



வலயக்கல்வி அலுவலகம் - மன்னார்
கலூப அධிகாரத்து கொர்யாலை - மன்னாரம்
Zonal Education Office - Mannar

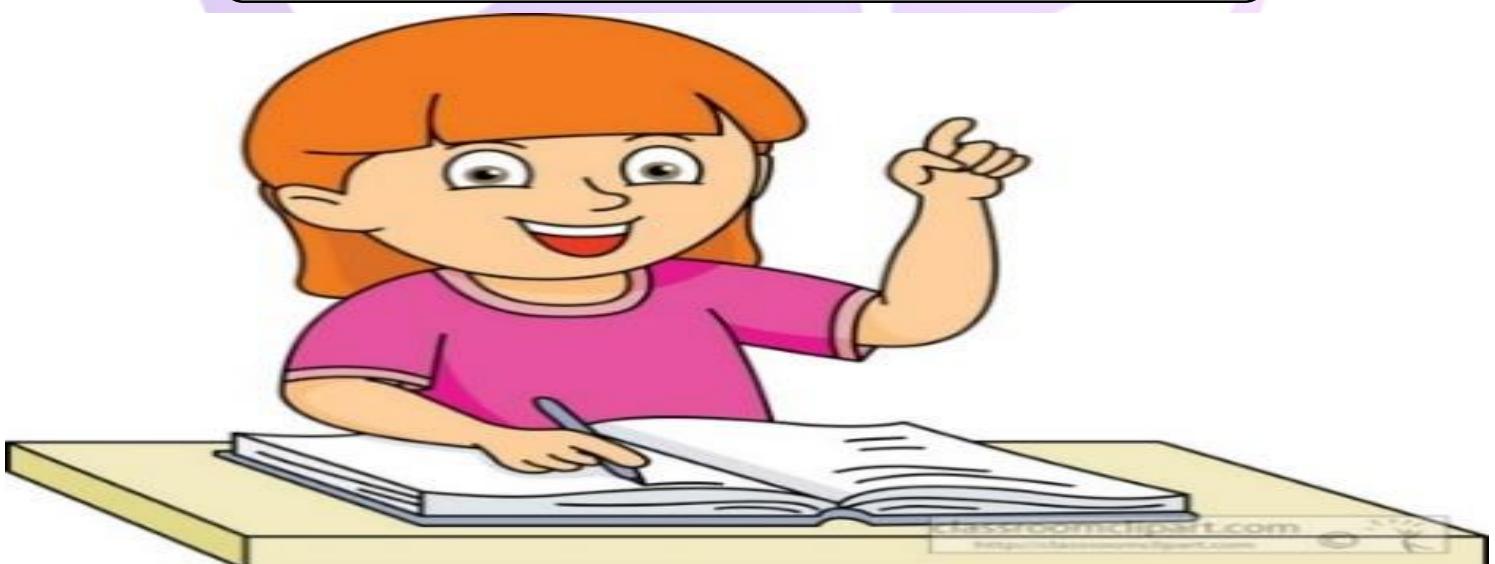


புலமைப் பரிசில் பார்ட்சை விசேட கருத்தரங்கு
நுண்ணறிவு

முசலிக் கோட்டம்

30.09.2023

மாணவர் பெயர்:-



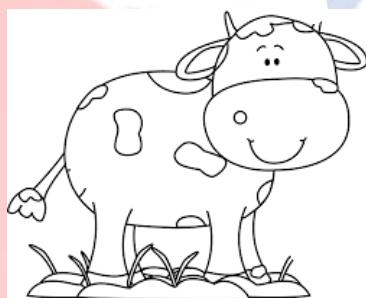
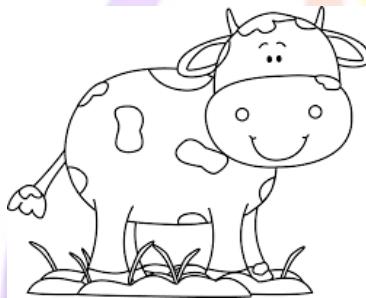
வளவாளர்கள் :- G.பிரதீபன் (BA,Dip.in.Teach)

V.மழுரன் (B.ED,Dip.in.Teach)

01) வேறுபட்ட உருச்சோடியைத் தெரிவு செய்க.



02) உருக்களுக்கிடையிலான வித்தியாசங்கள் எத்தனை?



103) ஐந்து நண்பர்கள் தமக்கிடையே மாறி மாறி கைகுலுக்கி கொண்டால் இடம்பெறும் கைகுலுக்கல்கள் எத்தனை?

1. 20

2. 15

3. 10

04) 6 நண்பர்கள் தமக்கிடையே வாழ்த்துமடல்களை பரிமாறினால் பரிமாறப்படும் வாழ்த்துமடல்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 30

2.15

3. 06

05) 10 நண்பர்கள் தமக்கிடையே வாழ்த்துமடல்களைப் பரிமாறிக் கொண்டால் ஒருவருக்கு கிடைக்கும் வாழ்த்துமடல்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 45

2. 90

3. 09

06) பின்வரும் வருடங்களில் லீப் வருடம் எது?

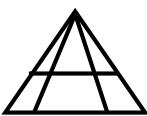
1. 2014

2. 1948

34. 2005

07) 1815 ஆண்டு எத்தனையாவது நூற்றாண்டு தசாப்தமாகும்?

1. 18ம் நூற்றாண்டு 1ம் தசாப்தம் 2. 19ம் நூற்றாண்டு 2ம் தசாப்தம்
3. 18ம் நூற்றாண்டு 2ம் தசாப்தம்

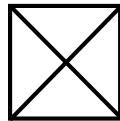
08)  உருவிலுள்ள முக்கோணிகள் எத்தனை?

1. 6

2. 10

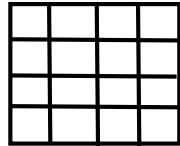
3. 12

09) உருவிலுள்ள முக்கோணிகள் எத்தனை?



