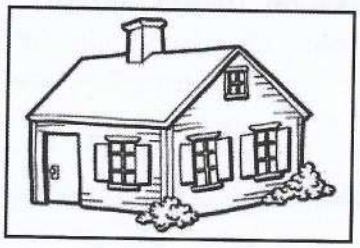
ஆசிரியர்: திருமதி தி.தாரணி
யா/நாவற்குழி மகா வித்தியாலம்

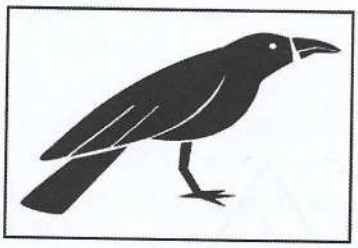
01ஆம், 02ஆம் வினாக்களிற்குப் படத்துடன் தொடர்புடைய மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

01.



(1) பாதுகாப்பு, பொதுச்சொத்து, உறைவிடம்
(2) பாதுகாப்பு, தனிச்சொத்து, உறைவிடம்
(3) தனிச்சொத்து, உறைவிடம், மரத்தினால் ஆனது

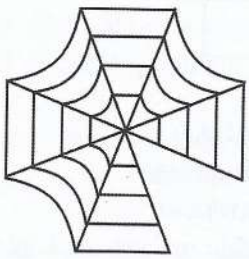
02.

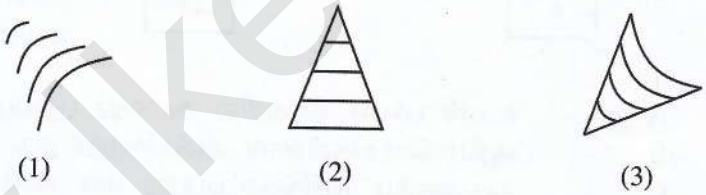


(1) உயிருள்ளது, சூழலை அசுத்தம் செய்வது, கறுப்பு
(2) உயிரற்றது, சூழலை அசுத்தம் செய்வது, கறுப்பு
(3) கடிகாரப்பறவை, சூழலைச் சுத்தம் செய்வது, கறுப்பு

03, 04 ஆகிய வினாக்களில் முதலில் தரப்பட்ட உருவைப் பூர்த்தி செய்வதற்குத் தேவையான பகுதியைத் தெரிவு செய்க.

03.

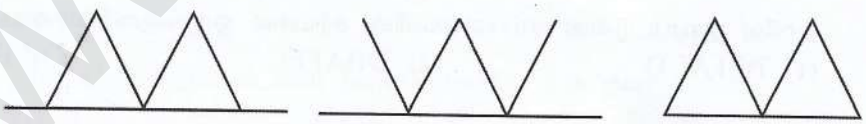




(1) (2) (3)

04.





(1) (2) (3)

பின்வரும் பாடலை வாசித்து 06ஆம், 07ஆம் வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவு செய்க.

காலை எழுந்தவுடன் படிப்பு - பின்பு
கனிவு கொடுக்கும் நல்ல பாட்டு
மாலை முழுதும் விளையாட்டு - என்று
வழக்கப்படுத்திக்கொள்ளு பாப்பா.

05. பாடலில் படிப்பதற்கு உகந்த நேரம் எதுவெனக் கூறப்படுகின்றது?
1) காலை 2) மாலை 3) இரவு

06. படித்ததன் பின்னர் என்ன செய்ய வேண்டும் எனக் கூறப்படுகின்றது?
1) விளையாட வேண்டும்
2) ஓய்வெடுக்க வேண்டும்
3) இனிமையான பாட்டுப் பாட வேண்டும்

www.tkedu.lk

07. $7 \times 6 +$ ☐ $= 100 \div 2 + 5$ இக் கூண்டினுள் இடக்கூடிய எண்களுடன் கூடிய கூட்டினைத் தெரிவு செய்க.

