தினக்குரல் 12.11.2021 2021

# கல்விக்குரல்

## வினாத்தாள் - I

1 மணித்தியாலம்

## தரம் - 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கான மாதிரி வினாத்தாள் - 15

மாணவர் பெயர் : .....

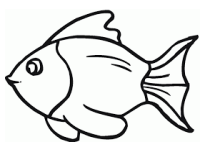
பாடசாலையின் பெயர் : .....

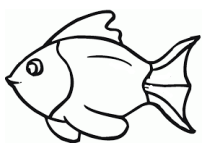
● **01, 02 ஆகிய வினாக்களுக்கு வித்தியாசமான உருவின் கீழ்க் கோடிடுக.**

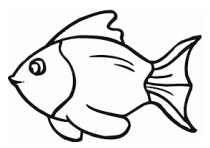
01). (1). 

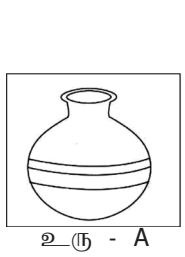
(2). 

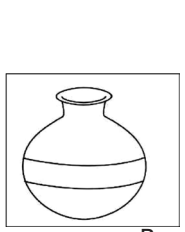
(3). 

02). (1). 

(2). 

(3). 

03). 
உரு - A


உரு - B

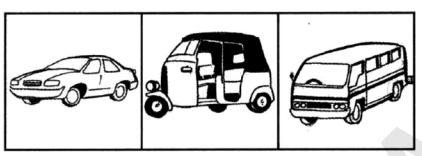
உரு A ஐ ஒத்த ஓர் உருவைப் பெறுவதற்காக உரு B இல் செய்ய வேண்டிய மாற்றங்களின் எண்ணிக்கை,

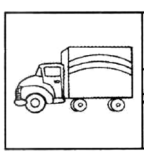
(1). 4

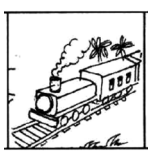
(2). 3

(3). 2

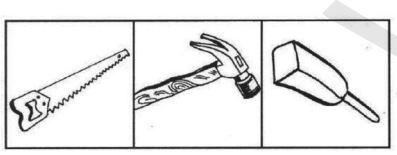
● **04, 05 ஆகிய வினாக்களில் அடைப்புக்குள் இருக்கும் கூட்டத்துடன் சேர்ப்பதற்கு மிகப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க.**

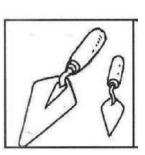
04) 

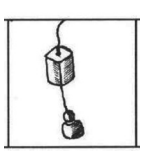
(1). 

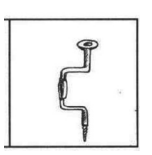
(2). 

(3). 

05) 

(1). 

(2). 

(3). 

● **படத்தை அவதானித்து 06 , 07 ஆகிய வினாக்களுக்கான விடையினைத் தெரிவு செய்க.**


A B C D E

06). ஒன்றுக்கொன்று நேசமான பிராணிகளாக கருதக்கூடியது,

(1). A, D (2). E, D (3). C, D

07) ஊனுண்ணியாக காணப்படும் விலங்கு,

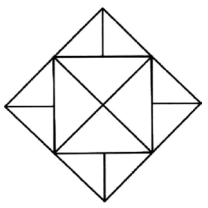
(1). D (2). A (3). E



www.lkedu.lk

08). ஒக்டோபர் 01 உலக சிறுவர் தினமாகும். 2013 ஆம் ஆண்டில் ஜனவரி 01 தொடக்கம் ஒக்டோபர் 01 வரையுள்ள நாட்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(1). 273 (2). 274 (3). 275

09).  உருவிலுள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கையை தெரிவு செய்க.

(1). 12
(2). 16
(3). 20

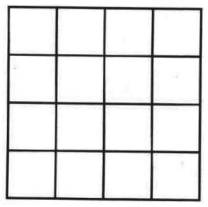
10). 13 படிகள் உள்ள ஒரு படிக்கட்டில் 13 ஆவது படியில் ரமணியும், முதலாவது படியில் சுகாவும் நிற்கின்றனர். ரமணி 2 படிகள் இறங்கும் சந்தர்ப்பத்தில் சுகா 1 படி ஏறினாள் எனின், இருவரும் எத்தனையாவது படியில் சந்திப்பர்?

