

1. "முத்தோன்" திரைப்படத்தின் இயக்குனர் யார் ?
  - A) வினீத் பூர்ணிவாசன்
  - B) கீது மோகன்தாஸ்
  - C) அஞ்சலி மேனன்
  - D) சச்சி
  
2. 2020 நியூயார்க் இந்திய திரைப்பட விழாவில் சிறந்த நடிகர் பட்டத்தை வென்றவர் யார் ?
  - A) ஆயுஷ்மான் குரானா
  - B) மோகன்லால்
  - C) நிவின் போளி
  - D) ரன்வீர் சிங்
  
3. 2019 ல், ஞானபீட விருது வென்றவரும், அக்டோபர் 15, 2020 அன்று காலமானவருமான புகழ்பெற்ற கவிஞர் யார் ?
  - A) ரஹத் இந்தோரி
  - B) ஷம்கூர் ரெஹ்மான் பாருக்கி
  - C) அக்கிதம் அச்சதன் நம்பூரி
  - D) ஓ.என்.வி
  
4. ஈழச்சேரி ராமச்சந்திரன் தனது வயலார் ராமவர்மா நினைவு இலக்கிய விருதை \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்படும் கவிதைகளின் தொகுப்புக்காக வென்றுள்ளார்.
  - A) நிரேஸ்வரன்
  - B) உஷ்னராஷி
  - C) சாருலதா
  - D) ஒரு வர்ஜீனியன் வெயில் காலம்
  
5. நேபாளத்தின் பழைய துறவி சர்வதேச திரைப்பட விழாவில் (Old moke International Film Festival) எந்த மலையாள திரைப்படம் சிறந்த திரைப்படத்துக்கான விருதையும், சிறந்த இயக்கத்துக்கான விருதையும் பெற்றது ?
  - A) ஜெல்லிக்கெட்டு
  - B) முத்தோன்
  - C) ஜலசமாதி
  - D) வெயில் மரங்கள்
  
6. எந்த பாலிவுட் நடிகை டொரோன்டோசர்வதேசதிரைப்பட விழா 2020 ல் தூதராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார் ?
  - A) பிரியங்கா சோப்ரா
  - B) வித்யா பாலன்
  - C) தீபிகா படுகோனே
  - D) அனுஷ்கா ஷர்மா
  
7. ஜம்முவின் பாரம்பரிய சவுக் நகரம் தற்போது இவ்வாறு அழைக்கப் படுகிறது ?
  - A) பகத் சிங் சவுக்
  - B) சாந்தினி சவுக்
  - C) ஆசாத் சவுக்
  - D) பாரத் மாதா சவுக்

8. இந்தியாவுக்கு வெளியே நிறுவப்பட்ட முதல் யோகா பல்கலைக்கழகம்  
 A) நியூயார்க்                                  B) சிகாகோ  
 C) லாஸ் வேகஸ்                              D) லாஸ் ஏஞ்சலஸ்
9. சமீபத்திய மொழிகளின் இன வழிவியல் படி, உலகில் மூன்றாவதாக  
 அதிகம் பேசப்படும் மொழி ?  
 A) பஞ்சாபி                                  B) தெலுங்கு                              C) இந்தி                                    D) பெங்காலி
10. 2020 பிப்ரவரியில் இந்தியாவுக்கு விஜயம் செய்த தேசத்தின் தலைவர் யார் ?  
 A) டொனால்ட் டிரம்ப்                          B) ஐஸ்டின் ட்ராபோ  
 C) போரிஸ் ஜான்சன்                            D) இம்மானுவேல் மக்ரோன்
11. வடக்கு அரைக்கோளத்தில், இந்தியா ஆசிய கண்டத்தின் எந்த பகுதியில் அமைந்துள்ளது ?  
 A) தெற்கு                                  B) வடக்கு                                  C) மேற்கு                                    D) கிழக்கு
12. இந்தியதுணைக்கண்டத்தின் வடக்கு மற்றும் தெற்கு முனைக்கு இடையே எத்தனை டிகிரி வேறுபாடு உள்ளது ?  
 A) 20    B) 25    C) 30     D) 35
13. தக்காண பீடபூமியின் வடிவம் என்ன  
 A) வட்டம்    B) சதுரம்  
 C) அரைவட்டம்                                D) முக்கோணம்
14. இந்தியாவின் பழையான நிலப்பரப்பு எது ?  
 A) வடக்கு பெரிய சமவெளி                  B) தீபகற்ப பீடபூமி  
 C) கடலோர சமவெளி                             D) வடமேற்குமலைத்தொடர்
15. பின்வருவனவற்றில் எது அரேபிய கடல் நதி அமைப்பின் ஒரு பகுதி அல்ல ?  
 A) தப்தி    B) சிந்து                                        C) பெரியார்                                  D) கங்கா
16. சிந்து நதி பாகிஸ்தானில் எங்கே நுழைகிறது ?  
 A) அட்டோக்                                    B) ஜாங்    C) சில்லார்                                    D) தந்தி