(1) 18 - 5 (2) 8 - 5 (3) 18 + 5

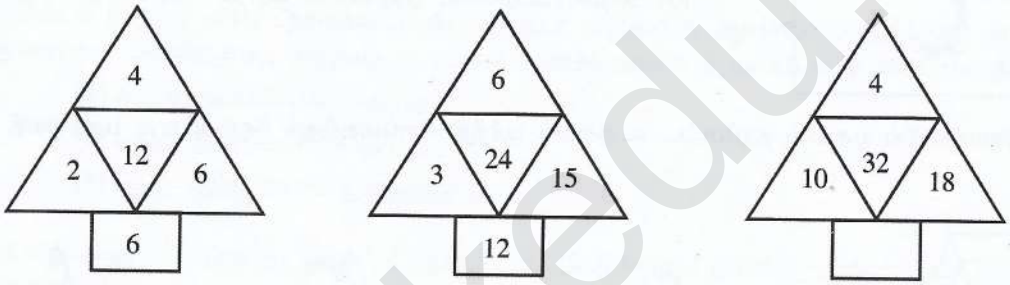
தரப்பட்டுள்ள எண்கோலங்களை அவதானித்து 08ஆம், 09ஆம் வினாக்களில் வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

08.

16	4	2	2
8	8	1	1
18	.....	2	3
42	15	5	

(1) 6 (2) 5 (3) 3

09.

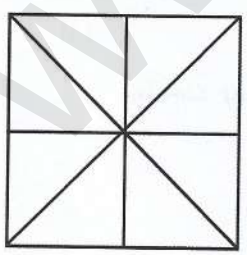


(1) 18
(2) 16
(3) 14

10. A - உடல் பச்சை நிறத்தில் அல்லது பழுப்பு நிறத்தில் இருக்கும்
B - சூரிய வெப்பத்தினால் அதிலிருந்து ஒரு குடம்பி வெளியேறியது.
C - அதனையே மயிர்கொட்டிப்புழு என எல்லோரும் அழைப்பார்கள்.
D - ஒரு வண்ணத்துப் பூச்சி பசுமையான இலையொன்றின் கீழ் முட்டையிட்டது.
E - குடம்பியாக இருக்கும்போது உடம்பில் மயிர்கள் இருக்கும்
F - அந்த நிலையில் பசிய இலைகளை உணவாக உண்டது.

மேலே தரப்பட்டுள்ள சம்பவங்களின் சரியான ஒழுங்குவரிசையைத் தெரிவு செய்க.
(1) BEFACD (2) DBAFEC (3) DBFEAC

11.



இவ் உருவில் உள்ள சதுரங்கள், முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கைகள் முறையே,
1) 4, 8 2) 5, 16 3) 5, 12

12.



சதுரமுகியொன்றின் மூன்று வேறுபட்ட நிலைகள் தரப்பட்டுள்ளன. இதன்படி ● இன் எதிர்ப்பக்கம் யாது?
1) ✡ 2) △ 3) □

www.ikedu.lk

13. 

அருகிலுள்ள கடிகாரம் காட்டும் நேரத்தில் பெரிய முள்ளுக்கும் சிறிய முள்ளுக்கும் இடையே அமையும் கோணம் தொடர்பான சரியான கூற்று,
1) செங்கோணமாகும்
2) செங்கோணத்தை விட பெரியது
3) செங்கோணத்தை விட சிறியது

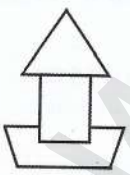
14. 2022ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 1ஆம் திகதி வெள்ளிக்கிழமை எனின் மார்ச் 8ஆம் திகதி என்ன கிழமை
1) வெள்ளிக்கிழமை 2) சனிக்கிழமை 3) ஞாயிற்றுக்கிழமை

15. ஹரிஸ் பி.ப. 5.30 மணியளவில் விளையாடுவதற்காக மைதானம் நோக்கி சென்று கொண்டிருக்கையில் அவனது நிழலானது அவனுக்குப் பின்னால் தோன்றியது எனின் ஹரிஸ் நடந்து சென்ற திசைக்கு எதிர்த்திசை யாது?
1) கிழக்கு 2) மேற்கு 3) தெற்கு