(1). 8 ஆவது (2). 6 ஆவது (3). 5 ஆவது

11). பின்வரும் நிகழ்வுடன் தொடர்புடைய பழமொழியைத் தெரிவு செய்க.

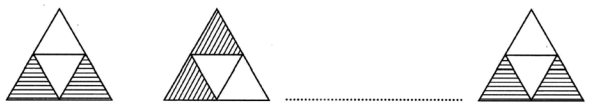
பணம் இல்லாது கஷ்டப்பட்டுக்கொண்டிருந்த எனக்கு நண்பன் ஒருவன் தன்னிடமிருந்த பணத்தில் ஒரு பகுதியைக் கொடுத்தான்.

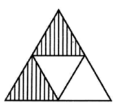
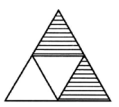
(1). ஆசை வெட்கம் அறியாது
(2). உப்பிட்டவரை உள்ளளவும் நினை.
(3). அன்பான சினேகிதனை ஆபத்தில் அறியலாம்.

12).  அருகில் தரப்பட்டுள்ள வடிவத்திலுள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கையை சரியாக காட்டும் விடையினைத் தெரிவு செய்க.

(1). 30
(2). 25
(3). 28

13). இடைவெளியில் வரவேண்டிய உருவைத் தெரிவு செய்க.

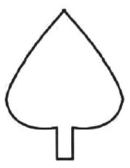
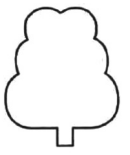


(1).  (2).  (3). 

14). மைதானமொன்றில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருந்த முச்சக்கரவண்டிகளினதும், கார்களினதும் மொத்த எண்ணிக்கை 21 ஆகும். அவற்றில் உள்ள சில்லுகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 70 ஆகும். எனின் மைதானத்தில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருந்த முச்சக்கரவண்டிகளின் எண்ணிக்கையும் கார்களின் எண்ணிக்கையும் யாது?

(1). 14, 7 (2). 7,14 (3). 12, 9

15). சமச்சீரற்ற உருவைக் காட்டுவது

(1).  (2).  (3). 

16). சம தூரத்தில் பொருத்தப்பட்டுள்ள 10 மின்கம்பங்களுக்கிடையிலான தூரம் 360 km ஆகும். 5 ஆவது மின்கம்பத்திலிருந்து 9 ஆவது மின்கம்பத்திற்கு இடையிலான தூரம் யாது?

(1). 120 km (2). 160 km (3). 100 km

17). ஆகஸ்ட் மாதம் 2 ஆந்திகதி வியாழக்கிழமை ஆகும். எனின், அம்மாதத்திலுள்ள சனிக்கிழமைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

(1). 4 (2). 5 (3). 6

18). பாலனினதும் ராஜாவினதும் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை 42 வருடங்கள், பாலனின் வயது ராஜாவின் வயதிலும் இரு மடங்கு எனின், ராஜாவின் வயது எத்தனை வருடங்களாகும்?

(1). 28 வருடங்கள் (2). 14 வருடங்கள் (3). 16 வருடங்கள்

www.lkedu.lk




## தரம் - 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கான மாதிரி வினாத்தாள் - 15

**மாணவர் பெயர்** : .....

**பாடசாலையின் பெயர்** : .....

01). பின்வரும் பந்தியை வாசித்து வினாக்களுக்கு பந்தியிலிருந்து விடையை தெரிந்து எழுதுக.

நீலவானைச் செந்நிறமாக்கிய கதிரவன் தன் பொற்கரங்களை நீட்டிப் பனித்துளிகளைத் தொட்டுச் செல்கிறான். கதிரவனின் பொற்கரம் பட்டதும் இலைகளின் நடுவே இரத்தினக் கற்களாக மின்னிய பனித்துளிகள் மெல்ல மெல்ல மறையத்தொடங்கின.

i. பந்தியில் சூரியன் , கை ஆகிய இரு சொற்களின் ஒத்தக்கருத்துச் சொற்களை எழுதுக. .....

ii. பொற்கரம் என்ற சொல்லை பிரித்து எழுதுக. .....

iii. பூமி என்பதன் எதிர்ச்சொல்லை எழுதுக. .....

iv. பந்தியில் காணப்படுகின்ற பெயரடைமொழிச் சொல் ஒன்றை எழுதுக. .....

v. பந்தியில் காணப்படுகின்ற அடுக்கு மொழித்தொடர் யாது? .....

vi. இரத்தினக்கற்களாக மின்னியவை எவை? .....

