

முற்பயிற்சி வினாத்தாள் - 2

பாடசாலைகளுக்கு மாணவர்களைத் தெரிவு செய்வதற்கும்
மாணவர் உதவி வழங்குவதற்குமாக ஐந்தாந்தர மாணவர்க்காக நடத்தப்படும்
பரீட்சை - 2022

EXAMINATION GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOL AND FOR THE
AWARD OF BURSARIES - 2022

பத்திரம் I

ஒரு மணித்தியாலம்

சுட்டிலக்கம்:.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்:

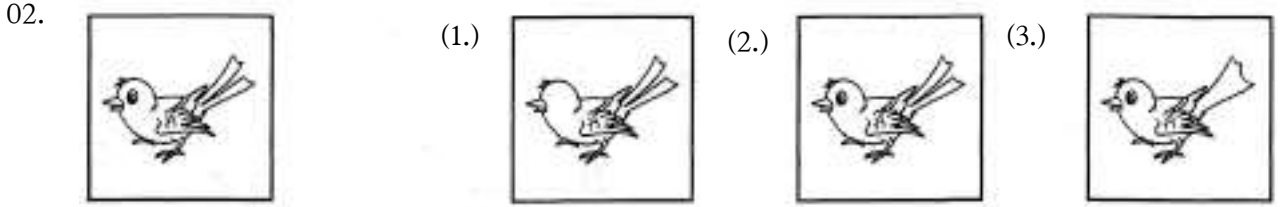
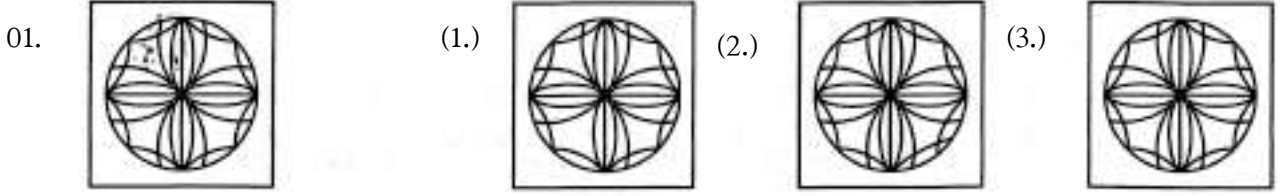
- உங்களது **சுட்டிலக்கத்தை** மேலே தரப்பட்டுள்ள கட்டத்தினுள் புள்ளிக்கோட்டின்மீது எழுதுக.
- **மூன்றாம் பக்கத்தில்** தரப்பட்டுள்ள குறித்த இடத்திலும் உங்கள் **சுட்டிலக்கத்தை** எழுதுக.
- இவ்வினாப்பத்திரத்தில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. **எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ்வினாத்தாளிலேயே விடையளிக்குக.**
- ஒவ்வொரு வினாவிலும் மூன்று விடைகள் வீதம் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் அந்தந்த வினாவுக்குரிய **சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
- செய்து பார்த்தல்களுக்கு கடதாசிகள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்.

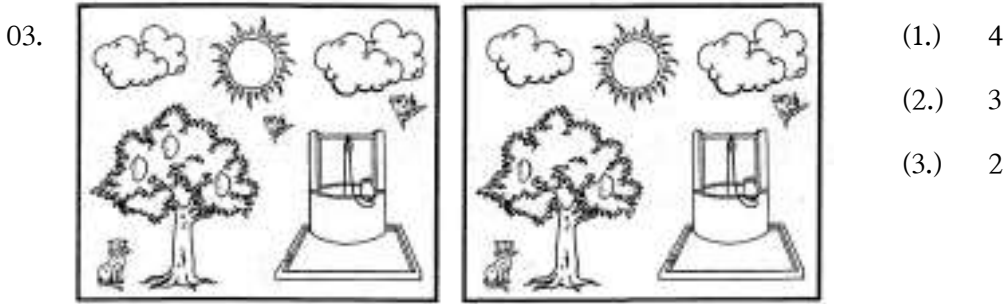
பக்க இல.	பெற்ற புள்ளிகள்
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
மொத்தம்	
இறுதிப்புள்ளி	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	சுருக்க ஒப்பமும் குறியீட்டிலக்கமும்
முதலாம் பரீட்சகர் புள்ளிவழங்கும் திட்டத்தின் படி விடைத்தாள் மதிப்பீடு செய்தமையை உறுதிப்படுத்துகிறேன்.	V/I/S
இரண்டாம் பரீட்சகர் முதலாம் பரீட்சகர் செய்துள்ள மதிப்பீடு சரியானது என உறுதிப்படுத்துகிறேன்.	V/I/S
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப் படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பீடு செய்து, வழங்கியுள்ள புள்ளிகளும் இறுதிப்புள்ளியும் சரியானவை என உறுதிப்படுத்துகிறேன்.	V/I/S/EMF
பிரதம பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப்புள்ளி சரியானது.	V/I/S/CH