16. விமலின் தந்தை புது வருடப்பிறப்புக் கொண்டாட்டத்திற்காக விமலுக்கும் அவனது தம்பிக்கும் இரண்டு புதிய ஆடைகளை வாங்கி வந்தார். அதில் ஒன்றை விமலுக்கும் மற்றையதை அவனது தம்பிக்கும் கொடுத்தார். விமல் இரு உடைகளையும் பார்த்து விட்டு தம்பிக்கு கொடுத்த உடையே தனக்கு வேண்டும் என்று அடம்பிடித்து வாங்கினான். அதை அணிந்து பார்த்த பின் அந்த உடை எனக்கு வேண்டாம் முதலில் தந்த உடையே வேண்டும் என திரும்பவும் அதைப் பெற்றுக்கொண்டான். இச் சம்பவத்துடன் தொடர்புடைய பழமொழியாக இருப்பது,
1) பேராசை பெரு நட்டம்
2) இக்கரை மாட்டிற்கு அக்கரைப் பச்சை
3) நிழலின் அருமை வெயிலில் தெரியும்

17. சரியான கோவையினைத் தெரிவு செய்க.
1) 2 + 5 - 3 = 10 x 4 - 36 2) 8 + 2 x 0 = 4 + 2 + 4 3) 9 x 3 + 3 = 3 + 3 x 6

18. இரு பக்கமும் சமனில்லாமல் உள்ள விடையினைத் தெரிவு செய்க.
1) 8 3 B C அ இ g = 8 3 B C அ இ g
2) 4 6 G H கி ஊ வி = 4 6 G H கி ஊ வி
3) 9 6 M N W கா தா h = 9 6 M W N தா கா h

19. 

இவ் உருவினுள் உள்ள செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை
(1) 6 (2) 8 (3) 10

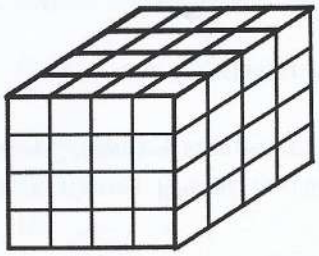
20. விதுஷாவிடமிருந்த பணத்தில் 1/2 பகுதியை தனது தங்கைக்கும் எஞ்சியதில் 3/4 பங்கை தனது தம்பிக்கும் வழங்கிய பின் அவளிடம் ரூபாய் 75.00 இருந்தது எனின் ஆரம்பத்தில் விதுஷாவிடமிருந்த பணம் எவ்வளவு?
(1) ரூபாய் 500.00 (2) ரூபாய் 400.00 (3) ரூபாய் 600.00

21. 

அருகிலுள்ள உருவமானது தீக்குச்சிகளால் ஆக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வுரு செய்வதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட தீக்குச்சிகளைப் பயன்படுத்தி ஆக்கத்தக்க உரோமன் எண் யாது?
(1) XVIII (2) XVII (3) XIX

22. கமலன் 2021ஆம் ஆண்டு தை மாதம் வீடு ஒன்றினைக் கட்ட ஆரம்பித்தார். அவ்வீட்டினைக் கட்டி முடிப்பதற்கு 30 மாதங்கள் தேவை என்று கட்டட ஒப்பந்தக்காரர் கூறினார் எனின் கமலனின் வீடு எப்போது கட்டி முடிவடையும்?

1) 2023ஆம் ஆண்டு ஆனி மாதம்
2) 2022ஆம் ஆண்டு ஆடி மாதம்
3) 2022ஆம் ஆண்டு ஆனி மாதம்

23. 