02). தரப்பட்டுள்ள சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி கருத்துள்ள வாக்கியம் ஒன்று எழுதுக.

வெட்டியெடுத்தனர் / தங்கத்தைப் / சுரங்கத் / பாளங்களாக / தொழிலாளர்கள்

.....

03). பின்வரும் ஒவ்வொரு வாக்கியத்திலும் எழுவாய் பயனிலைத் தொடர்பு சரியாயின் சரி "√" எனவும் பிழையாயின் பிழை "×" எனவும் எதிரே உள்ள அடைப்புக்குறிக்குள் அடையாளம் இடுக.

i. அவன் வாளால் மரத்தை அரிந்தாள். ( ..... )

ii. யானையைக் கரி என்றும் கூறுவர். ( ..... )

iii. அந்தப் பாலம் மிகவும் சிறியது. ( ..... )

iv. சிறுவர்கள் வாத்தியங்கள் இசைத்தனர். ( ..... )

04). பின்வரும் பழமொழியைப் பூர்த்தி செய்யப் பொருத்தமான சொல்லைக் கீறிட்ட இடத்தில் எழுதுக.

தவளையும் தன் .....

05). தரப்பட்டுள்ள கவிதையின் வரியைப் பூர்த்தி செய்க.

புல்லும் வெளியே தலைநீட்ட - இப்

..... துளைத்து வழிகாணும்!

கல்லும் அதனால் இடம்பெயரும்! அதன்

காரணம் ..... , உழைப்பாகும்!

06). பின்வரும் ஒவ்வொரு வாக்கியத்திலும் உள்ள சரியான எழுத்துக் கூட்டல் உள்ள சொல்லை அடைப்புக்குறிக்குள் இருந்து தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

i. காடுகளை .....ப்பதினால் சுற்றுப்புறச் சூழல் பாதிப்படைகிறது. (அலி, அளி, அழி)

ii. இந்தப் பூமியைச் சுற்றி ..... மண்டலம் உள்ளது. (வலி, வளி, வழி)

07). இளமைப் பெயர்களை எழுதுக.

i. எலுமிச்சை : .....

ii. மூங்கில் : .....



www.lkedu.lk

08). அடைப்புக்குள் இருக்கும் பொருத்தமற்ற சொல்லை எழுதுக.

i. (மான், மான்கள் ) ஓடியது. ..... ii. (வீடு, வீடுகள்) இருந்தன. .....

iii. (குயில், குயில்கள்) கூவின. ..... iv. (சில்லு, சில்லுகள்) உருண்டது. .....

09). பின்வரும் வாக்கியத்தை எதிர்காலத்தில் எழுதுக.

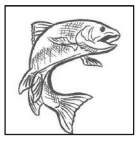
தொழிலாளர்கள் தோட்டத்தில் வேலை செய்தனர். : .....

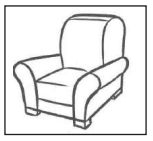
10). ஒத்த சொல்லை எழுதுக. படை : .....

11). தரப்பட்டுள்ள ஆங்கிலச் சொற்களுக்கு உரிய தமிழ்ச் சொற்களை எழுதுக.

i. Broom : ..... ii. Comb : .....

12). தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு படத்திற்கும் பொருத்தமான ஆங்கிலச் சொல்லை ஆங்கில எழுத்துக்களிலேயே எழுதுக.

i.  : .....

ii.  : .....

13). கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்களைச் சரியாக ஒழுங்குபடுத்தி கருத்துள்ள வாக்கியமாக்கி எழுதுக.

i. eyes / Close / your : .....

ii. fish / Draw / small / a : .....

14). "ச(ந்)து(Dh)தா" என்ற சிங்களச் சொல்லுக்குரிய தமிழ்ச் சொல்லை எழுதுக. .....

15). பின்வரும் வாக்கியம் சிங்களத்தில் சொல்லப்படும் விதத்தினைத் தமிழில் எழுதுக. "ஒன்பது ரூபாய்" .....

