



## TAMILNADU UNIFORMED SERVICES RECRUITMENT BOARD

### QUESTION PAPERS SET 04

- பாக்கியங்களை முதன் முதலில் கண்டறிந்தவர்  
A). ஆன்டன் வான் லூவன்ஹாக்  
B). டபிள்யூ.எம்.ஸ்டான்லி  
C). கால்வின் D). ராபர்ட் கேலோ
- தாவரங்களில் உணவுப்பொருளைக் கடத்தும் திசு  
A). சைலம் B). ஃபுளோயம்  
C). ஸ்கிளிரன்கைமா D). கோலன்கைமா
- பெனிசிலின் என்பது  
A). ஆல்கலாய்ட் B). பிசின்  
C). நுண்ணுயிர்க்கொல்லி D). பூஞ்சை
- நீலச்சைப் பாசிகள்  
A). புரோகேரியாட்டிக் செல் B). யுகேரியாட்டிக் செல்  
C). தனி செல் D). செல்
- செல்கவர் அதிகம் இதனால் ஆக்கப்பட்டது  
A). ஹெமி-செல்லுலோஸ் B). பெக்டின்  
C). செல்லுலோஸ் D). சுபரின்
- இரு செல் பெயரிடும் முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்  
A). பெந்தம் B). ஹலிக்  
C). டார்வின் D). லின்னேயஸ்
- எய்ட்ஸ் நோய்க்குக் காரணமாக இருப்பவை  
A). பாக்கியங்கள் B). HIV வைரஸ்  
C). ஈ D). கொசு
- சர்க்கரை வியாதி உள்ளவர்களின் உடலில் எது செலுத்தப்படுகிறது?  
A). பெனிசிலின் B). இன்சலின்  
C). சலைன் D). குளுக்கோஸ்
- முன் கழுத்துக் கழலை நோய் இதன் குறைவால் உண்டாகிறது  
A). புரதம் B). அயோடின்  
C). ஹிமோகுளோபின் D). குளோரின்
- ரத்த சிவப்பணுக்கள் உற்பத்தியாகும் இடம்  
A). கல்லீரல் B). மண்ணீரல்  
C). எலும்பு மஜ்ஜை D). கணையம்
- கீழ்க்கண்ட எது ஒரு கூட்டுத் திசு?  
A). பாரன்கைமா B). கோலன்கைமா  
C). ஸ்கிளிரன்கைமா D). சைலம்
- மூளைக் காய்ச்சலுக்குக் காரணமான உயிரி  
A). நாய் B). பாக்கியா  
C). புறா D). பன்றி
- மாலைக்கண் நோய் இதன் குறைவால் ஏற்படுகிறது?  
A). வைட்டமின் C B). வைட்டமின் A  
C). வைட்டமின் D D). வைட்டமின் K
- மனிதனுக்கு மூளைக் காய்ச்சல் நோயைப் பரப்பும் உயிரி  
A). ஈ B). கொசு  
C). நீர் D). காற்று
- மலேரியாவைப் பரப்புவதற்கு இது காரணமாகிறது.  
A). க்யூலெக்ஸ் கொசு B). அனோபிலஸ் கொசு  
C). ஏஷல் கொசு D). ஈ
- நாம் சுவாசிக்கும் போது இந்த வாய் அதிகமாக உள்ளிழுக்கப்படுகிறது.  
A). கரியமில வாயு B). நைட்ரஜன் ஆக்சைடு  
C). பிராணவாயு (ஆக்சிஜன்) D). ஹைட்ரஜன்
- மலட்டுத் தன்மையை நீக்கப் பயன்படும் வைட்டமின்  
A). வைட்டமின் K B). வைட்டமின் E  
C). வைட்டன் B<sub>12</sub> D). எதுவுமில்லை
- தக்காளியின் சிவப்பு நிறத்திற்கு காரணம்  
A). லைக்கோபின் B). ரிபோபிளேவின்  
C). குரோமோடோபார் D). ஹிமோகுளோபின்
- பி.சி.ஜி. ஊசி மருந்து எந்த நோயைக் குணமாக்கும்  
A). காசநோய் B). யானைக்கால் வியாதி  
C). ஆம்பியாசிஸ் D). மூட்டுவலி
- பூமியில் உயிர் தோன்றிய முதல் இடம்  
A). நீர் B). நிலம்  
C). காற்று D). பாலைவனம்
- ரத்தம் உறைவதற்குத் தேவையான தாது எது?  
A). சோடியம் B). பொட்டாசியம்  
C). கால்சியம் D). இரும்பு
- திசுக்களுக்கு பிராண வாயுவை எடுத்துச் செல்வது  
A). ரத்தச் சிவப்பணுக்கள் B). நிணநீர்  
C). பிளாஸ்மா D). ரத்த வெள்ளை அணுக்கள்
- காசநோயைக் குணப்படுத்த காளானிலிருக்கும்.....  
வேதிப்பொருள் பயனாகிறது  
A). ஆஸ்பிரின் B). ஸ்டிரப்டோமைசின்  
C). அனாசின் D). டெட்ராசைகிளின்
- மனிதனின் சுவாசத்தைக் கட்டுப்படுத்துவது எது?  
A). பெருமூளை B). சிறுமூளை  
C). தண்டுவடம் D). முகுளம்

