



அறிவுத்தாரை

5

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES,
MODEL, 2022

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம்
வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை, 2022

ZOOM SEMINAR

வினாத்தாள் - I

12

ஒரு மணித்தியாலம்

சுட்டெண் :

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

- * உமது சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
- * மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- * இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ்வினாத்தாளிலேயே எழுதுக.
- * ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றிடையே ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.
- * செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

வினாத்தாள் - I இற்கான புள்ளித்திட்டம்

1.	3	11.	28	21.	53	31.	78
2.	5	12.	30	22.	55	32.	80
3.	8	13.	33	23.	58	33.	83
4.	10	14.	35	24.	60	34.	85
5.	13	15.	38	25.	63	35.	88
6.	15	16.	40	26.	65	36.	90
7.	18	17.	43	27.	68	37.	93
8.	20	18.	45	28.	70	38.	95
9.	23	19.	48	29.	73	39.	98
10.	25	20.	50	30.	75	40.	100

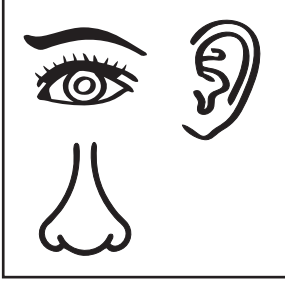
85 - 100 மிக நன்று

75 - 85 நன்று

75 கீழ் - அதிகம் முயற்சிக்கவும்

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

1. தரப்பட்ட கட்டத்தினுள் இடுவதற்குப் பொருத்தமான உரு யாது?



(1)



(2)



(3)

2. தரப்படும் சோடிச் சொற்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க.

ஒரெழுத்து : உயிரெழுத்து

தீ

(1)

ஆ

(2)

பூ

(3)

● 3, 4 ஆகிய வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள கோலம் தொடர்ந்து செல்லும்போது ? உள்ள இடத்தில் வரத்தக்க விடையைத் தெரிவு செய்க.

3.

A	B	C	B	C	D	C	?	?
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(1) E F

(2) D F

(3) D E

4.

1

2

3

4

5

?

6

(1) 15

(2) 21

(3) 24

5. ஆங்கில எழுத்துக்களுக்குப் பதிலாக குறியீடுகளை இட்டு Spoon என்ற சொல் எழுதப்பட்டுள்ளது.

Spoon → ■ ▲ ● ● ★

இக்குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி Moon என்ற சொல் குறிக்கப்படும் விதம் யாது?

(1) ▲ ● ● ★

(2) ▼ ● ● ★

(3) ▼ ○ ○ ★



● 6, 7 ஆகிய வினாக்களில் வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவு செய்க.

6. மீனவனுக்குக் கடல் போன்று விளையாடுவனுக்கு

(1) மைதானம்

(2) பந்து

(3) துடுப்பு

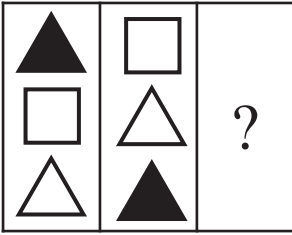
7. பசிக்கு உணவு போன்று நோய்க்கு

(1) வைத்தியசாலை

(2) வைத்தியர்

(3) மருந்து

8. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களில் ? குறியினால் காட்டப்படும் நிரலில் இருக்க வேண்டிய குறியீட்டுக் கூட்டம் யாது?



(1)

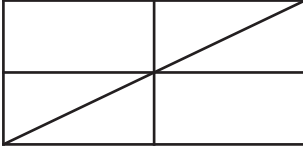


(2)



(3)

9.



அருகிலுள்ள உருவில் காணக்கிடைக்கும் செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 12

(2) 14

(3) 16

10. பின்வரும் கவிதையை ஒழுங்குபடுத்தும்போது அமையப்பெறும் சரியான விடை யாது?

