



பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்

- ◆ உமது சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே உள்ள புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.
- ◆ மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- ◆ இவ் வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ்வினாத்தாளிலேயே தருக.
- ◆ ஒவ்வொரு வினாக்களிலும் மூன்று விடைகள் வீதம் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றிடையே ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.
- ◆ செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகருக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	முதலெழுத்து ஒப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற் கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகிறேன்.	V/I/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பீட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/I/T/CH

- 1,2 ஆகிய வினாக்களுக்கு முதலில் தரப்பட்ட கட்டத்தில் உள்ள உருக்களுடன் பொருந்தக் கூடிய உருவைத் தெரிவு செய்க.

1.



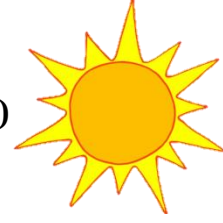
(1)



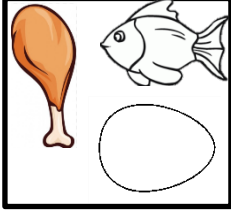
(2)



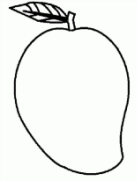
(3)



2.



(1)



(2)

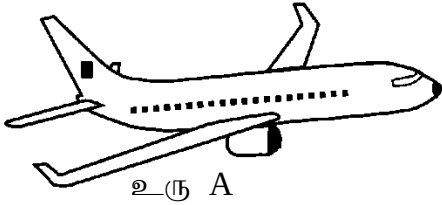


(3)

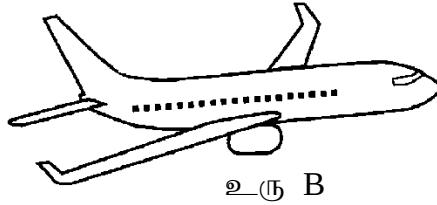


- 3,4 ஆகிய வினாக்களுக்கு தரப்பட்ட உருக்களை அவதானித்து விடை தருக.

3.



உரு A



உரு B

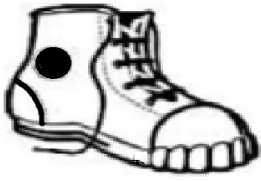
A,B ஆகிய உருக்களுக்குமிடையே எத்தனை வேறுபாடுகள் உள்ளன?

(1) 4

(2) 5

(3) 6

4.



உரு C



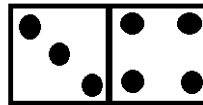
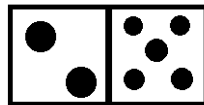
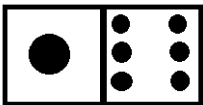
உரு D

(1) நான்கிலும் குறைவாகும்

(2) நான்காகும்

(3) நான்கிலும் கூடவாகும்

- 5. கீழே தரப்பட்ட கோலம் தொடர்ந்து செல்லும் போது ஆறாம் இடத்தில் வரத்தக்க அட்டையைத் தெரிவு செய்க.

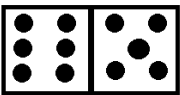


4

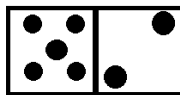
5

6

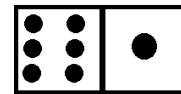
(1)



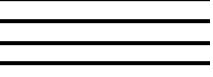
(2)

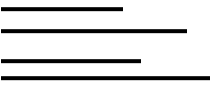


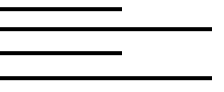
(3)



6. கீழுள்ள ஈர்க்குகளின் முழு நீளத்தையும் அதே விதத்தில் பயன்படுத்தி ஒரு  வடிவத்தை அமைக்க முடியுமான தொகுதி எது?

(1) 

(2) 

(3) 

7. இவ்வினாத்தாளின் முதலாம் பக்கத்திலுள்ள தகவல்களுக்கேற்ப சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

(1) இவ்வினாத்தாளிலுள்ள வினாக்களின் எண்ணிக்கை விடையளிக்கத் தரப்பட்டுள்ள நிமிடங்களின் எண்ணிக்கையிலும் கூடவாகும்.