1. 4 2. 6 3. 8

10) இவ்வுருவில் உள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கை?



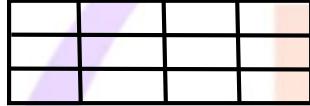
1. 16 2. 30 3. 40

11) இவ் உருவில் உள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கை?



1. 20 2. 12 3. 13

12) உருவிலுள்ள செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?



1. 13 2. 20 3. 60

13) ஒரு வீதியில் சம இடைவெளியில் நடப்பட்ட இருமின் கம்பங்களுக்கிடையிலான தூரம் 10m எனின் 8 மின் கம்பங்களுக்கிடையிலான தூரம் யாது?

1. 70 m 2. 80 m 3. 90 m

வீடு



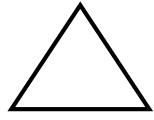
14) வீட்டிலிருந்து பாடசாலை செல்லும் சிறுவன் இடப்பக்கம் திரும்பும் தடவைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 4 2. 5 3. 6

15) வீட்டிலிருந்து பாடசாலை செல்லும் சிறுவன் வடக்கு நோக்கிச் செல்லும் தடவைகள் எத்தனை?

1. 5 2. 3 3. 2

16) இவ்வடிவ காணியைச் சுற்றித் தூண்கள் நடப்பட்டு இருந்தன. காணியின் ஒரு பக்கத்திலிருந்து பார்க்கும் போது 6 தூண்கள் தென்பட்டன. எனின் காணியைச் சுற்றி நடப்பட்ட தூண்கள் எத்தனை



1. 15 2. 18 3. 21

17) ஒரு அதிசயப் பெட்டியில் இடப்படும் பொருளானது ஒவ்வொரு நிமிடத்திற்கும் இரட்டிப்பாக மாறும். அப்பெட்டி முழுவதும் 10 நிமிடத்தில் நிரம்பியது எனின் அதன் அரைவாசி எத்தனையாவது நிமிடத்தில் நிரம்பி இருக்கும்?

1. 5 நிமிடம் 2. 9 நிமிடம் 3. 6 நிமிடம்

18) உட்பக்கம் தெரியாத பெட்டி ஒன்றில் 8 சிவப்பு நிற மாபிள்களும் 4 நீல நிற மாபிள்களும் உண்டு. நிச்சயமாக சிவப்பு நிற மாபிள்களைப் பெற குறைந்தது எத்தனை மாபிள்களை வெளியே எடுக்க வேண்டும்?

1. 9

2. 5

3. 4

19) உட்பக்கம் தெரியாத பெட்டி ஒன்றில் 4 நீல மாபிள்களும், 6 பச்சை மாபிள்களும் 5 கறுப்பு மாபிள்களும் உண்டு. நிச்சயமாக ஒரே நிறத்திலான இரு மாபிள்களைப் பெற குறைந்தது எத்தனை மாபிள்கள் வெளியே எடுக்க வேண்டும்?

1. 4 மாபிள்கள்

2. 3மாபிள்கள்

3. 5 மாபிள்கள்

20) கமல் வீட்டிலிருந்து மின்விசிறி மு.ப 6.00 மணிதொடக்கம் மு.ப 8.30 வரையும், தொலைக்காட்சி மு.ப 7.30 மணி தொடக்கம் மு.ப 9.00 மணிவரையும், குளிர்சானப்பெட்டி மு.ப 7.10 மணி தொடக்கம் மு.ப 10.00 மணிவரையும் தொழிற்பட்டன. எனின் மூன்று பொருட்களும் ஒன்றாகத் தொழிற்பட்ட நேரம் எவ்வளவு?

1. 1மணித்தியாலம்

2. 30நிமிடம்

3. 1மணித்தியாலம் 30நிமிடம்

21) 2012ம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 1ம் திகதி வெள்ளிக்கிழமை எனின் டிசம்பர் 31ம் திகதி என்ன கிழமை?

1. வெள்ளி

2. சனி

3. ஞாயிறு

22) 2014ம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 1ம் திகதி புதன்கிழமை எனின் 233ம் நாள் என்ன கிழமை ஆகும்?

1. செவ்வாய்

2. புதன்

3. வியாழன்

23) 6 ஆண்கள் 8 நாட்களில் செய்யும் வேலையை 4 நாட்களில் முடிக்க எத்தனை ஆண்கள் தேவை?

1. 10

2. 8

3. 12

24) மின் அலங்காரத் தோரணம் ஒன்றில் சிவப்பு நிற மின்குமிழ் 5 நிமிடத்திற்கு ஒரு முறையும் பச்சை மின்குமிழ் 4 நிமிடத்திற்கு ஒரு முறையும் ஒளிரும் இரண்டு மின்குமிழும் காலை 6.00 மணிக்கு ஒன்றாக ஒளிர்ந்தது. எனின் அடுத்து இரண்டு மின்குமிழும் ஒன்றாக ஒளிரும் நேரம் யாது?

1. காலை 8.00

2. காலை 6.30

3. காலை 6.20

25) மின் அலங்காரத் தோரணம் ஒன்றில் மஞ்சள் நிற மின்குமிழ் 5 நிமிடத்திற்கு ஒரு முறையும் பச்சை மின்குமிழ் 10 நிமிடத்திற்கு ஒரு முறையும் ஒளிரும் இரண்டு மின்குமிழும் காலை 8.00 மணிக்கு ஒன்றாக ஒளிர்ந்தது எனின் அடுத்து இரண்டு மின்குமிழும் ஒன்றாக ஒளிரும் நேரம் யாது?

1. காலை 8.50

2. காலை 9.00

3. காலை 8.10

26) ராணி 12ம் பக்கத்திலிருந்து 50 பக்கம் வாசித்தாள் எனின் அவன் வாசித்த பக்கங்களின் எண்ணிக்கை?