A - இக்காட்சிதனைக் காணக் களிப்புடன் வாரீர்

B - வண்ண வண்ணப் பூக்கள் எங்கும்

C - சித்திரை வந்தால் வசந்தம் பிறக்கும்

D - கொத்துக் கொத்தாய் மலர்ந்து பொலியும்

(1) C B A D

(2) C A B D

(3) C B D A

11. A - இடி, மின்னல் ஏற்படும் சந்தர்ப்பங்களில் கைபேசியைப் பயன்படுத்த வேண்டாம்.

B - பேருந்தில் பயணச்சீட்டின்றிப் பயணிப்பது தண்டனைக்குரிய குற்றமாகும்.

C - பல்துலக்கிய பின்னர் பற் தூரிகையைப் பற் தூரிகைப் பெட்டிக்குள் வையுங்கள்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளுள் அறிவித்தல், அறிவுறுத்தல், கட்டளை என்பவற்றைக் குறிக்கும் எழுத்துத் தொகுதி முறையே

(1) A B C

(2) B A C

(3) A C B

12. 5 தொடக்கம் 50 வரையுள்ள எண்ணும் எண்களுள் 6 ஆல் வகுபடும் எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

(1) 7

(2) 8

(3) 9

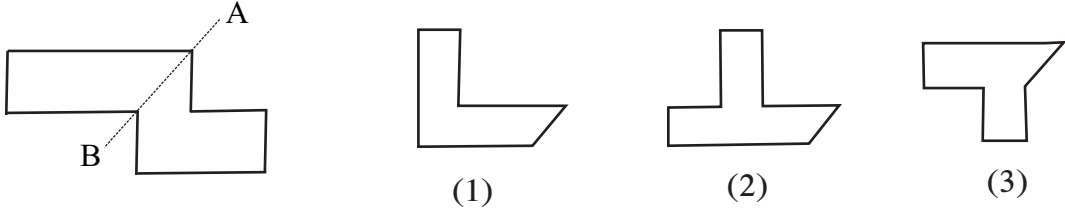
13. மாலையில் நபரொருவர் அலுவலக வேலையை முடித்து தெற்குப்பக்கமாக வீட்டை நோக்கிச் சென்றார். எனின், அவரது நிழல் விழுவது,

- (1) நபருக்கு முன்னால்
- (2) நபருக்கு இடப்பக்கமாக
- (3) நபருக்கு வலப்பக்கமாக

14. 2020 ஆம் ஆண்டு 21 ஆம் நூற்றாண்டின் இரண்டாம் தசாப்தத்திற்கு உரியதாகும். இதற்கேற்ப நீர் புலமைப் பரிசில் பரீட்சை எழுதும் ஆண்டு?

- (1) 20 ஆம் நூற்றாண்டின் மூன்றாம் தசாப்தத்திற்கு உரியதாகும்.
- (2) 21 ஆம் நூற்றாண்டின் மூன்றாம் தசாப்தத்திற்கு உரியதாகும்.
- (3) 21 ஆம் நூற்றாண்டின் இரண்டாம் தசாப்தத்திற்கு உரியதாகும்.

15. பின்வரும் உருவில் உள்ளவாறான ஒரு வடிவத்தைக் கோடு A, B வழியே இரண்டாக மடிக்கும்போது கிடைக்கும் உரு யாது?

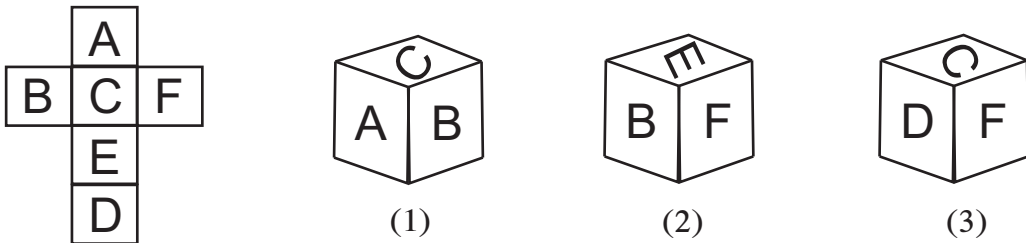


16. தரப்பட்டுள்ள சோடிச் சொற்களுக்குப்பொருத்தமான சொற்களைத் தெரிவு செய்க.

