முன்னோடிப் பரீட்சை – **2024**

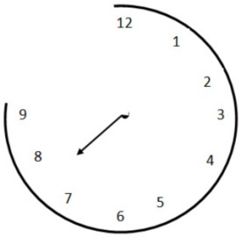
வினாத்தால் – 1

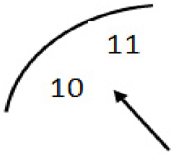
Mrs.: M. G. F. FAJRIYA
Primary Trained, BED (prim)
BA, MED (R)

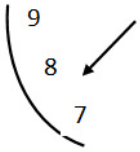
தரம் –5
1மணித்தியாலம்
சுட்டெண் :– ……………………………………….

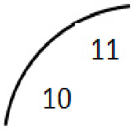
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய சரியான விடையை தெரிவு செய்து அதன் கீழ் கோடிடுக

1. இந்த உருவைச் சரியாக பூர்த்தி செய்ய எந்த உருவத்துண்டை இணைக்க வேண்டும் ?

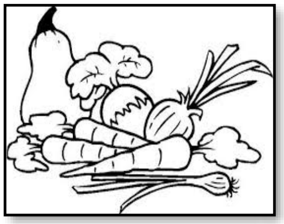


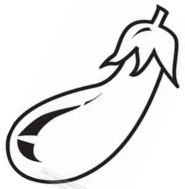




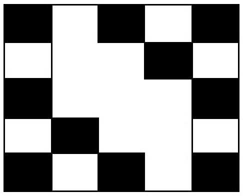


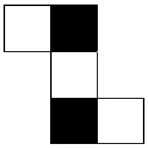
2. கட்டத்தினுள் உள்ள தொகுதியுடன் சேர்ப்பதற்கு பொருத்தமற்ற உருவம் எது ?

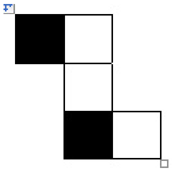


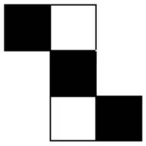


3. உருவில் வெற்றிடத்திற்கு பொருத்தமான பகுதியை தெரிவு செய்க ?

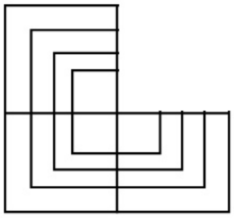


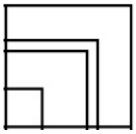


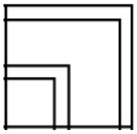


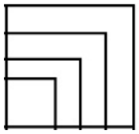


4.

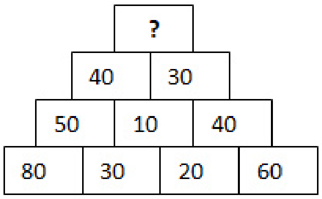






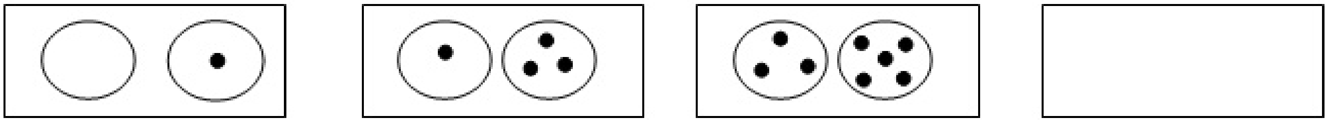


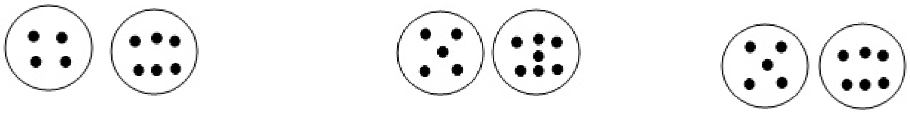
5. பின்வரும் உருவிலுள்ள என் கோலத்திற்கு ஏற்ப வெற்று அடைப்பிற்கு பொருத்தமான எண்ணைத் தெரிவு செய்க ?



1) 10
2) 15
3) 20

6. கீழே தரப்பட்டுள்ள கோலத்திற்கு ஏற்ப வெற்று அடைப்பிற்கு பொருத்தமான கோலத்தை தெரிவு செய்க ?





7.

8. ஒரு கயிறு 2 துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டு அவற்றில் ஒரு பகுதி மறுபடியும் 4 சமத்துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டது அத்துண்டுகளின் ஒன்றின் நீளம் 3m எனில் தொடக்கத்திலிருந்து கயிற்றின் நீளம் யாது ?

