும் அட்டவணையை பயன்படுத்தி கீழுள்ள வினாக்களுக்கு விடைகளை தெரிக.**

A. ஐப்பசி சுவாதி	D. மயில்வாகனம்	G. மட்டக்களப்பு
B. யோகியர்	E. தமிழாகமம்	H. சிவஞானபோதம்
C. இராமகிருஸ்ண விஜயம்	F. அச்சுதகளப்பாளர்	I. சித்தர்

38) திருமூலருடன் தொடர்புடைய தொகுதி.
(01) BEI (02) BDI (03) CEG (04) BEG

39) மெய்கண்ட தேவருடன் தொடர்புடைய தொகுதி.
(01) AFI (02) BFI (03) BFH (04) AFH

40) முத்தமிழ் வித்தகருடன் தொடர்புடைய தொகுதி
(01) CEG (02) CDG (03) AEI (04) CFG

(40 x 1 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி II

❖ **முதலாம் இரண்டாம் வினா உட்பட விரும்பிய ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.**

01) பின்வருவனவற்றுக்கு விடை தருக.
(01) தியானத்தின் இரு வகைகளும் எவை?
(02) பஞ்சாங்கத்தின் ஐந்து அங்கங்களும் எவை?
(03) உயிரிகளின் ஈடேற்றம் கருதி இறைவன் அருளியவை எவை?
(04) புறத்தே அணியும் சைவ சாதனங்கள் எவை?

(05) திருமணநாளுக்கு முன்னர் இடபெறும் நிகழ்வுகள் எவை?
(06) விநாயக சஷ்டி விரதம் எப்போது அனுட்டிக்கப்படும்?
(07) திருநாவுக்கரசர் கைலைக்காட்சியை கண்ட தலம் எது?
(08) நித்திய அன்னதானம் வழங்கப்படும் ஆலயங்கள் 2 தருக?
(09) பிரத்தியட்சம் என்றால் என்ன?
(10) வைரவருக்குரிய விரத நாட்கள் 2 எழுதுக? (10 x 2 = 20 புள்ளிகள்)

02) பின்வரும் திருமுறைப்பாடல்களில் இரண்டினை அடிமுறை பிழையாது திருத்தமாக எழுதி பொழிப்புரையையும் எழுதுக.
(01) பால் நினைந்தூட்டும் .....
(02) குனிந்த புருவமும் .....
(03) யாவர்க்குமாம் .....
(04) உம்பர் தரு .....
(05) பச்சைமாமலை போல் ..... (2 x 5 = 10 புள்ளிகள்)

03) "வேதமும் ஆகமும் சைவசமயத்தின் முதல் நூல்களாம்"
(01) வேதத்தின் மறுபெயர்கள் 2 தருக?
(02) ஆகமம் இறைவனால் அருளப்பட்டதை கூறும் பாடலடிகள் மூன்று தருக?
(03) ஆகமத்தில் விரித்துரைக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களை எழுதுக? (2 + 3 + 5 = 10 புள்ளிகள்)

04) "மனித வாழ்வில் விழுமியங்களை கடைப்பிடித்து உயர்வடைவோம்"
(01) வாய்மைக்கு வள்ளுவர் கூறும் வரைவிலக்கணம் யாது?
(02) ஈகை-ஒப்பரவு இரண்டையும் வேறுபடுத்தி காட்டுக?
(03) ஒப்புரவாளனை திருவள்ளுவர் ஊருணி,பயன் மரம் மருந்துமரம் என புகழ்ந்துரைப்பதன் பொருத்தப்பாட்டை விளக்குக? (2 + 3 + 5 = 10 புள்ளிகள்)

05) "அரந்தை தீர்க்கும் அடியவர் மேலிமேல்"
நிரந்த நீற்றொளியால் நிறை தூய்மையால்
பரந்த அந்செழுத்து ஒசை பொலிதலால்
பரந்த ஆயிரம் பாற்கடல் போல்வது''

(01) இப் பாடல் இடம்பெற்றுள்ள நூலையும் ஆசிரியர் பெயரையும் தருக?
(02) தேவாசிரியன் மண்டபம் மேலுள்ள பாடலில் எவ்வாறு சிறப்பிக்கப்படுகிறது?
(03) சிவனடியார்களின் சிறப்புக்கள் பற்றி விபரிக்குக? (2 + 3 + 5 = 10 புள்ளிகள்)

06) "கோயில் இல்லா ஊரில் குடியிருக்க வேண்டாம் என்பது ஆன்றோர் வாக்கு"
(01) தேர்த்திருவிழாவை தேரோட்டம் என நிறப்பிக்கும் ஆலயம் எது?
(02) நல்லூர் கந்தசுவாமி ஆலயத்தை சூழ நான்கு திசைகளிலும் உள்ள நான்கு ஆலயங்களையும் எழுதுக?
(03) நயினை நாகபூசணி அம்மன் ஆலயம் தோன்றிய வரலாற்றுக் கதையை சுருக்கமாக விபரிக்க?
(2 + 3 + 5 = 10 புள்ளிகள்)

07) பின்வருவனவற்றுள் ஏதேனும் இரண்டிற்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
(01) காலக்களிப்பு
(02) திருமணச் சடங்கு
(03) சைவ சாதனங்கள்
(04) தெய்வ சிந்தனை (2 x 5 = 10 புள்ளிகள்)

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் : 11	பாடம் : கணிதம்	நேரம் :- 2.00 மணித்தியாலம்

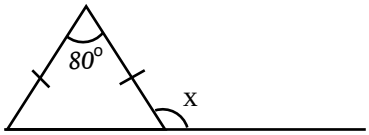
பெயர் / சுட்டெண் :.....

பகுதி I

❖ **எல்லா வினாக்களுக்கும் இத்வினாத்தாளிலேயே விடை தருக.**

01) $\sqrt{69}$ இன் பெறுமானமானது எந்த இரு முழு எண்களுக்கிடையில் காணப்படும்?

02) உருவிலுள்ள தரவுகளுக்கேற்ப x இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.



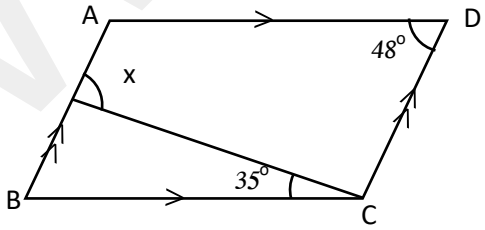
03) காரணிப்படுத்துக.

$x^2 - 4x^2 - x + 2y$

04) ஒரு குறித்த வேலையின் $\frac{1}{3}$ பங்கு வேலையை செய்து முடிப்பதற்கு *5* மனிதர்களுக்கு *4* நாட்கள் எடுத்தது எனின் எஞ்சிய வேலையை *8* மனிதர்கள் எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பர்?

05) *21* cm ஆரையுள்ள ஒரு வட்டத்திலிருந்து மையத்தின் கோணம் 60^o ஆகவுள்ள ஓர் ஆரைச்சிறை வெட்டி எடுக்கப்பட்டது. வேட்டி எடுக்கப்பட்ட ஆரைச்சிறையின் பரப்பளவைக் காண்க.

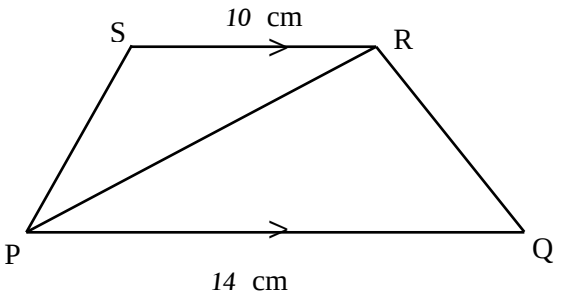
06) படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள தரவுகளுக்கு ஏற்ப x இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.



www.ikedu.lk

07) சுருக்குக. $\frac{12a^2b}{7x} \div \frac{8ab}{21x^2}$

08) சரிவகம் PQRS இன் பரப்பளவு 72 cm^2 எனின் முக்கோணி PRS இன் பரப்பளவைக் காண்க.



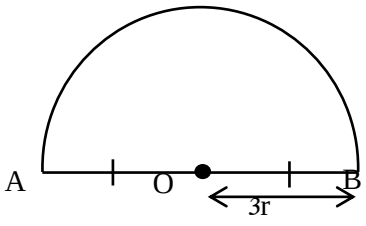
09) பொது மடங்குகளில் சிறியதைக் காண்க.
$6a^3b$, $8ab^4$, $4a^5$

10) 2, 3, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 என்ற எண் தொடரின் இடையத்தைக் காண்க.

11) இறக்குமதி செய்யப்பட்ட ஒரு குறித்த பொருளுக்கு 12 % சுங்கவரி அறவிடப்பட்டது. இப்பொருளின் பெறுமானம் ரூ. 15000 எனின் சுங்கத் தீர்வையாக செலுத்த வேண்டிய பணத்தைக் காண்க.

12) உருவில் ஆரை 3 r ஐயும் மையம் O வையும் உடைய ஓர் அரைவட்ட அடர் காணப்படுகின்றது. OA யும் OB யும் பொருந்துமாறு அதனை மடிப்பதன் மூலம் O ஐ உச்சியாகக் கொண்ட ஒரு கூம்பு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. கூம்பின்.

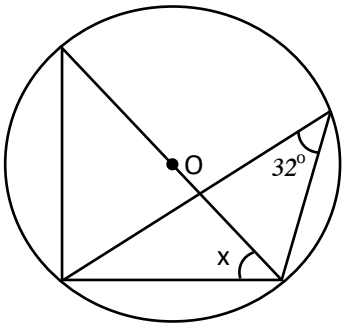
i. சாயுயரம் யாது?



ii. வளை பரப்பின் பரப்பளவை r இன் சார்பில் தருக.

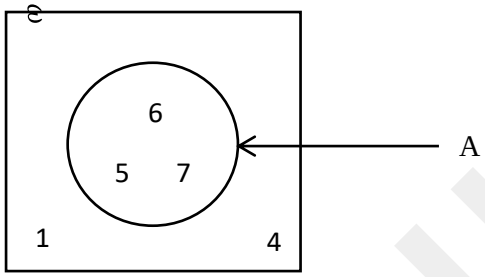
www.ikedu.lk

13) உருவில் உள்ள வட்டத்தின் மையம் O ஆகும். x இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.

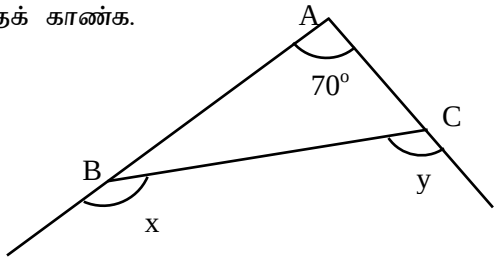


14) தீர்க்குக. $\frac{4}{3x} - \frac{3}{4x} = \frac{7}{12}$

15) n (A^1) இனைக் காண்க.

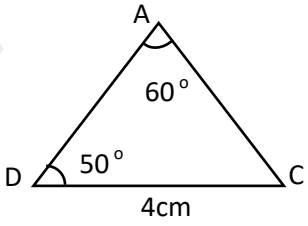


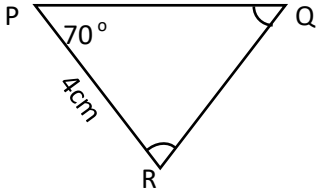
16) உருவில் உள்ள தகவல்களுக்கேற்ப x + y இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.



17) சுருக்குக. $\sqrt{80} \times \sqrt{8}$

18) இரு முக்கோணிகளும் கோணம் கோணம் ஒத்த பக்கம் எனும் நிலையில் ஒருங்கிசைந்தால் $P\hat{R}Q$ இன் பருமன் யாது?





www.ikedu.lk

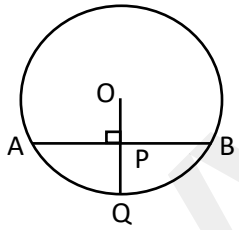
19) $10^{0.4771} = 3$ ஐ மடக்கை வடிவத்தில் எடுத்துரைக்க.

20) $Y = 3x + 5$ என்ற நேர்கோட்டிற்கு சமாந்தரமாகவும் $(0, -4)$ என்ற புள்ளிக்கூடாகவும் செல்லும் நேர்கோட்டின் சமன்பாட்டைக் காண்க?

21) 1 தொடக்கம் 10 வரை எண்ணிடப்பட்டுள்ள அட்டை உள்ள பெட்டியிலிருந்து ஒரு அட்டை எழுமாற்றாக எடுக்கப்பட்டால் சதுர எண் ஒன்று கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு யாது?

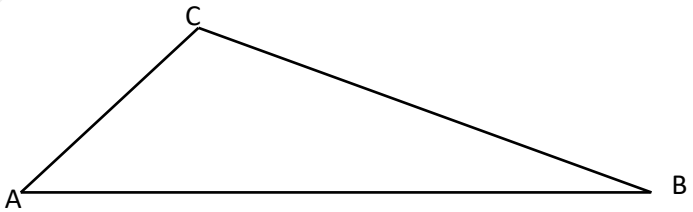
22) வாகனமொன்று 30 நிமிடங்களில் 16 km தூரம் சென்றால் அதன் கதியினை மணிக்கு காண்க.

23) O ஐ மையமாகவும் 13 cm இனை ஆரையாகக் கொண்ட வட்டத்திற்கு வரையப்பட்ட நாண் AB யின் நீளம் 24 cm ஆகும். நாண் AB இற்கு செங்குத்தாக OP வரையப்பட்டுள்ளது. நீட்டப்பட்ட OP எனும் கோடு வட்டத்தை Q இல் சந்திப்பின் PQ இன் நீளத்தைக் காண்க.



24) 7, 12, 17 - - - எனும் கூட்டல் விருத்தியின் 15ம் உறுப்பைக் காண்க.

25) ABC எனும் முக்கோணி வடிவக் காணியின் பரும்படிப்படம் உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது. A இலிருந்தும் C இலிருந்தும் சம தூரத்தில் AB எல்லை மீதுள்ள புள்ளி P ஐக் காண்பதற்கு தேவையான அமைப்புக் கோடுகளின் பரும்படிப்படம் மூலம் உருவில் குறிக்குக.



பகுதி B

❖ **எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ் வினாத்தாளிலேயே விடை எழுதுக.**

01) பவிசன் தோடம்பழங்கள் உள்ள பெட்டியை ரூ.*600* இற்கு வாங்கினார் அப்பெட்டியில் உள்ள தோடம்பழங்களில் $\frac{1}{6}$ பழுதடைந்திருக்கும் அதேவேளை அவர் பழுதடையாதவற்றில் $\frac{2}{5}$ ஐத் தனது நுகர்ச்சிக்கு வைத்துக்கொண்டார்.

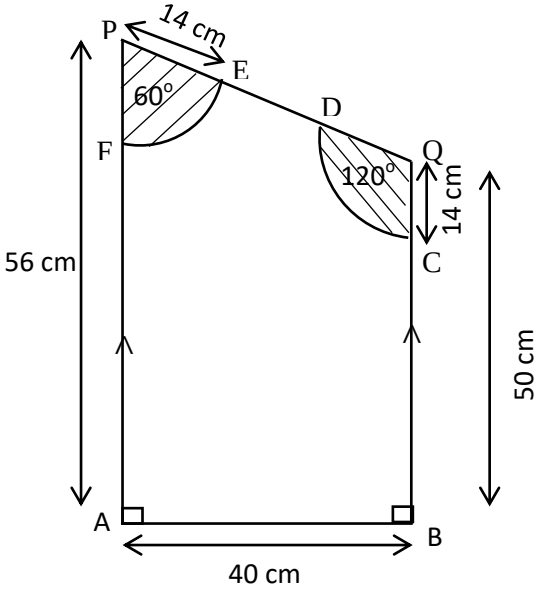
i. தோடம்பழப் பெட்டியில் பழுதடையாமல் இருந்த தோடம்பழங்களின் எண்ணிக்கை தோடம்பழங்களின் மொத்த எண்ணிக்கையின் என்ன பின்னமாகும்.

ii. நுகர்ச்சிக்கு வைத்துக்கொண்டவை தோடம்பழங்களின் மொத்த எண்ணிக்கையில் என்ன பின்னமாகும்?

iii. இப்போது மீதித் தோடம்பழங்களின் எண்ணிக்கையை ஒரு தோடம்பழம் ரூ.*60* வீதம் விற்பதன் மூலம் ரூ.*600* இலாபத்தைப் பெற்றால் அவர் விற்ற தோடம்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

iv. தொடக்கத்தில் தோடம்பழப் பெட்டியில் இருந்த தோடம்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

02) ஆடையை வெட்டுவதற்கு பயன்படுத்தும் கடதாசி அச்சு (Block) அருகில் காட்டப்பட்டுள்ளது. சரிவகப்பகுதியை கொண்ட திண்ம பகுதியாவதோடு *14* cm ஆரையும் 120^o, 60^o கோணங்களைக் கொண்ட *2* ஆரைச்சிறைப்பகுதிகள் வெட்டி அகற்றப்பட்டும் தயாரிக்கப்படுகிறது.



i. வெட்டி அகற்றப்பட்ட பகுதிகள் இரண்டினதும் பரப்பளவைக் காண்க?

ii. அச்சினது பரப்பளவைக் காண்க.

iii. AB யானது தாங்கும் அடியாகவும் வேறு நிறத்தில் *120*cm^2 பரப்பளவுமுடைய செங்கோண முக்கோண வடிவத்துணித் துண்டு உடைக்குத் தொடர்புபடுத்தப்படும். அந்த முக்கோண வடிவ துணித்துண்டு அமையும் அமைப்பினைக் கீறி உரிய அளவுகளை எழுதிக் காட்டுக.

03) 18 % ஆண்டு எளிய வட்டிப்படி 3 ஆண்டுகளில் திருப்பி செலுத்தும் ஒப்பந்தத்தில் கார்த்திகன் ரூ.50000 ஐ கடனாக பெற்றார்.

i. 3 வருடங்களின் பின் கடனிலிருந்து விடுபட செலுத்த வேண்டிய மொத்தத் தொகையைக் காண்க.

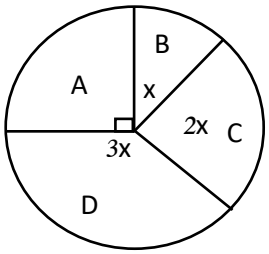
.

❖ **இரு வருட முடிவில் மேலும் ரூ. 30 000 அவரிடமிருந்தே கடனாக பெற்றார்.**

ii. தற்போது கார்த்திகன் 3 வருட முடிவில் செலுத்தத வேண்டிய மொத்தத் தொகையைக் காண்க.

iii. 3 வருட முடிவில் ரூ.120 000 ஐ கார்த்திகனின் தந்தை அவனுக்கு கொடுத்தார். அப்பணத்தில் கடன் பணத்தையும் வட்டியையும் செலுத்தி முடித்தான் எனின் தந்தை கொடுத்த பணம் போதுமானதா? இல்லையா? எனக் காண்க.

04) ஆடை விற்பனை செய்யும் நிறுவனத்தில் வாரம் ஒன்றில் விற்பனை செய்யப்பட்ட A, B, C, D எனும் ஆடை வட்டவரைபில் தரப்பட்டுள்ளது.



i. x இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.

ii. கூடியளவில் விற்பனை செய்யப்பட்ட ஆடை வகை எது?

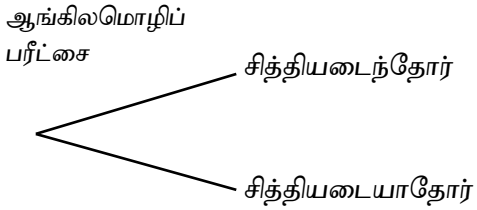
iii. ஆவ் வாரத்தில் 1080 ஆடைகள் விற்பனை செய்யப்பட்டதெனின் விற்பனை செய்யப்பட்ட C வகை ஆடைகள் எத்தனை?

iv. B வகை ஆடைகளுக்கும் D வகை ஆடைகளுக்கும் இடையிலான விகிதத்தைக் காண்க.

www.ikedu.lk

05) a. தனியார் துறையினது வேலைவாய்ப்பிற்கான தகுதியைப் பெறுவதற்கு முதலில் ஆங்கிலமொழிச் சோதனையில் சித்தியடைந்து அதன் பின்னர் இரண்டாவதாக நேர்முகப் பரீட்சைக்கு தோற்ற வேண்டும். ஆங்கில மொழில் பரீட்சைக்காக தோற்றிய நபர்களில் சித்தியடைந்தோரின் நிகழ்தகவு $\frac{3}{4}$ ஆகும்.

i. மேலுள்ள தகவல்களைக் காட்டுவதற்காக வரையப்பட்ட பூரணமில்லாத மரவரிப்படம் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது. அதன் கிளைகளின் மீது உரிய நிகழ்தகவுகளைக் குறிப்பிடுக.

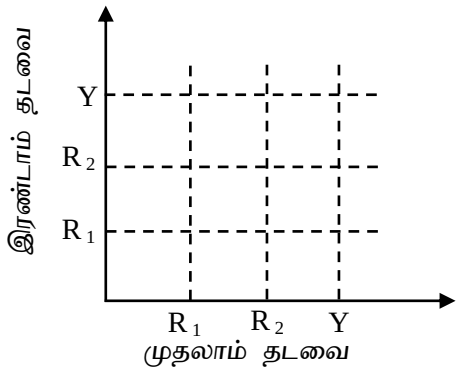


ii. நேர்முகப் பரீட்சைக்குத் தோற்றிய நபர்களில் சித்தியடையாதவர்களின் நிகழ்தகவு $\frac{1}{3}$ எனின் நேர்முகப்பரீட்சையில் சித்தி, சித்தியின்மை என அறிவதற்காக மேலுள்ள மரவரிப்படத்தை விரிவுபடுத்தி உரிய நிகழ்தகவுகளை அதில் குறிக்குக.

iii. ஆங்கில மொழிப்பரீட்சைக்கு தோற்றியவர்களில் எழுமாறாக எடுத்த நபரொருவர் வேலைக்கான தகுதியை உடைய நபராக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவைக் காண்க.

iv. அதற்கேற்ப *100* நபர்கள் வேலைக்காக இணைத்துக் கொள்ள ஆலோசிக்கப்பட்டது எனின் ஆங்கில மொழிச் சோதனைக்காக என்ன எண்ணிக்கையினோர் தோற்றினர் என எதிர்பார்க்க முடியும்.

b. பெட்டியான்றில் ஒரே வடிவம் மற்றும் ஒரே அளவுள்ள இரண்டு சிவப்பு நிற மாபிள்களும் ஒரு மஞ்சள் நிற மாபிளும் உள்ளன. அதிலிருந்து எழுமாறாக மாபிள் ஒன்று எடுக்கப்பட்டு மீண்டும் இடப்பட்டு இன்னொரு மாபிளும் எடுக்கப்படுகிறது.



i. மேலுள்ள சோதனைக்கரிய மாதிரி வெளியை தரப்பட்ட வரைபில் குறித்துக்காட்டுக.

ii. எடுக்கப்பட்ட இரு மாபிள்களும் வெவ்வேறு நிறங்களில் இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு யாது?

www.ikeou.lk

புதிய கல்வியாண்டு 2024

ICT
by Murali

LEARN EASY
KNOWLEDGE IS POWER

தரம் 6 முதல் 11 வரை



நிகழ்நிலைக் கற்பித்தலில்
வெற்றிகரமான 5வது வருடம்

- பாடக்குறிப்புக்கள்
- மீட்டல்
- அலகுப் பரீட்சைகள்

தரம் 6
பிரிவு 1
Sat & Sun 8.00 - 9.00 am
பிரிவு 2
Sat & Sun
11.00 - 12.00 pm

தரம் 7
பிரிவு 1
Sat & Sun 7.00 - 8.00 am
பிரிவு 2
Sat & Sun
12.00 - 01.00 pm

தரம் 8
பிரிவு 1
Sat & Sun 6.00 - 7.00 am
பிரிவு 2
Tues & Thurs
05.00 - 06.00 pm

தரம் 9
பிரிவு 1
Sat & Sun 7.00 - 8.00 pm
பிரிவு 2
Wed 8.00 - 9.00 pm
Sun 7.00 - 08.00 pm

தரம் 10
தமிழ் மீடியம்
Mon & Wed 7.00 - 8.00 pm
English Medium
Tues & Thurs
7.00 - 8.00 pm

தரம் 11
தமிழ் மீடியம்
Mon & Thurs 8.00 - 9.00 pm
English Medium
Tues & Fri
8.00 - 9.00 pm

LET'S JOIN NOW!



குறிப்பு:
மாணவர்கள் பெற்றோரின் உதவியுடன் முன்னனுமதி பெற்றே வகுப்புக்களில் கலந்து கொள்ள முடியும்.
நேரசூசியில் மாற்றங்கள் செய்யப்படமாட்டா

ஆசிரியர்:
S.Murali B.IT.
76667 4945

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் : 11	பாடம் : கணிதம்	நேரம் :- 3மணி 10 நிமிடம்

பெயர் / சுட்டெண் :.....

பகுதி II

பகுதி A

❖ **ஐந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை எழுதுக.**

01) சிறு வியாபாரமாக துணிப்பையை உற்பத்தி செய்யும் சங்கவி அவருக்கு உற்பத்திக்குச் செலவாகும் பணத்தில் 30 % இனை இலாபமாக பெறுமாறு அவற்றை சில்லறை வியாபாரிக்கு விற்பனை செய்கிறார். ஒரு பையினது உற்பத்திச் செலவு 140 ரூபாய் எனின்.

i. சங்கவி துணிப்பை ஒன்றை விற்ற விலையைக் காண்க.

ii. மாதமொன்றிற்கு 200 பைகள் விற்கப்படுகின்றன எனின் அவரது மாதாந்த வருமானம் (இலாபம்) எவ்வளவு?

iii. சில்லறை வியாபாரி பையான்றினை ரூ.250 என விலையைக் குறித்து பாவனையாளருக்கு ரூ.225 இற்கு விற்பனை செய்கின்றார். ஆவர் வழங்கிய கழிவினை குறித்த விலையின் சதவீதமாகத் தருக.

iv. சங்கவி தனது வியாபாரத்திற்காக மாதாந்தம் 3% எளிய வட்டிக்கு வழங்கும் நிறுவனம் ஒன்றில் இருந்து ரூ. 40 000 ஐ கடன் தொகையாகப் பெற்றுக்கொண்டு சில மாதங்களின் பின்னர் மொத்தப் பணமாக ரூ. 52 000 ஐச் செலுத்திக் கடனில் இருந்து விடுபட்டார். அவர் கடன்பட்டிருந்த காலத்தைக் காண்க.

02) $y = 4 - x^2$ சார்பின் வரைபை வரைவதற்கு தயாரிக்கப்பட்ட பூரணமற்ற அட்டவணை கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-5	0	3	-	3	0	-5

a. i. $x = 0$ ஆகும் போது y இன் பெறுமானத்தை காண்க.

ii. x, y அச்சுக்கள் வழியே 10 சிறு பிரிவுகளை ஓர் அலகாக கொண்டு சார்பின் வரைபை வரைக.

b. வரைபிலிருந்து

i. திரும்பற்புள்ளியின் ஆள்கூற்றை எழுதுக.

ii. சார்பு நேராக அதிகரிக்கும் x இன் பெறுமான வீச்சை காண்க.

iii. $x^2 - 4 = 0$ சமன்பாட்டின் தீர்வை காண்க.

iv. நீர் வரைந்த வரைபு ஓர் அலகு கீழ்நோக்கி இடம்பெயரும் போது கிடைக்கும் வரைபின் சமன்பாட்டை எழுதுக.

03) a. *2.13* m நீளமுடைய நேரான இரும்புக் கம்பியொன்று அலங்கார வடிவம் ஒன்றை செய்வதற்காக x cm நீளமுடைய *11* துண்டுகளாகவும் y cm நீளமுடைய *9* துண்டுகளாகவும் மீதமின்றி வெட்டப்பட்டன. x இன் இருமடங்கானது y இன் மூன்று மடங்கிலும் *3* குறைவானது எனின்,

i. x, y இலான இரு ஒருங்கமை சமன்பாட்டை உருவாக்குக.

ii. அச் சமன்பாட்டை தீர்ப்பதன் மூலம் x,y ஆகியவற்றிற்கிடையிலுள்ள வித்தியாசத்தைக் காண்க.

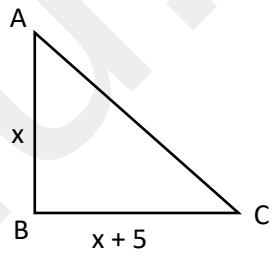
b. தீர்க்குக. $\frac{3x}{x-2} - \frac{x}{2(x-2)} = \frac{15}{2}$

04) a.

i. $(x + 5)^3$ இன் விரிவை எழுதுக.

ii. $x + \frac{1}{x} = 4$ எனின் $x^3 + \frac{1}{x^3}$ இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.

b. முக்கோணியின் பரப்பளவு *150* cm^2 எனின் இருபடிச்சமன்பாட்டை ஆக்கித் தீர்ப்பதன் மூலம் முக்கோணியின் பக்க நீளங்களை கண்டு AC இன் நீளத்தைக் காண்க.



05) a. நிலைக்குத்தான கட்டடம் ஒன்றின் அடியிலிருந்து *60* m தூரத்தில் உள்ள மதில் ஒன்றின் உச்சியிலுள்ள பூனை ஒன்று கட்டடத்தின் அடியை 25^o இறக்கக் கோணத்திலும் கட்டடத்தின் உச்சியை 30^o ஏற்றக்கோணத்திலும் காண்கிறது?

i. *1*0m → *1*cm எனும் அளவிடைக்கு அமைய அளவிடைப்படம் வரைக.

ii. அளவிடைப்படத்திலிருந்து மதிலின் உயரத்தையும் கட்டடத்தின் உயரத்தையும் காண்க.

b. *1:50000* இற்கு எனும் அளவிடையில் வரையப்பட்ட அளவிடைப்படத்தில் *12* cm குறிக்கும் உண்மை நீளத்தை km இல் தருக.

06) உள்நாட்டு அழைப்புக்களுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட ஒரு தொலைபேசிக் கூடத்தில் *20* நாட்களிலான தினசரி வருமானம் (கிட்டிய ரூபாய்க்கு) பின்வரும் மீடிறன் பரம்பலில் காணப்படுகின்றது.

வருமானம் (கிட்டிய ரூபாய்க்கு)	*100 - 140*	*140 - 180*	*180 - 220*	*220 - 260*	*260 - 300*	*300 - 340*	*340 - 380*	*380 - 420*
நாட்களின் எண்ணிக்கை	*2*	*3*	*3*	*5*	*3*	*2*	*1*	*1*

i. ஆகார வகுப்பு யாது?

ii. ஒரு நாளில் கிடைத்த இடை வருமானத்தைக் காண்க.

iii. *30* நாட்கள் உள்ள ஒரு மாத்தத்தில் தொலைபேசிக் கூடத்திலிருந்து கிடைக்குமென எதிர்பார்க்கும் வருமானத்தைக் காண்க.

iv. ஆண்டுதோறும் தொலைபேசிக் கூடத்தைப் பராமரிப்பதற்கு ரூ.*12000* உம் தொழிலாளரின் சம்பளத்திற்கு ரூ.*60000* உம் செலவிடப்படுகின்றன. சம்பளம், பராமரிப்பு ஆகியவற்றுக்காகத் தொலைபேசிக் கூடத்திலிருந்து கிடைக்கும் வருமானம் பயன்படுத்தப்படுமெனின் ஓர் ஆண்டில் தொலைபேசிக் கூடத்திலிருந்து கிடைக்குமென எதிர்பார்க்கும் இலாபத்தைக் காண்க.

பகுதி B

❖ **ஐந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை எழுதுக.**

07) முதலாவது கம்பித்துண்டு 7cm, ஆகவும் அதன் பின் ஒவ்வொரு துண்டுகளும் முன்னையதை விட 4 cm கூடவாகவும் இருக்குமாறு கம்பிகள் வெட்டப்படுகிறது.

i. முதல் நான்கு துண்டுகளின் நீளங்களை எழுதுக.

ii. 8 வது கம்பித்துண்டின் நீளம் யாது?

iii. n எண்ணிக்கையான கம்பித்துண்டுகளை வெட்டுவதற்கு n (2n + 5) cm நீளமான கம்பி தேவை எனக்காட்டுக.

iv. இக் கம்பித் துண்டுகள் 9 m நீளமான கம்பியில் இருந்து வெட்டப்படுகின்றது எனின் வெட்டப்பட்ட கம்பித் துண்டுகளின் எண்ணிக்கையை காண்க.

08) Mm / cm அளவிடை, கவராயம் என்பவற்றை மாத்திரம் பாவித்து அமைப்புக் கோடுகளை தெளிவாகக் காட்டியும்,

i. BC = 7 cm, ABC = 60^o, Ab = 4 cm ஆகவுள்ள முக்கோணி ABC ஐ அமைக்க.

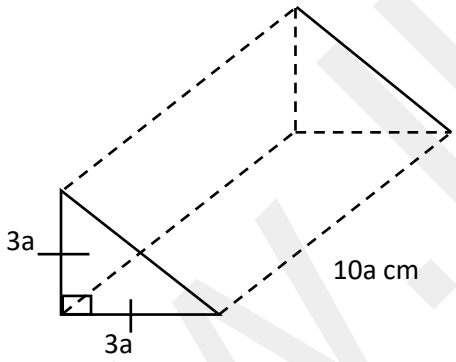
ii. புள்ளி A இனூடாக பக்கம் BC க்கு சமாந்தரமான நேர்கோட்டை வரைக.

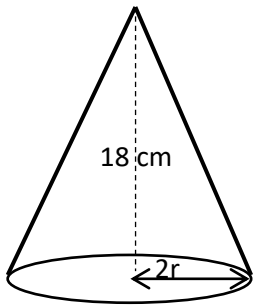
iii. புள்ளிகள் A, C இற்கு சமதூரத்தில் அசையும் புள்ளியின் ஒழுக்கை வரைக.

iv. புள்ளிகள் A,C இனூடாக செல்வதும் சமாந்தரக் கோட்டின் மீது மையம் இருப்பதுமான வட்டத்தை வரைக.

v. வட்டத்தின் ஆரையை அளந்தெழுதுக.

09)





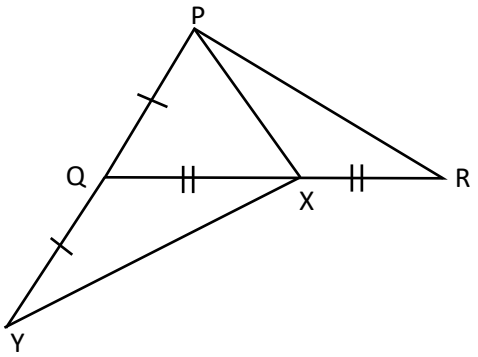
மேற்குறித்த உருக்களில் செங்கோண முக்கோணியை குறுக்கு வெட்டாகக் கொண்ட ஒரு திண்ம உலோக செவ்வரியமானது உருக்கப்பட்டு உலோகம் வீணாகாதவாறு அடியின் ஆரை 2r உம் உயரம் 18 cm உம் உடைய திண்மக் கூம்பு செய்யப்பட்டுள்ளது எனின் $r^2 = \frac{15a^3}{8\pi}$ எனக் காட்டி π= 3.14 எனக் கொண்டு a = 3.472 cm ஆக இருக்கும் போது மடக்கை அட்டவணையைப் பயன்படுத்தி r^2 ஐக் கண்டு அதனைக் கொண்டு கூம்பின் ஆரையைக் காண்க.

10) PQR இல் QR இன் நடுப்புள்ளி X ஆகும் PQ = QY ஆகுமாறு PQ ஆனது Y வரை நீட்டப்பட்டுள்ளது. PQ = PX, $\hat{PRX} = \hat{QYX}$ ஆகவும் இருப்பின்.

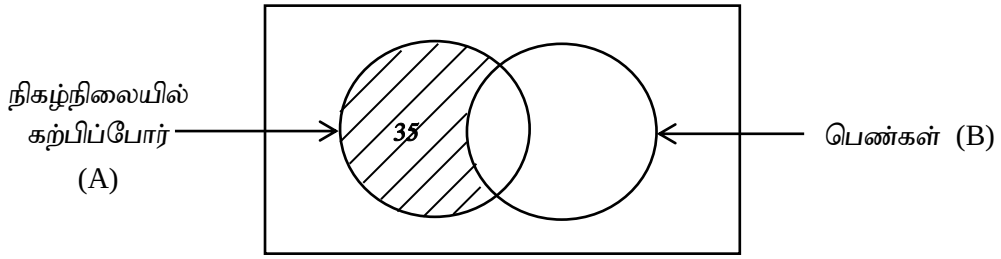
i. PR = XY என நிறுவுக.

ii. $\hat{QPX} = \hat{QXY}$ என நிறுவுக.

iii. $\hat{QPX}$ இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.



11) வென்னுருவானது பாடசாலை ஒன்றில் கற்பிக்கும் *100* ஆசிரியர்கள் தகவல்கள் பின்வருமாறு n (AnB) = *25* உம் n (A^1nB) = *20* உம் எனில்



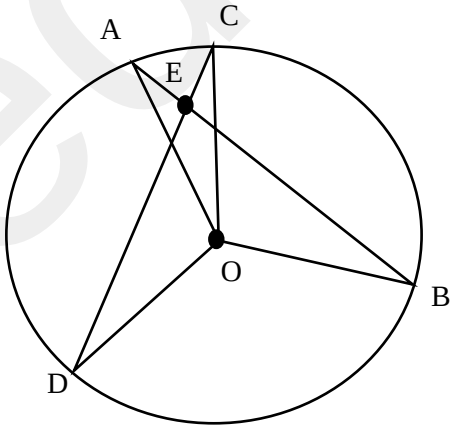
i. தரவுகளை பொருத்தமான பிரதேசங்களில் குறித்துக் காட்டுக.

ii. நிழற்றப்பட்ட பிரதேசத்தைச் சொற்களில் விபரிக்குக.

iii. நிகழ்நிலையில் கற்பிக்காத ஆண்டுகள் எத்தனை பேர்?

iv. இவர்களில் இருந்து ஒருவரை எழுமாற்றாக தெரிவு செய்தால் அவர் நிகழ்நிலையில் கற்பிக்கும் பெண்ணாக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவைக் காண்க.

12) AB, CD என்னும் ஒரு வட்டத்து நாண்கள் அவ் வட்டத் திற்குள் E என்னும் புள்ளியில் சந்திக்கின்றன. O என்பது அவ்வட்டத்தின் மையமாகும் கோணம் AEC ஒரு கூர்ங்கோணமாயின் $A\hat{O}C + B\hat{O}D = 2A\hat{E}C$ என நிறுவுக.



www.ikedu.lk

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் : 11	பாடம் : விஞ்ஞானம் - I	நேரம் :- 1.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் :.....

பகுதி I

01) பின்வரும் கலப்புன்னங்களில் இரட்டை மென்சவ்வினால் சூழப்பட்ட கலப்புன்னங்கம் எது?

1. றைபோசோம் *2.* கலச்சுவர் *3.* கரு *4.* கொல்கியுடல்

02) தாவரங்களில் வேரினால் அகத்துறிஞ்சப்படும் நீரானது காழ் இழையத்தினூடாக மேல்நோக்கி கடத்தப்படுவதற்கு உதவும் நீரின் சிறப்பியல்பு யாது?

1. கரைக்கும் இயல்பு *2.* பிணைப்புவிசை, ஒட்டற்பண்பு விசை

3. குளிர்த்தும் இயல்பு *4.* உயர் தன்வெப்பக் கொள்ளளவு

03) சோடியம், இரும்பு அகிய உலோகங்களை அதன் தாதுக்களில் இருந்து பிரித்தெடுப்பதற்கு பயன்படும், பிரித்தெடுக்கும் முறையை முறையே குறிப்பது?

1. மின்பகுப்பு, தாழ்த்தல் *2.* தாழ்த்தல், மின்பகுப்பு

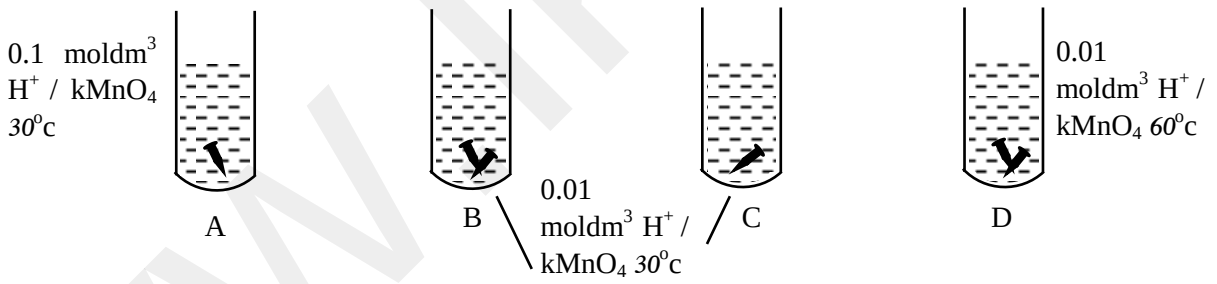
3 வெப்பமேற்றல், மின்பகுப்பு *4.* தாழ்த்தல், வெப்பப்படுத்தல்

04) பின்வரும் இரசாயனத்தாக்கங்களில் இரட்டை இடப்பெயர்ச்சித் தாக்கத்தை குறிப்பது?

1. $CaCO_3 \xrightarrow{\Delta} CaO+CO_2$ 2. $Na + HCl \rightarrow NaCl + H_2$

3. $CuSO_4 + Mg \rightarrow MgSO_4 + Cu$ *4.* $NaCl + Pb(NO_3)_2 \rightarrow PbCl_2+NaNO_3$

05)



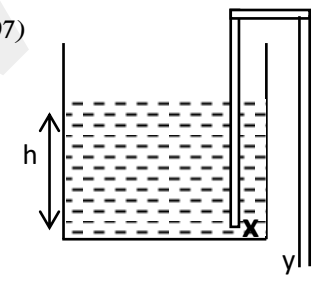
மேற்படி இரசாயனத்தாக்கத்தில் நிறமாற்றம் நடைபெறுவதற்கு எடுக்கும் நேரம் t_A, t_B, t_C, t_D ஆகும். இந்நேரம் ஏறுவரிசையில் குறிப்பது?

1. $t_D < t_A < t_B < t_C$ 2. $t_D < t_B < t_C < t_A$ *3.* $t_D < t_C < t_B < t_A$ 4. $t_D < t_B < t_A < t_C$

06) விசைத்திருப்பத்தின் அலகை அடிப்படைக் கணியங்களில் குறிப்பது யாது?

1. $Kgms^{-2}$ *2.* Nm 3. Kgm^2s^{-2} 4. $Kgm^{-1}s^{-1}$

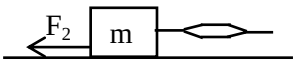
07)



அருகில் காட்டப்பட்ட இறையியின் மூலம் நீரானது அகற்றப்படும் போது புள்ளி X இற்கும் புள்ளி Y இற்கும் இடையேயான அமுக்க வித்தியாசம் யாது?

(திரவத்தின் அடர்த்தி ρ, புவியீர்ப்பு ஆர்முடுகல் g, வளிமண்டல அமுக்கம் P_o)

1. $p_o + h\rho g$ 2. $h\rho g$ 3. $p_o - h\rho g$ 4. $h\rho g - p_o$

08) 

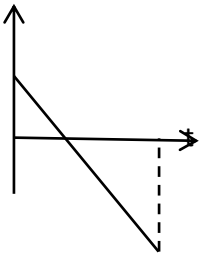
m திணிவுள்ள பொருளொன்று அழுத்தமற்ற மேற்பரப்பு மீது F1 விசையை பிரயோகித்து இழுக்கும் போது உருவாகும் உராய்வு விசை F_2 ஆகும். அப்பொருளின் ஆர்முடுகல் யாது?

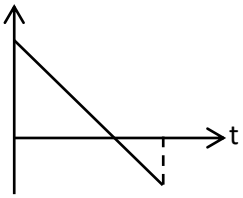
1. $a = \frac{F_1}{m}$ 2. $a = \frac{F_1 - F_2}{m}$ 3. $a = \frac{F_2}{m}$ 4. $a = \frac{F_2 - F_1}{m}$

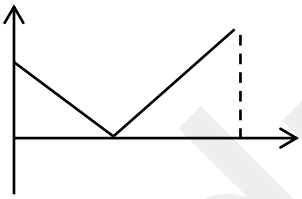
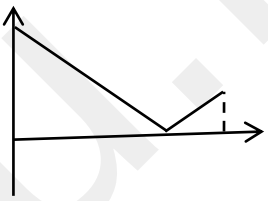
09) குறித்த ஓர் பாடலை இரு இசைக்கருவியினால் இசைக்கும் போது அவற்றை வேறு பிரித்து இனங்காண்பதற்கு பயன்படும் ஒலியின் சிறப்பியல்பு யாது?

