மடு வலயக்கல்வி அலுவலகம்

தரம் - 5 புலமைப்பரிசில் விசேட மாதிரிப்பரீட்சை - 2019

5

வினாத்தாள் - I

சுட்டெண் :	தரம் : 5	நேரம் : 45 நிமிடம்

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்கான அறிவுறுத்தல்கள்.

- உங்கள் சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள் இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுங்கள்.
- மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும், உங்கள் சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ்வினாத்தாளிலேயே தருக.
- 1 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் கீழே தரப்பட்டுள்ள மூன்று விடைகளிருந்து சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

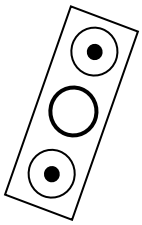
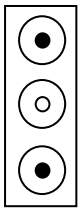
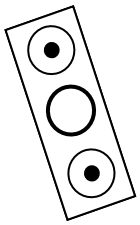
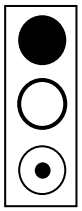
விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

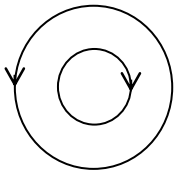
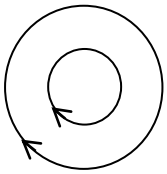
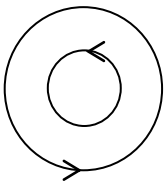
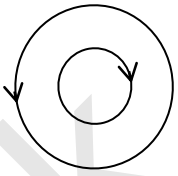
பக்க இலக்கம்	பெற்ற சரியான வினாக்களின் எண்ணிக்கை
02	
03	
04	
05	
06	
மொத்தம்	
இறுதிப்புள்ளிகள்	
புள்ளிகள்	
எழுத்தில்	

	பெயரும் ஒப்பமும்
முதலாவது பரீட்சகர் (வகுப்பாசிரியர்) புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்	..... பெயர் ..... ஒப்பம்
இரண்டாவது பரீட்சகர் (.....) முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	..... பெயர் ..... ஒப்பம்
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பீட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	..... பெயர் ..... ஒப்பம்
அதிபர் மேற்பார்வை செய்தேன்.	
வலய / மாகாண மேற்பார்வையாளர்	

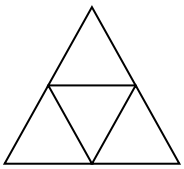
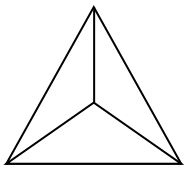
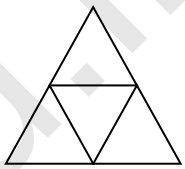
www.ikeou.lk

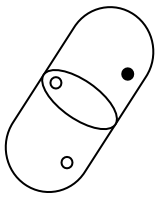
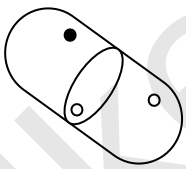
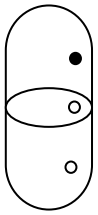
❖ **1 ஆம் 2 ஆம் வினாக்களில் முதலாவது உருவுக்கு ஒத்த உருவைத் தெரிவு செய்க.**

01) 
(1) 
(2) 
(3) 

02) 
(1) 
(2) 
(3) 

❖ **3 ஆம் 4 ஆம் வினாக்களில் வேறுபட்ட உருவைத் தெரிவு செய்க.**

03) (1) 
(2) 
(3) 

04) (1) 
(2) 
(3) 

❖ **5, 6 வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ளவற்றில் இரண்டை ஒரு கூட்டமாகவும், இரண்டை வேறொரு கூட்டமாகவும் வேறுபடுத்தி அவ்விரு கூட்டங்களையும் சேராததை இனங்காண்க.**

05) கிளி, காகம், புறா, கழுகு, பருந்து

(1) காகம் (2) கழுகு (3) கிளி

06) அதிபர், பிக்கு, மாணவர், வைத்தியர், நோயாளி

(1) மாணவர் (2) பிக்கு (3) நோயாளி

❖ **தரப்பட்ட பாடலைக் கொண்டு 7 அம் 8 ஆம் வினாக்களிற்குரிய விடைகளைத் தெரிவு செய்க.**

அல்லும் பகலும் நல்ல
ஆர்வத்தோடு நீங்கள்
கல்வி கற்று நன்மை
கருதி வாழ வேண்டும்

07) கல்வியை நாம் எவ்வாறு கற்க வேண்டும்?

