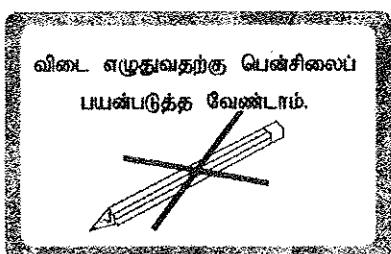


(02) பொது அறிவு மற்றும் நுண்ணறிவு

இரண்டு மணித்தியாலம்
Two hours

மிக மலையில் -



- * வினா எழுதும்போது பின்வருமாறு இலக்கங்கள் எழுதப்படாத வினாத்தான்கள் மதிப்பிடப்படுமா? பொது

1 2 3 4

உமது கட்டென்னை இங்கேயும் முன்றாம் மற்றும்
நான்தாம் பக்கத்திலும் எழுதுக.

சியானது என உழவிப்படுத்துகின்றேன்.

கோட்டுரூரின் மாதாண்மத்தூப்பும்

Digitized by srujanika@gmail.com

- * இவ்வினாத்தாள் 11 பக்கங்களில் 100 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
 - * வினாக்களை எழுத முன் வினாத்தாளைப் பக்க ஒழுங்கிற்கீற்றுப் போடுவது ஒரு நிதி.
 - * எல்லா வினாக்களுக்கும் விடைகளை இத்தாளிலேயே எழுதுக.
 - * இவ்வினாத்தாளுக்குரிய நேரம் இரண்டு மணித்தியாலம் ஆகும்.
 - * மண்டப மேற்பார்வையாளரின் அறிவித்தவின் பின்னரே விடைகளை எழுதத் தொடங்குக.
 - * உமக்குத் தரப்பட்டுள்ள அறிவுத்தல்களுக்கீற்றுப் பிடிக்கலை எழுதுக. அறிவுத்தல்களுக்கு அமையாத விடைகளுக்குப் புள்ளிகள் வழங்கப்படமாட்டாது.
 - * கணிப்பாள்கலைப் பயன்படுத்த முடியாது.
 - * விடைகள் தரப்படாவிட்டாலும் வினாத்தாளை மண்டப மேற்பார்வையாளிடம் கையளிக்க வேண்டும்
 - * கறுப்பு அல்லது நில நிறப் பேசையினால் மாநிதியம் தெளிவாக விடைகளை எழுதுக. பொரிசலைப் பயன்படுத்த வேண்டாம்.
 - * இவ்வினாத்தாளைப் பரிட்சை மண்டபத்திற்கு வெளியே கொண்டு செல்லல், அதன் ஒளிப்பிரதியை (photocopy) எடுத்தல் என்பன குற்றங்களாகும்.
 - * தெளிவற்ற இலக்கம், தெளிவற்ற கை எழுத்துகள், அழிக்கும் வெண்மைப் பயன்பாடு, பென்சிலைப் பயன்படுத்தி எழுதிய விடைகள் என்பதற்கு மதிப்பிடுவது போது புள்ளிகள் வழங்கப்படமாட்டாது.

பிடிக்கின் உபயோகத்திற்கு முடிம்

பக்க எண்	வினா எண்	பெற்ற பள்ளிகள்
2	1 - 11	
3	12 - 24	
4	25 - 37	
5	38 - 50	
6	51 - 61	
7	62 - 71	
8	72 - 80	
9	81 - 88	
10	89 - 97	
11	98 - 100	

© 2023 by बलोऽग्निकृष्ण

இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	
விளைத்தானைப் பரிசீலித்தவர்	
புள்ளிக்னைப் பரிசீலித்தவர்	

