



முற்பயிற்சி வினாத்தாள் - 04

பாடசாலைக்கு மாணவர்களைத் தெரிவு செய்வதற்கும் மாணவர் உதவி வழங்குவதற்குமாக ஐந்தாந் தர மாணவர்களுக்காக நடாத்தப்படும் பரீட்சை - 2022

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

பத்திரம் I

01 மணித்தியாலம்

சுட்டிலக்கம்:

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்:

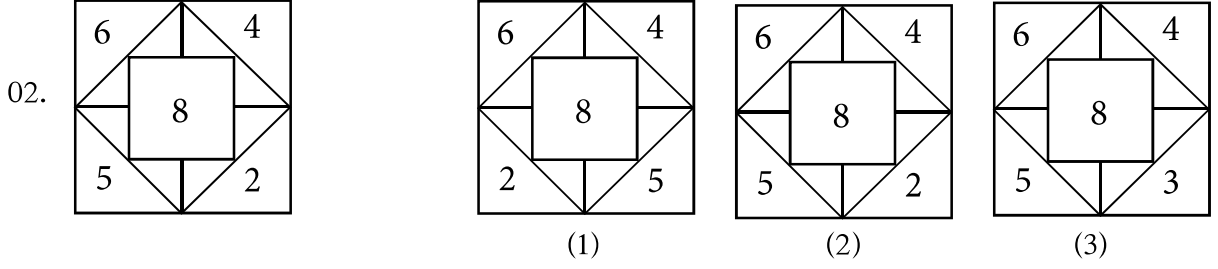
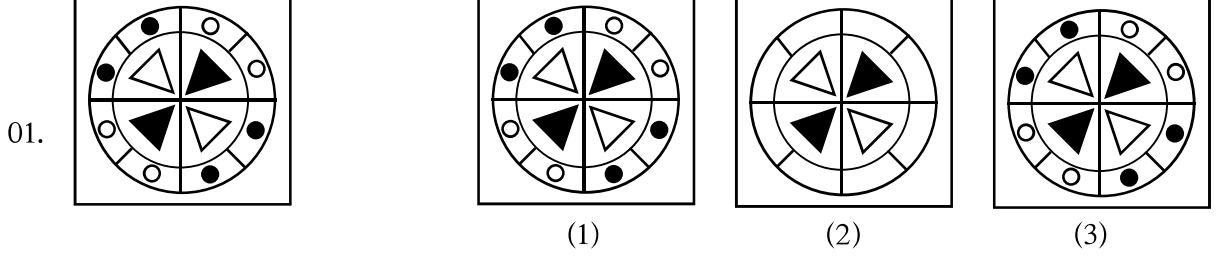
- ✗ உங்களது சுட்டிலக்கத்தை மேலே தரப்பட்டுள்ள கட்டத்தினுள் புள்ளிக்கோட்டின்மீது எழுதுக.
- ✗ மூன்றாம் பக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள குறித்த இடத்திலும் உங்கள் சுட்டிலக்கத்தை எழுதுக.
- ✗ இவ்வினாப்பத்திரத்தில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ்வினாத்தாளிலேயே விடையளிக்குக.
- ✗ ஒவ்வொரு வினாவிலும் மூன்று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

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்.