25. 'நாளில்லாச் சுரப்பிகளின் தலைவன்' என அழைக்கப்படுவது--  
A). தைராய்டு B). தைமஸ்  
C). பிட்டுட்டரி D). கணையம்
26. பாரம்பரியப் பண்புகளுக்குக் காரணமாக இருப்பவை  
A). உட்கரு  
B). ஜீன்கள் (மரபியல் காரணமாக இருப்பவை)  
C). மைட்டோகாண்ட்ரியன்  
D). சைட்டோபிளாசம்
27. ரத்தம் சிவப்பாக இருப்பதற்குக் காரணம்  
A). நிணநீர் B). பிளாஸ்மா  
C). மோனோசைட்கள் D). ஹீமோகுளோபின்
28. Rh என்ற பண்பு இதில் காணப்படுகிறது.  
A). ரத்தம் B). சளி  
C). சிறுநீர் D). நிணநீர்
29. குளோமரூலஸ் இதில் காணப்படுகிறது.  
A). நுரையீரல் B). தோல்  
C). சிறுநீரகம் D). குடல்
30. மால்பீஜியன் அடுக்கு காணப்படுகிறது.  
A). சிறுநீரகம் B). தோல்  
C). நுரையீரல் D). கல்லீரல்
31. நரம்பு மண்டலத்தின் அடிப்படை அலகு  
A). நெப்ரான் B). நியூரான்  
C). சிவப்பணுக்கள் D). வெள்ளையணுக்கள்
32. யானைக்கால் வியாதி இதனால் உண்டாகிறது.  
A). உருளைப்புழு B). பிலேரியல் புழு  
C). நாடாப்புழு D). கல்லீரல் புழு
33. கீழ்க்கண்டவற்றுள் வைட்டமின் C அதிகம் காணப்படும் பழம்.  
A). மாம்பழம் B). ஆரஞ்சு  
C). பேர்ச்சம்பழம் D). ஆப்பிள்
34. வெறிநாய்க் கடிக்கு மருந்து கண்டுபிடித்த விஞ்ஞானி  
A). எட்வர்டு ஜென்னர் B). மேடம் கியூரி  
C). லூயி பாஸ்டர் D). அலெக்சாண்டர் பிளெமிங்
35. பரிணாமக் கோட்பாட்டைத் தோற்றுவித்தவர்  
A). ஐன்ஸ்டீன் B). டார்வின்  
C). மேடம் கியூரி D). மெண்டல்
36. ரத்த அழுத்தத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் ஹார்மோன்  
A). இன்சலின் B). தைராக்சின்  
C). ஈஸ்டிரோஜன் D). அட்ரினலின்
37. மனித உடம்பில் ஹீமோகுளோபின் காணப்படும் உறுப்பு  
A). ரத்தம் B). நுரையீரல்  
C). மூளை D). பித்த நீர்
38. A, B, AB மற்றும் O வரை ரத்த வகைகளைக் கண்டறிந்த விஞ்ஞானி.  
A). வில்லியம் ஹார்வி B). லாண்டிஸ்டீனர்  
C). ஐன்ஸ்டீன் D). சார்லஸ் டார்வின்