பகுதி I - பொது அறிவு

- 1 தொடக்கம் 30 வரையான ஒவ்வொரு வினாவுக்குமான சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையே, செய்து அதற்குரிய இலக்கத்தை விளாவின் எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
1. இலங்கையின் ஆகக்கூடிய நீளம், அகலம் ஆகியன கிலோமீற்றில் முறையே,
 (1) 413 மற்றும் 216 (2) 423 மற்றும் 216 (3) 433 மற்றும் 226 (4) 453 மற்றும் 236 (.....)
 2. இலங்கையின் சனத்தொகைப் பக்கப்பார்வைக்கு (Profile) அமைய இலங்கையின் தற்போதைய பிறப்பு விகிதம் 1000 பேருக்கு,
 (1) 11.0 (2) 13.0 (3) 15.5 (4) 16.0 (.....)
 3. பொலிசாரினால் கைதுசெய்யப்பட்ட ஒருவர் நீதிபதியோருவர் முன்னிலையில் ஆஜூபடுத்தப்பட வேண்டியது,
 (1) 12 மணித்தியாலங்களினுள்ளாகும். (2) 24 மணித்தியாலங்களினுள்ளாகும்.
 (3) 36 மணித்தியாலங்களினுள்ளாகும். (4) 48 மணித்தியாலங்களினுள்ளாகும். (.....)
 4. இலங்கையில் ஜூர் (அறங்கருநர்) சபையுடனான வழக்கு விசாரணை ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு
 (1) 1811 (2) 1814 (3) 1818 (4) 1820 (.....)
 5. பின்வரும் எந்த பிரித்தானிய ஆளுநரின் ஆட்சிக்காலத்தில் உயர்நீதிமன்றம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது?
 (1) பிரெட்டிக் நேர்த் (2) தோமஸ் மெயிட்லண்ட்
 (3) எட்வேர்ட் பார்ண்ஸ் (4) ரோபேர்ட் பிரவுண்ஸ் (.....)
 6. தற்போது இலங்கையில் எத்தனை தேர்தல் மாவட்டங்கள் உள்ளன?
 (1) 20 (2) 22 (3) 24 (4) 25 (.....)
 7. பின்வருவனவற்றுள் 1978 இன் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அரசியலமைப்பு தொடர்பான பிழையான கூற்று எது?
 (1) அது நிறைவேற்று அதிகாரமுள்ள சனாதிபதியை மையமாகக் கொண்டுள்ளது.
 (2) அதனாடாக விரிவான அடிப்படை உரிமைகள் உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
 (3) அதில் 172 உறுப்புரைகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.
 (4) அதனால் நிறுவப்படும் அரசின் பணி சனநாயக சமூகத்தை நிறுவுதலாகும். (.....)
 8. இலங்கையின் 2016 ஆண்டின், இல 12 இனைக் கொண்ட தகவலறியும் உரிமை தொடர்பான சட்டம் அமுலாகியது அதே வருடத்தின்,
 (1) சனவரி மாதத்திலிருந்தாகும். (2) பெப்ரவரி மாதத்திலிருந்தாகும்.
 (3) ஏப்ரல் மாதத்திலிருந்தாகும். (4) மே மாதத்திலிருந்தாகும். (.....)
 9. இலங்கையில் சட்டத்தரணியாருவரை சேவைக்கு உள்வாங்குதல், சேவையிலிருந்து நீக்குதல் தொடர்பான உத்தியோகப்பூர்வ அதிகாரம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது,
 (1) நீதி அமைச்சக்காகும். (2) சட்டமா அதிபருக்காகும்.
 (3) நீதிச் சேவைகள் ஆணைக்குமுல்லிற்காகும். (4) உயர் நீதிமன்றத்துக்காகும். (.....)
 10. பின்வருவோரில் இலங்கையின் சட்டவாக்க சபைக்குத் தெரிவுசெய்யப்பட்ட முதற் பெண்மனி யார்?
 (1) திருமதி அட்லின் மொலமுரே (2) திருமதி நேசம் சரவணமுத்து
 (3) திருமதி புளோரண்ஸ் சேனாநாயகக் (4) திருமதி விலேவர்தனா (.....)
 11. பின்வருவனவற்றுள் மொரகஹுகந்த பல்நோக்குச் செயற்றிட்டம் தொடர்பான பிழையான கூற்று எது?
 (1) அதன் நித்தேக்கம் பராக்கிரம சமுத்திரம் போன்று ஏற்ததாழ ஆறு மடங்கு பெரியது.
 (2) அதன் மூலம் திருகோணமலை வரை நீர்ப்பாசன வசதி வழங்கப்படும்.
 (3) அதன் மூலம் தேசிய மின்வலையமைப்புக்கு 25 மெகாவாற்று யின் வழங்கப்படும்.
 (4) 2028 ஆம் வருடத்தில் செயற்றிட்ட நடவடிக்கைகள் முழுமையாகப் பூரணப்படுத்தப்பட எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. (.....)

25. ஒரு பில்லியனின் நூறிலான்று சமமாவது,
- (1) ஒரு மில்லியனுக்காகும்.
 - (2) பத்து மில்லியனுக்காகும்.
 - (3) நூறு மில்லியனுக்காகும்.
 - (4) ஆயிரம் மில்லியனுக்காகும்.
-
26. பிள்வருவோரில் ஏழு தசாப்தங்களாக நிலவிய கம்யூனிச் ஆட்சிமுறைமை வீழ்ச்சியடையக் காரணமான கிளாஸ்னோட் (Glasnot) எனும் திறந்த தன்மை - ப்ரேராஸ்ட்ரோப்கா (Prestroica) எனும் பொருளாதாரச் சீர்திருத்தம் ஆகிய இரட்டைச் சீர்திருத்தங்களை அறிமுகஞ்செய்த ரட்சய சனாதிபதி யார்?
- (1) மிகெயில் ஹோர்பச்சோவ்
 - (2) போரிஸ் யெல்ஸ்ரின்
 - (3) விளாட்சிர் பூதின்
 - (4) லியோனிட் பிரஷ்டோவ்
-
27. பிள்வருவனவற்றுள் தற்சமயம், எப்போதும் உரிய நேரத்தில் வேலைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் உயர் ஒழுக்க விழுமியத்தைக் கொண்டுள்ள நாடு யாது?
- (1) சீங்கப்பூர்
 - (2) சௌ
 - (3) ஜப்பான்
 - (4) தென்கொரியா
-
28. பின்வருவனவற்றுள் e - அரசு நிருவாகத்தின் எதிர்பார்ப்பாக அமையாதது எது?
- (1) அரசின் வினைத்திறனை மேம்படுத்தல்
 - (2) அரசு நிருவாகத்தின் கட்டமைப்பு, தொழிற்பாடு ஆகியவற்றை மாற்றியமைத்தல்
 - (3) மக்களுக்கான சேவைகளை விரைவுபடுத்தல்
 - (4) மக்கள் தமது உரிமைகளை விளங்கிக்கொள்ள உதவுதல்
-
29. கனிய எண்ணெய் மற்றும் ஏரிவாயு ஆகியவற்றுக்கான அகழ்வுகளை நிறுத்துவதென அண்மையில் தீர்மானம் மேற்கொண்ட ஜோர்பாயிய நாடு
- (1) ஜேர்மனி
 - (2) கவிந்சர்லாந்து
 - (3) கவீடன்
 - (4) பிரான்ஸ்
-
30. பின்வருவனவற்றுள் மக்களிடையே விழுமியங்களை விருத்தி செய்வதற்கான நீதிக்கதைகள் அடங்கிய புகழ்பெற்ற நால் எது?
- (1) பஞ்சதந்திரம்
 - (2) இராமாயணம்
 - (3) ஜானகி ஹரணய
 - (4) மேகதூதம்
-
- 31 தொடக்கம் 50 வரையான ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையை தூப்பட்டுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
-
31. இலங்கையில் தேசிய ஒருங்கிணைப்பை ஏற்படுத்துவதை நோக்காகக் கொண்டு முதன்முதலில் நிறுவப்பட்ட அரசு நிறுவகம் யாது?
-
32. இணக்கசபையின் உத்தியோகபூர்வ பதவிக்காலம் எத்தனை வருடங்களாகும்?
-
33. கண்ட அரசர்கள் தமது பாதுகாப்பிற்காக போர்த்துக்கேய போர்வீரர்களைக் குடியமர்த்திய பிரதேசம் யாது?
-
34. தற்போது இலங்கையில் எத்தனை சுயாதீன் ஆணைக்குழுக்கள் உள்ளன?
-
35. இலங்கை மத்திய வங்கியின் நாணயச் சபையின் (Monetary Board) உத்தியோகபூர்வ தலைவர் யார்?
-
36. 1980 ஆம் ஆண்டின் இல 47 இந்குரிய சட்டத்துக்கு அமைய இலங்கையில் வீணாகும் நீரைச் சுத்திகரிக்கும் பொறுப்பைக் கொண்டுள்ள நிறுவகம் எது?
-
37. தற்சமயம் முச்சக்கரவண்டிச் சாரதிகளுக்கு வேறு துறைகளிலும் வேலைவாய்ப்பினைப் பெற்றத்தக்க வகையில் தொழிற்பயிற்சியை வழங்குவதற்கு நடவடிக்கையெடுத்துள்ள அமைச்ச எது?
-