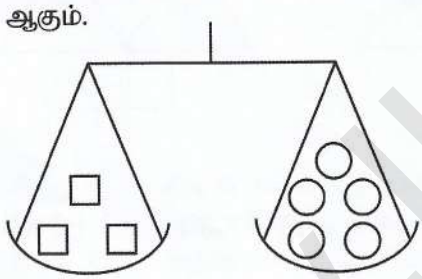
ஒரேயளவான சிறிய சதுரமுகிகளை ஒன்றுடன் ஒன்று சேர்த்து ஒட்டுவதன் மூலம் இப்பெரிய சதுரமுகி அமைக்கப்பட்ட பின்னர் இப்பெரிய சதுரமுகிக்கு தீந்தை பூசப்பட்டது தீந்தை பூசிய பின்னர் மீண்டும் சிறு சிறு சதுரமுகிகளாக வெட்டப்பட்டன எனின் ஒரு முகம் மட்டும் தீந்தை பூசப்பட்டுள்ள சதுரமுகிக் குற்றிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

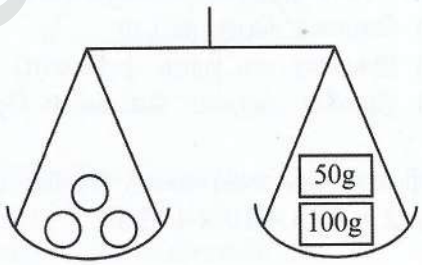
(1) 16 2) 24 3) 8

24. ஒரு பூஞ்செடியில் ஒரு நாள் நான்கு பூக்கள் பூக்கும் அதே வேளை ஒரு பூ வாடி செடியிலிருந்து கீழே விழுகிறது எனின் அச் செடியில் எத்தனையாவது நாள் 28 பூக்கள் பூத்துக் காணப்படும்?

(1) 7ஆவது நாள் 2) 8ஆவது நாள் 3) 9ஆவது நாள்

25. கீழே தரப்பட்டுள்ள தராசுகளின் இரு பக்கங்களிலும் வைக்கப்பட்டுள்ள நிறைகள் சமனானவை ஆகும்.



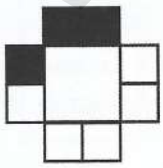


இதன்படி சதுரத்தின் நிறை யாது?

1) 100g 2) 50g 3) 200g

26. ஒரு மாம்பழம், இரண்டு தோடம்பழங்கள் என்பவற்றின் விலை ரூபாய் 61.00 ஆகும். இரண்டு மாம்பழங்கள், மூன்று தோடம்பழங்கள் என்பவற்றின் விலை ரூபாய் 99.00 எனின் ஒரு மாம்பழத்தின் விலை யாது?

(1) ரூபாய் 23.00 2) ரூபாய் 30.00 3) ரூபாய் 15.00

27. 

முழு உருவினதும் பரப்பளவு அதில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவின் எத்தனை மடங்காகும்?

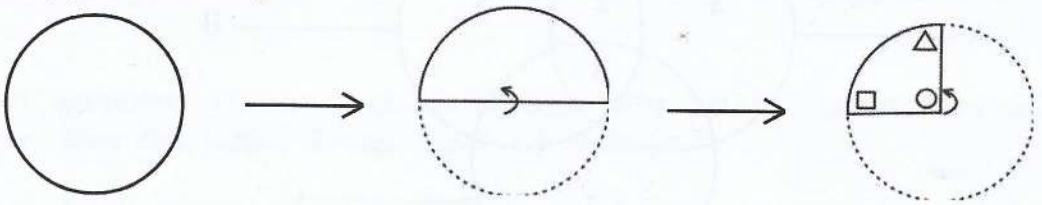
1) 4 மடங்கு 2) 3 மடங்கு 3) 12 மடங்கு

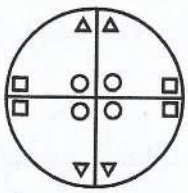
28. ஒரு வீதியில் 4m இடைவெளியில் மின்கம்பங்கள் நடப்பட்டுள்ளன. அவ்வீதியிலே 32 மின்கம்பங்கள் நடப்பட்டிருப்பின் முதலாவது மின்கம்பத்திற்கும் கடைசி மின்கம்பத்திற்கும் இடையிலான தூரம் எவ்வளவு?