- இலக்கம் 1, 2 ஆகிய வினாக்களில் முதலில் தரப்பட்டுள்ள உருவத்தைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு மிகப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவு செய்க.

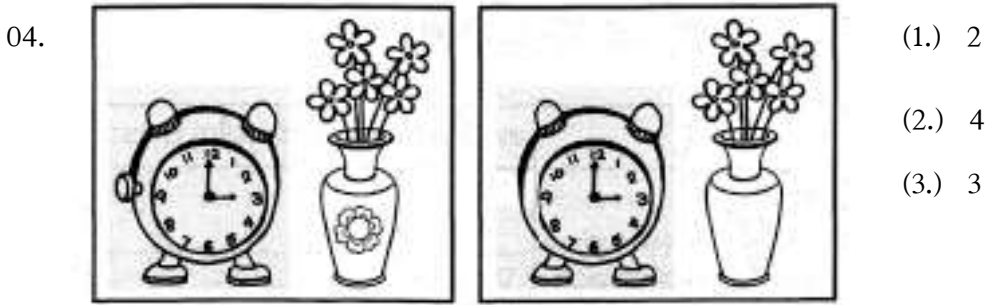


- இலக்கம் 3, 4 ஆகிய வினாக்களில் உரு A இற்கும் உரு B இற்கும் இடையிலான வித்தியாசங்கள் எத்தனை?



உரு A

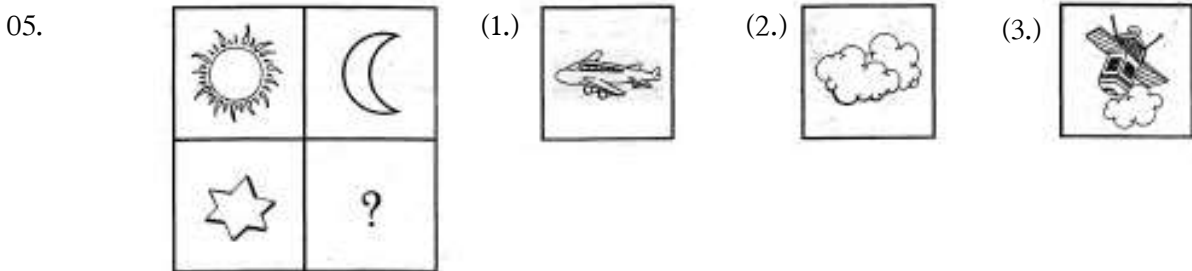
உரு B



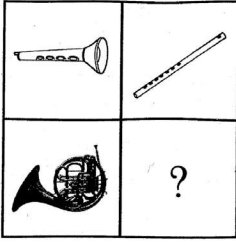
உரு A

உரு B

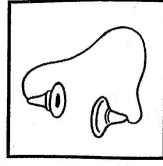
- இலக்கம் 3, 4 ஆகிய வினாக்களில் இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான உருவத்தைத் தெரிவு செய்க.



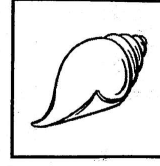
06.



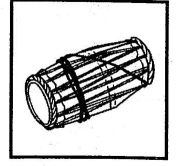
(1.)



(2.)



(3.)



- இலக்க. 9, 10 ஆம் வினாக்களில் முதலில் தரப்பட்ட நிகழ்வுக்குப் பொருத்தமான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

07. (1.) யானைகள் காரணமாக விவசாயிகள் ஏழைகளாகின்றனர்.
 (2.) யானைகளுக்கும் விவசாயிகளுக்கும் இடையே பிரச்சினை காணப்படுகின்றது.
 (3.) யானைகளின் செயல்கள் காரணமாக விவசாயிகளுக்குப் பாதிப்பு ஏற்படுகின்றது.