16). தரப்பட்டுள்ள எண்ணை எண்பெயரில் எழுதுக.

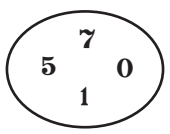
88304 : .....

17). தரப்பட்டுள்ள எண்களில் முன்னால் வரும் எண்ணையும் பின்னால் வரும் எண்ணையும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

..... , 10100 , .....

18). பின்வரும் எண்களை ஏறுவரிசைப்படுத்தி எழுதுக.

65241, 52411, 63542 ..... , ..... , .....

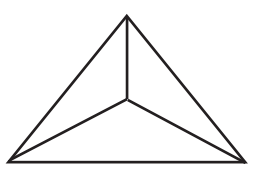
19). 


வட்டத்தில் தரப்பட்டுள்ள அனைத்து எண்களையும் பயன்படுத்தி ஆக்கக் கூடிய

i. மிகப் பெரிய எண் யாது? ..... ii. மிகச் சிறிய எண் யாது? .....

20). புகையிரதம் ஒன்று 15:30 மணிக்கு தரிப்பிடத்திற்கு வரவேண்டிய பேருந்து 45 நிமிடங்கள் தாமதமாக வருவதாக அறிவிக்கப்பட்டால், பேருந்து வரும் நேரத்தை நியம முறையில் எழுதுக?

: .....

21). 

i. உருவின் பெயரை எழுதுக. .....

ii. முகங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை? .....

22). தேங்காய் ஒன்றின் விலை ரூபா 55.00 , ஒரு பிஸ்கட் பைக்கற் ஒன்றின் விலை 69.50 ஆகும். இரண்டையும் வாங்கி ரூபாய் 200.00 கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதிப்பணம் யாது?

: .....

23). 28 லீற்றர் கொள்ளளவுடைய தொட்டியொன்றில் தற்போது 3 லீற்றர் 200 மில்லிலீற்றர் நீர் உள்ளது. தொட்டியை முழுமையாக நிரப்ப தேவையான நீரின் அளவு யாது?

: .....

24). புகையிரத நிலையம் ஒன்றில் ஒரு நாளில் 4497 பேர் வந்திருந்தனர். அவர்களில் புதிதாக 2359 பேர் வருகை தந்தனர். தற்போது புகையிரத நிலையத்தில் உள்ளோர்கள் எத்தனை பேர்?

: .....

www.lkedu.lk

25). ஒரு மூடை அரிசி 2 கிலோக்கிராம் 55 கிராம் நிறை உடையது. ஒரு மூடை மா 2 கிலோக்கிராம் 700 கிராம் நிறை உடையது.

i. இரண்டினதும் மொத்த நிறை யாது? ..... ii. மா மூடையானது அரிசியை விட எவ்வளவு கூடியது? .....

26). பின்வரும் சிட்டையைப் பூரணப்படுத்துக.

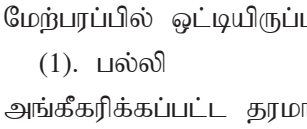
| பொருள் | வாங்கிய அளவு | ஒன்றின் விலை | | பெறுமதி | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ரூபாய் | சதம் | ரூபாய் | சதம் |
| கத்தரிக்கோல் | 5 | 45 | 00 | ..... | ..... |
| புத்தகம் | 5 | 108 | 00 | ..... | ..... |
| மொத்தப் பணம் | | | | ..... | ..... |

27). ஒரு தானியங்கி சோற்றடுப்பின் விலை ரூ. 6550 எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. விலை அதிகரிப்புக் காரணமாக அதன் விலை ரூ.327 இனால் அதிகரிக்கின்றது. தற்போது தானியங்கி சோற்றடுப்பின் புதிய விலை யாது?

: .....

28). அம்மா கதவுச்சீலையைத் தைப்பதற்காக 7 m 40 cm நீளமுள்ள ஒரு துணியை வாங்கி வந்தார். அவர் அதனைச் சம நீளமுள்ள நான்கு துண்டுகளாக வெட்டினார். ஒரு துண்டின் நீளம் யாது?

: .....

29).  நிழற்றப்பட்ட பகுதியை தசமத்தில் எழுதுக?

: .....