1. பண்பு 2. உரப்பு 3. சுருதி 4. அதிர்வெண்

10) 100 m உயரமுள்ள கோபுரம் ஒன்றிலிருந்து மேல் நோக்கி எறியப்படும் கல் ஒன்று நிலத்தை வந்தடையும் வரை காட்டும் வேக-நேர வரைபு எது?

1. 

2. 

3. 
4. 

11) மின்காந்த அலையின் இயல்பாக அமையாதது?

1. 3×10^8 ms^{-1} வேகத்தில் பயணம் செய்யும்.
2. வெற்றிடத்தினூடாக பயணம் செய்யும்.
3. காந்தப்புலத்தினால் பாதிப்படையாது.
4. மின்புலத்தினால் பாதிப்படையும்.

12) 22g CO_2 வாயுவிலுள்ள O அணுக்களின் எண்ணிக்கை யாது? (அவகாதரோமாறிலி 6.022×10^{23})

1. $\frac{22}{44}\times6.022\times10^{23}$ 2. $\frac{22}{44}\times6.022\times10^{23}\times2$ 3. $\frac{44}{22}\times6.022\times10^{23}$ 4. $\frac{44}{22}\times6.022\times10^{23}\times2$

13) பொட்டாசியம் குளோரைட்டின் சமன் செய்த பிரிகை தாக்கம் கீழே தரப்பட்டள்ளது.

$2KClO_3 \xrightarrow{\Delta} 2KCl + 3O_2$

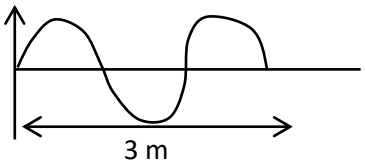
64g ஒட்சிசன் வாயுவை பெற்றுக்கொள்வதற்கு தேவையான $KClO_3$ இன் மூல் எண்ணிக்கை யாது?

1. $\frac{3}{2}$ mol 2. $\frac{2}{3}$ mol 3. $\frac{2}{3}$ x 2 mol 4. $\frac{3}{2}$ x 3 mol

14) சில பூக்கள் தன்மகரந்தச் சேர்க்கையைத் தவிர்த்து அயன் மகரந்தச் சேர்க்கையை மேற்கொள்வதற்கு இசைவாக்கமடைந்துள்ளன. அதற்குரிய உதாரணமாக அமையாதது.

1. ஒருபாற் பூக்களை உருவாக்குதல் - சோளம்
2. தன் மலட்டுத் தன்மை – கொடித்தோடை
3. சமனில்லாதத் தம்பவுண்மை – ஒக்கிட்டு
4. இருகால முதிர்வு – தென்னை

15) குறித்த ஓர் அலையின் வரிப்படம் அருகே காட்டப்பட்டுள்ளது. இவ் அலையின் அதிர்வெண் 350 Hz ஆகும். இவ் அலையின் வேகம் யாது?



1. 1050ms^{-1} 2. 525 ms^{-1} 3. 350 ms^{-1} 4. 700 ms^{-1}

16) X எனும் மூலகத்தின் காபனேற்றின் இரசாயச் சூத்திரம் $X_2(CO_3)_3$ எனின் X இன் பொசுபேற்றிற்கான இரசாயன சூத்திரம் யாது?

1. X_3P_2 2. $X_3(PO_4)_2$ 3. XPO_4 4. X_3PO_4

www.ikedu.lk

17. 10g திணிவுடைய NaOH ஐ நீரில் கரைத்து பெறப்பட்ட 250cm^3 NaOH கரைசலின் செறிவு யாது? (C=12, H=1, O=16)

1. 0.01$moldm^{-3}$ 2. 1 $moldm^{-3}$ 3. 0.1$moldm^{-3}$ 4. 2$moldm^{-3}$

18. S, T ஆகிய மூலகங்களின் இலத்திரன் நிலையமைப்பு கீழே தரப்பட்டுள்ளது. (S,T என்பன நியமக் குறியீடுகள் அல்ல) S= 2,8,6 T= 2,8,1

S உம் Tயும் சேர்ந்து உருவாகும் சேர்வையின் இரசாயன சூத்திரம் யாது?

1. S_2T 2. ST_2 3. T_2S 4. TS

19. கலப்பிரிவு தொடர்பான சில கூற்றுக்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

a. இருமடியக் கலங்களில் மட்டும்

b. மகட்கலங்கள் தாய்கலங்களை ஒத்தவையாக காணப்படும்.

c. மாறல்கள் காணப்படாது.

மேற்படி கூற்றுக்களில் இழையுருப்பிரிவு தொடர்பாக சரியானது எது?

1. a மட்டும் 2. b மட்டும் 3. a யும் c யும் 4. b யும் c யும்

20. குறித்தமரம் ஒன்றிலிருந்து விழும் பழம் ஒன்று 2 செக்கனில் நிலத்தை வந்தடைகின்றது எனின் நிலத்தை வந்தடிக்கும் வேகம் யாது?

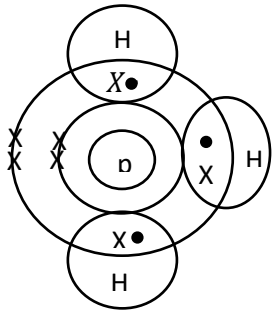
1. 20ms^{-1} 2. 10ms^{-1} 3. 2ms^{-1} 4. 6ms^{-1}

21. பின்வரும் மூலகங்களின் ஒட்சைட்டுகளில் அமில இயல்பு அதிகரிக்கும் ஒழுங்கை சரியாகக் காட்டுவது.

1. Na_2O, MgO, Al_2O_3 2. Al_2O_3, SO_3, MgO

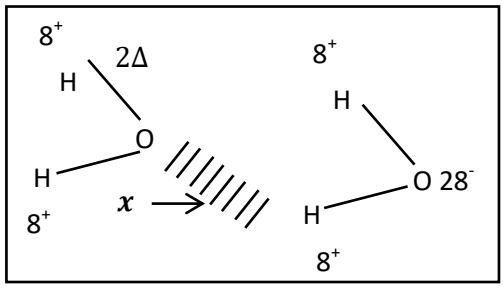
3 Cl_2O_7, SO_3, P_2O_5 4. SiO_2, Al_2O_3, MgO

22. குறித்த ஓர் மூலக்கூறின் பங்கீட்டு வலுப்பிணைப்பு வரிப்படம் அருகே காட்டப்பட்டுள்ளது. P பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானது?



1. P எனும் அணுவில் 10 இலத்திரன்கள் காணப்படுகின்றது.
2. P எனும் அணுவில் இலத்திரன் நிலையமைப்பு 2,8 ஆகும்.
3. P அணுவின் வலுவளவு 5 ஆகும்.
4. இம் மூலக்கூறு மூன்று மும்மைப் பிணைப்புகளை கொண்டது.

23. அருகே காணப்பட்ட அமைப்பானது நீர் மூலக்கூறுகளுக்கிடையேயான கவர்ச்சியைக் காட்டுகிறது. பிணைப்பு X காரணமாக நீர் மூலக்கூறுகளுக்கிடையே காணப்படும் இயல்பாக அமையாதது?



1. உயர் கொதிநிலையைக் கொண்டிருத்தல்.
2. உயர் தன்வெப்பக் கொள்ளளவை கொண்டிருத்தல்.
3. உறையும் போது பனிக்கட்டியை விட நீரின் அடர்த்தி குறைவு.
4. மேற்கூறிய எதுவுமன்று.

24. தாவர இழையங்களும், அவற்றின் தொழில்கள் பற்றிய கூற்றுகளுள் சரியானது?

1. வல்லுருக் கலவிழையம் - ஒளித்தொகுப்பு
2. ஒட்டுக்கலவிழையம் - தாவரங்களுக்கு ஆதாரத்தை வழங்கல்.
3. புடைக்கலவிழையம் - உணவைச் சேமித்தல்.
4. காழ் இழையம் - இலையினால் தொகுக்கப்பட்ட உணவைக் கடத்துதல்.

www.ikeou.lk

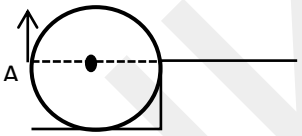
25. தாக்கவீத தொடரில் காணப்படும் 3 உலோகங்களின் தாக்கங்கள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.

1. $P_{(s)} + Q^{2+}{}_{(aq)} \longrightarrow P^{2+}{}_{(aq)} + Q_{(s)}$
2. $R_{(s)} + P_{(aq)} \longrightarrow R_{(aq)} + P_{(s)}$

P, Q, R ஆகிய மூலகங்களின் தாக்குதிறன் அதிகரிக்கும் ஒழுங்கு யாது?

1. P < Q < R 2. P < R < Q 3. Q < R < P 4. Q < P < R

26. 7cm ஆரையுடைய வட்டவடிவான தட்டு ஒன்று 10N விசையை A எனும் புள்ளியில் பிரயோகித்து படியொன்றில் ஏற்றுவதை அருகே உள்ள படம் காட்டுகின்றது. A என்னும் புள்ளியில் பிரயோகிக்கப்படும் விசைத்திருப்பம் யாது?

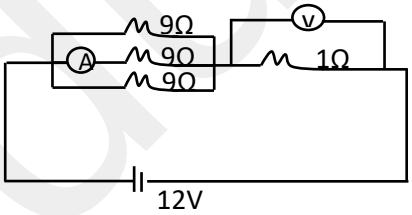


1. 10N × 7m 2. 10N × 0.07m 3. 10N × 14cm 4. 10N × 0.14m

27. 180g குளுக்கோஸானது 180g நீரில் கரைத்து பெறப்படும் கலவையில் குளுக்கோசின் மூல் பின்னம் யாது?

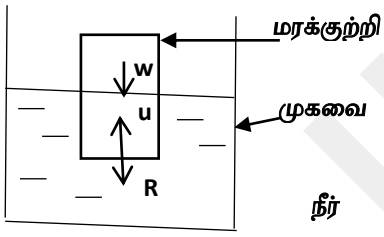
1. $\frac{1}{11}$ 2. $\frac{1}{10}$ 3. $\frac{10}{11}$ 4. $\frac{10}{18}$

28. அருகே காட்டப்பட்ட மின்சுற்றில் அம்பியர்மானி, வோல்ற்றுமானி வாசிப்பை முறையே குறிப்பிடுக.



1. 0.4A, 3 V 2. 1A, 3V
3. 3A, 1V 4. 2A, 12V

29.



மரக்குற்றியொன்று நீரில் அமிழ்ந்து மிதப்பதை படம் காட்டுகின்றது. (மரக்குற்றியின் நிறை W, நீரினால் மரக்குற்றி மீது பிரயோகிக்கப்படும் விசை R, மேலுதைப்பு U, புவியீர்ப்பு ஆர்முடுகல் - g) ஆகும். மரக்குற்றி, நீரினால் ஏற்படுத்தப்படும் விசைகளின் சமவிசையைக் குறிப்பது.

1. U உம் R உம் 2. R உம் W உம் 3. U உம் W உம் 4. மேற்கூறிய யாவும்

30. நுணுக்குப் பன்னியினூடாக விரியலாக்கிக்கு அனுப்பப்படும் ஒலியானது ஒலிபெருக்கியினூடாக பெறப்படும் போது அவ் ஒலியலையில் ஏற்படும் மாற்றமடையும் கணியம் யாது?

1. அதிர்வெண் 2. அலைநீளம் 3. வீச்சம் 4. சுருதி

31. உப்பளங்களில் உப்பு பிரித்தெடுக்கும் போது படியும் உப்புகளின் கரைதிறன் அதிகரிக்கும் ஒழுங்கை சரியாகக் குறிப்பது?

1. $CaCO_3 < CaSO_4 < MgCl_2 < NaCl$ 2. $CaCO_3 < CaSO_4 < NaCl < MgCl_2$
3. $NaCl < MgCl_2 < CaSO_4 < CaCo_3$ 4. $MgCl_2 < NaCl < CaSO_4 < CaCO_3$

32. பதியமுறை இனப்பெருக்கத்தின் பிரதான பிரதிகூலமாக அமைவது?

1. பழங்களை குறுகிய காலத்தில் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.
2. வரட்சியைத் தாங்கக்கூடிய இனங்களைப் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.
3. புதிய இயல்புகளைக் கொண்ட இனங்களைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.
4. வித்துக்களை தோற்றுவிக்காத தாவரங்களைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

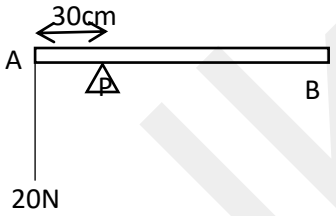
33. 40kg திணிவுடைய சிறுவனொருவன் கயிறு ஒன்றின் மூலம் 6 m உயரத்தை 2 நிமிடத்தில் ஏறினான் எனின் அவன் செய்த வேலையின் வீதம் w இல் யாது?

1. $\frac{40\ X\ 4}{2\ X\ 60}$ 2. $\frac{40\ X 10\ X\ 6}{2\ X\ 60}$ 3. $\frac{40\ X\ 6\ X\ 2}{10}$ 4. $\frac{40\ X\ 10 \times 6}{2}$

34. அழிவடைந்த கப்பலின் பகுதியொன்று அமிழ்ந்துள்ள ஆழத்தை அளப்பதற்கு அனுப்பப்பட்ட கழியொலி அலையானது 0.4S இல் மீண்டும் உபகரணத்தை அடைந்தது. நீரில் ஒலியின் கதி $1500ms^{-1}$ எனின் அழிவடைந்த கப்பலின் ஆழம் யாது?

1. 1500×0.4m 2. 1500m 3. $\frac{1500\times4m}{2}$ 4. $\frac{1500\times0.4}{2}$

35. 1m நீளமுள்ள நேர்த்தியான கோல் A,B இல் 20N விசையைக் கட்டித் தொங்கவிட்டு 30cm ல் புள்ளி P ல் அக்கோல் சமநிலைப்படுத்தப்பட்டது எனின் அக்கோலின் நிறை யாது?



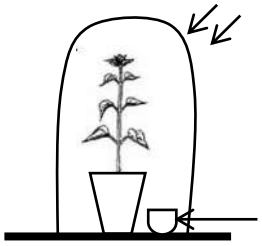
1. 10N 2. 20N 3. 30N 4. 60N

36. குறித்த மூலகமொன்றின் இயல்புகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

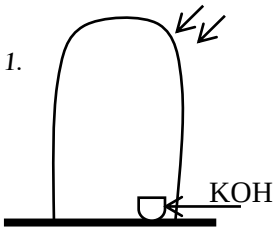
- குளிர் நீருடன் தாக்கமடையாது கொதிநீருடன் தாக்கமடையும்.
- வளியில் எரிக்கும் போது மூல ஒட்சைட்டைக் கொடுக்கும் .
- அமிலங்களுடன் தாக்கமடைந்து ஐதரசன் வாயுவைக் கொடுக்கும்.

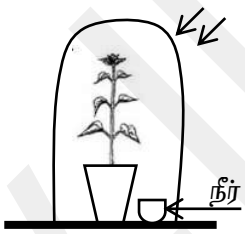
அம் மூலகத்தைக் குறிப்பது?

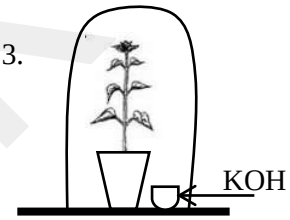
1. A1 2. Na 3. S 4. Mg

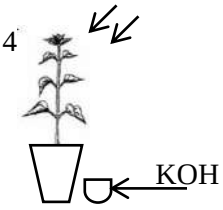
37. 

சூரியஒளி ஒளித்தொகுப்புடன் தொடர்புபட்டுச் செயற்படும் ஒரு பரிசோதனைக்காக மாணவன் ஒருவன் தயார் செய்த ஓர் ஒழுங்கமைப்பு பின்வரும் உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இப் பரிசோதனைக்கு உகந்த ஒரு கட்டுப்பாட்டுப் பரிசோதனையின் ஒருங்கமைப்பைக் குறிப்பது?

1. 

2. 

3. 

4 

❖ **குறித்த ஒரு பரம்பரை நோயின் ஓரின நுக பின்னடைவான இயல்பு நோய்க்குரிய காரணியாகவும் ஓரின நுக ஆட்சியான இயல்பு சுகதேகியானவராகவும், பல்லினநுகமான இயல்பு நோய்க்காவியாகவும் காணப்படுவர். அந்நோய்க்குரிய ஆட்சியுள்ள பரம்பரையாக T எனவும், பின்னடைவான பரம்பரையாக t எனவும் கருதுக.**

38. நோய் நிலைமை, நோயில்லாத நிலைமை ஆகியவற்றைக் காட்டும் பிறப்புரிமையமைப்பு முறையே குறிப்பது எது?

1. TT, tt 2. tt, TT 3. Tt, Tt 4. tt, Tt

39. தந்தை சுகதேகியாகவும் தாய் காவியாகவும் காணப்படும் போது பிள்ளைகளிடையே இருக்கத்தக்க நோயுள்ள பிள்ளைகளினதும் நோயில்லாத பிள்ளைகளினதும் விகிதம் யாது?

1. 1 : 2 : 1 *2. 2 : 1* *3. 3 : 1* *4. 1 : 3*

40. உலகலாவிய ரீதியில் பிளாஸ்ரிக் பொருட்களால் ஏற்படும் மாசடைதலை நோய் நிலமையை குறைப்பதற்கு மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கை அல்லாதது.

1. மீள் சுழற்சி முறையில் பொதிசெய்யும் பைகளை தயாரித்தல்.
2. பிளாஸ்ரிக் பொருட்களை சூழலில் எரிப்பதை தவிர்த்தல்
3. நீர்நிலைகளில் பிளாஸ்ரிக் பொருட்களை இடுவதைத் தவிர்த்தல்.
4. பாவித்த பிளாஸ்ரிக் பொருட்களை மீண்டும் பயன்படுத்துதல்.

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

விஞ்ஞானம் பகுதி II

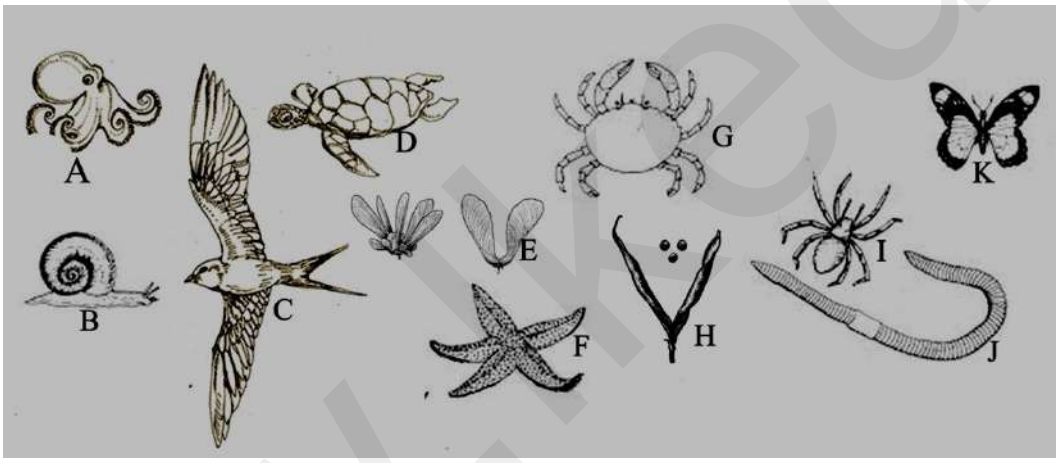
பெயர் /சுட்டெண் -.....	தரம் - 11	நேரம் - 3 மணித்தியாலம் 10 நிமிடம்

பகுதி – II A

அறிவுறுத்தல்கள் :

- ***தெளிவான கையெழுத்தில் எழுதவும்.***
- **பகுதி A இற்குரிய விடையை தரப்பட்ட இடைவெளியில் எழுதவும்.**
- **பகுதி B யிலிருந்து மூன்று வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்குக.**
- **பகுதி A மற்றும் B விடைத்தாள்களை ஒன்றாக கட்டி கையளிக்கவும்.**

01. (A) மாணவர்குழு ஒன்றிற்கு வழங்கப்பட்ட ஒப்படைக்காக இணையத்தில் தேடிப்பெறப்பட்ட தாவர விலங்குகளின் படங்கள் அவற்றின் பகுதிகள் மற்றும் வாழ்க்கை முறைகளை சேகரித்தனர் அவை கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.



i. இவ் அங்கிகள் காணப்படக்கூடிய இரண்டு சூழற்தொகுதிகளை பெயரிடுக.

…… …… (1 mark)

ii. மேலே ஆங்கில எழுத்து 'E' , 'H'இனால் காட்டப்பட்ட வித்துக்கள் பரம்பலடையும் முறையினைத் தருக.

E …… H …… (2 mark)

iii. இச் சூழல் தொகுதிக்கு சக்தியை வழங்கும் சக்தி முதல் எது?

…… (1 mark)

iv. *இச் சூழல் தொகுதியை பாதிப்படையச் செய்யும் மனித செயற்பாடு ஒன்று தருக.*

…… (1 mark)

v. அங்கி 'J' அடங்கும் பிரதான கூட்டத்தினுள் உள்ளடங்கும் அங்கிகளைக் குறிப்பிடுக.

……

…….. (2 mark)

vi. அங்கி K இன் மூலம் மகரந்தச் சேர்க்கை மேற்கொள்ளும் தாவரங்கள் கொண்டுள்ள இசைவாக்கம் ஒன்று தருக.

…… .(1 mark)

vii. அங்கி 'B' யானது தன்னை தற்காத்து கொள்ள கல்சியம் காபனேற்றினாலான ஓட்டை கொண்டுள்ளது. இவ் அங்கியின் விசேட இயல்பு ஒன்று தருக.

……(1 mark)

(B) i. கல்சியம் காபனேற்றின் இரசாயன சூத்திரத்தை தருக.

……(1 mark)

ii. கல்சியம் காபனேற்றின் 50g ஆனது 500 மில்லி லீற்றர் நீரில் கரைக்கப்பட்டது எனின் இதன் திணிவு கனவளவு பின்னம் யாது? (m/v)

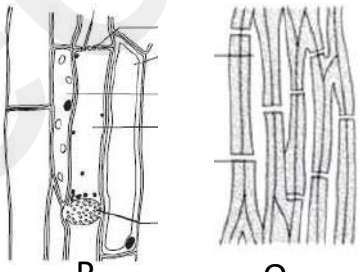
……
…… (2 mark)

viii. மேலே உள்ள கரைசலின் செறிவு யாது? (C-12, O-16, Ca-40)

……..
…… (3 mark)

15

02. A) இரண்டு வகையான தவார இழையங்கள் அருகில் காட்டப்பட்டள்ளன.



i. இழையமானது குறிப்பிட்ட …… மேற்கொள்வதற்கு வியத்தமைடந்த ஒரே வகையான …… கூட்டமாகும். (2 mark)

ii. அருகில் காட்டப்பட்ட அமைப்பு இரண்டு தாவர இழையங்களினது படமாகும். அவற்றை அடையாளம் காண்க.

P ……..

Q ……(2 mark)

iii. அருகில் காட்டப்பட்ட இழையம P யின் விசேட தொழில் யாது?

……(1 mark)

iii. இழையம் Q தாவரத்தின் எப் பகுதிகளில் காணப்படுகின்றது.?

……(2 mark)

iv. கலப்பிரிவின் போது மிக வினைத்திறனுடன் காணப்படும் இழைய வகை யாது?

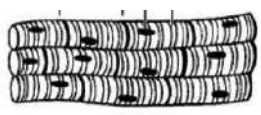
……(1 mark)

v. நீரை தாவரங்களினுள் கடத்தலுடன் தொடர்புடைய இழைய வகை யாது?

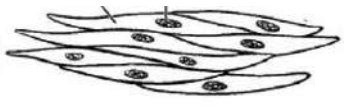
……(1 mark)

(B) மனிதனது உடலில் காணப்படும் மூன்று வகையான இழையங்கள் காட்டப்பட்டுள்ளன.

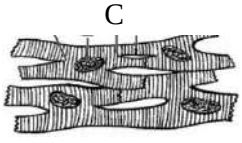
A



B



C



www.ikeduk

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

76667-4945

zoom

Online class

Maths

கணிதம்

தரம் 6-11

தரம் 6

Monday & Wednesday

8.00 pm

தரம் 7

Tueday & Thursday

8.00 pm

தரம் 8

Monday & Wednesday

7.00 pm

தரம் 9

Saturday & Sunday

8.00 pm

தரம் 10

Tueday, Friday & Saturday

9.00 pm

தரம் 11

Monday, Wednesday & Sunday

9.00 pm

Contact

For more information

76667-4945

A,C ஐ பெயரிடுக.

A …… C…… (2 mark)

i. வரி கொண்ட இச்சை வழி இயங்கும் தசை இழையம் எது?

…… ……(1 mark).

ii. இழையம் "A" காணப்படும் பகுதி யாது?

…….. (1 mark)

iii. ஒரு போதும் களைப்படையாத இழையம் யாது?

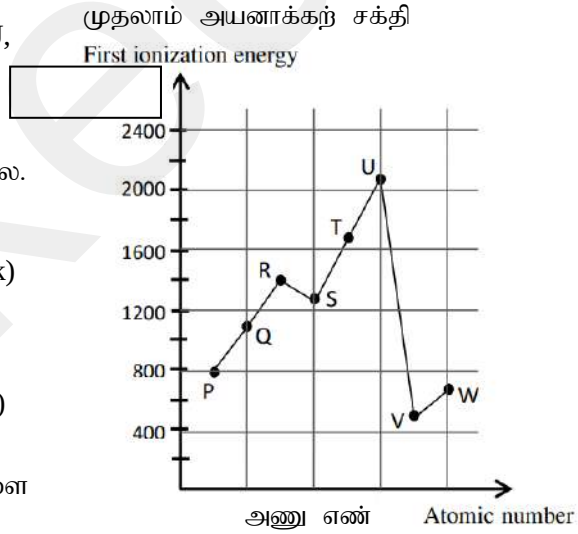
……..……(1 mark)

iv. அமைப்பு A மற்றும் C இற்கிடையிலான கட்டமைப்பு வேறுபாடு ஒன்று தருக?

……..……(1 mark)

15

03. (A) கீழே அருகருகே காணப்படக்கூடிய P, Q, R, S, T, U, V, W மூலகங்களின் அயனாக்கற் சக்தி வரைபு காட்டப்பட்டுள்ளது. இதில் W ஆனது ஆவர்த்தன அட்டவணையின் 3ஆம் ஆவர்த்தன மூலகமாகும். காட்டப்பட்டவை அம் மூலகங்களின் நியம குறியீடுகள் அல்ல.



(i) அயனாக்கற்சக்தியை அளக்கும் அலகை வரைபில் குறிப்பிடுக? (1 mark)

(ii) மருத்துவ துறையில் 'W' இன் பயன்பாடு யாது?

……..

……(1 mark)

(iii) கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்றிற்கு பொருத்தமான மூலகங்களை இனங்கண்டு எழுதுக.

அ. அதியுயர் முதலாம் அயனாக்கற்சக்தியை கொண்ட மூலகம் ……

ஆ. வலுவளவு 3 ஐக் கொண்ட மூலகம் ……

இ. அதியுயர் மின் எதிர்த்தன்மையுடைய மூலகம் ……

ஈ. இலத்திரன் நிலையமைப்பு 2,8,2 ஐக்கொண்ட மூலகம் ……...

(4 mark)

(iv) மூலகம் V மற்றும் S ஆகியன சேர்ந்து உருவாக்கும் சேர்வையின் சூத்திரம் யாது.

……..

……. (2 mark)

(v) மூலகம் R ஆனது ஐதரசனுடன் / H சேர்ந்து உருவாக்கும் சேர்வையின் லூயிசின் கட்டமைப்பை வரைந்து காட்டுக.

(2 mark)

B) சில மூலகங்கள் கீழே காட்டப்பட்டள்ளன.

$^{1}_{1}P$ $^{2}_{1}Q$ $^{12}_{6}R$ $^{14}_{6}S$

(i) மேலே உள்ளவற்றில் சமதானி மூலகங்கள் யாவை? …… (1 mark)

(ii) மேலே உள்ளவற்றை சமதானி மூலகங்கள் என எவ்வாறு அடையாளம் காண்பீர்.

……..

……(1 mark)

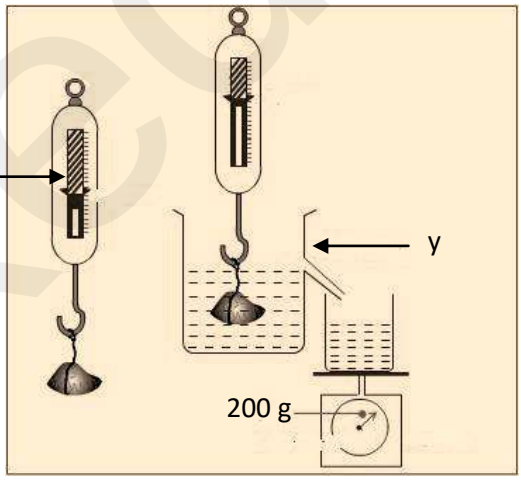
(iii) மூலகம் Z இன் திணிவு 6.476×10^{-23} g ஆகும். அணுத்திணிவு அலகு 1.67×10^{-24} ஆகும். இம் மூலகத்தின் சாரணுத்திணிவற்கும் தரப்பட்டுள்ளவற்றிற்கும் இடையேயான தொடர்பை குறிப்பிடுக.

சாரணுத்திணிவு Z = மூலகம் ஒன்றின் திணிவு / அணுத்திணிவு அலகு

= ☐ / ☐ = ☐ (3 mark)

15

04. (A) குறிப்பிட்ட விதி ஒன்றினை வாய்ப்பு பார்ப்பதற்கு ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட அமைப்பு அருகில் தரப்பட்டுள்ளது.



i. உபகரணம் x ,y இனங்காண்க.

x……

y …… (2marks)

ii. எவ்விதியை வாய்ப்புப் பார்ப்பதற்காக இச் செயற்பாடு ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளது?

…… (1 marks)

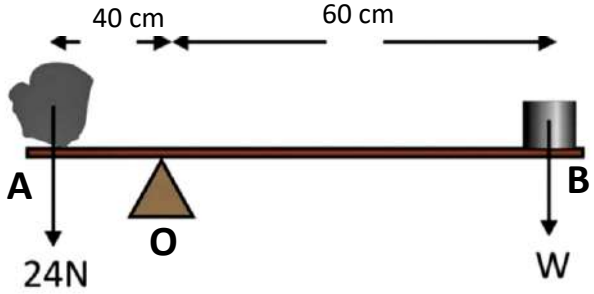
iii. மேலே (ii) இல் குறிப்பிட்ட விதிக்கான தொடர்பைத் தருக.

…… (1 marks)

iv. மேலே செயற்படுத்தப்பட்ட செயற்பாட்டின் அடிப்படையில் நீரினால் உஞற்றப்பட்ட மேலுதைப்பு யாது? (g = 10 ms^{-2})

…… (2marks)

B) குறிப்பிட்ட உருளையானது புள்ளி 'O' வில் நிலைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.



i. சமநிலையில் W இன் பெறுமானத்தை கணிக்க.

……

…… (2marks)

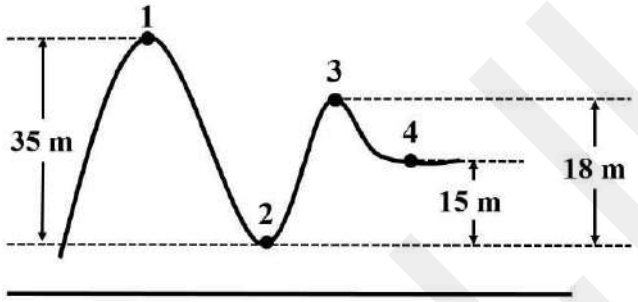
ii. மேல உள்ள அமைப்பில் 24 N பதிலாக 6 N விசையுடைய பொருளை வைத்த பின்னர் சமநிலையை பெறுவதற்கு ஆப்பு 'O' ஆனது 'A' யிலிருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் வைக்கப்படல் வேண்டும்.

……..……

……..…… (2marks)

(C)

i. அருகில் உள்ள அமைப்பில் பந்தினை இயங்க விடின் எப்புள்ளியில் பந்து வரும் போது அதிக இயக்கப்பாட்டு சக்தியை கொண்டிருக்கும். (ஆரம்பதானம் புள்ளி 1 எனக் கொள்க.)



……..…… (1 mark)

ii. அழுத்த சக்தியை கணிப்பதற்குரிய சமன்பாட்டினை தருக.

……..…… (2 mark)

iii. பந்தானது 100 கிராம் திணிவை கொண்டிருப்பின் புள்ளி 3 இனை அடையும் போது அதன் அழுத்த சக்தியை காண்க. ($g = 10\ ms^{-2}$)

……..……

……..……(2 mark)

15

www.ikeduk

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணை மதிப்பீட்டுப் பரீட்சை - 2023

தரம் : 11	பாடம் : விஞ்ஞானம் - II B	

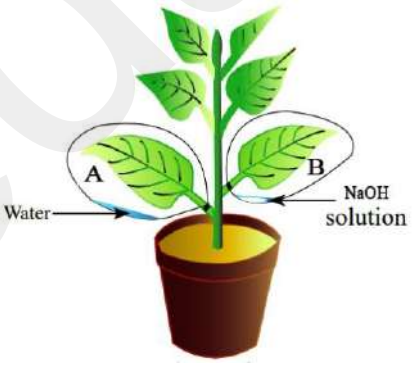
பெயர் / சுட்டெண் :.....

பகுதி – II B

05)

A. பச்சைத் தாவரங்களில் நடைபெறும் உணவு உற்பத்திச் செயன்முறை ஒளித்தொகுப்பு எனப்படும்.

1. ஒளித்தொகுப்பு செயன்முறையை சொற்சமன்பாட்டில் எழுதுக. *(02 புள்ளிகள்)*
2. சூரிய சக்தியை அகத்துறிஞ்சும் புன்னங்கம் எது? *(01 புள்ளி)*
3. ஒளித்தொகுப்பின் பிரதான விளைபொருள் சேமிப்பு இழையங்களை நோக்கி கொண்டு செல்லப்படும் வடிவத்தையும் அவ்விளைபொருளை கொண்டு செல்லும் இழையத்தையும் பெயரிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*
4. ஒளித்தொகுப்புக்கு அவசியமான ஓர் காரணியை பரிசோதிப்பதற்கான அமைப்பு அருகில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

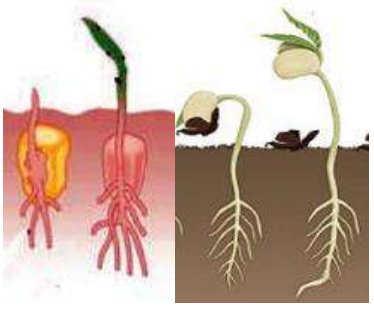


   i) ஒளித்தொகுப்பிற்கு தேவையான எக்காரணி பரிசோதிக்கப்படுகின்றது. *(01 புள்ளி)*

   ii) இங்கு NaOH இடப்பட்டதன் நோக்கம் யாது? *(01 புள்ளி)*

   iii) இப்பரிசோதனைக்காக வலையுரு நரம்பமைப்புடைய சட்டித்தாவரம் பயன்படுத்தப்பட்டது. இத்தாவரத்தில் காணப்படக்கூடிய வேர் எவ்வகையானதாகும்? *(01 புள்ளி)*

B. தாவரங்களில் வித்து முளைத்தலானது இரு வழிகளில் நடைபெறுகின்றது.



A B

1. A, B ஐ பெயரிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*
2. மேலே தரப்பட்ட முறைகளில் எம்முறை மூலம் அவரைத்தாவரங்களில் வித்து முளைத்தல் இடம்பெறுகின்றது. *(01 புள்ளி)*
3. வித்து முளைத்தலுக்கான சூழற்காரணிகள் கிடைத்த போதும் வித்து முளைக்காதிருத்தல் எவ்வாறு அழைக்கப்படும். *(01 புள்ளி)*
4. மேற்கூறப்பட்ட நிலைமை தகாத சூழல் நிலைமைக் காரணிகளை எதிர்கொள்வதற்கான இசைவாக்கமாகும். இதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணி ஒன்றைக் குறிப்பிடுக. *(01 புள்ளி)*

C. பரம்பரை இயல்புகள் அடுத்த சந்ததிக்கு கடத்தப்படும் செயன்முறை தலைமுறையுரிமை ஆகும்.

1. மனிதரில் இலிங்க நிர்ணயத்திற்கு காரணமான நிறமூர்த்தச் சோடிகள் எத்தனை? *(01 புள்ளி)*
2. மனிதரில் இலிங்கமிணைந்த தலைமுறையுரிமை அடைதல் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பரம்பரை நோய் ஒன்றைக் குறிப்பிடுக. *(01 புள்ளி)*
3. மனிதரில் இலிங்க நிர்ணயம் நடைபெறும் முறையை மரவரிபடம் மூலம் காட்டுக. *(03 புள்ளிகள்)*
4. பிறக்கும் குழந்தை ஆண் குழந்தையாக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு யாது? *(01 புள்ளி)*
5. பாரம்பரியம் தொடர்பான அறிவு பிரயோகிக்கப்படும் ஓர் துறையைக் குறிப்பிடுக. *(01 புள்ளி)*

06)

A. சூழலில் காணப்படுகின்ற பதார்த்தங்களை ஒன்றிலிருந்து ஒன்று வேறுபடுத்தி அறிவதற்காக பல்வேறு முறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

01. பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களில் பயன்படுத்தத்தக்க மிகப் பொருத்தமான பிரித்தெடுப்பு முறையைக் குறிப்பிடுக. ($\frac{1}{2}$ x 4 = 02 புள்ளிகள்)

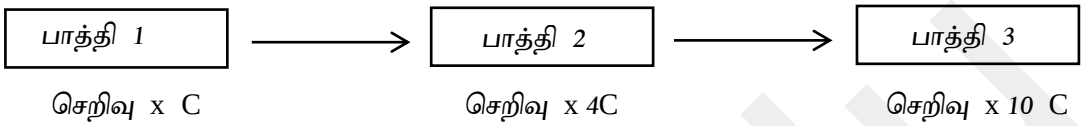
i) அயடீன் நீர்க்கரைசலில் இருந்து அயடீனை வேறாக்கல்

ii) கிணற்று நீரிலிருந்து காய்ச்சி வடிக்கப்பட்ட நீரைப் பெற்றுக்கொள்ளுதல்.

iii) வளியிலிருந்து ஒட்சிசன் வாயு, நைதரசன் வாயுவை வேறாக்கல்.

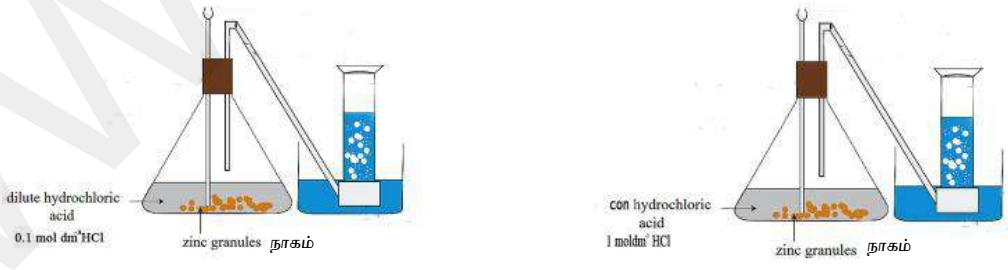
iv) தாவரங்களில் உள்ள தொழிற்பாடுடைய இரசாயன சேர்வைகளை இனங்காணல்.

02. கடல் நீரிலிருந்து உப்பு பிரித்தெடுக்கும் முறை கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.



1. கடல் நீரிலிருந்து உப்பை பிரித்தெடுப்பதற்கு பயன்படுத்தக்கூடிய சக்தி முதல் எது? *(1 புள்ளி)*
2. இரண்டாவது பாத்தியில் வீழ்படிவாகும் பதார்த்தத்தின் இரசாயன குறியீட்டை குறிப்பிடுக? ($\frac{1}{2}$ புள்ளி)
3. மூன்றாவது பாத்தியில் வீழ்படிவாகும் சோடியம் குளோரைட்டைப் பயன்படுத்தி மாணவன் ஒருவன் நியமக்கரைசல் தயாரிக்க முற்பட்டான்.
   i) 0.1mol dm^{-3} செறிவுடைய 500Cm^3 NaCl கரைசல் தயாரித்தான். 0.1mol dm^{-3} என்பதால் நீர்கருதுவது யாது? *(01 புள்ளி)*
   ii) நியமக்கரைசல் தயாரிப்பதற்காக ஆய்வுகூடத்தில் மிக அவசியமாக தேவைப்படக்கூடிய உபகரணங்கள் 3 ஐ பெயரிடுக. *(1 $\frac{1}{2}$ புள்ளி)*
   iii) மேற்படி பரிசோதனையில் ஈடுபடும் போது ஏற்படக்கூடிய வழு ஒன்றையும் அவ் வழுவை குறைப்பதற்காக அம் மாணவன் மேற்கொள்ளத்தக்க நடவடிக்கை ஒன்றையும் குறிப்பிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*
   iv) 0.1mol dm^{-3} ன் 500Cm^3 NaCl நியமக் கரைசல் தயாரிக்கப்பட்டது எனின் கரைசலில் உள்ள NaCl ன் மூல் எண்ணிக்கை யாது? *(01 புள்ளி)*

B. தாக்கவீதத்தில் செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகளை கண்டறிவதற்காக மாணவனொருவனால் முன்னெடுக்கப்பட்ட பரிசோதனை அமைப்பை படம் காட்டுகின்றது.



1. மேலே தரப்பட்ட செயற்பாட்டின் மூலம் தாக்கவீதத்தில் செல்வாக்கு செலுத்தும் எக்காரணியை கண்டறிய முற்பட்டான். *(1 புள்ளி)*
2. மேற்கூறப்பட்ட காரணி தவிர்ந்த தாக்கவீதத்தில் செல்வாக்கு செலுத்தும் ஏனைய காரணிகள் 2 ஐ தருக? *(1 புள்ளி)*
3. மேற்குறித்த தாக்கத்திற்கான சமன் செய்த இரசாயன சமன்பாட்டை தருக.

4. மேற்படி பரிசோதனையில் சேகரிக்ப்படும் வாயு தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுக்களுக்கு பொருத்தமான விடை தருக.

i) சேகரிக்கப்படும் வாயு

ii) வாயு சேகரிக்க பயன்படுத்தும் முறை.

iii) மேற்கூறப்பட்ட வாயுவை எவ்வாறு இனங்காணுவீர். *(01 புள்ளி)*

5. மேற்கூறப்பட்ட வாயு ஒட்சிசன் வாயுடன் சேர்ந்து உருவாக்கும் அசேதன சேர்வையானது உயிருலகின் நிலைத்திருப்பிற்கு மிக அவசியமானதாகும்.

i) இவ் அசேதன சேர்வையின் குற்று புள்ளடி வடிவத்தை தருக? *(01 புள்ளி)*

ii) மேற்கூறப்பட்ட செயற்பாட்டிற்காக இச்சேர்வை கொண்டுள்ள விசேட இயல்பு ஒன்றைக் குறிப்பிடுக? *(01 புள்ளி)*

iii) மேலே நீர் குறிப்பிட்ட விசேட இயல்பு உயிரங்கிகளில் நிலைத்திருப்பிற்கு எவ்வாறு உதவுகின்றது என குறிப்பிடுக? *(01 புள்ளி)*

(20 புள்ளிகள்)

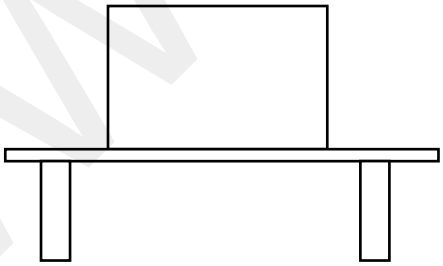
07) A. தள்ளுதல் அல்லது இழுத்தல் விசை எனப்படும்.