தோள் கொடுத்தல் : உதவுதல்

- (1) எருமை : எக்காளமிடும்
- (2) முகங்கொடுத்தல் : எதிர்கொள்ளல்
- (3) உயர்வு : தாழ்வு

17. விரித்து வைக்கப்பட்ட ஒரு சதுரமுகியும் அதன் ஆறு பக்கங்களிலும் A, B, C, D, E, F என்னும் ஆங்கில எழுத்துக்கள் எழுதப்பட்டுள்ளன. மடிக்கும் போது கிடைக்கும் உரு?



18. கந்தன் சரனிலும் உயரம் கூடியவன். தீபன் கந்தனிலும் உயரம் குறைந்தவன். இதற்கேற்ப சரியான கூற்று,

- (1) சரனிலும் தீபன் உயரம் கூடியவன்
- (2) சரன், தீபன் ஆகிய இருவரிலும் உயரங் கூடியவர் யாரெனக் கூறுதல் கடினம்
- (3) சரனும் தீபனும் சம உயரம் உள்ளவர்கள்

19. சுமதியின் அண்ணன் பொது அறிவு வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதில் கெட்டிக்காரன். அவனை எவராலும் தோற்கடிக்க முடியாது. ஒருநாள் சுமதியின் வீட்டுக்கு வந்த நண்பியின் தங்கை கேட்ட பொது அறிவுக் கேள்விக்கு சுமதியின் அண்ணனால் விடைகூற முடியவில்லை. இந்நிகழ்வுக்குப் பொருத்தமான பழமொழி எது?

- (1) நிறைகுடம் தளம்பாது.
- (2) ஆனைக்கும் அடி சறுக்கும்.
- (3) வல்லவனுக்குப் புல்லும் ஆயுதம்.

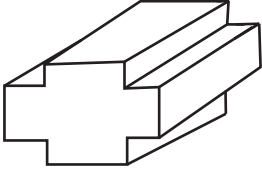
20. 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 22 ஆம் திகதி நடைபெற இருக்கும் புலமைப் பரிசில் பரீட்சை நேர அட்டவணை பின்வருமாறு.

பரீட்சை	நேரம்
வினாத்தாள் I	09 : 30 - 10 : 30
வினாத்தாள் II	11 : 00 - 12 : 15

மேற்படி பரீட்சை முடிவடையும் நேரத்தை சாதாரண நேரத்தில் தெரிவு செய்க.

- (1) 12 : 15
- (2) பி.ப. 12 . 15
- (3) நண்பகல் 12 . 15

21. பின்வரும் உருவில் உள்ள திண்மத்தில் இருக்கும் மேற்பரப்புக்களின் எண்ணிக்கை யாது?



- (1) 10
- (2) 12
- (3) 14

22. $\square = 3$, $\bigcirc = 4$, $\triangle = 2$, $\pentagon = 5$ எனின், பிழையான தொடர்பைத் தெரிவு செய்க.

- (1) $\square \times \bigcirc - \triangle = \pentagon \times \square - \pentagon$
- (2) $\pentagon \times \bigcirc - \triangle = \bigcirc + \pentagon \times \triangle$
- (3) $\bigcirc \div \triangle + \pentagon = \square \times \bigcirc - \pentagon$

● 23, 24 ஆகிய வினாக்களுக்கு பின்வரும் கவிதையைக் கொண்டு விடையைத் தெரிவு செய்க.

கூட்டமாக வாழ்ந்திடும்
சுவை உணவு சேர்த்திடும்
சோலை எங்கும் சுற்றியே
சுறுசுறுப்பாய் பறந்திடும்

23. கவிதையில் குறிப்பிடப்படும் பிராணி எது?

- (1) எறும்பு
- (2) தும்பி
- (3) தேன்

24. கவிதை தரும் செய்திகளுள் ஒன்று யாது?

