முழுப்பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved

களுத்துறை கல்வி வலயம்

ஆரம்பக் கல்வி பிரிவு

மாணவர் ஒளி

மே மாதம்

தரம் - 05 (2024)

இது பரீட்சை அல்ல. பிள்ளைகளின் அடைவு மட்டத்தை பரீட்சிப்பதற்கு மட்டுமானது.

பகுதி - I

நேரம் : 1 மணித்தியாலம்

பரீட்சை சுட்டெண் : ....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்கான அறிவுறுத்தல்கள் :

- உங்கள் பரீட்சை சுட்டெண்ணை இந்த கட்டத்தில் உள்ள புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுங்கள்.
- மூன்றாம் பக்கத்தில் உள்ள குறிப்பிட்ட இடத்திலும் பரீட்சை சுட்டெண்ணை எழுதுங்கள்.
- வினாப்பத்திரத்தில் 40 வினாக்கள் காணப்படுகின்றன.
- எல்லா வினாக்களுக்கும் இத்தாளிலேயே விடை எழுதுங்கள்.
- வினாக்களுக்கு 03 விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து கோடிடுங்கள்.
- செய்து பார்ப்பதற்கு மேலதிகத் தாள் வழங்கப்படும்.

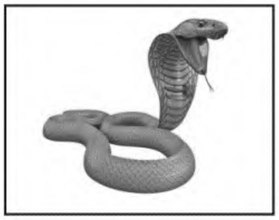
பரீட்சகரின் உபயோகத்திற்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
மொத்தம்	
இறுதிப்புள்ளகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

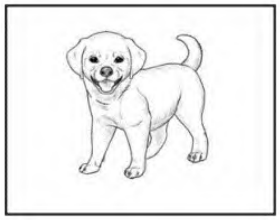
	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/S
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/S
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பீடு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/S/EMP
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/I/S/CH

• **கீழே தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு உரு வரிசையிலும் சரியாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள விடையைத் தெரிவு செய்க.**

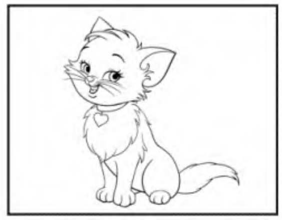
01.



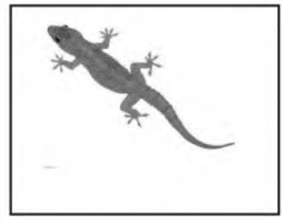
A



B



C

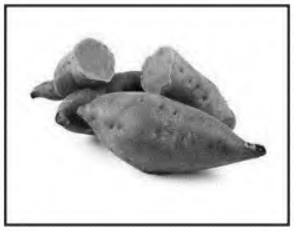


D

(1) A D / B C (2) A C / B D (3) A B / C D

02.

A



B

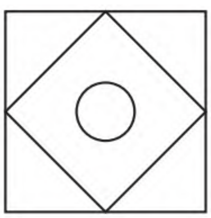
C

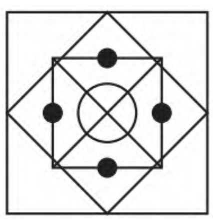
D

(1) A D / B C (2) A C / B D (3) A B / B C

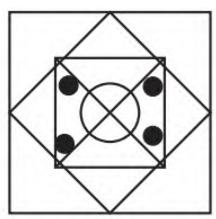
• **முதலில் தரப்பட்டுள்ள இரண்டு உருக்களையும் ஒன்றின் மீது ஒன்று வைக்கும் போது கிடைக்கும் உருவைத் தெரிவு செய்க.**

03.

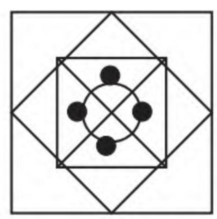




(1)

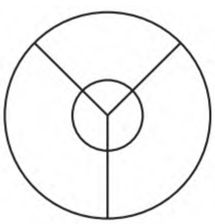


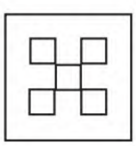
(2)

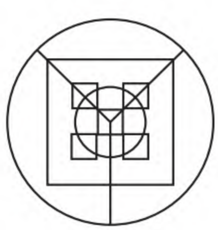


(3)

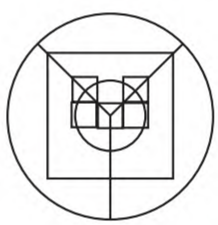
04.