(1) அல்லும் பகலும் (2) ஆர்வத்தோடு (3) நன்றாக

08) பாடலில் இடம்பெறும் முன்னிலை பன்மைச் சொல் ஒன்று தருக.

(1) நீங்கள் (2) நாங்கள் (3) அவர்கள்

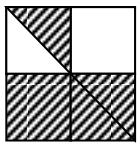
www.ikeduuk

09) பாதை ஒன்றில் 12 மின்கம்பங்கள் நடப்பட்டுள்ளது. இரு மின்கம்பங்களுக்கு இடையிலான தூரம் $3\,m$ எனின் பாதையின் மொத்த நீளம் யாது?

(1) $36\,m$ (2) $33\,m$ (3) $30\,m$

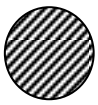
10) விமலா காலையில் நடக்கும்போது இடதுபக்கம் அவளது நிழல் தொடர்ந்து வந்தது. அவள் சென்ற திசை யாது?

(1) வடக்கு (2) மேற்கு (3) தெற்கு

11)  நிழற்றப்பட்ட பகுதியை பின்னத்தில் தருக.

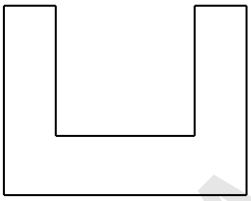
(1) $\frac{4}{8}$ (2) $\frac{3}{8}$ (3) $\frac{1}{4}$

12) அதிகளவு சமச்சீர் அச்சுக்களைக் வரையக்கூடிய வடிவம் எது?

(1) (2)  (3)

13) ஒரு வரிசையில் ஆனந்திக்கு முன்னே 10 பேர் நின்றனர். ஆனந்திக்கு பின்னால் நிற்கும் விதுசனுக்குப் பின்னால் 8 பேர் நின்றனர். அந்த வரிசையில் மொத்தம் எத்தனை பேர் நின்றனர்?

(1) 20 பேர் (2) 18 பேர் (3) 21 பேர்

14)  இவ் உருவில் உள்ள செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 10

(2) 8

(3) 6

15) ஜனவரி மாதம் 4 ஆம் திகதி திங்கட்கிழமை எனின், ஜனவரி மாதம் 30 ஆம் திகதி என்ன கிழமை?

(1) திங்கள் (2) புதன் (3) சனி

16) அனுலாவின் தந்தை பிரியாவின் மகன் எனின், அனுலாவுக்குப் பிரியா என்ன முறை?

(1) பேர்த்தி (2) பாட்டி (3) மகள்

17) ஒரு பண்யிலுள்ள மாடுகளையும், கோழிகளையும் கணக்கிட்ட போது 100 தலைகள் இருந்தன. அவற்றின் கால்களைக் கணக்கிட்ட போது 260 இருந்தன. பண்ணையிலுள்ள மாடுகள் எத்தனை?

(1) 30 (2) 50 (3) 25

www.ikedu.lk

18) 40 நிமிடங்களுக்கு ஒரு தடவை ஒலிக்கும் ஒரு கடிகாரம் உள்ளது. அது மூன்றாவது தடவை மு. ப. 8.30 மணிக்கு ஒலித்தது எனின், முதற் தடவை ஒலித்த நேரம் யாது?

(1) மு. ப. 6.30 (2) மு. ப. 7.10 (3) மு. ப. 7.50

19) மோட்டார் சைக்கிளின் கதிமானி $131\,km$ கல்லைக் கடக்கும் போது $\boxed{0}\boxed{1}\boxed{1}\boxed{9}\boxed{9\,km}$ என வாசிப்பைக் காட்டியது. இதே கதியில் மோட்டார் சைக்கிள் செல்லும் போது $184\,km$ கல்லைக் கடக்கும் போது கதிமானி காட்டும் வாசிப்பு

(1) $0\,1\,1\,1\,8\,4\,km$ (2) $0\,2\,1\,2\,5\,2\,km$ (3) $0\,1\,2\,5\,2\,km$

20) பொருத்தமான பழமொழியைத் தெரிவு செய்க.

(1) ஆழமறியாமல் காலை விடாதே.

(2) காற்றுள்ளபோதே தூற்றிக்கொள்

(3) ஆத்திரக்காரனுக்குப் புத்தி மட்டு.