1) 20m 2) 24m 3) 18m

9. ஒரு மாதத்தின் 31ம் திகதி சனிக்கிழமை ஆகும் அதன்படி 3ம் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?

1) புதன்கிழமை 2) செவ்வாய்க்கிழமை 3) சனிக்கிழமை

10. விருந்துபசாரம் ஒன்றில் கலந்து கொண்ட நண்பர்கள் தங்களுக்குள் கைகுலுக்கிக் கொண்டனர் இங்கு 15 கைகுலுக்கல்கள் இடம்பெற்றது எனின் இங்கு வருகை தந்துள்ள நண்பர்கள் எத்தனை பேர் ?

1) 4 2) 5 3) 6

11. காலை 7 மணிக்கு தனது வீட்டில் இருந்து பாடசாலை நோக்கி பயணித்த குமாரின் நிழல் அவனது இடது பக்கம் விழுந்தது சற்று தூரம் செல்லும் போது அவனது நிழல் முன்னாள் விழுந்தது எனின் அவன் தனது பாடசாலை நோக்கி பயணித்த திசைகள் முறையே ?

1) கிழக்கு, வடக்கு 2) வடக்கு, மேற்கு 3) தெற்கு, கிழக்கு

12. இங்குள்ள கட்டத்துக்குள் ஏதோ ஒரு ஒழுங்கில் இலக்கங்கள் இடப்பட்டுள்ளன அதன்படி விடையை தெரிவு செய்க ?

5	10	15	20	45	A
1	4	7	25	40	55
16	13	10	30	35	60
19	22	25	28	31	B

எழுத்து A, B உள்ள சதுரங்களுக்கு முறையே

1) 65, 35

2) 50, 34

3) 60,63

13. புதிதாக ஒரு பாதை வெட்டுவதற்கு 4 மனிதர்களுக்கு 6 நாட்கள் தேவைப்பட்டன அவ்வேளையை 8 மனிதர்கள் இருப்பார்களாயின் எத்தனை நாட்களில் செய்து முடித்து இருப்பர் ?

1) 24 2) 8 3) 3

14. 74 + ☐ = 99 கட்டத்தினுள் வரவேண்டிய விடை யாது ?

1) 40 – 15 2) 20 – 15 3) 15 – 10

15. அணிலிடம் ரூபாய் 42.00 உள்ளது கமலிடம் ரூபாய் 24.00 உள்ளது இருவரிடமும் உள்ள பணம் சமமாவதற்கு அணில் கமலுக்கு கொடுக்க வேண்டிய பணம் எவ்வளவு ?

1) ரூபாய் 8.00 2) ரூபாய் 12.00 3) ரூபாய் 9.00

16. பின்வரும் கவிதையை வாசித்து வினவப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க

வீடு வாசல் காப்பவனே
விசுவாசமாய் இருப்பவனே
நன்றியுடன் வாலாட்டும்
உன் விசுவாசம் எப்படிச் சொல்ல

இக்கவிதையில் குறிப்பிடப்படும் பிராணி

1} யானை 2} நாய் 3}மாடு

17. வசீம் நின்று கொண்டிருப்பது வரிசை யொன்றின் சரி நடுவிலாகும் அதன்படி வரிசையில் நின்று கொண்டிருக்கும் நபர்களின் எண்ணிக்கை ?

1) ஒற்றை எண்ணாகும் 2) இரட்டை எண்ணாகும் 3) கூற முடியாது

18. சில பிள்ளைகளின் பிறந்த தினங்கள் தொடர்பான விபரம் கீழே அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது.

பெயர்	பிறந்த திகதி
குசும்	2012 . 05 . 29
அப்துல்லாஹ்	2012 . 01 . 18
ராஜன்	2013 . 04 . 06
குமார்	2013 . 12 . 27

மேலே உள்ள அட்டவணையில் வயது கூடிய நபரில் இருந்து ஒழுங்குபடுத்தினாள் கிடைக்கும் சரியான விடையாது ?

1) குமார், ராஜன், அப்துல்லாஹ், குசும்
2) அப்துல்லாஹ், குசும், ராஜன், குமார்
3) அப்துல்லாஹ், ராஜன், குசும், குமார்

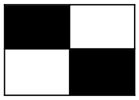
19. முப்பத்தொன்பதாயிரத்து ஐந்நூறு நாற்பத்தெட்டு எனும் எண்ணில் இலக்கங்களை இறுதியில் இருந்து முதலுக்கு எழுதினால் கிடைக்கும் எண் ?