39. கீழ்க்கண்ட பின்னங்களில் எவை ஏறு வரிசையில் உள்ளன?  
A). 5/16, 7/18, 6/17  
B). 7/18, 6/17, 5/16  
C). 5/16, 6/17, 7/18  
D). 6/17, 7/18, 5/16
40.  $178 \times 34 = 6052$  எனில்;  $6052 \div 17.8 = ?$   
A). 34 B). 0.34  
C). 3.4 D). 0.034
41. பின்வரும் தொடரில் தவறாக இடம் பெற்றிருக்கும் எண் எது? 22, 33, 66, 99, 121, 279, 594  
A). 33 B). 121  
C). 279 D). 594
42.  $4\frac{1}{3} + \frac{1}{6} - 5\frac{1}{9} = \dots\dots\dots$   
A).  $2\frac{11}{18}$  B).  $12\frac{11}{18}$  C).  $2\frac{1}{3}$   
D). இவற்றில் எதுவுமில்லை
43. ரூபாய் 2,000 அசலானது 10% கூட்டு வட்டி விகிதத்தில் ரூபாய் 2,420 ஆகும் காலம்.  
A). 3 வருடம் B). 2 வருடம்  
C). 4 வருடம் D). 5 வருடம்
44. 45 என்பது 60-இல் எத்தனை சதவீதம்.  
A). 75 B). 80  
C). 90 D). 85
45. ஒரு பொருள் ரூ.240-க்கு விற்கப்படுகிறது. வாங்கும் விலையில் 5-இல் ஒரு பகுதி இலாபம் என்றால், அந்தப் பொருளின் வாங்கிய விலையானது?  
A). ரூ.192 B). ரூ.200  
C). ரூ.180 D). ரூ.164
46. ஐந்து மனிதர்கள் சேர்ந்து ஒரு குழியைத் தோண்டுவதற்கு எடுத்துக்கொள்ளும் நேரம் 2 மணி நேரம் என்றால், அதே வேலையை 12 மனிதர்கள் சேர்ந்து எத்தனை மணி நேரத்தில் செய்வார்கள்?  
A). 45 நிமிடம் B). 50 நிமிடம்  
C). 54 நிமிடம் D). 60 நிமிடம்
47. A:B = 2:3, C: B = 3:4 எனில் A:C என்பது  
A). 2:3 B). 2:4  
C). 8:9 D). 9:8
48. A என்பவர் ஒரு வேலையின்  $\frac{2}{3}$  பகுதியை 10 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். அதே வேலையின்  $\frac{1}{3}$  பகுதியை A செய்து முடிக்க ஆகும் நாட்களின் எண்ணிக்கை  
(A). 3 நாட்கள் (B). 4 நாட்கள்  
(C). 5 நாட்கள் (D). 6 நாட்கள்
49. ஒரு கோளத்தின் ஆரம் 50% அதிகரிக்கப்பட்டால், அதன் மேல்தளப்பரப்பு அதிகரிக்கும் விழுக்காடு  
A). 100% B). 125%  
C). 150% D). 200%