08. பாதையில் இருந்து மாம்பழத்தோலின் மீது சென்ற சைக்கிள் சறுக்கி விழுந்ததால் கமலன் விபத்துக்கு உள்ளாகி, வைத்தியசாலையில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளான். இதன் கருத்து,

- (1.) மாம்பழத்தோல், பப்பாசிப்பழத் தோல் போன்றவற்றின் மீது சைக்கிளோட்டுவது ஆபத்தானது.
 (2.) கமலன் விபத்தக்கு உள்ளாகி வைத்தியசாலையில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளான்.
 (3.) கமலன் மாம்பழத் தோலில் வழக்கியுள்ளான்.

- இலக்கம் 09, 10 ஆகிய வினாக்களில் இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

09.

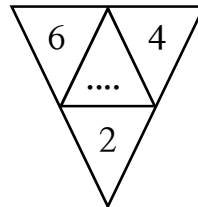
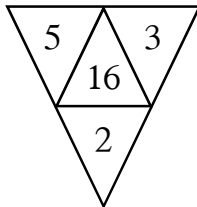
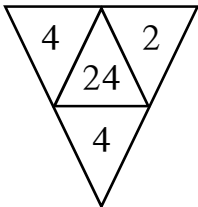
4	3	6
6	12	?
3	8	5

(1.) 10

(2.) 15

(3.) 18

10.



(1.) 20

(2.) 8

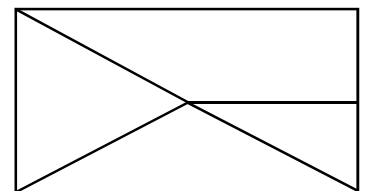
(3.) 14

11. எதிரே உள்ள உருத்தில் காணப்படும் முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

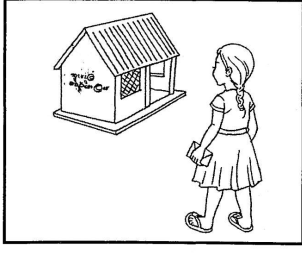
(1.) 3

(2.) 4

(3.) 5



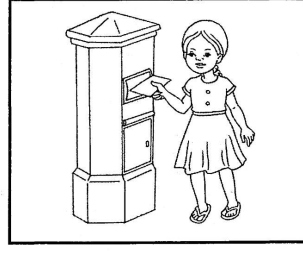
12. பின்வரும் உருவங்களின்படி காட்டப்பட்டுள்ள செயற்பாடுகளில் பொருத்தமாக ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட விடை யாது?



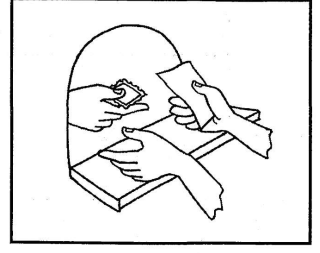
A



B



C



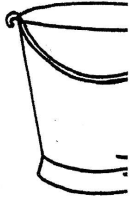
D

(1.) BADC

(2.) BDCA

(3.) BCAD

13. முதல் உருவினைப் பூர்த்தி செய்வதற்குப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க.



(1)



(2)

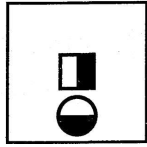
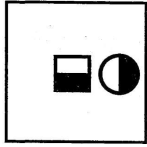
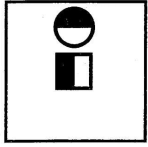


(3)



• இலக்கம் 14, 15 வினாக்களில் இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான உரு யாது?

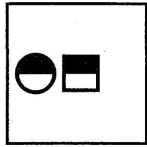
14.



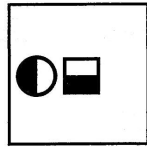
?

.....

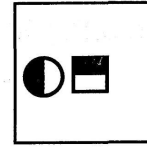
(1.)



(2.)



(3.)



15.



(1.)