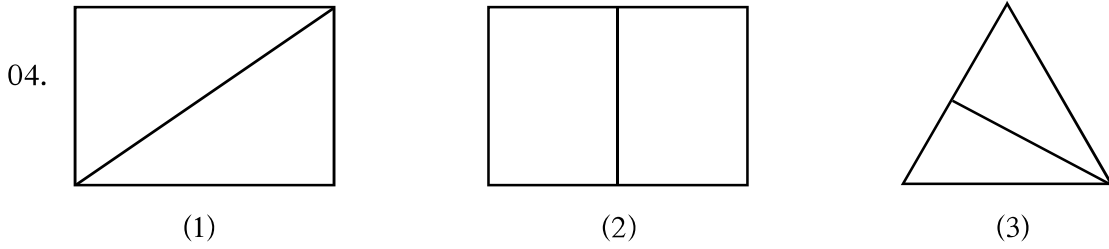
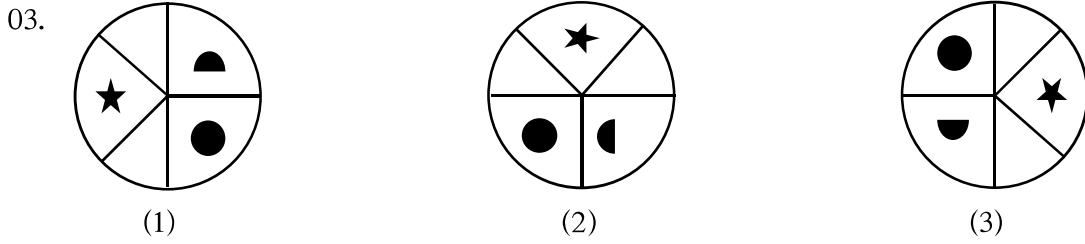
பக்க எண்	பெற்ற புள்ளி
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
மொத்தம்	
இறுதிப்புள்ளி	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

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

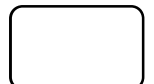
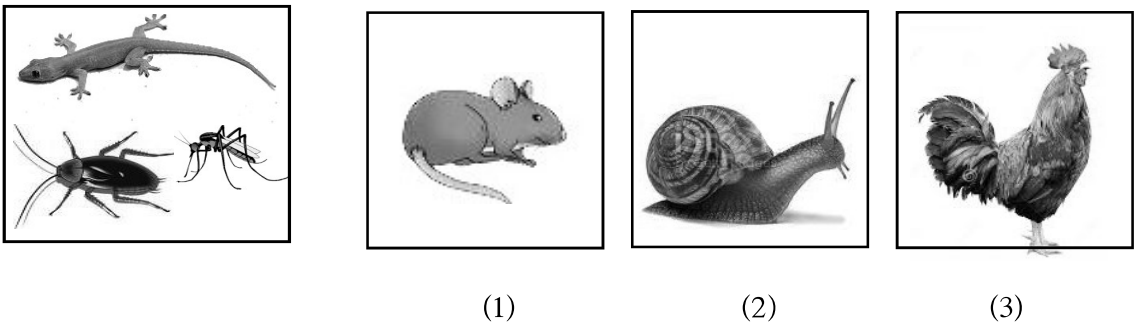
- 01 ஆம், 02 ஆம் வினாக்களில் முதலில் தரப்பட்டுள்ள உருவத்துக்குச் சமான உருவத்தைத் தெரிவு செய்க.



- 03 ஆம், 04 ஆம் வினாக்களில் வித்தியாசமான உருவத்தைத் தெரிவு செய்க.



- 05. முதலில் தரப்பட்டுள்ள கட்டத்தில் சேர்ப்பதற்குப் பொருத்தமான உருவத்தைத் தெரிவு செய்க.

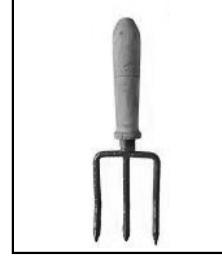
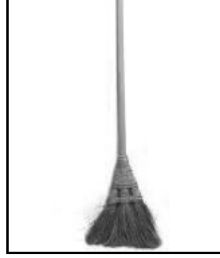


06. பின்வரும் தாவரங்களில் இரண்டுக்கு மாத்திரம் பொதுவான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.



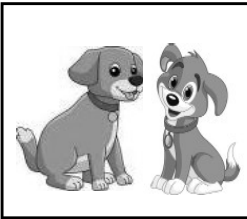
- (1) உணவுக்குச் சுவையும் மணமும் தரும் தாவரங்கள்
- (2) மருத்துவ (ஒளசத) குணமுள்ள தாவரங்கள்
- (3) கிழங்கு உள்ள தாவரங்கள்

07. பின்வரும் பொருள்களில் இரண்டுக்கு மாத்திரம் பொதுவான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.



- (1) விவசாய உபகரணங்கள்
- (2) சமையலறை உபகரணங்கள்
- (3) சுத்தப்படுத்தப் பயன்படும் உபகரணங்கள்

08. முதலாவது கட்டத்தினுள் உள்ள உருவத்தை அமைப்பதற்காக எடுக்க வேண்டிய உருவங்களைத் தெரிவு செய்க.