50. 2, 5, 10, ?, 20, 26 என்ற தொடரில் விடுபட்டுள்ள எண்  
A). 16 B). 17  
C). 20 D). 21

பின்வரும் தொடர்வரிசைகளில் பொருந்தாததைக் கண்டுபிடி.

51. (A) KMN (B) BCD  
(C) QRS (D) WXY
52. (A) CFIL (B) PSVX  
(C) JMPS (D) ORUX
53. ஜீவன் என்பவர் 30 கிலோ அரிசியை கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ.18.50-க்கும் 20 கிலோ அரிசியை கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ.23.50-க்கும் வாங்கி கலந்து, கலவையை 45% லாபம் அவருக்கு கிடைக்க வேண்டும் எனில் அவர் கிலோ எவ்வளவு ரூபாய்க்கு விற்க வேண்டும்?  
A). ரூ.30.25 B). ரூ.28.25  
C). ரூ.26.25 D). ரூ.29.75
54. ஒரு வியாபாரி தன்னிடமுள்ள 100 கிலோ சர்க்கரையில் ஒரு பகுதியை 7% லாபத்திற்கும் மீதியை 17% லாபத்திற்கும் விற்று மொத்தத்தில் 10% லாபம் அடைந்தால் 7% லாபத்தில் விற்க சர்க்கரையின் அளவு.  
A). 60 கிலோ B). 70 கிலோ  
C). 72 கிலோ D). 75 கிலோ
55. 45, 65, 35, 42, 75, 21, 64, 52-ன் இடை நிலை.  
A). 48.5 B). 47.6  
C). 42 D). எதுவுமில்லை
56. ஒரு வகுப்பில் 20 மாணவர்கள், 30 மாணவிகள் உள்ளனர். இவர்களுடைய சராசரி மதிப்பெண்கள் முறையே 45 மற்றும் 40 என்றால் அந்த வகுப்பின் சராசரி மதிப்பெண்கள் என்ன?  
A). 41 B). 42  
C). 44 D). 42.5

பின்வரும் எண்கள் தொடர்வரிசைகளில் பொருந்தாத எண்ணைக் கண்டுபிடி.

57. (A) 50 – 66 (B) 32 – 38  
(C) 64 – 80 (D) 63 – 77
58. (A) 70 – 80 (B) 54 – 62  
(C) 28 – 32 (D) 21 – 24
59. (A) 71,7,3,17 (B) 41,5,3,47  
(C) 37,14,19,7 (D) 11,3,3,17
60. அசல் தொகை ரூ.10,000க்கு 3 வருடங்களில் ரூ.10 வட்டி விகிதத்தில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி  
A). ரூ.3,312 B). ரூ.3,310  
C). ரூ.3,300 D). ரூ.330
61. பக்கங்கள் 9 செ.மீ, 12 செ.மீ, 7 செ.மீ, என்ற அளவுகளுடைய ஒரு முக்கோணத்தின் பரப்பளவு.  
A). 30.78 சதுர செ.மீ B). 32.72 சதுர செ.மீ  
C). 30.00 சதுர செ.மீ D). 31.22 சதுர செ.மீ

62. 25, 16, 9 என்ற தொடர் வரிசையில் அடுத்த எண் என்ன?  
A). 3 B). 4  
C). 5 D). 2

63. ஒரு பேனாவை ரூபாய் 15-க்கு விற்பதனால் ஒருவன் பேனாவின் மதிப்பில் பதினாறில் ஒரு பகுதியை இழக்கிறான். எனில், அந்த பேனாவின் விலை என்ன?  
A). ரூ.16 B). ரூ.21  
C). ரூ.22 D). ரூ.25
64. 243, 5, 81, 15, 27, 45, 9, ? இந்தத் தொடரில் அடுத்த எண் எதுவாக இருக்கும்?  
A). 8 B). 6  
C). 130 D). 135
65. ஒருவரது வருமானம் 50% ஆக குறைக்கப்பட்டது. மீண்டும் இந்த குறைக்கப்பட்ட வருமானம் 50% அதிகப் படுத்தப்பட்டது. எனவே அவருக்கு ஏற்பட்ட நஷ்டம்?  
A). 22% B). 20%  
C). 23% D). 25%
66. பத்து மனிதர்களால் எட்டு நாட்களில் கட்டி முடிக்கக் கூடிய ஒரு கட்டுமானப்பணியை அரைநாளில் முடிக்க எத்தனை மனிதர்கள் வேண்டும்  
A). 80 B). 100  
C). 120 D). 160
67. A என்பது B வின் சகோதரி, ஆனால் B, A -வின் சகோதரி அல்ல. A விற்கும் B விற்கும் உள்ள உறவு என்ன?  
A). சகோதர, சகோதரி B). சகோதரர்கள்  
C). சகோதரிகள் D). எதுவுமில்லை
68. குறிப்பிட்ட தனிவட்டி வீதத்தில், ரூ.800 ஆனது மூன்றாண்டுகளில் ரூ.956 ஆக உயர்கிறது. தனிவட்டி வீதத்தை 4% அதிகரிப்பதால், மூன்றாண்டுகளுக்குப் பின் ரூ. 800-ன் மதிப்பு, எந்தத் தொகையாக மாறும்?  
(A). ரூ.1,020.80 (B). ரூ.1,025  
(C). ரூ.1,052 (D). ரூ.1,082.20
69. தனிவட்டி கணக்கிட பயன்படும் சூத்திரம்  
A).  $\frac{m(n+1)}{2}$  B).  $\frac{PNR}{100}$   
C). 2Mr D). Md
70. தொடர்பில்லா சொல் எது?  
A). ஆசிரியர் B). மாணவர்  
C). பேராசிரியர் D). விடுதிக் காப்பாளர்
71. நாதன் வடக்கு நோக்கிச் சென்று வலப்புறமாகத் திரும்பி மீண்டும் வலப்புறமாகத் திரும்பி பின்னர் இடப்புறமாகத் திரும்பிச் சென்றால் நாதன் செல்லும் திசை எது?  
A). கிழக்கு B). மேற்கு  
C). வடக்கு D). தெற்கு