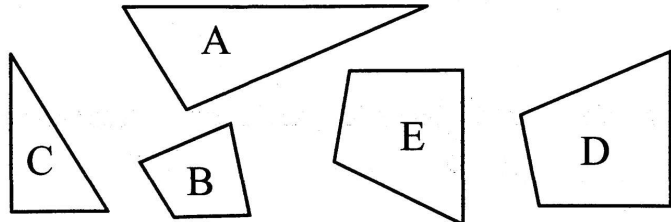
(2.)



(3.)



16. உடைந்த முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியின் துண்டுகள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது. அதை மீண்டும் பொருத்தும் போது பொருந்தாத பகுதி எது?



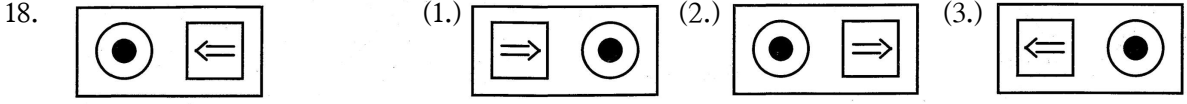
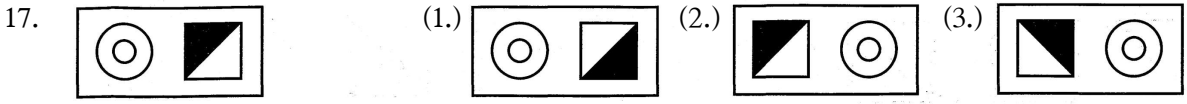
(1.) B

(2.) E

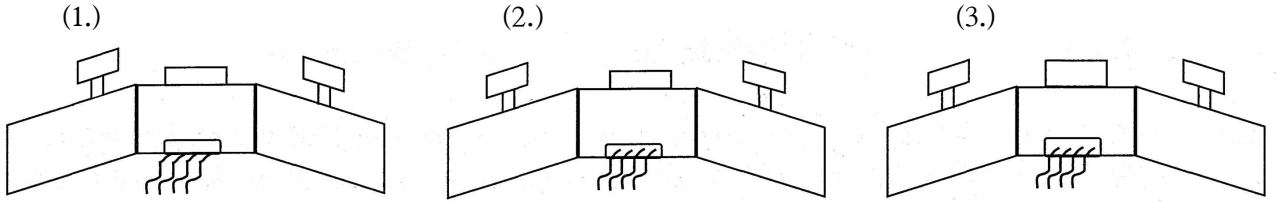
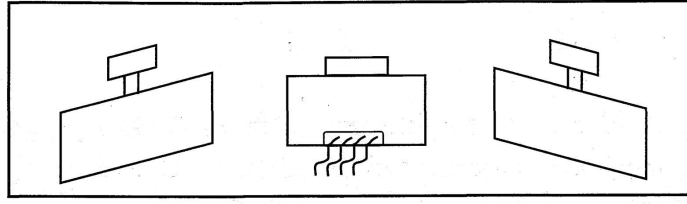
(3.) D