17. பிற்பகலில் இடிமின்னலுடன் கூடிய வழக்கமான மழை எப்படி அழைக்கப் படுகிறது ?
- ஆர்கோகிராஃபிக் மழை
  - ஆலங்கட்டி மழை
  - 4 மணி மழை
  - வெப்பசலன மழை (convection rain)
18. மே மற்றும் ஜூன் மாதங்களில் வட இந்தியாவின் சமவெளிகளில் வீசும் வலுவான குடான மற்றும் வறண்ட காற்று எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?
- மாம்பழ குளியல் (Mango shower)
  - கல்பைசாக்கி
  - ஹு
  - சினூக்
19. ஜிம் கார்பெட் தேசிய பூங்கா இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது ?
- உத்தரகண்ட
  - உத்தரபிரதேசம்
  - பீகார்
  - மகாராஷ்டிரா
20. இந்தியாவின் எந்த மாநிலம் புலி குறியீட்டை (tag of tiger state) கொண்டிருக்கிறது ?
- மத்தியப் பிரதேசம்
  - ஜார்க்கண்ட்
  - சத்தீஸ்கர்
  - அசாம்
21. ஜோப்பாவிலிருந்து இந்தியாவந்த முதல் வர்த்தகர்கள் யார் ?
- பிரிட்டிசார்
  - போர்த்துகிசியர்
  - பிரெஞ்சுகாரர்
  - ட்ச்காரர்
22. எந்த வருடம் இந்தியாவின் ஆட்சி அதிகாரத்தை கிழக்கிந்திய கம்பெனியிடமிருந்து இங்கிலாந்து பெற்றது ?
- 1857
  - 1858
  - 1859
  - 1860
23. வங்காளத்தில், இரட்டை அரசாட்சி முறை யாரால் ஒழிக்கப்பட்டது
- வில்லியம் பென்டிக்
  - டல்ஹவுஸ்
  - வாரென் ஹாஸ்டிங்ஸ்
  - வெல்லெஸ்லி

24. நவீன இந்தியாவின் மறுமலர்ச்சி தலைவர் யார் ?  
 A) ராஜாராம் கோகண் ராய்                            B) ரபீந்திரநாத் தாகூர்  
 C) டாக்டர்.பி.ஆர். அம்பேத்கர்              D) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
25. இந்திய மறுமலர்ச்சியின் தந்தை யார் ?  
 A) ராஜாராம் மோகன் ராய்                            B) ரபீந்திரநாத் தாகூர்  
 C) டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர்              D) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
26. ஜவஹர்லால் நேருவின் இறுதி ஓய்வு இடம் எங்கே இருக்கிறது ?  
 A) சாந்திவன்    B) சக்திஸ்தல்  
 C) நாராயண்கட்    D) ஏக்தாஸ்தல்
27. இந்திய அரசியலமைப்பின் முன்னுரையை யார் தயார் செய்தது ?  
 A) பி.ஆர். அம்பேத்கர்                            B) ஜவஹர்லால் நேரு  
 C) மகாத்மா காந்தி                                    D) பி.என். ராவ்
28. இண்டிகோ கிளர்ச்சி, இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்தில் நடந்தது ?  
 A) பெங்கால்    B) பீஹார்  
 C) ஓரிசா    D) மஹாராஸ்ட்ரா
29. இந்தியாவின் ஜனாதிபதியாக பணியாற்றுவதற்கு முன்பு, டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் \_\_\_\_\_ பதவி வகித்தார்.  
 A) அரசியலமைப்பு சபையின் தலைவர்  
 B) துணைத் தலைவர்  
 C) மத்திய சட்டமன்ற சபாநாயகர்  
 D) துணை பிரதமர்
30. இந்தியாவின் இரண்டாவது ஜனாதிபதி யார் ?  
 A) டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்              B) டாக்டர் ஜாகீர் உசேன்  
 C) வி.வி. கிரி    D) டாக்டர் எஸ். ராதாகிருஷ்ணன்
31. இந்தியாவின் மேக்னாகார்டா என்று அழைக்கப்படுவது எது ?  
 A) அடிப்படை கடமைகள்                            B) அடிப்படை உரிமைகள்  
 C) வழிநடத்தும் கொள்கைகள்                    D) சட்டத்தின் விதி