1. நியூட்டனின் இரண்டாம் விதியைக் குறிப்பிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*
2. ஒரு பொருளின் திணிவு 6Kg அது இயங்கும் திசையில் அதன் மீது 12N சமநிலைப்படுத்தப்படாத விசையைப் பிரயோகித்தால் உண்டாகும் ஆர்முடுகல் யாது? *(03 புள்ளிகள்)*
3. நியூட்டனின் 3ம் விதி பயன்படுகின்ற அன்றாட வாழ்க்கைப்பிரயோகங்கள் 2 தருக? *(02 புள்ளிகள்)*

B. தென்னை மரத்திலிருந்து சுயாதீனமாக தேங்காய் ஒன்று வீழ்ந்து நிலத்தை தொடுகின்றது. இத் தேங்காய் நிலத்தை தொடுவதற்கு 3 செக்கன்கள் எடுத்தது எனின்,

1. தேங்காயின் இயக்கத்திற்கான வேக நேர வரைபை வரைக. *(03 புள்ளிகள்)*
2. தேங்காய் நிலத்தை தொடும் போது அதன் வேகம் யாது? *(02 புள்ளிகள்)*
3. தேங்காய் தென்னைமரத்திலிருந்து வீழ்ந்த உயரத்தை காண்க? *(02 புள்ளிகள்)*
4. இத் தேங்காயின் திணிவு 2Kg எனின் இத் தேங்காய் நிலத்தை தொடும் போது அதன் உந்தம் யாது? *(02 புள்ளிகள்)*

C. தரப்பட்ட படத்தை உமது விடைத்தாளில் பிரதி செய்து மேசை மீது ஓய்விலுள்ள சமநிலையான பொருளின் மீது தாக்கும் விசைகளைக் குறித்துக் காட்டுக?



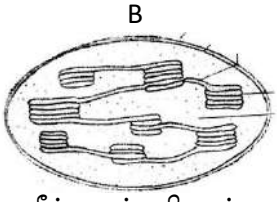
(02 புள்ளிகள்)

1. இருவிசைகளின் கீழ் ஓர் பொருள் சமநிலையில் இருப்பதற்கு பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டிய நிபந்தனைகள் 2 ஐ குறிப்பிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*

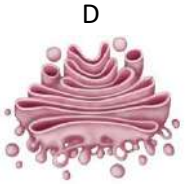
08)

A. அங்கிகளில் நிகழும் உயிர்ச்செயன்முறைக்காகப் பயன்படும் சில புன்னங்கங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

A 

B 

C 

D 

படத்தை அவதானித்து கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1. மேலுள்ள புன்னங்களில் இரட்டை அலகு மென்சவ்வுடைய புன்னங்கங்கள் 2 தருக?
(2 புள்ளிகள்)

2. தாவரங்களில் மாத்திரம் காணப்படும் புன்னங்கத்தையும் அதன் தொழிலையும் குறிப்பிடுக?
(2 புள்ளிகள்)

3. "வலுவீடு" என அழைக்கப்படும் புன்னங்கத்தில் நடைபெறும் பிரதான செயற்பாடு யாது?
(1 புள்ளி)

4. கலப்பிரிவின் இரு வகைகளிற்கும் இடையிலான பிரதான வேறுபாடுகள் 2 ஐ குறிப்பிடுக?
(2 புள்ளிகள்)

5. அமைப்பு A ல் காண்படுகின்ற ஓர் கூறு பரம்பரையியல்புகளை அடுத்த சந்ததிக்கு கடத்துகின்றது.
   i. இப் பல்பகுதியத்தின் முக்கியத்துவங்கள் 2 ஐ தருக? *(01 புள்ளி)*
   ii. அக் கூறின் ஆக்க அலகை பெயரிடுக? *(01 புள்ளி)*

(20 புள்ளிகள்)

B. தாக்க வீதத்தொடரின் ஓர் பகுதி அருகில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இத் தொடரை உமது விடைத்தாளில் பிரதி செய்க.

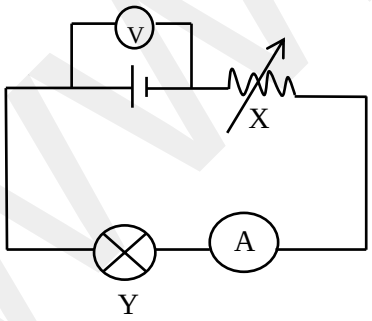
Ca
Mg
Al
Zn
Fe
Pb
H

1. இத்தாக்கவீதத் தொடர் எதன் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது? *(01 புள்ளி)*
2. இதன் பயன்பாடு ஒன்றைக் குறிப்பிடுக? *(01 புள்ளி)*
3. இங்கு தாக்குதிறன் கூடிய உலோகங்களான Na, K இன் அமைவிடத்தை குறித்துக் காட்டுக? *(01 புள்ளி)*
4. மேற்கூறப்பட்ட (வினா 3 ல்) உலோகங்கள் ஆய்வு கூடத்தில் எவ்வாறு பாதுகாக்கப்படுகின்றன. *(01 புள்ளி)*
5. மக்னீசியத்திற்கும் சுடு நீருக்குமான தாக்கத்தில் வெளிவரும் வாயு எது? *(01 புள்ளி)*
6. இவ் வாயுவின் பயன்பாடுகள் 2 தருக? *(01 புள்ளி)*
7. தாக்க வீத தொடரில் காணப்படும் பொன்னை பிரித்தெடுக்க பயன்படும் முறை யாது? *(01 புள்ளி)*
8. ($CUSO_4$) செப்பு சல்பேற்று கரைசலுக்கு நாக (Zn) துண்டைச் சேர்ப்பதன் மூலம் Cu பிரித்தெடுக்கப்படலாம் .
   i) செப்புசல்பேற்றுக்கும் நாகத்திற்குமான தாக்க சமன்பாட்டை தருக. *(01 புள்ளி)*
   ii) இது எவ்வகையான தாக்கமாகும். *(01 புள்ளி)*

(20 புள்ளிகள்)

09)

A.



❖ மேற்கூறப்பட்ட அமைப்பானது ஓமின் விதியை வாய்ப்புப் பார்ப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

1. X , Y ஐ இனங்காண்க. x இன் தொழிற்பாட்டை குறிப்பிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*
2. V , I ற் கிடையிலான தொடர்பை காட்ட வரைபு ஒன்றை வரைக? *(02 புள்ளிகள்)*
3. மேற்கூறப்பட்ட செயற்பாட்டிலிருந்து நீர் பெற்றுக்கொண்ட சமன்பாட்டைக் குறிப்பிடுக? *(01 புள்ளி)*
4. —(A)—, —(V)— உபகரணங்களால் அளவிடப்படும் கணியங்களைக் குறிப்பிடுக?
(2 புள்ளிகள்)
5. 12 V மின் வழங்கலுடன் தொடுக்கப்பட்ட மின் குமிழினூடாக 0.5A மின்னோட்டம் பாய்கிறது. எனின், மின்குமிழின் இழையின் தடையைக் குறிப்பிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*

B. அங்கிகளை அவற்றின் சிறப்பியல்புகளின் அடிப்படையில் கூட்டங்களாக்குதல் பாகுபாடு எனப்படும்.

1. இரு வகையான பாகுபாடுட்டு முறைகளையும் குறிப்பிடுக? *(02 புள்ளிகள்)*
2. மேற்கூறப்பட்ட இரு முறைகளுள் மிகவும் வினைத்திறனான பாகுபட்டு முறை எது?*(01 புள்ளி)*
3. உமது விடைக்கான காரணம் யாது? *(01 புள்ளி)*
4. பறவைகள் தமது இடப்பெயர்ச்சிக்காக கொண்டுள்ள சிறப்பியல்புகள் 2 தருக? *(02 புள்ளிகள்)*

C. ஆய்வு கூடத்தில் வாயு தயாரிக்கும் முறை கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

தாக்கம்	**வெளிவிடப்படும் வாயு**	**பயன்பாடு/பயன்பாடுகள்**
Zn + HCl	1. ……	2. ……..
$KMnO_4$ வெப்பமேற்றல்	O_2	3. ……..
4. …… + HCl	5. ……	தீயணை கருவிகளில் பயன்படும்.

(5 x 1 = 05 புள்ளிகள்)

www.ikedu.lk

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

76667-4945

zoom Online class

Science விஞ்ஞானம்

தரம் 6-11

76667-4945

Grade 06	Sat & Sun 6.00 pm
Grade 07	Mon 8.00 pm, Tue 6.00 pm
Grade 08	Thu 6.00 pm, Fri 6.00 pm
Grade 09	Tue 7.00 pm, Thu 7.00 pm
Grade 10	Sat 8.00 pm, Sun 7.00 pm
Grade 11	Wed 8.00 pm, Fri 7.00 pm

ஆசிரியர் - ஆ.ராஜீவன்

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் - 11	தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல்	நேரம் :- 3.00 மணித்தியாலம்

பெயர் /சுட்டெண்: .....

பகுதி-I

(அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க)

குறிப்பு: 1-40 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் 1,2,3,4 என இலக்கமிடப்பட்ட விடைகளில் சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்து, உமது விடைத்தாளில் விடையின் இலக்கத்தை ஒத்த வட்டத்தினுள்ளே புள்ளடியிடுக.

1. ஒரு பாடசாலையின் அதிபர் தனது பாடசாலை தகவல் முறைமையில் மாணவன் ஒருவனின் அனுமதி எண்ணை உள்நுழைக்கும்போது தரவுத் தளத்தை தேடிய பின்பு அம்மாணவனின் முழு விபரங்களும் காட்டப்படுகின்றன. பின்வருவனவற்றில் எது அம்முறைமையின் உள்ளீடு முறைவழி வெளியீடு என்பவற்றை சரியான ஒழுங்கில் தருவது ஆகும்?

1) மாணவனின் பெயர், மாணவர் அனுமதி எண், தரவுத் தளத்தை தேடல்
2) மாணவர் அனுமதி எண், மாணவனின் பெயர், தரவுத் தளத்தை தேடல்
3) மாணவர் அனுமதி எண், தரவுத் தளத்தை தேடல், மாணவனின் பெயர்
4) தரவுத் தளத்தை தேடல், மாணவர் அனுமதி எண், மாணவனின் பெயர்

2. பின்வருவனவற்றில் எது தேக்கச் சாதனங்களின் தரவுப் பெறுவழிக் கதிகளுக்கேற்ப (Data Access speed) இறங்குவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?

1) பதுக்கு நினைவகம், தற்போக்கு பெறுவழி நினைவகம், வன்வட்டு
2) தற்போக்கு பெறுவழி நினைவகம், வன்வட்டு, பதுக்கு நினைவகம்
3) வன்வட்டு, தற்போக்கு பெறுவழி நினைவகம், பதுக்கு நினைவகம்
4) தற்போக்கு பெறுவழி நினைவகம், பதுக்கு நினைவகம், வன்வட்டு

3. பின்வருவனவற்றில் எது தகவலின் பண்பாக **அமையாது**?

1) தகவல்கள் எப்போதும் இற்றைப்படுத்தப்பட்டிருத்தல்
2) தகவல்களுக்காக அதிகளவு கிரயத்தினை (செலவு) செலவழித்தல்.
3) தகவல் ஒன்றில் அனைத்து அம்சங்களும் உள்ளடக்கப்பட்டு பூரணமாக இருத்தல்.
4) செம்மையானதாயிருத்தல்.

4. பின்வருவனவற்றில் எது மின்னரசாங்கமொன்றின் அரசாங்கத்திலிருந்து அரசாங்கம் (G2G) சேவையாக கருதக்கூடியது?

1) அரசாங்க தகவல் நிலையச் சேவைகளை நிகழ்நிலையூடாகப் பெறுதல்
2) வியாபாரங்களை நிகழ்நிலையில் பதிவு செய்தல்
3) அரச தொழிலாளர்களுக்கு சுற்றுநிருபங்களை நிகழ்நிலையில் வெளியிடுதல்
4) உல்லாசப் பயணிகளுக்கான உதவிகளை நிகழ்நிலையில் வழங்குதல்

5. இணையத்துடன் இணைக்கப்பட்ட ஒரு கணினி வலையமைப்பினால் கிடைக்கும் அனுகூலம் **அல்லாதது** எது?

1) வலையமைப்பில் உள்ள அச்சுப்பொறியினை பகிர்ந்து பயன்படுத்தல்.
2) இணைய சேவையைப் பெறுதல்
3) நச்சுநிரல்களின் தாக்கம் குறைதல்
4) கோப்புச் சேவையகத்தில் கோப்புக்களை காப்புச் செய்தல் (Backup)

www.ikeu.lk

6. முன்வைப்புக்களைக் காட்சிப்படுத்துவதற்கும் காணொளிகளை பலர் ஒரே நேரத்தில் இரசிக்கத்தக்கவாறு காண்பதற்கும் பயன்படுத்தப்படும் வெளியீட்டுச் சாதனம் எது?
1) இலக்கமுறைக் கமரா 2) பல்லூடக எறிவை
3) அச்சுப்பொறி 4) மூடிய சுற்று தொலைக்காட்சிக் கமரா

7. நவீன தொலைபேசி வலையமைப்புக்களில் பயன்படுத்தப்படும் தரவு கடத்தும் வேகம் கூடிய வழிப்படுத்தப்பட்ட ஊடகம் எது?
1) முறுக்கிய சோடிக் கம்பி 2) ஓரச்சு வடம்
3) ஒளியியல் நார் 4) நுண்ணலை

8. கணினி வலையமைப்பை கட்டுப்படுத்தும் பிரதான கணினித் தொகுதி _____ கணினி எனவும், அதனுடன் தொடர்புபட்ட ஏனைய கணினிகள் _____ கணினி எனவும் அழைக்கப்படும். மேலுள்ள இடைவெளிகளை நிரப்புவதற்கு பொருத்தமான சொற்கள் முறையே,
1) சேவையகக், சேவைப் பயனர் 2) சேவைப் பயனர், சேவையகக்
3) பிரதான, மேசைக் 4) மீக், தனிநபர்

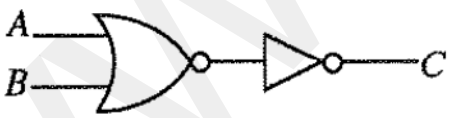
9. தசம எண் 161 ற்குரிய சமவலுப் பெறுமானம் யாது?
1) 11111000_2 2) 10100001_2 3) $A2_{16}$ 4) 510_8

10. பின்வருவனவற்றுள் அதிகுறைந்த பெறுமானத்தைக் கொண்டிருப்பது எது?
1) 1100011_2 2) 120_{10} 3) FE_{16} 4) 67_8

11. பதினறும எண் $F52_{16}$ இற்கான இருமச் சமவலு எண் எது?
1) 111100101010_2 2) 111100101011_2 3) 111101010010_2 4) 111110110010_2

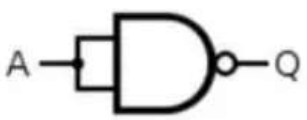
12. ASCII குறியீட்டு முறையில் ‘C’ எனும் வரியுரு 1000011_2 என வகைகுறிக்கப்பட்டால், ‘BEG” எனும் சொல்லை ASCII குறியீட்டு முறையில் வகைகுறிப்பது எது?
1) 1000010 1000101 1000111 2) 1000010 1000111 1000101
3) 1000010 1001001 1000111 4) 1000010 1000001 1000101

13.



மேலுள்ள தர்க்கச்சுற்றில் A,B என்பன உள்ளீடுகளாகவும் C வெளியீடாகவும் காணப்படின், இச்சுற்றிற்குச் சமனான தர்க்கவாயிலாக அமைவது,
1) AND வாயில் 2) NOT வாயில் 3) OR வாயில் 4) NAND வாயில்

14.



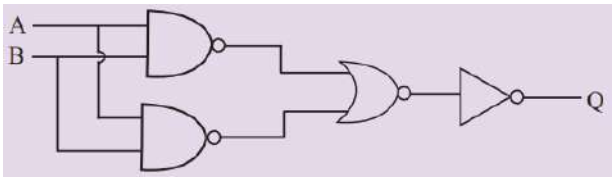
A	Q
0	X
1	Y

www.ikeduk

மேலுள்ள A உள்ளீட்டை கொண்ட தர்க்க வாயிலுக்கான உண்மை அட்டவணை அருகில் தரப்பட்டுள்ளது. இதில் வெளியீடு Q ன் பெறுமானங்கள் X,Y எனக் காட்டப்பட்டுள்ளது. X,Y ற்குச் சமனான பெறுமானங்கள் முறையே,

1) 0,0 2) 0,1 3)1,1 4) 1,0

15.



பின்வருவனவற்றில் எது மேற்குறித்த தர்க்கச்சுற்றின் வெளியீடு Q ற்குச் சமவலுவுள்ளது?

1) $\overline{AB + AB}$ 2) $\overline{\overline{AB} + \overline{AB}}$ 3) $\overline{\overline{AB} + \overline{AB}}$ 4) $AB + AB$

16. பணியியக்க முறைமை தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது/எவை சரியானது/சரியானவை?

A – உபுண்டு (Ubuntu) பணிசெயல் முறைமை ஒரு இலவச திறந்த மூல மென்பொருளாகும்.

B- MS DOS ஒரு தனிப் பயன்பாட்டுப் (Single user) பணிசெயல் முறைமையாகும்.

C – வரைவியல் பயனர் இடைமுகத்துடன் (GUI) ஒப்பிடும்போது கட்டளைக் கோட்டு இடைமுகமானது (CLI) கூடுதலான பயனர் நட்பினைக் கொண்டது.

1) A மாத்திரம் 2) B,C மாத்திரம் 3) A,B மாத்திரம் 4) A,B,C யாவும்

17. கீழே தரப்பட்ட தொழிற்பாடுகளில் பணிசெயல் முறைமையொன்றின் பிரதான தொழிற்பாடுகள் எவை?

A – கணினியின் பிரதான நினைவகத்தினை முகாமை செய்தல்

B – முறைவழியாக்கத்திற்கு தேவையான நேரத்தினை ஒதுக்குதல்

C – புதிய கோப்புக்களை உருவாக்கி அவற்றை உரியவாறு சேமித்தல்

1) A மாத்திரம் 2) B,C மாத்திரம் 3) A,B மாத்திரம் 4) A,B,C யாவும்

18. கணினியில் கோப்பொன்றினை சேமிக்கும்பொழுது அதிலியங்கும் பணியியக்க முறைமையினால் பேணப்படாத தகவல் பின்வருவனவற்றுள் எது?

1) கோப்பின் பெயர் 2) வட்டு பிரிவிடல் விபரங்கள்
3) கோப்பு சேமிக்கப்பட்ட திகதி 4) கோப்பின் பருமன்

19.



A



B



C

மேலே தரப்பட்ட சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருளொன்றில் காணப்படும் கருவிகள் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுக்களில் சரியானவை எவை?

A – A என முகப்படையாளமிடப்பட்ட கருவி மூலம் இலக்கம் மூலமான அல்லது குண்டுக்குறி பட்டியலை உருவாக்கிக் கொள்ள முடியும்.

B - B என முகப்படையாளமிடப்பட்ட கருவி மூலம் பந்தி ஒன்றை இடப்பக்கமாகவோ அல்லது இரு பக்கங்களையும் சமமாகவோ நேர்ப்படுத்த முடியும்.

C - C என முகப்படையாளமிடப்பட்ட கருவி மூலம் பந்தியின் வரிகளுக்கிடையே இடைவெளிகளை இட முடியும்.

1) A மாத்திரம் 2) B,C மாத்திரம் 3) A,C மாத்திரம் 4) A,B,C யாவும்

20. சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருள் ஆவணம் ஒன்றிலுள்ள அனைத்துப் பாடம் அல்லது இலக்கு பொருள்களை தெரிவு செய்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் குறுக்கு வழிச் சாவி எது?

1) ctrl+A 2) ctrl+X 3) ctrl+C 4) ctrl+P

21. சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருள் ஆவணம் ஒன்றில் காணப்படும் Businesses எனும் சொல் காணப்படுகிறது. இச்சொல்லிற்குச் சமனான கருத்தைத் தரக்கூடிய வேறொரு சொல்லை பின்வரும் எக்கருவி மூலம் கண்டுகொள்ள முடியும்?

1) நிகண்டு (Thesaurus) 2) தேடிப் பதிலிடு (Find & Replace)
3) எழுத்து இலக்கணப் பிழை திருத்தல் (Spelling & Grammar)
4) மொழிபெயர்ப்பு (Translate)

22. விரிதாள் கலமொன்றில் = 2^3/(5-1^3)*5 எனும் சூத்திரத்தை நுழைக்கும்போது காட்சிப்படுத்தப்படுவது யாது?

1) 12 2) 10 3) 8 4)14

- 23 தொடக்கம் 25 வரையான வினாக்கள் பின்வரும் விரிதாள் பகுதியினை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

	A	B	C	D	E
1	4				
2					
3	1	2	3	4	
4	4	8	12	16	
5					

23. கலம் A4 ல் எழுதப்படும் பின்வரும் எச்சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்தி கலம் A4 லிருந்து D4 வரை காணப்படும் பெறுமானங்களை A4 லிருந்து பிரதி செய்து பெறமுடியும்?

1) =A1*A3 2) =$A1*A3 3) =A$1*A3 4) =$A1*$A3

24. கலம் A5 ல் =MAX(A1,A3:D3) எனும் சூத்திரம் உள்நுழைக்கப்பட்டால் அக்கலத்தில் காட்சிப்படுத்தப்படும் பெறுமானம் யாது?

1) 1 2) 2 3) 4 4) 3

25. கலம் E3 ல் =SUM(A1:D4)/COUNT(A1:D4) எனும் சூத்திரம் உள்நுழைக்கப்பட்டால் அக்கலத்தில் காட்சிப்படுத்தப்படும் பெறுமானம் யாது?

1) 4 2) 8 3) 5 4) 6

www.ikeguru.lk

26. இலத்திரனியல் நிகழ்த்துகையின் உள்ளடக்கம் கொண்டிருக்க **கூடாதது** எது?
1) படவில்லையொன்று 6-9 வரையான வாக்கியங்களைக் கொண்டிருத்தல்.
2) எழுத்துக்களின் அளவு 32 புள்ளிகள் அல்லது அதைவிட அதிகமாகக் காணப்படல்.
3) ஒரு படவில்லையில் அதிக படங்களை இடுதல்.
4) உள்ளடக்கத்தின் எழுத்துக்கள் மற்றும் இலக்கணப் பிழையின்றி இருத்தல்.

27. பின்வரும் மென் பொருட்களில் எது/எவை இலத்திரனியல் நிகழ்த்துகை மென்பொருட்களாகப் பயன்படுத்த முடியும்?

A - Libre Office Impress
B - Apple Keynote
C – Numbers
D - Open Office writer

1) A,B மாத்திரம்
2) B,C மாத்திரம்
3) C,D மாத்திரம்
4) A,B,C மாத்திரம்

28. ஒரு முன்வைப்பின் படவில்லைக் காட்சித் தோற்றத்தில் (Slide show view) அடுத்த படவில்லைக்குச் செல்வதற்கு பின்வரும் எச்சாவிகளைப் பயன்படுத்தலாம்?
1) Enter சாவி, N சாவி, Esc சாவி
2) Enter சாவி, P சாவி, Back Space சாவி
3) வலது திசை சாவி (Right arrow key), Esc சாவி, Space சட்டம்
4) Enter சாவி, N சாவி, Space சட்டம்

- 29 தொடக்கம் 30 வரையான வினாக்கள் பின்வரும் அட்டவணையினை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

Vehicle_No	Model	Year	Owner_Id
CAT-5676	TOYOTA CAR	2018	C-1
YU-4390	HIACE VAN	2012	C-2
PT-5060	MARUTI SUZUKI	2008	C-2

29. இவ் அட்டவணையில் முதற் சாவிக்கு (Primary key) உகந்த புலம் யாது?
1) Model 2) Year 3) Vehicle_No 4) Owner_Id

30. அந்நியச் சாவிக்கு (Foreign key) உகந்த புலம் யாது?
1) Owner_Id 2) Year 3) Vehicle_No 4) Model

31.

house

houseID	name
A-1	Gold
A-2	Perl
A-3	Silver
A-4	Platinum

Student

studentID	name	grade	houseID
25000	Sanjith	11	A-1
25001	Logithan	12	A-2
25003	Banushan	11	A-1
25002	Jethusan	12	A-3
25004	Anojithan	12	A-3

மேலே காட்டப்பட்ட house, student ஆகிய இரு அட்டவணைகளுக்குமிடையான தொடர்புடைமை வகை யாது?
1) ஒன்றுக்கு ஒன்று 2) ஒன்றுக்குப் பல 3) பலவுக்குப் பல 4) பலவுக்கு ஒன்று

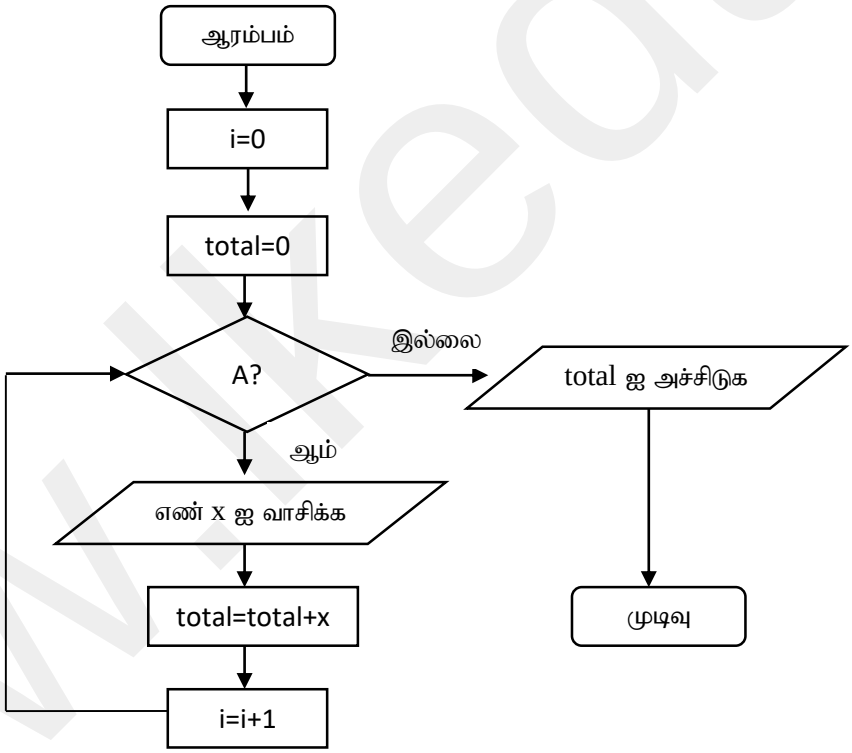
32. புலங்களின் தொகுப்பு _____A_____ ஐ உருவாக்குகிறது. _____B_____ தொகுப்பு ஒரு தொடர்புநிலை தரவுத்தளத்தை உருவாக்குகிறது.

மேலே தரப்பட்ட தொடர்புநிலை தரவுத்தளம் தொடர்பான கூற்றில் காணப்படும் A,B என குறிப்பிடப்பட்ட இடைவெளிகளுக்குப் பொருத்தமாக வரக்கூடிய சொற்கள் முறையே,

1) அட்டவணை, பதிவுகள்
2) பதிவு, புலங்கள்
3) அட்டவணை, புலங்கள்
4) பதிவு, அட்டவணைகள்

- 33 தொடக்கம் 34 வரையான வினாக்கள் பின்வரும் பாய்ச்சற்கோட்டுப் படத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

கீழே தரப்பட்ட பாச்சற்கோட்டுப் படம் மூலம் வகைகுறிக்கப்பட்டுள்ள நெறிமுறை 5 எண்களை வாசித்து அதன் கூட்டுத்தொகையை அச்சுப்பிரதி செய்யும்.



33. மேற்குறித்த பாச்சற்கோட்டுப் படம் சரியான முறையில் நிறைவேற்றப்பட A எனும் குறியீட்டில் இடப்படவேண்டிய நிபந்தனை எது?
1) i <= 5 2) i = 5 3) i > 5 4) i < 5

34. இப் பாய்ச்சல் கோட்டுப் படத்திற்குப் பொருத்தமான போலக்குறிமுறையாக அமைவது எது?

```
(1)i=0
   total=0
   While i<5:
         Input Number (x)
         total=total+x
         i=i+1
    End While
   Display total
```

```
(2)i=0
    While i<5:
         total=0
         Input Number (x)
         total=total+x
         i=i+1
    End While
   Display total
```


www.ikeau.lk

```
(3)i=1
  total=0
  While i=5:
        Input Number (x)
        total=total+x
        i=i+1
   End While
  Display total
```

```
(4)i=0
  total=0
  While i<5:
        Input Number (x)
        total=total+x
  End While
   i=i+1
  Display total
```

35. பின்வரும் போலிக்குறிமுறையைக் கருதுக.

```
BEGIN
        READ three numbers X,Y,Z
        IF X>Y THEN
                IF X>Z THEN
                        DISPLAY X
                ELSE
                        DISPLAY Z
                ENDIF
        ELSE
                IF Y>Z THEN
                        DISPLAY Y
                ELSE
                        DISPLAY Z
                ENDIF
        ENDIF
END
```

X,Y,Z ஆகிய மாறிகளிற்கு முறையே 40, 70, 20 ஆகிய பெறுமானங்கள் உள்ளீடு செய்யப்பட்டால், வெளியீடு யாது?

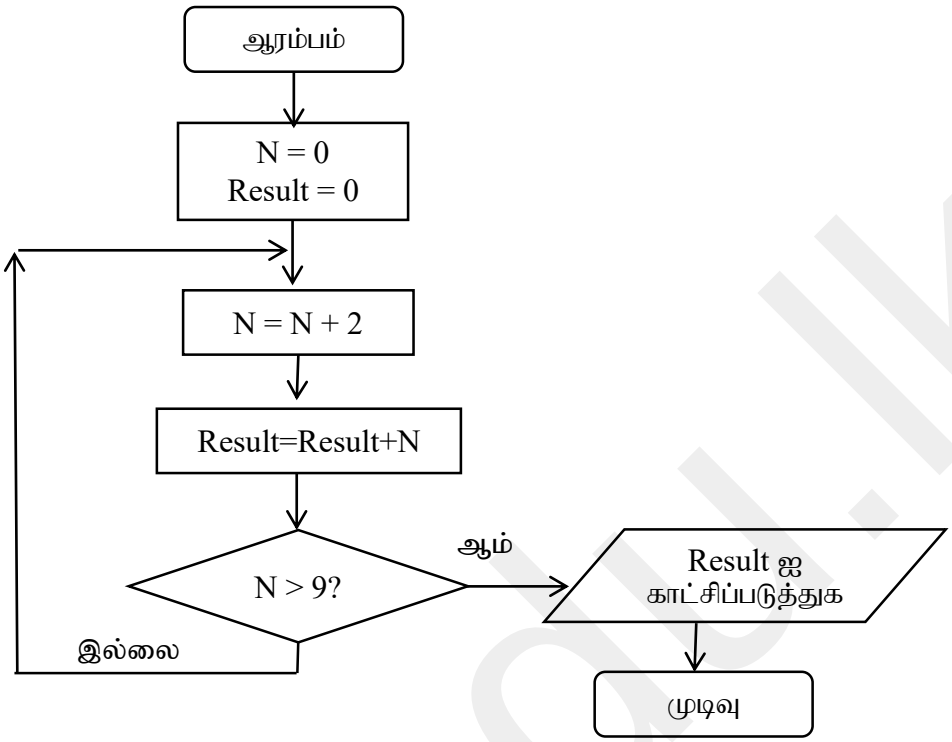
1) 40 2) 70 3) 20 4) 70,20

36. பின்வரும் போலிக்குறிமுறையின் வெளியீடு யாது?

```
        BEGIN
                S=5
                T=1
                REPEAT
                        T=T*S
                        S=S-1
                UNTIL S>1
                DISPLAY T
        END
```

1) 14 2) 20 3) 60 4) 120

www.ikedu.lk



37. மேலே தரப்பட்ட பாய்ச்சற்கோட்டுப் படத்தின் வெளியீடு யாது?

1) 30 2) 20 3) 12 4) 2

38. முறைமை விருத்தி வாழ்க்கை வட்டத்தின் பின்வரும் படிமுறைகளைக் கருதுக.

A - தீர்வினை வடிவமைத்தல்
B - தீர்வினை நடைமுறைப்படுத்தல்
C - தேவைகளைக் கண்டறிதல்
D - தீர்வினை குறிமுறைப்படுத்தல்
E - முறைமையைப் பராமரித்தல்
F - தீர்வினை சோதித்தலும் தவறு நீக்கலும்

இப் படிமுறைகளின் சரியான ஒழுங்காக அமைவது எது?

1) A,C,D,B,E,F 2) C,A,B,D,E,F 3) C,A,D,F,B,E 4) B,C,A,D,F,E

39. புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட முறைமையின் ஒவ்வொரு சிறிய அலகுகளும் ஒவ்வொன்றாகச் சேர்க்கப்பட்டு அவை ஒன்றாகச் சேர்ந்து சரியாக இயங்குகிறதா எனச் சோதிக்கும் சோதனை முறை எது?

1) அலகுச் சோதனை
2) ஒருங்கிணைப்புச் சோதனை
3) முறைமைச் சோதனை
4) ஏற்புடைமைச் சோதனை

40. தேவைகள் தெளிவானதும், மாறுபடாததுமான முறைமையை அபிவிருத்தி செய்து, இறுதிக் கட்டத்தின் பின்னரேயே முழு முறைமையையும் பயன்படுத்துவதற்கு உகந்த முறைமை விருத்தி மாதிரியம் எது?

1) நீர்வீழ்ச்சி மாதிரியம்
2) ஊடாட்ட விருத்தி மாதிரியம்
3) மூலவகை மாதிரியம்
4) சுருளி மாதிரியம்

பகுதி - II

முதலாம் வினா உட்பட ஐந்து வினாக்களிற்கு விடையளிக்குக.

1. பதினறும எண் $3EA_{16}$ ஐ எண்ம எண்ணாக மாற்றுக. உரிய படிமுறைகளை எழுதுக.

2. கீழே தரப்பட்ட தொழிற்பாடுகளுக்குப் பொருத்தமான சாதனங்களை பட்டியலிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து எழுதுக.
   a) காசோலையின் கீழ்ப்பக்கத்திலுள்ள எண்களை வாசித்தல்
   b) பல பக்கங்களைக் கொண்ட ஆவணத்தை குறுகிய காலத்தில் வருடுதல்
   c) பண்ணையிலுள்ள விலங்குகளைக் கணக்கிடுதல்
   d) மனித மூளையின் தொழிற்பாட்டைப் பதிவு செய்தல்

   {பட்டியல்: மின் மூளைய வரைபியற் பொறி (EEG), காந்தப் பரிவு விம்பமாக்கற் பொறி (MRI), காந்த மை வரியுரு வாசிப்பான் (MICR), ஒளியியல் குறி கண்டறிதல் (OMR), வானொலி சைகை அடையாளமிடல் கருவி (RFID), ஒளியியல் வரியுரு கண்டறிதல் (OCR)}

3. பூலியன் கோவை $\bar{B} + AB = \bar{B} + A$ என்பதனை உண்மை அட்டவணையைப் பயன்படுத்தி சரியெனக் காட்டுக.

4. கணினி வலையமைப்பில் கணினிகளை ஒன்றுடனொன்று இணைப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் குவியத்திற்கும் (Hub) ஆளிக்கும் (Switch) இடையான வேறுபாடுகள் இரண்டு தருக.

5. வட்டுப் பிரிவிடலின் அவசியம் இரண்டினை எழுதுக.

6. கீழே தரப்பட்ட முகிற்கணிப்பு தொடர்பான விவரணங்களுக்குப் பொருத்தமான முகில் கணிப்பின் சேவைகளை பட்டியலிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து எழுதுக.
   a) சேவையகம், வலையமைப்பு, தேக்கம் போன்ற வசதிகளை வழங்குகிறது.
   b) முகிலில் நிறுவப்படும் மென்பொருள்களை வழங்குகிறது.

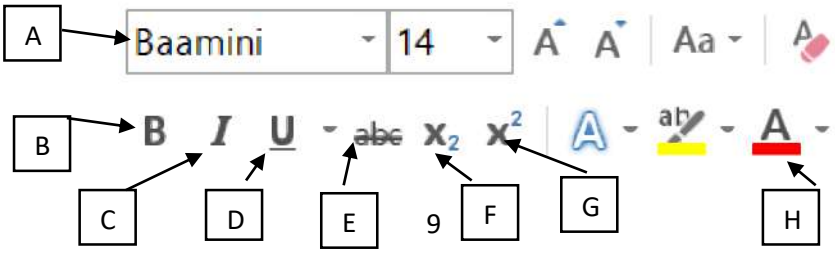
   {பட்டியல்: உட்கட்டமைப்பு வசதிச் சேவை (IaaS), மென்பொருள் சேவை (SaaS), மேடை சூழற் சேவை (PaaS)}

7. சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருள் மூலம் ஒரு வசனம் வடிவமைக்கப்படுகிறது. இது வடிவமைக்க முன்னரும் வடிவமைத்த பின்னரும் எவ்வாறு காட்சியளித்தது என்பது கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.

   வடிவமைக்க முன்னர் - Everybody needs basic ICT skills in 21st century

   வடிவமைத்த பின்னர் - ***~~Everybody needs basic ICT skills in 21st century~~***

   மேலுள்ள வடிவமைப்பிற்குத் தேவையான சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருள் கருவிகளின் முகப்படையாளங்களை மட்டும் எழுதுக. இவ் வசனத்தின் எழுத்தின் பருமன் மாறவில்லையெனக் கொள்க. (மேலதிக கருவிகளுக்குப் புள்ளி கழிக்கப்படும்)



8. விரிதகள் மென்பொருளில் பின்வரும் சாவித் தொகுதிகளை பயன்படுத்துவதற்கான பெறுபேறுகளை சரியான முறையில் இணைத்து எழுதுக.

சாவித்தொகுதி	பெறுபேறு
Ctrl + Home	பணித்தாளில் ஒரு திரை மேலாக நகர்தல்
Page Up	இயக்கு கலத்திற்கு வலப்பக்கமாக அடுத்துள்ள கலத்தை இயக்கு கலமாக தெரிவு செய்தல்
Right Arrow Key	இயக்கு கலத்துடன் மேல்பக்கமாக அடுத்துள்ள கலங்களை ஒன்றாகத் தெரிவு செய்தல்
Shift + Up Arrow Key	A1 கலத்தை நோக்கி நகர்த்தல்

9. உரிய சொற்களைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் கூற்றுக்களிலுள்ள இடைவெளியை நிரப்புக.

(i) அட்டவணையிலே பதிவொன்றைத் தனித்துவமாக அடையாளங்காணப் பயன்படுத்தப்படும் புலம் அல்லது புலங்களின் சேர்மானம் _____ என அழைக்கப்படுகின்றது.

(ii) ஒரு அட்டவணையிலுள்ள புலம் மூலம வேறோர் அட்டவணையிலுள்ள பதிவொன்று தனித்துவமாக அடையாளப்படுத்தப்படுமாயின் அப்புலம் இவ்வட்டவணையின் _____ எனப்படும்.

10. கீழே தரப்பட்ட போலிக்குறிமுறையின் வெளியீடு யாது?

```
BEGIN
    x= 100
    FOR i =1 TO 5
        x = x - i
    NEXT i
    DISPLAY x
END
```

www.ikeduk

LEARN EASY
- KNOWLEDGE IS POWER -
www.learneasy.lk || www.lkedu.lk
76667-4945

zoom

Online Class

தமிழ்

ஆசிரியர்

ரி.காயத்திரி

தரம் 06	தரம் 07	தரம் 08	தரம் 09
வியாழன், சனி இரவு 8.00	திங்கள், சனி இரவு 7.00	செவ்வாய், வெள்ளி இரவு 7.00	செவ்வாய், புதன் மாலை 6.00

மேலதிக தகவல்களுக்கு

76667-4945

தரம் 10	தரம் 11
திங்கள், வியாழன், வெள்ளி இரவு 8.00	வெள்ளி, சனி இரவு 9.00 ஞாயிறு இரவு 8.00

2. ஆடை உற்பத்தி நிறுவனமொன்றில் பணிபுரியும் ஊழியர்களின் யூன்-2023 ற்கான சம்பள விபரங்கள் கீழுள்ள விரிதாளில் தரப்பட்டுள்ளன.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Fashion 4 U Clothing (PVT) Limited							
2	Monthly Employee Payments - June-2023							
3	EmpNo	Employee Name	Date Joined	Basic Salary	Overtime Hours	Overtime Amount	EPF Amount	Net Salary
4	V-001	Aruna Karunakaran	2010-10-10	Rs. 45,000.00	10	Rs. 2,500.00	Rs. 5,400.00	Rs. 42,100.00
5	V-002	Kamal Suganthan	2012-06-05	Rs. 38,000.00	20			
6	V-003	Ratnasri Weerasehara	2014-04-06	Rs. 30,000.00	-			
7	V-004	Mahen Jeyalath	2015-01-08	Rs. 40,000.00	15			
8	V-005	Lakmal Asha	2026-03-02	Rs. 60,000.00	25			
9	V-006	Kokul Kanthan	2018-10-01	Rs. 55,000.00	20			
10	V-007	Sampath Dias	2020-06-01	Rs. 25,000.00	-			
11		Total						
12								
13								
14					Overtime per Hour	250		
15					EPF	12%		

1. Aruna ன் மேலதிக மணித்தியாலத்திற்கான கொடுப்பனவைக் கணிப்பதற்கு F4 ல் (ஏனைய ஊழியர்களுக்கும் மேலதிக மணித்தியாலத்திற்கான கொடுப்பனவைக் கணிக்கக் கூடியதாக) நீர் எழுத வேண்டிய சூத்திரத்தினை தருக.
(ஒரு மணித்தியாலத்திற்கான மேலதிக மணித்தியாலத்திற்கான கொடுப்பனவு கலம் F14ல் தரப்பட்டுள்ளது)

2. Aruna ன் EPF கட்டணத்தைக் கணிப்பதற்கு G4 ல் (ஏனைய ஊழியர்களுக்கும் EPF கட்டணத்தைக் கணிக்கக் கூடியதாக) நீர் எழுத வேண்டிய சூத்திரத்தினை தருக.
(ஒரு ஊழியருக்கான EPF கட்டணம் அவரது அடிப்படைச் சம்பளத்தின் 12% ஆகும். இது கலம் F15ல் தரப்பட்டுள்ளது)

3. Aruna ன் தேறிய சம்பளத்தைக் கணிப்பதற்கு H4 ல் நீர் எழுத வேண்டிய சூத்திரத்தினை தருக.
(தேறிய சம்பளம் = (அடிப்படைச் சம்பளம்+மேலதிக மணித்தியாலக் கொடுப்பனவு)-EPF)

4. ஆடை உற்பத்தி நிறுவனம் ஊழியர்களுக்கு யூன்-2023 ல் கொடுத்த மொத்த தேறிய சம்பளத்தைக் கணிப்பதற்கு H11 ல் எழுத வேண்டிய சூத்திரத்தினை function1(cell1:cell2) எனும் வடிவில் எழுதுக.

5. மேலதிக மணித்தியாலக் கொடுப்பனவைப் பெறும் ஊழியர்களின் எண்ணிக்கையினைப் பெறுவதற்கு F11 ல் எழுத வேண்டிய சூத்திரத்தினை function2(cell3:cell4) எனும் வடிவில் எழுதுக.

6. மேலே விரிதாளில் Basic Salary யினை **Rs.45,000.00** எனும் வடிவிற்கு வடிவமைப்புச் செய்யவதற்கு Format Cells எனும் சொல்லாடற் பெட்டியில் (dialogue box) நீர் எத் தெரிவினை தெரிவு செய்ய வேண்டும்?

www.ikogu.lk

3. தொடர்புநிலைத் தரவுத் தளத்திலுள்ள மூன்று அட்டவணைகள் கீழேயுள்ளவாறு உங்களுக்குத் தரப்பட்டுள்ளதாகக் கருதுக. ஒரு நோயாளி ஒன்று அல்லது பல வைத்தியரிடம் ஆலோசனை பெறவும், ஒரு வைத்தியர் ஒன்று அல்லது பல நோயாளிகளுக்கும் ஆலோசனை வழங்கவும் முடியும்.