72. அரங்கனின் வயது சோமன் வயதில் இரு மடங்கு கூட்டுத் தொகையை விட இரண்டு வயது குறைவு. அரங்கனின் வயது 16 என்றால் சோமனின் வயது என்ன?  
A). 7 B). 9  
C). 14 D). 10
73. ஒருவரிடம் 17 மாடுகள் இருந்தன. அவற்றுள் ஒன்பது நிங்கலாக மற்றவை இறந்துவிட்டன. மீதியிருப்பது எத்தனை?  
A). 9 B). 8  
C). 12 D). 7
74. ஒருவரும் நல்லவரல்லர், ஆனால் சில மனிதர்கள் கெட்டவர் அல்லர் அப்படியானால்,  
A). எல்லோரும் கெட்டவரல்லர்  
B). ஒருவரும் கெட்டவரல்லர்  
C). எல்லோரும் நல்லவரல்லர்  
D). எல்லோரும் கெட்டவர்கள்
75. (999)<sup>2</sup> என்பதில் பெருக்குத்தொகை?  
A). 19848 B). 108431  
C). 93670 D). 998001
76. இரண்டு பூனைகளின் முன்னே ஒரு பூனை, இரண்டு பூனைகளின் பின்னே ஒரு பூனை, ஒரு பூனை நடுவில் என்றால் மொத்த பூனைகள் எத்தனை?  
A). 5 B). 3  
C). 7 D). 9
77. எந்த நாயும் பாடாது, ஆனால் சில நாய்கள் பேசும் அப்படியானால்,  
A). சில நாய்கள் பாடும்  
B). எல்லா நாய்களும் பாடாது  
C). எல்லா நாய்களும் பேசும்  
D). சில நாய்கள் பாடாது
78. காசியை விட ராமன் பணக்காரன். ஆனால் கந்தனைப் போல் அவ்வளவு பணக்காரன் அல்லன். ஆனால் ரங்கனைவிட ஏழை, அப்படியானால் காசி  
A). ரங்கனை விட ஏழை  
B). கந்தனைவிட பணக்காரன்  
C). கந்தனைப்போல் ஏழை  
D). ரங்கனை விட பணக்காரன்
79. IAS என்பதற்கு KCU குறியீடானால் TNPSC-க்கு குறியீடு என்ன  
A). UPSCE B). VPRUE  
C). SSRBE D). BSRBA
80. BLACK என்பதின் குறியீடு CMBDL ஆனால் SWEET என்பதின் குறியீடு என்ன?  
A). UVFFV B). TXFFU  
C). TIXEEU D). TEEWS
81. UDANLIMAT என்பது TAMILANDU என்பதின் பிரதிபலிப்பானால் KARNATAKA வின் பிரதிபலிப்பு என்ன?  
A). AKTANRAKA B). KATNARAKA  
C). KARKANATA D). AKATANRAK
82. ROSE என்பது TQUG என அழைக்கப்படுமாயின் BLUE எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?  
A). YQSF B). DNWG  
C). DMQF D). CDFG
83. ஒருவர் தனது பணத்தில் 3-ல் 1 பங்கு மகனுக்கும், 4-ல் 1 பங்கு மகளுக்குக் கொடுத்தது போக மீதமுள்ள ரூ.20,000-ஐ மனைவிக்கு தருகிறார் என்றால் அவரது பணத்தின் மதிப்பு  
A). ரூ.50,000 B). ரூ.48,000  
C). ரூ.80,00 D). ரூ.60,000
84. ஒரு பயணி, ரயில் பயணத்தின் போது ஈரமான ஒரு சட்டையினை உலர வைக்க எண்ணி, ஜன்னல் வழியாக வெளியே பிடித்துக்கொள்கிறார். அவர் ரயில் செல்லும் திசையிலேயே சட்டை பறக்கும் என எண்ணுகிறார். அவரது எண்ணம்  
A). சரியானது  
B). பகுதி சரியானது  
C). முற்றிலும் தவறு  
D). முடிவுக்கு வர தகவல் போதுமானதல்ல
85. ஒரு எண்ணின் மூன்றில் இரண்டு பங்கில், ஐந்தில் மூன்று பங்கில், நான்கில் ஒரு பங்கு 24 ஆகும். எனில் அந்த எண்ணின் 30% என்ன?  
A). 42 B). 72  
C). 90 D). 69
86. அனந்து என்பவர் வருடத்திற்கு 16% வீதம் தனி வட்டிக்கு ஒரு கடன் தொகையைப் பெற்றார். அவர் 5 வருடங்கள் கழித்து ரூ.10,080/- திருப்பிக் கட்டினால், அவர் கடனாக பெற்ற தொகை எவ்வளவு  
A). ரூ.5,600 B). ரூ.6,600  
C). ரூ.4,600 D). விபரம் போதுமானது அல்ல
87. ஒரு வரிசையில் 35 மாணவர்கள் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளனர். அவ்வாறு 18 வரிசைகள் உள்ளன. 30 வரிசைகளில் மாணவர்களை நிறுத்தினால், 1 வரிசையில் தேவைப்படும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை  
A). 18 B). 19  
C). 20 D). 21
88. ஒரு பொம்மையை ரூ. 10.80-க்கு விற்றால் ஏற்படும் நஷ்டம் 10% ஆகும். அதனை என்ன விலைக்கு விற்றால் லாபம் 20% ஆகும்.  
A). ரூ.12 B). ரூ.12.96  
C). ரூ.14.04 D). ரூ.14.40
89. ஒரு தந்தை, மகன் அவர்களின் வயது தற்போது 6:1 விகிதத்தில் உள்ளன. 5 வருடங்களுக்குப்பிறகு விகிதம் 7:2 எனில் மகனின் தற்போதைய வயது  
A). 10 ஆண்டுகள் B). 9 ஆண்டுகள்  
C). 6 ஆண்டுகள் D). 5 ஆண்டுகள்