- (1) தேனீயைப் போற்ற வேண்டும்
- (2) கூட்டமாக சோம்பலின்றி ஒற்றுமையுடன் வாழ வேண்டும்
- (3) சுதந்திரமாக சுற்றித்திரிய வேண்டும்

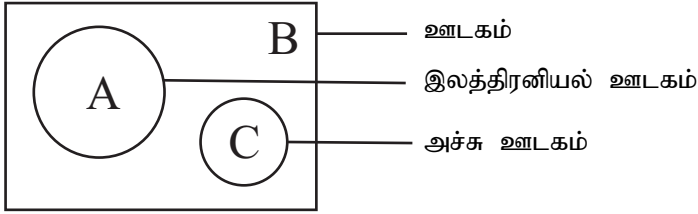
25. சீலா 16 பால்மாப் பெட்டிகளைக் கடையில் வாங்கி வீட்டுக்குக் கொண்டு வரவேண்டி இருந்தது. அவள் தடவைக்கு 5 பால்மாப் பெட்டிகளை மாத்திரம் கொண்டு வரலாம். இதற்கேற்ப எல்லா பால்மாப் பெட்டிகளையும் கொண்டு வருவதற்கு அவள் குறைந்தபட்சம் எத்தனை தடவை செல்ல வேண்டும்?

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 5

26. 16 படிகள் உள்ள ஒரு படிக்கட்டில் A முதல் படியிலும் B பதினாறாம் படியிலும் நிற்கின்றனர். A ஒரு படி ஏறும்போது B இரு படிகள் இறங்கினால் அவர்கள் இருவரும் எத்தனையாவது படியில் சந்திப்பர்?

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 10

27. இவ்வுருவின் தொடர்புபட்ட சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

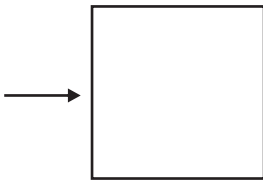


- (1) A தொலைக்காட்சியைக் குறிக்கும் அதேவேளை B பத்திரிகையைக் குறிக்கிறது.
- (2) A வானொலியைக் குறிக்கும் அதேவேளை C பத்திரிகையைக் குறிக்கிறது.
- (3) B கணினியைக் குறிக்கிறது. அதேவேளை A இலத்திரனியல் ஊடகத்தைக் குறிக்கிறது.

28. காலைவேளையில் பாடசாலைக்குச் சென்ற பிள்ளையின் நிழல் வலக்கைப் பக்கத்திற்கு விழுந்தது. எனின், பிள்ளை செல்லும் திசைக்கு எதிர்த்திசை யாது?

- (1) தெற்கு
- (2) வடக்கு
- (3) கிழக்கு

29.



உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு ஒரு கொத்தன் சதுர வடிவில் ஒரு சுற்று மதிலை அமைத்தான். யாதாயினும் ஒரு பக்க அம்புக்குறி காட்டும் வழியே பார்க்கும் 8 கொங்ரீட் தூண்கள் தென்பட்டன. எனில், ஏனைய மூன்று பக்கங்களிலும் காணப்படும் கொங்ரீட் தூண்கள் எத்தனை?

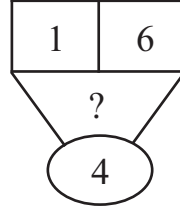
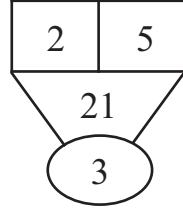
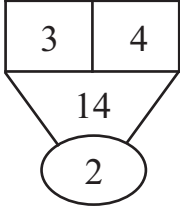
- (1) 20
- (2) 28
- (3) 32

30. மூன்று மீற்றர் நீளமும், இரண்டு மீற்றர் அகலமும் கொண்ட செவ்வக வடிவான சுவரொன்றின் 21 தீந்தை தேவை. சுவரின் நீளத்தையும் அகலத்தையும் இரு மடங்காக அதிகரித்தால் சுவருக்குப் பூச தேவைப்படும் தீந்தையின் அளவு யாது?

- (1) 4
- (2) 8
- (3) 18

- 31, 32 ஆகிய வினாக்களுக்கு பின்வரும் உருக்களில் உள்ள எண்கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய எண்ணைத் தெரிவு செய்க.

31.