38. இலங்கையில் மருத்துவக் கல்வியின் தரக் கட்டுப்பாட்டாளராகச் செயற்படும் நிறுவகம் எது?

39. காணி உயிரிமை தொடர்பாக யாழிப்பாணத்தில் வழக்கிலுள்ள சட்டம் எது?

40. மிகவும் பண்டைக்காலந் தொட்டு இலங்கையிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்படும் சிறுஏற்றுமதிப் பயிர் யாது?

41. ஆசிய - பகுபிக் வலயத்தில் சட்டத்துறைத் தோழுமைக்கான அமைப்பு (Organization of the legal fraternity) யாது?

42. சார்க் (SAARC) எனும் சருக்கப்பெயர் மூலமாகக் குறிப்பிடப்படும் அமைப்பின் முழுமையான பெயர் யாது?

43. கடல் மட்டத்திலிருந்து 90% தாழ்வாக அமைந்துள்ள ஜோரோப்பிய நகரம் யாது?

44. 2020 ஆம் ஆண்டில் ஓலிம்பிக் போட்டிகள் நடைபெறவுள்ள நாடு யாது?

45. உலகிலுள்ள ஒரேயொரு பெளத்த இராச்சியம் யாது?

46. இலக்கியத்துக்கான நோபல் பரிசுபெற்ற முதல் ஆசிய நாட்டவர் யார்?

47. “எனக்கொரு கணவு உண்டு” எனப் பிரகடனப்படுத்தி, வெள்ளையர் - கறுப்பர் என்ற வேறுபாட்டைக் குறைப்பதற்கெனச் செயற்பட்ட கறுப்பின அமெரிக்கத் தலைவர் யார்?

48. யுத்தக் குற்றச்சாட்டுகள், இனப்படுத்தாலை, மனித குலத்துக்கெதிரான அட்சூழியங்கள் ஆகியவற்றுடன் தொடர்பானவர்களுக்கு எதிரான குற்றச்சாட்டுக்களைச் சமர்ப்பிக்கக்கூடிய ஜக்கிய நாடுகள் தானத்தின் நல்மனத்தின் பெயர் யாது?

49. தனது நாட்டவருக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்ட அரசியல் சுதந்திரத்தை வழங்கியதன் மூலமாக செழிப்புள்ள நாட்டை உருவாக்கிய ஆசிய பிரதம மந்திரி யார்?

50. சீனாவுக்கு வெளியே சீனாவினால் அமைக்கப்பட்ட முதல் இராஜுவு முகாமின் பெயர் யாது?

II பகுதி - நுண்ணறிவுப் பரிட்சை

- 51 தொடக்கம் 55 வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவின் கீழேயும் நான்கு சொற்கள் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் முன்று சொற்கள் குறித்த பண்பொன்றிற்கேற்ப ஒரே குழுவினுள் உள்ளடக்கப்பட முடியும். அவ்வாறு ஒரே குழுவினுள் உள்ளடக்கப்பட முடியாத எஞ்சிய சொல்லைத் தெரிவு செய்து அதற்குரிய தெரிவினது இலக்கத்தை வினாவின் எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

