

இந்த உருவில் உள்ள ஒவ்வொரு சதுரத்தினதும் ஒருபக்க நீளம் 1 சென்டிமீட்டர் ஆகும். இவ்வுருவில் நிறந் தீட்டப்பட்டிருக்கும் பகுதியின் பரப்பளவு யாது?

35. ஒரு கேக்கில் இருந்து 3/5 பங்கை கமலும் 1/5 பங்கை நிமலும் பங்கிட்டுக் கொண்டனர். எஞ்சிய கேக் முழுவதின் என்ன பின்னமாகும்?

36. 51 நீர் நிரப்பப்பட்ட பாத்திரம் ஒன்றிலிருந்து 1L 350 ml நீர் வெளியே எடுக்கப்பட்டால் எஞ்சியுள்ள நீரின் அளவு யாது?

37. 5m 40 cm நீளமான ஒரு நாடாவில் இருந்து 2m 60cm நீளமான ஒரு துண்டு வெட்டி எடுக்கப்பட்டதெனில் எஞ்சியுள்ள நாடாவின் நீளம் யாது?

38. 1kg மிளகாய் ரூபா 80 எனின், 150 g மிளகாயின் விலை யாது?

39. மு.ப. 12.40 ஜ நியம நேரத்தில் எழுதுக.

40. ஒன்று ரூபா 12.50 படி 2 கொப்பிகளையும், 1kg ரூபா 36 படி 1kg 500g சீனியையும், 1L ரூபா 80 படி 750ml தேங்காயெண்ணையும் வாங்கிய ஒருவர் கடைக்காரரிடம் கொடுக்க வேண்டிய பணம் எவ்வளவு?

ஓழுங்கின்ற இருக்கும் வாக்கியங்களை ஒழுங்குபடுத்தி எழுதுக.

41. தொடங்காதே / அறியமுன் / செய்யத் / ஒன்றின் / அதனைச் / இயல்பை

42. நெற்றி / நிலத்திலே / உறைத்தான் / தொழிலாளி / சிந்த / வியர்வை

பின்வரும் ஆஸ்கில் வசனங்களுக்குரிய கருத்தினைத் தமிழில் எழுதுக.

43. Frome where are you? :

44. Please give me a pencil? :

45. May I read this book? :

கடந்த வெள்ளீக்கிழமை வெளியான வெளியீடு - 6 கேள்விகளின் விடைகள்

- | | | | |
|---------|------------------------|---------------|--|
| 01. 1 | 12. தயிர் | 23. ரூபா 4000 | 34. 1 |
| 02. 3 | 13. தங்கம் | 24. 220 | 35. 3 |
| 03. 2 | 14. தும்பிக்கை | 25. 2 | 36. 2 |
| 04. ✓ | 15. கார் | 26. 3 | 37. 1 |
| 05. ✓ | 16. வடகிழக்கு/சசானமூலை | 27. 1 | 38. 2 |
| 06. ✓ | 17. ஆகாய விமானம் | 28. 2 | 39. 2 |
| 07. ✓ | 18. கட்டப்பல் | 29. 2 | 40. கருத்துள்ள தெளிவான விடைகளுக்குப் புள்ளி வழங்குக. |
| 08. ✓ | 19. வடமேற்கு/வாடிமூலை | 30. 2 | |
| 09. ✓ | 20. தங்கள், வியாழன் | 31. 2 | |
| 10. தீ | 21. புதன் | 32. 4 | |
| 11. தலை | 22. 90 | 33. 2 | |

தரம் - 5 புலமைப் பரிசில் பர்ட்செ - 2012

பகுதி - I

I மணி

வெளியீடு



இலங்கையிலுள்ள ஐந்து ஆசிரிய நட்சத்திரங்களை தொகுக்கப்படும் விசேட வினாத்தாள்.