1. 38 2. 39 3. 37

27) ரமணி கதைப்புத்தகத்தில் 25ம் பக்கத்திலிருந்து 84ம் பக்கம் வரை வாசித்தாள் எனின் அவள் வாசித்த தாள்களின் எண்ணிக்கை?

1. 61 2. 30 3. 31

28) மீனா தமிழ் புத்தகத்தில் 5, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17 பக்கங்களை வாசித்தாள். அவள் வாசித்த தாள்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 8 2. 7 3. 5

29) 26762 என்ற இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி அமைக்க முடியாத சொல்லைத் தெரிவு செய்க?

1. விகடகவி 2. பம்பரம் 3. மகாகம

30) **க ம M 2 A இ 5 உ K எ ப 9 6 Z ட**

இதில் அதிகமாக உள்ளவை எவை?

1. இலக்கங்கள் 2. எழுத்துக்கள் 3. ஆங்கில எழுத்துக்கள்

31)

3	2	5	4
1	6	7	8
2	9	3	2
8	4	0	1

 முன்றாவது நிரையிலும் நான்காவது நிரவிலும் உள்ள இலக்கம் எது?

1. 2 2. 8 3. 5

32)

A	B	C
D	G	H
E	F	I

 செயற்பாடு -1 முதலாவது நிரையை இரண்டாவது நிரைக்கும் இரண்டாவது நிரையை முதலாவது நிரைக்கும் மாற்றுக..

A	B	C
D	G	H
E	F	I

 செயற்பாடு-2 இரண்டாவது நிரலை முதலாவது நிரலுக்கும் முதலாவது நிரலை இரண்டாவது நிரலுக்கும் மாற்றுக..

மாற்றும் செய்த பின்னர் நடுவில் வரும் எழுத்து யாது?

- 1.G 2. B 3. A

33) பாடசாலை மைதானத்தில் சிவப்பு, பச்சை, நீலம், மஞ்சள் என்ற ஒழுங்கில் கொடிகள் நடப்பட்டிருந்தன. எனின் 47வது கொடியின் நிறம் யாது?

1. சிவப்பு 2. மஞ்சள் 3. நீலம்

34) பாடசாலை மைதானத்தில் சிவப்பு, பச்சை, மஞ்சள் கறுப்பு, வெள்ளை என்ற ஒழுங்கின் 78 கொடிகள் நடப்பட்டிருந்தன. எனின் கறுப்பு, மஞ்சள் நிறச் கொடிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

1. 31 2. 30 3. 60

35) வரிசை ஒன்றில் ரவி முன்னால் இருந்து 10 வதாகவும் பின்னால் இருந்து பார்க்கும் போது 7வதாகவும் உள்ளான். எனின் வரிசையில் உள்ள நபர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 17

2. 16

3. 18

36) வரிசை ஒன்றில் கமலுக்கு முன்னால் 18 பேரும் கமலுக்குப் பின்னால் 14 பேரும் உள்ளனர் எனின் வரிசையில் உள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 32

2. 33

3. 31

37) 990 இலிருந்து 1000 வரையான எண்களை எழுதும் போது இலக்கம் 9 எழுதப்படும் தடவைகள் எத்தனை?

1. 10

2. 21

3. 20

38) வெகுமதி → குமரன் → மதிப்பு →

1. திகைப்பு

2. புதல்வி

3. மண்புழு

39) முதலாம் எழுத்து கானகத்தில் உண்டு வாகனத்தில் இல்லை.
இரண்டாம் எழுத்து கரையில் உண்டு தரையில் இல்லை.
மூன்றாம் எழுத்து கடத்தில் உண்டு கடலில் இல்லை.

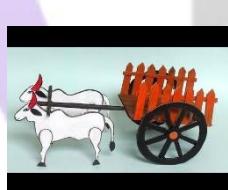
1. கானம்

2. காகிதம்

3. காகம்

40) பின்வரும் சொற்களுக்கு பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க?

(உடற்பயிற்சி, சூழல் மாசடையாது, பயணம்)



41) 19ம் நாற்றாண்டு 4ம் தசாப்தத்திற்குரிய ஆண்டு எது?

1. 1840

2. 1826

3. 1900

42) மூன்று மணி ஒலிக்க 6 நிமிடம் எடுத்தது எனின் 6 மணி ஒலிக்க எத்தனை நிமிடங்கள் எடுக்கும்?

1. 12 நிமிடம்

2. 15 நிமிடம்

3. 18 நிமிடம்

43)  இவ்வருவை புள்ளிக் கோடுகள் வழியே வெட்டும் போது உருவில் தோன்றும் வட்ட முகங்கள் எத்தனை?

1. 6

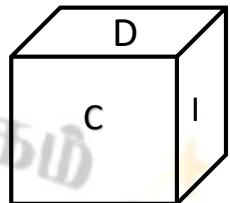
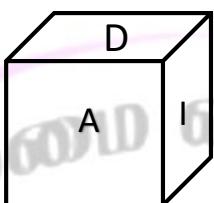
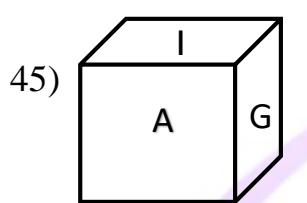
2. 5

3. 8

44)  +  = 700

 -  = 300 எனின்  பெறுமதி யாது?

1. 1000 2. 400 3. 500



தாயக்கட்டையின் முகங்கள் A,B,C,D,I,G ஆகும் .A யின் எதிர்பக்கம் யாது?

1. C 2. I 3. G

46)

			12
2	A	6	3
			4

A என்ற இடத்திற்கு அமைய முடியாத எண் யாது?

1. 1 2. 9 3. 8



தரவின்படி அன்னாசியின் விலை யாது?