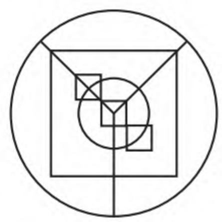




(1)



(2)



(3)

• **முதலில் தரப்பட்டுள்ள சொல்லுக்குப் பதிலாகக் பயன்படுத்தக்கூடிய சொல்,**

05. சோறு :- (1) பழங்கள் (2) காய்கறிகள் (3) பாண்

06. சீனி :- (1) இனிப்புப் பானம் (2) வெல்லக்கட்டி (3) தேநீர்

- **பாடலை வாசித்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.**

இரவு முழுதும் கண்விழித்து காக்கின்றான் பயிர்
மனையாளின் பிள்ளைகளின் காத்திடவே உயிர்
மன்னனிலும் சுதந்திரமாம் இல்லை இதற்கு நிகர்
உழவனவன் உதவியினால் நிறைகிறது வயிறு

07. யாரின் உதவியினால் வயிறு நிறைவதாகப் பாடலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது,

(1) அரசன் (2) பிள்ளைகள் (3) உழவன்

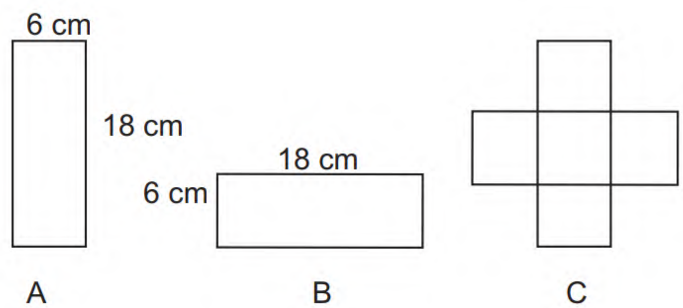
08. அரசாட்சியை விட சுதந்திரமானது எதுவெனப் பாடலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது,

(1) பிள்ளைகள் (2) உழவுத்தொழில் (3) குடிசை

09. உழவன் யாருக்காக இரவு முழுதும் விழித்திருக்கிறான்,

(1) மனைவி பிள்ளைகளுக்காக (2) அரசனுக்காக (3) சுதந்திரத்துக்காக

- **உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள A, B என்ற செவ்வக வடிவிலான கடதாசியின் கீலங்கள் இரண்டும் உரு C கிடைக்குமாறு ஒட்டப்பட்டுள்ளது. இதற்கேற்ப விடையைக் கண்டுபிடிக்க.**



10. C உருவின் சுற்றளவு எவ்வளவு?

(1) 72cm (2) 92cm (3) 96cm

11. வாகனமொன்றில் 12லீற்றர் பெற்றோல் இருந்தது. அதில் 84km பயணஞ்செய்திருப்பின் 20லீற்றர் பெற்றோலின் எவ்வளவு தூரம் பயணஞ் செய்ய முடியும்?

(1) 240km (2) 140km (3) 160km

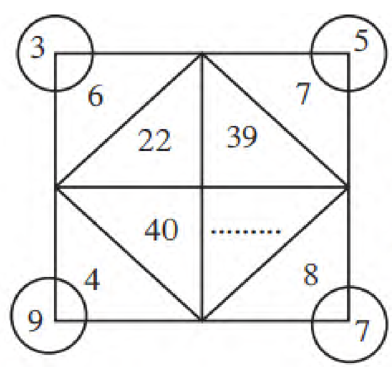
- **12ம் 13ம் வினாக்களுக்கு எண்கோலத்தை இனங்கண்டு வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய எண்ணைத் தெரிவு செய்க.**

12.

9	30	10
6	....	7
9	24	8

(1) 42
(2) 21
(3) 14

13.