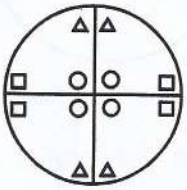
1) 128m 2) 124m 3) 120m

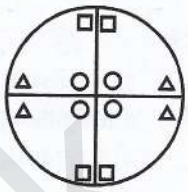
www.ikeduk

29. பின்வரும் மூன்று உருக்களும் வட்ட வடிவக் கடதாசியொன்று நான்காக மடித்து மூன்று துண்டுகள் வெட்டி நீக்கப்பட்ட முறையைக் காட்டுகின்றன. இதன்படி இக் கடதாசித் துண்டை விரித்துப் பார்த்தால் கிடைப்பது,



1) 

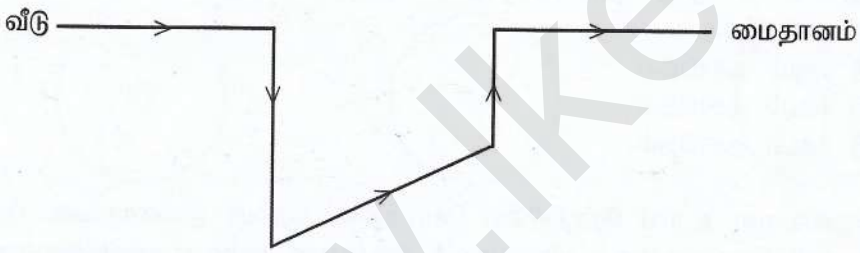
2) 

3) 

30. ஒரு வட்டவடிவமான கட்டடமொன்றினைச் சுற்றி 9 தூண்கள் உள்ளன. ஒவ்வொரு தூண் இடைவெளியிலும் 4 கதிரைகள் இடப்பட்டுள்ளன எனின் அக் கட்டடத்தைச் சுற்றி இடப்பட்டுள்ள கதிரைகள் எத்தனை?

(1) 32 (2) 36 (3) 40

31. திலீப் தனது வீட்டிலிருந்து மைதானத்திற்குச் சென்ற திசையினது ஒழுங்கு முறை அருகிலுள்ள கோட்டுப்படத்தின் மூலம் காட்டப்பட்டுள்ளது. இதன்படி திலீப் மைதானத்திலிருந்து வீட்டுக்குச் சென்ற திசை ஒழுங்கு முறை,



1) கிழக்கு, தெற்கு, தென்மேற்கு, வடக்கு, கிழக்கு

2) மேற்கு, தெற்கு, தென்மேற்கு, வடக்கு, மேற்கு

3) கிழக்கு, தெற்கு, வடகிழக்கு, வடக்கு, கிழக்கு

32. கூம்பகம் ஒன்றின் முகம், விளிம்பு, உச்சிகளின் கூட்டுத்தொகையானது,

1) அரியத்தினது உச்சி, விளிம்பு என்பவற்றின் கூட்டுத்தொகைக்குச் சமன்

2) கனவுருவினது விளிம்பு, முகம் என்பவற்றின் கூட்டுத்தொகைக்குச் சமன்

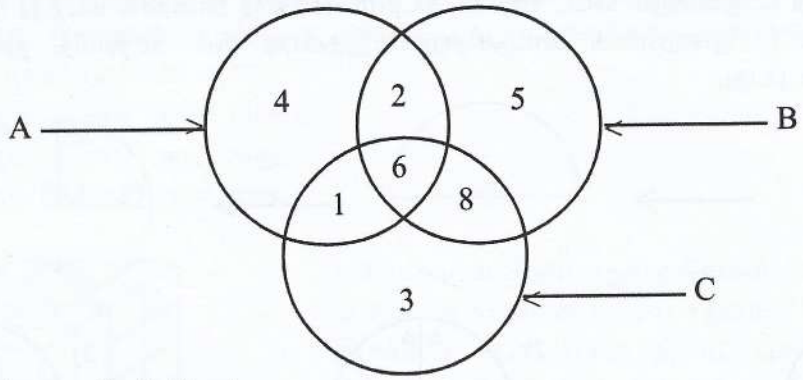
3) சதுரமுகியினது உச்சி, விளிம்பு என்பவற்றின் கூட்டுத்தொகைக்குச் சமன்