A

B

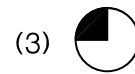
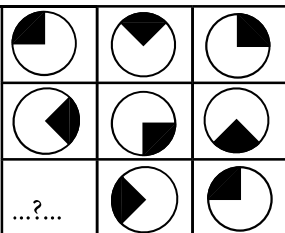
C

D

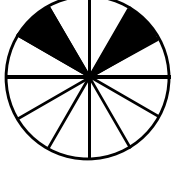
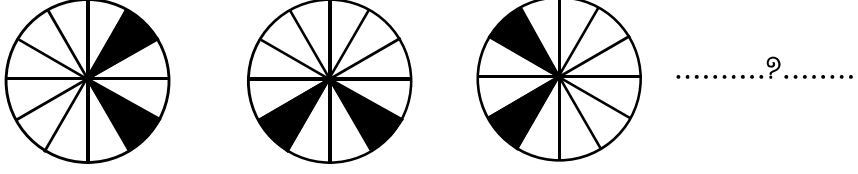
- (1) A உம் C உம்
- (2) C உம் B உம்
- (3) B உம் D உம்

09 ஆம் 10 ஆம் வினாக்களில் இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான உருவத்தைத் தெரிவு செய்க.

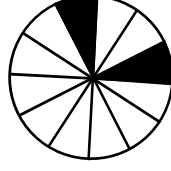
09.



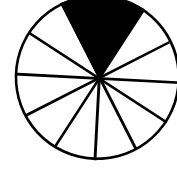
10.



(1)



(2)



(3)

11. ஒரு பாடசாலையில் கற்பிக்கும் ஓர் ஆசிரியை தொடர்பான சில நிகழ்வுகளைக் காட்டும் படங்கள் சில கீழே தரப்பட்டுள்ளன. அவை சரியாக ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ள விடையைத் தெரிவு செய்க.



A



B



C



D

(1) ABDC

(2) CDBA

(3) ACDB

12. பின்வரும் ஒவ்வொரு கட்டத்திலும் உள்ள A எனும் எழுத்துக்களின் எண்ணிக்கைப்படி அவற்றை ஏறுவரிசையில் ஒழுங்குபடுத்துவதால் கிடைக்கும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

C	X	A	
A	P	B	
M	L	A	X

I

A	Y	P	L
T	X	Z	
T	B	A	

II

X	V	L	
T	C	B	A
T	P	X	

III

X	A	X	T
C	A	J	
A	X	A	

IV

(1) III, II, I, IV

(2) IV, I, II, III

(3) III, I, II, IV

• 13ஆம், 14 ஆம் வினாக்களில் சரியான சொல்லைத் தெரிவு செய்க.

13. (1) வெள்ளை நிறம்

(2) வெல்லை நிறம்

(3) வெல்லை நிறம்

14. (1) கம்பளி ஆடை

(2) கம்பலி ஆடை

(3) கம்பழி ஆடை

• 15ஆம், 16 ஆம் வினாக்களில் இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான எண்ணைத் தெரிவு செய்க.

15.

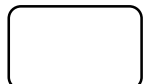
2	4	4	6
3	10	10	4
5	..?..	7	5
6	3	2	3

(1) 2

(2) 9

(3) 15

(மறுபக்கம் பார்க்குக.)

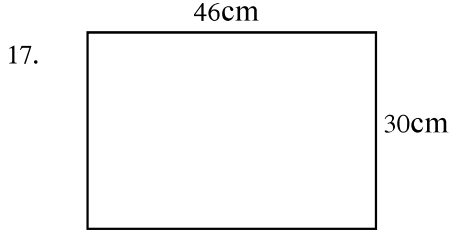


16. 3 4 6 8 9 12?.....

(1) 12

(2) 14

(3) 15

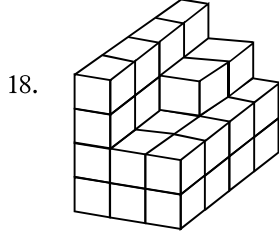


46cm நீளமும் 30cm அகலமும் கொண்ட ஒரு தட்டு இங்கு பெரிய உருவில் காட்டப் பட்டுள்ளது. அத்தட்டின் மீது சிறிய உருவத்தில் தரப்பட்டுள்ள அளவுள்ள எத்தனை குவளைகளை வைக்கலாம்?