(1) 56
(2) 58
(3) 60

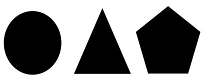
• **இரகசியக் குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி கீழுள்ளவாறு இரண்டு சொற்கள் எழுதப்பட்டிருந்தன.**

= கவி = விளைவு

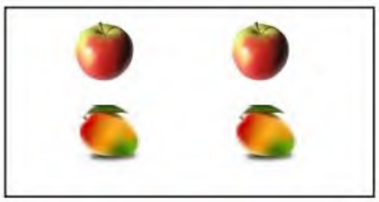
14. இதற்கேற்ப 'விளைவு' எனும் சொல்லைக் குறிக்கும் குறியீடு எது?

(1) (2) (3)

15. கீழுள்ள குறியீடு குறிக்கும் சொல் என்ன?

 (1) அவனி (2) தவம் (3) கவிதை

• **கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவல்களுக்கு ஏற்ப சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.**



154.00 ரூபாய்

273.00 ரூபாய்

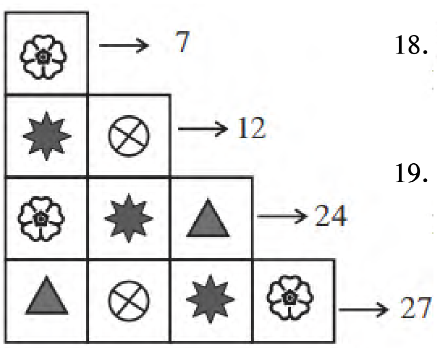
16. இரண்டு மாம்பழங்களினதும் ஒரு அப்பிளினதும் விலை எவ்வளவு?

(1) 130.00 ரூபாய் (2) 160.00 ரூபாய் (3) 119.00 ரூபாய்

17. 12 மாம்பழங்களினதும் 9 மாம்பழங்களினதும் விலை எவ்வளவு?

(1) 819.00 ரூபாய் (2) 924.00 ரூபாய் (3) 670.00 ரூபாய்

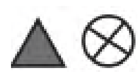
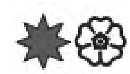
• **தரப்பட்டுள்ள உருவில் காணப்படும் குறியீடுகளை அவதானித்து விடை எழுதுக.**



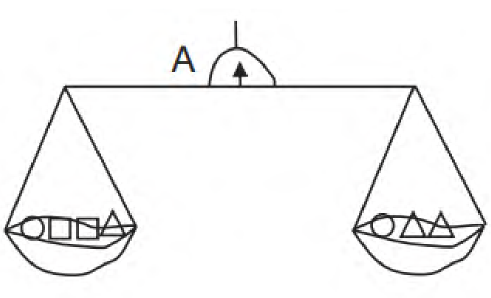
18. குறியீட்டினால் குறிக்கப்படும் எண்?

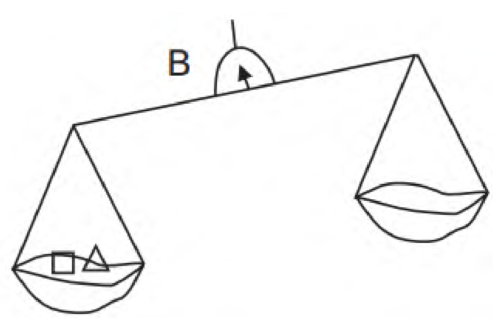
(1) 7 (2) 8 (3) 3

19. இலக்கம் 10 ஐக் குறிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள குறியீடு எது?

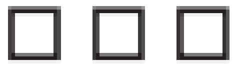
(1)  (2) (3) 

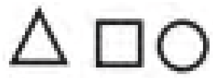
• **A உருவில் உள்ள தராசை அவதானியுங்கள். அதில் இரு தட்டுக்களிலும் உள்ள நிறை சமனாகும்.**

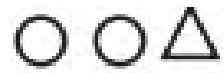




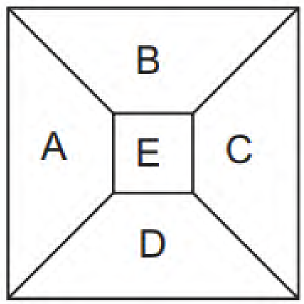
20. B உருவில் இருக்கும் தராசில் இரு தட்டுக்களிலும் உள்ள நிறை சமனாவதற்கு குறைவாக உள்ள தட்டில் இடவேண்டியதை தெரிவு செய்க.