- | | | | | | |
|-----|------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------|
| 51. | (1) ஆரூடம் கூறல் | (2) எதிர்வகூறல் | (3) சந்தேகம் | (4) கருதுகோள் | (.....) |
| 52. | (1) கட்டளைகள் | (2) ஏற்பாடுகள் | (3) பிரமாணம் | (4) ஒப்பந்தம் | (.....) |
| 53. | (1) அபராதம் | (2) தண்டனை | (3) வாடகை | (4) எச்சரிக்கை | (.....) |
| 54. | (1) சிறைச்சாலை | (2) நீதிமன்றம் | (3) மறியற்சாலை | (4) வைத்தியசாலை | (.....) |
| 55. | (1) சட்டத்தரணி | (2) மஜிஸ்ட்ரேட் | (3) நோத்தாரிஸ் | (4) குற்றவாளி | (.....) |

- 56 தொடக்கம் 60 வரையுள்ள வினாக்கள் குறித்தவொரு குறியீட்டு முறைக்கேற்ப ஆங்கில எழுத்துக்கள் ஆறிற்கு தரப்பட்டுள்ள எண்ணிதியான குறியீடுகள் அந்தந்த சொற்களின் எதிரே ஒழுங்குமுறையின்றிக் காட்டப்பட்டுள்ள தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டவை.

FILLER - 942527

FACT - 6304

LATTICE - 2936530

FAILURE - 5924786

ISLE - 5129

இந்த தகவல்களுக்கேற்ப கீழே தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிற்குமான சரியான விடையைத் தெரிவு, செய்து அதற்குரிய தெரிவினது இலக்கத்தை வினாவின் எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

- | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|
| 56. | CARICATURE என்ற ஆங்கில சொல்லிலே ஒவ்வொரு எழுத்துக்களினாலும் சரியான குறியீட்டை சரியான ஒழுங்கு முறையில் காட்டும் விடை இவற்றுள் எது? | | | | (1) 0675063879 (2) 7903687270 (3) 7906387279 (4) 1378038729 (.....) |
| 57. | STRUCTURE என்ற ஆங்கில சொல்லிலே ஒவ்வொரு எழுத்துக்களினாலும் சரியான குறியீட்டை சரியான ஒழுங்கு முறையில் காட்டும் விடை இவற்றுள் எது? | | | | (1) 387287310 (2) 037813278 (3) 137803879 (4) 275609871 (.....) |
| 58. | CREATE என்ற சொல்லின் சரியான குறியீடு யாது? | | | | (1) 079639 (2) 623027 (3) 751236 (4) 823720 (.....) |
| 59. | 2633509 என்ற சரியான குறியீட்டு முறைக்குரிய ஆங்கிலச் சொல் எது? | | | | (1) FAILURE (2) CREATES (3) LATTICE (4) STATUTE (.....) |
| 60. | 4529 என்ற சரியான குறியீட்டு முறைக்குரிய ஆங்கிலச் சொல் எது? | | | | (1) TACT (2) FATE (3) TILE (4) FILE (.....) |
| ● 61 | தொடக்கம் 65 வரையுள்ள வினாக்கள் குறித்த குடும்பமொன்றினது உறுப்பினர்கள் தொடர்பான கீழேயுள்ள தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டவை. | | | | * அந்தக் குடும்பத்திலே A, B, C, D, E, F என்ற ஆறு உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.
* A யும் B யும் திருமணமுடித்துள்ளதோடு அவர்களுள் A கணவராவார்.
* C யினது மகன் D ஆவார். அவர் A யினது ஒரேயொரு சகோதரனாவார்.
* D யினது சகோதரி E ஆவார்.
* F இனது மகனுடைய மனைவி B ஆவார். |
| | | | | | இந்த தகவல்களுக்கேற்ப கீழேயுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிற்குமான சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து, அதற்குரிய தெரிவினது இலக்கத்தை வினாவின் எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக. |
| 61. | F இறகு A என்பவர் என்ன உறவுமுறையானவர்? | | | | (1) தாய் (2) மகள் (3) சகோதரி (4) மாமி (.....) |

62. சுப்பிற்கு C என்பவர் என்ன உறவு முறையானவர்?

- (1) சகோதரி (2) மகன் (3) மாமி (4) துய் (.....)

63. C இறந்து B என்பவர் என்ன உறவு முறையானவர்?

- (1) சகோதரன் (2) கணவனின் தந்தை
(3) மனைவியின் தந்தை (4) மகன் (.....)

64. F இறந்து C என்பவர் என்ன உறவு முறையானவர்?

- (1) மாமி (2) மகன் (3) மனைவி (4) சகோதரி (.....)

65. இந்தக் குடும்பத்திலே எந்தனை ஆண்கள் உள்ளனர்?

- (1) ஒன்று (2) இரண்டு (3) மூன்று (4) நான்கு (.....)

● 66 தொடக்கம் 70 வரையுள்ள வினாக்கள் ஜூந்து மாணவர்களினது திறமைகள் தொடர்பான கீழேயுள்ள தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டவை.

- * சந்திரன் மற்றும் வித்தகன் ஆகியோர் உயிரியல் மற்றும் இரசாயனவியலில் திறமையானவர்கள்.
- * அந்தகள் மற்றும் சந்திரன் ஆகியோர் இரசாயனவியல் மற்றும் பெளத்கவியலில் திறமையானவர்கள்.
- * அந்தகள், கந்தகன் மற்றும் தமரன் ஆகியோர் பெளத்கவியல் மற்றும் வரலாற்றில் திறமையானவர்கள்.
- * தமரன் மற்றும் அந்தகள் ஆகியோர் இரசாயனவியல் மற்றும் கணிதத்தில் திறமையானவர்கள்.
- * கந்தகன் மற்றும் வித்தகன் ஆகியோர் வரலாறு மற்றும் உயிரியலில் திறமையானவர்கள்.