வைத்தியர் அட்டவணை (Doctor Table)

DoctorNo	DoctorName	Specialised
D1	Sivanathan	Orthopedic
D2	Thirukumar	General
D3	Jude	Pediatrician
D4	Rajapakse	ENT

நோயாளி அட்டவணை (Patient Table)

PatientNo	PatientName	Age	Address
P1	Kuganathan	60	Jaffna
P2	Shamir	20	Point Pedro
P3	Lathush	3	Manipay
P4	Keerthana	32	Jaffna

ஆலோசனை அட்டவணை (Appointment Table)

DoctorNo	PatientNo	Date
D1	P1	10-07-2023
D2	P1	10-07-2023
D1	P2	10-07-2023
D2	P3	10-07-2023
D3	P3	11-07-2023
D4	P4	11-07-2023
D4	P2	12-07-2023

i) மேலுள்ள அட்டவணைகளிலிருந்து **இரு முதன்மைச்** சாவிகளை அட்டவணைப் பெயருடன் எழுதுக.

ii) மேலுள்ள அட்டவணைகளிலிருந்து **இரு அந்நியச்** சாவிகளை அட்டவணைப் பெயருடன் எழுதுக.

iii) மேலுள்ள அட்டவணைகளிலிருந்து **ஒரு சேர்மானச்** சாவியை அட்டவணைப் பெயருடன் எழுதுக.

iv) நோயாளி, ஆலோசனை அட்டவணைகளிற்கிடையான தொடர்புடைமையை எழுதி, அதற்கான காரணத்தையும் தருக.

v) வைத்தியர், நோயாளி அட்டவணைகளிற்கிடையான தொடர்புடைமையை எழுதி, அதற்கான காரணத்தையும் தருக.

vi) 'Tissan' எனும் 2 வயது குழந்தைக்காக 'Jude' எனும் வைத்தியருக்கு 14-07-2023ல் ஆலோசனைக்காக முன்பதிவு செய்யப்படுகிறது.

   a) இதற்காக இற்றைப்படுத்த வேண்டிய அட்டவணைகளை எழுதுக.

   b) அவ் அட்டவணைகளில் இற்றைப்படுத்தப்பட்ட புதிய பதிவுகளை எழுதுக.

vii) 'Shamir' எனும் நோயாளியின் நோயாளி எண் (PatientNo) ஆனது 'P5' ஆக மாற்றப்படுகிறது. இதற்காக இற்றைப்படுத்த வேண்டிய அட்டவணைகளை எழுதுக.

www.ikeou.lk

4. (a) ஓர் இலத்திரனியல் நிகழத்துகை (Electronic presentation) தொடர்பாக கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்களில் வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு மிகவும் பொருத்தமான சொற்களைக் கீழே தரப்பட்டட பட்டியலிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து இடைவெளி நிரப்புக.
(படவில்லை அசைவூட்டம் (Slide animation), படவில்லைத் தளக்கோலங்கள் Slide layout, படவில்லைக் காட்சி – Slide show, படவில்லைப் பிரிப்பு – Slide sorter, புதிய படவில்லை – New slide, படவில்லை மாறுகை – Slide Transition)

(i) கணனியிலுள்ள விசைப் பலகையிலுள்ள F5 என்னும் தொழிற்பாட்டுச் சாவியை (function key) அழுத்துவதன் மூலம் நிகழ்த்துகையின் …….. ஐ நோக்கலாம்.

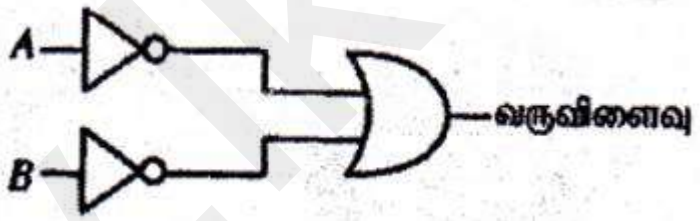
(ii) …….. ஐ உருவாக்க Ctrl + M என்னும் குறுக்கு வழிச் சாவிச் சேர்மானம் பயன்படுத்தப்படும்.

(iii) நிகழ்த்துகை மென்பொருளின் …….. அம்சத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் படவில்லையின் பாங்கினை ஒன்றிலிருந்தொன்றுக்கு மாற்றலாம்.

(iv) ……. ஐப் பயன்படுத்தி படவில்லையின் இடத்தை மாற்றலாம்.

(v) படவில்லைக் காட்சியின்போது ஒரு படவில்லையிலிருந்து அடுத்த படவில்லைக்கு மாறும் விளைவுகள் …….. எனப்படும்.

(b) கீழே தரப்பட்ட தர்க்கச் சுற்றில் A,B என்பவை தர்க்க உள்ளீடுகளாகும்



(i) இத் தர்க்கச் சுற்றின் வெளியீட்டிற்குரிய தர்க்கக்கோவையினை எழுதுக.

(ii) மேலே நீர் எழுதிய தர்க்கக்கோவைக்குரிய உண்மை அட்டவணையினை வடிவமைக்குக.

(iii) உண்மை அட்டவணையிலிருந்து மேலுள்ள சுற்றுக்குச் சமனான ஒரு தர்க்க வாயிலினை இனங்கண்டு எழுதுக.

(iv) வினா (iii) ல் இனங்கண்ட அத் தர்க்க வாயில் எவ் அடிப்படைத் தர்க்க வாயில்கள் சேர்ந்து உருவாக்கப்பட்டவையாகும்?

www.ikeduk

5. இன்றைய காலத்தில் தொழினுட்பமானது பல்வேறு துறைகளில் வெவ்வேறு வழிகளில், நாளாந்த செயற்பாடுகளைச் செய்வதற்காக உதவுகின்றது.

(i) மருத்துவ துறையில் மருத்துவ பரிசோதனைக்கு தகவல் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல் எவ்வாறு பயன்படுகின்றது என்பதை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

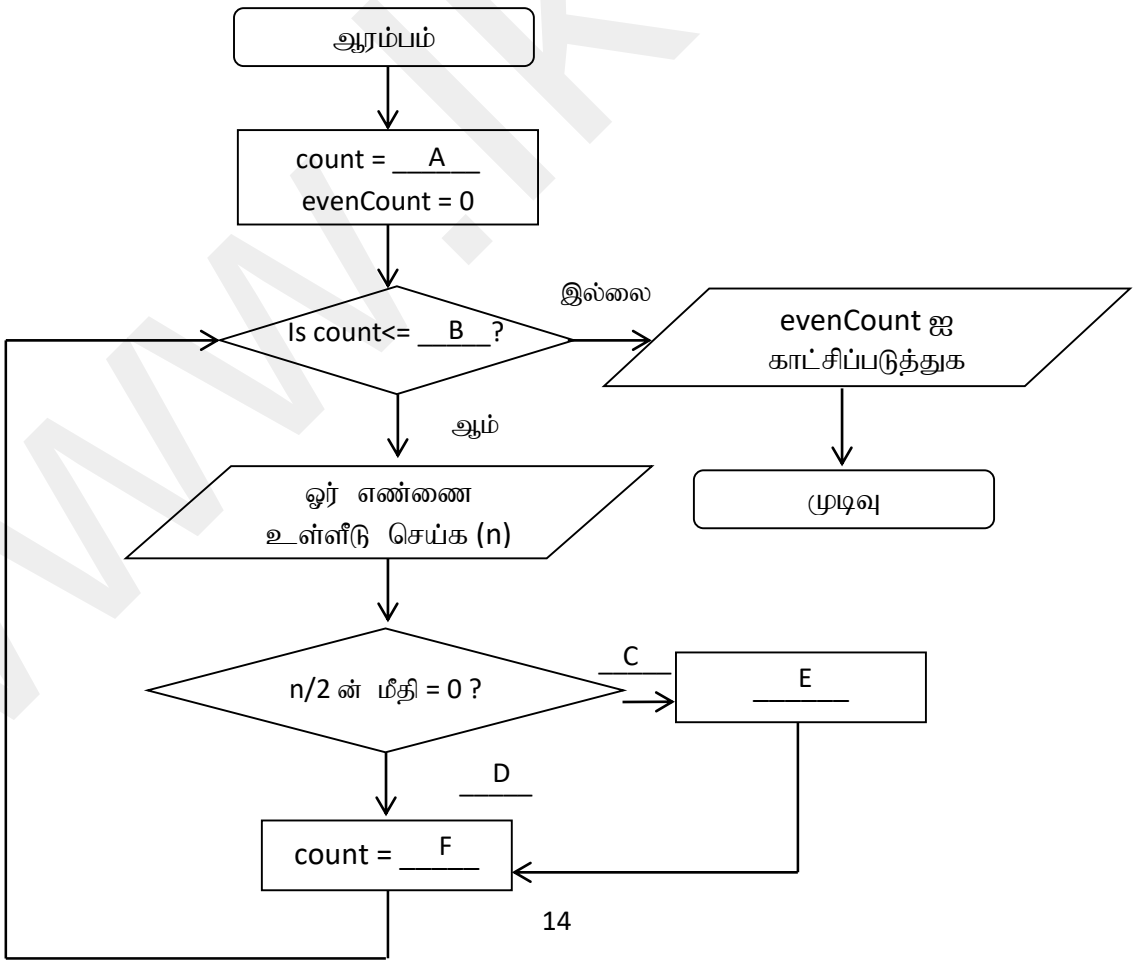
(ii) உற்பத்திகளின்போது ரோபோ பொறிகளைப் பயன்படுத்துவதன் அனுகூலங்கள் **இரண்டினை** எழுதுக.

(iii) தற்போதைய வங்கி முறைமையில் மின் வங்கியியல் தொகுதியின் (e-Banking System) பயன்பாட்டினை **இரு** உதாரணங்களுடன் எழுதுக.

(iv) நிகழ்நிலை அங்காடிக் கொள்வனவு (Online Shopping) மூலம் நீர் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய **நன்மை ஒன்றையும் தீமை ஒன்றையும்** விபரிக்குக.

(v)தகவல் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியலின் வசதிகளைப் பயன்படுத்துவதனால் தற்காலத்தில் ஏற்படும் பாதகமான **இரு** விளைவுகளைத் தருக.

6. (a) ஏதாவது 10 முழு எண்கள் ஒரு தடவைக்கு ஒன்று வீதம் உள்ளீடு செய்யப்படும் போது அதில் **இரட்டை எண்களின் எண்ணிக்கை** இறுதியில் காட்சிப்படுத்தப்பட வேண்டும். இந்நிலைமைக்குரிய நெறிமுறையினை காட்டும் பின்வரும் பாய்ச்சல் கோட்டுப்படத்திலுள்ள A-F வரையான இடைவெளிகளை பூரணப்படுத்துக.



(b) ஒரு வட்டத்தின் பரப்பளவைக் கணித்து வெளியிடுவதற்கான நெறிமுறையை போலிக்குறிமுறையினை **அல்லது** பாய்ச்சற்கோட்டுப்படத்தினை பயன்படுத்தி எழுதுக. குறியீடுகள் தெளிவாகக் காட்டப்பட வேண்டும்.

வட்டத்தின் ஆரை ஓர் உள்ளீடாகத் தரப்பட்டுள்ளது எனக் கொள்க. இவ் **உள்ளீடு ஒரு நேர் எண்ணாக இருந்தால் மட்டுமே** பரப்பளவு கணிக்கப்பட்டுக் காட்சிப்படுத்தப்பட வேண்டும். இல்லையெனின் நெறிமுறை முடிவுக்கு வர வேண்டும்.

வட்டத்தின் பரப்பளவு = 3.14 x ஆரை x ஆரை

7. (i) முறைமையொன்றின் அடிப்படைக்கூறுகளை எழுதுக.

(ii) காப்புறுதி நிறுவனமொன்றில் தற்போது காணப்படும் கைமுறையிலான வாடிக்கையாளர் பதிவு மற்றும் கணக்குகள் தொடர்பான முறைமையினை கணினி அடிப்படையிலான முறைமையாக மாற்றுவதற்கு அந்நிறுவன முகாமையாளர் தீர்மானித்துள்ளார்.

மாற்றுவதற்கு உத்தேசித்துள்ள புதிய முறைமையினால் காப்புறுதி நிறுவன நிர்வாகத்திற்கு ஏற்படக்கூடிய **இரு அனுகூலங்கள்** எவை?

(iii) புதிய முறைமை ஒன்றின் தேவைகளை இனங்காண்பதற்கு பயன்படுத்தத்தக்க தகவல் சேகரிக்கும் முறைகள் **இரண்டினை** எழுதுக.

(iv) முறைமை அபிவிருத்தியின் சோதனைக் கட்டத்தில் நடைபெறும் **சோதனை ஒழுங்குமுறையினை** தருக.

(v) முறைமையை நிறுவுதலில் சமாந்தர செயற்படுத்தலுக்கும் (Parallel Implementation) வெள்ளோட்ட முறை செயற்படுத்தலுக்கும் (Pilot Implementation) இடையேயுள்ள **இரு வேறுபாடுகளை** எழுதுக.

(vi) முறைமை முழுமையாக விருத்தி செய்யப்படும் வரை திரும்பச் செய்தல் மூலம் (Iterative) மேம்படுத்தப்படும் (Incremental) வகையிலாள முறைமை அபிவிருத்தி மாதிரியம் (System development model) எது?

***

www.ikeu.lk

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் : 11	பாடம் : புவியியல்	நேரம் :- 3.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் : .....

பகுதி I

- **இவ்வினாத்தாள் 40 வினாக்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.**
- **ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களுக்கேற்ப எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ்வினாத்தாலிலேயே விடை எழுதுக**
- ***1-10 வரையான வினாக்காளுக்கு அடைப்புக்கு அடைப்புக்குறியினுள் தரப்பட்ட விடைகளிலிருந்து சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்து புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.***

01. உயிர்க்கோளம் நிலைத்திருப்பதில் மிகப் முக்கிய பங்காற்றும் வளிமண்டலப்படை ..... ஆகும்.

(இடைமண்டலம் / மாறன்மண்டலம் / படைமண்டலம்)

02. உலகின் மிகப்பெரிய ஏரியாக ..... கருதப்படுகின்றது.

(சுப்பீரியர் ஏரி / தித்திக்கா ஏரி / அயர் ஏரி)

03. முழுமையக தென்கோளத்தில் அமைந்துள்ள கண்டம்.....ஆகும்.

(தென் அமெரிக்கா / ஆபிரிக்கா / அவுஸ்திரேலியா)

04. உலகின் காலநிலை பரம்பல் பற்றிய கருத்தினை முதன் முதலில் முன்வைத்தவர் ..... ஆவார்.

(தொலமி / அரிஸ்ரோட்டில் / ஏரற்ரோதெனிஸ்)

05. இலங்கை ..... புவியோட்டு விருத்திக்குரிய தகட்டில் அமைந்துள்ளது.

(97.5% / 79% / 71%)

06. மூன்று படைகளைக் கொண்ட மண்ணின் படை அமைப்பில் உக்கல் மண் காணப்படுவது..... படையில் ஆகும்.

(A / B / C).

07. புவி ஓடானது மூடியிலிருந்து .....தொடர்ச்சியின்மையினால் பிரிக்கப்படுகின்றது.

(கூற்றன் பேர்க் / மோகோறோவிச் / லேமன்)

08. புவியில் உள்ள வளங்களுள் .....என்பது உயிரின வளங்களின் பிரிவைச் சேர்ந்ததாகும்.

(மண் / நீர் / காடுகள்)

09. ஏரியிலிருந்து உற்பத்தியாகும் ஒரு ஆறு .....ஆகும்.

(தேம்ஸ் / றைன் / நைல்)

10. இலங்கையில் பயன்படுத்தப்படும் *1 : 50,000* இடவிளக்கவியல் படத்தின் ஒரு படத்தில் உள்ளடக்கப்படும் நிலப்பகுதி.....சதுரக்கிலோமீற்றராகும்.

(1,000 / 10,000 / 50, 000)

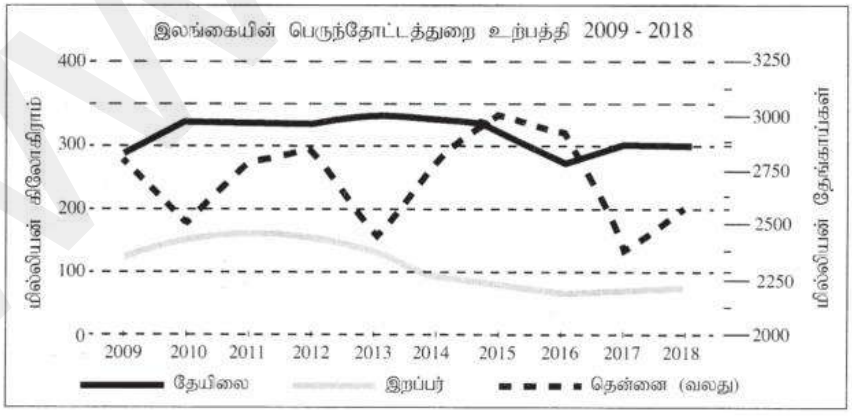
❖ **11 - 20 வரையான கூற்றுக்கள் ஒவ்வொன்றையும் வாசித்து அவை சரியாயின் "ச" ஐயும் பிழையாயின் "பி" யையும் சுற்றி வட்டம் வரைக.**

11. சமுத்திரத்தின் அடிப்பகுதியில் ஏற்படும் பல்வேறு நடுக்கங்களின் காரணமாக கரையை நோக்கிவரும் மிகப்பெரிய அலைகள் சுனாமி அலைகள் என அழைக்கப்படுகின்றன. (ச / பி)
12. மக்மா குழம்பு குளிர்ச்சியடைவதால் தீப்பாறை உருவாகின்றது. (ச / பி)
13. கருங்கடல் முற்றாக நிலத்தினால் சூழப்பட்ட கடலாகும். (ச / பி)
14. உயரத்திற்கு ஏற்ப வெப்பநிலை அதிகரித்துச் செல்வது மாறன் மண்டலத்தின் முனைப்பான பண்பாகும். (ச / பி)
15. ரன்ன, தங்காலை, மித்தெனிய ஆகியன சிறிய தென்னை முக்கோண வலயங்களாகும். (ச / பி)
16. கோதுமை பெருந்தோட்ட விவசாயத்தின் கீழ் பயிரிடப்படும் பிரதானபயிராகும். (ச / பி)
17. இலங்கையின் மண்வகைகள் செங்கபிலநிற மண் வரண்ட வலயத்தில் மாத்திரமே காணப்படுகின்றது. (ச / பி)
18. வங்காள விரிகுடாப் பகுதியில் தோற்றம் பெறும் சூறாவளிகள் இலங்கையின் மீது பாதிப்பினை கொண்டிருக்க மாட்டாது. (ச / பி)
19. யால, ஹக்கல, ரிட்டிகல ஆகிய மூன்றும் கடும் பாதுகாப்பிற்குட்பட்ட இயற்கை ஒதுக்குப்பிரதேசங்கள் ஆகும். (ச / பி)
20. மண் உருவாக்கத்தில் காலநிலை செல்வாக்குச் செலுத்துகின்றது. (ச / பி)

❖ **21–30 வரையான வினாக்களில் உள்ள வெற்றிடங்களை பொருத்தமான சொற்களை கொண்டு நிரப்புக.**

21. இலங்கையில் உள்ள நாடுகளில் பாரிய நீரேந்து பகுதியை கொண்டிருப்பது..... ஆறு ஆகும்.
22. புவியின் உட்பகுதியில் ஊடுவடிதல் செயன்முறைக்கு உட்படும் நீர்.....எனப்படும்.
23. உலகில் அதிகளவில் உற்பத்தி செய்யப்படுவதுமான நுகரப்படுவதுமான தானியப்பயிர் ..... ஆகும்.
24. இலங்கையின் மத்திய மலைநாட்டுப் பகுதிகளில் நெல்லானது ..... பயிர்செய்கை முறைப்படி பயிரிடப்படுகின்றது.
25. இலங்கையில் பயன்படுத்தப்படும் 1:50,000 இடைவிளக்கவியல் படங்களானது .....பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

❖ **தரப்பட்ட வரைபினை பயன்படுத்தி 26 - 28 வரையான வினாக்களுக்கு விடை தருக.**



மூலம் : இலங்கையின் சமூக, பொருளாதார புள்ளி விபரம் 2019, இலங்கை மத்திய வங்கி

26. தேயிலை உற்பத்தி அதிகளவு இடம்பெற்ற ஆண்டு..... ஆகும்.
27. உற்பத்தியில் அதிகளவு வேறுபாடு..... பயிர்செய்கை துறையில் காணப்படுகின்றது.
28. ஒப்பீட்டளவில் தேயிலை, இறப்பர், துறைகளில் குறைந்தளவு உற்பத்திகள்..... ஆம் ஆண்டில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

❖ ***29 - 35 வரையான ஒவ்வொருவினாவிலும் தரப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளுள் சரியான அல்லது மிகப்பொருத்தமான விடையை தெரிவு செய்து அதனை குறித்து நிற்கும் இலக்கத்தை எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.***

29.

அ வளிமண்டலத்தின் படைகள்	**ஆ** விசேடபண்புகள்
1. மாறன் மண்டலம்	A. ஓசோன் படை அமைந்திருத்தல்
2. படைமண்டலம்	B. *8-12*Km வரை விரிவடைந்திருத்தல்.
3. இடைமண்டலம்	C. குறைவான வெப்பநிலை.
	D. உயர்வான வெப்பநிலை

1. A,B,C 2. B,A,C 3. B,C,D 4. C,B,D

30.

அ கனியவகை	**ஆ** காணப்படும் பகுதி
1. சிலிக்கா மணல்	A. நிலாவெளி
2. இல்மனைற்	B. பலாங்கொடை
3. செர்கன்	C. மாரவில.
	D. எப்பாவெல.

1. A,B,C 2. B,D,C 3. C,A,B 4. D,A,B

31.

அ நிறங்கள்	**ஆ** பண்பாட்டு அம்சங்கள்
1. மஞ்சள் நிறம்	A. புகையிரதப்பாதை
2. சிவப்பு நிறம்	B. வீட்டுத்தோட்டங்கள்
3. கறுப்புநிறம்	C. பாடசாலை
	D. நீர்ப்பாசனக் கால்வாய்

1. A,B,C 2. B,D,A 3. C,A,B 4. D,B,A

32.

அ சக்தி	**ஆ** சக்தி நிலையத்தின் அமைவிடம்
1. காற்று	A. இங்கினியாகலை
2. நீர்மின்சாரம்	B. கெரவல பிட்டிய
3. வெப்பமின்சாரம்	C. புத்தளம்.
	D. பருத்தாகந்த.

1. A,B,C 2. C,A,B 3. C,B,A 4. D,B,A

33.

அ கண்டங்கள்	**ஆ** அமைந்துள்ள ஏரிகள்
1. ஆசியா	A. லடோகா ஏரி
2. ஐரோப்பா	B. ரிட்ரிக்காகா ஏரி
3. அவுஸ்ரேலியா	C. பைக்கால் ஏரி
	D. அயர் ஏரி.

1. A,C,B 2. C,D,A 3. C,A,D 4. B,A,C

www.ikedu.lk

34.

அ நாடுகள்	ஆ நெற்செய்கை மேற்கொள்ளப்படும் பிரதேசங்கள்
1. ஐக்கிய அமெரிக்கா	A. போ நதிப்பள்ளத்தாக்கு
2. அவுஸ்ரேலியா	B. சக்ரமன்ரோ ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்கு
3. இத்தாலி	C. நைல் கழிமுகம்.
	D. மறேடார்லிங் நதிபள்ளத்தாக்கு.

1. B,D,A 2. D,A,B 3. A,B,C 4. B,C,D

35.

அ வனவிலங்கு ஒதுக்கிடங்கள்	ஆ அமைவிடங்கள்
1. தேசிய பூங்காக்கள்	A. உடவளவை
2. பாதுகாக்கப்பட்ட இயற்கை ஒதுக்குகள்	B. வீரவில
3. சரணாலயங்கள்	C. சிங்கராஜவனம்
	D. ஹக்கல.

1. A,C,B 2. A,D,B 3. B,A,C 4. B,C,D

❖ **36 - 40 வரையான வினாக்களுக்கு மிகப்பொருத்தமான விடையை தெரிந்தெடுத்து அதன் கீழ் கோடிடுக.**

36. இரண்டு வகையான அடையல்பாறைகளினைக் கொண்டிருக்கும் விடையை தெரிவு செய்க.
1. நிலக்கரி, ஜிப்பசம் 2. கருங்கல், பசோல்ட்
3. வைரங்கள், டொலமைற் 4. சுண்ணாம்புக்கற்கள், காப்ரோ

37. கனியங்களின் பாகுபாட்டில் உலோகமல்லாத பிரிவைச் சேர்ந்த கனியம் ஒன்று.
1. ரூற்றைல் 2. மங்கனீஸ் 3. இரும்புத்தாது 4. காரியம்

38. இரும்பு, மகனீசியம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ள அதிகளவிலான கதிரியக்கப் பொருட்களுடள் கூடிய பாறைகளின் சேர்க்கையினை கொண்டிருக்கும் புவியின் படை.
1. ஓடு 2. மூடி 3. வெளிமையம் 4. அகமையம்

39. இலங்கையின் விலங்குப் பாற்பண்ணை நிலையம் அமைந்துள்ள இடம் எது?
1. அம்பேவல 2. கனன்வில்ல
3. வல்பிட்ட 4. மீவனபாலன

40. இலங்கையில் இடவிளக்கவியல் படங்களில் தேசிய ஆற்கூறுகள் எப்பகுதியினை அடிப்படையாகக் கொண்டு வரையப்படுகின்றது.
1. கண்டி 2. நுவரேலியா 3. கொழும்பு 4. பீதுறுதாலகாலமலை

(40×1=40 புள்ளி)

பகுதி - II

- **இவ்வினாத்தாள் I,II என்னும் இரண்டு பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது.**
- **பகுதி I இல் உள்ள வினா கட்டாயமானது அது அ, ஆ, இ ஆகிய பகுதிகளைக் கொண்டதாகும். பகுதி II இருந்து நான்கு வினாக்களுக்கு விடை எழுத்துதல் வேண்டும்.**
- **எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுதல் வேண்டும்.**

பகுதி - I

01)

அ) உமக்கு தரப்பட்டுள்ள *1 : 50,000* அளவுத்திட்ட இடவிளக்கப்படத்தின் பகுதியை நன்கு அவதானித்து அதன் அடிப்படையில் பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக. விடை எழுதுவதற்கு வழங்கப்பட்ட தாளினை பயன்படுத்துக.

- **I - IV வரையான வினாக்களுக்கு பொருத்தமான விடையினை அடைப்புக்குறிக்குள் இருந்து தெரிந்தெடுத்து ஏழுதுக.**

i) A எழுத்தினால் காட்டப்படுவது யாது?
(கண்டல் தாவரம் / கரையோரப்பாதுகாப்பு / பாறைத்தொடர் / மணல் மேடு) *(01 புள்ளி)*

ii) B எழுத்தினால் காட்டப்படும் அம்சம் யாது?
(பற்றைகள் / சதுப்பு / புல்நிலங்கள்) *(01 புள்ளி)*

iii) C எழுத்தினால் காட்டப்படுவது யாது?
(கட்டடப்பகுதி / சுற்றுலாவலயம் / பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி *(01 புள்ளி)*

iv) D எழுத்தினால் காட்டப்படுவது யாது?
(ஆள்புலக் கடல் எல்லை / கண்டச்சாய்வு எல்லை / சம ஆழக்கோடு *(01 புள்ளி)*

v) E எழுத்தினால் காட்டப்படும் நிர்வாக எல்லை யாது? *(01 புள்ளி)*

vi) F எழுத்தினால் காட்டப்படும் நாற்பக்கல் பகுதியில் பொதுச்சேவைகளை வழங்கும் இரண்டு நிறுவனங்களைப் பெயரிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*

- **தரப்பட்ட கூற்றுக்களை வாசித்து அவை சரியாயின் "ச / √" எனவும் பிழையாயின் "பி / ×" எனவும் விடைத்தாளில் தரப்பட்டுள்ள வினா இலக்கத்திற்கு எதிரே எழுதுக.**

vii) படப்பகுதியில் காணப்படும் பிரதான வர்த்தகப் பயிர் தென்னையாகும். *(01 புள்ளி)*

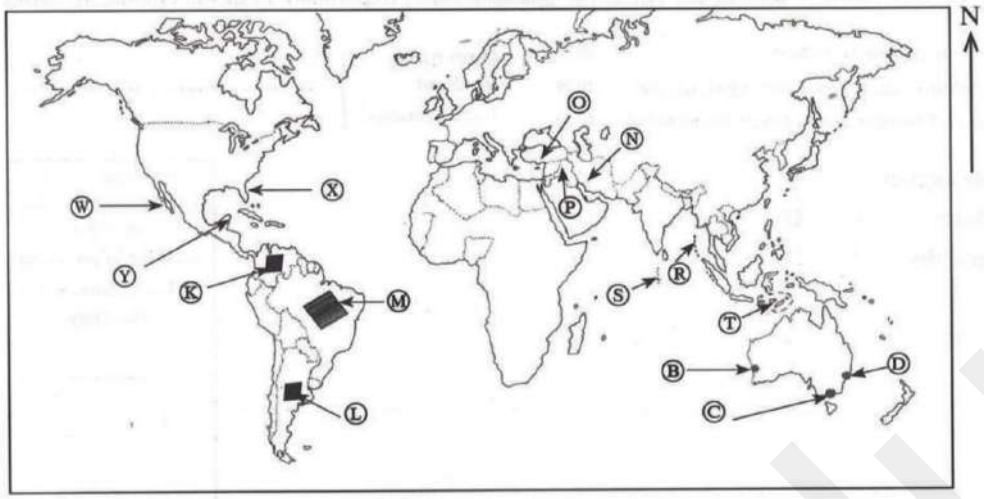
viii) படப்பகுதியில் பிரதான ஆற்றினை சூழ்ந்து சேனைப்பயிர்ச்செய்கை பரந்தளவில் பரம்பிக் காணப்படுகின்றது. *(01 புள்ளி)*

ix) இப்பகுதியில் நெற்பயிர்ச்செய்கையானது மழை நீரின் உதவியுடனே இடம்பெறுகின்றது. *(01 புள்ளி)*

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

ஆ)

❖ **தரப்பட்ட உலகப்படத்தின் உதவியுடன் கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.**



i. ☐
ii. ☐
iii. ☐
iv. ☐
v. ☐

☐/5

i. கலிபோர்ணியா குடாநாடு (W)(X)(Y)

ii. அதிகளவு புவிநடுக்கத்தில் பாதிக்கப்படும் துருக்கி (N)(O)(P)

iii. ஆந்தமான்தீவுகள் (R)(S)(T)

iv. பம்பாஸ் புல்நிலம் (K)(L)(M)

v. சிட்னிநகரம் (B)(C)(D)

(5×1= 05 புள்ளிகள்)

இ)

❖ **தரப்பட்ட இலங்கைப்படத்தின் உதவியுடன் கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.**

i. அண்மையில் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட பலாலி விமான நிலையம். (G)(H)(J)

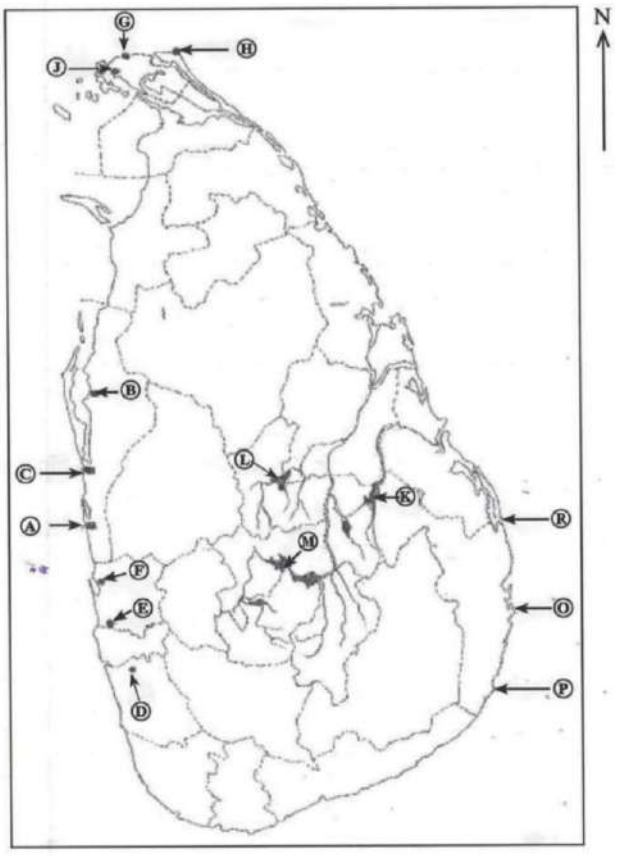
ii. ஆனைவிழுந்தான் சரணாலயம். (A)(B)(C)

iii. பியகம ஏற்றுமதி செயன்முறை வலயம். (D)(E)(F)

iv. சங்கமன் கந்தமுனை (O)(P)(R)

v. மொறகந்த நீர்த்தேக்கம் (K)(L)(M)

(5×1= 05 புள்ளிகள்)



i. ☐
ii. ☐
iii. ☐
iv. ☐
v. ☐

☐/5

www.ikeduk

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

76667-4945

zoom

Online class

தரம் 01 - 1500/=

தரம் 02 - 1500/=

தரம் 03 - 1800/=
நுண்ணறிவு + பாடங்கள்

தரம் 05 - 800/=
வினாத்தாள் வகுப்பு மட்டும்

தரம் 04

- நுண்ணறிவு + பாடங்கள் - 1800/=
- நுண்ணறிவு + பாடங்கள் + வினாத்தாள் வகுப்பு - 2000/=
- நுண்ணறிவு + வினாத்தாள் வகுப்பு- 1200/=

தரம் 05

- நுண்ணறிவு + பாடங்கள் - 1800/=
- நுண்ணறிவு + பாடங்கள் + வினாத்தாள் வகுப்பு- 2300/=
- நுண்ணறிவு + வினாத்தாள் வகுப்பு - 1500/=

நுண்ணறிவு மட்டும்

தரம் 03 - 600/=

தரம் 04 - 700/=

தரம் 05 - 800/=

76667-4945

BANK OF CEYLON BOC

Sivamoorthy
Kishokumar
86479603
BOC
Nelliady Branch

PEOPLE'S BANK

Sivamoorthy
Kishokumar
162-2-001-7-0028670
People's Bank
Jaffna University Branch

COMMERCIAL BANK

Easy to Learn
(Pvt) Ltd
8008392295
Commercial Bank
Wellawatte

eZ Cash

76667-4945

வகுப்புகளில் இணைந்து கொள்வதாயின் மாதக்கட்டணத்தை வங்கியில் செலுத்தி பற்றுச்சீட்டை கீழ் உள்ள WhatsApp இலக்கத்திற்கு அனுப்பி வைப்பதன் மூலம் உங்களுக்கான வகுப்புக்குழுக்களில் இணைக்கப்படுவீர்கள்

பகுதி - II

02)

i. புவியின் வளிமண்டலப் படைகளில்

a. எல்லா வளிமண்டலவியல் தோற்றப்பாடுகளும் இடம்பெறும் படையினை பெயரிடுக.

b. மிக உயர்வான வெப்பநிலை கொண்ட படையினை பெயரிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*

ii. மனிதனின் பயன்பாட்டிற்கென எஞ்சியிருக்கும் நன்னீரின் தரத்தில் ஏற்படும் வீழ்ச்சியில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் மூன்று காரணங்களை குறிப்பிடுக. *(03 புள்ளிகள்)*

iii. உயர்க்கோள உப - தொகுதியின் இருப்பினைக் காடுகளின் அழிவு எவ்வாறு பாதிக்கின்றது என்பதை மூன்று காரணிகளுடன் விளக்குக. *(05 புள்ளிகள்)*

ii.

i. இலங்கையில் நீர் தவிர்ந்த மின்சாரப்பிறப்பாக்கத்திற்காக பரந்தளவில் பயன்படும் இரண்டு சக்தி வளங்களின் பெயர்களை குறிப்பிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*

ii. சக்திப்பயன்பாட்டில் ஏற்படும் மூன்று பிரச்சினைகளை குறிப்பிடுக. *(03 புள்ளிகள்)*

iii. சக்தியை மிகச்சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துவதனால் ஏற்படும் மூன்று நன்மைகளினை விபரிக்க. *(05 புள்ளிகள்)*

iii.

i. a. உலகில் பிரதானமாக தேயிலை பயிர்ச்செய்கைக்கு முக்கியத்துவம் பெற்ற ஆசிய நாடு ஒன்றையும்,

b. ஆபிரிக்க நாடு ஒன்றினையும் முறையே பெயரிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*

ii. உலகின் பிரதான விவசாயநிலப் பயன்பாட்டு முறையாகக் காணப்படும் பெருந்தோட்ட விவசாயத்தின் விசேட அம்சங்கள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக. *(03 புள்ளிகள்)*

iii. இலங்கையில் தேயிலை உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்தலை அதிகரிப்பதற்கு மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள் மூன்றினைக் குறிப்பிட்டு ஒன்றினை சுருக்கமாக விபரிக்குக. *(05 புள்ளிகள்)*

iv.

i. உலகில் குறைவடைந்துவரும் இயற்கை வளங்கள் இரண்டினைப்பெயரிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*

ii. இலங்கையில் மண் வளங்களின் பயன்பாட்டுடன் தொடர்புடைய மூன்று பிரச்சினைகளை குறிப்பிடுக. *(03 புள்ளிகள்)*

iii.

c. இலங்கையில் கனிய வளங்களின் பயன்பாட்டினால் சூழலுக்கு ஏற்படும் சேதங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*

d. உம்மால் மேலே குறிப்பிட்ட சேதங்களினை தடுப்பதற்கு எடுக்கக்கூடிய நடவடிக்கைகள் ஒன்றினை விகரிக்குக. *(03 புள்ளிகள்)*

v.

i. மண் உருவாக்கத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் இரண்டு காரணிகளை குறிப்பிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*

ii. இலங்கையில் உலர் வலயத்தில் காணப்படும் இருவகையான மண்வகைகளை குறிப்பிட்டு ஒன்றினை விளக்குக. *(03 புள்ளிகள்)*

iii. மட்பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் இரண்டினை குறிப்பிடுக. *(05 புள்ளிகள்)*

vi.

i. இலத்திரனியல் கைத்தொழில் முன்னணியில் உள்ள இரண்டு ஆசிய நாடுகளைப் பெயரிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*

ii. இலத்திரனியல் கைத்தொழில் இனங்காணக்கூடிய மூன்று விசேட பண்புகளை குறிப்பிடுக. *(03 புள்ளிகள்)*

iii. இலங்கையில் இலத்திரனியல் கைத்தொழில் இனங்காணக்கூடிய பிரச்சினைகள் மூன்றினைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக. *(05 புள்ளிகள்)*



SCALE : 1 : 50 000

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் - 11	சுகாதாரமும் உடற்கல்வியும்	நேரம் :- 3.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் .....

பகுதி I

1 தொடக்கம் 40 வரையான வினாக்களுக்கு மிகப் பொருத்தமான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக

01. பூரண சுகாதாரத்தைப் பேணச் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகளில் சரியானது?

1) சமூக பொருளாதாரச் சூழல்
2) சுகாதார சேவை, பௌதீகச் சூழல்
3) தனிநபர் நடத்தைக் கோலம், பரம்பரைக்கல்வி
5) மேற்கூறிய யாவும் சரி

02. தனிநபர் வாழ்க்கைத் தரத்தை மதிப்பிடக்கூடிய நிதிகளில் உள்ளடங்காதது எது?

1) உடற்றகமை
2) இடுப்பு சுற்றளவு
3) உயர்நிலை
4) உடற்திணிவுச் சுட்டி

03. சிசுப்பருவத்தில் எத்தனை மணி நேரம் உறக்கம் அவசியம்.

1) 18 – 20 மணி
2) 20 – 28 மணி
3) 18 – 28 மணி
4) 20 – 30 மணி

04. ஆண், பெண் இவரது புணரிக்கலங்கள் முறையே?

1) சூலகம், யோனி
2) விந்து சூழ்
3) விந்து, சூலகம்
4) சூழ், கருப்பை

05. குறித்த நோய் நிலைமையொன்று பரவக்கூடிய வழிமுறைகள் சில கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

★ பாதுகாப்பற்ற பாலியல் சேர்க்கை மூலம்
★ தொற்று நீக்காத ஊசிகள் மூலம்
★ குருதி மாற்றிவிடு மூலம்
★ நோயேற்பட்ட தயாரிப்பில் இருந்து குழந்தைக்கு

1) கொணோரியா (Gnorrhoea)
2) HIV /AIDS
3) சிபிலிசு (syphilis)
4) பாலியல் உண்ணிகள் (Genital warts)

06. ஒலிம்பிக் கோடியிலுள்ள ஒன்றோடொன்று இணைத்தவாறுள்ள ஐந்து வளைங்களை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்படுவது?

1) உலகின் எல்லா நாடுகளினதும் கொடிகளில் நிறங்களையுமாகும்
2) தேசிய ண்ணக்கருவிலிருந்து நீங்காத ஐந்து பெரும் கண்டங்களை
3) ஒலிம்பிக் விளையாட்டின் ஐந்து விளையாட்டுகளை
4) ஒலிம்பிக் விளையாட்டு விழாவில் பங்கேற்கும் சகல வீரர்களையுமாகும்

www.ikeau.lk

07. சுகாதார சேவைகளை மேம்படுத்துவதற்கு உதவியாகவுள்ள நிறுவனங்களாவன

1) பொது சுகாதார பரிசோதகர் (P.HI)

2) குடும்ப நல சுகாதார உத்தியோகத்தர் (P.H.M)

3) சுகாதார வைத்திய அதிகாரி

4) மேற்கூரிய யாவும்

08. விசேட போசணைத் தேவையுடையவர்கள்

1) கர்ப்பிணித்தாய், பாலூட்டும்தாய், மனைவி, தொழிலாளி ஆகியோர்

2) கர்ப்பிணித்தாய், நோயாளி, பாலூட்டும் தாய், விளையாட்டு வீரர் ஆகியோர்

3) கர்ப்பிணித்தாய், வைத்தியர், தொழிலாளி, மனைவி ஆகியோர்

4) நோயாளி, வைத்தியர், விளையாட்டு வீரர், மனைவி ஆகியோர்

09. உதைபந்தாட்டத்தில் ஒரு அணியில் ஆகக் குறைந்தது எத்தனை வீரர்கள் பங்குபட்டலாம்.

1) 11 2) 8 3) 7 4) 6

பின்வரும் தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு 10, 11, 12ம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

P - 30 இலும் அதிகம்

Q - 25 – 29 இற்கு இடைப்பட்டது

R - 18.5 – 22.9 இற்கு இடைப்பட்டது.

S - 18.5 இலும் குறைவு

10. மேற் குறிப்பிட்ட உடற்திணிவுச் சுட்டியில் ஆரோக்கியமானது என கருதக்கூடியது.

1) P 2) Q 3) R 4) S

11. கொழுப்பு, உட்பு, சீனி ஆகியன ஆகிய அதிகம் கொண்ட உணவுகளையும், குறைவான உடற்பயிற்சிகளையும் செய்யக்கூடியவர்கள்?

1) Q 2) P 3) R 4) S

12. மேலே உள்ள உடற்திணிவு சுட்டியில் "S" என்னும் தொகுதிக்கு பொருத்தமான நிறம்.

1) பச்சை 2) செம்மஞ்சள் 3) இளமஊகுதா கடும் ஊதா

13. வொலிபோல் இலங்கையின் தேசிய விளையாட்டாக எத்தனையாம் ஆண்டு பிரகடனப்டுத்தப்பட்டது.

1) 1916 2) 1895 3) 1991 4) 1915

14. மரதன் ஓட்டத்தின் போது ஓட்ட வீரர் ஓடி முடிக்க வேண்டிய முழு தூரம் யாது?

1) 43.195 Km 2) 42.195 Km

3) 42.197 Km 4) 42111 Km

15. தொற்று நோய்களில் உள்ளடங்காதது?

1) மலேரியா 2) டெங்கு காய்ச்சல்

3) சலரோகம் 4) உளநோய்

www.ikedu.lk

16. மா போசணைக் கூறுகளாவன

1) காபோவைதரேற்று, விற்றமின்கள்

2) காபோவைதரேற்று, புரதம், இலிப்பிட்டு

3) காபோவைதரேற்று, கனியுப்பு

4) விற்றமின்களும், கனியுப்புக்களும்

கீழே காட்டப்பட்டுள்ள கட்டளை வகைகள் மூன்றின் துணையுடன் 17, 18 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

வகை 1 குறிப்புக்கு செல், ஆயத்த நிலை, வெடியொலி

வகை 2 குறிப்புக்கு செல், வெடியொலி

வகை 3 ஆயத்த நிலை, வெடியொலி

17. 800 m ஓட்ட நிகழ்வுக்கு பங்குபெற்றும் வீரர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட கட்டளை வகை

1) வகை 1 கட்டளையாகும்

2) வகை 3 கட்டளையாகும்

3) வகை 2 கட்டளையாகும்

4) வகை 1 அல்லது 3 கட்டாயாகும்

18. வகை 1 இற்குரிய கட்டளை வழங்கப்படும் நிகழ்ச்சி மாத்திரம் கொண்ட தொகுதி?

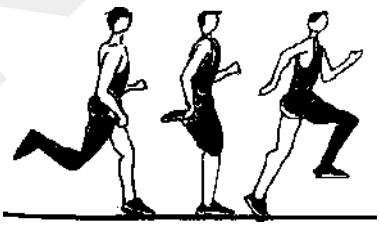
1) 200m ஓட்டம், 400m ஓட்டம், 800 m ஓட்டம்

2) 1500m ஓட்டம், 5000m ஓட்டம், 800m ஓட்டம்

3) 4 x 100 m ஓட்டம், 400m ஓட்டம், 110m சட்டவேலி ஓட்டம்

4) 100m ஓட்டம், 4 x 400m ஓட்டம், 1500m ஓட்டம்

19. நீளம் பாய்தலின் ''தொங்கும் நுட்ப முறையில்'' கீழுள்ள படம் குறித்து நிற்பது.