(2) இவ்வினாத்தாளிலுள்ள வினாக்களின் எண்ணிக்கை விடையளிக்கத் தரப்பட்டுள்ள நிமிடங்களின் எண்ணிக்கையிலும் குறைவாகும்.

(3) இவ்வினாத்தாளிலுள்ள வினாக்களின் எண்ணிக்கை விடையளிக்கத் தரப்பட்டுள்ள நிமிடங்களின் எண்ணிக்கைக்குச் சமமாகும்.

8. ஒரு பக்கத்தின் இரு பக்கங்களில் இலக்கங்கள் பொறிக்கப்பட்ட விதம் முதலில் காட்டப்பட்டுள்ளது. அதே விதத்தில் இலக்கங்கள் பொறிக்கப்பட்ட விடையைத் தெரிவு செய்க.

9	36
6	24
5	20

(1)

7	14
2	6
1	3

(2)

4	16
3	9
5	10

(3)

6	24
8	32
12	48

பின்வரும் கவிதையை வாசித்து 9,10 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

காலை மாலை உலாவி நிதம்
காற்று வாங்கி வருவோரின்
காலைத் தொட்டுக் கும்பிட்டுக்
காலன் ஓடிப் போவானே!

9. இக் கவிதையில் குறிப்பிடப்படும் முக்கியமான செய்தி யாது?

(1) காலை மாலை உலாவி வருவோர் காலைக் காலன் தொடுவான்

(2) காலையிலும் மாலையிலும் உலாவி வர வேண்டும்

(3) காலை மாலை உலாவி வருவோர் காலன் ஆவார்கள்

10. இக் கவிதையின் வரிகளில் தரப்பட்ட கருத்துக்களை சொற்களில் முறையே காட்டும் விடை எது?

(1) உலாவுதல் ⇒ காற்று வாங்குதல் ⇒ காலைக் கும்பிடுதல் ⇒ காலன் ஓடிப்போதல்

(2) காற்று வாங்குதல் ⇒ உலாவுதல் ⇒ காலைக் கும்பிடுதல் ⇒ காலன் ஓடிப்போதல்

(3) காற்று வாங்குதல் ⇒ உலாவுதல் ⇒ காலன் ஓடிப்போதல் ⇒ காலைக் கும்பிடுதல்

11. ஏறி அமர்ந்தாலும் ஓங்கி மிதித்தாலும் முகஞ் சுழிக்கமாட்டான்

நண்பனாய்த் துணை வருவான். இங்கு குறிப்பிடப்படுவது

(1) ஈருருளி பற்றி

(2) இருக்கை பற்றி

(3) நண்பன் பற்றி

● கதை ஒன்றின் ஒரு பகுதி கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அதிலுள்ள வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான சொற்கள் இடம்பெறும் பகுதியைத் தெரிவு செய்க.

12. மண்ணில் செய்யப்பட்ட இவை, ஓட்டி அமைக்கப்பட்டிருக்கும். புகை போக்கிகளுடன் இணைக்கும் வகையில், ஒரு மூலையில் துளை இடப்பட்டிருக்கும். அந்தத் துளை இணைக்கப்பட்டு, குழாய், கூரையின் மேல்பாகத்துக்கு வெளியே நீண்டிருக்கும்

(1) அடுப்பை (2) சுவரை (3) சுவரை

சுவரை அடுப்பை அடுப்பின்

மண்குழாயுடன் மண்குழாயுடன் மண்குழாயுடன்

● பின்வரும் அட்டவணையைப் பார்க்க

	முதலாம் நிரல்	இரண்டாம் நிரல்	மூன்றாம் நிரல்
	↓	↓	↓
முதலாம் நிரை ⇒	A	B	C
இரண்டாம் நிரை ⇒	D	E	F
மூன்றாம் நிரை ⇒	G	H	I