32. இந்திய அரசியலமைப்பின் முதுகெலும்பு என்ன ?  
 A) வழிநடத்தும் கொள்கைள்      B) அடிப்படை கடமைகள்  
 C) அரசியலமைப்பின் முன்னுரை      D) அடிப்படை உரிமைகள்
33. இந்திய அரசியலமைப்பின் படி வாக்களிக்கும் உரிமை  
 A) அடிப்படை உரிமை      B) அடிப்படை சுதந்திரம்  
 C) சட்டப்படி செயல்படுத்தப்படும் சட்ட நடவடிக்கை  
 D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை
34. இந்திய அரசியலலைப்பின் எந்த பிரிவு (Article) மதம், இனம், சாதி, பாலினம் அல்லது பிறந்த இடம் அடிப்படையில் பாகுபாடு காட்டுவதை தடை செய்கிறது  
 A) பிரிவு 9      B) பிரிவு 13  
 C) பிரிவு 15      D) பிரிவு 19
35. இந்திய அடிப்படை உரிமைகளை கட்டுப்படுத்தும் அதிகாரம் யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது ?  
 A) இந்திய உச்ச நீதிமன்றம்      B) இந்திய பிரதமர்  
 C) இந்திய ஜனாதிபதி      D) இந்திய நாடாளுமன்றம்
36. இந்தியாவில் மனித உரிமைகளின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களை நீக்க அதிகாரம் யாருக்கு உள்ளது ?  
 A) ஜனாதிபதி      B) லோக் சபாவின் பேச்சாளர்  
 C) துணை ஜனாதிபதி      D) இந்திய பிரதமர்
37. தேசிய மனித உரிமை ஆணையத்தின் தலைமையிடம் \_\_\_\_\_ இல் அமைந்துள்ளது ?  
 A) மும்பை      B) கொல்கத்தா  
 C) வைத்தராபாத்      D) புதுதில்லி
38. தேசிய மனித உரிமை ஆணையம் எப்போது நடைமுறைக்கு வந்தது ?  
 A) 1995 செப்டம்பர் 15      B) 1992 ஜூவரி 31  
 C) 1998 டிசம்பர் 11      D) 1993 அக்டோபர் 12

39. இந்தியாவின் முதல் தேசிய மனித உரிமை ஆணையத் தலைவர் யார் ?  
 A) நீதிபதி எஸ். ராஜேந்திர பாடு                            B) நீதிபதி. கே.ஜி. பாலகிருஷ்ணன்  
 C) நீதிபதி ரங்கநாத் மிஸ்ரா                            D) நீதிபதி ஜே.எஸ். வர்மா
40. இந்திய பெண்களுக்கான தேசிய ஆணையத்தின் உறுப்பினர்களை, நியமிக்க கப்பட்ட அதிகாரங்களிலிருந்து நீக்க யார் அதிகாரம் பெற்றவர் ?  
 A) லோக்சபா சபாநாயகர்                                    B) மத்திய அரசு  
 C) இந்திய ஜனாதிபதி                                    D) இந்தியாவின் பிரதமர்
41. கேரளாவின் வடக்கே அமைந்துள்ள மாநிலம் யாது ?  
 A) கர்நாடகா    B) ஆந்திர பிரதேசம்  
 C) தமிழ்நாடு    D) தெலுங்கானா
42. கேரளாவில் மொத்தம் எத்தனை தாலுகாக்கள் உள்ளன ?  
 A) 72    B) 75    C) 78    D) 77
43. கோடைகாலத்தின் சராசரி மழைபொழிவு எவ்வளவு ?  
 A) 30 செந்டி மீட்டர்    B) 40 செந்டி மீட்டர்  
 C) 20 செந்டி மீட்டர்    D) 50 செந்டி மீட்டர்
44. கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த வகை மண்ணில் கரிமப்பொருள் அதிகம் உள்ளன ?  
 A) களிமண்    B) செந்நிறக் களிமண்  
 C) கருப்பு மண்    D) மலை மண்
45. கேரளாவின் எந்த பறவைகள் சரணாலயம், பறவையியல் நிபுணர் டாக்டர். சலீம் அவிலி அவர்களின் பெயரால் அமைந்துள்ளது.  
 A) சூலன்னூர்    B) தட்டேகாடு  
 C) மங்களவனம்    D) குமரகம்
46. எந்த குடிசை தொழில், மாஸ்டர் நெசவாளர் அமைப்பு முறையை சார்ந்தது  
 A) முந்திரி    B) கயிறு  
 C) மரம்    D) கைத்தறி
47. மத்திய மீன் ஆராய்ச்சி நிலையம் எங்கு உள்ளது ?  
 A) மும்பை    B) பனாஜி  
 C) கொச்சி    D) விஷாகபட்டினம்