33. 25 வினாக்கள் கொண்ட ஒரு வினாத்தாளில் அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளித்தால் 100 புள்ளிகள் கிடைக்கப்பெறும். ஒரு வினாவிற்கு விடையளித்தால் 4 புள்ளிகள் கிடைக்கப் பெறுவதுடன் பிழையாக விடையளித்தால் பெற்ற புள்ளியில் இருந்து 2 புள்ளிகள் கழிக்கப்படும் எனின் சரத் எனும் மாணவன் 64 புள்ளிகளைப் பெற்றானாயின் அவன் எத்தனை வினாக்களுக்கு சரியாக விடையளித்திருப்பான்?

1) 18 2) 14 3) 19

www.lkedu.lk

34.



A - நடனத்தை விரும்புவோர்
B - சங்கீதத்தை விரும்புவோர்
C - சித்திரத்தை விரும்புவோர் எனின் இம் மூன்று பாடங்களையும் விரும்புவோர் எத்தனை பேர்?
(1) 6 (2) 8 (3) 2

35. ஒரு ஆசிரியர் தனது வகுப்பில் உள்ள 27 மாணவர்களுக்கும் பென்சிலினைப் பரிசாக வழங்க விரும்பி ஆண் பிள்ளைகளுக்கு ரூபாய் 5.00 பெறுமதியான பென்சில்களையும், பெண் பிள்ளைகளுக்கு ரூபாய் 3.00 பெறுமதியான பென்சில்களையும் வழங்கினார். அவர் கொடுத்த பென்சில்களின் மொத்தப் பெறுமதி ரூபாய் 105.00 எனின், அவ் வகுப்பிலுள்ள ஆண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?
(1) 13 (2) 15 (3) 12

36. 1815ஆம் ஆண்டு இலங்கை முழுவதும் பிரித்தானியர் வசமானது. இவ் ஆண்டிற்குரிய நூற்றாண்டு, தசாப்தம் முறையே,
1) 19ஆம் நூற்றாண்டு 2ஆம் தசாப்தம்
2) 19ஆம் நூற்றாண்டு 1ஆம் தசாப்தம்
3) 18ஆம் நூற்றாண்டு 2ஆம் தசாப்தம்

37. கதிர் தனக்குரிய வேலைகளை உரிய நேரத்திலே செய்வதில் ஆர்வம் இல்லாதவன். பல்வேறு காரணங்களைக் கூறி அவ் வேலைகளைச் செய்யாமல் இருப்பான் அல்லது அவ்வேலைகளைத் தாமதித்தே செய்யும் பழக்கம் உள்ளவன். கதிரைக் குறிப்பிடப் பொருத்தமான சொல்.
1) சுறுசுறுப்பானவன் 2) சோம்பேறி 3) தியாகி

38. மிதுன் தனது பயணத்தை ஆரம்பிக்கும்போது அவனது கார் மானியின் வாசிப்பு பின்வருமாறு காணப்பட்டது.

0	9	8	9	3	km

மிதுன் மேலும் 23 km சென்ற பின்னர் மானியின் வாசிப்பு காட்டும் விதம்,

1) | 0 | 9 | 9 | 6 | 6 | km 2) | 0 | 9 | 9 | 1 | 6 | km 3) | 1 | 9 | 9 | 1 | 3 | km

39. கந்தனும் கணபதியும் சகோதரர்கள் ஆவார்கள். கந்தனின் மகன் கணபதியின் மகளை அழைக்கும் முறை,
1) மச்சாள் 2) அக்கா 3) சித்தி

40.

அ	A	கி	B	தெ	C	1	5	8	இ	h	m	ஈ

இக்கட்டத்தினுள் எழுத்துக்களும் இலக்கங்களும் தரப்பட்டுள்ளன. இதில் உள்ள இரண்டாவது உயிர் எழுத்து யாது?
1) கி 2) இ 3) அ