90. ஒரு செவ்வக வடிவமான இடத்தின் நீளம் அதன் அகலத்தைவிட 40% அதிகம். ஆந்த இடத்தின் நீளம், அகலம் இவற்றிற்கு இடையே உள்ள வித்தியாசம் 20 மீட்டர் எனில், அதன் பரப்பு என்ன?
- A). 1,400 சதுர மீட்டர்  
B). 3,500 சதுர மீட்டர்  
C). 2,800 சதுர மீட்டர்  
D). விவரம் போதுமானது அல்ல
91. ஒரு அறையின் பரப்பு 1,200 சதுர மீட்டர் எனில் அதன் நீளம் எத்தனை மீட்டர்?
- A). 30  
B). 40  
C). 50  
D). தீர்மானிக்க முடியாது
92. இரு பகடைகள் ஒரே சமயத்தில் வீசப்படும்பொழுது கூடுதல் 7-ஐப் பெறுவதற்குரிய நிகழ்தகவு யாது?
- A). 7/26  
B). 1/6  
C). 5/36  
D). 11/36
93.  $(3)^4 + (2)^4 + 2 \times 25 = ?$
- A). 69.5  
B). 97.5  
C). 96.5  
D). இவற்றில் எதுவுமில்லை
94. ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையினை முடித்து தர ஒரு குழு 10 நாட்கள் எடுத்துக்கொள்வதாக உறுதி கூறியது. ஆனால் அக்குழுவில் 5 பேர் வரவில்லை. மீதியுள்ள நபர்கள் மூலம் முடிக்க 12 நாட்கள் தேவைப்படுமாயின் முதலில் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட குழுவின் அங்கத்தினர்களின் எண்ணிக்கை
- A). 15  
B). 25  
C). 30  
D). 45
95. 100 மனிதர்கள் 100 வேலைகளை 100 நாட்களுக்கு செய்தால் 1 மனிதர் 1 வேலையை முடிக்க தேவையான நாட்கள்
- A). 1 நாள்  
B). 100 நாட்கள்  
C). 50 நாட்கள்  
D). 10 நாட்கள்
96. ஒரு பேனாவை 4% நஷ்டத்திற்கு பதிலாக 4% லாபத்திற்கு விற்றால் அந்த நபருக்கு ரூ. 6 அதிகம் கிடைக்கிறது எனில் பேனாவின் அடக்க விலை.
- A). ரூ.40  
B). ரூ.75  
C). ரூ.150  
D). ரூ.100
97. ஒரு கூட்டுத் தொடரின் முதல் மூன்று உறுப்புகளின் கூடுதல் 24, அவற்றின் பெருக்கற்பலன் 440 எனில், அந்த எண்கள்
- A). 4, 8, 12  
B). 8, 11, 14  
C). 10, 8, 6  
D). 5, 8, 11
98. ஒரு முக்கோணத்தின் கோணங்கள் 4 : 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் இருந்தால் அந்தக்கோணம்.
- A). விரிகோண முக்கோணம்  
B). அதன் ஒரு கோணம் 80°ஐ விட அதிகம்  
C). செங்கோண முக்கோணம்  
D). குறுங்கோண முக்கோணம்
99. ஒரு பகடையை உருட்டும் பொழுது இரட்டை எண் கிடைக்க நிகழ்தகவு
- A). 1  
B). 0  
C). 1/3  
D). 1/2
100. கீழ்க் கண்டவற்றுள் எவை  $y = x^2 - 5x - 6$  என்ற வரைபடத்தை கொடும்
- A). (1, -6)  
B). (2, -6)  
C). (2, -12)  
D). இவற்றுள் எதுவுமில்லை