21) வல்லவனுக்குப் புல்லும் ஆயுதம் என்னும் பழமொழியின் கருத்து

(1) சந்தர்ப்பத்தைத் தவற விடக்கூடாது.

(2) திறமையில் நம்பிக்கை.

(3) வாலிபத் துணிவு.

22) பின்வருவனவற்றுள் திருத்தமான வடிவம் யாது?

(1) புடவை (2) புகையிலை (3) நேத்து

23) தென்றல் காற்று ..... என வீசியது.

(1) சடசட (2) குளுகுளு (3) கலகல

❖ **24 - 26 வரையான வினாக்களுக்கு சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.**

24) நான் தன்மை எனின் நீங்கள் .....

(1) முன்னிலை (2) படர்க்கை (3) ஒருமை

25) சிலைகளை செதுக்குபவன்

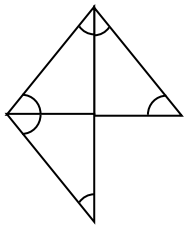
(1) சிற்பி (2) ஓவியன் (3) கவிஞன்

26) சிறந்த மனிதர்களாக வாழ்வோம், இங்கு அடைமொழிச் சொல்லாக அமைவது

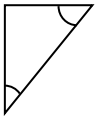
(1) மனிதர்கள் (2) சிறந்த (3) வாழ்வோம்

❖ **27 ஆம் 28 ஆம் வினாக்களுக்கு தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவைப் பூரணப் படுத்துவதற்குப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிக.**

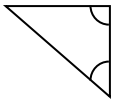
27)



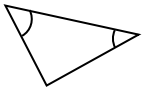
(1)



(2)



(3)



www.lkedu.lk

28) (1) (2) (3)

❖ **மிகச் சரியான சொல்லைத் தெரிவு செய்க.**

29) பனை வடலி போல தென்னை

(1) மரம் (2) செடி (3) பிள்ளை

30) கந்தன் மாட்டை அடித்தான். இவ்வாக்கியத்தின் செயப்படுபொருள்

(1) அடித்தான் (2) கந்தன் (3) மாட்டை

❖ பின்வருவனவற்றைப் பயன்படுத்தி 31 ஆம் 31 ஆம் வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவு செய்க.

- சென்றாள் - மாலா - வீட்டிற்கு

- வாசித்தாள் - புத்தகம் - கடைக்கு

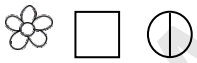
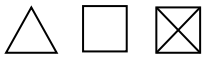
31) என்ற குறியீடுகளின் விரிவாக்கம்

(1) மாலா புத்தகம் வாசித்தாள்.

(2) மாலா கடைக்குச் சென்றாள்.

(3) மாலா வீட்டிற்குச் சென்றாள்.

32) மாலா கடைக்குச் சென்றாள் என்ற வாக்கியத்தின் சுருக்கக் குறியீடு யாது?

(1)  (2)  (3)

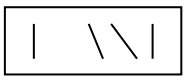
33) சினைப் பெயரைக் குறிக்கும் சொல் எது?

(1) நகரம் (2) தை (3) இலை

34) மண் + குடம் என்பதை சேர்த்து எழுதுக.

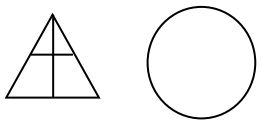
(1) மட்குடம் (2) மண்குடம் (3) மற்குடம்

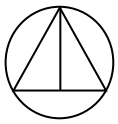
❖ **35 - 36 ஆம் வினாக்களில் உருக்களை ஒன்றன் மேல் ஒன்றை வைக்கும்போது தோன்றும் உருக்களின் கீழ் கோடிடுக.**

35) 

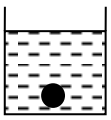
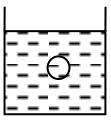
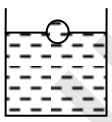
(1) LANE (2) ALEN (3) ELAN

www.lkedu.lk

36) 

(1) (2) (3) 

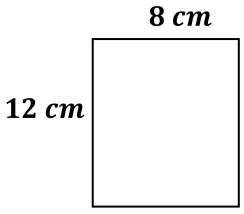
37) நீர் கொண்ட பாத்திரம் ஒன்றில் பனிக்கட்டியை இடும் போது அதன் நிலையைக் காட்டும் படம் எது?

(1)  (2)  (3) 

38) பின்வருவனவற்றுள் மிகவும் சிக்கனமான மின்விளக்கு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

(1) LED விளக்கு (2) CFL விளக்கு (3) எடிசன் விளக்கு

39) பின்வரும் உருவின் பரப்பளவு யாது?