(1) 

(2) 

(3) 

- **ஒரு விளையாட்டில் இங்கு காணப்படும் கட்டத்தில் சிறிய அம்பொன்றை எறியும் போது கிடைக்கும் புள்ளிகள் பக்கத்தில் உள்ள கட்டத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. அதனை அவதானித்து விடை எழுதுக.**



A = 12
B = A + 9
C = A + A + B
D = B + A
E = B + B + 5

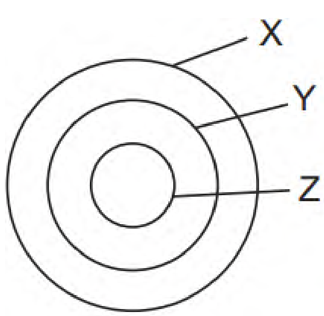
21. லகிரு மூன்று தடவைகளில் எறிந்த அம்புகள் B, C, D என்றவாறு கட்டத்தில் தங்கியது. இதன்படி அவன் பெற்றுக்கொண்ட புள்ளிகள்,

(1) 135 (2) 99 (3) 89

22. இங்கு ஒவ்வொரு போட்டியாளரும் 3 தடவைகளின் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய அதிகூடிய புள்ளிகள் எத்தனை?

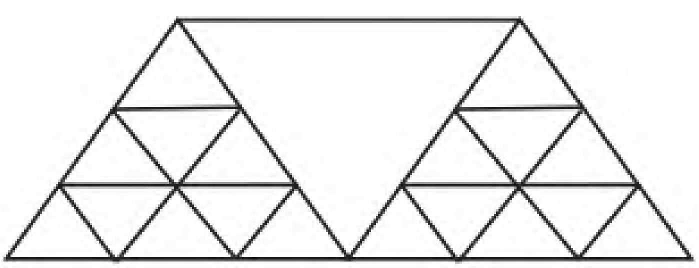
(1) 141 (2) 125 (3) 135

23. பயிர்செய் நிலமொன்றில் காய்கறிகள் கீரைவகைகள் வல்லாரை போன்றன பயிரிடப்பட்டுள்ள விதம் உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது. அதில் Z எழுத்தினால் குறிக்கப்படுவது,



(1) காய்கறிகள்
(2) வல்லாரை
(3) கீரைவகைகள்

24. தரப்பட்டுள்ள உருவிலுள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கையைச் சரியாகக் காட்டும் விடையாக அமைவது,

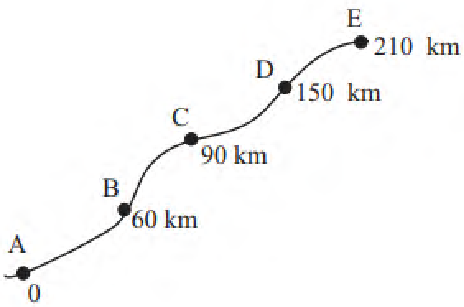


(1) 19
(2) 27
(3) 23

25. எண்கோல வடிவ கூடொன்றைச் செய்வதற்கு சதுர வடிவ மூங்கில் கட்டங்கள் 6 வேண்டும். இவ்வாறான எண்கோல வடிவ கூடுகள் இரண்டைச் செய்வதற்கு சம அளவுள்ள மூங்கில் துண்டுகள் எத்தனை வேண்டும்?

(1) 12 (2) 24 (3) 48

26. கீழே தரப்பட்டுள்ள தூரம் குறிக்கப்பட்டுள்ள வரிப்படத்தை அவதானித்து விடை எழுதுக.



பஸ் வண்டியொன்றில் நகரம் A இலிருந்து நகரம் C இற்குச் செல்வதற்கு எடுக்கும். காலம் 1 மணி 30 நிமிடங்கள் எனின், அந்த பஸ் வண்டி அதே வேகத்தில் நகரம் C இலிருந்து நகரம் E வரை பயணஞ் செய்வதற்கு எடுக்கும் காலம் எவ்வளவு?