படிமுறை 1,2 ஆகியவற்றில் உள்ள கூற்றுக்களின் படி அட்டவணையை மாற்றி 13,14 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

படிமுறை 1 – முதலாம் நிரை உள்ள இடத்திற்கு மூன்றாம் நிரையை மாற்றுதல்

படிமுறை 2 - இரண்டாம் நிரல் உள்ள இடத்திற்கு மூன்றாம் நிரலை மாற்றுதல்

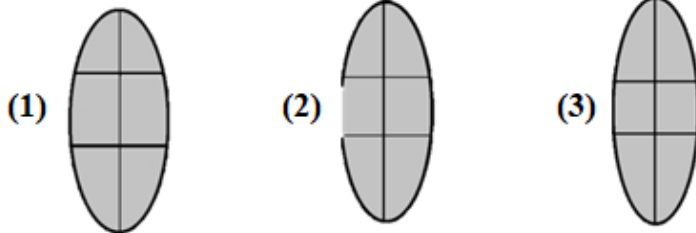
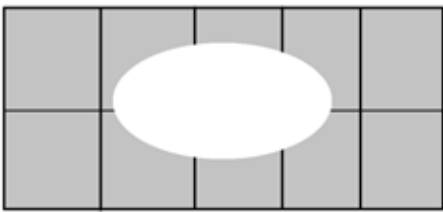
13. மாற்றங்களைச் செய்த பின் நடு அடைப்பில் உள்ள எழுத்து எது?

(1) G (2) H (3) I

14. மாற்றங்களைச் செய்ய முன்பு எழுத்து H இருந்த இடத்தில் மாற்றங்களைச் செய்த பின் உள்ள எழுத்து எது?

(1) C (2) A (3) J

15. வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவு செய்க.



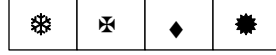
16. குறியீடு * இனை இரு தடவைகளும், குறியீடு * இனை ஒரு தடவையும் பயன்படுத்தி எண் 533 எழுதப்பட்டிருந்தது. 533 இல் இருந்து 100 இனைக் கழித்து வரும் எண்ணைக் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

(1) ***

(2) ***

(3) ***

17. கடதாசித் துண்டு A



கடதாசித் துண்டு B



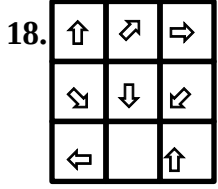
கடதாசித் துண்டு A இன் மீது இருக்கும் குறியீடு * மீது கடதாசித் துண்டு B இன் மீது இருக்கும் குறியீடு ♦ ஐ வைத்தால் தோன்றும் உருவைத் தெரிவு செய்க.

(1) ♦ * ♦ ♦

(2) ♦ ♦ ♦ *

(3) * * ♦ ♦

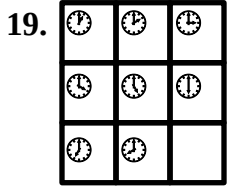
18,19 ஆகிய வினாக்களுக்கு வெறுமையாகவுள்ள அடைப்புக்குப் பொருத்தமான உருவத்தைத் தெரிவு செய்க.



(1) ↖

(2) ↗

(3) ↘



(1) ⌚

(2) ⌚

(3) ⌚

20. குமார் ஒரு ஏணியின் ஐந்தாம் படியின் மீது நிற்கின்றான். அவன் இன்னும் நான்கு படிகள் ஏறினால், ஏணியின் நடுப்படியை அடைவான் எனில், அவ் ஏணியில் உள்ள படிகள் எத்தனை?

(1) 13

(2) 19

(3) 17

21. ஒரு பிள்ளை படகொன்றில் நான்கு பிள்ளைகளை ஏற்றிச் சென்று அக்கரையில் உள்ள ஒரு பிள்ளையுடன் சேர்த்து மீண்டும் இக்கரைக்கு வந்து இரண்டு பிள்ளைகளை அழைத்துச் சென்று அங்கிருக்கும் பிள்ளைகளுடன் சேர்த்துத் தானும் சேர்ந்து நின்றது. எனில், அங்கு நின்ற பிள்ளைகள் எத்தனை பேர்?