- **இலக்கம் 30 தொடக்கம் 59 வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பொருத்தமான விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

30). ஆங்கிலேயரால் மரண தண்டனை தளர்த்தப்பட்டு 100 கசையடிகளைத் தண்டனையாக பெற்ற இலங்கைச் சுதந்திரப் போராட்டத்தளபதி யார்?
(1). கொங்காலேகொட பண்டா (2). மொனராவில கெப்பெட்டிப்பொல திசாவ (3). அனாகரிக தர்மபால

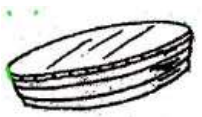
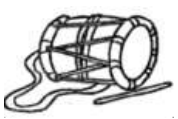
31). பயிர்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் உயிரினம்,
(1). மண்புழு (2). வண்ணத்துப்பூச்சி (3). வெட்டுக்கிளி

32). இலங்கையின் எயர்லைன்ஸ் விமான சேவையின் சின்னம்,
(1). புறா (2). மயில் (3). குயில்

33). இரவு வேளையில் சூழலில் அவதானிக்கக் கூடிய பிராணி எது?
(1). காகம் (2). ஆந்தை (3). குயில்

34). இலங்கையில் மாட்டுப்பண்ணை அமைந்துள்ள இடம் எது?
(1). அம்பேவெல (2). கொழும்பு (3). கண்டி

35). "பொதுச்சுகாதார பரிசோதகர்" என்ற பதவிக்குச் சுருக்கமாக ஆங்கிலத்தில் குறிப்பது?
(1). P.H.A (2). P.A.H (3). P.H.I

36). புதுவருடத்தில் சிங்களவர்கள் பயன்படுத்தும் இசைக்கருவி,
(1).  (2).  (3). 

37). இரையைக் கண்டறிவதற்கு மீசை இருக்கும் பிராணி,
(1). பல்லி (2). பூனை (3). நாய்

38). வடமாகாணத்தில் உள்ளடங்காத மாவட்டம்,
(1). கிளிநொச்சி (2). வவுனியா (3). அம்பாறை

39). வாழை மடலில் மையைத் தொட்டு அதனை கடதாசியில் பதிப்பதன் மூலம் பல்வேறு அலங்காரங்கள் செய்வது எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
(1). ஒட்டு வேலை (2). கிறுக்கல் வேலை (3). அச்சுப்பதித்தல்

40). மேற்பரப்பில் ஒட்டியிருப்பதற்கு விசேட பாதங்கள் உடைய பிராணி,
(1). பல்லி (2). பூனை (3). பாம்பு

41). அங்கீகரிக்கப்பட்ட தரமான பண்டம் என்பதற்கான விடயம்,
(1). முகவரி (2). தரச்சான்று (3). பொருளின் நிறை

www.lkedu.lk

42). ஆபத்து ஏற்படும் வேளையில் காட்டப்படும் நிறம் யாது?

(1). வெள்ளை (2). மஞ்சள் (3). சிவப்பு

43). ஒலிம்பிக் கொடி எந்நிற துணியால் ஆனது?

(1). கறுப்பு (2). பச்சை (3). வெள்ளை

44). தொல்பொருள் பெறுமதிமிக்க இந்துக்களின் சிவன்கோவில் இலங்கையில் அமைந்துள்ள நகரம் எது?

(1). திருகோணமலை (2). பொலன்னறுவை (3). மட்டக்களப்பு

45). குந்துகாலி என அழைக்கப்படும் பறவை எது?

(1). வாத்து (2). மயில் (3). புழுணி

46). நீண்ட ஒட்டும் தன்மையான நாக்கு மூலம் இரையைப் பிடித்துண்ணும் பிராணி.

(1). எலி (2). பல்லி (3). பூனை

47). உணவை பழுதடையச் செய்யும் பிராணி அல்லாதது,

(1). கரப்பான் (2). வண்ணத்துப்பூச்சி (3). பல்லி

48). உடலை நோயிலிருந்து பாதுகாக்கும் போசணை எது?

(1). விற்றமின் (2). மாப்பொருள் (3). புரதம்

49). எமது நாட்டின் தலைவர் யார்,

(1). பிரதமர் (2). சபாநாயகர் (3). ஜனாதிபதி

50). வேடுவர்களின் புனித நூல் எது?