(1) $96\ cm^2$ (2) $40\ cm^2$ (3) $68\ cm^2$

40) 100 தொடக்கம் 110 வரையுள்ள எண்களை எழுதும் போது இலக்கம் ஒன்று எழுதப்படும் தடவைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 11 (2) 12 (3) 13

www.lkedu.lk

மடு வலயக்கல்வி அலுவலகம்

தரம் - 5 புலமைப்பரிசில் விசேட மாதிரிப்பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் - II

5

சுட்டெண் :	தரம் : 5	நேரம் : 45 நிமிடம்

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்கான அறிவுறுத்தல்கள்.

- உங்கள் சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள் இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுங்கள்.
- மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும், உங்கள் சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ்வினாத்தாளிலேயே தருக.
- 1 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் கீழே தரப்பட்டுள்ள மூன்று விடைகளிருந்து சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற சரியான வினாக்களின் எண்ணிக்கை
02	
03	
04	
05	
06	
மொத்தம்	
இறுதிப்புள்ளிகள்	
	புள்ளிகள்
எழுத்தில்	

	பெயரும் ஒப்பமும்
முதலாவது பரீட்சகர் (வகுப்பாசிரியர்) புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்	..... பெயர் ..... ஒப்பம்
இரண்டாவது பரீட்சகர் (.....) முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	..... பெயர் ..... ஒப்பம்
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பீட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	..... பெயர் ..... ஒப்பம்
அதிபர் மேற்பார்வை செய்தேன்.	
வலய / மாகாண மேற்பார்வையாளர்	

www.ikeou.lk

01) **பின்வரும் உரைப்பகுதியை வாசித்து கீழ் உள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.**

வண்ணத்துப் பூச்சிகளின் பிரதான உணவு தேனாகும். அவை பெரும்பாலும் திரவ உணவையே உட்கொள்கின்றன. சுவையை உணரும் உறுப்பு அவற்றின் கால்களிலே அமைந்துள்ளன. அவை கண்களைத் திறந்த படியே இரவில் ஓய்வெடுக்கின்றன. இவற்றின் இறக்கைகள் அமைந்துள்ள நரம்பு மண்டலம் இறக்கைகளுக்கு சக்தியைக் கொடுக்கின்றன.

(1) வண்ணத்துப் பூச்சியின் சுவையை உணரும் உறுப்பு எதில் அமைந்துள்ளது?

.....

(2) இரவில் வண்ணத்துப்பூச்சி எவ்வாறு உறங்குகின்றது?

.....

(3) ஓய்வெடுக்கின்றது என்பதன் பன்மை வடிவம் யாது?

.....

(4) இறக்கைகளுக்கு சக்தியைக் கொடுப்பது எது?

.....

(5) அங்கம் என்பதன் ஒத்த சொல் யாது?

.....

(6) ஓய்வெடுக்கின்றன என்பதை பிரித்தெழுதுக.

.....

(1 × 6 = 6 புள்ளிகள்)

02) **மரபுத் தொடருக்குரிய கருத்தைத் தருக.**

(1) ஆறப்போடுதல் :- .....

(2) நட்டாற்றில் விடல் :- .....

(1 × 2 = 2 புள்ளிகள்)

03) அடம்பன் கொடியும் திரண்டால் மிடுக்கு. இதன் கருத்து யாது?

.....

(1 × 1 = 1 புள்ளிகள்)

04) **பாடலைப் பூர்த்தி செய்க.**

சுத்தமே என்றும் சுகமளிக்கும் - தீய
சோம்பலை ஓட்டித் துரத்தும் அம்மா!

.....

.....

(2 × 2 = 4 புள்ளிகள்)

05) **சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.**

(1) ஒரு ஆடு, ஓர் ஆடு

(2) காச்சல், காய்ச்சல்

(2 × 1 = 2 புள்ளிகள்)

www.lkedu.lk

06) **பின்வரும் பதம் குறிப்பது**

(1) குறிஞ்சி :- .....

(2) ஐம்பொறிகள் :- .....

(2 × 2 = 4 புள்ளிகள்)

07) (1) கரடி உறுமும் என்பது போல தேனீ .....

(2) வாழையின் இளையது குட்டி என்பது போல மூங்கில் .....