இந்த தகவல்களுக்கேற்ப கீழேயுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிற்குமான் சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து, அதற்குரிய தெரிவினது இலக்கத்தை வினாவின் எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

66. பெளத்கவியல், வரலாறு மற்றும் உயிரியலில் திறமையானவர் யார்?

- (1) அந்தகள் (2) சந்திரன் (3) கந்தகன் (4) வித்தகன் (.....)

67. பெளத்கவியல் மற்றும் வரலாற்றில் திறமையானவராகவும் இரசாயனவியலில் திறமை அற்றவருமானவர் யார்?

- (1) அந்தகள் (2) சந்திரன் (3) தமரன் (4) கந்தகன் (.....)

68. இரசாயனவியல், வரலாறு மற்றும் உயிரியலில் திறமையானவர் யார்?

- (1) அந்தகள் (2) சந்திரன் (3) தமரன் (4) வித்தகன் (.....)

69. வரலாறு, பெளத்கவியல், இரசாயனவியல், கணிதம் போன்ற பாடங்களில் திறமையானவர்கள் யாவர்?

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| (1) அந்தகள் மற்றும் தமரன் | (2) சந்திரன் மற்றும் கந்தகன் |
| (3) தமரன் மற்றும் வித்தகன் | (4) கந்தகன் மற்றும் தமரன் |
- (.....)

70. பெளத்கவியல், உயிரியல், இரசாயனவியல் போன்ற மூன்று பாடங்களிலும் திறமையானவர் யார்?

- (1) அந்தகள் (2) சந்திரன் (3) கந்தகன் (4) வித்தகன் (.....)

● 71 தொடக்கம் 75 வரையுள்ள வினாக்கள் சீட்டு விளையாட்டில் ஈடுபடும் நண்பிகள் நான்குபேர் தொடர்பான கீழேயுள்ள தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டவை.

- * சாரதா, மாதவி, நிமலா, அமிலா என்ற நான்கு நண்பிகளில் ஒவ்வொருவரும் நான்கு சீட்டுக்களைக் கைகளில் வைத்திருக்கின்றனர். அந்த ஒவ்வொருவரினதும் கைகளிலும் ஏஸ், ராஜா, ராணி, ஜே என்ற சீட்டுக்களில் குறித்த ஒரு சீட்டுப்படி உள்ளது. அவ்வாறு அவர்களின் கைகளிலே ஸ்கோபர், ஆரதன், கலாவர், டயமன் என சகல வகையான சீட்டுக்கள் உள்ளன.

- * சாரதாவின் கைகளில் ஸ்கோபர் ஏஸ் உம் டயமன் ராணியும் உள்ளன.
- * மாதவியின் கைகளில் கலாவர் ஏஸ் உம் டயமன் ராஜாவும் உள்ளன.
- * நிமலாவின் கைகளில் கலாவர் ராணியும் ஸ்கோபர் ராஜாவும் உள்ளன.
- * அமிலாவின் கைகளிலே கலாவர் ஜே உள்ளது.

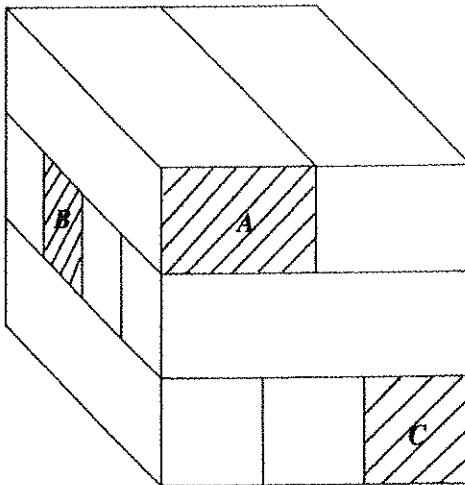
இந்த தகவல்களுக்கேற்ப கீழேயுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிற்குமுடிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து, அதற்குரிய தெரிவினது இலக்கத்தை வினாவின் எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

71. டயமன் ஏஸ் சீட்டு யாரின் கைகளில் உள்ளது?

- (1) சாரதா (2) மாதவி (3) நிமலா (4) அமிலா (.....)

72. ஆரதன் ஜே யாரின் கைகளில் உள்ளது?
- (1) சாரதா (2) மாதவி (3) நிமலா (4) அமிலா
73. ஸ்கோபர் ராணி யாரின் கைகளில் உள்ளது?
- (1) சாரதா (2) மாதவி (3) நிமலா (4) அமிலா
74. நிமலாவின் கைகளில் இருப்பது இவற்றுள் எதுவாகும்?
- (1) ஆரதன் ஏஸ் (2) ஸ்கோபர் ஜே (3) ஆரதன் ராஜா (4) ஸ்கோபர் ராணி
75. அமிலாவின் கைகளில் இருப்பது இவற்றுள் எதுவாகும்?
- (1) ஆரதன் ஏஸ் (2) ஆரதன் ராணி (3) ஆரதன் ராஜா (4) கலாவர ராஜா

● 76 தொடக்கம் 80 வரையுள்ள வினாக்கள் பக்கமொன்றின் நீளம் 24 சென்றிமீற்றரான சதுரமுகி அமையுமாறு சேர்க்கப்பட்ட நீளத்தில் சமனானதும் அகலத்தில் வேறுபட்டதுமான சில மரத்துண்டுகள் உள்ளடக்கப்பட்ட கூடுதலாக உருவை அடிப்படையாகக் கொண்டது.