(1) 40

(2) 77

(3) 54



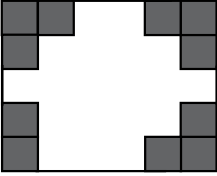
1cm அளவுள்ள சிறிய சதுர முகிகளாலான ஓர் அமைப்பு உருவில் தரப்பட்டுள்ளது. இந்த உருவில் மொத்தம் எத்தனை சிறிய சதுரமுகிகள் உள்ளன?

(1) 30

(2) 34

(3) 32

19. தரப்பட்டுள்ள வலையில் நிறந்தீட்டாத சிறிய கட்டங்கள் எத்தனை உள்ளன?

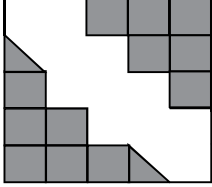


(1) 18

(2) 19

(3) 20

20.



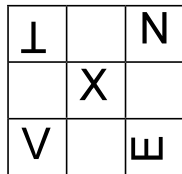
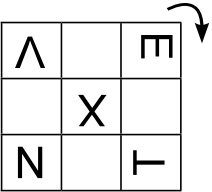
தரப்பட்டுள்ளவலையைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு மேலும் எத்தனை சிறிய கட்டங்கள் தேவை?

(1) 11

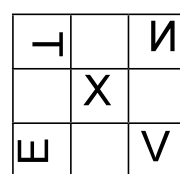
(2) 13

(3) 12

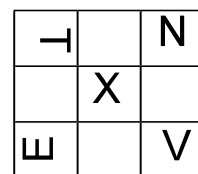
21. கீழே உள்ள முதலாவது உருவத்தை வலது புறமாக அரை வட்டம் சுழற்றினால் கிடைக்கும் உருவத்தைத் தெரிவு செய்க.



(1)

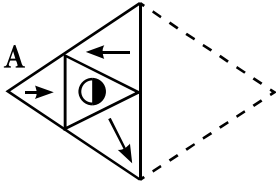


(2)

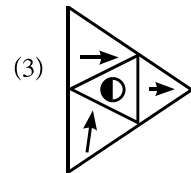
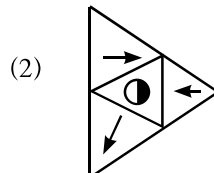
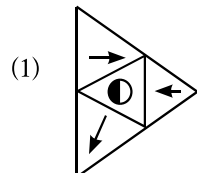


(3)

22.



உருவில் கண்ணாடித் தட்டொன்று காட்டப்பட்டுள்ளது. அத்தட்டின் A முனையில் பிடித்து புள்ளிக் கோட்டினால் காட்டியுள்ளவாறு மேற்பக்கம் கீழ்ப்பக்கத்தில் இருக்கும்படி புரட்டினால் கிடைக்கும் உருவம் எது?



23. குடிபோதையில் அதிக வேகத்தில் வாகனத்தைச் செலுத்த பாரதூரமான ஒரு விவரத்தை ஏற்படுத்திய சாரதிக்கு நீதிமன்றம் கருமையான தண்டனை விதித்தது.

இக்கூற்றின் கருத்து யாது?

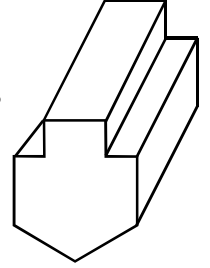
- (1) அதிக வேகத்தில் வாகனம் செலுத்தி விபத்து ஏற்படுத்துவோருக்கு நீதிமன்றம் தண்டனை விதிக்கும்.
- (2) குடிபோதையில் வாகனஞ் செலுத்தியதால் ஒரு சாரதிக்கு நீதிமன்றத்தினால் தண்டனை விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- (3) குடிபோதையில் அதிக வேகத்தில் வாகனத்தைச் செலுத்தி விபத்து ஏற்படுத்தியமையால் ஒரு சாரதிக்கு தண்டனை விதிக்கப்பட்டுள்ளது.