(1). திரிபீடகம் (2). ஐக்பெல் (3). அல் குர்ஆன்

51).  பின்வரும் போலச் செய்தல் எப்பிராணிக்குரிய செயற்பாடாகும்?

(1). யானை (2). தவளை (3). மயிர்கொட்டி

52). சுதந்திர இலங்கையின் முதலாவது பிரதமர்,

(1). ஸ்ரீமாவோ பண்டாரநாயக்க (2). டீ.எஸ்.சேனநாயக்க (3). எப்.ஆர்.சேனநாயக்க

53). "வானில் இருந்து விழும் ஒரு துளி நீரையும் விவசாயத்திற்கு பயன்படுத்தாது வீணே கடலைச் சென்றடைய விடமாட்டேன்" எனக் கூறிய மன்னன் யார்?

(1). பராக்கிரமபாகு (2). துட்டகைமுனு (3). காசியப்பன்

54). பிராணிகளின் குருதியை உறுஞ்சுவது,

(1). ஈ (2). நுளம்பு (3). செவ்வெறும்பு

55). வண்ணத்துப்பூச்சியின் முட்டையிலிருந்து புழுக்கள் வெளியே வர எடுக்கும் காலம்,

(1). 5 நாட்கள் (2). 3 நாட்கள் (3). 4 நாட்கள்

56). அநுராதபுரத்தை 44 ஆண்டுகள் ஆட்சி செய்த தமிழ் மன்னன் யார்?

(1). விஜயன் (2). எல்லாளன் (3). இராஜசிங்கன்

57). இலங்கையில் வழங்கப்படும் தரச்சான்றிதழ்,

(1). SLA (2). SLE (3). SLS

58). இவ் இசைக்கருவியின் வகையானது,



(1). தோற்கருவி
(2). காற்றுக்கருவி
(3). நரம்புக்கருவி

59). ஆடையொன்றின் கிழிந்த பகுதியைத் தைக்க உதவும் தையல்,

(1). சோம் தையல் (2). பெருநூலேடி (3). குறுக்குத்தையல்

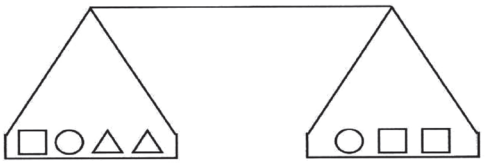
60). "நண்பன் எனக்கு செய்த உதவி இப்பொழுதும் நினைவிருக்கின்றது" என்பதை தலைப்பாகக் கொண்டு மூன்று வாக்கியங்கள் எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியமும் ஐந்து சொற்களுக்கு குறையாது இருத்தல் எழுவாய், பயனிலைத் தொடர்பும் எழுத்துக் கூட்டலும் சரியாக இருத்தல்வேண்டும்.)

i). .....

ii). .....

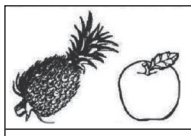
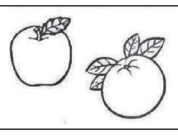
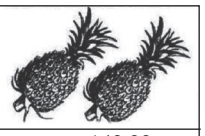
iii). .....

www.lkedu.lk

19).  உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளதன் அடிப்படையில் □ இற்கு சமனான உருவைத் தெரிவு செய்க.

(1). △ (2). △△ (3). ○○

- தரப்பட்டுள்ள பழங்களின் விலையை அவதானித்து சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்க.

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| ரூபா. 105.00 | ரூபா. 60.00 | ரூபா. 140.00 |

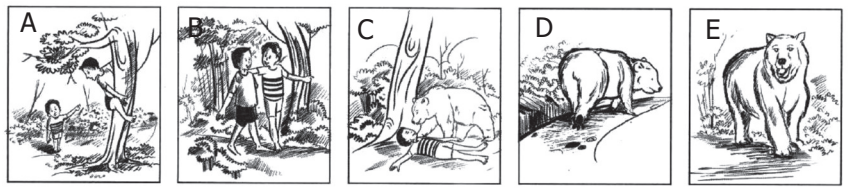
20). அப்பிள் பழமொன்றின் விலை யாது?

(1). ரூ 70.00 (2). ரூ 40.00 (3). ரூ 35.00

21). தோடம்பழம் இரண்டும், அப்பிள் பழம் மூன்றினதும் விலை யாது?