## விடைகள்

1 - a,	2- b,	3 - c,	4 - a,	5 - c,	6 - d,	7 - b,	8 - b,	9 - b,	10 - c,
11 - d,	12 - d,	13 - b,	14 - b,	15 - b,	16 - c,	17 - b,	18 - c,	19 - a,	20 - a,
21 - c,	22 - a,	23 - b,	24 - d,	25 - c,	26 - b,	27 - d,	28 - a,	29 - c,	30 - a ,
31 - b,	32 - b,	33 - b,	34 - c,	35 - b,	36 - d,	37 - a,	38 - b,	39 - c,	40 - b,
41 - c,	42 - d,	43 - b,	44 - a,	45 - b,	46 - b,	47 - c,	48 - c,	49 - b,	50 - b,
51 - a,	52- b,	53 - d,	54 - b,	55 - a,	56 - b,	57 - b,	58 - b,	59 - c,	60 - b,
61 - d,	62 - b,	63 - a,	64 - d,	65 - d,	66 - d,	67 - a,	68 - c,	69 - b,	70 - d,
71 - a,	72 - b,	73 - a,	74 - c,	75 - d,	76 - b,	77 - b,	78 - a,	79 - b,	80 - b,
81 - d,	82 - b,	83 - b,	84 - c,	85 - b,	86 - a,	87 - d,	88 - d,	89 - d,	90 - b,
91 - d,	92 - b,	93 - d,	94 - c,	95 - b,	96 - b,	97 - d,	98 - d,	99 - d,	100 - c.