அதற்கேற்ப ஒவ்வொரு வினாவிற்குமான சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து, அதற்குரிய விடைக்குரிய தெரிவினாலும் இலக்கத்தை வினாவின் எதிரே தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

76. இங்கு சேர்க்கப்பட்டுள்ள மரத்துண்டுகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
- (1) 6 (2) 8 (3) 9 (4) 10 (.....)
77. இந்த சகல மரத்துண்டுகளையும் நீட்டி ஒரே நீளமாக அமைத்தால் வரிசையின் நீளம் எத்தனை சென்றிமீற்றர்களாகும்?
- (1) 120 (2) 200 (3) 210 (4) 216 (.....)
78. இந்த சகல மரத்துண்டுகளையும் கொண்டு ஒரே மட்டத்திலே செவ்வகமுகி வடிவின் மேற்பரப்பு கிடைக்குமாறு ஒன்றிற்கொன்று தொடுகையறுமாறு நிலத்தின் மீது வைக்கப்பட்டது எனின் அந்த மேற்பரப்பினது பரப்பளவு எத்தனை சதுர சென்றிமீற்றர்களாகும்?
- (1) 1428 (2) 1628 (3) 1728 (4) 1828 (.....)
79. இங்கு B என்ற எழுத்தினால் காட்டப்படும் மரத்துண்டுடன் தொடுகையறும் மரத்துண்டுகளின் எண்ணிக்கை என்ன?
- (1) 5 (2) 7 (3) 8 (4) எல்லாம் (.....)
80. A, B, C என்ற எழுத்துக்களினால் காட்டப்பட்டுள்ள மரத் துண்டுகளுள் ஏனைய மரத்துண்டுகள் 5 உடன் தொடுகையற்றிருக்கும் மரத்துண்டு/துண்டுகள் எவை?
- (1) A (2) B (3) A மற்றும் C (4) B மற்றும் C (.....)

- 81 மற்றும் 82 ஆகிய ஓவ்வொரு வினாவிற்குமான சரியான விடையைக் கண்டு அவ்விலை வை எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டு மீது இலக்கத்தில் மட்டும் எழுதுக.

81. 48 கண்ணாடி மாபிள்கள் A, B, C என்ற முன்று போத்தல்களினுள் சமளின்றி இடப்பட்டு வேறாக்கப்பட்டன. அதன் பின்னர் B என்ற போத்தலிலே உள்ள மாபிள்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமமான எண்ணிக்கையில் A என்ற போத்தலில் இருந்து B என்ற போத்தலில் இட்டு, அதன் பின்னர் C என்ற போத்தலில் உள்ள மாபிள்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமமான மாபிள்கள் B என்ற போத்தலில் இருந்து C என்ற போத்தலுக்கு இடப்பட்டது. அதன்பின்னர் C என்ற போத்தலில் இருந்து A என்ற போத்தலுக்கு, A என்ற போத்தலில் எஞ்சியாள மாபிள்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமமான எண்ணிக்கையில் இடப்பட்டது. அப்போது முன்று போத்தல்களிலும் உள்ள மாபிள்களின் எண்ணிக்கைகள் ஒன்றிற்கொன்று சமமாக அமைந்தன. அதற்கேற்ப ஆரம்பத்திலே மிகக் குறைந்த மாபிள்களைக் கொண்ட போத்தலில் உள்ள மாபிள்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு? (.....)
82. டேவிட் என்பவர் ஒரு தொழிலாளி. அவரது நாட்சி சம்பளம் 1500 ரூபாய்களாகும். அரைநாட்கள் வேலை செய்தால் அதற்காக சம்பளமானது 900 ரூபாய்களாகும். 10 நாட்கள் வேலை செய்தபின்னர் அவர் பெற்றுக்கொண்ட சம்பளம் 12 600 ரூபாய்களாயிருப்பின் அவர் வேலை செய்த அரைநாட்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு? (.....)
- 83 தொடக்கம் 85 வரையான வினாக்கள் தொங்கு பாலத்தைக் கடந்து செல்லும் அனுலன், மகிழன், ஜனகள், தாசன் என்ற நான்கு நண்பர்கள் தொடர்பான கீழேயுள்ள தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டவை.
- * இருவு நேரப் பயணத்திற்காக புறப்பட்ட இந்த நான்கு பேருக்கும் காடு ஒன்றிலுள்ள தொங்கு பாலத்தைக் கடக்க நேரிட்டது. பாலத்தினாடாக ஒரு தடவைக்கு இருவர் மட்டுமே செல்ல முடியும். மேலும் அவர்களுக்கு ஒரு மின் குளை மட்டுமே பயன்படுத்த முடியும். எந்தவாருவரும் இருட்டிலே பயணங்க செய்ய முடியாது.
 - * ஒவ்வொருவருக்கும் கடப்பதற்கு எடுக்கும் மிகக் குறைந்த நேரம் மாறுபடும். அனுலனுக்கு 2 நிமிடங்களிலும் மகிழனுக்கு 3 நிமிடங்களிலும் பாலத்தைக் கடந்து செல்ல முடியும். எனினும் தாசனுக்கும் ஜனகளுக்கும் அதற்காக 10 நிமிடங்கள் வீதம் தேவைப்படும்.
 - * அவர்கள் மிகக் குறைந்த நேரத்திலே சென்றடைய வேண்டும். அந்த நால்வருக்கும் பாலத்தைக் கடப்பதற்காக 21 நிமிடங்கள் செலவாகும்.
- இந்த தகவல்களுக்கேற்ப கீழேயுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிற்குமான சரியான விடையைக் கண்டு அந்த விடையை வினாவின் எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது இலக்கத்தில் மட்டும் எழுதுக.
83. முதலில் இருவர் பாலத்தைக் கடந்து சென்றடைந்தனர். அதற்காக அவர்கள் செலவழித்த நேரம் எத்தனை நிமிடங்களாகும்? (.....)
84. முதலில் கடந்து சென்றவர்களுள் ஒருவர் மீண்டும் வருகை தந்ததோடு இன்னொருவருடன் மறுபக்கம் சென்றார். அதற்காக அவர்கள் செலவு செய்த நேரம் எத்தனை நிமிடங்களாகும்? (.....)
85. இறுதியிலே ஒருவர் மீண்டும் வந்து எஞ்சியிருந்த நண்பனுடன் கடந்து சென்றார். அதற்காக செலவு செய்த நேரம் எத்தனை நிமிடங்களாகும்? (.....)
- 86 தொடக்கம் 90 வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிற்குமுடிய சரியான விடையைக் கண்டு அந்த விடையை வினாவின் எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது இலக்கத்தில் மட்டும் எழுதுக.
86. அகிலா, கசிலா, வினிதா என்ற முன்று நண்பிகளிடமும் குறித்த பணத்தொகைகள் உள்ளது. அகிலா மற்றும் வினிதா ஆகிய இருவரிடமும் உள்ள பணத்தின் கூட்டுத்தொகை கசிலாவிடம் உள்ள பணத்தின் கூட்டுத்தொகையானது அகிலாவிடம் உள்ள பணத்திற்குச் சமமாகும். மூவரிடமும் உள்ள மொத்தப் பணம் 2 700 ரூபாய்களாகும். அதற்கேற்ப அகிலாவிடம் உள்ள பணம் எத்தனை ரூபாய்களாகும்? (.....)
87. எனது கைக்கடிகாரமானது நேற்று இருவு 12.00 மணிக்கு சரியான நேரத்தைக் காட்டினாலும் அப்போதிருந்து ஒவ்வொரு மணித்தியாலத்திற்கும் 14 நிமிடங்கள்படி குறைவாக நேரத்தைக் காட்டியது. பின்பு 7 மணித்தியாலங்களுக்கு முன்னர் அதன் நேரம் 3.50 எனக் காட்டி செயலிழந்து போனது. அவ்வாறெனின் தற்போது சரியான நேரம் என்னவாகும்? (.....)
88. இந்துஜாவினதும் சிந்துஜாவினதும் பிறந்த நாட்கள் ஒரே நாளில் வந்தன. இப்போது இந்துஜாவினது வயதானது சிந்துஜாவின் வயதின் மூன்று மடங்காகும். எனினும் மேலும் 5 வருடங்களில் இந்துஜாவின் வயதானது சிந்துஜாவின் வயதின் இரு மடங்காகும். இந்துஜாவின் வயதானது சிந்துஜாவின் வயதின் ஆறு மடங்காவது இந்துஜாவின் வயது எத்தனை வருடங்களாக இருக்கும் போதாகும்? (.....)