24. பாடசாலைக் காலைக்கூடத்தில் அதிபரின் உரையை செவிமடுத்துக் கொண்டிருந்த வேளையில் பாடசாலையின் பிரதான மாணவ தலைவன் மயக்கமடைந்து நிலத்தில் விழுந்தான். இந்த நிகழ்வு குறித்துக் கூறக்கூடியது யாது?

- (1) பிரதான மாணவர் தலைவன் அதிபரின் உரையைக் கேட்டு அச்சமடைந்துள்ளான்.
- (2) பிரதான மாணவ தலைவரின் உடல் சுகாதாரக் குறைபாடு உள்ள ஒருவர் ஆவார்.
- (3) அன்றைய தினம் பிரதான மாணவ தலைவர் பட்டினியில் பாடசாலைக்கு வந்து காலைக்கூட்டத்தில் பங்கு பற்றியுள்ளான்.

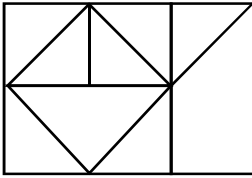
25. தரப்பட்ட உருவின் முகப்புக்களில் நிறக்காகிதத் துண்டுகளால் மறைக்க வேண்டியுள்ளது. அதற்குத் தேவையான காகிதத்துண்டுகள் எத்தனை?

- (1) 9
- (2) 11
- (3) 10



26. இந்த உருவத்தில் எத்தனை முக்கோணிகள் உள்ளன?

- (1) 8
- (2) 9
- (3) 11

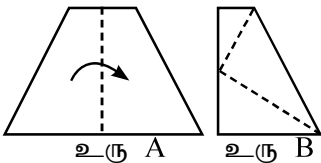


27. தரப்பட்டுள்ள தாவரங்களை அவற்றின் உயரத்தின்படி ஏறுவரிசையில் ஒழுங்குபடுத்து வதற்காக எத்தனை தாவரங்களை இடமாற்றுதல் வேண்டும்?

- (1) 4
- (2) 3
- (3) 2

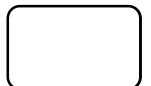


28.

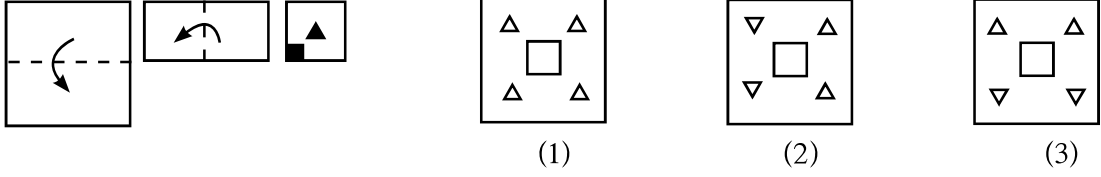


உரு A இல் காகிதத்தை சரி மத்தியில் புள்ளிக் கோட்டின் வழியே மடித்து B உருவில் உள்ள புள்ளிக்கோடுகளின் வழியே கத்தரிக்கோலினால் வெட்டினால் கிடைக்கும் கவடிவங்கள் யாவை?

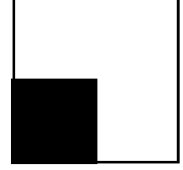
- (1) 3 முக்கோணிகள்
- (2) 4 முக்கோணிகள்
- (3) 6 முக்கோணிகள்



29. கீழே முதலாவது உருவில் தரப்பட்டுள்ள சதுரவடிவ காகிதத்தானை, சரி மத்தியில் இரண்டு தடவைகள் மடித்து, பின்னர் நிழற்றியுள்ள பகுதிகள் வெட்டி நீக்கப்பட்டன. பின்னர் அத்தானை விரித்தால் கிடைக்கும் உருவத்தைத் தெரிவு செய்க.