1. ரூபாய் 20.00 2. ரூபாய் 15.00 3. ரூபாய் 10.00

48) 2Kg அரிசி + 1Kg சீனி = ரூபாய் 350.00 1Kg அரிசி + ½ Kg சீனி = ரூபாய் 175.00

தரவின் படி 3Kg அரிசியினதும் 1Kg 500g சீனியினதும் விலை யாது?

1. ரூ.450.00 2. ரூ.575.00 3. ரூ.525.00

49) ஆடியில் மாற்றமின்றி விம்பமாக காட்சி தரும் ஏழுத்துக்கூட்டம் எது?

1. WM 2. OHO 3. LA

50)  கடிகாரம் காட்டும் நேரத்தினை கண்ணாடியில் பார்க்கும் போது தொன்றும் நேரம் யாது?

1. நேரம் 11.00 2. நேரம் 1.00 3. நேரம் 2.00

51) தை மாதம் 1ம் திகதி திங்கள் எனின் 31ம் திகதி என்ன நாள்?

1. செவ்வாய் 2. திங்கள் 3. புதன்

52) சித்திரை மாதம் 1ம் திகதி வெள்ளி எனின் 30ம் திகதி என்ன நாள்?

1. வெள்ளி

2. சனி

3. ஞாயிறு

53) ஜந்து வெள்ளிக்கிழமைகள் கொண்ட ஒரு மாதம் ஒன்றின் அத்திகதிகளின் உயர்ந்தபட்ச கூட்டுத்தொகை யாது?

1. 90

2. 85

3. 75

54) பண்ணையொன்றிலுள்ள ஆடுகளும் கோழிகளும் 8 நின்றன. அவற்றின் கால்களின் எண்ணிக்கை 28 எனின் அங்குள்ள ஆடுகள் எத்தனை?

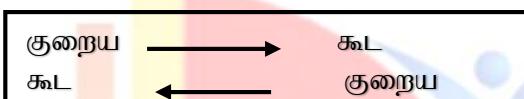
1. 2

2. 4

3. 6

55) செவ்வரத்தை \longrightarrow ரோஜா

மல்லிகை \longrightarrow ரோஜா



இதில் கூடிய எண்ணிக்கையில் காணப்படும் பூக்கள்?

1. செவ்வரத்தை

2. ரோஜா

3) மல்லிகை

56) கமலன் காலையில் பாடசாலை செல்லும் போது அவனது நிழல் இடதுபக்கம் விழுந்தது. எனின் அவன் செல்லும் திசை யாது?

1. தெற்கு

2. வடக்கு

3. மேற்கு

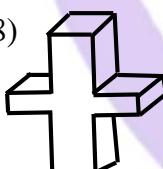
57) விமல் மாலையில் மைதானம் செல்லும் போது அவனது நிழல் பின் பக்கம் விழுந்தது. எனின் அவன் செல்லும் திசை யாது?

1. கிழக்கு

2. மேற்கு

3. வடக்கு

58)



இவ்வுருவில் உள்ள மேற்பரப்புகளின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 12

2. 13

3. 14

59) முதல் 10 ஒற்றை எண்களின் கூட்டுத்தொகை யாது?

1. 90

2. 80

3. 100

60) முதல் 10 இரட்டை எண்களின் கூட்டுத்தொகை யாது?

1. 110

2. 200

3. 100

61)  இவ்வுருவில் உள்ள சமச்சீர் அச்சுகளின் எண்ணிக்கை

1. 3

2. 5

3. 6

62) 20வது ஒற்றை எண் யாது?

1. 20

2. 40

3. 39

63) 83வது இரட்டை எண் யாது?

1. 170 2. 166 3. 168

64) 9வது சதுர எண் யாது?

1. 100 2. 64 3. 81

65) 6வது முக்கோண எண் யாது?

1. 42 2. 15 3. 21

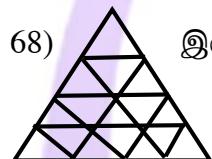
66) 4,3,2,1 என்ற நான்கு எண்களையும் பயன்படுத்தி எத்தனை நான்கு இலக்க எண்களை உருவாக்க முடியும்?

1. 12 2. 18 24

67) 10 படிகள் உள்ள ஒரு படிக்கட்டில் A முதல் படியிலும் B பத்தாம் படியிலும் உள்ளனர். A ஒரு படி ஏறும் போது B இரண்டு படிகள் இறங்கினால் அவர்கள் இருவரும் சந்திக்கும் படி யாது?

1. 5 2. 4 3. 3

68) இவ்வுருவில் உள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?



1. 17 2. 27 3. 20

69) A,B,C,D ஆகிய நான்கு பேர் கொண்ட கூட்டத்திலிருந்து வெவ்வேறுபட்ட மூன்று பேரைக் கொண்ட குழுக்கள் எத்தனை அமைக்கலாம்?

1. 3 2. 4 3. 5

70) சோடாப் போத்தல் ஒன்று 4பேரை உபசரிக்கப் போதுமானது. எனின் 25 பேரை உபசரிக்கத் தேவையான சோடாப் போத்தல்கள் எத்தனை?

1. 7 2. 6 3. 5

71) கமல் 49 சோடா முடிகளை சேகரித்து வைத்திருந்தான். 7 சோடா முடிகளைக் கொடுத்தால் ஒரு சோடாவைப் பெறலாம். எனவே கமலால் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடிய சோடாப் போத்தல்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 7 2. 8 3. 6

72) 50 வினாக்கள் கொண்ட வினாப்பத்திரம் ஒன்றிற்கு சரியான விடைக்கு இரண்டு புள்ளிகள் வழங்கும் அதே வேளை தவறாக விடையளிக்கும் ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு புள்ளி மேலதிகமாக பெற்ற புள்ளியிலிருந்து கழிக்கப்படும். ரமணி அவ் வினாத்தானில் 70 புள்ளிகள் பெற்றால் சரியாக விடையளித்த வினாக்கள் எத்தனை?