(1) 4

(2) 6

(3) 7

22. அசீம் பிறக்கும் போது அவனது தாயின் வயது 23 ஆகும். அசீமின் தம்பி பிறக்கும் போது அவனது தாயின் வயது 28 ஆகும். அசீமின் தற்போதைய வயது 15 எனில், அவனது தம்பியின் தற்போதைய வயது யாது?

(1) 10

(2) 5

(3) 6

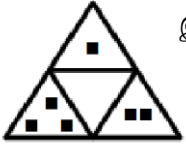
23. 31 நாட்களைக் கொண்ட ஒரு மாதத்தின் முதல் நாள் புதன் கிழமையாகும். அம்மாதத்தில் முதலாவது நாள் தொடங்கி இரண்டாவது திங்கட்கிழமை வரைக்கும் சனி, ஞாயிறு உட்பட ஒரு கூட்டம் நடைபெற்றது. கீதா அக் கூட்டத்தில் ஏழு நாட்கள் சமூகமளிக்கவில்லை. எனில் அவள் நிச்சயமாகச் சமூகமளித்திருக்காத ஒரு நாள் எது?

(1) திங்கட்கிழமை

(2) செவ்வாய்க்கிழமை

(3) புதன்கிழமை

24. இந்த உருவைத் தடித்த கோடுகள் வழியே குறியீடு ■ வெளியே தெரியுமாறு மடித்து ஒரு நான்முகி செய்யப்பட்டுள்ளது. அந் நான்முகியை மடித்த பின் தோன்றும் சரியான உருவம் எது?



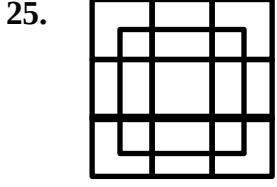
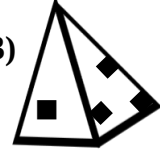
(1)



(2)



(3)



இவ்வுருவில் காணத்தக்க சதுரங்கள் எத்தனை?

(1) 14

(2) 15

(3) 19

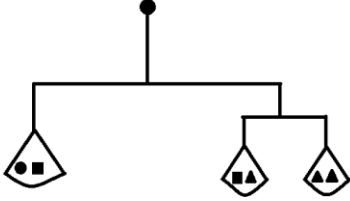
26. மூன்று நபர்களின் பெயர்கள் ஆங்கில எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்திக் குறியீட்டு முறையாக **FAKE**, **KIKE**, **TOKE** என எழுதப்பட்டிருந்தன. அவர்களின் பெயர்களை ஒழுங்குமுறையில் காட்டும் விடை எது?

(1) கருணன், வருணன், அருணன்

(2) பரதன், வரதன், கந்தன்

(3) மகேசன், சபேசன், கணேசன்

27.



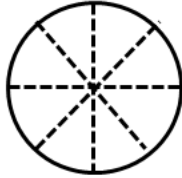
உருவில் காட்டப்பட்ட தராசு சமநிலையில் உள்ளது. அதன்படி, சரியான கூற்று எது?

(1) மூன்று முக்கோணிகள் ஒரு வட்டத்திற்குச் சமம்.

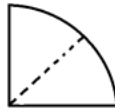
(2) ஒரு சதுரத்திற்கு இரு முக்கோணிகள் சமம்.

(3) சதுரத்தின் நிறை வட்டத்தின் நிறையிலும் கூடியதாகும்.

28. உரு B இலுள்ள எத்தனை வடிவங்கள் உரு A இல் உள்ளன?



உரு A



உரு B

(1) 4

(2) 6

(3) 8

29. ஒரு வினாவிடைப் போட்டியில் ஐந்து வினாக்கள் கேட்கப்பட்டன. முதல் வினாவிற்கான புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை 3 ஆகும். அடுத்த நான்கு வினாக்களின் புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை வினாவிற்கு முன் உள்ள வினாவின் புள்ளிகளின் எண்ணிக்கையின் மூன்று மடங்காகும். எனில், 216 புள்ளிகளைப் பெற்ற மாணவன் எந்த வினாவிற்குச் சரியான விடையளிக்கவில்லை?