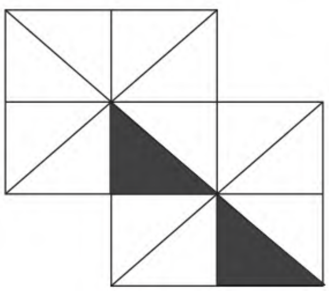
(1) 2 மணித்தியாலங்கள் (2) 2 மணி 20 நிமிடங்கள்

(3) 3 மணித்தியாலங்கள்

27. 60 மாபிள்கள் இடப்பட்டுள்ள பாத்திரமொன்றில் இருந்து 5 நிமிடங்களுக்கு ஒருமுறை 5 மாபிள்கள் வீதம் வெளியே எடுக்கப்படுகிறது. முதல் 5 மாபிள்களும் காலை 9.00 மணிக்கு வெளியில் எடுக்கப்பட்டதெனின் இறுதி 5 மாபிள்களும் வெளியில் எடுக்கப்படும் நேரம் என்ன?

(1) காலை 9.00 மணி (2) காலை 9.55 மணி (3) காலை 9.05 மணி

28. உருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதி முழு உருவின் என்ன பின்னமாகும்?

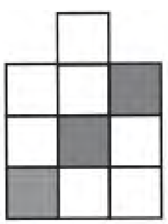


(1) $^{1}/_{7}$

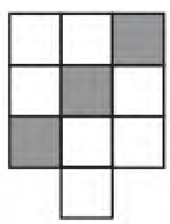
(2) $^{2}/_{16}$

(3) $^{1}/_{8}$

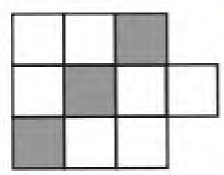
29. கீழுள்ள உருக்களில் வித்தியாசமான உருவைத் தெரிவு செய்க.



(1)

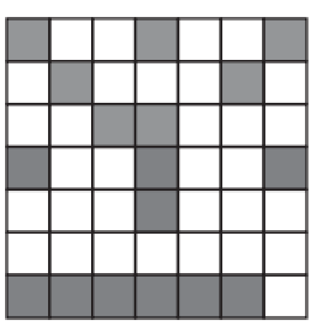


(2)



(3)

30. நீளம், அகலம் மற்றும் உயரத்தில் சமனான ஆறு பக்கங்களையுடைய பெட்டியொன்றின் பக்கமொன்றின் அமைவு காட்டப்பட்டுள்ளது. உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது போன்று எல்லா முகங்களிலும் சம அளவில் கட்டங்கள் நிறம் தீட்டப்பட்டுள்ளன. முழு உருவிலும் நிறந்தீட்டப்பட்டுள்ள சிறிய கட்டங்களின் எண்ணிக்கை யாது?



(1) 17

(2) 98

(3) 102

31. பஸ் வண்டியொன்றில் இருக்கும் பெண்களின் எண்ணிக்கை அதில் இருக்கும் ஆண்களின் எண்ணிக்கையைப் போன்று மூன்று மடங்காகும். இன்னும் 21 ஆண்கள் பஸ் வண்டியில் ஏறினால் பஸ்வண்டியில் இருக்கும் ஆண்களினதும் பெண்களினதும் எண்ணிக்கை சமனாகும். அப்போது பஸ்வண்டியில் இருக்கும் பயணிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 56 ஆகும். பஸ்வண்டியில் முதலில் இருந்த ஆண்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

(1) 7 (2) 6 (3) 8

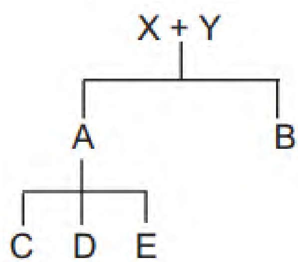
32. ஒரு பிள்ளை 72m நீளமான ஒரு கம்பியின் அரைவாசியை வெட்டி அதில் சமபக்க முக்கோணி ஒன்றை அமைத்தான். இந்த முக்கோணியின் ஒரு பக்க நீளம் எவ்வளவு?