1. 10 வினாக்கள் 2. 30 வினாக்கள் 3. 40 வினாக்கள்

73) ஒரே தளவடிவங்களைக் கொண்டு அமைக்க முடியாத திண்ம உரு எது?

1. நான்முகி 2. கூம்பகம் 3. சதுரமுகி

74) பலகைத் துண்டொன்றை இரண்டு துண்டுகளாக வெட்டுவதற்கு ரூபாய் 50.00 செலவானது. அப்பலகைத் துண்டை 4 துண்டுகளாக வெட்டுவதற்கு செலவாகும் பணம் யாது?

1. ரூபாய் 200.00 2. ரூபாய் 150.00 3. ரூபாய் 100.00

75) ஒரு நிரையில் மரங்கள் நடப்பட்டிருந்தன. பலா மரத்துக்கும் மாமரத்துக்கும் சரி நடுவில் கழுகு மரமும், மாமரத்துக்கும் கழுகு மரத்திற்கும் நடுவில் தென்னை மரமும் உள்ளது. பலா மரத்துக்கும் மாமரத்துக்கும் இடையில் உள்ள தூரம் 64m எனின் பலா மரத்திற்கும் தென்னை மரத்திற்கும் இடையிலான தூரம் யாது?

1. 32m 2. 48m 3. 40m

76) சில பெண்கள் கடைக்குச் சென்றனர். ஒவ்வொருவரும் ஒரே தொகைப் பொருட்களை வாங்கினர். அவர்கள் செலவழித்த மொத்த தொகை ரூபாய் 203.00 ஆகும் பொருளின் விலை ரூபாய் 10.00 ற்கு குறைந்தது அல்ல. அப்படியானால் அந்த பெண்கள் எத்தனை பேர்? பொருளின் விலை யாது?

1. 9பெண்கள் ரூபாய்17.00 2. 7பெண்கள் ரூபாய்29.00 3. 29பெண்கள் ரூபாய் 7.00

77) ஒன்றிலிருந்து ஆறு வரை இலக்கமிடப்பட்ட தாயக்கட்டை ஒன்று மூன்று தடவைகள் சண்டி விடப்பட்ட போது விழுந்த இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகையாக அமையக் கூடிய மிகப் பெரிய எண்ணிக்கை யாது?

1. 18 2. 20 3. 19

78) பாடசாலை ஆரம்பிக்கப்பட்டு 50 ஆண்டு நிறைவு விழா கி.பி 2020ம் ஆண்டு நிறைவு பெற்றது. எனின் 25வது ஆண்டு விழா எப்போது நிறைவு பெற்றிருக்கும்?

1. கி.பி 2000 2. கி.பி 1995 3. கி.பி 2045

79) வியாபாரி ஒருவர் 5kg, 2kg, 1kg படிக்கற்களை வைத்துள்ளார். எனின் ஒரே தடவையில் 4kg மாவினை இந்தப் படிக்கற்களைக் கொண்டு நிறுத்து வழங்க முடியுமா?

1. ஆம் 2. இல்லை 3. இன்னும் சில படிக்கற்கள் தேவை

80) பாத்திரம் முழுமையாக நீரினால் நிரப்பப்பட்ட போது அதன் நிறை 1750g ஆகும். அப்பாத்திரம் அரைவாசி நீரினால் நிரப்பப்பட்ட போது அதன் நிறை 1000g ஆகும். எனின் அவ் வெற்றுப் பாத்திரத்தின் நிறை யாது?

1. 500g 2. 250g 3. 750g

81) காந்தனிற்கு 4 ஆண் பிள்ளைகள் இருந்தனர். அவர்கள் ஒவ்வொருவருக்கும் ஒரு சகோதரி உள்ளனர். எனின் காந்தனிற்கு எத்தனை பிள்ளைகள் உண்டு?

1. 8 2. 5 3. 7

82) கட்டட வேலை ஒன்று 2018ம் ஆண்டு தை மாதம் ஆரம்பித்தது. அவ் வேலை இரண்டு வருடங்களில் நிறைவு பெற்றது. எனின் கட்டட வேலை முடிவடையும் வருடம் யாது?

1. 2020 2. 2019 3. 2021

83) ஐந்து நாட்களிலும் பாடசாலை நடைபெறும். ஒரு வாரத்தில் தொடர்ந்து மூன்று நாட்கள் தீபனால் பாடசாலை வர முடியவில்லை. இக் கூற்றுக்கு ஏற்ப தீபனால் சந்தேகமின்றி பாடசாலைக்கு வர முடியாத நாள் எது?

1. வியாழன் 2 செவ்வாய் 3. புதன்

84) இவ்வுருவில் உள்ள வட்டங்களின் எண்ணிக்கை யாது?



1. 5

2. 6

3. 7

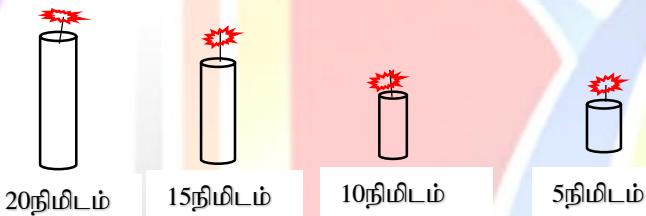
85) வகுப்பொன்றில் உள்ள 30 மாணவர்களில் 18 மாணவர்கள் மல்லிகைப் பூவினையும் 16 மாணவர்கள் ரோசாப் பூவினையும் விரும்புகின்றனர். அவர்கள் அனைவரும் மல்லிகைப் பூவையோ அல்லது ரோசாப்பூவையோ அல்லது மல்லிகைப்பூ, ரோசாப்பூ ஆகிய இரண்டையுமோ விரும்புகின்றனர். எனின் இரண்டு பூக்களையும் விரும்பும் மாணவர்கள் எத்தனை பேர்?