(1) இரண்டாம்

(2) மூன்றாம்

(3) நான்காம்

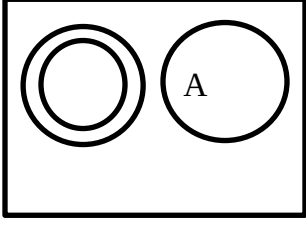
30. ஒரு பிள்ளை பின்வருமாறு கூறுகின்றது. எனக்கு ஒரு அண்ணாவும் ஒரு தங்கையும் மாத்திரம் உள்ளனர். எனது அம்மாவிற்கு ஒரு மகனும் இரு மகள்மாரும் உள்ளனர். இதன்படி அப்பிள்ளை குடும்பத்தின்

(1) மூத்த மகள் ஆவார்

(2) இரண்டாம் மகள் ஆவார்

(3) இளைய மகள் ஆவார்

31. பூக்கள், செடிகளில் பூக்கும் பூக்கள், கொடிகளில் பூக்கும் பூக்கள், நித்திய கல்யாணி, ஆகியவற்றுக்கிடையே உள்ள தொடர்புகள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன. இங்கு A இனாற் குறிப்பிடப்படுவது?



- (1) பூக்கள்
(2) செடிகளில் பூக்கும் பூக்கள்
(3) கொடிகளில் பூக்கும் பூக்கள்

32. ஒரு நிகழ்வின் மூன்று சந்தர்ப்பங்களை ஒழுங்கு முறையில் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

- (1) பழத்தைப் பறித்தல் → பழச்சாறு தயாரித்தல் → தோலை உரித்தல்
(2) வீட்டைக் கட்டுதல் → அத்திவாரமிடல் → ஓடு போடுதல்
(3) விதையை நடுதல் → செடி முளைத்தல் → பூக்கள் பூத்தல்

33. ஒரு தோட்டத்தில் தென்னை மரங்களின் எண்ணிக்கை பலா மரங்களின் எண்ணிக்கையிலும் இரு மடங்காகும். தேக்கு மரங்களின் எண்ணிக்கை தென்னை மரங்களினதும் பலா மரங்களினதும் எண்ணிக்கையின் மொத்தத்திற்குச் சமமாகும். வேம்பு மரங்களின் எண்ணிக்கை தேக்கு, பலா, தென்னை ஆகிய மரங்களின் எண்ணிக்கைக்குச் சமமாகும். அதனை வரைபில் காட்டும் உருவைத் தெரிவு செய்க?

(1)

வேம்பு		
தென்னை	பலா	தேக்கு

(2)

வேம்பு		
தென்னை	பலா	தேக்கு

(3)

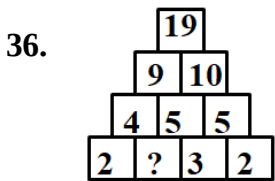
தென்னை	வேம்பு
பலா	தேக்கு

34. A, B, C ஆகிய மூன்று வகுப்புக்களிலும் உள்ள மாணவர் மொத்தத் தொகை A வகுப்பிலுள்ள மாணவர் தொகையின் மூன்று மடங்காகும். எனில், B, C ஆகிய வகுப்பிலுள்ள மாணவர் தொகை வகுப்பு A இலுள்ள மாணவர் தொகையிலும்

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

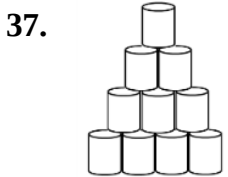
35. ஒரு சமதள நிலத்தில் அப்துலிற்கு 20 மீற்றர் தெற்கே ரஹ்மான் நிற்கின்றான். ரஹ்மானை நோக்கி அப்துல் செல்லத் தொடங்கும் அதே கணத்தில் ரஹ்மான் அப்துலின் கதியின் இரு மடங்கான கதியில் வடக்கு நோக்கிச் செல்கின்றான். விமலன் 10 மீற்றர் தூரம் நிமலனை நோக்கிச் சென்ற பின் இருவருக்கிடையிலான தூரம் யாது?