1) மிதித்தெழுதல் (Tak off)

2) அணுக் கோலாட்டம் (Appronch rn)

3) பறத்தல் (flight)

4) நிலம்படல் (Landing)

20. பெண்களிடம் சுரக்கப்படும் பாலியல் ஓமோன் யாது?

1) தெஸ்தெஸ்திரொன்

2) ஈஸ்ரஜன்

3) ஈஸ்ரயன், புரோஸ்ட்ரோன்

4) சுரஜொஸ்ட்ரோன், தெஸ்தெஸ்திரோக்

21. பெண்களுக்கான சட்ட வேலி ஓட்டப் போட்டிகள் அடங்கும் தொகுதி?

1) 100m மற்றும், 200m சட்டவேலி ஓட்டம்

2) 100m மற்றும், 400m சட்டவேலி ஓட்டம்

3) 110m மற்றும், 400m சட்டவேலி ஓட்டம்

4) 400m மற்றும், 200m சட்டவேலி ஓட்டம்

22. மெய்வல்லுநர் விளையாட்டுகளில் பாய்தல் நிகழ்ச்சிகளில் ஒன்றான ''மேலைத்தேய பாய்ச்சல்'' (westerm Roll) நுட்பமுறை பயன்படுத்த நிகழ்வு யாது?

1) முப்பாச்சல்

2) நீளம் பாய்தல்

3) உயரம் பாய்தல்

4) கோலூன்றிப்பாய்தல்

23. மனித உடலுக்கு தேவையான அயடீன் பெறுமானம் கிடைக்கப் பெறாவிட்டால் ஏற்படும் நோய் நிலைமை?

1) கண்ட மாலை ஏற்பாடும் 2) அறிவு விருத்தி தடைப்படுதல்

3) கல்வி கற்ற உற்சாகமின்மை 4) மேற்கூறிய யாவும் சரி

24. நிலையான கொண்ணிலையில் அடங்குவது.

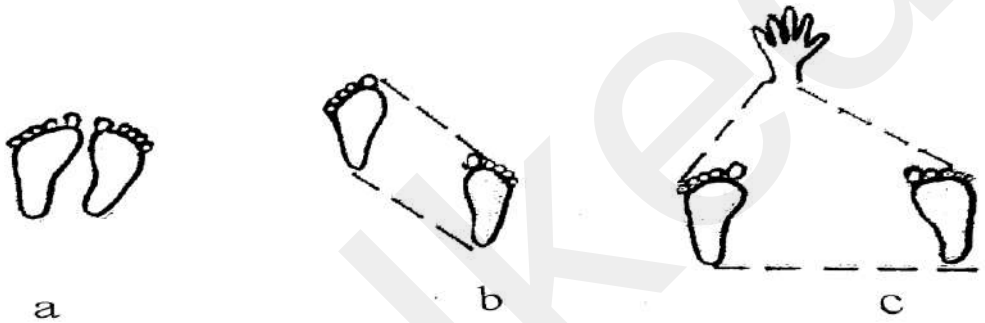
1) ஓடுதல். 2) பாய்தல் 3) எறிதல் 4) நிற்றல்

25. "உந்தகம் என்பது ஒரு பொருளானது வேறொரு பொருளின் மீது மோதினால் எவ்வளவு தாக்கம் ஏற்படுத்துமென்றோ அல்லது அசையும் பொருளொன்றின் இயக்கத்தை நிறுத்துவது எவ்வளவு கடினம் என்றோ காட்டும் ஓர் அளவீடாகும்." அந்த வகையில் அதன் சமன்பாடு யாது?

1) உந்தம் = திணிவு x திணிவு 2) உந்தம் = திணிவு x வேகம்

3) உந்தம் = வேகம் x திணிவு 4) உந்தம் = வேகம் x வேகம்

பின்வரும் வரைப்படங்களை பயன்படுத்தி 26, 27 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



26. A. B. C ஆகியன விளையாட்டு வீரர்கள் மூவரின் மூன்று கொண்ணிலைகளின் வரிப்படங்கள் மேலே காட்டப்பட்டுள்ளன. இவர்களுள் மிக அதிக சமநிலையை கொண்ட கொண்ணிலையிலுள்ள விளையாட்டு வீரர்/வீரர்கள்.

1) B மாத்திரம் 2) A மாத்திரம்

3) A யும், B யும் மாத்திரம் 3) C மாத்திரம்

27. A, B ஆகிய வீரர்களுடன் ஒப்பிடுகையில் வீரர் C யின்

1) புவியீர்ப்பு மையம் மேலான மட்டத்தில் அமைந்திருக்கும்

2) ஆதாரப் பாதட பெரிதாயிருக்கும்

3) புவியீர்ப்பு மையம் (centre of Grevidy) ஆதாரம் பீடத்திற்கு வெளியே அமையப் பெற்றிருக்கும்

4) புவியீர்ப்பு மையம் மேலான மட்டத்தில் அமைந்திருக்கும்

28. வலைப்பந்து விளையாட்டு எத்தனை விதிகளினால் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

1) 5 2) 8 3) 14 4) 21

29. திசையறி கருவி கட்டாயம் கொண்டு செல்ல வேண்டிய வெளிக்களச் செயற்பாடு யாது?

1) முகாம் அமைத்தல் 2) நடைப் பயணம்

3) தீ மூட்டல் 4) வள ஆய்வு

www.ikeduk

30. அஞ்சல் ஓட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படும் கோலின் நிறை யாது?

1) 50g இற்கு குறைவு 2) 60g இற்குக் குறைவு

3) 40g இற்கு குறைவு 4) 80g இற்குக் குறைவு

31. முதல் முதலில் ஒலிம்பியா போட்டிகள் இடம் பெற்ற நகரம்?

1) எதென்ஸ் 2) கிறீஸ் 3) கிரேக் 4) சீயஸ்

32. மெய்வல்லுநர் போட்டிக்கான விதிமுறைகள் சட்டதிட்டங்கள் போன்றவற்றை நிர்ணயிக்கும் அமைப்பு யாது?

1) ICC 2) IAAF 3) AAA 4) FIFA

33. கணணியுடன் வேலை செய்யும் போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய விடயங்களில் ஒன்று.

1) தோற்பட்டையை வளைத்து வைத்திருத்தல்

2) ஒரே கொண்ணிலை பேணல்

3) முதுகினை நேராய் வைத்திருத்தல்

4) முதுகினை வளைந்து வசதியாய் வைத்திருத்தல்

34. 15 வயதை பூர்த்தி செய்த பெண் பிள்ளைகளுக்கு வழங்கப்படும் தடுப்பூசி.

1) இன்சுலின் 2) BCG 3) ரூபெல்லா 4) போலியோ

35. சப்த நிகழ்ச்சிகளினுள் உள்ளடங்காத நிகழ்ச்சி?

1) குண்டு போடுதல் 2) 200 m 3) 400 m 2) 1500 m

36. சுகாதார மேம்பாடு என்பதற்கு வரைவிலக்கணம் வழங்கிய நிறுவனம் எது?

1) யுனிசெப் 2) உலக சுகாதார ஸ்தாபனம் 3) யுனஸ்கோ 4) H.O.W

37. தாய்ப்பாலில் காணப்படும் மஞ்சள் திரவத்தின் பெயர் யாது?

1) ஈஸ்ரயன் 2) கொலஸ்திரன்

3) ப்ரொஜஸ்திரோன் 4) தெஸ்தெஸ்தோன்

38. பாடசாலை மாணவர்களது விளையாட்டு திறன்களை மதிப்பிடவென வருடம் தோறும் நடாத்தப்படும் உடற்கல்வி வேலை திட்டம் யாது?

1) விளையாட்டு வர்ண விருது விழா

2) சிரமதான செயற்பாடு

3) உடற்கல்வி தினம்

4) பாடசாலை இல்ல விளையாட்டுப் போட்டி

39. பாடசாலை மாணவர்களுக்கு இரும்பு சத்து மாத்திரையுடன் சேர்த்து விட்டமின் C மாத்திரை வழங்கப்படுவதன் நோக்கம்?

1) கசப்புத் தன்மையை குறைக்க

2) ஒவ்வாமை ஏற்படுவதை கட்டுப்படுத்த

3) விட்டமின் C அகத்துறிஞ்சலை அதிகரிக்க

4) இரும்புச் சத்து அகத்துறிஞ்சலை அதிகரிக்க

40. 2024 ஒலிம்பிக் போட்டிகள் நடைபெற தீர்மானித்துள்ள நகரம்.

1) பாரிஸ் 2) லாஸ் ஏஞ்சலீஸ் 3) டோக்கியோ 4) எதேன்ஸ்

(40 x 1 – 400 புள்ளிகள்)

www.ikedu.lk

முதலாம் வினா உட்பட பகுதி I இலிருந்து இரண்டு வினாக்களையும் பகுதி II இலிந்து இரண்டு வினாக்களையும் தெரிவு செய்து எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை தருக.

(01) பாடசாலையின் உடற்கல்வி நிர்வாகத்துவ குழுவால் மாணவர்களின் நலன் கருதியும் அவர்களுக்கு வெளியூட்டும் வகையிலும் பல்வேறு செயல்பாடுகள் இக் குழுவால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இவர்கள் சுகாதார மேம்பாடுடைய பாடசாலையாக மாற்ற முனைவதோடு காலை ஒன்று கூடலில் உடற்பயிற்சி மற்றும் பெருவிளையாட்டுகளின் முக்கியத்துவம் தொற்று, மற்றும் தொற்றாய் நோய்கள் தொடர்பான விழிப்புணர்வு கருத்தரங்குகளட ஆலோசனை செயல்பாடுகளிலும் ஈடுபட்டனர். இச் செயற்பாடுகளுக்கு கடந்த வருடம் நடைபெற்ற மாகாண மட்ட போட்டியில் 100m, 200m ஓட்டத்தில் முதலாம் இடத்தை பெற்ற ரவியையும் உயரம் பாய்தலில் முதலாம் இடத்தை பெற்ற ரமேஸ்சையும் முன் உதாரணமாக பயன்படுத்தினர். அத்துடன் மாணவர்களின் பெற்றோர்களையும் அழைத்து சமூகத்தில் நடைபெறும் துஷ்பிரயோகங்கள் பிள்ளைகளுக்கு பெற்றோரின் அன்பு, பாதுகாப்பு எவ்வளவு முக்கியத்துவம் என்பதையும் வெளிவுபடுத்தி இறுதியாக முகாமைத்துவ குழுவும் மாணவர்கள் பெற்றோர்கள் இணைந்து சிரமதான பணியில் ஈடுபட்டனர்.

01. சுகாதார மேம்பாடு என்றால் என்ன?

02. தொற்றா நோய்களுக்கு இரண்டு உதாரணம் தருக?

03. பாடசாலைகளுக்கான சமூக பங்களிப்பைப்பெறும் சந்தர்ப்பங்களை தருக?

04. ரவி பயன்படுத்திய புறப்பாட்டிற்கான கட்டளை யாது?

05. இன்று சமூகத்தில் ஏற்படும் சிறுவர் சார்ந்த துஷ்பிரயோகங்கள் இரண்டு தருக?

06. உயரம் பாய்தலின் திறன்களை தருக?

07. பெரு விளையாட்டுக்களில் ஒன்றான உதை பந்தாட்டத்தை கட்டுப்படுத்தும் அமைப்பு யாது?

08. விழிப்புணர்வு கருத்தரங்குகள் மேற்கொள்ளுவதன் நோக்கம் யாது?

09. மானுட தேவைகளின் உளவியல் தேவைகள் எவை?

10. மாகாண மட்ட போட்டியில் நடைபெறும் ஆண்களுக்கான சட்டவேலி ஓட்டத்தின் தூரம் யாது?

(10 x 2 = 20 புள்ளிகள்)

www.ikeotl.lk

பகுதி I

(02) ஆரோக்கியமான சமூகமொன்றை கட்டியொழுப்புவதில் சுகாதாரம் மிக முக்கிய பங்கினை வகிக்கின்றது.

01. சுகாதார மேம்பாட்டில் பங்களிப்பு செய்யும் சூழல்கள் மூன்று தருக?

02. பாடசாலைகளுக்கான சமூக பங்களிப்பை பெறும் சந்தர்ப்பம் மூன்று தருக?

03. தனிநபர் வாழ்க்கைத் தரத்தை மதிப்பிடக்கூடிய நிகதிகள் நான்கு தருக?

(3 + 3 + 4 = 10 புள்ளிகள்)

(03) வாழ்க்கைப் பருவங்கள் காலத்துக்கு காலம் மாறுபடக்கூடிய தொன்றாகும்.

01. பிள்ளைப் பருவத்துக்கு பின்னரான பருவங்களை தருக?

02. கட்டிளமைப்பருவத்தை வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ள பின்பற்ற வேண்டிய வழிமுறைகள் 3 தருக?

03. முதுமைப் பருவத்தினரின் பிரச்சனைகளை குறைந்துகொள்ள மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் 4 தருக?

(3 + 3 + 4 = 10 புள்ளிகள்)

(04) விளையாட்டு செயற்பாடு என்பது மனித வாழ்க்கைக்கு இன்றியமையாத ஒன்றாக இன்று காணப்படுகிறது.

01. மெய்வல்லுநர் நிகழ்ச்சிகளில் 5 பெரும் பிரிவுகளும் எவை?

02. நீளம் பாய்தலின் நுட்பமுறைகள் தருக?

03. விளையாட்டு விதிமுறைகளின் முக்கியத்துவம் நான்கு தருக?

(3 + 3 + 4 = 10 புள்ளிகள்)

பகுதி II

(05) எமது அன்றாட வாழ்க்கை முறையில் உயிரியற் பொறிமுறைக் கோட்பாடு மிக முக்கியமானதொன்றாகும்.

01. கொண்ணிலையில் செல்வாக்கு செலுத்தும் உயிரியற் பொறிமுறை விஞ்ஞான கோட்பாடுகளை தருக?

02. சடத்துவம் என்றால் என்ன என்பதை தக்க சான்றுகளுடன் விளக்குக?

03. பாயும் உயரத்தில் தூரத்தில் செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகளை தருக?

(3 + 3 + 4 = 10 புள்ளிகள்)

(06) ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கு போசனை என்பது இன்றியமையாத ஒன்றாகும்.

01. சீரற்ற போசனை முறையல் ஏற்படும் குறைபாடுகளை மூன்று தருக?

02. நுண் ஊட்டக் குறைபாடுகளை மூன்று தருக?

03. தனிநபர் தேவைக்கேற்ப உணவு தயாரிக்க வேண்டியோர் யாவர்?

(3 + 3 + 4 = 10 புள்ளிகள்)

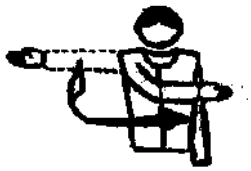
www.ikeou.lk

(07) அதிக செலவின்றி குறைந்த இடப்பரப்பில் விளையாடக்கூடிய ஒரு விளையாட்டு வொலிபோல் ஆகும்

01. நீர் சிரேஷ்ட அணியின் தலைவர் என்ற வகையில் உமக்கு இடைநிலை பிரிவினருக்கு பயிற்றுவிக்கும் பொறுப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. நீர் அவர்களுக்கு பயிற்றுசிக்கும் இரண்டு பணித்தல் (Service) முறைகளை தருக?

02. உங்களது இல்லத்தின் புதிய வொலிபோல் விளையாட்டு வீரர்களுக்கு அறைதல் திறனை மேம்படுத்துவதற்கான செயல்பாடுகள் இரட்டை வரி படத்தின் மூலம் விளக்குக?

03. பாடசாலை இல்ல விளையாட்டுப் போட்டியின் போது மத்தியஸ்தர்களால் பயன்படுத்தும் சமிக்ஞைகள் வழங்கக் காரணமான சந்தர்ப்பம் விளக்குக



A



B



C



D

(3 + 3 + 4 = 10 புள்ளிகள்)

www.ikeu.lk













Learn Easy Books

அனைத்து தரங்களுக்குமான பயிற்சி புத்தகங்கள்,
செயலட்டைகள், தவணை பரீட்சை மாதிரிகள் போன்றவற்றை
உங்கள் முகவரியில் பெற்றுக்கொள்ள அழையுங்கள்

+94 767573 559

FB Page - https://www.facebook.com/lebslk

இணையத்தில் ஒரு கல்வி புரட்சி

தரம் 1 தொடக்கம் A/L வரையான
அனைத்து தரத்தினருக்கும் அனைத்துப் பாடங்களையும்

www.lkedu.lk

இணையத்தில்
இலவசமாக கற்றுக்கொள்ளலாம்

FB Page - https://www.facebook.com/learneasylk

FB Group - https://www.facebook.com/groups/lkedu

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் : 11	பாடம் : குடியியற் கல்வி	நேரம் :- 3.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் :.....

பகுதி I

❖ **01 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள வினா ஒவ்வொன்றிலும் (1), (2), (3), (4) என இலக்கமிடப்பட்ட விடைகளில் சரியான அல்லது மிகப்பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.**

01) கிரேக்க நகராட்சி அரசின் பிரதான ஆட்சி நிறுவனம்.
1. நிர்வாகக் கழகம் 2. செனட்சபை 3. மக்கள் மன்றம் 4. பிரதிநிதிகள் சபை

02) தீர்மானம் எடுக்கும் செயற்பாட்டில் மக்கள் அனைவரும் பங்கு கொள்ள சந்தர்ப்பம் கிடைக்கும் ஆட்சிமுறை எது?
1. நேரடி ஜனநாயக ஆட்சிமுறை 2. பிரதிநிதித்துவ ஜனநாயக ஆட்சிமுறை
3. சர்வாதிகார ஆட்சி 4. சோசலிச ஆட்சி முறை

03) பிரதிநிதித்துவ ஜனநாயகத்தின் தாயகமாகக் கருதப்படும் நாடு எது?
1. கிரேக்கம் 2. அமெரிக்கா 3. ஸ்பெயின் 4. பிரித்தானியா

04) "ஜனநாயக ஆட்சி அனைவரதும் உரிமைகளையும் பெற்றுக் கொள்ளும் ஆட்சிமுறையாகும்." எனக் கூறியவர்.
1. மாக்கியாவல்லி 2. ஆபிரகாம் லிங்கன் 3. சீலர் 4. பைனர்

05) கி.மு 6 ஆம் நூற்றாண்டில் இந்தியாவில் ஆரியக் குடியேற்றத்தில் குழுவாட்சி காணப்பட்ட இடம்.
1. காஷ்மீர் 2. எதென்ஸ் 3. வஜ்ஜி 4. கல்கத்தா

06) ஜனநாயக ஆட்சிமுறையைக் கொண்ட ஒரு நாட்டில் ஆட்சி செய்வதற்கான பிரதிநிதிகளைத் தெரிவு செய்வது.
1. சர்வசன வாக்குரிமையின் மூலம் 2. இராணுவ அதிகாரிகளால்.
3. நிர்வாக அதிகாரிகளால் 4. வரையறுக்கப்பட்ட வாக்குரிமையின் மூலம்

07) நீதிமன்ற விதிகளை மறுசீரமைத்தல், மாற்றியமைத்தல் என்பவற்றுக்கான அதிகாரத்தினை,
1. பிரதமநீதியரசர் கொண்டுள்ளார். 2. சட்டமா அதிபர் கொண்டுள்ளார்.
3. நீதிச்சேவைகள் ஆனைக்குழு கொண்டுள்ளது. 4. உயர்நீதிமன்றம் கொண்டுள்ளது.

08) இலங்கையில் இறுதியானதும் மிக உயர்ந்த நீதிமன்றமாகவும் செயற்படுவது.
1. மேன்முறையீட்டு நீதிமன்றம். 2. மாவட்ட நீதிமன்றம்.
3. உயர் நீதிமன்றம். 4. மேல்நீதிமன்றம்.

09) நீதிச்சேவைஆனைக்குழுவின் தலைமைப் பதவிக்கு உரித்துடையவர்?
1. சட்டமாஅதிபர் 2. பிரதமநீதியரசர் 3. நீதிஅமைச்சர் 4. ஜனாதிபதி

10) சட்டத்தில் காணக்கூடிய முக்கிய பண்பு.
1. சட்டம் நிச்சயமற்றதாகவும் விளக்கமில்லாதும் இருத்தல்.
2. சட்டத்தை மீறுதல் தண்டனை பெறக்கூடிய குற்றமாகக் காணப்படல்.
3. மனிதர்களின் உணர்வுகளுடன் தொடர்புபட்டிருத்தல்.
4. சட்டத்தை தேவையானவாறு வரைவிலக்கணப்படுத்தக் கூடியதாயிருக்கின்றமை.

11) தேசிய அரசுகளின் தோற்றத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தாத காரணிகளில் ஒன்று,
1. மானிய முறையின் எழுச்சி.
2. புரட்டஸ்தாந்து மதசீர்திருத்தம்.
3. விஞ்ஞான மறுமலர்ச்சி.
4. முதலாளித்துவத்தின் எழுச்சி.

12) சட்டத்துறையின் முக்கிய பணிகளில் ஒன்று.
1. நீதியை நிலைநாட்டல்
2. சட்டத்திற்கு விளக்கமளித்தல்.
3. நிதி நிர்வாகம்
4. உரிமைகளை பாதுகாத்தல்.

13) அரசாங்கத்தின் மூன்று துறைகளுள் அடங்காதது எது?
1. நிறைவேற்றுத்துறை 2. ஊடகத்துறை 3. சட்டத்துறை 4. நீதித்துறை

14) பின்வருவனவற்றுள் இருகட்சி முறையை பின்பற்றும் நாடு எது?
1. வடகொரியா 2. சீனா 3. இந்தியா 4. பிரித்தானியா

15) ஒரு நாட்டின் அதியுயர் சட்டமாக கருதப்படுவது,
1. அரசியல் யாப்பு 2. தனியார் சட்டம் 3. குற்றவியல் சட்டம் 4. பொலிஸ்சட்டம்

16) சமஷ்டி அரசொன்றின் பண்பாவது,
1. ஓரங்க சட்டசபை.
2. எழுதப்பட்ட அரசியல் யாப்பு.
3. நீதித்துறை மத்திய அரசுக்காக செயற்படல் .
4. அதிகாரங்கள் மத்தியமயப்படுத்தப்பட்டிருத்தல்.

17) பின்வருவனவற்றுள் ஒற்றையாட்சிமுறை நிலவும் நாடு எது?
1. அமெரிக்கா 2. சுவிற்சர்லாந்து 3. பிரான்ஸ் 4. அவுஸ்திரேலியா

18) மாகாணசபை ஒன்றில் ஜனாதிபதியாக செயற்படுபவர்.
1. முதலமைச்சர் 2. தவிசாளர் 3. மாகாண அமைச்சர் 4. ஆளுநர்

19) இலங்கையில் செயற்படும் உள்ளூராட்சி மன்றம் அல்லாதது.
1. மாநகரசபை 2. கிராமசபை 3. நகரசபை 4. பிரதேசசபை

20) குறிப்பிட்ட நாடு ஒன்றில் அரசுக்கு உரித்தான அதிகாரங்கள் அரசியல் யாப்பின் மூலம் பிராந்திய ஆட்சி அலகுகளுக்கு வழங்குதல்.
1. அதிகாரப்பரவலாக்கம்.
2. அதிகாரப்பன்முகவாக்கம்.
3. நிர்வாக பரவலாக்கம்.
4. அதிகாரப்பகிர்வு.

21) நவீன பன்மைப் பண்பாடு சமூகங்களில் காணக்கூடிய சிறப்பான பண்பு
1. கலாசார சங்கமங்கள் வேகமாக நிகழுதல்.
2. மதமோதல்கள் காணப்படல்.
3. உலகமயமாதலின் செல்வாக்கிற்கு உட்படல்.
4. இன நல்லிணக்கம் காணப்படாமை.

22) ரஷ்ய – உக்ரேன் மோதலால் ஏற்பட்ட பாதிப்பு அல்லாதது,
1. ஐரோப்பாவுக்குள் அகதிகள் வருகை அதிகரித்தமை.
2. சர்வதேச சந்தையில் கோதுமை விலை அதிகரித்தமை.
3. போரை தடுப்பதில் ஐக்கியநாடுகள் சபையின் பங்கு விமர்சனத்திற்குள்ளானமை.
4. நாடுகள் பனவீக்கம் நிலைமையில் இருந்து மீண்டமை.

23) இலாபத்தினை முதன்மைப்படுத்திய பொருளாதார முறை எது?
1. சமதர்ம பொருளாதாரமுறை. 2. கலப்பு பொருளாதாரமுறை.
3. முதலாளித்துவ பொருளாதார முறை. 4. சமூகவாத பொருளாதார முறை.

24) சமதர்ம பொருளாதாரத்தின் சந்தை இயல்பினை அதிகமாகக் கொண்டிருக்கும் நாடு எது?
1. சீனா 2. தாய்வான் 3. சிங்கப்பூர் 4. இலங்கை

25) பிராந்திய வர்த்தக நடவடிக்கைகளுக்காக சார்க் அமைப்பால் முன்னெடுக்கப்படும் செய்பாடு எது?
1. இருதரப்பு வர்த்தக உடன்பாடு. 2. தெற்காசிய முன்னுரிமை வர்த்தக உடன்படிக்கை.
3. சார்க் பல்தரப்பு வர்த்தகம். 4. சார்க் திறந்த வர்த்தகம்.

26) இலங்கையில் பொருளாதார நெருக்கடியால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கான அரசாங்கத்தின் அன்மைக்கால திட்டமாக கருதப்படுவது,
1. மகநெகும 2. சபரிகம 3. அஸ்வெசும 4. கம்பரெலிய

27) இலங்கை போன்று தென்னாசியாவில் அதிகம் பொருளாதார பின்னடைவை எதிர் நோக்கியுள்ள நாடு ஒன்று,
1. பாகிஸ்தான் 2. இந்தியா 3. பங்களாதேஷ் 4. மாலைதீவுகள்

28) ஐரோப்பிய வலயநாடுகளில் பெரும்பாலான நாடுகளின் பொதுப்பண அலகு எது?
1. பவுன்ஸ் 2. டொலர் 3. யென் 4. யூரோ

29) நல்லாட்சியின் அடிப்படைப்பண்பாக அமையாதது எது?
1. ஊழல் மோசடி அற்ற ஆட்சி 2. தேர்தலைப்பிற்போடுதல்
3 பொறுப்புக்கூறல். 4. சட்டத்தின் ஆட்சி

30) ஜொஹான் கல்டுங்கின் மோதல் முக்கோணியில் அடங்காத விடயம் எது?
1. புரிந்துணர்வு 2. மனப்பாங்கு 3. சூழமைவு 4. நடத்தை

31) உள்ளக மோதல்கள் அதிகம் இடம்பெறும் நாடு,
1. சீனா 2. வடகொரியா 3. சூடான் 4. பலஸ்தீனம்

32) மோதல்களைத் தீர்க்கும் போது "வெற்றி வெற்றி" தீர்வினைப் பெறுவதற்கு மிகவும் பொருத்தமான முறை எது?
1. மத்தியஸ்தம் வகித்தல். 2. இனக்கப்படுத்தல்.
3 தீர்ப்புக்கூறல். 4. கலந்துரையாடல் முறை.

33) எதிர்பார்ப்புக்கள் ஏமாற்றம் அடையும் போது தனிநபரினுள் ஏற்படும் உளமுரண்பாடு, வீட்டு வன்முறை போன்றவை பின்வரும் எந்த மோதலுக்கு உதாணமாகும்.
1. நுண்மையான மோதல் 2. கொள்கை ரீதியான மோதல்
3 உள்நாட்டு மோதல் 4. குழு மோதல்

34) மோதலைத் தீர்க்கும் போது நடுநிலையாளரிடம் காணப்படவேண்டிய முக்கிய பண்பு,
1. பக்கச்சார்பற்றவராக இருத்தல். 2. பொறுமையுடையவராய் இருத்தல்.
3 இரக்கமுடையவராக இருத்தல். 4. நற்சிந்தனை கொண்டவராக இருத்தல்.

35) நிலைமாறு பொருளாதாரத்தின் பண்பு அல்லாதது,
1. நஷ்டத்தில் இயங்கும் அரசநிறுவனங்களை தனியார்மயப்படுத்தல்.
2. பொருளாதார நெகிழ்வு.
3. தனியார் சொத்துடைமை வரையறுக்கப்படல்.
4. தனியார் நிறுவனங்களை ஊக்குவித்தல்.

36) பின்வருவோரில் சட்டமா அதிபரின் பணிகளுக்கு உதவும் அதிகாரி யார்?

1. பிரதமநீதியரசர்
2. சொலிசிட்டர் ஜெனரல்
3. பொலிஸ்மா அதிபர்
4. நீதியமைச்சர்

37) அரசியலமைப்புக்கு மேலதிகமாக அவதானிக்கத்தக்க உள்நாட்டுச் சட்டங்களின் வகைகள் இரண்டும் எவை?

1. சிவில் சட்டமும், முஸ்லிம் சட்டமும்.
2. குற்றவியல் சட்டமும், சர்வதேச சட்டமும்.
3. கண்டியச்சட்டமும், தேசவழமைச்சட்டமும்.
4. குற்றவியல் சட்டமும், குடியியல் சட்டமும்.

38) சிவில் சட்டத்தின் கீழ் தண்டனை பெறக்கூடிய குற்றச் செயல்களில் ஒன்று,

1. ஒப்பந்தங்களை மீறுதல்
2. கொலை
3 களவு
4. சிறுவர் துஷ்பிரயோகம்.

39) மேன்முறையீட்டு நீதிமன்றத்தின் அதிகாரங்களை மாகாண மட்டத்தில் பரவலாக்கும் நோக்கில் நிறுவப்பட்ட நீதிமன்றமானது,

1. மேல் நீதிமன்றம்
2. மாவட்ட நீதிமன்றம்
3. மாகாண மேல் நீதிமன்றம்
4. நீதவான் நீதிமன்றம்

40) 1978 ஆம் ஆண்டின் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் படி மாகாண சபையொன்றின் அமைச்சரவையானது முதலமைச்சர் உட்பட,

1. ஏழுபேர் 2. நான்குபேர் 3. ஆறுபேர் 4. ஐந்துபேர்

(40 × 1 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி – II

- **முதலாம் வினா கட்டாயமானதாகும்.**
- **முதலாம் வினாவும் வேறு நான்கு வினாக்களும் உட்பட ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.**

01)

(i) ஜனநாயக ஆட்சிமுறையின் இரண்டு பிரதான பிரிவுகளையும் எழுதுக.

(ii) அதிகாரங்களை குவிமையப்படுத்தல் மற்றும் பிராந்தியங்களுக் அதிகாரங்களை பகிர்தளித்தல் என்பவற்றுடன் தொடர்புடைய அரசுகள் எவை?

(iii) ஐக்கிய அமெரிக்காவின் சட்டத்துறையான காங்கிரசின் இரண்டு சபைகளையும் பெயரிடுக.

(iv) இலங்கையில் மாகாணசபைகள் உருவாக்கப்படுவதற்கு காரணமான யாப்புத்திருத்தத்தையும், மாகாண சபையின் பதவிக்காலத்தையும் குறிப்பிடுக.

(v) பன்மை பண்பாட்டுச் சமூகங்களில் வேற்றுமைக்கு மத்தியில் ஒற்றுமையை ஏற்படுத்தி வெற்றிகண்ட நாடுகள் இரண்டைப் பெயரிடுக.

(vi) இலங்கைக்கு வர்த்தக நோக்கமாக வருகை தந்து வெளிநாட்டவர்களுள் இரு பகுதியினரைப் பெயரிடுக.

(vii) அங்கத்துவ நாடுகளிடையே பொதுச்சந்தை ஒன்றை உருவாக்குவதற்கான ஐரோப்பிய நாடுகளை உருவாக்கிய அமைப்பை பெயரிட்டு, அவ்வமைப்பில் இருந்து வெளியேறிய நாட்டையும் பெயரிடுக.

(viii) நாடுகளுக்கிடையில் நிலவும் சர்வதேச மோதல்களின் இரு பிரிவுகளும் எவை?

(ix) 1947 சோல்பரி யாப்பின் கீழ் பாராளுமன்றின் இரு சபைகளும் எவை?

(x) இலங்கைப் பாராளுமன்றிற்குப் பிரதிநிதிகளைத் தெரிவு செய்யும் இரண்டு வழிமுறைகளையும் குறிப்பிடுக.

02) நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ ஆட்சி செயற்பாடுகளில் மக்களின் பங்களிப்பை பெறும் ஆட்சிமுறையே சனநாயக ஆட்சியாகும்.

i) ஜனநாயக மக்கள் சமூகத்தில் நிலவும் பண்புகளுள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

ii) நேரடி ஜனநாயக ஆட்சி முறையினைத் தற்காலத்தில் நடைமுறைப்படுத்துவதிலுள்ள சவால்களுள் மூன்றைக் குறிப்பிடுக.

iii) a. அரசியல் கட்சி முறையின் அனுகூலங்கள் மூன்றைக் குறிப்பிடுக.

b. மேலே a இல் குறிப்பிட்ட விடயம் ஒன்றினை விளக்குக.

03) சனநாயக ஆட்சிமுறையின் வெற்றிக்கு காலம் தவறாத, நியாயமான தேர்தல்கள் அவசியமாகும்.

i) இலங்கையில் தேர்தல் தொகுதிகளைப் பிரிக்கும் போது கவனத்தில் கொள்ளப்படும் இரு நியதிகளும் எவை?

ii) இலங்கையில் இடம்பெறும் தேர்தல்கள் மூன்றைப் பெயரிடுக?

iii) a. சுதந்திரமானதும் நியாயமானதுமான தேர்தலின் பண்புகளுள் மூன்றினைப் பெயரிடுக.

b. மேலே a இல் குறிப்பிட்ட விடயம் ஒன்றினை விளக்குக.

04) தற்கால அரசுகளில் அதிகாரமானது ஆட்சி செயற்பாடுகள் தீர்மானிக்கும் ஆற்றலாக மாறியுள்ளது.

i) *1978* ஜனாதிபதியின் சட்டத்துறை சார்ந்த அதிகாரங்கள் இரண்டையும் குறிப்பிடுக.

ii) *1978* யாப்பின் படி அமைச்சரவையில் இடம்பெறும் மூன்று பிரிவினரும் யாவர்?

iii) a. இலங்கையின் மாகாணசபையொன்றின் நிறுவனக் கட்டமைப்பில் மூன்று விடயங்களைப் பெயரிடுக.

b. மேலே a இல் குறிப்பிட்ட விடயம் ஒன்றினை விளக்குக.

05) "பன்மைப் பண்பாட்டு சமூகத்தில் நிலைத்திருப்பிற்குநல்லாட்சியின் தேவை தற்காலத்தில் அதிகம் உணரப்படுகின்றது."

i) நல்லாட்சியில் காணக்கூடிய அடிப்படைப்பண்புகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

ii) பன்மைப் பண்பாட்டு சமூகத்தில் நல்லாட்சி நிலவுவதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.

iii) a. பன்மைப் பண்பாட்டுச் சமூகத்தில் ஒற்றுமையுடன் வாழ்வதனால் ஏற்கும் விளைவுகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.

b. மேலே a இல் குறிப்பிட்ட விளைவு ஒன்று சமூகத்தின் நல்வாழ்விற்குக் காரணமாகும் முறையினை விளக்குக.

06) மோதல்கள் சமூகத்திற்கு பாதிப்பாக அமைவதால் அவற்றை ஆரம்பகட்டத்திலேயே தீர்வுக்குட்படுத்த வேண்டும்.

i. சமூக, பொருளாதார மோதல் நிலை வறுமை சார்ந்த நிலையை உருவாக்கிய இரு நாடுகளை பெயரிடுக.

ii. மோதல்களை தீர்க்க பயன்படுத்தும் முறைகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.

iii. a. தீர்ப்புக் கூறல் செயற்பாட்டில் காணத்தக்க இயல்புகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.

b. மேலே (a) இல் குறிப்பிட்ட பண்புகளில் ஒன்றை விளக்குக.

07) "சட்டம் தொடர்பாக அறியாமல் இருத்தல் அதிலிருந்து தப்பிச் செல்வதற்கான வழியன்று"

i. சட்டத்தின் மூலாதாரங்களுள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.

ii. இலங்கையின் நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளில் சட்டம் தொடர்பிலான உயர்மட்ட அதிகாரப்பதவிகளை உரிமைகளை பாதுகாக்கக் கூடிய மூன்று அமைப்புகளை பெயரிடுக.

iii. a.இலங்கையிலுள்ள அடிப்படை உரிமைகளை பாதுகாக்கக் கூடிய மூன்று அமைப்புகளைப் பெயரிடுக.

b. மேலே (a) இல் குறிப்பிட்ட விடயங்களுள் ஒன்றினை விளக்குக.

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணை மதிப்பீட்டுப் பரீட்சை - 2023

தரம் - 11	கர்நாடக சங்கீதம்	நேரம் :- 3.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் .....

பகுதி – I

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக

01. "சௌக்க வர்ணம் என அழைக்கப்படுவது.

1) நவராகமாலிக வர்ணம் 2) அடதாளவர்ணம்

3) ஜம்பை தாள வர்ணம் 4) பதவர்ணம்

02. இனி நமக்கொரு கவலையுமில்லை" எனும் கீர்த்தனை அமைந்துள்ள தாளம்.

1) ஆதி 2) ரூபகம் 3) ஜம்பை 4) ஏகம்

03. பதங்களில் இயற்றியவரின் முத்திரை காணப்படுவது.

1) பல்லவியில், முதல் சரணத்திலாகும்

2) அனுபல்லவியில், முதல் சரணத்திலாகும்

3) அனுபல்லவியில், கடைசிச் சரணத்திலாகும்

4) பல்லவியில், அனுபல்லவியாகும்

04. அடதாள அலங்காரத்தின் ஆரம்ப வரிசை குறிப்பது

1) ஸரீகா | ஸாரிகா | மா | மா ||

2) ஸரிகரி | ஸரி | ஸரிகம

3) ஸரிகம | கரி | ஸரிகரி | ஸரிகம ||

4) ஸரிக | ஸரி | கம ||

05. 72 மேளகர்த்தா இராகங்களில் 4வது, 10வது சக்கரங்களில் இடம் பெறும் ரிஷப காந்தார ஸ்வரப் பெயர்கள் குறிக்கும் சங்கேதாட்சரங்கள் முறையே.

1) ர, கி 2) ரி, கி 3) ரி, கு 4) ரு, கு

06. வயலில் வாத்திய அமைப்பினை முதலில் உருவாக்கியவர் யார்?

1) பாலுஸ்வாமி தீட்சிதர் 2) ஸ்ட்ராடி வேரியஸ்

3) பீதோவன் 4) சுப்பராம தீட்சிதர்

07. சுத்த நிஷாதத்திற்கு ஒப்பான ஸ்வரஸ்தானம்.

1) சாதாரண காந்தாரம் 2) சதுஸ்ருதி ரிஷபம்

3) சதுஸ்ருதி தைவதம் 4) கைசிகி நிஷாதம்

08. பின்வரும் இராகங்களுள் பிரதி மத்திமத்தை எடுத்துக்கொள்ளும் ராகம்

1) ஹரிகாம்போதி 2) ஆரபி 3) மத்யமாவதி 4) பந்துவராளி

09. புல்லாங்குழலின் முகராத்திரத்துளைக்கு மிக அருகில் உள்ள துவாரம்.

1) ஸ்வராந்திரம் 2) முத்திரைதுளை

3) நாதரந்திரம் 4) தாரதந்திரம்

10. பின்வரும் ஸ்வரங்களுள் அனுமந்திர ஸ்தாயியைக் குறிக்கும் ஸ்வரம்.

1) ஸ 2) ஸ் 3) ஸ 4) ஸ்

11. சஞ்சாரம் எனப்படுவது.

1) ஜதிக்கோர்வை 2) சங்கதி 3) ஸ்வரக்கோவை 4) மாது

12. "அபகாரநிந்தை....." எனும் திருப்புகழ் பாடப்படும் தளம்.

1) ஆதி 2) சதுஸ்ரரூபகம் 3) திஸ்ரதிரிபுடை 4) கண்டஜம்பை

13. பின்வரும் சப்த தாள அலங்காரங்களுள் குறில் - நெடில் ஸ்வரங்களைக் கொண்டுள்ள அலங்காரம்.

1) துருவதாள அலங்காரம் 2) அடதாள அலங்காரம்

3) மட்டியதாள அலங்காரம் 4) ஏகதாள அலங்காரம்

14. பின்வரும் கீர்த்தனைகளுள் பாஷாங்க இராகத்தில் அமைந்த கீர்த்தனை.

1) "பிறவார வரம் தாரும்....." 2) "நடனமாடினார்....."

3) "அள்ளியுண்டிடலாம்....." 4) "இனிநமக்கொரு....."

15. ஆதிகாலத்தில் தமிழிசைக்குப் பக்க வாத்தியங்களாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட இசைக்கருவிகள்.

1) யாழ், நாதஸ்வரம் 2) யாழ், குழல்

3) வயலின், யாழ் 4) வீணை, மிருதங்கம்

16. பின்வருவோருள் அபூர்வ தாளங்களிலும் பல்வேறு நடைகளிலும் பாடல்களை இயற்றியவர்.

1) அருணகிரிநாதர் 2) தியாகராஜர் 3) நாவுக்கரசர் 4) சேந்தனர்

17. பிறழ்ச்சிப் பண் என அழைக்கப்படும் இராகம்.

1) ஷாடவராகம் 2) பாஷாங்கராகம் 3) உபாங்கராகம் 4) ஜன்னியராகம்

18. சீதாராமவிஜயம் எனும் இசை நாடகத்தை இயற்றிய வாக்கேயகாரர்.

1) மாரிமுத்தாப்பிள்ளை 2) புரந்தரதாஸர்

3) மாரிமுத்தாப்பிள்ளை 4) தியாகராஜர்

19. தோஷமுள்ள இராகம்.

1) நட்டராகம் 2) தக்கராகம் 3) விவாதிராகம் 4) பழந்தக்கராகம்

20. உத்க்ருஹம், த்ருதம், மேளபாகம், ஆபோகம் என்னும் அங்கங்களைக் கொண்ட உருப்படி.

1) இலட்சணகீதம் 2) திருப்புகழ் 3) பிரபந்தம் 4) ஸ்வரஜதி

21. கமாபத, நீதநி பதாநீ ;; ஸ்ா ; என்னும் ஸ்வரக் கோர்வையின் மொத்த அட்சரம்.

1) 20 2) 21 3) 22 4) 23

22. தகிட தகதிமி என்ற ஜதிச் சொல் குறிப்பது.

1) கண்டநடை 2) சதுஸ்ரநடை 3) சங்கீர்ணநடை 4) மிஸ்ரநடை

23. பதம் என்ற உருப்படியைப் பாடும் போது வெளிப்படும் ரசம்.

1) கருணை 2) வீரம் 3) சிருங்காரம் 4) சாந்தம்

www.ikeou.lk

24. வயலின் வாத்தியத்தின் தந்திதாங்கி, விரற்பலகை, பிருடைகள் ஆகிய பாகங்களை செய்ய பயன்படும் மரம்.

1) பைன் 2) மேப்பிள் 3) கருங்காலி 4) சிகமூர்

25. பின்வரும் வாத்தியங்களுள் மங்கள இசையை உண்டாக்கும் வைத்தியம்.

1) ஹர்மோனியம் 2) தம்புரா 3) புல்லாங்குழல் 4) நாதஸ்வரம்

26. 72 மேளகர்த்தா சக்கரத்தில் ஆதித்ய சக்கரம் எடுத்துக்கொள்ளும் மேள எண்கள்.

1) 49 – 54 2) 55 – 60

3) 61 – 66 4) 67 - 72

27. ஆலயங்களில் சுவாமி உலா வரும் போது மல்லாரி இசையை இசைக்க பயன்படும் வாத்தியங்கள்.

1) மிருதங்கம், நாதஸ்வரம் 2) புல்லாங்குழல், தவில்

3) நாதஸ்வரம், வயலின் 4) நாதஸ்வரம், தவில்

28. சாமகானம் பாடப்படும் இராகம்.

1) கரகரப்பிரியா 2) ஹரிகாம்போதி 3) மோகனம் 4) தோடி

29. பண்ணிசையில் ஷாடவ இராகத்தைக் குறிக்கும் பெயர்.

1) பண் 2) பண்ணியம் 3) திறம் 4) திறத்திறம்

30. பக்தி இலக்கியங்களினூடாக பக்தி இசையில் மறுமலர்ச்சி ஏற்பட்ட காலப்பகுதி.