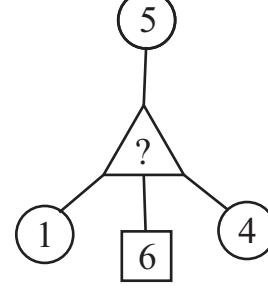
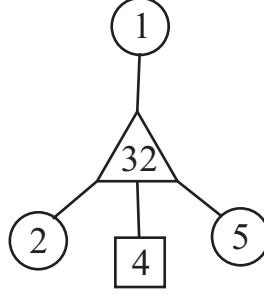
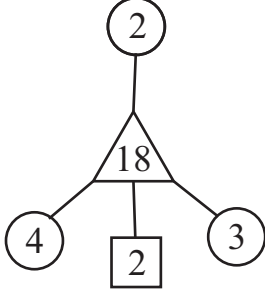


(1) 24

(2) 28

(3) 35

32.



(1) 45

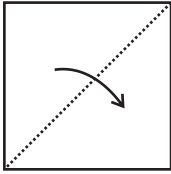
(2) 50

(3) 60

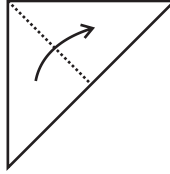
33. பின்வரும் வாக்கியங்களில் சரியாக எழுதப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தைத் தெரிவு செய்க.

- (1) ஒரு ஆடு குட்டி ஈன்றது.
 (2) ஓர் ஆடு குட்டி ஈன்றன.
 (3) ஓர் ஆடு குட்டி ஈன்றது.

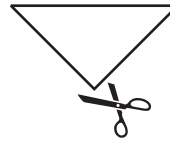
34.



உரு 1



உரு 2



உரு 3

மேலே சதுரத்தானை இரு தடவைகள் மடித்து உரு 3 இல் உள்ளவாறு வெட்டும்போது கிடைக்கும் துண்டுகள்

- (1) நான்கு முக்கோணத்துண்டுகள்
 (2) இரண்டு முக்கோணத்துண்டுகள்
 (3) இரண்டு முக்கோணத்துண்டுகளும் ஒரு சதுரத்துண்டும்

35. ஒரு மைதானத்தில் ஆண்களும் பெண்களுமாக 7 பேர் காணப்பட்டனர். ஆண்களின் கைகளில் மூன்று கொடிகளும் பெண்களின் கைகளில் இரண்டு கொடிகளும் காணப்பட்டன. அங்கு காணப்பட்ட மொத்த கொடிகள் 18 ஆகும். எனில், மைதானத்தில் உள்ள ஆண்கள் எத்தனை?

(1) 4

(2) 3

(3) 2

36. நான் ஓர் ஆண் ஆவேன். குணசீலனின் மகன் எனது சிற்றப்பா எனின், குணசீலனுக்கும் எனக்கும் உள்ள உறவுமுறை யாது?

- (1) குணசீலன் எனது பாட்டன்
- (2) குணசீலன் எனது மாமா
- (3) குணசீலன் எனது தந்தை

37. கமால் ஒரு நிரையில் தொடக்கத்திலிருந்து 10 ஆவதாக நின்றான். அவன் கடைசியிலிருந்து 7 ஆவதாக நின்றான். எனில், நிரையில் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

- (1) 17
- (2) 16
- (3) 15

38. A என்பவர் ஒரு வீட்டை 15 நாட்களில் கட்டி முடிப்பார். B என்பவர் அதே வீட்டை 10 நாட்களில் கட்டி முடிப்பார். எனில், இருவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

- (1) 8
- (2) 6
- (3) 5

39. மரமொன்றின் மேல் கிளையில் 24 குருவிகளும், கீழ்க் கிளையில் 16 குருவிகளும் இருந்தன. கீழ்க் கிளையிலிருந்து மேல் கிளைக்கு 9 குருவிகள் சென்றன. அதன்படி, தற்பொழுது கீழ்க் கிளையை விட மேல் கிளையில் கூடுதலாக உள்ள குருவிகளின் எண்ணிக்கை?

- (1) 26
- (2) 28
- (3) 8

40. மிகச் சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

- (1) இப்பரீட்சை கூடிய வருமானம் பெறும் மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் பரீட்சை ஆகும்.
- (2) இப்பரீட்சை குறைந்த வருமானம் பெறும் மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் பரீட்சை ஆகும்.
- (3) இப்பரீட்சை குறைந்த வருமானம் பெறும் கிராமப்புற மாணவர்களுக்கு மாத்திரம் நடாத்தப்படும் பரீட்சை ஆகும்.

- *** -