89. தாங்கியோன்றை நீரால் நிரப்புவதற்காக A என்ற குழாய் 2 மணித்தியாலங்களும் B என்ற குழாய் 3 மணித்தியாலங்களும் எடுக்கும். இரண்டு குழாய்களையும் ஒரே தடவையில் திறந்து தாங்கி நிரப்பப்பட்டால் அதற்கு எடுக்கும் நேரம் எத்தனை நிமிடங்களாகும்? (.....)

90. தாங்கியோன்றை நீரால் நிரப்புவதற்கு A என்ற குழாயிற்கு 4 மணித்தியாலங்கள் செலவாகும். தாங்கியை வெறுமையாக்குவதற்காக B என்ற குழாயிற்கு 8 மணித்தியாலங்கள் எடுக்கும். இரு குழாய்களும் ஒரே தடவையிலே செயற்படுத்தப்பட்டால் தாங்கி நிரப்புவதற்கு எத்தனை மணித்தியாலங்கள் செலவாகும்? (.....)

- 91 தொடக்கம் 95 வரையுள்ள வினாக்கள் திருமண விழாவின்போது சமனான இடங்களில் கதிரைகள் இடப்பட்ட மேசையொன்றைச் சுற்றி வட்டமாக அமர்ந்துள்ள A, B, C, D, E, F, G, H விருந்தினர்கள் எட்டுப்பேர் தொடர்பான கழையுள்ள தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டவை.

* A யின் எதிரே E யும் D இங்கு இடதுபக்கத்திலே அண்மையாக E யும் D இங்கு இடதுபக்கமாக இருவருக்கு பிறகு G அமர்ந்துள்ளார்.

* F இன் எதிரே B யும் F மற்றும் B ஆகிய இருவகுக்கும் சரிநடுவிலே D யும் A யிற்கு இடது பக்கத்திலே அண்மையிலே B யும் அமர்ந்துள்ளனர்.

* D മന്ത്രം H ഇൻ ഇടയേ മുവരുമും D മന്ത്രം B പിന്നിടയേ ഒരുവരുമും അമർന്തുണ്ടാണ്.

இந்த தகவல்களுக்கேற்ப கீழேயுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிற்குமான சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து, அதற்குரிய தெரிவினது இலக்கத்தை வினாவின் எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதக்.

91. C யின் எதிரே அமர்ந்து இருப்பவர் யார்?

93. H கிளி எதிரே அமர்ந்து இருப்பவர் யார்?

 - (1) E
 - (2) C
 - (3) D
 - (4) A
 - (.....)