- (1) 10 m (2) 20 m (3) 30 m



வினாக்குறி இடப்பட்ட இடத்தில் வரவேண்டிய எண் எது?

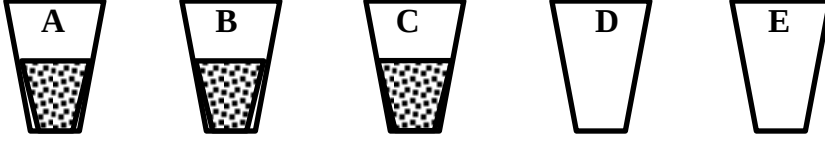
- (1) 2 (2) 3 (3) 4



இவ்வமைப்பிலுள்ள உருளைக் குற்றிகள் எத்தனை?

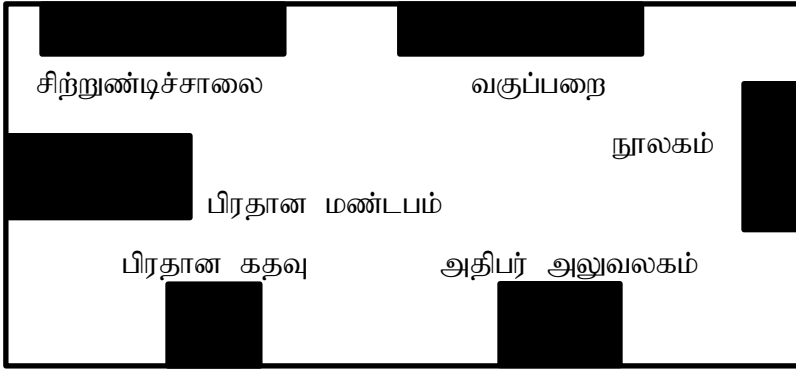
- (1) 10 (2) 16 (3) 20

38. கீழுள்ள பாத்திரங்களை அவதானிக்குக. அவற்றில் ஒன்று விட்ட ஒரு பாத்திரத்தில் நீர் இருக்க வேண்டும். எனில், அதனை வைப்பதற்கு இலகுவானதும் வேகமானதுமான வழிமுறை எது?



- (1) B பாத்திரத்திலுள்ள நீரை E பாத்திரத்தில் ஊற்றுதல்
(2) A பாத்திரத்திலுள்ள நீரை D பாத்திரத்தில் ஊற்றி C பாத்திரத்திலுள்ள நீரை வெளியேற்றல்
(3) C பாத்திரத்திலுள்ள நீரை E பாத்திரத்தில் ஊற்றி B இலுள்ள நீரை C இல் ஊற்றுதல்

● ஒரு பாடசாலையின் கட்டடங்களின் மேற்பக்க வரைபடம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அதனை அவதானித்து 39,40 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



39. மேலுள்ள படத்தின் படி சரியான கூற்று?

- (1) அதிபர் அலுவலகத்திற்கு வடக்கே நூலகமும் பிரதான கதவிற்கு மேற்கே அதிபர் அலுவலகமும் உள்ளன.
(2) பிரதான மண்டபத்திற்கு மேற்கே நூலகமும் சிற்றுண்டிச் சாலைக்குத் தெற்கே பிரதான மண்டபமும் உள்ளன.
(3) பிரதான கதவிற்குக் கிழக்கே அதிபர் அலுவலகமும் அதிபர் அலுவலகத்திற்கு வடக்கே வகுப்பறையும் உள்ளன.

40. அதிபர் அலுவலகத்திலிருந்து வகுப்பறைக்குச் செல்லும் ஒருவர் தமது இடது கைப்பக்கத்திலே முதலாவதாகக் காணத்தக்கது

- (1) சிற்றுண்டிச் சாலையை
(2) பிரதான மண்டபத்தை
(3) நூலகத்தை