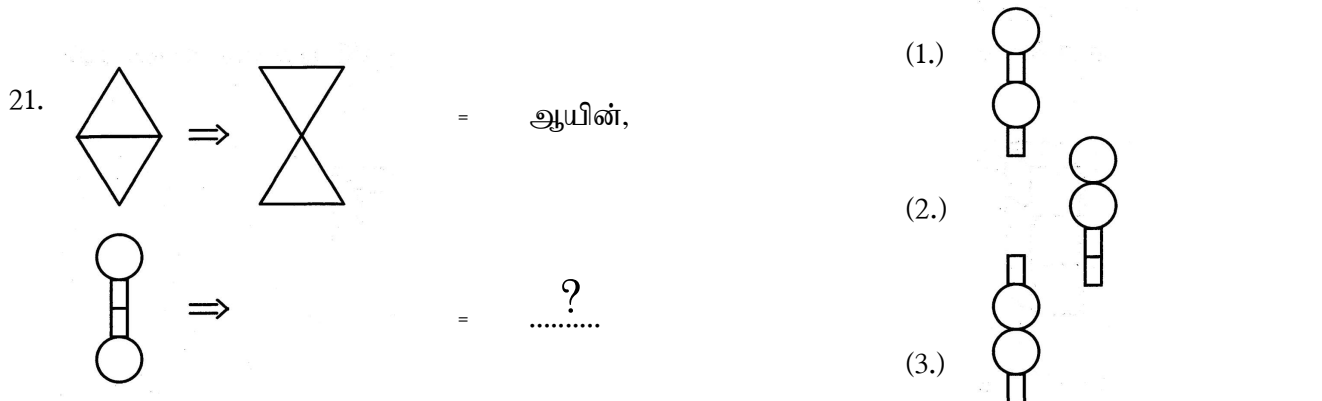
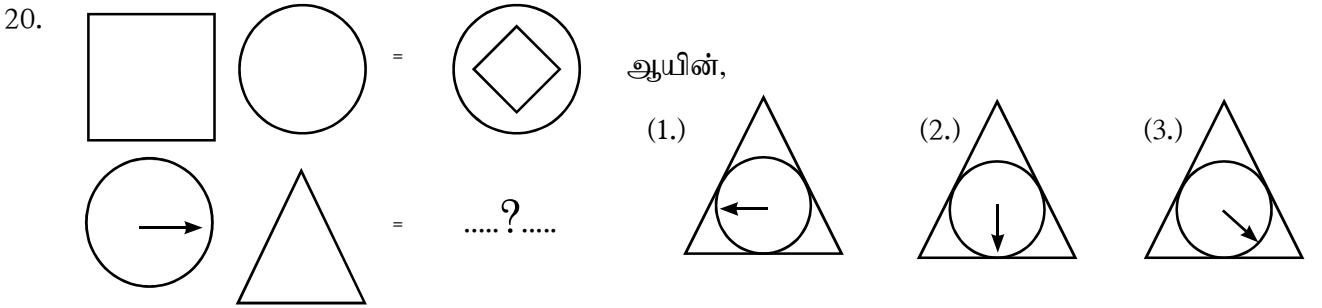
- இலக்கம் 17, 18 ஆம் வினாக்களில் முதலில் காட்டப்பட்டுள்ள உருவத்தை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியில் பார்க்கும் போது தெரியும் விதத்தைக் காட்டும் சரியான உருவத்தைத் தெரிவு செய்க.



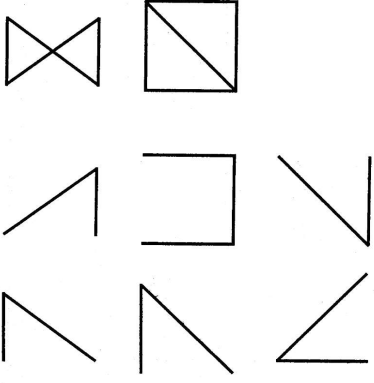
19. கட்டத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள உருப் பகுதிகளைச் சரியாகப் பொருத்துவதால் பெறப்படும் உருவம் யாது?



- இலக்கம் 20, 21 ஆம் வினாக்களில் இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க.



22.



1.



2.

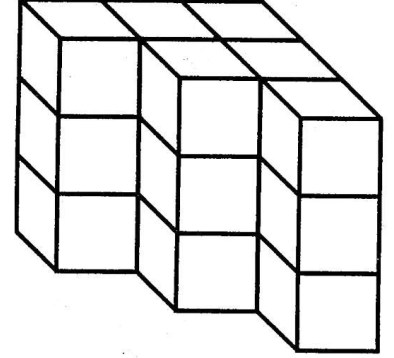


3.



23. சிறிய சதுரக் குற்றிகளால் உருவாக்கப்பட்ட உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள சதுரக்குவியலை அமைப்பதற்குத் தேவையான சிறிய சதுரக் குற்றிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

- (1.) 9 (2.) 12 (3.) 18



24. மைதானத்தைச் சுற்றி A, B, C ஆகிய மூவர் ஓடுகின்றனர். C ஐ விட இரண்டு மடங்கு வேகத்தில் A ஓடுவதோடு, A ஐ விட இரண்டு மடங்கு வேகத்தில் B ஓடுகிறது. B இற்கு போட்டியை முடிப்பதற்கு எடுத்த காலம் 5 நிமிடம் ஆயின், C இற்கு எடுக்கும் காலம் எவ்வளவு?