1. 10பேர்

2. 04 பேர்

3. 34 பேர்

86) மாணவர் ஒருவர் பரிசோதனை ஒன்றிற்காக வெவ்வேறு அளவுடைய நான்கு மெழுகுவர்த்திகளை ஏற்றியிருந்த விதம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அவை ஒளிரக் கூடிய உச்சக்கால எல்லையும் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன.



இம்மெழுகுவர்த்தி இரவு 8.00 மணிக்கு ஏற்றபட்டது. எனின் நான்கும் முற்றாக அணைந்து முடியும் நேரம் யாது?

1. இரவு 8.50

2. இரவு 8.20

3. இரவு 9.00

87) கரனும் வரதனும் கிளியை வளர்க்கிறார்கள். சுமனும் சாந்தனும் நாயை வளர்க்கிறார்கள். வரதனும் சாந்தனும் பூனையை வளர்க்கிறார்கள். எனின் கிளியையும் பூனையையும் வளர்ப்பவர் யார்?

1. வரதன்

2. சாந்தன்

3. கரன்

88) மணிக்கூடு ஒன்றை 12 மணித்தியாலங்களுக்குப் பதிலாக 8 மணித்தியாலங்களாகப் பிரித்தான். இலக்கம் மூன்றிற்கு எதிர்ப்பக்கமாக வரும் இலக்கம் யாது?

1. 9

2. 8

3. 7

89) மன்னாரிலிருந்து புத்தளம் சென்ற பேருந்து சில நகரங்களை கடந்து சென்ற விதம் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது. அப் பேருந்து மதவாச்சி இடத்தைக் கடந்து செல்வதற்கு முன்னர் உயிலங்குளத்தைக் கடந்து சென்றது. அது மதவாச்சியைக் கடந்து சென்ற பின்னர் அனுராதபுரத்தை கடந்து சென்றது. பேருந்து புத்தளத்திலிருந்து அதே பாதையால் மன்னாருக்குத் திரும்பி வரும் போது அவ்விடங்களைக் கடக்கும் ஒழுங்கு முறை யாது?

1. மதவாச்சி , அனுராதபுரம் , உயிலங்குளம்

2. உயிலங்குளம் , மதவாச்சி , அனுராதபுரம்

3. அனுராதபுரம் , மதவாச்சி , உயிலங்குளம்

90) விருந்தொன்றில் தாய், தந்தை இருவரும் அவர்களது 4 மகண்மாரும் , மகண்மாரின் மனைவிமாரும் அவர்கள் ஒவ்வொருவரின் 2 பிள்ளைகளும் உணவருந்த அமர்ந்தனர். எனின் அங்குள்ளவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

1. 12 பேர் 2. 8 பேர் 3. 18 பேர்

91) கமல் நாற்று மேடையில் இருந்து வாங்கிய மரக்கண்றுகள் பற்றிய பின்வரும் விபரத்தை முன்வைத்தான்.

பழமரக்கண்றுகள் - 10
மாங்கண்றுகள் - 3
இதன்படி அவன் வாங்கிய மொத்தக் கண்றுகள் எத்தனை?

1. 33 2. 25 3. 18

92) 100m நீளமான நாடாவொன்றில் 10m துண்டு இடையில் சேதமடைந்துள்ளது. சேதமடைந்த துண்டினை வெட்டி அகற்றிய பின் இரண்டு துண்டும் 10m ஒன்றான் மீதொன்று வைத்து ஓட்டப்பட்டது. எனின் தற்போதைய நாடாவின் நீளம் யாது?

1. 90m 2. 70m 3. 80m

93) சித்திரை மாதம் 8ம் திகதி சனி எனின் வைகாசி மாதம் 8ம் திகதி என்ன நாளாகும்?

1. சனி 2. ஞாயிறு 3. திங்கள்

94) ஜப்பாசி மாதம் 10 திகதி திங்கள் எனின் கார்த்திகை மாதம் 12 திகதி என்ன கிழமையாகும்?

1. வியாழன் 2. சனி 3. திங்கள்

95) 6 மாடுகள் 6 சாக்குப்புல்லை 6 நாட்களில் சாப்பிடும் எனின் ஒரு மாடு ஒரு சாக்குப்புல்லை எத்தனை நாட்களில் சாப்பிடும்?

1. 36 நாட்கள் 2. 12 நாட்கள் 3. 6 நாட்கள்

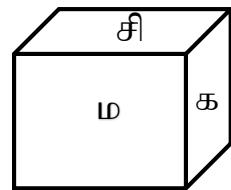
96) 2006ம் ஆண்டு ஜனவரி 1ம் திகதி திங்கள் எனின் 2008ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31ம் திகதி என்ன நாளாகும்

1. புதன் 2. வியாழன் 3. வெள்ளி

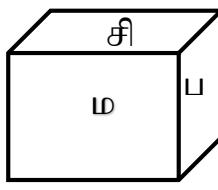
97) நீளமான கம்பியொன்றை சதுரமாக மடிப்பதற்கு எத்தனை தடவை மடிக்க வேண்டும்?

1. நான்கு 2. மூன்று 3. இரண்டு

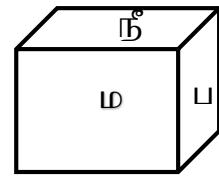
98) தாயக்கட்டையின் முகங்கள் பச்சை, நீலம், மஞ்சள், சிவப்பு, கறுப்பு, வெள்ளை ஆகும். எனின் மஞ்சளின் எதிர்ப்பக்கம் யாது?



