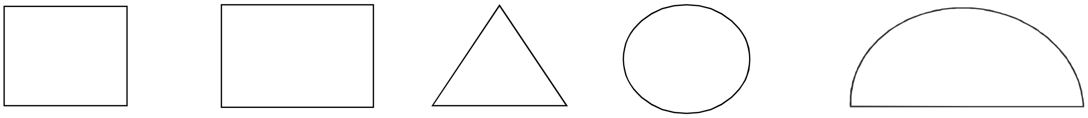
தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கான
இலகுவழி மாதிரிப் பரீட்சை - 15

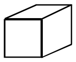
ஆசிரியர் : P.அம்பிகைபாகன்

இடம் : ACA, ஆசிரியரின் வீட்டில்
குழு வகுப்புக்களில்

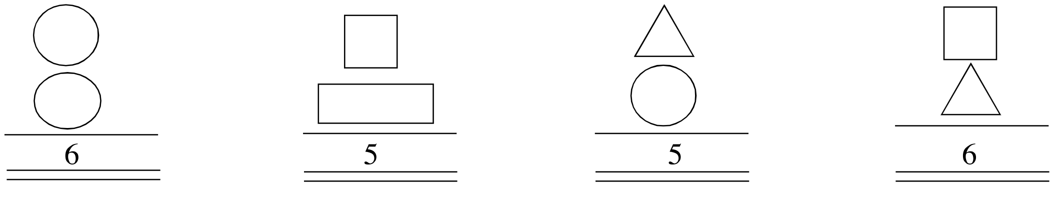
கீழேயுள்ள இருபரிமாண தளவடிவங்களைப் பயன்படுத்தி முப்பரிமாண உருவங்களை ஆக்கலாம். அவற்றுக்கு தேவையான தளவடிவங்களின் பெயரையும், எண்ணிக்கையையும் எழுதி அட்டவணையை பூர்த்தி செய்க. (உங்கள் வசதிக்காகவே உதாரணம் பூர்த்தியாக்கப்பட்டுள்ளது)



சதுரம் செவ்வகம் சமபக்க முக்கோணி வட்டம் பெரிய அரைவட்டம்

	உருவத்தின் பெயர்	தேவையான தள வடிவங்கள்	எண்ணிக்கை	ஆக்கப்பட்ட உருவத்தின் தோற்றம்
உ-ம்	சதுரமுகி	சதுரங்கள்	6	
1.	கனவுரு	....	....	....
2.	அரியம்	....	....	....
3.	உருளை	....	....	....
4.	கூம்பு	....	....	....
5.	கூம்பகம்	....	....	....
6.	நான்முகி	....	....	....

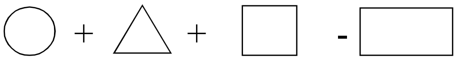
கீழே தரப்பட்டுள்ள கூட்டல் கணிப்புகளை அவதானித்து வினாக்களுக்கான விடையைத் தெரிவு செய்க.

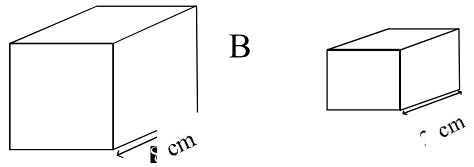


7. = ... 1. 4 2. 1 3. 6 4. 8

8. = ... 1. 4 2. 1 3. 6 4. 8

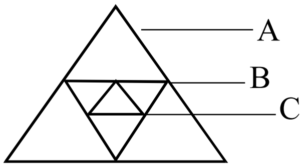
9. = ... 1. 4 2. 1 3. 6 4. 8

10.  = ... 1. 4 2. 1 3. 6 4. 8

11. A 

A ப் பெரிய சதுரமுகிக் கட்டையிலிருந்து B ச் சிறிய சதுரமுகிக் கட்டைகள் பெறக்கூடிய எண்ணிக்கை யாது?

1. 16 2. 32 3. 64

12. 