1) 5ம், 6ம் நூற்றாண்டு 2) 7ம், 8ம் நூற்றாண்டு

3) 14ம், 15ம் நூற்றாண்டு 4) 17ம், 18ம் நூற்றாண்டு

31. சதுஸ்ரஜாதி துருவதாளத்தின் அட்சர எண்ணிக்கையைக் கொண்ட தாளம்.

1) சதுஸ்ரஜாதி மட்டியதாளம் 2) சங்கீர்ணஜாதி ரூபகதாளம்

3) கண்டஜாதி அடதாளம் 4) கண்டஜாதி ஜம்பைதாளம்

32. பஞ்சபுராணத்தில் திருப்பல்லாண்டிற்குப் பின்னர் பாடப்படுவது.

1) திருப்புகழ் 2) திருவிசைப்பா

3) திருப்புராணம் 4) திருவாசகம்

33. எல்லா அங்கங்களுக்கும் சாகித்தியம் அமைந்த உருப்படி.

1) பதவர்ணம் 2) தானவர்ணம்

3) அடதாள வர்ணம் 4) நவராகமாலிகாவர்ணம்

34. துரிதகாலங்களை இலகுவில் வாசிக்கக்கூடிய தந்தி வாத்தியம்.

1) தம்புரா 2) வயலின் 3) வீணை 4) ஸித்தன்

35. ஆரோகணத்திலோ அவரோகணத்திலோ அல்லது இரண்டிலுமோ ஸ்வரங்கள் விலக்கப்பட்டு வருதல்.

1) வர்ஜராகம் 2) வக்ரராகம் 3) பாஷாங்கராகம் 4) உபாங்கராகம்

36. சேக்கிழார் சுவாமிகளால் அருளப்பட்ட பெரியபுராணம் பாடப்படும் இராகத்திற்கு இணையான பண்.

1) காந்தாரம் 2) நட்டராகம் 3) தக்கேசி 4) செந்துருத்தி

37. ஸட்ஜம், சதுஸ்ருதி ரிஷபம், சாதாரண காந்தாரம், சுத்தமத்யமம், பஞ்சமம், சதுஸ்ருதிதைவதம், சைகிசிநிஷாதம் எனும் ஸ்வரஸ்தானங்களுடைய ராகம்.

1) மாயாமாளவகௌளை 2) ஹரிகாம்போதி

3) கரகரப்பிரியா 4) கல்யாணி

38. கல்லினாலான நாதஸ்வரங்கள் காணப்படும் கோவில்கள்.

1) திருமயம், திருவண்ணாமலை

2) தஞ்சைப் பெருங்கோவில், கும்பகோணம் கும்பேஸ்வரர்

3) திருச்செந்தூர், திருவண்ணாமலை

4) கும்பகோணம் கும்பேஸ்வரர், ஆழ்வார்

39. ஆதிதாள வர்ணத்தினை முதலாம் காலத்தில் பாடும் போது அட்சரம் ஒன்று எடுத்துக்கொள்ளும் ஸ்வரங்கள்.

1) 1 2) 2 3) 4 4) 8

40. தோஷி நிவர்த்திக்குரிய ராகம்.

1) மத்தியமாவதி 2) மோகனம் 3) கல்யாணி 4) கரகரப்பிரியா

(1 x 40 = 40 *புள்ளிகள்)*

பகுதி II

❖ **முதலாம் வினாவும் வேறு நான்கு வினாக்களையும் தெரிவு செய்து எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை தருக.**

(01) 01. விவாதி மேளங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

02. வீணையின் தாள தந்திகளுள் முதலாவது தந்தியின் பெயர் யாது?

03. தானஜாதி சஞ்சாரங்களுடன் பிரகாசிக்கும் உருப்படியினைத் தருக?

04. திருத்தாண்டகம் பாட உகந்த இராகம் எது?

05. மேஜர்ஸ்கேல் என்பதற்கு ஒப்பான ராகம் எது?

06. கர்நாடக சங்கீதம் - ஹிந்துஸ்தானி சங்கீதம் எனும் இரு பிரிவுகளை முதன் முதலில் குறிப்பிடும் நூல் எது?

07. பேரின்பப்பதங்கள் இயற்றப்பட்ட மொழி யாது?

08. 16 ஸ்வரப் பெயர்களில் ஷட்சுருதிரிஷபம் ஒலிக்கும் ஸ்வரஸ்தானம் யாது?

09. நவரோஜ் ராகத்திற்கு இணையான பண்களைத் தருக?

10. அக்னி – கோ, திசி – மா என்னும் ஸங்கேதாட்சரங்களால் குறிப்பிடப்படும் இராகங்கள் முறையே தருக.

(12 புள்ளிகள்)

www.lkedu.lk

(02) பின்வரும் உருப்படிகளில் விரும்பிய ஓர் உருப்படியின் இலட்சணத்தை விரிவாக தருக. (இயற்றியவர், உதாரணம் உட்பட)

1) பதம் 2) வர்ணம் 3) ஜதீஸ்வரம்

(12 புள்ளிகள்)

(03) பின்வரும் இராகங்களுள் விரும்பிய ஓர் இராகத்தின் இலட்சணத்தை விரிவாக எழுதுக. (உருப்படிகள், சஞ்சாரம் உட்பட)

01) 28வது மேளகர்த்தா இராகம்

02) முதன் முதலில் மனித பார்வைக்கு வந்த இராகம்

03) புராணம் பாடப்படும் இராகம்

(12 புள்ளிகள்)

(04) 01. பிரதான வாத்தியமாகவும் பக்க வாத்தியமாகவும் வாசிக்கப்படும் தந்தி வாத்தியம் எது?

02. அவ்வாத்தியத்தின் படம் வரைந்து, பாகங்களைக் குறிப்பிடுக.

03. அவ்வாத்தியத்தின் அமைப்பினையும், தந்திகள் சுருதி கூட்டப்படும் முறையினையும் குறிப்பிடுக.

03. அவ்வாத்தியம் வாசிப்பதில் பிரபல்யமான இரண்டு வித்துவான்களைத் தருக?

(1 + 4 + 5 + 2 = 12 புள்ளிகள்)

(05) தியாகராஜ சுவாமிகளின் வாழ்க்கை வரலாற்றினையும் அவர் இசைக்கு ஆற்றிய பணிகளையும் பின்வரும் விடயங்களின் கீழ் ஆராய்க.

01) பிறந்த இடம்

02) வாழ்ந்த காலம்

03) இசைப்பணி

04) இவரது உருப்படிகள்

05) முத்திரை, ரஸம்

(12 புள்ளிகள்)

(06) 01. 72 மேளகர்த்தா அமைப்பில் 7 – 12 வரையான சக்கரங்களின் பெயர்களை ஒழுங்குமுறையாகத் தருக.

02. 72 மேளகர்த்தா அமைப்பில் உத்தராங்கப்பகுதியின் இராகங்கள், மேள எண், ஸ்வரஸ்தானங்களை அட்டவணைப்படுத்துக.

(2 + 10 = 12 புள்ளிகள்)

(07) இந்தியாவின் 14ம், 15ம் நூற்றாண்டின் கலாசாரப்பின்னணி பற்றி ஆராய்க.

(12 புள்ளிகள்)

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் : 11	பாடம் : சித்திரக்கலை 43	நேரம் : 3.00 மணி 10 நிமிடம்

பெயர் / சுட்டெண் : .....

பகுதி I

- **எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.**
- **வினா இலக்கம் 01 தொடக்கம் 05 வரை கீழே தரப்படும் நிழற்படம் தொடர்பாக தரப்பட்டுள்ள விடயங்களிற்கு பொருத்தமான ஆங்கில எழுத்தினை அடைப்புக்குறிக்குள் எழுதுக.**


A


B


C


D


C .

01) வத்திக்கான் சிஸ்ரைன் தேவாலயத்தின் பலிபீடத்துக்குப் பின்னால் உள்ள சுவரில் உலகின் மிகப் பெரிய பிரஸ்கோ சீக்கோ நுட்பமுறையில் அமைந்தா ஓவியம் எனக் கருதப்படும் இறுதித் தீர்ப்பு ஓவியத்தினைக் குறித்துக் காட்டும் ஆங்கில எழுத்து. ( )

02) "தாமரை மலர் மீது சித்தார்த்த புத்தர் நடந்து வருதல்" எனும் லிதோ அச்சு சித்திர நுட்பமுறையில் அமைந்த ஓவியம் படத்தினைக் குறித்து நிற்கும் ஆங்கில எழுத்து. ( )

03) கிறீஸ்தவ சமய கதாபாத்திரங்களை இலங்கையரைப் போல் சித்தரித்து வரையப்பட்ட வெற்றியுடன் "ஜெருசலத்திற்குள் பிரவேசித்தல்" எனும் தலைப்பில் அமைந்த ஓவியத்தைச் காட்டும் ஆங்கில எழுத்து ( )

04) பிரஸ்கோ சீக்கோ (உலர்ந்த சாந்து) நுட்பமுறையில் வரையப்பட்ட இறுதி இராப்போசனம் எனும் ஓவியத்தினைக் குறித்து நிற்கும் ஆங்கில எழுத்து. ( )

05) "சுவாசி விவரணய" என்ற ஓவியத்தை வெளிப்படுத்தி நிற்கும் ஆங்கில எழுத்து. ( )

- **இலக்கம் 6 தொடக்கம் 10 வரையாக தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் காணப்படும் இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான சொற்களைப் பயன்படுத்தி வாக்கியத்தினைப் பூரணப்படுத்துக.**

06) "மட்பாண்டக் கூடம்" என்ற தலைப்பில் அமைந்த ஓவியம்.....எனும் கலைஞரால் வரையப்பட்டது ஆகும்.

07) "தொழிலின்மை" என்ற தலைப்பில் அமைந்த ஓவியம்.....கலைஞரால் வரையப்பட்டதாகும்.

08) ஒட்டுச்சூளையையும் சூழவுள்ள பிரதேசத்மையும் சித்தரிப்பதற்காக பிரகாசமான நீர் வர்ணங்களையும் பயன்படுத்தி வரையப்பட்ட ஓவியம் ..... கலைஞரால் வரையப்பட்டதாகும்.

09) 33 வருடகாலம் "சிரித்திரன்" என்னும் வெளியிட்டதோடு அச்செய்தித் தாளில் காட்டூன் சித்திரங்கள்..... கலைஞரால் வரையப்பட்டதாகும்.

10) 1950 ஆம் தசாப்தத்தில் "த ரைம்ஸ் ஒவ் சிலோன்" எனும் செய்தித்தாளில் காட்டூன் படங்கள் வெளியிட்டு புகழ் பெற்ற கலைஞர்.....ஆவார்.

STUDY ONLINE

இணையத்தில் ஒரு கல்வி புரட்சி

தரம் 1 தொடக்கம்
A/L வரையான
எல்லா
தரத்தினருக்கும்
அனைத்துப்
பாடங்களையும்



இணையத்தில் கற்றுக்கொள்ளலாம்

WWW.LKEDU.LK

facebook.com/lkedulk facebook.com/groups/lkedu

ஒவ்வொரு நாளும் புதிது புதிதாக, பார்க்க மறவாதீர்கள்...

❖ **வினா இல 11 தொடக்கம் 15 வரையாக தரப்படும் வாக்கியங்களில் சரியாயின் (√) எனவும் பிழையாயின் (×) எனவும் அடைப்புக்குள் அடையாளம் இடுக.**

11) A.C.G.S அமரசேகரா என்னும் ஓவியர் இலங்கையின் புகழ்பெற்ற ஓவியக் கலைஞர்களுள் ஒருவராவார். ( )

12) உலகப் புகழ் பெற்ற சிகிரியாக் குன்றின் குடைவுகளில் காணப்படும் பெண் ஓவியங்கள் (அப்சரா) அனைத்தும் காசியப்பன் மன்னன் காலத்தில் வரையப்பட்டதாகும். ( )

13) "தொழிலின்மை" என்ற ஓவியம் "கியரஸ்கியுரோ" (ஒளி இருள்) நுட்பமுறையை பின்பற்றி வரையப்பட்டுள்ள ஓவியம் அகும். ( )

14) ஜீ.எஸ் (G.S) பெர்ணாந்து என்ற ஓவியர் ஓர் ஐரோப்பிய ஓவியர் ஆவார். ( )

15) "மொனாலிசா" என்ற தலைப்பில் அமைந்த ஓவியம் வரைந்த ஓவியர் இலங்கை நாட்டை சேர்ந்தவராவார். ( )

❖ **16 தொடக்கம் 20 வரையான படங்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் P,Q,R,S,T ஆகிய உருவங்களில் இருந்து தெரிவு செய்து அது குறித்து நிற்கும் ஆங்கில எழுத்தை அடைப்புக்குறிக்குள் எழுதுக.**

16)  (.....)



P

17)  (.....)



Q

18)  (.....)



R

19)  (.....)



S

20)  (.....)



T

❖ **வினா இலக்கம் 21 தொடக்கம் 25 வரையான வினாக்களுக்கு மிகப் பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக.**

21) ஸ்டான்லி அபேசிங்ஹாவினது படைப்புகளுள் முக்கிய இடத்தை வகிக்கும் ஓவியம் யாது?
1. ஊர்வலம் (பெரகரா) 2. நல்ல சமாரியன் 3. ஒட்டுச் சூளை 4. வெள்ளை சேவல்

22) ஜி ப்ரி யூனுஸ் என்னும் காட்டூன் ஓவியக் கலைஞரினால் படைக்கப்பட்ட சுவாரசியமான காட்டூன் படம் பாத்திரம் யாது?
1. புஞ்சி சிங்ஞோ 2. அப்புஹாமி 3. தக்கொத் பத்மாவதி 4. கஜமேன்

23) நோயில் இருந்து விடுபடுதல், சௌபாக்கியம், செழிப்பு போன்ற நோக்கங்களை அடைவதற்காக சாந்திக் கிரியைகளுக்குரிய உடைகள் அணிந்த நிலையில் அச்சமடைந்துள்ள விதத்தையும் வெளிப்படுத்தும் ஓவியம் எது?

1. மட்பாண்டக் கடை
2. மொனாலிசா
3. பேயோட்டியின் மகள்
4. மடோனா டெலா சேதியா

24) கிரேக்க தத்துவ ஞானிகளான அரிஸ்டோடல், பிளேட்டோ, பைதகரஸ் போன்றவர்களை வெளிக்காட்டி நிற்கும் மறுமலர்ச்சிக்கால ஓவியம் எது?

1. புல் வெளியில் மடோனா
2. லெடா
3. இறுதி இராப்போசனம்
4. எதென்ஸ் பள்ளி

25) கீர்த்தி ஸ்ரீ கேகவர்ண அரசனிடம் இருந்து புனித தந்தத்தை பாதுகாக்க பிராமண வேடம் பூண்டு இலங்கைக்கு வந்த காட்சியை வெளிப்படுத்தும் ஓவியம்.

1. ஹேமமாலாவும் நந்தகுமாரனும்
2. வெள்ளரசு கிளை கொண்டுவருதல்
3 மாறனின் யுத்தம்
4. தலைவி (நாயிகா)

❖ **26 தொடக்கம் 30 வரையில் தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு படத்தினையும் அவதானித்து விடையினை எதிரே உள்ள கோட்டில் எழுதுக.**

26) 

.....

.....

27) 

.....

.....

28) 

.....

.....

29) 

.....

.....

30) 

.....

.....

www.ikeou.lk

❖ **31 தொடக்கம் 35 வரையில் தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு சொல்லினதும் கருத்தை விளக்கும் வகையில் முழுமையான ஒரு வாக்கியம் வீதம் எழுதுக.**

31) கியரொஸ்குறோ: .....

.....

32) "43"என்றகுழு : .....

.....

33) பிரஸ்கோ புவனோ நுட்பமுறை :.....

.....

34) முன்ணணி,மத்தியஅணி,பின்னணி : .....

.....

35) எதென்ஸ் பள்ளி : .....

.....

❖ **36 தொடக்கம் 40 வரை கீழே தரப்பட்டுள்ள கலையாக்கத்தினை இனங்கண்டு அதன் கலையம்சங்களை பகுப்பாய்வு செய்யும் வகையில் ஒவ்வொரு இலக்கத்தின் கீழ் இருக்கும் உபதலைப்புகளுக்கு ஏற்ப ஒவ்வொரு வாக்கியம் எழுதுக.**



36 தலைப்பு / இனங்காணுதல் : .....

37ஓவியர் / கலைஞர் : .....

38கருத்து : .....

39.வர்ணங்கள்: .....

40. ஒழுங்கமைப்பு : .....

பகுதி – II

- ❖ **முக்கிய கவனத்திற்கு**
- ❖ **விடைத்தாள் பின்பக்கத்தில் இடது பக்க மேல் மூலையில் உங்கள் சுட்டெண்ணையும் எழுதுக.**
- ❖ **வரையப்பட்ட சித்திரத்தின் தலைப்பினை எழுதுக.**
- ❖ **பரீட்சை மேற்பார்வையாளரிடம் ஒப்படைக்கும் போது உங்கள் வரைதாள் உலர்ந்திருக்க வேண்டும்.**
- ❖ **பஸ்ரல வரண்ம், நீர்வர்ணம் போன்ற பொருத்தமான ஊடகத்தினைப் பயன்படுத்தவும்.**
- ❖ **"அ" பகுதி அல்லது "ஆ" பகுதி அல்லது "இ" பகுதி ஆகிய மூன்று பகுதியில் இருந்து ஏதாவது ஒரு தலைப்பினைத் தெரிவு செய்து வரைந்து வர்ணம் தீட்டுக.**

- **பகுதி "அ" கருத்து வெளிப்பாட்டுச் சித்திரம்**
  1. வணக்கஸ்தலம் ஒன்றின் இரவுக் காட்சி.
  2. விளையாட்டுப்போட்டி ஒன்றின் உணர்ச்சி பூர்வமான சந்தர்ப்பம்.
  3. விஜயன் இலங்கைக்கு வருகை.

- **பகுதி "ஆ" அலங்காரச்சித்திரம்**
  1. மரக்கதவு ஒன்றுக்கான அலங்காரம்.
  2. ஐந்து இதழ் உடைய பூ, இலை வடிவங்களைப் பயன்படுத்தி சீத்தைதுணிக்கான அலங்காரம் (பரவரூப நுட்பமுறை)
  3. குழந்தை படுக்கை விரிப்பு ஒன்றுக்கான அலங்காரம் (பரவரூப நுட்பமுறை)
- **பகுதி " இ" கிறபிக் சித்திரம்**
  1. "வனவளத்தைப் பாதுகாப்போம்" என்ற தலைப்பில் சுவரொட்டிச்சித்திரம் வரைதல்.
  2. சொக்லேட் ஒன்றுக்கான பொதி உறையை வடிவமைத்து வரைதல்.
  3. புதிய வங்கி ஒன்றுக்கான சின்னம் ஒன்றை வரைதல்.

www.ikedu.lk

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாந் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் - 11	நாடகமும் அரங்கியலும்	நேரம் :- 3.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் .....

பகுதி - I

மிகச் சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

01. காண்பிய வழி சித்தரிப்பு என்பது.
    1) உடல் உறுப்புக்களால் சித்தரிப்பது
    2) முகபாவங்களால் சித்தரிப்படுவது
    3) குரலால் சித்தரிக்கப்படுவது
    4) வேட உடை, ஒப்பனை மற்றும் அரங்கப் பொருள்களால் சித்தரிக்கப்படுவது

02. ஊமம் என்பது.
    1) செயலை ஆடல் வழியாக சித்தரிப்பது
    2) தாளம் சந்தத்திற்கு ஏற்பபாடி நடித்தல்
    3) வாய்மொழியை பயன்படுத்தாது நடிபாகத்தை சித்தரிப்பது
    4) பாடல், ஆடல் வழியாகச் சித்தரிப்பது

03. பாத்திரமொன்றின் சமூகவியல் பண்பை எடுத்துக்காட்டுவது.
    1) பௌதீக இயல்பு
    2) நடத்தைக் கோலம்
    3) விருப்பு வெறுப்பு
    4) தொழில், இனம்

04. பின்வருவனவற்றுள் மலையகக் கூத்து.
    1) காத்தான்கூத்து
    2) காமன் கூத்து
    3) மகிடிக் கூத்து
    4) கோவலன் கூத்து

05. ஆரொடு நோகேன் நாடகம்.
    1) சிறுவர் நாடகம்
    2) பா நாடகம்
    3) பாடசாலை நாடகம்
    4) அரசன் நாடகம்

06. ஆரொடு நோகேன் நாடகத்தில் இடம்பெறும் மூன்றாம் குடும்ப பாத்திரங்களைக் கொண்ட தொகுதி.
    1) ராஜ்குமார், சீலா, றஜீவ், ஆரணி
    2) இராஜதுரை, சரோஜினி, ஆரணி, அம்பிகை
    3) இராஜதுரை, செல்வராணி, ஆரணி, ரஜீவ்
    4) றஞ்சித்குமார், சுபத்திரா, ஷங்கரி

07. தானயம்பொல எனும் அரங்க வெளியில் ஆடப்படும் ஆற்றுகை வடிவம்.
    1) கூத்து
    2) கோலம்
    3) சொக்கரி
    4) நாடகம்

08. கருத்தூன்றல் பயிற்சிக்கு அழுத்தம் கொடுக்கப்படும் அரங்க விளையாட்டு
    1) இறால், நண்டு, மீன்
    2) ஆடும் வீடும்
    3) நாரை நாராய்
    4) கரடியும் கிராம மக்களும்

09. ''உடக்குப்பாஸ்'' எனும் நாடக நிலைச் சடங்கு ஆடப்படும் இடம்.

1) வங்காலை 2) முருங்கன் 3) பேசாலை 4) நானாட்டான்

10. நாடகத் தயாரிப்பின் போது விளம்பரம் செய்தல், விற்பனை சீட்டுக்களை விநியோகம் செய்தல் போன்ற செயல்களில் ஈடுபடுபவர்.

1) நடிகர் 2) நெறியாளர் 3) தயாரிப்பாளர் 4) மேடை முகாமையாளர்

11. நாடக எழுத்துருவிற்கு உயர் கொடுத்து அரங்கில் உலாவ விடுபவர்

1) தயாரிப்பாளர் 2) நடிகர் 3) நெறியாளர் 4) நாடக ஆசிரியர்

12. மேடைப் பரப்பொன்றில் மிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதி எது

1) UL, UR 2) CL, CR 3) CU, CC 4) DL, RD

13. அண்ணாவி நாடக மரபு என அழைக்கப்படும் கலை வடிவம்

1) கூத்து 2) இசை நாடகம் 3) வில்லுப்பாட்டு 4) பரதர்

14. நாடகம் என்பது அசைவுகளின் தொகுதி எனக் கூறியவர் யார்.

1) மரிஸ்பெயாட் 2) அரிஸ்ரோட்டில் 3) பரதர் 4) J.J தொம்சன்

15. பத்தினி தெய்வத்துடன் தொடர்புடைய சிங்கள சடங்கு.

1) கோலம் 2) சொக்கரி 3) தொவில் 4) நாடகம்

16. நாடகத்தில் உடல் அசைவுகளின் பயன்பாடு.

1) மேடையில் இடங்களைச் சுட்டிக்காட்ட
2) இவ்வகை நாடகம் என எடுத்தியம்ப
3) பாத்திரத்தின் உணர்வுகளை எடுத்துக்காட்ட
4) நாடகத்திற்கு வலுவூட்டல்

17. நடிகரின் பேச்சு மொழி உச்சரிப்பை விருத்தி செய்வதற்கு மிக அவசியமானது.

1) புலனடக்கப்பயிற்சி 2) தளர்வுப்பயிற்சி
3) சுவாசப் பயிற்சி 4) தியானம்

18. வேடமுகம் பயன்படுத்தும் சிங்கள நாடகம்.

1) கோலம் 2) சொக்கரி 3) தொவில் 4) நூர்த்தி

19. ஸ்பெசல் நாடக மரபில் சிறந்து விளங்கிய நடிகர்

1) பிரான்சிஸ் ஜெனம் 2) அ. தாசீசியஸ்
3) எம்.வி கிருஸ்ணாழ்வார் 4) நா.சுந்தரலிங்கம்

20. பின்வருவனவற்றில் மோடிமைப்படுத்தப்பட்ட நாடகம் எது.

1) சுந்தரம் எங்கோ 2) சங்கிலி
3) இராவணேசன் 4) உடையார்மிடுக்கு

21. அரங்கில் நடைபெறும் ஒரு விடயத்தை குறிப்பாகக் காட்டப்பயன்படும் ஒலிவகை

1) பெருக்கொளி 2) வர்ணச்சில்லு 3) பொட்டொளி 4) கரைஒளி

22. மரபுவழிக் கூத்தொன்றில் பாத்திரங்களை அறிமுகப்படுத்தும் பணியை மேற்கொள்பவர்

1) சபையோர் 2) கட்டியக்காரன் 2) பாத்திரங்கள் 4) பபூன்

23. வாசிப்பு அரங்கில் காட்சி படிமங்கள் தோன்றுவது

1) அரங்கவெளியில் 2) மேடையில் 3) எழுத்துருவில் 4) மனவெளியில்

24. புதிய தொரு வீடு நாடகத்தின் மையக்கருத்திற்கு அழுத்தம் கொடுக்கும் பாடல்

1) போகாத வழி மீதல் 2) காலை எழுந்து வந்து

3) தூரத்தே ஏலே வெண்மணலே 4) சிறு நண்டு மணல் மீது

25. ஆரொடு நோகேன் நாடகத்தின் பிரதான காட்சிப்பொருள்

1) வீடு 2) கதிரை 3) வாயிற்படிக்கட்டு 4) நிலைக்கண்ணாடி

26. நடிகர் தேர்வில் ஒரு பாத்திரத்தினூடாக இன்னொரு பாத்திரத்தினை தெரிவு செய்யும் முறை.

1) நேர்முகத் தேரிவு 2) சல்லடைத் தேரிவு

3) நிறந்த தெரிவு 4) மூடிய தெரிவு

27. ஆற்றுவோரும் பார்ப்போரும் நேரடித் தொடர்பினைக் கொண்ட கலை வடிவம்.

1) நாடகம் 2) நடனம் 3) வில்லுப்பாட்டு 4) மேற்கூறிய யாவும் சரி

28. கிரேக்க மரபில் பார்ப்போருக்கு ஏற்படும் உளர்க் கிளர்வு நிலை.

1) அபிநயம் 2) கதாசிஸ் 3) ரசம் 4) மெய்ப்பாடு

29. பாத்திரத்தில் சித்தரிப்பின் போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய விடயங்கள்

1) கரு 2) பாத்திர பண்புகள்

3) பண்பாடு கலாசார பின்னணி 4) மேற்கூறிய யாவும்

30. 'அண்டம் உலாவிய மாவில்.....' என்ற பாடல் இடம் பெறும் நாடகம்.

1) காமன் கூத்து 2) வசந்தன் கூத்து

3) காத்தான் கூத்து 4) பூதத்தம்பி

31. ஒளியமைப்பின் பிரதான பணிகளில் ஒன்று.

1) மேடையை அழகுபடுத்தல்

2) காட்சிகளை தெளிவாக்க

3) நரகத்தின் உணர்வு நிலையை முனைப்புறுத்திக் காட்டுதல்

4) நடிகர்களை காட்டுவதற்கு

32. தமிழ்நாட்டில் சிறுவர் அரங்கிற்கென முத்திரை பதித்து கொண்டவர்.

1) ந.முத்துசாமி 2) வெளி.ரெங்கராயன்

3) ஏ.ஜே.குணசேகரன் 4) வேலு சரவணன்

33. பின்வருவனவற்றில் யாழ்ப்பாண தென்மோடி கூத்துக்களுள் அடங்காதது.

1) எஸ்தாக்கியா 2) தேவ சகாயம் பிள்ளை

3) கருங்குயில் குன்றத்து கொலை 4) பப்பிரவாகன்

34. யுதார்த்த நாடகத்தில் வரும் பாத்திரங்களின் வேட உடை.

1) குறியீட்டுத் தன்மையானதாக இருக்கும்

2) யதார்த்தமும் குறியீட்டுத்தன்மையானதாகவும் காணப்படும்

3) பகட்டு ஆடம்பரமாக இருக்கும்

4) இயல்பாக பாத்திரம் பண்பை வெளிப்படுத்துவதாக இருக்கும்

www.ikeau.lk

35. அரங்க விளையாட்டை விளையாடுவதன் மூலம் பெறப்படும் திறன்கள் அல்லாதது.

1) கற்பனைத் திறன் 2) கவலையடைதல்

3) மனதை ஒருநிலைப்படுத்தல் 4) மேற்கூறிய யாவும்

36. தோணி என்னும் சிறுகதையை எழுதியவர்.

1) ஆ.செ.முருகானந்தம் 2) வ.அ.இராசரத்தினம்

3) ச.சண்முகநாதன் 4) அ.தாசீசியஸ்

37. யாதாயினும் ஒரு விடயம் தொடர்பில் ஏற்படுகின்ற எதிரெதிர் நிலைகள்.

1) மோடி 2) கரு 3) பாத்திரம் 4) மோதுகை

38. முல்லை மோடி என அழைக்கப்படும் கூத்துமரபு.

1) காமன்கூத்து 2) கோவலன் கூத்து

3) அருச்சுனன்தபசு 4) காத்தவராஜன் கூத்து

39. படத்தில் காட்டப்படும் அரங்கவியலாளர் நெறியாள்கை செய்த நாடகம்.



1) புதியதொரு வீடு

2) ஆரொடு நோகேன்

3) வேடனை உச்சிய வெள்ளைப் புறாக்கள்

4) எந்தையும் தாயும்

40. படத்தில் காட்டப்பட்ட சடங்கு.



1) சூரன்போர்

2) பாண்டவர் வனவாசகம்

3) குளிர்த்தி

4) வேட்டைத்திருவிழா

(40 x 1 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி II

முதலாம் வினா உட்பட ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக

(01) சுருக்கமான விடை தருக.

01. புதிதளித்தல் என்றால் என்ன?

02. மகிடிக்கூத்து ஆடப்படும் பிரதேசம் யாது?

03. கூத்திலே மாத்துப்பூசுதல் என்றால் என்ன?

04. இறுதி ஒத்திகையை எவ்வாறு அழைப்பர்?

05. ஆண்டுதோறும் திருப்பாடுகளின் காட்சியை மேடையேற்றும் நிறுவனம் எது?

06. வசந்தகான சுபாவினைத் தோற்றுவித்தவர் யார்?

07. பபூன் பாத்திரம் இடம்பெறும் நாடக வகை யாது?

08. ஈழத்து இசை நாடக வரலாறு எனும் நூலை எழுதியவர் யார்?

09. அரங்க வெளிகள் இரண்டின் பெயரைக் குறிப்பிடுக?

10. ஆக்கும் கலைகள் இரண்டை குறிப்பிடுக (12 x 1 = 12 புள்ளிகள்)

(02) அ) ஆற்றுகைக் கலைகள் மூன்று தருக?

ஆ) ஆற்றுகைக் கலைகளின் பண்புகள் நான்கு தருக?

இ) மேடை நாடகமானது, தொலைக்காட்சி நாடகம், இலக்கியம் ஆகிய கலைகளிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது என்பதை விளக்குக.

(3 + 4 + 5 = 12 புள்ளிகள்)

(03) அ) நாடக நிலைப்பட்ட சமயச் சடங்குகள் மூன்றினை குறிப்பிடுக.

ஆ) நீர் மேலே குறிப்பிட்ட நாடகச் சடங்கில் இரண்டைக் குறிப்பிட்டு அச்சடங்கில் காணப்படும் நாடகப் பண்புகளைக் குறிப்பிடுக?

(3 + 9 = 12 புள்ளிகள்)

(04) அ) அரங்கப் பயிற்சி என்றால் என்ன?

ஆ) அரங்கப் பயிற்சிகளுக்கு உதாரணத்தை குறிப்பிடுக?

இ) நடிப்பு நுட்பங்களைக் கூறி அவை நடிகருக்கு எவ்வாறு பயன்படுகிறது என்பதை விளக்குக.

(3 + 4 + 5 = 12 புள்ளிகள்)

(05) அ) கூத்து ஆடப்படும் பிரதேசங்களையும் அங்கு ஆடப்படும் கூத்துகளையும் பட்டியற்படுத்துக.

ஆ) மேலே நீர் கூறிய கூத்துகளில் இரண்டைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக.

(6 + 6 = 12 புள்ளிகள்)

(06) அ) புதிய தெரு வீடு நாடகத்தின் ஒரு கரு யாது

ஆ) புதிய தெரு வீடு நாடகத்தில் வரும் பாத்திரங்களை குறிப்பிடுக.

இ) மேலே குறிப்பிட்ட பாத்திரங்களில் இரண்டைக் குறிப்பிட்டு அப்பாத்திரங்களின் பண்புகளை குறிப்பிடுக.

(2 + 4 + 6 = 12 புள்ளிகள்)

(07) பின்வரும் கலைஞர்கள் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக

அ) நெறியாளர்

ஆ) தயாரிப்பாளர்

இ) பார்வையாளர்

(4 x 3 = 12 புள்ளிகள்)

www.ikedu.lk

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் : 11	பாடம் : தமிழ் இலக்கியநயம் I, II	நேரம் :- 3.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் :.....

பகுதி I

❖ **வினாத்தாள் 1 இல் உள்ள இரண்டு வினாக்களுக்கும் இவ் வினாத்தாளிலேயே விடை எழுதவும்.**

01) *01 தொடக்கம் 05 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு சுருக்கமான விடை தருக.*

(01) ''தனித்தமைந்த வீட்டில் புத்தகமும் நானும் சையோகம் புரிந்த தொரு வேளை தனிலே''

அ) சையோகம் என்பதன் கருத்து யாது?

……..

ஆ) இங்கு சையோகமாக இருந்தவை எவை?

……

(02) ''பெறல் அரும் திருப்பெற்று உதவிப் பெருந்திறன் நினைந்திலன்''

அ) இக் கூற்று யாரால், யாருக்கு கூறப்பட்டது?

……..

ஆ) யாரைப் பற்றிக் கூறப்பட்டது?

……..

(03) ''வாழ்க்கை என்பது போராட்டம் இதில் வலிமையானவையே வாழும்''

அ) இக் கூற்றினைக் கூறியவர் யார்?

……..

ஆ) இக் கூற்றிற்கு முரணாக பத்தியாளர் கூறும் கருத்து யாது?

……..

(04)''குவளை உண்கண் குய்ப்புகை கழும''

அ)''கழும'' என்பதன் பொருள் யாது?

……..

ஆ)''குவளை உண்கண்'' என்ற தொடரில் நீர் காணும் நயத்தினை விளக்குக?

……..

(05) ''செஞ்சிலை மாரனும் கலகமே செய்யும் கண் இதுவாம் என மலரம்பு ஐந்தையும் வைத்து வணங்கினான்''

அ) செஞ்சிலை மாரன் என்று கூறப்படுபவன் யார்?

……..

ஆ) அவன் மலரம்பு ஐந்தையும் வைத்து வணங்கக் காரணம் என்ன?

……..

(5 x 4 = 20 புள்ளிகள்)

www.ikeou.lk

02)

நாலைந்து வீதிகளுக் கொன்று வீதம்
நல்லதுவாய் வசதியாய் இல்லம் வேண்டும்
நூலெல்லாம் முறையாக ஆங்கமைத்து
நொடிக்கு நொடி ஆசிரியர் உதவுகின்ற
கோலமுறும் செய்தித்தாள் அனைத்தும் ஆங்கே
குவிந்திருக்க வகைசெய்து தருதல் வேண்டும்
மூலையிலோர் சிறுநூலும் புதுநூலாயின்
முடிதனிலே சுமந்து வந்து தருதல் வேண்டும்

வாசித்த வருபவரின் வருகை ஏற்றும்
மரியாதை காட்டி அவர்க் கிருக்கை தந்தும்
ஆசித்த நூல்தந்தும் புதிய நூல்கள்
அழைத்திருந்தால் அதையுரைத்து, நாளும் நூலை
நேசித்து வருவோர்கள் பெருகும் வண்ணம்
நினைப்பாலும் வாக்காலும் தேகத்தாலும்
மாசற்ற தொண் டிழைப்பீர்! சமுதாயச்சீர்
மறுமலர்ச்சி கண்டதென முழக்கஞ் செய்வீர்

(அ) இக் கவிதையை யாத்த கவிஞரின் நோக்கம் யாது?

.....

.....

(04 புள்ளிகள்)

(ஆ) இங்கு நூலகம் எவ்வாறு அமைய வேண்டும் என்று கூறப்பட்டுள்ளது

.....

.....

(04 புள்ளிகள்)

(இ) நூலகரின் பணிகளாகக் கூறப்படுபவை எவை?

.....

.....

.....

.....

(06 புள்ளிகள்)

(ஈ) நினைப்பாலும் வாக்காலும் தேகத்தாலும் மாசற்ற தொண்டிழைப்பீர. இப் பாடலடியின் சிறப்பினை விளக்குக.

.....

.....

.....

.....

(06 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

www.ikedu.lk

அல்லது

❖ கீழ்காணும் உரைப்பகுதியை வாசித்து தரப்பெற்ற வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

உரிமைக்கும் கடமைக்கும் இடையே உள்ள ஏற்றத்தாழ்வை நீக்குவதற்காக இயற்கை அமைத்த ஓர் அருமையான பாதுகாப்பே அன்பு எனப்படுவது. அன்பு எங்கே உயர்ந்து விளங்குகின்றதோ அங்கே உரிமைப் போராட்டம் இல்லை, கடமைக்கு குறைவு இல்லை. அதனால் ''அன்பின் வழியது உயர் நிலை ''என்கின்றார் திருவள்ளுவர். அன்பு இல்லாத வாழ்கை பாலை நிலத்திலுள்ள பட்ட மரம் போன்றது என்றும் கூறுகின்றார். அதனால் குடும்பத்தில் அன்பு ஆட்சி செய்ய வேண்டும் என்று முன்னோர்கள் ஏற்படுத்தினார்கள். இல் வரழ்கை ஒரு அறமென்று சிறப்பித்து இல்லறம் என்றார்கள். மக்கட்பேறு, சுற்றம் தழுவுதல் முதலியவற்றை அதன் அங்கம் ஆக்கினார்கள். தேச பக்தி என்று அமைந்த அன்பு அப்படியே நாடு என்ற பெரிய குடும்பத்தைப் போற்றி வளர்ப்பதற்கு ஏற்பட்டதாகும். சமயம் அல்லது கடவுள்நெறி என்பதும் உலகத்தில் வாழும் எல்லோரிடமும் அன்பு செலுத்தி உலகத்தையே கடவுளின் குடும்பம் என்று கருதும் பரந்த நோக்கத்தை வளர்ப்பதற்கு ஏற்பட்டதாகும். ஆனால் குடும்பத்தில் தாய் செலுத்தும் அன்பை தவறாகப் பயன்படுத்திக் கொண்ட தந்தையோ மக்களோ தன்னலம் உடையவர்களாய் தீமை செய்வார்களானால் என்ன ஆகும்? அப்படித்தான் நாட்டில் ஒரு சாராரின் அன்பை தவறாகப் பயன்படுத்திக் கொண்டு மற்றொரு சாரார் தன்னலமாக வாழ்வார்களானால் , அன்பு வரண்டு போகும் உரிமைக்கும் கடமைக்கும் போராட்டம் ஏற்படும்.

(அ) இல்லறத்தின் அங்கங்கள் எவை?

……

……

(04 புள்ளிகள்)

(ஆ) அன்பு உயர்வழி எனக் குறிப்பிடப்படுவதன் காரணம் யாது?

……

……

(04 புள்ளிகள்)

(இ) உரிமைக்கும் கடமைக்கும் எவ்வாறு போராட்டம் ஏற்படுகின்றது?

……

……

……

(06 புள்ளிகள்)

(ஈ) அன்பின் முக்கியத்துவம் பற்றி பந்தியிலிருந்து எடுத்துக் காட்டுக?

……

……

……

(06 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

76667-4945

பாலர் வகுப்பு முதல் A/L வரை

தமிழ் மற்றும் ஆங்கில மொழி மூல

- ICT
- Maths
- English
- Tamil
- History
- Science

zoom Online வகுப்புக்கள்

" மகத்தான கல்விக்கு உங்கள் ஆசான் "





Contact

76667-4945

தனித்துவமான
புலமைப்பரிசில் பரீட்சை
வகுப்புக்கள்
தரம் 1 தொடக்கம் 5
வரை நடைபெறுகின்றன

பகுதி II

- **கவனிக்க.**
- **பகுதி II இல் *1* ஆம் வினாவுக்கும், ஏனைய *2, 3, 4, 5,* ஆகிய வினாக்களுள் எவையேனும் *02* வினாக்களுக்குமாக, மொத்தம் *03* வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்குக.**
- **பகுதி II இன் புள்ளிகள் *60* ஆகும்.**

***01)* பின்வரும் கவிதையை வாசித்து, அதன்கீழ தரப்பட்டுள்ள தொடர்களின் வழிகாட்டற் குறிப்புகளின் அடிப்படையில் கவிதையை நயத்து குறைந்தபட்சம் *200* சொற்களில் எழுதுக.**

தங்க வளைக்கைகள் தொட்டுச் சமைத்தது
சாலுக்கமழு தையா -இதில்,
அங்கமெ லாம்மிகப் பொங்கி வழிந்திடும்
அன்புங் கலந்த தையா

கொட்டிய உப்புக் கசப்பதென்றாலுமுள்
கூடியினிக்கு தையா -இது
விட்டுப் பிரிகையிற் சொட்டுக் கண்ணீர்பட்ட
விண்ணின் அமுதமையா

சொன்னபடிநட வாத துடிப்பயல்
தொட்டுச் சுவைத்த தையா -இது
சின்னஞ் சிறுகைக் குழந்தை யளைந்தது
தெய்வ அழுத மையா

ஆகக் கரிந்து பொரிந்ததென் றாலுமே
அன்பு மணக்கு தையா -இது
வேகவைக் காததென் றாலும் எனக்கொரு
விந்தை உருசி யையா

ஊது குழற்சத்தம் கேட்டவ திப்பட்டு
ஓடிவருகை யிலே -இது
பாதி வழிவந்து தாமரைக் கைதந்த
பச்சை அழுதமையா

கட்டிய அன்புக் கயிற்றினிற் சுற்றிய
கட்டுப் பொதியி தையா -இதைத்
தொட்டுச் சுவைக்கையில் உள்ளமெல் லாமொரு
சோதி மிளிரு தையா.

(அ) இக் கவிதை எழுந்த பின்னணி
(ஆ) கணவன் மேல் மனைவி கொண்ட அன்பு
(இ) மனைவியின் மீது கணவன் கொண்ட அன்பின் வெளிப்பாடு
(ஈ) குழந்தையால் தந்தை அடையும் இன்பம்
(உ) இக் கவிதையில் காணும் கவித்துவம்

(5 x 6 = 30 புள்ளிகள்)

❖ **எவையேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.**

02) காலந்தோறும் அகம் எனும் பாடப்பரப்பில்

(அ) தலைவன் -தலைவியரிடையிலான சிற்றின்பக்காதலும்,

(ஆ) இறைவன் மீது ஆன்மா கொண்ட பேரின்பக் காதலும், எடுத்துரைக்கப்பட்டிருக்கு மாற்றை விளக்குக. *(15 புள்ளிகள்)*

03) கானல் வரியில்

(அ) காவேரியின் வளம்

(ஆ) சோழ மன்னனின் ஆற்றல், என்பன வெளிப்படுமாற்றை விளக்குக. *(15 புள்ளிகள்)*

04) நலம் புனைந்துரைத்தல்அதிகாரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு

(அ) தலைவியின் அழகு நலன்

(ஆ) அணிச்சிறப்பு என்பன வெளிப்படுமாற்றை விளக்குக. *(15 புள்ளிகள்)*

05) தாய்ப்பசு எனும் சிறு கதையில்

(அ) மனிதரின் சுய நலம்

(ஆ) பசுவின் ஜீவ காருண்யம் என்பன காட்டப்பட்டுள்ளவற்றை விபரிக்குக. *(15 புள்ளிகள்)*

www.lkedu.lk

JAFFNA HINDU COLLEGE

First Term Exam - 2023

Grade - 11	Appreciation of English Literary Texts	Time: - 3 Hours

Name/Index No: ……

- **Answer five questions only.**
- **Answer question one and four others and selecting one from each section Poetry, Drama, Phrase and Fiction.**
- **Hand writing should be readable**

Part-I

Section – A (answer all question)

I. Read the given extracts answer the questions given below.

But a caged bird stands on the grave of dreams.
His shadow shouts on a night mare scream.

a. In which work do these lines appear? Name the writer?
……

b. What is meant by grave of dreams?
……

c. Who is referred to as "his" in the second line?
……..

d. Name one literary device used in above lines? What effect is created?
……..
……..