(1). ரூ 155.00 (2). ரூ 175.00 (3). ரூ 165.00

22). கதைப்படத்தினை ஒழுங்குபடுத்தினால் பெறப்படும் விடையினைத் தெரிவு செய்க.




(1). CEABD
(2). BEACD
(3). AEBDC

- நிமலன், கமலன் ஆகிய இருவரினதும் நிறைகளின் கூட்டுத்தொகை 60 kg எனவும், கமலன், அமலன் ஆகிய இருவரினதும் கூட்டுத்தொகை 64 kg எனவும் நிமலன், கமலன் , அமலன் ஆகிய மூவரினதும் நிறைகளின் கூட்டுத்தொகை 98 kg எனவும் தரப்பட்டிருப்பின்,

23). அமலனின் நிறை யாது?

(1). 30 kg (2). 34 kg (3). 38 kg

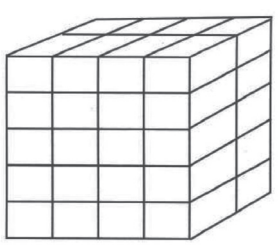
24). நிமலன், அமலன் ஆகிய இருவரினதும் நிறைகளின் கூட்டுத்தொகை யாது?

(1). 68 kg (2). 72 kg (3). 76 kg

25). உட்பக்கம் தெரியாத பெட்டியொன்றில் சிவப்பு, மஞ்சள், நீலம் எனும் மூன்று நிறங்களில் பேனைகள் சம எண்ணிக்கையில் 60 காணப்பட்டன. எனின், எழுமாற்றாக ஒரு சிவப்பு நிறப் பேனையை பெறுவதற்கு எத்தனை பேனைகளை வெளியில் எடுத்தல் வேண்டும்?

(1). 40 (2). 51 (3). 41

- **உருவில் ஒவ்வொரு பக்கத்திலும் நிற மை பூசப்படடுள்ள ஒரு திண்ம மரக் குற்றி தரப்பட்டுள்ளது. அதனை முறிந்த கோடுகள் வழியே வெட்டி, பல சிறிய மரக் குற்றிகள் பெறப்பட்டன. அதனைக் கொண்டு 26 - 27 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடையை தெரிவு செய்க.**



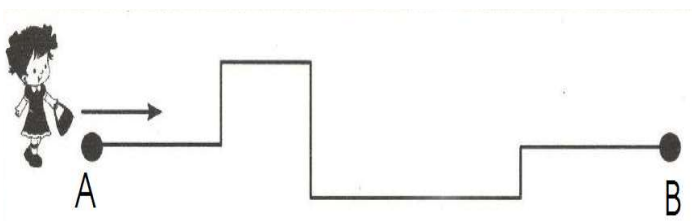
26). முறிந்த கோடு வழியே வெட்டும் போது எத்தனை சிறிய மரக்குற்றிகள் கிடைக்கும்?

(1). 38 (2). 40 (3). 20

27). ஒரு பக்கத்திற்கு மாத்திரம் நிற மை பூசப்பட்டுள்ள எத்தனை சிறிய மரக் குற்றிகள் கிடைக்கும்?

(1). 30 (2). 32 (3). 36

- **கீழே தரப்பட்டுள்ள படத்தில் சிறுமி A என்னும் இடத்தில் இருந்து B என்னும் இடத்திற்கு செல்லும் பாதையின் படம் தரப்பட்டுள்ளது. அதனை அவதானித்து 28, 29 ஆகிய வினாக்களுக்கு சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்க.**




28). சிறுமி எத்தனை தடவை வலது பக்கம் திருப்பிருப்பாள்?

(1). 2 (2). 3 (3). 5

29). சிறுமி எத்தனை தடவை இடது பக்கம் திரும்பியிருப்பாள்?

(1). 2 (2). 3 (3). 4

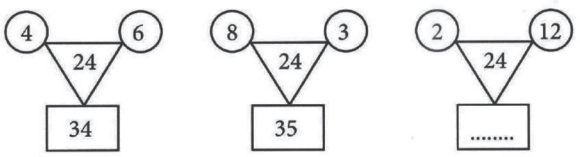
www.kalvikkural.edu.lk

30). 2 மணித்தியாலம் 30 நிமிடங்களில் 10 கிலோமீற்றர் தூரம் நடந்து செல்லும் ஒரு மனிதன் , 1km தூரம் நடந்து செல்ல எடுக்கும் நேரம் யாது?