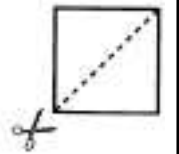
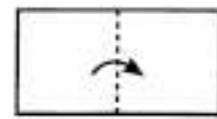
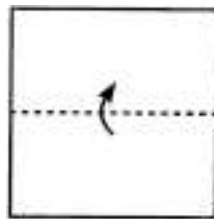
- (1.) 40 நிமிடம் (2.) 10 நிமிடம் (3.) 20 நிமிடம்

25. மின்குமிழ் வலையொன்றில் நீல நிறக் குமிழ் 02, சிவப்பு நிறக் குமிழ் 3, மஞ்சள் நிறக் குமிழ் 2 என்ற ஒழுங்கில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இங்கு காணப்படும் குமிழ்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 52 ஆயின், மின்குமிழ் வலையில் 14, 31 ஆவது குமிழின் நிறம் யாது?

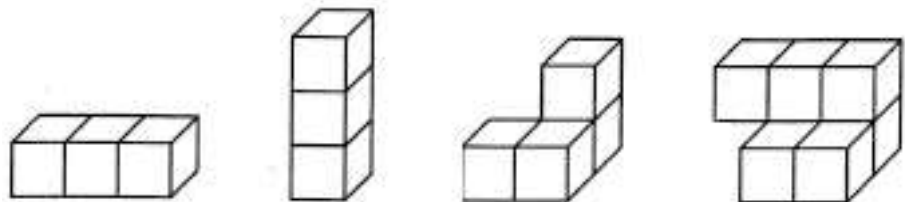
- (1.) சிவப்பு, மஞ்சள் (2.) மஞ்சள், சிவப்பு (3.) மஞ்சள், நீலம்

26. கடதாசியொன்றை இரண்டு தடவைகள் மடித்து சரியாக மையத்தில் வெட்டப்பட்டுள்ள விதம் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது. அதன்படி பெறப்படும் வடிவங்கள் என்ன?

- (1.) 4 முக்கோணிகள்
(2.) 2 முக்கோணியும்
2 செவ்வகமும்
(3.) 3 முக்கோணிகள்



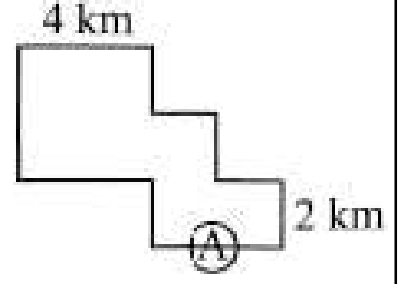
27. கீழே காட்டப்பட்டிருப்பது 1 சென்ரிமீற்றர் நீளம், அகலம், உயரம் கொண்ட சிறிய செவ்வகங்களைக் கொண்ட நான்கு குவியல்களாகும். 3 சென்ரிமீற்றர் நீளம், அகலம், உயரம் கொண்ட செவ்வகமொன்றை உருவாக்கச் சிறிய செவ்வகக் குற்றிகள் எத்தனை தேவை?



- (1.) 10 (2.) 8 (3.) 9



28. நகரமொன்றை சுற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ள விதம் எதிரே உள்ள உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இங்கு A எனும் ஆரம்ப இடத்திலிருந்து இரண்டு நண்பர்கள் ஒரே திசையில் பாதை வழியே ஒரு தடவை பயணம் செய்தார்களாயின் அவர்கள் பயணம் செய்த முழுத்தூரம் யாது?



- (1.) 26 cm (2.) 28 cm (3.) 56 cm

29. இவ்வாறு பயணம் செய்யும் போது இருவரும் வலது பக்கமாகவும் இடது பக்கமாகவும் திரும்பிய மொத்த தடவைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

- (1.) 18 (2.) 20 (3.) 22

● இலக்கம் 30, 31 ஆம் வினாக்களில் இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