சரியான விடையின் கீழ்க் கோட்டுக்

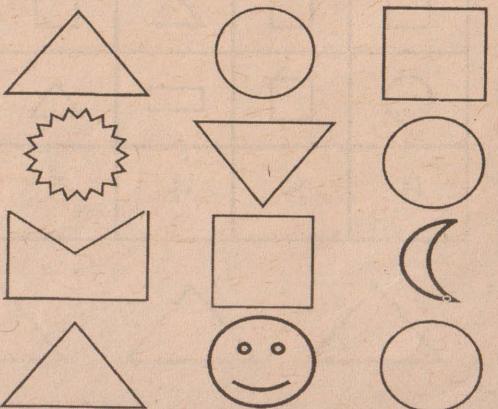
- உலர்ந்த நிலையில் பயன்படுத்தக்கூடிய பழவகைகளில் ஒன்று?
 - கொடிமுந்திரிகை
 - மரமுந்திரிகை
 - வாழைப்பழம்
 - மாம்பழம்
 - மோட்டார் சைக்கிள் ஒன்றில் பயணம் செய்வோர் பாதுகாப்பிற்காக அணிந்து கொள்ள வேண்டியது யாது?
 - கண்ணாடி
 - தலைக்கவசம்
 - சப்பாத்து
 - கையுறை
 - தர்ம சக்கரம், சிலுவை, பிறை, குலம் என்பன சின்னங்களாக அமைந்திருக்கும் மதங்களின் வரிசை முறையே,
 - இந்து மதம், பௌத்தம், கிறிஸ்தவம், இஸ்லாம்
 - பௌத்தம், கிறிஸ்தவம், இஸ்லாம், இந்து சமயம்
 - பௌத்தம், இஸ்லாம், கிறிஸ்தவம், இந்து சமயம்
 - பௌத்தம், இந்து சமயம், இஸ்லாம், கிறிஸ்தவம்
 - காற்றினால் பரவும் வித்தைக் கொண்ட தாவரம்?
 - தென்னை
 - இலவம்பஞ்ச
 - மாங்காய்
 - பனங்காய்
 - தீ விபத்து ஒன்று ஏற்படக்கூடிய சந்தர்ப்பம் அல்லது,
 - வாயு அடுப்பில் வாயு வெளியேற்றம்
 - மின் ஒழுக்கு
 - பலத்த இடிமின்னல்
 - தண்ணீர்ப் பஞ்சம்
- கீழேயுள்ள வினாக்களில் சில காரியங்களும், அவற்றைச் செய்யக்கூடிய உத்தியோகத்தாக்களும் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றைச் சரியான முறையில் தொடர்புபடுத்தும்போது வரும் திலக்கத்தை அவற்றுக்கு நேரேயுள்ள அடைப்புக் குறியினுள் கிடூக்.
- பொதுநல் சேவைகளில் ஈடுபடுதல் () 1. அதிபர்
 - தினவரவு இடாப்பில் பதிதல் () 2. தாபாற்காரர்
 - பொந்ட்களை நிறுத்தல் () 3. சமூக சேவகன்
 - பதிவுத் தபால்களை விநியோகித்தல் () 4. வகுப்பாசிரியர்
 - பாடசாலையை நிர்வகித்தல் () 5. வியாபாரி
- 11 -13 வினாக்களுக்குத் தரப்பட்ட குறியீடுகளையும், வாக்கியங்களையும் அவதாரித்து சரியான விடையின் கீழ்க் கீற்றுக்

மாணவர் பாடசாலைக்குச் சென்றனர்

மைதானத்தில் மாணவர்கள் விளையாடுகின்றனர்

பாடசாலையில் நூலகம் உண்டு

மாணவர் சுற்றுலா சென்றனர்



11. மாணவர்கள் என்ற சொல்லுக்குப் பொருத்தமான உரு யாது?

- 1) 2) 3)

12. நூலகம் என்ற சொல்லுக்குப் பொருத்தமான உரு யாது?

- 1) 2) 3)

13. சுற்றுலா என்ற சொல்லுக்குப் பொருத்தமான உரு யாது?

- 1) 2) 3)

பீங்வரும் வினாக்களுக்குரிய சரியான விடையின் கீழ் கேட்டுக்.

14. ஒரு பெங்கிலின் விலை 6 ரூபா எனின், அரை டசின் பெங்கிலின் விலை என்ன?

- 1) ரூபா 72 2) ரூபா 82 3) ரூபா 36

15. ஒரு விளையாட்டுக் காரின் விலை 100 ரூபா இவ்வாறான 4 கார்களை வாங்கிய பின் 500 ரூபாவைக் கடைக்காரனிடம் கொடுத்தால் அவருக்குக் கடைக்காரர் கொடுக்கும் மீதிப்பணம் எவ்வளவு ரூபா?

- 1) 100 ரூபா 2) 500 ரூபா 3) 300 ரூபா

16. ஒரு சதுரக் காணியின் பரப்பு 16 சதுர மீற்றர் எனின், காணியின் ஒருபக்க நீளம் எவ்வளவு மீற்றர்?

- 1) 2 மீற்றர் 2) 4 மீற்றர் 3) 8 மீற்றர்

17. கடை ஒன்றில் 4 போத்தல்கள் உள்ளன. ஒவ்வொரு போத்தலிலும் அரை டசின் இனிப்புக்கள் வீதம் உள்ளன. கடையில் உள்ள இனிப்புக்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

- 1) 20 2) 40 3) 24

கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்கூட்டங்களில் ஒன்று ஏதோ ஒரு வகையில் வேறுபடுகின்றது. வேறுபட்ட சொல்லின் கீழ்க் கோட்டுக்.