(2 × 1 = 2 புள்ளிகள்)

08) **விரித்து எழுதுக.**

(1) இ. மி. ச. :- .....

(2) இ. ம. வ. :- .....

(2 × 1 = 2 புள்ளிகள்)

09) **ஆங்கிலப் பதத்தின் தமிழ் வடிவத்தை எழுதுக.**

(1) Be quite :- .....

(2) Library :- .....

(2 × 1 = 2 புள்ளிகள்)

10) **தமிழ்ப் பதத்தின் ஆங்கில வடிவத்தை எழுதுக.**

(1) கிராமம் :- .....

(2) மாதம் :- .....

(2 × 1 = 2 புள்ளிகள்)

11) **பின்வரும் சொல்லுக்கரிய தமிழ் சொல்லைத் தருக.**

(1) வ(த்)துற தென்ன :- .....

(2) குருத்துமா எய்த? :- .....

(2 × 1 = 2 புள்ளிகள்)

12) **பின்வரும் தமிழ் சொல்லுக்கரிய சிங்களச் சொல்லைத் தருக.**

(1) அதிபர் :- .....

(2) சூரியன் :- .....

(2 × 1 = 2 புள்ளிகள்)

13) **பின்வரும் சொல்லுக்குரிய உயிர் குறியை எழுதுக.**

(1) பாலைவனம் :- .....

(2) சிந்தனை :- .....

(3) சுவாசம் :- .....

(3 × 1 = 3 புள்ளிகள்)

www.lkedu.lk

14) **பின்வரும் படத்தைப் பார்த்து எழுவாய், பயனிலை அடங்கியதாக ஐந்து சொற்களுக்கு குறையாமல் மூன்று வாக்கியம் அமைக்குக.**

(1) .....

.....

(2) .....

.....

(3) .....

.....

(3 × 2 = 6 புள்ளிகள்)

❖ **தரப்பட்டுள்ள வெற்றிடங்களில் விடைகளை எழுதுக.**

01) தரப்பட்டுள்ள எழுத்தில் உள்ள எண்ணை இலக்கத்தில் எழுதுக.

ஐயாயிரத்து முந்நூற்று எண்பத்து ஒன்று .....

02)

8	**3**
5	**0**

தரப்பட்ட இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி ஆக்கக்கூடிய மிகப் பெரிய எண்ணிற்கும் மிகச் சிறிய எண்ணிற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் யாது?

.....

03) மூன்று தீக்குச்சிகளால் ஆக்கக்கூடிய பத்திற்குட்பட்ட உரோமன் எண்கள் எத்தனை?

.....

04) கொழும்பிலிருந்து புறப்பட்ட புகையிரதத்தில் 7582 பயணிகள் பயணித்தனர். இவர்களில் 2899 பேர் புத்தளத்தில் இறங்கிய போது 2926 பயணிகள் ஏறினார்கள் தற்போது புகையிரதத்திலுள்ள பயணிகள் எத்தனை பேர்?

.....

05) தரப்பட்டுள்ள எண்கோலங்களில் அடுத்துவரும் எண்களை எழுதுக.

(i) 3, 5, 6, 10, 9, ..., ...

(ii) 6, 9, 12, 15, ..., ...

www.ikedu.lk

06) விழாவொன்றிற்கு வருகை தந்த பார்வையாளர்கள் தொகை 1035. அவர்களில் உள்நாட்டுப் பார்வையாளர்களின் தொகை 793 ஆகும். வெளிநாட்டுப் பார்வையாளர் தொகை யாது?

.....

07) ரூமி கடையொன்றிற்குச் சென்று ரூபா 35.50 பெறுமதியுள்ள கொப்பிகள் இரண்டும் ரூபா 9.50 பெறுமதி உள்ள அழிறப்பர்கள் இரண்டும் வாங்கிய பின் கடைக்காரரிடம் ரூபா 100.00 இனைக் கொடுத்தார். கடைக்காரர் ரூமிக்கு கொடுத்த மீதிப் பணம் எவ்வளவு?

.....