1. Aப்பெரிய முக்கோண வடிவத்திலிருந்து C போன்ற மிகச் சிறிய எத்தனை முக்கோணிகள் பெறலாம்?
   1. 4 2. 8 3. 16
2. மிகச் சிறிய முக்கோணியின் சுற்றளவு 3cm ஆயின் மிகப் பெரிய முக்கோணியின் சுற்றளவு யாது?
   1. 12 cm 2. 18 cm 3. 24 cm

13. குரங்கு ஒன்று விழுதுகள் மிகுந்த ஆலமரத்தின் கிளை ஒன்றில் உட்கார்ந்திருந்தது. அங்கு விழுதுகளுக்கு இடையே பாம்பு ஒன்று தொங்கிக்கொண்டிருந்தது. அதை விழுது என்று கருதிக் 1. .... அது பாம்பு என்று தெரிந்தவுடன் குரங்கு அச்சமடைந்தது. பல கிளைகளுக்குத் 2. ....சென்றது. ஆங்காங்கு தொங்கும் விழுதுகளையும் அது பாம்பு என்றே எண்ணி அஞ்சி, உச்சிக் கிளைகளுக்குத் தாவி ஏறியது. 3. ....நீங்கி அமர்ந்தது. அப்போது அது தன் வால் கீழே தொங்குவதைப் பார்த்து, 4. .... என்று சந்தேகப்பட்டு அச்சத்தோடு பார்த்தது.

1 இல் வரவேண்டிய சொற்றொடர் எது?

1. குரங்கு பாம்பாகியது 2. குரங்கு தொட்டுப் பார்த்தது
3. பாம்பு குரங்காகியது

2 இல் வரவேண்டிய சொற்றொடர் எது?

1. தாவித்தாவி 2. நடந்து நடந்து 3. உருண்டு உருண்டு

3 இல் வரவேண்டிய சொற்றொடர் எது?

1. இங்கு அச்சம் 2. எங்கு அச்சம் 3. அங்கு அச்சம்

4 இல் வரவேண்டிய சொற்றொடர் எது?

1. அதுவும் பாம்போ 2. அதுவும் குரங்கோ 3. அதுவும் விழுதோ

14. மேலுள்ள நிகழ்வுக்குப் பொருத்தமான பழமொழியைத் தெரிவு செய்க.
   1. அருண்டவன் கண்ணுக்கு இருண்டதெல்லாம் பேய்.
   2. ஆழமறியாமல் காலை விடாதே.
   3. ஆடுகிறமாட்டை ஆடிக்கற பாடுகிற மாட்டை பாடிக்கற.

15. சரியான சொற்களால் பெட்டிக்குள் உள்ள கட்டங்களைப் பூர்த்தி செய்க.
   1. கடிதத்தை இப்படியும் அழைக்கலாம்.
   2. நீரில் பயணம் செய்ய உகந்தது.
   3. வாரத்தின் முதல் நாள்.

அ			
வ			
தி			

16. **விமலா தனது நண்பி கமலாவுடன் நடத்திய உரையாடல் கீழே உள்ளது. அவற்றில் வெற்றிடத்துக்கு பொருத்தமான பெட்டிக்குள் உள்ள நிறுத்தற்குறிகளைத் தெரிவு செய்து நிரப்புக.**

1. [!] 2. [?] 3. [.] 4. [,]

விமலா - கமலா................................சுந்தரி உன் தாயாரா..

கமலா - இல்லை.................................அவர் என் தாய் அல்ல ....என்னுடைய மாமியார்..

விமலா - உன் மாமியார் ஆசிரியையா..

கமலா - இல்லை அவர் ஒரு ஆசிரியை அல்ல ....அவர் ஒரு மருத்துவச்சி..

விமலா - ஐயோ...அங்கே ஒரு மாடும்.......................................மாட்டைத் துரத்திக்கொண்டு நாயும் வருகின்றது...

17. இவ்வுரையாடலுடன் சம்பந்தப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

....

18. பின்வரும் குறுக்கெழுத்துப் புதிரில் இடமிருந்து வலமாகவும் மேலிருந்து கீழாகவும் கருத்துள்ள சொற்களை அமைத்து இப்புதிரை நிரப்புக. தரப்பட்டுள்ள உதவிக் கூற்றுகளைப் பயன்படுத்துக.

இடமிருந்து வலம் :-

1. பறக்கக்கூடியது
2. உலர்ந்த இஞ்சி

மேலிருந்து கீழ் :-

1. பறவை, மீனின் இளம்பருவம்
3. எரிக்க உதவுவது

1		3
2		

19. அடைப்பினுள் தரப்பட்டுள்ள சொற்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளவாறு ஒழுங்கு படுத்தப்பட்டுள்ளன. அக்கோலத்தை இனங்கண்டு வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான சொற்களை புள்ளிக்கோடுகளின் மீது எழுதுக. ஒரு சொல்லை ஒரு தடவை மாத்திரம் பயன்படுத்தலாம்.