18. 1) பெங்கில் 2) பேனா 3) புத்தகம் 4) மேசை

19. 1) கணவாய் 2) ஓணான் 3) நண்டு 4) மீன்

20. 1) கதவு 2) வீடு 3) யன்னல் 4) ஓடு

21. 1) மல்லிகை 2) ரோஜா 3) தென்னை 4) செவ்வரத்தை

22. 1) ஆடு 2) சிங்கம் 3) பூனை 4) நாய்

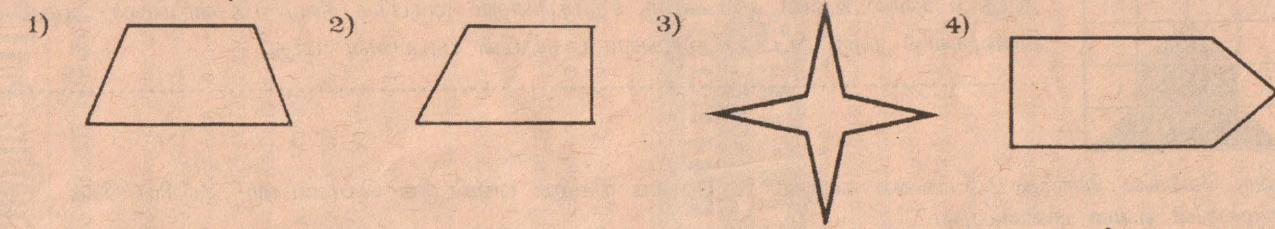
கீழ்வரும் வினாவில் உருவங்களுக்கும் எண்களுக்கும் கிடையோன தொடர்பைக் கருத்திற் கொண்டு வினாக்குறியிட்ட கூட்டில் வரவேண்டிய எண்ணைக் காண்க.

23.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	13
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		?
6	8	4	5	

- 1) 10 2) 12 3) 18

24. இந்த உருக்கள் மூலம் ஆக்கத்தக்க வடிவம் எது?



25.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- அருகேயெல்லா உருவில் உள்ள செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

- 1) 4 2) 5 3) 6 4) 8

கீழே முதலில் தரப்பட்டுள்ள சம்பவத்துடன் பொருத்தக்கூடிய வாக்கியத் தொடரை அதனையுத்துக் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிவிசெய்து கோட்டுக்.

26. பரிட்சையில் சித்தியடையாத பாலா அதனை நினைத்துக் கவலைப்பட்டுக் கொண்டிருந்தான்.

- துள்ளுகின்ற மாடு பொதி சும்பதைப் போன்று
- நிலத்தில் சிந்திய பாலை நினைத்து அழுவதைப் போன்று
- சாண் ஏற முழும் சறுக்குவதைப் போன்று

27. சிவபாலனுக்கு எவ்வளவு புத்திமதி கறியும் மது குடிக்கும் பழக்கத்தை அவனால் விட முடியவில்லை.

- ஆற்றினுள் விறகு வெட்டிப் போட்டதைப் போன்று
- ஜந்தில் வளையாதது ஜீம்பதில் வளையாததைப் போன்று
- ஆறிய கஞ்சி பழங்கஞ்சி என்பதைப் போன்று

28. தாசன் என்பவன் சரியான கஞ்சன். அவனிடம் இருந்து ஏதாவது பொருளைப் பெறுவது மிகக் கடினமாகும்.

- உண்ணாச் சொத்து மண்ணாய்ப் போகும் என்பதைப் போன்று
- ஆற்றிலே போட்டாலும் அனந்தபோடு என்பதைப் போன்று
- ஆமையிடமிருந்து இறக்கை கேட்பதைப் போன்று

பொருத்தமான விடையின் கீழ்க் கோட்டுக்.

29. சுகத் என்பவன் 16 ரொபிகளை வாங்கி அவற்றில் $\frac{3}{4}$ பகுதியைச் சாப்பிட்டு முடித்தான் எனின், அவனிடம் மீதியாக எத்தனை ரொபிகள் இருக்கும்?

- 1) 12 2) 8 3) 4

30. என்னிடமிருந்து ரம்புட்டான் பழங்களில் அரைவாசியைச் சாப்பிட்டு முடித்த பின்னர் மீதியாக 4 ரம்புட்டான்கள் என்னிடமிருந்தது எனின், ஆரம்பத்தில் என்னிடமிருந்த ரம்புட்டான்கள் எத்தனை?

- 1) 2 2) 4 3) 8

31. ஒருவர் தான் பயணம் செய்ய வேண்டிய தூரத்தின் $\frac{1}{8}$ பகுதியை நடந்து சென்றார். அவர் நடந்து சென்ற தூரம் 2 km எனின், அவர் பயணம் செய்ய வேண்டிய மொத்தத் தூரம்.

- 1) 4 km 2) 8 km 3) 16 km

கீழே முதலில் தரப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தின் அதே கருத்தைத் தரக்கூடிய விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிவிசெய்து கோட்டுக்.

32. கிழக்கில் குரியன் உதிக்கும்போது ரோஜாப்பு சிரிக்கின்றது

- குரியன் உதிக்கும்போது ரோஜாப்பு சிரிக்கின்றது
- குரியன் உதிப்பது ரோஜா மலர்வதேற்கே
- குரியன் உதிக்கும்போது ரோஜா மலர்கின்றது

33. பொங்கிவரும் நீரோடை மனதைக் கவர்கின்றது.

- நீர் பொங்கி வருவதால் அது உடலுக்கு இதமானது
- நீர் பொங்கி ஓடவரும்போது அது மனதைக் கவர்கின்றது
- ஒடும் நீர் எப்பொழுதும் மனதைக் கவரும் வகையிலேயே பொங்கி வரும்