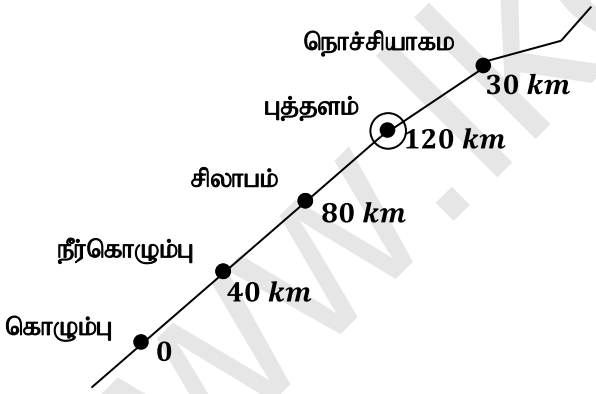
08) ஒரு வைத்தியர் நோயாளி ஒருவருக்கு காலை, மதியம், இரவு மருந்தாக ஒரு வேளைக்கு 4 மாத்திரைகள் வீதம் 3 நாட்களுக்கு மாத்திரைகள் வழங்கினார். அந்நோயளிக்கு வைத்தியர் வழங்கிய மாத்திரைகள் எத்தனை?

.....

09) $16\ m$ நீளமுள்ள வடிகாலொன்றில் $7\ m\ 25\ cm$ வெட்டப்பட்டது. இன்னும் வெட்ட வேண்டிய நீளம் எவ்வளவு?

.....

10)

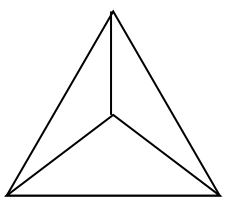


மேலே உள்ள வரைபடத்தைக் கொண்டு கொழும்பிற்கும் நொச்சியாக்கம் இற்கும் இடையிலான தூரத்தைக் காண்க.

.....

11) குழியொன்றில் 3 பாகங்காய் வீதம் 927 விதைகைள நடுவதற்கு எத்தனை குழிகள் தேவை?

.....

12) 

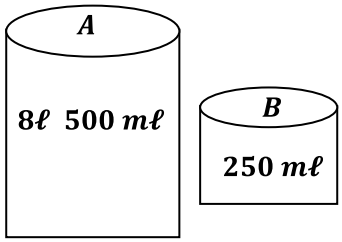
(i) இத்திண்ம உருவின் பெயர் யாது?

.....

(ii) உச்சிகளினதும் முகங்களினதும் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....

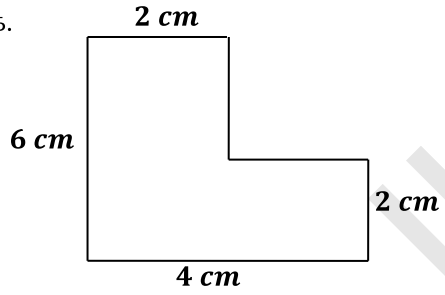
www.ikedu.lk

13) 

இங்கே A பாத்திரத்தின் மூலம் முழுமையாக நீரினை எடுத்து B பாத்திரத்தினை நிரப்புவதற்கு எத்தனை தடவைகள் A பாத்திரத்தினைப் பயன்படுத்த வேண்டும்?

.....

14) பின்வரும் உருவின் பரப்பளவைக் காண்க.

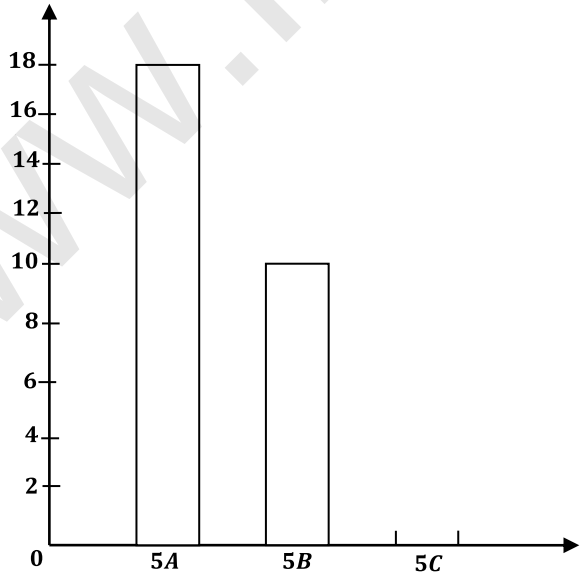


.....

15) முற்பகல் 7.20 இற்குப் படிக்கத் தொடங்கிய தீபன் பி. ப. 3.30 இற்குப் படித்து முடித்தார் எனின் தீபன் படிப்பதற்கு எடுத்த நேரம் எவ்வளவு?

.....