(1) 36 (2) 24 (3) 12

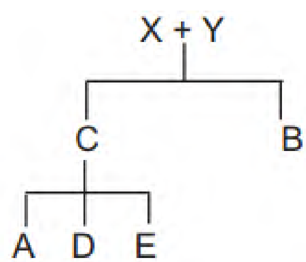
33. பாடசாலையொன்றிலுள்ள மாணவர்களுக்குப் பகிர்ந்தளிப்பதற்காக 8760 பென்சில்கள் தேவையாக இருந்தன. ஒரு பிள்ளைக்கு 5 பென்சில்கள் வீதம் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டதெனின், பாடசாலையிலுள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 1752 (2) 2550 (3) 1552

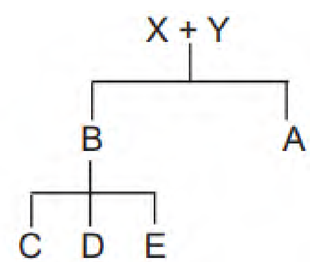
34. A , B இருவரும் சகோதர சகோதரிகளாவர். அவர்களது பெற்றோர் X மற்றும் Y ஆவர். A இற்கு மூன்று பிள்ளைகள் இருக்கின்றார். அவர்கள் C,D,E ஆவர். இக் கூற்றின்படி சரியான உருவைத் தெரிவு செய்க.



(1)



(2)



(3)

35. உறவுமுறையில் Y என்பவர் P யின் யாராக இருப்பார்?

(1) மாமி அல்லது மாமா (2) பாட்டன் அல்லது பாட்டி (3) சித்தப்பா அல்லது சித்தி

36. தரப்பட்டுள்ள நிகழ்வுக்குப் பொருத்தமான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

‘‘இன்று மரத்தின் நிழல் சாய்வாக இருக்கிறது’’ இதற்கு காரணமாக அமையக் கூடியது,

(1) மரத்தின் மீது ஒளி படாமை

(2) நிழல் சரியாகத் தென்படாமை

(3) உருவின் வடிவத்திற்கு ஏற்பவே நிழல் காணப்படும்.

37. ஒரு தோட்டத்தில் இரண்டு பலா மரங்கள் உள்ளன. ஒரு மரத்தின் உயரம் 10m ஆகும். அடுத்த மரம் 20m உயரமாகும். இரு மரங்களுக்கிடையே உள்ள தூரம் 15m. இதில் 10m உயரமான மரத்தின் உச்சிக்கு அமலும் 20m உயரமான மரத்தின் சரி அரைவாசி உயரத்துக்கு கமலும் ஏறினர். இருவருக்குமிடையில் கிடைத்தூரம் எவ்வளவு?

(1) 15 மீற்றர் (2) 30 மீற்றர் (3) 25 மீற்றர்

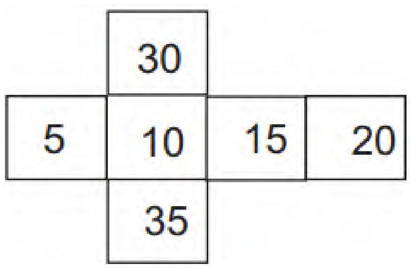
38. ரித்மாவின் கடிகாரம் உரிய நேரத்தை விட 20 நிமிடங்கள் குறைவாகக் காட்டியது. கடிகாரத்தில் பி.ப 3.50 மணி காணப்பட்டால் சரியான நேரம் என்ன?

(1) மு.ப 4.10 (2) பி.ப 4.00 (3) பி.ப 4.10

39. பெட்டியொன்றில் மூன்று நிறங்களில் மாபிள்கள் இருக்கின்றன. அதில் உள்ள 5 சிவப்பு மாபிள்களையும் 6 நீல மாபிள்களையும் பெட்டியில் இருந்து அகற்றினால் மீதியாக இருக்கும் நீல மாபிள்களினதும் பச்சைநிற மாபிள்களினதும் எண்ணிக்கை சமனாக இருந்ததோடு சிவப்புநிற மாபிள்கள் எண்ணிக்கை பச்சைநிற மாபிள்களின் எண்ணிக்கையைப் போன்று மூன்று மடங்காக இருந்தது. பெட்டியில் இருந்த பச்சைநிற மாபிள்களின் எண்ணிக்கை 8 ஆக இருப்பின், பெட்டியில் இருந்த மாபிள்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

(1) 51 (2) 41 (3) 48

40. தரப்பட்டுள்ள அச்சினைப் பயன்படுத்தி அமைக்கப்பட்ட சதுரமுகியில் இலக்கம் 10 அமைந்துள்ளதற்கு எதிர் பக்கத்தில் காணப்படும் இலக்கம் யாது?



(1) 30

(2) 20

(3) 5

www.e-kalvi.com