(1). 30 நிமிடம் (2). 20 நிமிடம் (3). 15 நிமிடம்

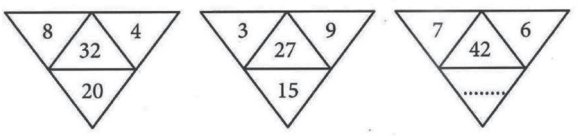
- **31, 32 ஆம் வினாக்களில் வினாக்குறியில் வரவேண்டிய எண்ணைத் தெரிவு செய்க.**

31).




(1). 34
(2). 36
(3). 38

32).




(1). 29
(2). 32
(3). 36

- **ஒரு வீட்டில் மூன்று பொருட்கள் இயங்கிய நேரம் தரப்பட்டுள்ளது.**

| பொருட்கள் | இயங்க ஆரம்பித்த நேரம் | நிறுத்தப்பட்ட நேரம் |
|---|---|---|
| தொலைக்காட்சி | பி.ப 3.00 | பி.ப 4.30 |
| வானொலி | பி.ப 3.30 | பி.ப 4.45 |
| மின்விசிறி | பி.ப 3.45 | பி.ப 5.00 |

33). மூன்று பொருட்களும் ஒன்றாக இயங்கிய காலம் எது?

(1). 1 மணி 30 நிமிடம் (2). 1 மணி 15 நிமிடம் (3). 45 நிமிடம்

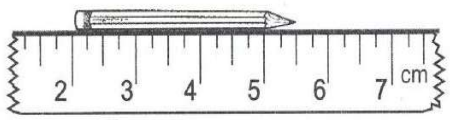
34). அதிகமான நேரம் இயங்கியது எது?

(1). தொலைக்காட்சி (2). மின்விசிறி (3). வானொலி

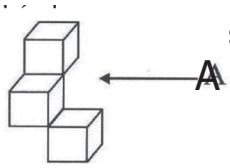
35). சதுர வடிவமான காணி ஒன்றில் ஒரு பக்கத்தின் நீளம் 160 மீற்றர் ஆகும். அதன் எல்லை வழியே 40 மீற்றர் இடைத்தூரங்களில் கம்பித் தூண்கள் உள்ளன. அவ்வாறு உள்ள கம்பித் தூண்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(1). 20 (2). 16 (3). 12

36). கீழே தரப்பட்டுள்ள பென்சிலின் நீளத்தைச் சரியாகக் குறிக்கும் விடையினைத் தெரிவு செய்க.

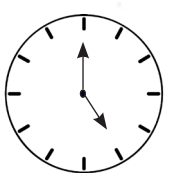



(1). 3.5 cm
(2). 4.5 cm
(3). 5 cm

37). 


தரப்பட்டுள்ள உருவை A பக்கமாக பார்க்கும் போது தோன்றும் வடிவத்தினைத் தெரிவு செய்க.

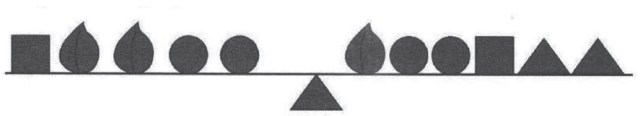
(1).  (2).  (3). 

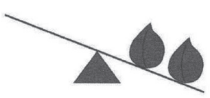
38). 

பின்வரும் உருவில் உள்ள கடிகாரத்தின் முகத்தை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியை நோக்கித் திருப்பி அக்கண்ணாடியினூடாகப் பார்க்கும் போது அக்கடிகார முகம் காட்டும் நேரத்தை தெரிவு செய்க.

(1). நேரம் 5.00 (2). நேரம் 7.00 (3). நேரம் 12.35

- **தரப்பட்டுள்ள உருக்களை அவதானித்து 39, 40 ஆகிய வினாக்களுக்கு சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்க.**



39). 

தரப்பட்டுள்ள தராசை சமப்படுத்துவதற்கு மறுபக்கத்தில் வைக்க வேண்டிய உருவைத் தெரிவு செய்க.

(1).  (2).  (3). 

40). இரண்டு பக்கமும் சமனான தொடர்பை உடைய உருவைத் தெரிவு செய்க.

(1).  (2).  (3). 