16) ஒரு பாடசாலையில் 2019 ஆம் ஆண்டு தரம் 05 புலமைப் பரிசில் பரீட்சையில் தோற்றி சித்தியடைவர் என எதிர்பார்க்கப்படும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையை வகை குறிப்பதற்கு இந்த வரைபு வரையப்பட்டுள்ளது.



(i) தரம் $5\,A$ இல் சித்தியடைவர் என எதிர்பார்க்கப்படும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை $5\,C$ இல் எதிர்பார்க்கப்படும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையின் 6 மடங்காகும். தரம் $5\,C$ இல் எதிர்பார்க்கப்படும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையை வரைபில் குறித்துக் காட்டுக.

(ii) அப்பாடசாலையில் 43 மாணவர்கள் கல்வி கற்கிறார்கள் எனின் சித்தி அடைய மாட்டார்கள் என எதிர்பார்க்கப்படும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

www.lkedu.lk

❖ **சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

01) ஆபத்து வேளைகளில் ஓட்டினுள் புகுந்து பாதுகாப்புத் தேடும் பிராணிகளின் தொகுதி
(1) ஆமை, கடலாமை, நத்தை
(2) ஒக்டோபஸ், நத்தை, ஆமை
(3) ஆமடில்லா, நத்தை, ஆமை
(4) வௌவால், ஆமை, நத்தை

02) வித்துப் பரம்பலுக்கு உதவும் பறக்கும் மலையூட்டி எது?
(1) குரங்கு (2) அணில் (3) வௌவால் (4) முயல்

03) பின்வருவனவற்றில் பால் உணவாகக் கருதப்படாதது எது?
(1) யோகட் (2) தயிர் (3) பாற்கட்டி (4) பழரசம்

04) ஆகாயத் தோட்டி என அழைக்கப்படுவது
(1) கிளி (2) பருந்து (3) காகம் (4) குரங்கு

05) அங்கீகரிக்கப்பட்ட தரமான பண்டம் என்பதற்கான தரச்சான்றுகள்
(1) SIS, ISO (2) SLS, ISO (3) SAB, SLS (4) SAB, SOS

06) பின்வருவனவற்றில் இலவசமாகக் கிடைக்கும் சேவை எது?
(1) கல்வி (2) மின்சாரம் (3) போக்குவரத்து (4) தபால்

07) தெதுறு ஓயா கடலுடன் கலக்கும் இடம்
(1) மட்டக்களப்பு (2) அம்பாந்தோட்டை (3) சிலாபம் (4) யால

08) பின்வருவனவற்றில் உணவாகப் பயன்படுத்த முடியாத வித்து வகை எது?
(1) பாசிப்பயறு (2) நெல் (3) சோளம் (4) வெள்ளரி

09) பின்வருவனவற்றுள் புவியின் துணைக்கோளாக அமைவது
(1) சூரியன் (2) சந்திரன் (3) புதன் (4) சனி

10) சுகதேகி ஒருவர் நாளொன்றுக்கு அருந்தம் நீரின் அளவு
(1) $1.5 - 2$ லீற்றர் (2) $2 - 4$ லீற்றர் (2) $5 - 6$ லீற்றர் (4) $3 - 4$ லீற்றர்

11) நோய்கள் குணமாவதற்கு பிரித் ஒதிய நீரைப் பருகும் பழக்கமுடைய மதத்தவர்கள்
(1) பௌத்தர்கள் (2) முஸ்லீம்கள் (3) தமிழர்கள் (4) கிறிஸ்தவர்கள்

12) மீலி மூட்டைப் பூச்சி அதிகளவு சேதம் ஏற்படுத்தும் தாவரங்கள் / பயிர்கள்
(1) மிளகாய், கத்தரி (2) பயிற்றை, வெண்டி
(3) பாகல், புடோல் (4) கத்தரி, வெண்டி

www.ikedu.lk

13) எமது உடலில் இருந்து அதிகளவில் நீர் வெளியேறும் சந்தர்ப்பங்களில் ஒன்று
(1) உட்சுவாசம் (2) தும்மல் (3) சிறுநீர் (4) இருமல்

14) மத்திய மலைநாட்டில் அதிகளவில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் இயற்கை அனர்த்தங்களில் ஒன்று
(1) வெள்ளப்பெருக்கு (2) மண்சரிவு (3) காட்டுத்தீ (4) சூறாவளி

15) பின்வருவனவற்றுள் தொற்றுநோய் அல்லாதது
(1) சளி (2) புற்றுநோய் (3) அம்மை (4) கொலரா