30. மண்வெட்டிக்கு - மண் ஆயின்,

- (1) அரிசி (2) நீர் (3) களி மண்

31. தராசிற்கு - பொருட்கள் ஆயின், உரலுக்கு

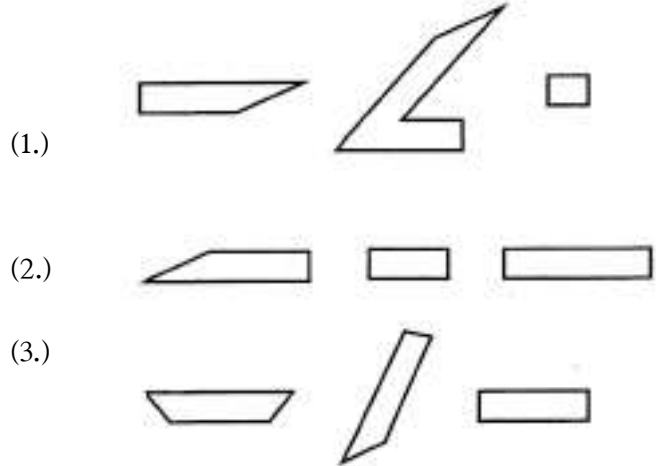
- (1) உலக்கை (2) நெல் (3) கல்

32. A C K L X Y ஆகிய ஆங்கில எழுத்துக்கள் எழுதப்பட்ட தாயக்கட்டையொன்று மூன்று சந்தர்ப்பங்களில் உருட்டப்பட்ட மாதிரிகள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது. இதன்படி C எழுத்துக்கு எதிர் பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து யாது?



- (1.) K (2.) Y (3.) A

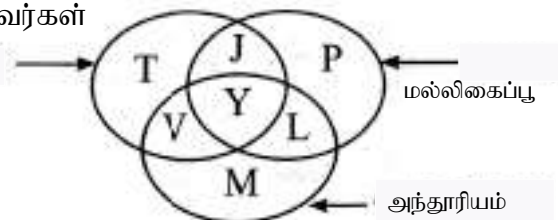
33. முதலில் காட்டப்பட்டுள்ள ஆங்கில எழுத்திற்கு கடதாசி ஒட்டப்பட வேண்டியுள்ளது. அதற்குப் பொருத்தமான கடதாசிக் கீலங்கள் அடங்கிய தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.



● கீழே காட்டப்பட்டிருப்பது வகுப்பறையொன்றில் சில மாணவர்கள் விரும்பும் பூக்களின் விவரங்களாகும். ஆங்கில எழுத்துக்களால் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பவை மாணவர்களாகும். இவற்றை புரிந்துகொண்டு இலக்கம் 34, 35 ஆம் வினாக்களுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க.

34. மூன்று வகையான பூக்களையும் விரும்பும் மாணவர்கள்

- (1.) V (2.) Y (3.) V, Y, L



35. ரோசாப் புவை மாத்திரம் விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை,

- (1.) J (2.) T (3.) T, J, V, Y

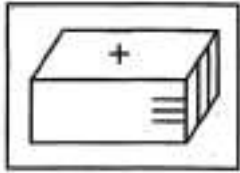
36. 357 = CEG, 793 = GHC ஆயின், 327 =

- (1.) CGB (2.) BCG (3.) CBG

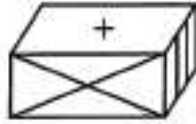
37. இறப்பர் நாடா ஒன்றை நன்றாக இழுத்து எனது கையைச் சுற்றி இடப்பட்டது. அப்போது இறப்பர் நாடாவின் நீளம் ஆரம்ப நீலத்தைப் போன்று மூன்று மடங்காக மாறியதோடு, இறப்பர் நாடாவின் நீளம் 30 சென்டிமீற்றர் ஆகும். இதன்படி அதன் ஆரம்ப நீளம் யாது?

- (1.) 10 சென்டிமீற்றர் (2.) 15 சென்டிமீற்றர் (3.) 5 சென்டிமீற்றர்

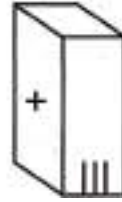
38. முதல் உருவைச் சரியாகக் காட்டும் உருவம் எது?



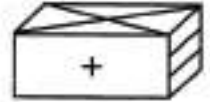
(1)



(2)



(3)



• சில இரகசியக் குறியீடுகளும் அதற்குரிய விளக்கச் சொற்களும் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அவற்றை அவதானித்து, இலக்கம் 39, 40 வினாக்களுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க.



தம்பி



இன்று



வாழ்த்து



நாள்



தம்பிக்கு



போகிறீர்களா?



சந்தைக்கு



அம்மா



நல்ல

39. வாழ்த்துக் கூறுதல் பற்றிய கூற்றைத் தெரிவு செய்க.



40. வினாக் கேட்டல் பற்றிய கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