94. D யின் இருப்புமும் அமர்ந்து இருப்பவர்கள் யாவர்?

 - A மற்றும் C
 - C மற்றும் E
 - E மற்றும் B
 - F மற்றும் G

(.....)

95. A யின் இடது பக்கத்திலும் வலது பக்கத்திலும் அமர்ந்திருப்பவர்கள் யாவர்?

 - (1) H மற்றும் F
 - (2) H மற்றும் B
 - (3) C மற்றும் E
 - (4) D மற்றும் H

(.....)

- 96 தொடக்கம் 100 வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாக்களின் கீழேயும் ஒவ்வொரு முகவங்களிலும் வெவ்வேறு குறியிடுகளைக் கொண்ட சதுரமுகிகளின் ஜந்து உருக்கள் காட்டப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் சில சதுரமுகிகளில் காட்டப்படுவது ஒரே சதுரமுகியின் வெறுபட்ட தோற்றங்களாகும். அதற்கேற்ப ஒவ்வொரு வினாவின் கீழேயும் உள்ள ஜந்து சதுரமுகி உருக்களிலும்

* ඉරු සමණාණ සතුරමුඩියින් තොරුතුම ගැනු මට්ටුම් ඉග්ගල්බහුනින් පිළක්කම් 1 දියුම්

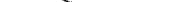
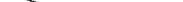
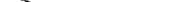
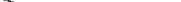
* ஒரே சமனான சதுரமுகிகளின் தோற்றும் இரண்டு உள்ளடைகளின் இலக்கம் 2 மூடும்

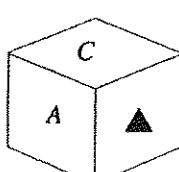
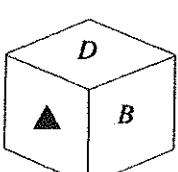
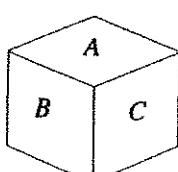
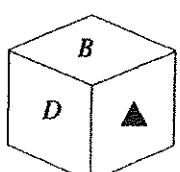
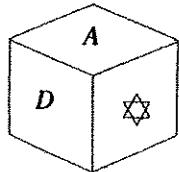
* ஒரே சம்மான சதுரமுகிகளின் தோற்றும் முன்று உள்ளதெனின் இலக்கம் 3 ஜூய்

* ஒரே சமனான சதுரமுகிகளின் தோற்றும் நான்கு உள்ளடக்கின் இலக்கம் 4 ஜியம்

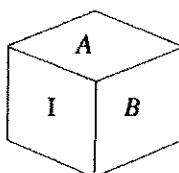
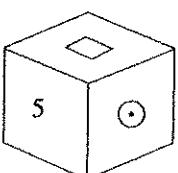
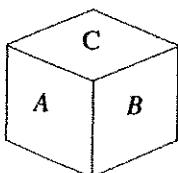
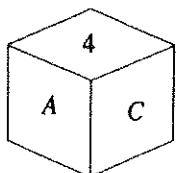
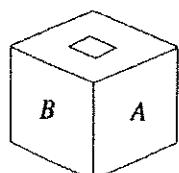
* ஒரே சமனான சதுரமுகிகளின் தோற்றும் ஜந்து உள்ளடக்கினின் இலக்கம் 5 ஜியும்

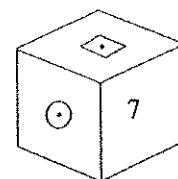
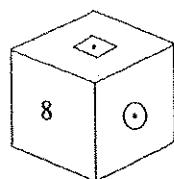
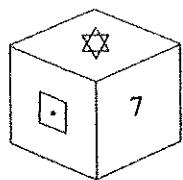
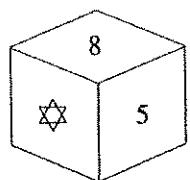
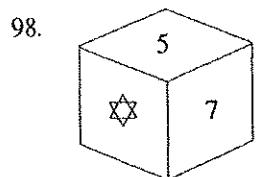
ஒவ்வொரு வினாவின் எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதக்.

96.     

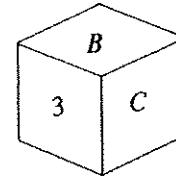
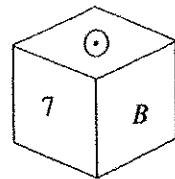
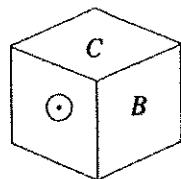
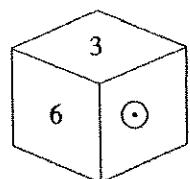
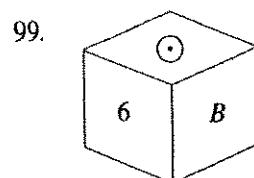


97.

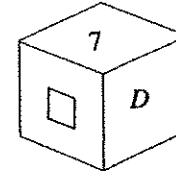
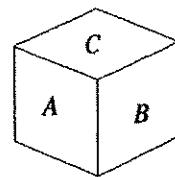
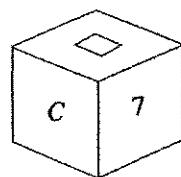
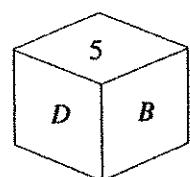
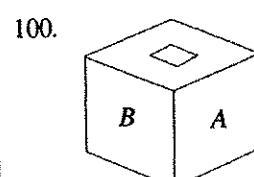




(.....)



(.....)



(.....)

* * *