16) ஓடும் நீரின் சக்தியைப் பயன்படுத்தி இ.யங்கத்தக்க உபகரணங்களில் ஒன்று
(1) திசைகாட்டி (2) பம்பரம் (3) நீர்வடிகட்டி (4) நீர்ச்சில்லு

17) பின்வருவனவற்றில் இலத்திரனியல் ஊடகங்களில் ஒன்று
(1) பத்திரகை (2) துண்டுப்பிரசுரம் (3) மின்னஞ்சல் (4) அறிவித்தல்

18) பெருந்தோட்டங்களில் அழைப்புக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் ஒலிச் சைகை யாது?
(1) சைரன் ஒலி (2) சைக்கிள் மானி (3) வாகன ஒலி (4) கோயில் ஒலி

19) புளிப்புச் சுவையுடைய பழங்களில் காணப்படும் விற்றமின் வகை யாது?
(1) விற்றமின் A (2) விற்றமின் C (3) விற்றமின் D (4) விற்றமின் E

20) பின்வருவனவற்றில் புகையூட்டல் மூலம் பாதுகாக்கப்படும் உணவுப் பொருள் எது?
(1) மீன் (2) பலாச்சுளை (3) பனங்கிழங்கு (4) கருவாடு

21) பண்டைய காலத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட போக்குவரத்து முறைகளின் பயன்களில் ஒன்று
(1) அதிக செலவு (2) நேர வீண்விரயம்
(3) சூழல் நேயத்தன்மை (4) விரைவு

22) மின்காந்தம் ஒன்றை ஆக்குவதற்குத் தேவையான பொருட்கள் எவை?
(1) உலர்மின்கலம், இரும்பு ஆணி, செப்புக் கம்பி
(2) மரப்பலகை, காந்தம், ஆணி
(3) பிளாஸ்ரிக் துண்டு, உலர்மின்கலம், செப்புக் கம்பி
(4) ஆளி, உலர்மின்கலம், காந்தம்,

23) இலவசக் கல்வியின் தந்தை எனப் போற்றப்படுபவர்
(1) ஆதர். சி. கிளாக் (2) C. W. W. கன்னங்கரா
(3) ஆனந்தகுமாரசாமி (4) D. Bb. ஜாயா

24) சர்வதேச குடிநீர் தினம் கொண்டாடப்படுவது
(1) சித்திரை - 22 (2) மார்ச் - 22 (3) ஒக்ரோபர் - 6 (4) டிசம்பர் - 8

www.lkedu.lk

25) காற்று சக்தி பயன்படும் சந்தர்ப்பம் அல்லாதது

(1) மின்சார உற்பத்தி

(2) சிகை உலர்த்துதல்

(2) அகாய விமானம் பறத்தல்

(4) நெல்லில் பதரை நீக்குதல்

26) இரவு வானில் சந்திரனை அவதானிக்கப் பொருத்தமான கருவி

(1) கைவில்லை (2) கமரா

(3) நுணுக்குக்காட்டி (4) அரிய இரு விழியன்

27) பின்வருவனவற்றில் எமது நாட்டுக்கே உரித்தான தாவரம் அல்லாதது

(1) காட்டிலுப்பை (2) நிலவேம்பு (3) சைப்பிரஸ் (4) சீண்டுக் கொடி

28) பின்வருவனவற்றில் காந்தங்களின் வடிவ வகைக்குள் அடங்காதது

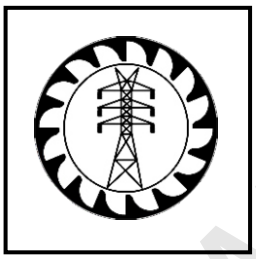
(1) மின் காந்தம் (2) சட்டக் காந்தம்

(3) வட்டக் காந்தம் (4) குண்டுமுனைக் காந்தம்

29) பண்டைய காலத்தில் வெளிநாடுகளுக்குப் போர்ப்படையை அனுப்பி வைத்த மன்னன்

(1) வசபன் (2) மகா பராக்கிரமபாகு

(3) வலகம்பா (4) தேவநம்பியதீசன்

30) 

இக்குறியீடு உணர்த்துவது

(1) இலங்கை மின்சார சபை

(2) மின் விநியோகிக்கும் இடம்

(3) காற்றாலை

(4) நீர் மின் உற்பத்தி

www.ikedu.lk