II. In fine, we thought that he was everything
to make us wish that we were in his place.

a. From where are these lines taken? Who wrote them?
……..

b. Who is referred to as "we" in the first line? Who is referred to as "he" in the first line?
……..

c. Why did they want to be in his place?
……..

d. What theme of these two lines does it influence in its whole work?
……..
……..

www.ikedu.lk

III. It is not half as useful as logic, for it does not prove anything"

a. Name the work from which lines have been taken? Name the writer?

……..

b. Who is the speaker? What is referred to as "it"

……..

c. What is the attitude of the speaker towards it?

……..

d. What is the situation given here?

……..

……..

IV. A sudden look of terror, eyes wide open, mouth agape.

"He saw something behind me that I couldn't see"

a. From which text are these lines taken? Who wrote them?

……..

b. Whose behavior is described here?

……..

c. Who describes the situation? Where are they?

……..

d. What does the man's behavior indicate?

……..

……..

V. Weave the cloth , if you say you can't I'll leave you.

a) Where are these lines taken from? Who wrote it?

……..

b) Who speaks these words to whom?

……..

c) Why does the speaker want to weave the cloth?

……..

d) What aspects of the speaker's character are revealed by these words?

……..

……..

VI. But I shall be true till death and show him how I can live?

a) Which work has these lines taken? Who wrote it?

……..

b) Who speaks these words and about whom are these spoken?

……..

c) What is the attitude of the speaker?

……..

d) What kind of situation has made the speaker to say these words?

……..

……..

www.ikedu.lk

Section – B (answer question in either A or B)

A. Read the following passage and answer the given question.

It made him feel that he had been suddenly converted into an outsider; he didn't like the status and so here he found an opportunity to bring himself back into the fold. I didn't want to speak to you unnecessarily about it, but I'm so happy the boy still calls me "uncle" whenever he meets me; although he has travelled to the other end of the earth, he has not forgotten his uncle.

1. What is the situation given in the passage? Who is the speaker?
   ……..
   ……..
2. Why did the character "he" feel outsider?
   ……..
   ……..
3. Explain the following word/phrase
   a. Back into the fold……
   b. To the other end of the earth……
4. What are characteristics of He and Uncle revealed in the passage?
   ……..
   ……..
   ……..
   ……..
   ……..

Or

First I stood up and Tony paused briefly in his eating but when I stood still he went back to his bun and then I took one step back away from him and he didn't notice and another step , and then another, and another and Tony kept eating his bun. Then I turned around closed my eyes and ran.

1. What is the situation presented in the passage? Where does it take place?
   ……...
   ……...
2. Why the narrator is tip toeing?
   ……...
   ……...
3. Write the meaning of the following words
   a. Paused……
   b. Briefly……
4. What can be learnt, about the narrator and Tony's relationship with each other from the given passage?
   ……...
   ……...

www.ikeou.lk

Part-II

Poetry (Answer one question only)

1) "Every aspect of nature is equally beautiful" Keats has highlighted this idea in his poem "To the Nile" Do you agree?
2) Maya Angelou has voiced the oppressed feelings of unprivileged people in her poem, "I know why the caged bird sings". Discuss.
3) The poem war is kind by Stephen crane discusses the pomp of war created by war mongers and the horror it actually create. Discuss.
4) "Appearance is not always true, it can be deceptive" How does the poet support this concept in the poem "Richard Cory"? Comment.

Prose (Answer one question only)

5) "The Lahore Attack" is about standing as one united nation through cricket" Would you agree with this statement explain?
6) There are moments in the prose "Wave" that reflect examples of how humans face unexpected natural disasters both positively and negatively .Discuss with examples from the text.
7) True love is formed on sacrifice. Do you agree? Write with close reference to the prose: The Nightingale and the Rose.
8) Nicholas is not fault for his conduct in the short story "The Lumber Room". Comment with examples from the text.

Drama (Answer one question only)

9) In the play Twilight of a Crane Yohyo's greediness destroys the happiness of his family as well as natural balance. Discuss this statement.
10) "Violence and love are juxtaposed at the end of the play" Comment on this, in relation to the play "The Bear".

Novel (Answer one question only).

11) Analyze with examples from the novel, the relationship among Jagan, Mali and Cousin in the vendor of sweet (Up to chapter 06)
12) The importance of justice is one of the major themes in the prince and the pauper by Mark Twain. Comment.

www.ikedu.lk

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் : 11	பாடம் : வணிகமும் கணக்கீட்டு கல்வியும் I	நேரம் :- 3.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் :.....

- ❖ **குறிப்பு**
- ❖ **எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.**
- ❖ ***1 – 40 வரையான வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள 1, 2, 3, 4 ஆகிய விடைகளுள் சரியான விடையை தெரிவு செய்க.***
- ❖ **பின்வரும் சம்பவத்தை அவதானித்து *1* தொடக்கம் *5* வரையான வினாக்களுக்கு விடை தருக.**

வரையறுக்கப்பட்ட ஸ்ரீலங்கா மொபிட்டல் கம்பனி தனது வாடிக்கையாளர்கள் தங்கள் பட்டியல் கொடுப்பனவுகளை ஒன்லைனில் செலுத்துவதற்கும், இணையம் மூலம் வேறு சில தேவையான சேவைகளைப் பெறுவதற்கும் வசதிகளை வழங்கியுள்ளது. மற்றும் வணிக வங்கி தனது வாடிக்கையாளர்கள் தங்கள் பரிவர்த்தனைகளை கையடக்கத் தொலைபேசி மூலம் வங்கியின் இணையத்தளங்களுடன் இணையும் வகையில் வசதிகளை வழங்கியுள்ளது.

01) வரையறுக்கப்பட்ட ஸ்ரீலங்கா மொபிட்டல் கம்பனியினால் பூர்த்தி செய்யப்படும் மனித தேவை யாது?
(01) உணவு *(02)* போக்குவரத்து *(03)* தொடர்பாடல் *(04)* பொழுதுபோக்கு

02) வரையறுக்கப்பட்ட ஸ்ரீலங்கா மொபிட்டல் கம்பனி ஒரு.
(01) பொருள் உற்பத்தி வணிகமாகும். *(02)* சேவை வழங்கும் வணிகமாகும்.
(03) தனியுடமை வணிகமாகும். *(04)* இலாப நோக்கமற்ற வணிகமாகும்.

03) ஸ்ரீலங்கா மொபிட்டல் கம்பனி ஒரு வணிக அமைப்பு எனும் வகையுடன் தொடர்புடைய ஒரு பண்பு.
(01) வரையறுக்கப்படாத நட்டப் பொறுப்பு *(02)* சட்ட ஆளுமை உடையது.
(03) தொடர்ந்தியங்கும் தன்மை அற்றது. *(04)* இது ஒரு பொதுத்துறை வணிகமாகும்.

04) மேற்கூறப்பட்ட சம்பவத்தில் வணிக வங்கியால் வழங்கப்படும் சேவை.
(01) ரெலி வங்கிச் சேவை *(02)* சமூக இணையச் சேவை
(03) வங்கிகளுக்கிடையிலான சேவை *(04)* மொபிட்டல் வங்கிச் சேவை

05) ஸ்ரீலங்கா மொபிட்டல் கம்பனி தொடர்பான பிழையான கூற்றாக அமைவது.
(01) இவ் வணிகம் கட்டாயம் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.
(02) இது தனியார் துறை வணிக அமைப்பாகும்.
(03) இவ் வணிகம் பதிவு செய்ய வேண்டிய அவசியமில்லை.
(04) இவ் வணிகம் தொழில்நுட்ப சூழலுடன் நேரடியாகத் தொடர்புபடுகின்றது.

06) வணிகம் ஒன்றை ஆரம்பிப்பதற்கும் வேறுபட்ட உற்பத்திக் காரணிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. கீழே தரப்பட்டவற்றுள் மூலதனம் எனும் உற்பத்திக் காரணியை கொண்ட தொகுதியை தெரிவு செய்க.
(01) காசு, இயந்திரம், கட்டடம் *(02)* இயந்திரம், நிலம், உரிமையாளர்
(03) ஊழியர், முகாமையாளர், உரிமையாளர் *(04)* இயற்கைவளம், காசு, கட்டடம்

07) பின்வருவனவற்றுள் வணிகம் ஒன்றின் பலம் மற்றும் பலவீனத்தை தெரிவு செய்க.

A – முகாமையாளரின் அனுபவம்

B – வணிகத்துக்கான வரிச் சலுகைகளை வழங்குதல்.

C – நுகர்வோரின் வாழ்கைப் பாங்கு மாற்றமடைதல்.

D – சிறப்பான உற்பத்தி முறைகள் பயன்படுத்தாமை.

(01) A மற்றும் C *(02)* A மற்றும் D *(03)* B மற்றும் C *(04)* C மற்றும் D

08) குறுக்கு கோடிட்ட காசோலை தொடர்பான சரியான கூற்றை தெரிவு செய்க.
(01) குறிப்பிட்ட காசோலை செல்லுபடி அற்றது.
(02) வங்கியில் வைப்புச் செய்யப்பட்டு மாற்றப்பட வேண்டும்.
(03) குறிப்பிட்ட வங்கியின் பெயர் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும்.
(04) கை மாறாத் தகாதது.

09) சேதம் ஏற்படாத சந்தர்ப்பத்திலும் நட்ட ஈட்டுத் தொகையைப் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய காப்புறுதி ஒப்பந்த வகை எது?
(01) தீ அபாயக் காப்புறுதி (02) கள்வர் பயக் காப்புறுதி
(03) கடலபாயக் காப்புறுதி (04) ஆயுள் காப்புறுதி

10) பொருத்தமான தொடர்பாடல் ஊடகம் ஒன்றைத் தெரிவு செய்யும் போது கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய காரணிகளின் தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.
(01) பெறுபவர், அனுப்புபவர், தகவல், செலவு
(02) செலவு, பெறுபவர், ஊடகம், விரைவு
(03) அனுப்புபவர், தகவல், செலவு, விரைவு
(04) விரைவு, தகவல், செலவு, நம்பகத்தன்மை

11) இழப்பீட்டு தத்துவத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தாத காப்புறுதி வகை எது?
(01) ஆயுள் காப்புறுதி (02) தீக்காப்புறுதி
(03) கடலபாயக் காப்புறுதி (04) மோட்டார் வாகன காப்புறுதி

12) போக்குவரத்தின் மூலகங்களும் அதற்கான உதாரணங்களும் X மற்றும் Y நிரல்களில் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

X	Y
i. வழி	A – எரிவாயு
ii. ஊடகம்	B – காற்று
iii. சக்தி	C – புகையிரதம்
iv. தரிப்பிடம்	D – துறைமுகம்

மேலே போக்குவரத்து மூலங்களுடன் உதாரணங்களைத் தொடர்புபடுத்தும் போது பெறப்படும் மிகச் சரியான விடை.
(01) A, B, C, D (02) B, A, C, D (03) B, C, A, D (04) B, C, D, A

13) பின்வருவனவற்றுள் சில்லறை வியாபாரத்தின் பண்பு எது?
(01) மீள் விற்பனைக்காக பொருட்களை கொள்வனவு செய்தல்.
(02) தெரிவு செய்யப்பட்ட சில பொருள்கள் விற்பனை செய்யப்படல்.
(03) அலகுக்கான விற்பனை விலை குறைவு.
(04) பல் வகையான பண்டங்கள் விற்பனை செய்யப்படல்.

14) பாடசாலை அதிபரினால் மாணவத் தலைவர்கள் நியமிக்கப்பட்டு அவர்களுக்கு பாடசாலை ஒழுக்கச் செயற்பாடுகள் ஒதுக்கப்படுதல் எந்த வகையான முகாமைத்துவ தொழிற்பாடாகும்.
(01) திட்டமிடல் (02) ஒழுங்கமைத்தல் (03) நெறிப்படுத்தல் (04) கட்டுப்படுத்தல்

15) பிஸ்கட்டுகளை உற்பத்தி செய்யும் வணிகம் ஒன்று அதிக கவர்ச்சிகரமான பொதியிடலை மேற்கொள்ளத் தீர்மானித்தது. இங்கே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சந்தைப்படுத்தல் கலவை.
(01) பொருள் (02) விலை (03) இடம் (04) மேம்படுத்தல்

16) வணிகம் ஒன்றில் சொத்துக்கணக்கில் மட்டும் பதிவு செய்யப்படும் கொடுக்கல் வாங்கலை தெரிவு செய்க.
(01) கடன்கொடுத்தேரான டிலானுக்கு கொடுத்த காசு ரூ. 10 000
(02) உரிமையாளரின் தனிப்பட்ட பணம் ரூ.40 000
(03) ரூ. 200 000 பெறுமதியான இயந்திரம் ஒன்று அலுவலகப் பாவனைக்காக காசுக்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்டது.
(04) மீள் விற்பனைக்காக ரூ 60 000 பெறுமதியான சரக்குகள் கடனுக்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்டது.

17) நடைமுறை சொத்தையும் நடைமுறைப் பொறுப்பையம் அதிகரிக்கக்கூடிய கொடுக்கல் வாங்கலைத் தெரிவு செய்க.
(01) காசு விற்பனை
(02) வங்கி கடன் பெறல்
(03) கடன் அடிப்படையில் சரகிருப்பு கொள்வனவு
(04) கடன் கொடுத்தோருக்கு கொடுத்த காசு

18) குறித்த தினத்தில் வணிகமொன்றின் கணக்கீட்டுச் சமன்பாடு கீழே தரப்பட்டுள்ளது.
சொத்து = உரிமை + பொறுப்பு
75 000 = 50 000 + 25 000
ரூ.5000 தரகு பெறப்பட்ட பின் கணக்கீட்டுச் சமன்பாட்டில் ஏற்படும் தாக்கம்.
சொத்து = உரிமை + பொறுப்பு
(01) 80 000 = 50 000 + 30 000
(02) 75 000 = 50 000 + 25 000
(03) 80 000 = 55 000 + 25 000
(04) 70 000 = 90 000 + 20 000

19) வணிகம் ஒன்றினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கொடுக்கல் வாங்கல் ஒன்றின் செலவுப் பதிவு பின்வருமாறு,
காசுக் கணக்கு செலவு ரூ. 9 000
பெற்ற கழிவு கணக்கு செலவு ரூ. 1 000
இக் கொடுக்கல் வாங்கல் யாது?
(01) காசுக் கொள்வனவு ரூ. 10 000, குறைக்கப்பட்ட கழிவு ரூ. 1000
(02) கடன் கொள்வனவு ரூ. 10 000, குறைக்கப்பட்ட கழிவு ரூ. 1000
(03) 10% கழிவுடன் கடன் கொடுத்தோருக்கு கொடுத்த காசு ரூ. 10 000
(04) 10 % கழிவுடன் கடன்பட்டோரிடம் பெற்ற காசு ரூ. 10 000

20) பின்வருவனவற்றுள் கடன் கொள்வனவுக்கான மூல ஆவணம் யாது?
(01) பற்றுச்சீட்டு
(02) கொள்வனவுப் பட்டியர்
(03) விற்பனைப் பட்டியர்
(04) நாட்குறிப்பு கைச்சாத்து

21) சொத்துக் கணக்கை மட்டும் தெரிவு செய்க.
(01) மூலதனக் கணக்கு, பற்றுக் கணக்கு, காசுக்கணக்கு, வங்கி கணக்கு
(02) கடன்பட்டோர் கணக்கு, சரக்கிருப்பு கணக்கு, பெற்ற வாடகை கணக்கு, காசுக்கணக்கு
(03) சரக்கிருப்பு கணக்கு, காசுக்கணக்கு, கடன்பட்டோர் கணக்கு, வங்கிக்கணக்கு
(04) வங்கி கணக்கு, வங்கிக்கடன் கணக்கு, சரக்கிருப்பு கணக்கு, காசுக்கணக்கு

❖ 22 – 23 வரையான வினாக்களுக்கு பின்வரும் தகவல்களைப் பயன்படுத்துக.
31.03.2022 இல் உள்ள குமார் வணிகத்தின் சொத்துக்களும் பொறுப்புக்களும் பின்வருமாறு,

மோட்டார் வாகனம்	ரூ. 200 000
வங்கிக் கடன்	ரூ. 100 000
கடன்பட்டோர்	ரூ. 50 000
கடன் கொடுத்தோர்	ரூ. 100 000
காசு	ரூ. 100 000

22) 31.03.2022 ல் உள்ளவாறான மேற்படி வணிகத்தின் மூலதனத்தின் அளவு யாது?
(01) ரூ.150 000 (02) ரூ. 200 000 (03) ரூ. 250 000 (04) ரூ. 100 000

23) 31.03.2022 ல் உள்ளவாறான இவ் வணிகத்தின் நடைமுறைச் சொத்தின் பெறுமானம் யாது?
(01) ரூ. 150 000 (02) ரூ. 100 000 (03) ரூ. 50 000 (04) ரூ. 200 000

24) நிரல் X கணக்கு வகைகளையம் நிரல் Y கணக்குகளுக்கான உதாரணங்களையும் குறித்துக் காட்டுகிறது.

நிரல் X	**நிரல் Y**
i. சொத்துக் கணக்கு	A – விற்பனை கணக்கு
ii. பொறுப்பு கணக்கு	B – பற்றுகணக்கு
iii. உரிமை கணக்கு	C – உபகரண கணக்கு
iv. வருமான கணக்கு	D – கடன்கொடுத்தோர் கணக்கு
v. பொறுப்பு கணக்கு	E – கட்டணக்கணக்கு காப்புறுதி

நிரல் X இற்கு பொருத்தமான நிரல் Y ஐ ஒழுங்குபடுத்தும் போது சரியாக அமைவது?

(01) C, D, B, A, E (02) A, D, B, C, E (03) C, B, D, A, E (04) D, C, B, A, E

25) கடன்பட்டோரிடம் இருந்து பெற்ற காசோலை ரூ. 60 000 இற்கான இரட்டைப் பதிவை தெரிவு செய்க.

(01) காக கணக்கு வரவு 60 000
கடன்பட்டோர் கணக்கு செலவு 60 000

(02) வங்கி கணக்கு வரவு 60 000
கடன்பட்டோர் கணக்கு செலவு 60 000

(03) வங்கி கணக்கு வரவு 60 000
காசு கணக்கு செலவு 60 000

(04) வங்கி கணக்கு வரவு 60 000
வங்கி கணக்கு செலவு 60 000

26) வியாபார கழிவு தொடர்பான சரியான கூற்றை இனங்காண்க.
(01) கடன்பட்டோரிடம் இருந்து காசு பெற்றுக்கொள்ளும் போது அனுமதிக்கப்படும் கழிவு
(02) காசுக்கு மட்டும் பொருள்களை விற்பனை செய்யும் போது பெற்றுக்கொள்ளப்படும் கழிவு
(03) வியாபார கழிவு கணக்குகளில் பதிவு செய்யப்படுவதில்லை.
(04) வியாபாரக் கழிவு கணக்குகளில் பதிவு செய்யப்படும்.

27) மாதுரி வணிகத்தின் 01.01.2022ல் உள்ள காசுக் கணக்கு மீதி ரூ. 110 000.
பின்வரும் கொடுக்கல் வாங்கல்களை நிறைவு செய்த பின் காசுக் கணக்கு மீதியைக் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

கொடுத்த சம்பளம் ரூபா 30 000
கஜனுக்கு விற்பனை ரூபா 30 000
பொருள் பற்று ரூபா 10 000
பெற்ற வாடகை ரூபா 20 000

(01) ரூ. 100 000 (02) ரூ. 80 000 (03) ரூ. 60 000 (04) ரூ. 110 000

28) கடன் கொடுத்தோருக்கு கொடுப்பனவு வழங்கும் போது கடன் கொடுத்தோரால் குறைக்கப்படும் பெறுமானம்?
(01) காசுக் கழிவு பெறப்படும் போது
(02) காசுக் கழிவு அனுமதிக்கப்படும் போது
(03) வியாபாரக் கழிவு பெறப்படும் போது
(04) வியாபாரக் கழிவு அனுமதிக்கும் போது

❖ **பின்வரும் தகவல்களை வாசித்து 29 – 32 வரையான வினாக்களுக்கு விடை தருக.**

A - பொது நாட்குறிப்பேடு
B – விற்பனை நாளேடு
C – கொள்வனவு நாளேடு
D – காசுக்கணக்கு

29) வணிகம் ஒன்று தனது வியாபார தேவைக்காக ஜெட் கம்பனியிடமிருந்து ஒரு மோட்டார் வாகனத்தை கடனுக்கு கொள்வனவு செய்தது. இக் கொடுக்கல் வாங்கலுக்குரிய முதன்மை ஏடு?
(01) A (02) C (03) D (04) B

30) முதன்மை ஏடாகவம் பேரேடாகவும் தொழிற்படும் ஒரு கணக்கீட்டுப் புத்தகம்
(01) B (02) D (03) A (04) C

31) கடன் கொள்வனவு மற்றும் மீள் விற்பனைக்கான பொருள்களை விற்பனை செய்தல் என்பனவற்றை பதிவு செய்வதற்கு பயன்படும் கணக்கீட்டுப் புத்தகம்.
(01) A, B (02) C, D (03) C , B (04) A, D

32) D எழுத்தால் குறிப்பிடப்படும் மூல ஏட்டின் செலவுப் பக்கத்துக்கான மூல ஆவணம்.
(01) கொடுப்பனவு கைச்சாத்து (02) பற்றுச்சீட்டு
(03) வைப்புச் சீட்டு (04) பொது நாட்குறிப்பேடு

❖ பின்வரும் தகவலை வாசித்து 33 – 34 வரையான வினாக்களுக்கு விடை தருக.
31.05.2023 இல் இருந்தவாறு சுதன் வணிகத்தின் சில்லறைக் காசாளரிடம் இருந்த சில்லறைக் காசேட்டு மீதி ரூ. 2500.
பின்வருவன 2023 மே மாதத்திற்கான சில்லறை காசேட்டுப் பகுப்பாய்வு நிரல்களின் மீதிகள் ஆகும்.
காகிதாதிகள் ரூ. 2500
பிரயாணச் செலவுகள் ரூ.1800
உபசரணைச் செலவுகள் ரூ.2000
நானாவித செலவுகள் ரூ.1200
01.06.2023 ல் இருந்த சில்லறைக் காசேட்டிற்கான முற்பணப் பெறுமதியை ரூ.15000 வரை அதிகரிக்க சுதன் தீர்மானித்தார்.

33) இவ் வணிகத்தின் 2023 மே மாதத்திற்கான சில்லறைக் காசேட்டின் செலவுகளின் பெறுமதி.
(01) ரூ.2500 (02) ரூ.7500 (03) ரூ. 10000 (04) ரூ. 15000

34) 01.06.2023 இல் இருந்தவாறான சில்லறைக் காசேட்டு மீள் நிரம்பும் தொகை.
(01) ரூ.2500 (02) ரூ.50000 (03) ரூ. 12500 (04) ரூ.10000

35) சில்லறைக் காசேடு தொடர்பான பிழையான கூற்றை தெரிவு செய்க.
(01) சில்லறை செலவுகளை பதிவு செய்வதற்கு இது பயன்படும்.
(02) சில்லறை காசு கொடுப்பனவு கைச்சாத்து சில்லறை செலவுகளுக்கான மூல ஆவணமாகும்.
(03) இது வசக்கட்டு முறைமை மூலம் பேணப்படுகின்றது.
(04) செலவுகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுவதில்லை.

36) *31.10.2022 சுனில் வணிகத்தின் வங்கிக் கணக்கு மீதி ரூபா 30 000 ஆகவும் வங்கிக் கூற்று மீதி ரூபா 32 000 ஆகவும் காணப்பட்டது. இவ் வேறுபாட்டுக்கான கொடுக்கல் வாங்கலைத் தெரிவு செய்க.*

(01) மாற்றப்படாத காசோலை ரூ.3000

(02) வசூலிக்கப்படாத காசோலை ரூ.3000

(03) நேரடி வைப்பு ரூ.3000

(04) வங்கி கட்டணம் ரூ.3000

❖ **பின்வரும் தகவலைப் பயன்படுத்தி 37, 38 ம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.**
சரோ வணிகத்தின் அலுவலக பாவனைக்காக செய்யப்பட்ட ரூ.15000 பெறுமதியான தளபாடங்கள் கொள்வனவு கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது.

37) *மேற்குறிப்பிட்ட விடயத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கணக்கீட்டு வழு.*

(01) இரட்டிப்பு வழு

(02) மூல ஏடுகளில் பிழையாக பதித்தல்.

(03) விடுபட்ட வழு

(04) கணக்கு மாறிப்பதித்தல் வழு

38) *மேற்குறிப்பிட்ட வழுவை திருத்துவதற்கான நாட்குறிப்பு பதிவை தருக?*

(01) தளபாட கணக்கு வரவு ரூ.15000
கொள்வனவு கணக்கு செலவு ரூ.15000

(02) தளபாட கணக்கு வரவு ரூ.15000
காசுக் கணக்கு செலவு ரூ.15000

(03) தளபாட கணக்கு வரவு ரூ.15000
தொங்கல் கணக்கு செலவு ரூ.15000

(04) தொங்கல் கணக்கு வரவு ரூ.15000
தளபாட கணக்கு செலவு ரூ.15000

39) *கடன்பட்டோரான லலிதா என்பவர் மலர் வணிகத்தின் வங்கிக் கணக்கில் ரூ.20 000 காசை வைப்புச் செய்தார். மேற்படி விடயத்தில்.*

(01) வணிகத்தின் வங்கி கணக்கு மீதியை விட வங்கிக் கூற்று மீதி அதிகரித்தது.

(02) வங்கி கூற்று மீதியை விட வணிகத்தின் வங்கிக் கணக்கு மீதி அதிகரித்தது.

(03) வணிகத்தின் வங்கி கணக்கு மீதியை விட வங்கி கூற்று மீதி குறைவடைந்தது.

(04) வணிகத்தின் வங்கி கணக்கில் அல்லது வங்கிக் கூற்றில் இந்த வேறுபாடு தாக்கத்தை ஏற்படுத்தாது.

40) *பரீட்சை மீதியுடன் தொடர்புபடும் பிழையான கூற்றை தெரிவு செய்க.*

(01) கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்ட பெறுமதி கணக்கில் செலவு வைக்கப்பட்ட பெறுமதிக்கு சமனாக காணப்படுவதை உறுதிப்படுத்தல்.

(02) இது பேரேட்டுக் கணக்காகும் சரியாக சமப்படுத்தப்படும்.

(03) வரவுப் பக்க மொத்த நிரல் செலவு பக்க மொத்த நிரல் சமனாகுவதை உறுதிப்படுத்தல்.

(04) இது பேரேட்டு கணக்கின் ஒரு சுருக்க கணக்காக கருதப்படும்.

www.ikedu.lk

நாட்டின் எப்பாகத்திலிருந்தும்
கற்பித்தல் அனுபவம் உள்ள திறமையான ஆசிரியர்களிடம்
கல்வி கற்க விரும்புகிறீர்களா

இதோ உங்களுக்கான அரிய சந்தர்ப்பம்

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

76667-4945

Learn Easy கல்வி நிலையத்தில் நிகழ்நிலையாக

zoom Online class

76667-4945

அனைத்து வகுப்புகளுக்குமான அனுமதிக்கட்டணம் இலவசம்

Mobile	076667-4945
WhatsApp	+94 76667-4945
Viber	+94 76667-4945
Email	learneasy.lk@gmail.com
Web	www.learneasy.lk

FB Page - https://www.facebook.com/learneasylk

வகுப்புக்கள் தொடர்பான மேலதிக தகவல்களை
மேலுள்ள இலக்கத்திற்கு
WhatsApp செய்வதன் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளலாம்

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் : 11	பாடம் : வணிகமும் கணக்கீட்டு கல்வியும் II	நேரம் :- 2.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் :.....

- ❖ குறிப்பு
- ❖ முதலாம் வினா உட்பட பகுதி I இல் இரண்டு வினாக்களையும் பகுதி II இல் இரண்டு வினாக்களையும் தெரிவு செய்து எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.
- ❖ பின்வரும் சம்பவத்தை பயன்படுத்தி (1) தொடக்கம் 10 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.

01) காணி சொந்தக்காரரும் பயிர்ச்செய்கையாளரும் விவசாய பாடத்தில் பட்டத்தைப் பெற்றவருமான றமேஷ் சேதனப் பசளைகளைப் பயன்படுத்தி வாழைப் பயிர்ச்செய்கையில் ஈடுபடுகின்றார். அவர் தனது உற்பத்திப் பொருட்களைப் பிரதேசத்தின் பழங்களை விற்பனை செய்யும் சந்தைகளுக்கு விநியோகிப்பதுடன் வாராந்த சந்தைகளுக்கும் கொண்டு சென்று விற்பனை செய்கிறார்.
சூழலியலாளரான சுதர்சன் ரமேஸ் வணிகத்தின் கழிவுப் பொருள்களான வாழை மரத்தண்டுகளையும் வாழையிலைகளையும் கொள்வனவு செய்து காய வைத்து பதனிட்டு தயாரித்து கொண்ட மூலப்பொருட்களைக் கொண்டு உணவு பொதி செய்யும் பெட்டிகளை தயாரித்து சிற்றுண்டிசாலைகளுக்கும் அலுவலக ஊழியர்களுக்கும் விற்பனை செய்கின்றார்.
சுதர்சன் தனது வணிகத்தை 02 மே 2023 இல் பனானா லீவ்ஸ் என்ற பெயரில் பதிவு செய்ததுடன் அத்திகதியில் உள்ளவாறான சொத்துக்கள் பொறுப்புக்கள் பின்வருமாறு,

காசு	15 000
கடன்பட்டோர்	10 000
கடன் கொடுநர்	5 000
உற்பத்தி உபகரணங்கள்	50 000
வங்கிக் கடன்	25 000

2023 மே மாதத்தின் போது பனானாலீவ்ஸ் வணிகத்தின் பின்வரும் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் நடைபெற்றன.

வாலை இலைகள் மற்றும் வாழை மரத்தண்டுகள் கொள்வனவு	- காசுக்கு	10 000
	- கடனுக்கு	15 000
உணவு பொதி செய்யும் பெட்டிகள் விற்பனை	- காசுக்கு	25 000
	- கடனுக்கு	50 000

கடன்பட்டோரிடமிருந்து பெற்ற காசு	- 30 000
கடன்கொடுத்தோருக்கான கொடுப்பனவு	- 10 000
மின்சாரக் கட்டணம்	- 2 000
தொழிற்சாலை கட்டணம்	- 4 000
போக்குவரத்து செலவு	- 4 000
உதவியாளர் சம்பளம்	- 5 000

31 மே 2023 ம் எவ்வித இருப்பும் காணப்படவில்லை.

01 May 2023 இலிருந்து பொலித்தின் பாவனையின் மீது அரசாங்கம் தடை விதித்ததன் விளைவால் " பனானாலீவ்ஸ்" நிறுவனத்தின் உற்பத்தி பொருள்களுக்கு கேள்வி அதிகரித்ததன் காரணமாக அதிகரித்த கேள்வியை ஈடு செய்வதற்காக 31 May 2023 இல் ஊழியர் ஒருவர் ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்பட்டார். மேலும் சுதர்சன் குத்தகை அடிப்படையில் காணியொன்றை பெற்றுக்கொண்டு எதிர்காலத்தில் வாழைச் செய்கையை மேற்கொண்டு வணிகத்தை விரிவுபடுத்த தீர்மானித்தார்.

(01) "பனானா லீவ்ஸ்" நிறுவனம் எந்த வணிக நிறுவன வகைக்கு உரியதானதாகும்?

(02) றமேஸ் வணிகத்தின் காணத்தக்க பலம் ஒன்றைக் குறிப்பிடுக.

(03) றமேஸ், சுதர்சன் ஆகிய இருவரும் சில்லற வியாபாரத்தில் ஈடுபடுகின்றனர்.

a. மேலே தரப்பட்ட கூற்றுடன் நீர் உடன்படுகின்றீரா?

b. உமது விடைக்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக.

(04) இச் சம்பவத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள திட்டமிடல் கருமம், ஒழுங்கமைத்தல் கருமம் ஆகிய ஒவ்வொன்றுக்கும் உதாரணம் தருக.

(05) அரசாங்கத்தினால் பொலித்தின் பாவனையைத் தடை செய்யும் சட்டத்தை அமுல்படுத்தியவை எந்த வகைச் சூழலுக்கு உரித்தானது.

(06) சம்பவத்திற் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள "பனானா லீவ்ஸ்" வணிகத்தின் அகச் சூழலுக்கு உரித்தான இரு தரப்பினரைக் குறிப்பிடுக.

(07) 1 May 2023 இல் உள்ளவாறு "பனானா லீவ்ஸ்" வணிகத்தின் உரிமையாண்மை எவ்வளவு?

(08) "பனான லீவ்ஸ்" வணிகத்தினால் பேணப்படும் மூலப்பதிவேடுகள் இரண்டைப் பெயரிடுக?

(09) 2023 May மாதத்திற்கான "பனான லீவ்ஸ்" வணிகத்தின் காசுக் கணக்கை தயாரிப்பதன் மூலம் 31 May 2023 இல் உள்ளவாறான காசு மீதியை கணிப்பிடுக.

(10) 31 May 2023 ல் உள்ளவாறான "பனானா லீவ்ஸ்" வணிகத்தின் "அ" நடைமுறைச் சொத்தொன்றையும் "ஆ" நடைமுறை பொறுப்பொன்றையும் பெறுமதிகளுடன் எழுதுக.

பகுதி I

❖ **இரண்டு வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை எழுதுக.**

02)

(01) a. வணிகம் என்றால் என்ன?

b. வணிகம் ஒன்றின் பிரதான குறிக்கோள் யாது? *(02 புள்ளிகள்)*

(02) பின்வரும் கூற்றுக்கள் உண்மையா பொய்யா என்பதைக் குறிப்பிடுக.

a. நுகர்வோரின் வேறுபட்ட விருப்பங்களைப் பூர்த்தி செய்வதன் மூலம் தேவைகள் நிறைவேற்றப்படுகின்றது.

b. பொருட்கள் சேவைகளை உற்பத்தி செய்வதற்காக வணிகங்களினால் பயன்படுத்தப்படும் இயற்கை வளங்கள் மூலதனம் எனப்படும்.

c. எரிபொருட்களின் விலை அதிகரித்தல்.
பொருளாதார சூழலுடன் தொடர்புடையதாகும்.

d. அனைத்து சில்லறை வியாபார வணிகங்களும் சேவை வழங்கும் வணிகங்களாகும்.

(02 புள்ளிகள்)

(03) திருமதி நயனிகா இவ்வருடம் டிசம்பர் மாதம் சிங்கப்பூர் செல்வதற்கு தீர்மானித்தார். பின்னர் அவர் ராஜ்பவன் என்பவரால் நடத்தப்படும் ராஜ் டிராவலர்ஸ் என்ற முகவருடன் இணைந்து கொண்டார்.

1. திருமதி. நயனிகாவினால் நிறைவேற்றப்படும் மனித தேவை யாது?
2. ராஜ் டிராவலர்ஸ் பதிவு செய்யப்படுவதால் அடையப்படும் 02 நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக.

(02 புள்ளிகள்)

(04) ஆதித்த கரிகாலன் என்பவர் வாழை மடலைப் பயன்படுத்தி சாப்பாட்டுக் கோப்பைகளைத் தயாரிக்கின்றார். வாழை உற்பத்தி விவசாயிகளிடமிருந்து வாழை மடல்களைக் கொள்வனவு செய்கின்றார்.

இவரது உற்பத்திகளை சிற்றுண்டிச் சாலைகளுக்கு விற்பனை செய்கின்றார்.

a. ஆதித்த கரிகாலன் வணிகத்துடன் தொடர்புடைய அக்கறையுடைய தரப்பினர் இருவரைக் குறிப்பிடுக.

b. மேலே (அ) இல குறிப்பிட்ட அக்கறையுடைய தரப்பினர்களின் நோக்கங்களைத் தருக.

(02 புள்ளிகள்)

03) *(01)* a. காசோலை என்பது யாது?

b. காசோலை குறுக்கு கோடிடலின் இரு வகைகளைக் குறிப்பிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*

(02) பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியா / தவறா எனக் குறிப்பிடுக.

a. சில்லறை வியாபாரத்திற்கும் மொத்த வியாபாரத்திற்குமான பிரதான வேறுபாடு கொள்வனவாளரின் உள்நோக்கம் ஆகும்.

b. இழப்பீட்டுத் தத்தவம் ஆயுள் காப்புறுதிக்குப் பிரயோகிக்கப்படும்.

c. நிலையான வைப்பிலுள்ள பணத்தை கடன் அட்டைகள் மூலம் பரிமாற்றலாம்.

d. போக்குவரத்து ஊடகங்கள் செயற்படுத்தப்படும் இடம் தரிப்படம் ஆகும். *(02 புள்ளிகள்)*

(03) சரண்யா இந்தியா மற்றும் தாய்லாந்திலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட தைத்த ஆடைகள் மற்றும் சேலைகளை விற்பனை செய்யும் வணிகமொன்றை நடாத்துகின்றார். இவர் இந்தியாவிலுள்ள "போர்த்தீஸ் டெக்ஸ்டைல்ஸ்" உடன் இரு வாரங்களுக்குள் இலங்கைக்கு தைக்கப்பட்ட ஆடைகளை ஏற்றுமதி செய்வதற்கான ஒப்பந்தமொன்றை செய்துள்ளார்.

a. தரப்பட்ட தரவுகளின்படி ஏற்றுமதியாளர் மற்றும் இறக்குமதியாளர் யார்?

b. மேலே கட்டளைக்குப் பொருத்தமான போக்குவரத்து முறை மற்றும் வழியைக் குறிப்பிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*

(04) சார்ள்ஸ் அன்ரனி தனது மோட்டார் வாகனத்திற்கு ரூ 2000 000 பெறுமதியான காப்புறுதியை இலங்கை காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனத்தில் பெற்றுக்கொண்டார். ஒரு நாள் மோட்டார் வாகனம் விபத்துக்குள்ளாகியதில் ரூ. 500 000 அளவில் சேதம் ஏற்பட்டுள்ளது.

a. காப்புறுதி செய்வோன் மற்றும் காப்புறுத்துவோனை தனித்தனியே குறிப்பிடுக.

b. சார்ள்ஸ் அன்ரனி பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய இழப்பீட்டுத் தெகை எவ்வளவு? அதனுடன் தொடர்புடைய காப்புறுதித் தத்துவம் யாது? *(02 புள்ளிகள்)*

04) *(01)* a. சந்தைப்படுத்தல் என்பது யாது?

b. சந்தைப்படுத்தல் கலவையை குறிப்பிடுக. *(02 புள்ளிகள்)*

(02) பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியா / தவறா எனக் குறிப்பிடுக.

a. வணிகம் ஒன்று மிகவும் கவர்ச்சிகரமாகவும் இலாபகரத் தன்மையுடைய வழியிலும் திருப்தி செய்யக்கூடிய வகையில் நுகர்வோரை உள்ளடக்கியுள்ள சந்தைப் பங்கு இலக்குச் சந்தை எனப்படும்.

b. ஒழுங்குபடுத்தல் செயன்முறையில் தலைமைத்துவம் மற்றும் ஊக்கப்படுத்தல் மிக முக்கிய செயற்பாடாகும்.

c. நிலையான வைப்பிற்கான வட்டியை மாதாந்தம் அல்லது முதிர்வின் போது பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

d. விலை என்பது வணிகர்களுக்கும் வாடிக்கையாளர்களுக்கும் மிக முக்கியமான சந்தைப்படுத்தல் மாறியாகும். *(02 புள்ளிகள்)*

(03) இளநிலா பாற்சாலை இனிப்பான காய்ச்சிய பாலை உற்பத்தி செய்யும் வணிகமாகும். இது கவர்ச்சிகரமான பொதிகளில் வழங்குவதுடன் புதுவருட பண்டிகை காலத்தில் சந்தைகளில் 5 % கழிவு வழங்கப்படுகிறது. சந்தையில் இடம்பிடிப்பதற்காக சில தொலைக்காட்சி விளம்பரங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

a. மேலே தரவுகளின் அடிப்படையில் இரு முகாமைத்துவக் கருமங்களுக்கு உதாரணம் தருக.

b. இதனடிப்படையில் சந்தைப்படுத்தல் மாறிகள் இரண்டிற்கு உதாரணம் தருக. *(02 புள்ளிகள்)*

(04) குடிநீர் போத்தல் உற்பத்தி வணிகத்தின் செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு,

i. இயந்திர இயக்குனர்களை நியமித்தல்.

ii. இயந்திர இயக்குனர்களுக்கான தகவல் மற்றும் ஆலோசனைகளை வழங்குதல்.

iii. குடிநீர்ப் போத்தலின் வடிவமைப்பைத் தீர்மானித்தல்.

iv. குடிநீர்ப் போத்தல்களின் தரப் பரிசீலனை செய்தல்.

மேலேயுள்ள செயற்பாடுகள் எம் முகாமைத்துவ கருமம் என்பதனைத் தருக. *(02 புள்ளிகள்)*

பகுதி II

❖ **இரண்டு வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை எழுதுக.**

05)

(01) i. சொத்து என்றால் என்ன?

ii. உரிமையாண்மைக் கணக்குகள் தொடர்பில் இரட்டைப் பதிவுத் தத்துவத்தை எழுதுக.

(02 புள்ளிகள்)

(02) பின்வரும் கொடுக்கல் வாங்கல்களுக்கான இரட்டைப் பதிவை எழுதுக.

i. உரிமையாளர் தனது சொந்த தேவைக்காக ரூபா *50 000* காசாக பற்றியுள்ளார்.

ii. மின்சாரக் கட்டணம் ரூ. *10 000* ரூபாவுக்கு காசோலை வழங்கப்பட்டது. *(02) புள்ளிகள்)*

(03) வான்மதி வணிகத்தின் *2023* ஜனவரி மாதத்துடன் இடம்பெற்ற கொடுக்கல் வாங்கல்கள் வருமாறு,

i. ரூபா *100 000* வங்கிக்கடன் பெறப்பட்டது.

ii. உரிமையாளர் தனது சொந்த தேவைக்காக எடுத்த காசு *6 000* ரூபா.

iii. தளபாடம் ரூ. *50 000* கடனுக்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்டது.

iv. ரூபா *60 000* பெறுமதியிலான பண்டங்கள் ரூ. *20 000* இலாபத்துடன் விற்கப்பட்டது.

v.

மேற்கூறிய கொடுக்கல் வாங்கல்களை கீழே தரப்பட்ட அட்டவணையில் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை பெறுமதியுடன் குறித்துக் காட்டுக.

கொ / வா இல	சொத்துக்கள் =			உரிமையாண்மை	+ பொறுப்புக்கள்
	தளபாடம்	சரக்கிருப்பு	காசு	மூலதனம்	கடன் கொடுநர்
1.					
2.					
3.					
4.					

(04 புள்ளிகள்)

(04) ஆதிரன் வணிகத்தின் *2023* ஜனவரி மாதம் இடம்பெற்ற காசுக் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் கீழே தரப்படுகின்றன. *01.01.2023* இல் காசு மீதி ரூபா *40 000.*

திகதி	பற்றுச்சீட்டு இல	கைச்சாத்து இல	விபரம்	தொகை
03.01.2023	*01*		வங்கிக்கடன் பெற்றது.	*50 000*
05.01.2023		*01*	காசுக் கொள்வனவு	*70 000*
10.01.2023	*02*		காசு விற்பனை	*150 000*
15.01.2023		*02*	செலுத்திய மின் கட்டணம்	*10 000*
30.01.2023	*03*			
			கடன்பட்டோர் தந்த காசு	*100 000*

காசுக் கணக்கினை தயாரித்து *31.01.2023* இல் காசு மீதியைக் கணிப்பிடுக. *(04 புள்ளிகள்)*

06)

(01) அ) வணிகமொன்றில் பயன்படுத்தப்படும் முதன்மை ஏடுகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
ஆ) காசுக் கணக்கின் இரட்டைத் தொழிற்பாட்டைத் தருக. (02 புள்ளிகள்)

(02) ரட்ணம் வணிகத்தின் 2023 மார்ச் மாதத்தில் இடம்பெற்ற சில்லறைச் செலவு தொடர்பான தகவல்கள் வருமாறு,

திகதி	விபரம்	தொகை (ரூபா)
01.03.2023	பிரதான காசாளரால் மீள் நிரப்பப்பட்டது	5 000
03.03.2023	எழுது கருவி கொள்வனவு	300
08.03.2023	போக்குவரத்து	1 500
09.03.2023	உபசரணைச் செலவு	300
10.03.2023	வாடகை	500
14.03.2023	கூலிகள்	400
18.03.2023	பேனா பென்சில்	200
20.03.2023	உபசரணைச் செலவு	400
24.03.2023	சுத்திகரிப்புச் செலவு	600
01.04.2023	சில்லறைக்காக மீள் நிரப்பப்பட்டது	

பின்வரும் பகுப்பாய்வு நிரல்களைக் கொண்ட சில்லறைக் காசேட்டில் பதிவு செய்க.
(எழுதுகருவி, உபசரணைச் செலவு, போக்குவரத்துச் செலவு, நானாவித செலவு, பேரேடு)
(05 புள்ளிகள்)

(03) மணிமாறன் வணிகத்தின் ஜூன் மாதம் 2023 க்கு விற்பனை தொடர்பான பின்வரும் தகவல்கள் தரப்படுகின்றன.