1. மஞ்சள்

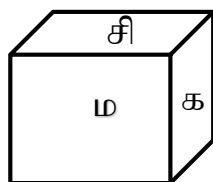


2. கறுப்பு

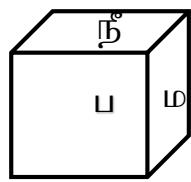


3. வெள்ளை

99) தாயக்கட்டையின் முகங்கள் பச்சை, நீலம், மஞ்சள், சிவப்பு, கறுப்பு, வெள்ளை ஆகும். எனின் கறுப்பின் எதிர்ப்பக்கம் யாது?



1. வெள்ளை



2. பச்சை

3. நீலம்

கமல் வீட்டிலிருந்து பாடசாலை சென்ற வரிப்படம் கீழே காணப்படுகிறது



100) கமல் வலது பக்கம் திரும்பிய தடவைகள் எத்தனை?

1. 6

2. 7

3. 8

101) கமல் இடது பக்கம் திரும்பிய தடவைகள் எத்தனை?

1. 6

2. 7

3. 8

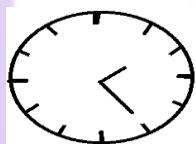
102) விமல் குறித்த தாள்காச ஒன்றினை கடைக்காரனிடம் வழங்கி அதற்குப் பதிலாக 5 தாள்காசினை பெற்றுக்கொண்டான். எனின் அவன் கடைக்காரனுக்கு வழங்கி இருக்க முடியாத காசத்தாள் எது?

1. ரூபாய் 500.00

2. ரூபாய் 100.00

3. ரூபாய் 1000.00

103)



இக்கடிகார முகத்தினை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியில்
பார்க்கும் போது தென்படும் நேரம்
1. 1.25 2. 9..35 3. 10..35

104) 2005 பெப்ரவரி மாதம் 2ம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை ஆகும். அம் மாதத்தின் செவ்வாய்க்கிழமைகளின் திகதிகளின் கூட்டுத்தொகை யாது?

1. 75

2. 80

3. 50

105) 2016 ம் ஆண்டின் முதற்காலாண்டில் உள்ள நாட்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 90

2. 89

3. 91

106) 5m நீளம் கொண்ட சதுரமுகியில் இருந்து 1m நீளம் கொண்ட எத்தனை சதுரமுகிகள் வெட்டலாம்?

1. 5

2. 25

3. 125

107) 12m நீளமும் 5m அகலமும் கொண்ட காட்போட் அட்டையில் இருந்து 2m நீளம் கொண்ட எத்தனை சதுரங்கள் வெட்டலாம்?

1. 15

2. 12

3. 30

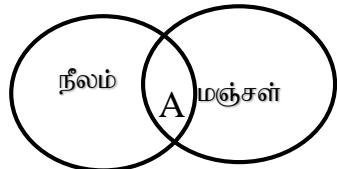
108) முக்கோண எண்ணாகவும் சதுர எண்ணாகவும் வரும் எண் யாது?

1. 9

2. 25

3. 36

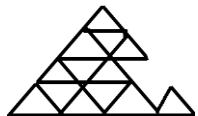
109)



A பகுதிக்கு பொருத்தமான நிறம் யாது?

- 1.. செம்மஞ்சள் 2. பச்சை 3. ஊதா

110)



இவ்வுருவைப் பூரணப்படுத்துவதற்கு ஆகக் குறைந்தது எத்தனை முக்கோணிகள் தேவை?

1. 3 2. 1 3. 2

111) ஒரு போத்தல் முழுவதும் இனிப்புகள் காணப்பட்டன. அப்போது அவற்றின் நிறை 1kg 250g ஆகும். அதிலிருந்து வெளியே அரைப்பகுதி இனிப்புகள் எடுத்த பின் போத்தலின் நிறை 850g ஆகும் எனின் போத்தலின் நிறை யாது?

1. 400g 2. 450g 3. 500g

112) ஒரே இலக்கங்களால் ஆக்கக்கூடிய நான்கிலக்க எண்கள் எத்தனை உண்டு?

1. 10 2. 9 3. 4

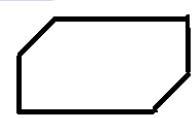
113) உட்பக்கம் தெரியாத பெட்டியொன்றில் 4 சிவப்பு பந்துகளும் 5 கறுப்புப்பந்துகளும் உள்ளன. ஒரே நிறத்திலான 2 பந்துகளை நிச்சயமாக பெறக் குறைந்தது எத்தனை பந்துகளை வெளியே எடுக்க வேண்டும்?

1. 5 2. 3 3. 2

114) உட்பக்கம் தெரியாத பெட்டியொன்றில் 3 கறுப்பு பந்துகளும் 6 மஞ்சள் பந்துளூம் உள்ளன. பார்க்காமல் கறுப்பு நிறத்திலான பந்தை நிச்சயமாகப் பெற குறைந்த பட்சம் எத்தனை பந்துகளை வெளியே எடுக்க வேண்டும்?

1. 4 2. 5 3. 7

115)



தரப்பட்ட உருவை கணவுருவாக்குவதற்கு எத்தனை கோடுகள் வரைய வேண்டும்?

1. 4 2. 3 3. 6

116) தவளை ஒன்று 13m நீளமான கம்பமொன்றில் நிமிடத்திற்கு 3m ஏறி 1m சறுக்கும் எனின் எத்தனையாவது நிமிடத்தில் கம்பத்தின் உச்சியை அடையும்?

1. 5 நிமிடம் 2. 6 நிமிடம் 3. 7 நிமிடம்

117) ரமணி வீட்டுத் தென்னங்கண்று தினமும் அதன் உயரத்தின் இருமடங்கு வளரும். முதல் நாள் தென்னங்கண்றின் உயரம் 5m எனின் 3ம் நாளின் தென்னங்கண்றின் உயரம் யாது?

1. 15m 2. 25m 3. 45m

118) புத்தகமொன்று சரிநடுவாக விரித்து வைக்கப்பட்டிருந்தது. எனின் அப்புத்தகத்தின் விரித்து வைக்கப்பட்ட பக்க இலக்கமாக இருக்கக்கூடிய எண்கள் முறையே?