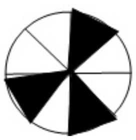
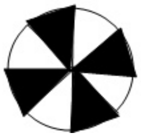
1) 84593 2) 85439 3) 34589

20. கோலத்தை இனங்கண்டு A, B என்பவற்றுக்கு பொருத்தமான விடைகள் முறையே

480 → 9 → A → 8 → 4 → B

1) 24, 8 2) 28, 2 3) 24, 1

21 ற்கு  எனின் இற்கு. -------------------- ஆகும்

22. மோகன் நிமலனைவிட வயது கூடியவன் அமீர் நிசாந்தனை விட வயது குறைந்தவன் மோகன் அமீனை விட வயது குறைந்தவன் இவர்களில் வயது கூறியவர் யார் ?

1) அமீன் 2) மோகன் 3) நிசார்

23. கடிகாரத்தின் முகம் மூன்று துண்டுகளாக உடைந்து விட்டது இவற்றில் ஒரு துண்டின் 8, 9, 10, 11, 12 என்பவற்றை காண கூடியதாக இருந்தது இன்னொரு தூண்டில் இருந்த இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை 12 ஆகும் மிகுதி தூண்டில் இருந்த இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை எவ்வளவு ?

1) 12 2) 14 3) 16

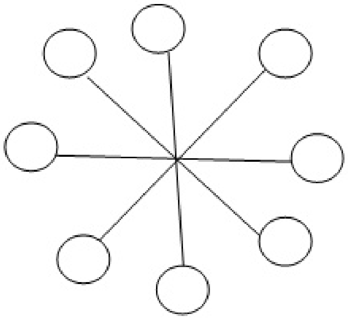
24. நிமலின் ஒரே சகோதரன் விமலன் ஆவான். நிமலி என்பவள் நிமலனின் ஒரு சகோதரி ஆவாள். நிமலியின் ஒரே சகோதரி விமலி ஆவாள். இதற்கேற்ப விமலிக்கு உள்ள சகோதரர்களின் எண்ணிக்கையும் சகோதரிகளின் எண்ணிக்கையும் முறையே ?

1) 2, 2 ஆகும் 2) 1, 2 ஆகும் 3) 2, 1 ஆகும்

25. △ × □ = 60. ஆகவும் △ − □ = 7 ஆகவும் இருப்பின்
△ + □ இன் பெருமானம் யாது

1) 15 2) 16 3) 17

26. பின்வரும் உருவில் உள்ள கோலத்திற்கு ஏற்ப A, B ஆகிய இடங்களில் இடவேண்டிய எண்கள் முறையே யாவை ?



1) 4,3
2) 3,2
3) 3, 4

27. c, b, o எனும் மூன்று ஆங்கில எழுத்துக்களை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடிக்கு முன்னால் பிடிக்கும் போது அவற்றில் ஓர் எழுத்து வேறொரு ஆங்கில எழுத்தாக கண்ணாடியில் தெரிகின்றது அவ் எழுத்து யாது ?

1) c 2) b 3) o

28. ஒரு கடிகாரத்தில் மணித்தியால முள்ளுக்கும் நிமிட முள்ளுக்கும் இடையே உள்ள கோணம் செங்கோணத்திலும் பார்க்க குறைவாக இருக்கும் சந்தர்ப்பம் பின்வரும் எந்நேரத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது ?

1) மு.ப 9:30 2) பி.ப 12:15 3) பி.ப 3:40

29. ஒரு பேருந்தில் சென்ற மாணவன் தனது பயணச்சீட்டுக்காக நடத்துனரிடம் ரூபாய் 20ஐ வழங்கிய போது வழங்கியபோது நடத்துனர் அம் மாணவனிடம் மேலும் ரூபாய் 2ஐ பெற்று ரூபாய் 10ஐ மீதியாக கொடுத்தார் பேருந்து கட்டணம் எவ்வளவு ?

1) ரூ 10 2) ரூ 20 3) ரூ 12

30. தரப்பட்டுள்ள பொருள் சோடிகளுள் முதலாவது பொருளை பயன்படுத்துவதற்கு இரண்டாவது பொருள் தேவைப்படும். பொருள் சோடி இடம்பெறும் விடையைத் தேர்வு செய்க ?

1) புத்தகம் – பேனை 2) ஊசி – நூல் 3) கோப்பை – பீரிஸ்

31. வெற்றிடத்திற்கு பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க ?

வெற்றியினால்.......................... அடைந்த இரசிகர்கள் ....