திகதி	பட்டியல் இல	கடன்பட்டோர்	தேறிய பெறுமதி
05.06.2023	010	கவிநயா	15 000
08.06.2023	011	அருணன்	20 000
10.06.2023	012	குமணன்	14 000
20.06.2023	013	அபிநயா	11 000

விற்பனை நாளேட்டினை தயாரிப்பதுடன் பொருத்தமான பிற கணக்குகளையும் தயாரிக்கக.
(05 புள்ளிகள்)

07)

(01) a. மறுக்கப்பட்ட காசோலை என்றால் என்ன?

b. கடன் கொடுத்தோருக்கு ரூ. 50 000 பெறுமதியான காசோலை வழங்கப்படுதலுக்கான இரட்டைப் பதிவை எழுதுக. (02 புள்ளிகள்)

(02) சண்முகன் வணிகத்தின் 31.01.2023 இல் வங்கி மீதி ரூபா 50 000 ஐ காட்டியது. இது வங்கிக் கூற்று மீதியுடன் இணங்கவில்லை. வேறுபாட்டுக்கான காரணங்கள் வருமாறு,

1. வைப்பிலிட்ட வசூலிக்கப்படாத காசோலை ரூபா 15 000
2. நேரடி வைப்பு ரூபா 5 000
3. வழங்கப்பட்டு இன்னமும் வங்கியில் சமர்ப்பிக்கப்படாத காசோலை ரூபா 10 000
4. நிலையான கட்டளையின் பேரில் வங்கி செலுத்திய காப்புறுதிக் கட்டணம் ரூ. 2000

வேண்டப்படுவது,

1. சீராக்கிய வங்கிக் கணக்கு.
2. 31.01.2023 இல் வங்கி இணக்க கூற்று. (04 புள்ளிகள்)

(03) துவாரகா வணிகத்தின் பரீட்சை மீதியின் வரவுப் பக்கம் ரூபா 28000 ஆல் செலவுப் பக்கத்தை விட குறைவாகக் காணப்பட்டது. கணக்காய்வில் பின்வரும் வழுக்கள் இனங்காணப்பட்டது.

1. கொள்வனவு பட்டியல் ஒன்றின் பெறுமதி ரூபா 5000 முற்றாக ஏடுகளில் தவறவிடப்பட்டது.
2. விற்பனை நாளேட்டின் கூட்டுத்தொகை ரூ. 12000 ஆல் கூட்டிக் கூட்டப்பட்டிருந்தது.
3. போக்குவரத்து செலவு ரூபா 16 000 போக்குவரத்து செலவுக் கணக்கில் பதியப்படவில்லை.
4. சிவாவுக்கு கொடுத்த காசு ரூபா 9 000 தவறுதலாக ராதா கணக்கில் வரவில் பதியப்பட்டது.

வேண்டப்படுவது,

மேற்குறிப்பிட்ட வழுக்கள்களைத் திருத்துவதற்கான,

1. பொது நாட்குறிப்பேடு பதிவுகள்
2. தொங்கல் க/கு (06 புள்ளிகள்)

www.lkedu.lk

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

76667-4945

zoom

Online classes

புதிய கட்டணம் - 2024

தரம் 6 - 9

தமிழ்	- 800/=
கணிதம்	- 800/=
ஆங்கிலம்	- 800/=
விஞ்ஞானம்	- 800/=
வரலாறு	- 800/=
ICT(TM,EM)	- 800/=

பிரதான 5 பாடங்களும்

3000/=

தரம் 10,0/L

தமிழ்	- 1000/=
கணிதம்	- 1000/=
ஆங்கிலம்	- 800/=
விஞ்ஞானம்	- 800/=
வரலாறு	- 800/=
ICT(TM,EM)	- 1000/=

பிரதான 5 பாடங்களும்

3500/=

மேலதிக தகவலுக்கு அழையுங்கள்

76667-4945

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாந் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் - 11	விவசாயம்	நேரம் :- 3.00மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் .....

பகுதி – I

01. "நிலத்தில் விழும் ஒரு துளி நீரையேனும் வீணாக கடலில் சேர இடமளிப்பேன்" என்ற கூற்றுக்கு பொருத்தமான மன்னன்?

1) தாதுசேனன் 2) பராக்கிரபாகு 3) மகாசேனன் 4) வசபன்

02. "ஒரு குளத்தில் வெளியேறும் மேலதிக நீர் அதற்கு அடுத்துள்ள குளத்தை போசிக்கக் கூடிய வகையில் அமைக்கப்படும் முறைமை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

1) கால்வாய் முறைமை 2) அணைக்கட்டு முறைமை
3) விழுதொடர் முறைமை 4) கலிங்கற்தொட்டி முறைமை

03. "சேற்றைக் கழுவிய விவசாயி நாடாளவும் உகந்தவர்" என தனது நூலில் கூறிய ஆங்கிலேயர் யார்?

1) தோமஸ் மெயிற்லன்ட் 2) பிரட்டிக் நோர்த்
3) எட்வேட் பாண்ஸ் 4) றொபட் நொக்ஸ்

04. மழை வீழ்ச்சி அளவிடும் அலகு எது?

1) cm 2) km 3) mm 4) km/h

05. இலங்கையில் நீண்ட பகற்காலம் மற்றும் குறுகிய பகற்காலம் என்பன நிலவும் காலப்பகுதி முறை பின்வருவனவற்றுள் எது?

1) டிசம்பர் 21,ஜூன் 21 2) மே 21,ஆகஸ்ட் 21
3) ஜூன் 21,டிசம்பர் 21 4) ஜனவரி 21,ஏப்பிரல் 21

06. இலங்கை எத்தனை விவசாய சூழலியல் வலயங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?

1) 42 2) 46 3) 48 4) 40

07. களிமண் துணிக்கையின் விட்டம் சர்வதேச மண்ணியல் சங்கத்தின் வகைப்படுத்தலுக்கு அமைய பின்வருவனவற்றுள் எது?

1) 2mm 2) 2mm-0.2mm
3) 0.2mm-0.02mm 4) 0.002mm

08. மண்ணின் படையடுக்குகளில் சேதனப்பதார்த்தப் படை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

1) c 2) b 3) o 4) a

09. மண் பக்கப்பார்வையொன்றில் அதிகளவு மண் நுண்ணங்கிகளை கொண்ட வலயங்கள் / படைகள் எவை?

1) O,A. 2) A,B 3) B,C 4) C,R

10. குமிழம் மூலம் இனம்பெருக்கும் தாவரம்?

1) உருளைக்கிழங்கு 2) வெங்காயம் 3) கற்றாளை. 4) அன்னாசி

11. நடுநிலை மண்ணின் pH பெறுமானத்தை குறிப்பது

1) 4.5 இற்கு குறைந்தவை
2) 4.5-6.5 வரை
3) 6.6-7.2 வரை
4) 8.4இற்கு மேல்

12. மண்ணின் அமிலத்தன்மையை நீக்கமேற்கொள்ளக்கூடியசெயற்பாடுஅல்லாதது

1) கல்சியம் காபனேற்று சேர்த்தல்
2) டொலமைற்று சேர்த்தல்
3) அமிலத்தன்மையான பசளைகளைத் தொடர்ச்சியாக இடுவதைத் தவிர்த்தல்
4) சேதனப்பொருட்கள் சிதைவடைவதால் உருவாகும் சேதனஅமிலம் சேர்த்தல்

13. நீர்ப்பாசனத்தில் வினைத்திறன் அதிகமான நீர்ப்பாசனமுறையைக்குறிப்பது

1) தூவல் பாசனம்
2) நிரல் பாசனம்
3) மோதிர வடிவ முறைப்பாசனம்
4) பாத்திப் பாசனம்

14. ஓடிகளின் மூலம் இனம்பெருக்கக் கூடிய தாவரங்களுக்கு உதாரணங்களானவை

1) உருளைக்கிழங்கு மற்றும் சின்னவெங்காயம்
2) வல்லாரை மற்றும் ஸ்ரோபெரி
3) கங்குன் மற்றும் வத்தாளை
4) பொன்னாங்காணி மற்றும் முளைக்கீரை

15. தாய்த்தாவரத்தை ஒத்த இயல்புடைய அதிகளவான தாவரங்களை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய இனப்பெருக்க முறை

1) தண்டுத் துண்டங்களை நடுதல்
2) பதிவைத்தல்
3) ஒட்டுதல்
4) இழையவளர்ப்பு

16. ஒரு சாய்வான நிலத்தில் அதிகவேகத்தில் வழிந்தோடும் மழை நீரினால் மண்துணிக்கைகள் காவப்படுவதனை இழிவாக்கும் மிகச்சறந்த வழி

1) மண்ணிற்கு சேதனப் பொருட்கள் இடல்
2) சமவுயரக் கோட்டு கற்களாலான கட்டை உருவாக்குதல்
3) மண்ணிற்கு மூடுபடையிடல்.
4) களைகளை வேருடன் பிடுங்குதல்

17. நாற்றுமேடையிலிருந்து வயலுக்கு நடுகை செய்வதற்காக மரக்கறி நாற்றுக்களை பெறும் போது நாற்றுக்களின் வேர்களில் எவ்விதமான பாதிப்பையும் ஏற்படுத்தாத நாற்றுமேடையின் வகை எது?

1) மணல் நாற்றுமேடை
2) நெரிடோக்கா நாற்றுமேடை
3) தாழ்பாத்தி நாற்றுமேடை
4) உயர் பாத்தி நாற்றுமேடை

18. பசுமைப் புரட்சி காரணமாக இலங்கையில் ஏற்பட்ட மாற்றமானது

1) கூட்டமாக வேலைகளை மேற்கொண்டமையால் விவசாயிகளிடையே ஒற்றுமை வலுப்பெற்றமை
2) விவசாயம் சார்ந்த கிராமிய கலைகள் மூலமாக கலாசாரப் போசிப்பு ஏற்பட்டமை
3) பயிர்களுக்குச் சேதனப் பசளை இடுவதற்கு விவசாயிகளுக்கு ஊக்கம் ஏற்பட்டமை
4) விருத்தி செய்யப்பட்ட பயிர்ப்பேதங்களைச் செய்கை பண்ணியமையால் விளைச்சலில் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டமை

www.ikeou.lk

19. மண்ணீர் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களில் பிழையானது எது?

1) மண் பெருந்துளை வெளிகளின் ஊடாக வடிந்து செல்வது புவியீர்ப்பு நீராகும்.
2) மண் நுண்துளை வெளிகளில் மயிர்துளை நீர் காணப்படும்
3) பருகுநீர் தாவரங்களால் இலகுவாக அகத்துறிஞ்ச கூடியதாகும்
4) வயற்கொள்ளவு நிலையை அடைந்த மண்ணில் மயிர்துளை நீரும் பருகுநீரும் மட்டும் காணப்படும்

20. மண்ணின் கற்றயன் மாற்றீட்டுக் கொள்ளளவு அதிகரிப்பதில் பங்களிப்பு செய்யும் மண் கூறுகள்

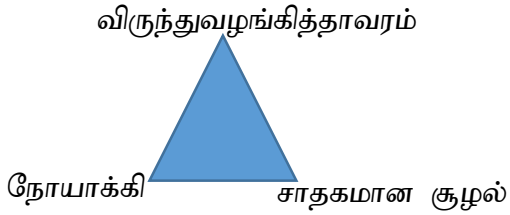
1) அடையலும் களியும்
2) களியும் உக்கலும்
3) அடையலும் மென்மணலும்
4) அடையலும் உக்கலும்

21. குவியல் முறையில் கூட்டெருவைத் தாயரிக்கும்போது சேதனப் பதார்த்தங்கள் சிதைவடையும் செயன்முறையை அதிகரிக்க உதவும் செயற்பாடக அமைவது

1) காற்றோட்டம் உட்செல்லாதவாறு சேதனப்பார்த்தக் குவியலை நன்கு மூடிவைத்தல்
2) மாதந்தம் குவியலின் மறைப்பை அகற்றி நீர் தெளித்து குவியலைப் புரட்டுதல்
3) நாள்தோறும் குவியலின் மறைப்பை அகற்றி நீர் தெளித்தல்
4) சேதனப் பதார்தமாக அதிகளவு வைக்கோலை இடுதல்

22. உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள நோய் முக்கோணிக்கு அமைவாக பயிர்ச்செய்கையின் போது நோயக்கிகளுக்குப் பாதகமான சூழல் நிலைமைகளை ஏற்படுத்தி தாவர நோய்களைக் கட்டுபடுத்தலாம்.இந்த உபாய முறைக்கான உதாரணமாக அமைவது.

1) மண் தொற்று நீக்கல்
2) எதிர்ப்பினப் பயிர்களைப் பயிரிடல்
3) நோயுற்ற தாவரப் பகுதிகளை எரித்தல்
4) பயிர்களுக்கிடையிலான இடைவெளியை அதிகரித்தல்



23. நெற் தாவரத்தில் பூ அரும்பியது தொடக்கம் நெற்கதிர்கள் முதிர்ச்சியடையும் வரை எடுக்கும் நாட்களின் எண்ணிக்கை

1) 30
2) 40
3) 50
4) 60

24. இலங்கையில் தென்மேல் பருவமழை கிடைக்கும் காலப்பகுதி.

1) மே – செப்ரெம்பர்
2) மார்ச் - ஏப்ரல்
3) நவம்பர் - பெப்ரவரி
4) ஒக்ரோபர் - நவம்பர்

25. குக்கர் பிற்றேசியே குடும்பப் பணிரிகளைக் கொண்ட தொகுதி எது?

1) நெல், சோளம் 2) புடோல், பாகல் 3) பயிற்றை, பயறு 4) கோவா, சலாது

26. துணைப்பண்படுத்தல் செயற்பாடாக அமைவது.

1) மண் பாளத்தை வெட்டுதல்
2) மண்ணை இளக்குதல்
3) மண்ணைத் தூர்வையாக்கல்
4) களைகளை அகற்றுதல்

27. இழையவளர்ப்பில் இனப்பெருக்கம் செய்யும் தாவரம் எது?

1) அந்தூரியம் 2) மா 3) பலா 4) தென்னை

28. தரை கீழ்வித்து முளைத்தலைக் கொண்ட இருவித்திலை வித்து.

1) சோயா அவரை 2) கடலை 3) பயறு 4) போஞ்சி

29. மண்ணின்றிய பயர்ச்செய்கையில் திண்ம ஊடகமாகப் பயன்படுத்தக்கூடிய சேதனப் பதார்த்தம்.

1) கன்னார் 2) பெருமணல் 3) கற்றூள் 4) தென்னந்தும்பு

30. குளத்தில் இருந்து மேலதிக நீரை அகற்றப்பாயன்படுவது.

1) மதகு 2) கலிங்கற்றொட்டி 3) கலிங்கல் 4) நீர்முறிப்புகல்

31. அதிக நீரை தேக்கி வைக்கும் தன்மை கொண்ட மண். கட்டமைப்பு எது?

1) தணிமணி உரு 2) சிறுமணிஉரு 3) நிமலுரு 4) உபகோணஉரு

32. பின்வருவனவற்றுள் ஆக்கிரமிப்பு களை எது?

1) சீதேவியார் செங்களுநீர் 2) மும்மூட்டுகோரை

3) ஆனை ஆறுகு 4) பாதீனியம்

33. வித்துமுளைத்து புதிய தாவரம் ஒன்றை உருவாக்கத்தக்க ஆற்றலை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்.

1) இனப்பெருக்கம் 2) வித்துவாழ்தகவு

3) தரைக்கீழ் வித்துமுளைத்தல் 4) தரைமேல் வித்து முளைத்தல்

34. செயற்கைப் பதிய முறை அமைப்பை காட்டப்படுவது?

1) ஓடி 2) இழையமைப்பு 3) குமிழ் 4) உறிஞ்சி

35. பசுமை இல்லத்தினுள் கட்டுப்படுத்தப்படும் காரணிகள் எவை?

1) வெப்பநிலை, சாரீரப்பதன், ஒளி, வளி

2) வெப்பநிலை, காற்று, சாரீரப்பதன், ஒளி

3) சாரீரப்பதன், ஒளி, வளி, மழைவீழ்ச்சி

4) சாரீரப்பதன், காற்று, ஒளி, மழைவீழ்ச்சி

36. சுழற்றி முறை பயிர்ச் செய்கையில் ஒன்றை அவரை பயிர்ச்செய்வதன் காரணம்.

1) அதிகலாபம் 2) வளிமண்டலகநதரசனைப்பதிததல்

3) அதிக புரதம் 4) நோய்களை அழைத்தல்

37. பாறைகள் சிதைவடைவதால் கிடைக்கும் பல்வேறு பருமனைக் கொண்ட திண்மக்கூறு.

1) மண் இழையமைப்பு 2) மண்கட்டமைப்பு

3) மண்திண்மப் பதார்த்தம் 4) மண்கனிப்பொருள்

38. விவசாயிகளின் தோழன் என அழைக்கப்படும் மண்வாழ் அங்கி.

1) மண்புழு 2) கறையான் 3) உழுவான் 4) கொரவணவன்

39. இலங்கையின் மத்திய நெல் இனவிருத்தி ஆராட்சி நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்.

1) தலவாகொல்ல 2) அகலவத்தை 3) பத்தலகொட 4) லபுதுவ

40. பின்வருவனவற்றுள் மேட்டுநில களை அல்லாதது.

1) ஜப்பானிய ஜக்கோணியா 2) தொட்டா சுருங்கி

3) கீழ்காய் நெல்லி 4) சீதேவியார் செங்கழுநீர்

பகுதி – II

முதலாம் வினா உட்பட ஐந்து வினாக்களிற்கு விடை தருக

(01) 01. குளத்தின் பிரதான பாகங்கள் வரைந்து குறிக்குக?

02. பண்டையகாலத்தில் இலங்கையில் விவசாயம் நிலவியமைக்கான சான்றுகள் 2 தருக?

03. பல்நோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் 4 தருக?

04. பல்நோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டங்களின் நோக்கங்கள் 4 தருக?

05. இலங்கை அபிவிருத்தியில் விவசாயத்தின் வகிபாகம் 2 தருக?

06. விவசாயத்தின் இரு பிரிவுகளையும் குறிப்பிடுக?

07. பசுமைப் புரட்சியால் விவசாயத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள் 2 தருக?

08. பிரித்தானியர்களால் இலங்கையில் அறிமுகம் செய்யப்பட்ட. பெருந்தோட்டப்பயிர்கள் எவை?

09. இலங்கையின் தற்போதைய விவசாயத்துறை 4 தருக?

10. வீட்டு வளவில் நாட்டக் கூடிய பயிர்கள் 4 தருக?

(10 × 2= 20 புள்ளிகள்)

(02) 01. உணவுக் காப்பு என்றால் என்ன?

02. உணவுக் காப்பில் செல்வாக்குச்செலுத்தும் விடையங்கள் மூன்று தருக?

03. எமது நாட்டின் மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியில் பங்களிப்புச் செய்யும் துறைகள் எவை?

04. தாவர ஒட்டுதல் என்றால் என்ன?

05. ஒட்டுதலின் போது ஒட்டுகட்டையில் காணப்பட வேண்டிய இயல்புகள் இரண்டு குறிப்பிடுக?

06. பதிய முறை இனப்பெருக்கத்தின் இயல்புகள் இரண்டு குறிப்பிடுக?

(03) 01. வானிலை என்றால் என்ன?

02. பயிர்ச்செய்கையில் முக்கியத்துவம் பெறும் வானிலைக் காரணிகளும் அவற்றை அளக்கும் உபகரணங்களும் அட்டவணைப்படுத்துக?

03. பயிர்ச்செய்கையில் மண்ணின் பங்களிப்பு மூன்று தருக?

04. பயிர் செய்கையில் மண்ணின் முக்கியத்துவங்கள் மூன்று தருக?

05. மண் சேதனப்பொருட்களின் முக்கியத்துவம்?

(04) 01. இயற்கைப் பதியக்கட்டமைப்புக்கள் இரண்டைப் பெயரிட்டு அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உதாரணம் ஒவ்வொன்றைக் குறிப்பிடுக?

02. வித்து உறங்கு நிலை என்றால் என்ன?

03. வித்துகள் மூலம் தாவரங்கள் இனப்பெருக்கம் செய்வதிலுள்ள இரு பிரதிகூலங்களைக் குறிப்பிடுக?

04. இழைய வளர்ப்பு மூலம் தாவரங்களை இனப்பெருக்குவதன் அனுகூலங்கள் இரண்டு தருக?

05. தண்டுத்துண்டங்களை நாட்டும் போது வேர்விடலை தூண்டுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் ஒமோன் வகைகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக

www.ikedu.lk

(06) 01. நிலத்தைப்பண்படுத்தும் நோக்கங்கள் நான்கு தருக?

02. முதற் பண்படுத்தல் உபகரணங்கள் மூன்று தருக?

03. இடைப்பண்டுத்தல் என்றால் என்ன?

04. நாற்றுமேடைக்கான இடத்தினைத் தெரிவுசெய்யும் போது கவனிக்க வேண்டிய அம்சங்கள் நான்கு தருக?

05. துளிமுறை நீர்ப்பாசனத்தின் அனுகூலங்கள் மூன்று தருக?

06. பயிர்ச் செய்கையில் பாதிப்பை ஏற்ப்கடுத்தும் காரணிகளைப் பெயரிடுக?

(07) 01. களைகள் மூலம் பயிர்ச்செய்கைக்கு ஏற்ப்படும் சேதங்கள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக?

02. உருவவியல் அடிப்டையில் களைகளைப் பாகுபடுத்தும் இரண்டு பிரதான கூட்டங்களைப் பெயரிடுக?

03. மரக்கறி நாற்றுமேடைகளில் ஏற்படும் அடியழுகல் நோயின்

a. நோயறிகுறிகள்

b. நோயக்கிகள்

c. நோய்க்கட்பாட்டு முறைகள் இரண்டு ஆகியவற்றைக் குறிப்பிடுக?

04. பூச்சிகளின் உருமாற்ற முறைகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக?

05. பயிர்களில் பூச்சித் தாக்கத்தைக் கட்டுபடுத்தப் பயன்படுத்தக் கூடிய சூழல் நேயமான இரண்டு உபாயங்களைக் குறிப்பிடுக?

www.ikeau.lk

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் : 11	பாடம் : வடிவமைப்பும் கட்டட நிர்மான தொழில்நுட்பமும்	நேரம் : 3 மணி

பெயர் / சுட்டெண் : .....

பகுதி I

01) நிறப்பூச்சுக்களைக் கலத்தல் மற்றும் வேறு கலத்தல் வேலைகளுக்கு பயன்படும் உபகரணம்.
1. திருகுப்பொறி (Mixcr)
2. சுழல் வாள் (Circular saw)
3. மின்துறப்பணம் (Electricdril machinces)
4. சுழலும் சுத்தியல் துறப்பணம் (Rotary Hdmmer)

02) மூலை மட்டம் (Try sQudre) இதனைப் பயன்படுத்தி பெறப்படும் கோணங்களின் அளவு.
1. 45^0,90^0 2. 35^0, 90^0 3. 90^0, 135^0 4. 360^0, 90^0

03) மின் துறப்பணத்தின் R.P.M யாது?
1. 3000 2. 5000 3. 2000 4. 1500

04) மரத்தின் ஈரலிப்பின் அளவு கணிக்க பயன்படும் பயன்பாடு.
1. MC = $\frac{W1-W2}{W2}\times 100$ 2. MC = $\frac{W2-W1}{W1}\times 50$
3 MC = $W_1 - W_2\times 100$ 4. MC = W_2 -100×W_1

05) செங்கல்லின் நிறை யாது?
1. 5Kg 2. 3Kg 3. 3.2Kg 4. 2.8Kg

06) மரத்தினை பாதுகாக்கும் பாரம் பரிய முறை
1. சொலிக்களம் 2. கிரியோ சோல்ற் 3. அலித்தெடுத்தல் 4. கொபர் தெப்தநேட்

07) செல்களின் அளவும் பிரமானங்கள் SLS.
1. 215, 102.5, 65 2. 230, 102.5, 75 3. 200, 100, 85 4. 220, 105, 65

08) செங்கல் உற்பத்திக்கு பயன்படுத்தப்படும் களிமண்ணில் காணப்படும் பிரதான கூறுகள்.
1. Al_2O_2 2. Co_2 3. Al_3 4. Al_2O_3, $Si\ O_2$

09) தனிக் கொங்கீறிற் கலவைக்கு பயன்படுத்தப்படும் கலவையின் விகிதம்.
1. 1 : 2 : 2 2. 1 : 3 : 6 3. 1 : 2 : 4 4. 1 : 4 : 4

10) சுவர்களின் பூச்சு வெடிப்பதற்கான காரணங்கள்.
1. கல்லு 2. வளி 3. மணல் 4. யாவும் சரி

11) சாந்துக்கலவை மற்றும் கொங்றீற்றுக்கலவை என்பவற்றினை அளந்து எடுப்பதற்கு தேவையான உபகரணம்.
1. மணியாகப் பலகை 2. மேசன் கரண்டி
3. மாணிப்பெட்டி 4. மொங்கான்

12) பொப் தறைகருவியின் பயன்பாடு.

1. ஆணிகளை தறைதல் 2. நீளத்தினை அளத்தல்
3 இறுக்குதல் 4. பொருத்துதல்.

13) நிலத்தின் (நீரோட்டத்தை பார்ப்பதற்கு) பயன்படும் கருவியின் பெயர் யாது?

1. தூக்குக்குண்டு 2. வரைகத்தி 3. மூலைமட்டம் 4. நீர்மட்டம்

14) சாந்தினை சீராக்கவும் வெள்ளை வைப்பதுக்கவும் பயன்படும் உபகரணம்.

1. மாணியாசுத் பலகை 2. அதிர்த்தி
3 கீளரி அதிர்தி 4. பரப்பு அதிர்தி

15) முக்கோண ஆரத்தினை பயன்படுத்தி கூராக்கும் உபகரணம்.

1. தட்டை உளி 2. கைவாள் 3. சில்லுளி 4. சுத்தியல்

16) தட்டை உளியில் கூர்மையாக்கும் கோணம்.

1. 60^{o} 2. 20^{o} 3. 25^{o} 4. 18^{o}

17) மெல்லிய PVC தகடுகளை / மெல்லிய பொலிஸ்ரயரின் தகடுகளை வெட்ட பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்.

1. உலோகமரியும் வாள் 2. தகடு வெட்டும் கத்தரி
3 துறப்பணம் 4. கைவாள்

18) விபரக்கூற்றில் அடங்குபவை.

1. நீளம் 2. அளவு 3. வடிவம் 5. யாவும்

19) உபகரணங்களை களஞ்சியப்படுத்தி பலகையின் பெயர்.

1. பரம்பல் பலகை 2. மரப்பலகை 3. சாயாப் பலகை 4. பெட்டி

20) A1 கடதாசியின் அளவு.

1. 841×594 2. 210×148 3. 52×37 4. 37×26

21) மரத்தில் செதுக்கல் வேலைகளுக்காக பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்.

1. சீவுளி 2. உளி 3. கத்தரிக்கோள் 4. சுத்தியல்

22) உபகரணங்களைக் கையாளும் போது கவனிக்க வேண்டியவை.

1. சுய பாதுகாப்பு. 2. செம்மை. 3. உபகரணங்களின் பாதுகாப்பு 4. மேற்கூறிய யாவும்.

23) வோல்றளவு என்பது.

1. மின்னோட்டம் 2. ஆடலோட்டம் 3. மின் அழுத்தம் 4. தடை பெறுமானம்

24) சுழல் வாள்களின் அலகின் அளவு.

1. 184-235mm 2. 100-120mm 3. 80-120mm 4. 85-230mm

25) துறப்பணவலகின் வெட்டுக் கோணம்.

1. 87^{o} 2. 37^{o} 3. 108^{o} 4. 135^{o}

26) துளை கொண்ட வாளின் அலகின் அளவு.

1. 14mm-210mm 2. 210mm-148mm 3. 210mm-518mm 4. 1048-518mm

27) வளைகள் இரண்டை ஒன்றுடனொன்று பொருத்துவதற்கு பயன்படும் மூட்டு வகை.

1. துங்கு மூட்டு 2. நெற்றி மூட்டு 3. அரையாக்கும் மூட்டு 4. புறவாள் மூட்டு

28) சேர்ப்புப் பொருத்து முறைக்குள் உள்ளடங்காதவை.

1. சதுர விளிம்பும் பொருத்து 2. எளிய உதைப்புப் பொருத்து
3 கழுத்து உதைப்புப் பொருத்து 4. மேற்கூறிய யாவும் பிழை

29) அரிக்கல்லின் நியம அலகு.

1. 108×105×65 2. 218×210×148 3. 220×105×65 4. 148×210×105

30) மரங்களில் ஏற்படும் (மரத்துண்டில்) பழுதுகள் எத்தனை வகைப்படும்.

1. 2 2. 4 3. 5 4. 6

31) மரங்களை பதனிடல் எத்தனை வகைப்படும்.

1. 3 2. 5 3. 4 4. 7

32) மரங்களை பாதுகாக்கும் முறைகளால் ஏற்படும் நன்மைகள்.

1. பூச்சிகளினால் ஏற்படும் தாக்கங்களை குறைக்க முடியும்.
2. நீரினை பாதுகாக்க முடியும்.
3. மேற்கூறிய யாவும் பிழை.
4. 2 மட்டும்

33) கொங்கிறீற் கலவையில் கழிவு பொருட்கள் கலப்பதினால் ஏற்படும் பிரச்சினை அல்லாதது.

1. வெடிப்புகள் ஏற்படும். 2. தரம் குறையும்
3 இறுக்கமடையும் 4. பிடிமானம் குறைவளையும்.

34) நன்றாக இறுக்கமடையச் செய்யாவிடின் (கொங்கிறீற்றை) ஏற்படும் பிரச்சினைகள்.

1. இடைவெளிகள் ஏற்படும் கொங்கிறீற்றின் வலு குறைவடைதல்.
2. நீர் இடைவெளியின் ஊடாக செல்வதாள் வலு குறைவடையும்.
3. கொங்கிறீற்றில் இடையே பினைப்பு குறைவடையும்.
4. யாவும் சரி.

35) இரும்பின் இரசாயன குறியீடு.

1. Fe 2. Al 3. AlO_3 4. $CaCo_3$

36) இரும்புப் பொருட்களை பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் சிக்கல்.

1. துருப்பிடிக்கும் 2. அமிலங்களுக்கு அரிப்படையும்
3 1, 2 சரி 4. 1, 2 பிழை

37) நீறிய சுண்ணாம்பில் நடைபெறும் இரசாயன தாக்கம்.

1. $CaCo_3 \rightarrow CaO+H_2$ 2. $CaCo_3 \rightarrow CaO + Co_2$ 3. $CaCo_3 \rightarrow CaO+C$ 4. $CaCo_3 \rightarrow CaO+Ca$

38) அலுமினியத்தின் குறியீடு.

1. Al 2. Cu 3. Zn 4. Si

39) சுவரின் செங்குத்தினை நிவர்த்தினைவு பார்ப்பதற்கு பயன்படும் உபகரணம்.

1. தூக்குக் குண்டு 2. நீர்மட்டக் குழாய் 3. மட்டக் குழாய் 4. மட்டக்கம்பு

40) முக்கோணத்தின் அககோணத்தின் கூட்டுத்தொகை.

1. 60^o 2. 75^o 3. 360^o 4. 180^o

www.ikedu.lk

பகுதி – II

❖ முதலாம் வினா கட்டாயம் ஏனைய 4 வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.

01)

i. செவ்வரியத்தின் விருத்தியை வரைக.
நீளம் - 70mm உயரம் - 30mm அகலம் - 20mm (*10 புள்ளிகள்*)

ii. இரு சம வட்டங்ளுக்க தொடலி அமைக்க.
ஆரை – 50mm (*10 புள்ளிகள்*)

02)

i. பொருட்களின் இயல்புகள் எவை?
ii. மின் இயல்பு என்றால் என்ன?
iii. பொறிமுறை இயல்பு என்றால் என்ன?
iv. நெகிழுமை இயல்பு என்றால் என்ன? (4+2+2+2=10 புள்ளிகள்)

03)

i. பாவனைக்கு உகந்த செங்களின் இயல்புகள் எவை?
ii. கொங்கிறீற் கல்லின் இயல்புகள் எவை?
iii. பாதுகாப்பு முறைகள் எவை?
iv. கொங்கிறீற் கல் உடைவதற்கான காரணங்கள் எவை? ($2\frac{1}{2}\times4 = 10$ புள்ளிகள்)

04)

i. மரப்பலகையை பாதுகாக்கும் முறைகளை தருக?
ii. இரசாயன பாதுகாப்புகள் எவை?
iii. செங்கல்லினை வரைந்து அதன் நீளம் அகலம் உயரம் என்பவற்றினை தருக?
iv. கொங்கிறீற் கல்லில் காணப்படும் கலவைகளில் கலக்கப்படும் பொருட்க் எவை?

($2\frac{1}{2}\times4 = 10$ புள்ளிகள்)

05)

i. உபகரணங்களை கையாளும் பொழுது கவனிக்கவேண்டிய விடங்கள் எவை?
ii. நீர்மட்டம் பயன்படுத்தப்படும் சந்தர்ப்பங்கள் எவை?
iii. சீவுளியின் பயன்பாடு யாது?
iv. உளியின் பயன்பாடு யாது? ($2\frac{1}{2}\times4 = 10$ புள்ளிகள்)

06)

i. விபத்துக்கள் ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் எவை?
ii. பாதுகாப்பு உடைகள் எவை?
iii. பொருட்களை எவ்வாறு பாதுகாக்க வேண்டும் உதாரணம் விபரிக்குக.
iv. மரத்தினை பாதுகாக்கும் முறைகள் எவை?

(2 1/2×4=10 புள்ளிகள்)

07)

i. மரங்களை பரப்பு, நீளம், அகலம் என்பவற்றினை அதிகரிப்பதற்கு பயன்படும் பொருட்கள் எவை?
ii. முறையான பொருத்தினை வரைந்து காட்டுக.
iii. புறாவாள் மூட்டுகளின் வகைகள் எவை? (2+2+6=10 புள்ளிகள்)

மாதத்தின் முதல் வாரம் தரம் 06 தொடக்கம் 11 வரையான
தமிழ் மீடியம் வகுப்புக்கள் இலவசம்
விரும்பியவர்கள் பங்குபற்றலாம்

இதோ உங்களுக்கான அரிய சந்தர்ப்பம்

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

76667-4945

Learn Easy கல்வி நிலையத்தில் நிகழ்நிலையாக

zoom Online class

76667-4945

அனைத்து வகுப்புகளுக்குமான அனுமதிக்கட்டணம் இலவசம்

Mobile	076667-4945
WhatsApp	+94 76667-4945
Viber	+94 76667-4945
Email	learneasy.lk@gmail.com
Web	www.learneasy.lk

Face book - https://www.facebook.com/learneasylk

வகுப்புக்கள் தொடர்பான மேலதிக தகவல்களை
மேலுள்ள இலக்கத்திற்கு
WhatsApp செய்வதன் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளலாம்

යාපනය හින්දු විද්‍යාලය
පළමු වාර පරීක්ෂණය
දෙවන බස සිංහල
ශ්‍රේණිය - 11

විභාග අංකය: .....

කාලය - පැය 1.30

I කොටස

අංක 1-5 තෙක් ප්‍රශ්නවලට තද කළු අකුරින් මුද්‍රිත පදය වෙනුවට යෙදිය හැකි සුදුසු පදය තෝරන්න

ඉල1 - 5 වශයෙන් ඇති වාක්‍යවල තද අකුරින් දක්වා ඇති පදය වෙනුවට යෙදිය හැකි සුදුසු පදය තෝරා අංක දක්වන්න.

1) එ ගැන මගේත් **අහන්නෙපා**

1) අහන්නෙපා 2) අහන්න නෙපා
3) අහන්න එපා 4) අහන්නේ එපා

2) මගේ ඇහැට **බෙහෙද්දාන්න**

1) බෙහෙත් දාන්න 2) බෙහෙද් දාන්න
3) බෙහෙද්දා දන්න 4) බෙහෙත් තාන්න

3) කෝවිලට **ඔයත්තෙනවා ද?**

1) ඔයත්තෙනවා ද? 2) ඔයා තෙනවා ද?
3) ඔයත් එනවා ද? 4) ඔයා එනවා ද?

4) චාරිකාව යන්න **මමත්තෙන්න ද ?**

1) මා එන්න ද? 2) මම තෙන්න ද ?
3) මමත් එන්න ද? 4) මමත් තෙන්න ද?

5) දැන් පෙරහැර **ඉවරුති**

1) ඉවර ඇති 2) ඉවරුති
3) ඉවර රුති 4) ඉවර එති

අංක 6-10 තෙක් ප්‍රශ්නවලට ඇති පද අකුරින් නිවැරදි උච්චාරණය සහිත් පදය තෝරන්න

ඉල 6 - 10 වශයෙන් ඇති වාක්‍යවල තද අකුරින් දක්වා ඇති පදය වෙනුවට යෙදිය හැකි සුදුසු පදය තෝරා අංක දක්වන්න.

6) 1) මධපස්ථානය 2) මත්‍යස්ථානය 3) මත්තිය ස්ථානය 4) මද්‍යස්ථානය

7) 1) විද්දියාලය 2) විද්‍යාලය 3) විත්තියාලය 4) විත්යාලය

8) 1) කණා මුට්ටිය 2) කණා මුඩ්ඩිය 3) ගණාමුඩ්ඩිය 4) ගණා මුට්ටිය

9) 1) උපතේශය 2) උබදේශය 3) උපදේශය 4) උබතේශය

10) 1) ගපඩා සංකීර්ණය 2) ගපඩා සංගීර්ණය 3) ගබඩා සංකීර්ණය 4) ගපඩා සංගීර්ණය

www.ikeou.lk

අංක 11-12 තෙක් ප්‍රශ්නවල නිවැදිව අකුරු යෙදී ඇති පදය තෝරන්න
11 -12 වරයාන විනාක්කලිල් සරියාන එළුත්තුක්කූට්ටත්තෛක් කොණ්ට සොල්ලෛත් තෙරිවු සෙය්ක.

11) 1) ප්‍රදර්ෂණය 2) ප්‍රදර්ශණය 3) ප්‍රදර්ෂනය 4) ප්‍රදර්ශනය

12) 1) වෙධ්‍යවරයා 2) වයිද්‍යවරයා 3) වෛවත්‍යවරයා 4) වෛද්‍යවරයා

අංක 13-15 තෙක් එක් එක් ප්‍රකාශය සඳහා වඩාත් ගැළපෙන ප්‍රශ්නය තෝරන්න

ඉල 13-15 වරයාන ඔව්වොරු කූට්‍රුක්කුම් මිකප් පොරුත්තමාන විනාවෛත් තෙරිවු සෙය්ක

13) බැංකුව තියෙන්නේ අතන

1) බැංකුවට තියෙන්නේ කොහේ ද? 2) බැංකුව තියෙන්නේ කොහේ ද?

3) බැංකුවක් තියෙනවා කොහේ ද? 4) බැංකුව තියෙනවා කොහෙ ද?

14) මගේ නම බණ්ඩාර

1) ඔයාගේ නම මොකක් ද? 2) ඔයාගේ නම මොක ද?

3) ඔයාය නම මොකක් ද? 4) ඔයානම මොක ද?

15) තාත්තා හෙට වැඩට යනවා

1) තාත්තා වැඩට යන්නේ කියට ද? 2) තාත්තා වැඩට යන්නේ ඇයි

3) තාත්තා වැඩට යන්නේ මොකට ද? 4) තාත්තා වැඩට යන්නේ කවදාද?

අංක 16-18 තෙක් ප්‍රශ්නවලට කොගැළපෙන පදය තෝරන්න

ඉල 15-18 වරයාන විනාක්කලිල් පොරුත්තමට්‍ර සොල්ලෛත් තෙරිවු සෙය්ක.

16) 1) පෑන 2) පැන්සල 3) හුනුකුර 4) යකඩකුර

17) 1) මොණරා 2) උකුස්සා 3) වළහා 4) පරවියා

18) 1) වතුර 2) ජලය 3) දිය 4) ගංගාව

අංක 19 - 20 තෙක් ප්‍රශ්නවලට මුලින්ම දී ඇති පදයට සමානාර්ථයක් පදය තෝරන්න

ඉල 19-20 වරයාන විනාක්කාක ආරම්පත්තිල් තරප්පට්ටුළ්ළ සොල්ලුක්කු ඔත්ත කරුත්තු තරුම් සොල්ලෛත් තෙරිවු සෙය්ක.

19) බෙහෙත 1) වතුර 2) ජලය 3) ඔසු 4) මොහොත

20) ලස්සන 1) අවලස්සන 2) සුන්දර 3) නරක 4) ආදරය

(ලකුණ40)

II කොටස

1) පහත දැක්වෙන මාතෘකාවලින් එකක් එකක් ගැන වචන 75ක රචනයක් ලියන්න

පින්වරුම් තලෛප්පුක්කළිල් ඔන්‍රෙ තෙරිවු සෙය්තු 75 සොර්කළිල් අමෛයුමාරු කට්ටුරෛ එළුතුක.

1) දෙමව්පියන්ට ගරුකරමු 2) පොදු දේපළ සුරකිමු

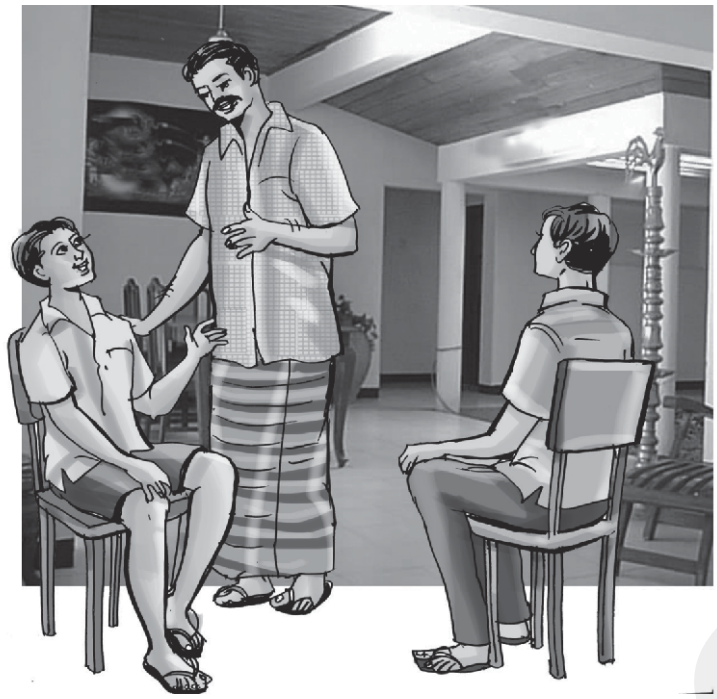
3) අවුරුදු උත්සවය 4) අධ්‍යාපන චාරිකව

(ලකුණ20)

www.ikedu.lk

2) දී ඇති පින්තූරය බලා ඒ ඇසුරින් අර්ථවත් වාක්‍ය **05**ක් ලියන්න (වාක්‍යයක අවම වශයෙන් වචන හතරක්වත් තිබිය යුතුයි)

දරප්පට්ටුල්ල පඩත්තෙ අඩිප්පඩෙයාකක් කොණ්ඩු කරුත්තුල්ල 5 වාක්කියංකළෙ එළුතුක.
(ඔරු වාක්කියත්තිල් කුරෙන්ත පට්සම් නාන්කු සොර්කළාවතු ඉරුත්තල් වේණ්ටුම්)



(ලකුණ20)

3) පහත සඳහන් කවි පෙළ කියවා අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට උත්තර ලියන්න

පින්වරුම් කවිතෙයෙ වාසිත්තු අතන්කීළ් විනාවප්පට්ටුල්ල විනාක්කළුක්කු විටෙ

මේ රට මගෙ රට
මා ඉපදුණු රට
හැඳෙන වැඩෙන රට
මගේම මව් රට

සරුබය පොළොවෙන්
වැහිබිඳු අහසෙන්
මිණිකැට මුතුකැට
ඇත මගෙ සිරිලක

1) මේ කවි පෙළෙන් කියවෙන්නේ කුමක් ද?
2) අහසෙන් ලැබෙන්නේ මොනවා ද?
3) ගීතයේ ඇතුළත් රටේ ඇති වටිනාම සම්පත් මොනවා ද?
4) මිණි කැට යන පදයට දෙමළ තේරුම මොනවා ද?
5) සරුපස ලැබෙන්නේ කොහෝ ද?

(ලකුණ20)

www.ikedu.lk