1. 63 , 64 2. 76 , 77 3. 93 , 94

119) வடக்கு நோக்கிச்செல்லும் மின்சாரப் புகையிரதமொன்றில் இருந்து வெளியேறும் புகையானது எத்திசையில் செல்லும்?

1. தெற்கு 2. மேற்கு 3. புகை வராது

120) ஒரு மணித்தியாலத்தில் ரமணி 4பூக்கடைகளும் ரஞ்சனி 3பூக்கடைகளும் செய்வார்கள். இருவரும் சேர்ந்து எத்தனை மணித்தியாலத்தில் 56 பூக்கடைகள் செய்வார்கள்?

1. 8 மணித்தியாலங்கள் 2. 7 மணித்தியாலங்கள் 3. 10 மணித்தியாலங்கள்

121) விமலிடம் வயதைக்கேட்ட போது இவ்வாறு கூறினான். எனது வயதுடன் 4ஜூலை 2ஆல் பெருக்கி 6ஜூ கழித்தால் பெறும் விடை 20 என்றான் எனின் அவனின் வயது யாது?

1. 48 2. 17 3. 9

122) மன்/சித்திவிநாயகர் இந்துக்கல்லூரி தனது வைரவிழாவை 2021ம் ஆண்டு கொண்டாடியது எனின் தனது வெள்ளிவிழாவை எப்போது கொண்டாடியிருக்கும்?

1. 2011 2. 1961 3. 1986

123) 1 தொடக்கம் 20 வரையான ஒற்றை எண்களின் கூட்டுத்தொகை யாது?

1. 100 2. 121 3. 55

124) 1 தொடக்கம் 10 வரையான எண்களின் கூட்டுத்தொகை யாது?

1. 75 2. 30 3. 55

125) 7 அணிகளுக்கிடையில் சுழற்சி முறையில் கிரிக்கெட் போட்டிகள் நடைபெறத் தீர்மானிக்கப்பட்டு அட்டவணை போடப்பட்டது. ஒரு அணி மற்றைய அணியுடன் ஒரு முறையே போட்டியிடும். எனின் அங்கு இடம்பெறக்கூடிய போட்டிகளின் எண்ணிக்கை?

1. 56 2. 21 3. 42

126) அதிசயக் குளமொன்றில் காணப்படும் பூக்கள் ஒவ்வொரு நிமிடத்திற்கு இரட்டிப்பாக மாறும். குளத்தின் கால்வாசி மு.ப 6.20 நிரம்பியது எனின் குளம் முழுவதும் எப்போது நிரம்பும்?

1. மு.ப 6.01 2. மு.ப 6.21 3. மு.ப 6.22

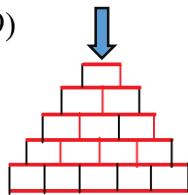
127) மைதானத்தில் ஓட்டப்போட்டியின் போது மூன்றாவதாக ஓடிக்கொண்டிருந்த ராமுவை முந்தி அமீர் ஓடி முடித்தான். எனின் அமீர் எத்தனையாவது இடத்தைப் பெற்றான்?

1. இரண்டாவது 2. மூன்றாவது 3. முதலாவது

128) மிருகக்காட்சிசாலை ஒன்றில் இரண்டு நாட்களுக்கு ஒரு தடவை யானை நடனமும் மூன்று நாட்களுக்கு ஒரு தடவை சிம்பன்சி நடனமும் இடம்பெறும் இரு நடனங்களும் தைமாதம் 12ம் திகதி ஒன்றாக நடைபெற்றால் அடுத்து எப்போது ஒன்றாக நடைபெறும்?

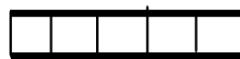
1. 17ம் திகதி 2. 20ம் திகதி 3. 18ம் திகதி

129)



போது

3.



இவ்வுருவை அம்புக்குறி காட்டும் திசை வழியே பார்க்கும் புலப்படும் முறை

130) பூக்கள்,மல்லிகைப்பூக்கள்,வெள்ளைநிறப்பூக்கள் என்பவற்றுக்கிடையிலான தொடர்பினைக் காட்டும் உரு யாது?



131) மாலா சுற்றாடல் பாடத்தையும் கணிதப் பாடத்தையும் விரும்புவாள்.ஆனால் ஆங்கிலப்படத்தை விரும்புவதில்லை. சீதா ஆங்கிலப்பாடத்தையும் கணிதப்பாடத்தையும் விரும்புவாள். ஆனால் சுற்றாடல் பாடத்தை விரும்புவதில்லை. நீலா சமயப்பாடத்தையும் கணிதப் பாடத்தையும் விரும்புவாள்.அதன்படி மூவரும் விரும்பும் பாடம் எது?

1. சமயம்

2. ஆங்கிலம்

3. கணிதம்

132) பின்வரும் அடைப்புகளில் உள்ள வாக்கியங்களை வாசியுங்கள். நிகழ்ச்சிகள் நடக்கின்ற கிரமத்தைக் காட்டுகின்ற விடை எது?

1. இரண்டும் ஒன்றாக உண்வைத் தேடிக் கொண்டு வந்து குஞ்சுகளுக்கு ஊட்டின.

2. ஆண் குருவி முயற்சி செய்து ஒரு கூட்டைக் கட்டியது.

3. பெண் குருவி முட்டைகளை அடைகாத்தது.

4. பெண் குருவி அங்கு பல முட்டைகளை இட்டது.

5. முட்டைகளில் இருந்து குஞ்சுகள் வெளி வந்தன.

6. குஞ்சுகள் நன்றாக வளர்ந்து வந்தன.

1. 2,4,3,5,1,6

2. 6,4,3,5,1,2

3. 2,4,3,5,6,1