திகதி, குருவி, அந்த, பிந்தி தம்பி, குருதி, திக்கு, விறகு

அந்த → தம்பி→ பிந்தி→ திக்கு→ குருவி .... → ....→ ....

எண்ணின் மாறுபாடுகளை அவதானித்து வெற்று அடைப்புக்கு பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

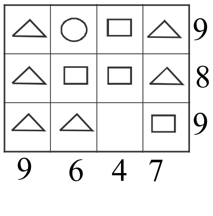
20. [6543] ⟶ [3654] எனின் [2345] ⟶ [.....................]

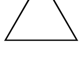
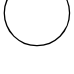
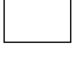
1. 4235 2. 5234 3. 3452

21. [6969] ⟶ [6969] எனின் [6069] ⟶ [................]

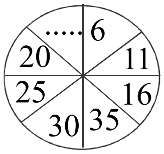
1. 9609 2. 6069 3. 6909

22. தரப்பட்ட கணிதச் செய்கைகளுக்கு ஏற்ப வெற்று அடைப்புக்கு வரவேண்டிய வடிவம் எது?



1.  2.  3. 

23. வெற்று அடைப்புக்குப் பொருத்தமான எண்ணைத் தெரிவு செய்க.



1. 1 2. 4 3. 3

பின்வரும் வேவைகளைப் பெறுவதற்கு நாடவேண்டிய இடங்களைத் தெரிவு செய்க.

24. பணவைப்புச் செய்வதற்கு .
    1. வங்கி 2. பொலிஸ் நிலையம் 3. வைத்தியசாலை
25. விமானப் பயணம் செய்வதற்கு.
    1. பேரூந்து நிலையம் 2. புகையிரத நிலையம் 3. விமான நிலையம்
26. மின்சாரக் கட்டணம் செலுத்துவதற்கு.
    1. மின்சார சபை 2. கூட்டுறவுச் சங்கம் 3. மரக்காலை

சரியான விடைகளைப் புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.

27. ம. ப. பா எனும் குறுகிய பதம் குறிக்கும் முழுச் சொற்களையும் எழுதுக.

    ....

28. இலங்கையின் தேசிய மலர் எது? ....
29. மரப்பலகையை அழுத்தமாக்க பயன்படுத்தும் ஆயுதம் எது? ....
30. தேநீர் அருந்துவதனால் மனிதன் அடையும் நன்மை எது? ....

31. **கீழே காணப்படும் கைத்தொழில்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணங்கள் அடைப்பில் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றை பொருத்தமான வினாவுக்கு எதிரே உள்ள புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.**

பட்டடை, தூக்குக்குண்டு, சீவுளி நீர்மட்டம், வனைசில்லு, மணியாசு

கைத்தொழில்கள்	உபகரணம்
1. களிமண் சட்டிபானை தொழிற்சாலையில்.	....
2. சுவர் நிலைகுத்துத் தன்மையை சீர்பார்த்தல்	....
3. தரையின் கிடைத்தன்மையை சீர்பார்த்தல்	....
4. இரும்பை நெருப்பூட்டி அடித்து வளைத்தல்	....

சரியான விடையை எழுதுக.

32. தேசப்படங்களில் பெருந்தெருக்களை காட்டுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் நியம நிறம் யாது?

    ....

33. இலங்கை எத்தனை மாகாணங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன? ....
34. இலங்கையில் உள்ள மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை யாது? ....

சம்பவத்தின் மிகுதிப் பகுதியை நிறைவு செய்வதற்கு மூன்று வாக்கியங்கள் எழுதுக. நான் பாடசாலை முன்னுள்ள தெருவைக் கடப்பதற்கு மஞ்சட்கோட்டுக் கடவையை நோக்கிச் சென்று கொண்டிருந்தேன். அவ்வேளை சிறுமி ஒருத்தி தெருவுக்கு குறுக்கே வீதியை வேகமாக கடக்க முயன்றாள். எதிரே வந்த மோட்டார் சைக்கிள் சிறுமிமேல்.............................

35. ....
36. ....
37. ....

சரியான விடையைப் புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.

38. தேசியக்கொடி ஏற்றப்படும்போது இசைக்கப்படுவது யாது? ....
39. தேசிய கீதம் இசைக்கப்படும்போது நிற்க வேண்டிய நிலை யாது? ....
40. கம்பீரமாய் நிற்றலின் போது நிற்பவரின் பார்வை எவ்வாறு அமைய வேண்டும்?

    ....