1) மகிழ்ச்சி , கைதட்டினர்
2) களைப்பு , வாழ்த்தினர்
3) இன்பம் , கண்ணீர் விட்டனர்

32. பிழையான கோவையை தெரிவு செய்க

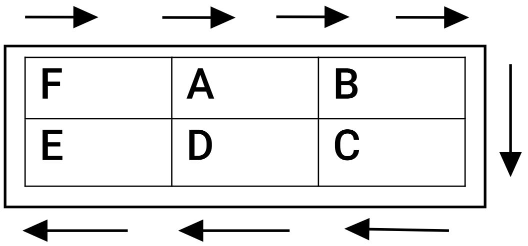
1) 6×6−6 = 30 2) 5×5+5 = 30 3) 33−33−3 = 30

33. ஆங்கில எழுத்துக்களுக்கு எதிரே இடப்பட்டுள்ள சொற்களுக்கு ஏற்பச் சரியான வாக்கியம் அமையும் ஆங்கில எழுத்து வரிசையை தெரிவு செய்க

A – பையை எடுத்துக்கொண்டு
B – ஆடையை அணிந்து
C – தந்தை
D – புறப்பட்டார்
E – சைக்கிளில்

1) ABCED 2) CBAED 3) CBDAE

34. கீழே தரப்பட்டுள்ள 5 – A வகுப்பறையில் உள்ள மாணவர்கள் 6 குழுக்களாக முதல் மாதம் அமர்ந்துள்ள முறையாகும். மாதா மாதம் அம்புக்குறியினால் காட்டப்பட்டுள்ள முறைக்கேற்ப குழுவின் இருப்பிடம் மாற்றம் அடையும் ஜூன் மாதம் அக்குழு அமர்ந்துள்ள முறை ?

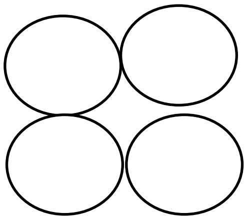


A	B	D
E	F	C

A	C	B
F	D	E

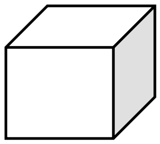
A	B	C
F	E	D

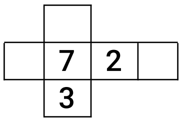
35. A, B, C, D என்னும் ஒவ்வொரு வட்டத்திலும் உள்ள சிறிய இலக்கத்தை பயன்படுத்தி ஆக்கத்தக்க மிகப்பெரிய என் யாது ?

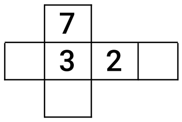


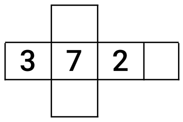
1) 9874
2) 6532
3) 3652

36. பின்வரும் உறவில் அட்டை தாளினால் செய்யப்பட்ட ஒரு பெட்டி உள்ளது அது விரிக்கப்படும் போது தோற்றும் விதம் யாது ?









37. வீடொன்றில் வானொலி பி.ப 2:00 தொடக்கம் பி.ப 3:45 வரைக்கும் தொலைக்காட்சி பி.ப 2:45 தொடக்கம் பி.ப 4:45 வரைக்கும் மின்விசிறி பி.ப 2:30 தொடக்கம் பி.ப 4:00 வரைக்கும் தொழிற் பட்டன மூன்று உபகரணங்களும் ஒரே வேளையில் தொழிற்பட்ட நேரம் ?

1) 1 மணித்தியாளம் 2) 45 நிமிடம் 3) 1 மணி 15 நிமிடம்

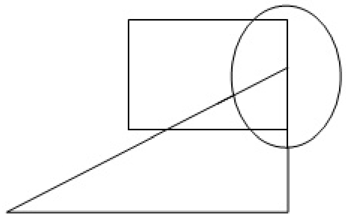
38. உருளை ஒன்றை சுற்றி பூக்கள் வரையப்பட்டுள்ள முறையை இவ்வுரு காட்டுகின்றது. உருளையின் அடுத்த பக்கத்திலும் இதே முறையில் பூக்கள் வரையப்பட்டுள்ளன அதன்படி உருளையியைச் சுற்றி வரையப்பட்டுள்ள பூக்களின் மொத்த எண்ணிக்கை ?

1) 12 2) 16 3) 14

39. A குவியலில் 65 தேங்காய்கள் உள்ளன B குவியலில் A குவியலில் உள்ளதை போன்று 2 மடங்கைவிட 20 தேங்காய்கள் அதிகம் எனின் இரு குவியல்களிலும் உள்ள தேங்காய் கள் எத்தனை ?

1) 215 2) 230 3) 245

40. வட்டம், முக்கோணம், சதுரம் ஆகிய மூன்று வடிவங்களுக்கும் பொதுவான ஆங்கில எழுத்து யாது ?



1) B ஆகும்
2) E ஆகும்
3) D ஆகும்