30. உருவில் தரப்பட்டுள்ள பலகையில் நிழற்றப்பட்ட பகுதியை வெட்டி நீக்கிய பின்னர், மீதியாக உள்ள பலகைத் துண்டின் சுற்றிவர உள்ள நீளத்தின் அளவு ஆரம்பத்தில் இருந்த பலகையின் சுற்றிவர உள்ள நீளத்தை விடவும்,



- (1) குறைவானது (2) கூடுதலானது (3) சமமானது

31. → ஆயின், =?.....
- (1) (2) (3)

- 32 ஆம், 33 ஆம் வினாக்களுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க.

32. கிணற்றுக்கு → ஊற்று ஆயின், ஆற்றுக்கு → ...?...

- (1) நீர் (2) ஓடை (3) கரை

33. காதுக்கு → வானொலி ஆயின், கண்ணுக்கு → ...?....

- (1) கைப்பேசி (2) தொலைக்காட்சி (3) செய்தித்தாள்

- 34 ஆம் வினாவில் இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

34.

ஆப்பிள் 1
கொய்யா 1
ரூ. 75.00

கொய்யா 1
மா 1
ரூ. 90.00

மா 1
ஆப்பிள் 1
ரூ. 90.00

 ஆயின்,

ஆப்பிள் 1
மா 1
கொய்யா 1
.....
- (1) ரூபாய். 125.00 (2) ரூபாய். 120.00 (3) ரூபாய். 150.00

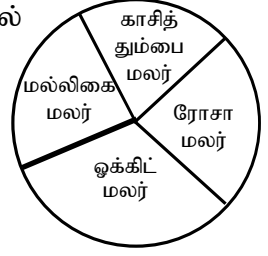
35. $\square + \bigcirc = 10$ ஆயின், $\triangle + \bigcirc = 12$ ஆயின், $\triangle + \square = 14$ ஆயின்,

$\triangle \times \square + \bigcirc = \dots? \dots$

- (1) 18 (2) 52 (3) 80



- பூந்தோட்டமொன்றில் உள்ள மலர்கள் பற்றிய விவரங்கள் விரைவில் காட்டப்பட்டுள்ளது. அதனை விளங்கி, 36 ஆம், 37 ஆம் வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவு செய்க.



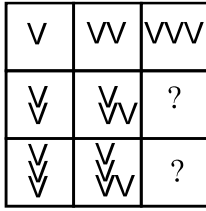
36. பூந்தோட்டத்தில் உள்ள ரோசா மலர்கள் 60 ஆயின், இந்தப் பூந்தோட்டத்தில் உள்ள மொத்த மலர்கள் எத்தனை?

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

37. இப்பூந்தோட்டத்தில் உள்ள காசித்தும்பை மலர்கள் எத்தனை?

(1) 50 (2) 60 (3) 45

38. இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க.



(1)



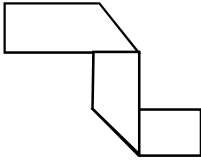
(2)



(3)



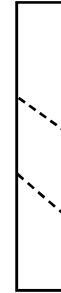
39. முதலாவது உருவை அமைப்பதற்காக, புள்ளிக் கோடுகளின் வழியே மடிக்க வேண்டிய சரியான உருவைத் தெரிவு செய்க.



(1)

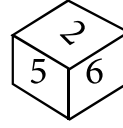
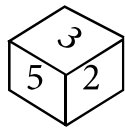
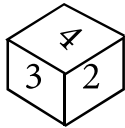


(2)



(3)

40. 1 தொடக்கம் 6 வரையில் இலக்கங்கள் எழுதப்பட்ட தாயக்கட்டையொன்று மூன்று தடவைகள் உருட்டப்பட்டுள்ள விதம் உருக்களில் காட்டப்பட்டுள்ளது.



- 1 இற்கு எதிர்ப்புறத்தல் உள்ள இலக்கம் யாது?

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

පෙරහුරු ප්‍රශ්න පත්‍රය - අංක 04
1 පත්‍රය - පිළිතුරු

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
1	3
2	2
3	2
4	2
5	1
6	3
7	3
8	3
9	2
10	1

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
11	2
12	1
13	1
14	3
15	2
16	1
17	3
18	2
19	2
20	3

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
21	3
22	1
23	3
24	2
25	2
26	3
27	1
28	2
29	3
30	2

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
31	1
32	2
33	3
34	3
35	1
36	3
37	1
38	2
39	3
40	1