48. எந்த ஆற்றில் பள்ளிவாசல் திட்டம் உள்ளது ?  
 A) சாளியாறு      B) சாலக்குடிஆறு  
 C) முதிரப்புழா      D) பம்பா
49. குட்டியாடி நீர்மின் நிலைய திட்டம் எப்போது துவங்கப்பட்டது ?  
 A) 1972      B) 1976      C) 1970      D) 1984
50. கேரளாவழியே அமைந்துள்ள தேசிய நெடுஞ்சாலை 744 எந்த இடங்களை இணைக்கும்  
 A) பெரோக்-பாலக்காடு      B) கோழிக்கோடு-மைசூர்  
 C) திருமங்கலம்-கொல்லம்      D) திண்டுக்கல்-கொட்டாரகரா
51. அக்கம்மா செரியனின் பிறந்த இடம் எது ?  
 A) திருவல்லா      B) காஞ்சிரபள்ளி  
 C) சங்கணாசேரி      D) செங்கனூர்
52. ஆகமானந்தா சுவாமிகள் எங்கு முதல் ஆசிரமத்தை தொடங்கினார் ?  
 A) காலடி      B) திருவனந்தபுரம்  
 C) புதுக்காடு      D) திருவல்லா
53. அக்கம்மா செரியனை திருவிதாங்கூரின் ஜான்சிராணி என்று அழைத்தது யார் ?  
 A) காந்திஜி      B) ஐவஹர்லால் நேரு  
 C) சர்தார் படேல்      D) கெ.கேளப்பன்
54. 'அட்டவணை சாதி மற்றும் பழங்குடியினருக்கான கேரள மாநில மேம்பாட்டுக் கழகத்தின்' (Kerala State Development Corporation for schedule caste and scheduled tribes Limited) தலைமையிடம் எங்கு உள்ளது ?  
 A) திருவனந்தபுரம்      B) திரிகூர்  
 C) கொல்லம்      D) கோழிக்கோடு
55. கேரள விவசாயிகளின் முதல் போராட்டம் நடந்த இடம்  
 A) குட்டநாடு      B) சித்தூர்  
 C) வெங்கநூர்      D) இவை எதுவும் இல்லை

56. அஞ்சதெங்கு கிளர்சி எப்போது நடந்தது ?  
 A) 1691                    B) 1697                    C) 1695                    D) 1693
57. கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் முக்கியமான கிடங்கு வேணாட்டில் எங்கு இருந்தது ?  
 A) ஆட்டிங்கல்                    B) கடக்காலூர்  
 C) குளச்சல்                    D) அஞ்சதெங்கு
58. பழசிகிளர்ச்சியின் போது, அழிக்கப்பட்ட மிகப்பெரிய மற்றும் முதல் இல வங்கப்பட்டை தோட்டம் அமையப்பெற்ற இடம்  
 A) நிலம்பூர்                    B) தாணிதோடு  
 C) பெரம்ப்ரா                    D) அஞ்சரக்கண்டி
59. வேலுத்தம்பி தளவாயை தோற்கடித்த பிரிட்டிஷ் ராணுவ தளபதி யார் ?  
 A) கேனல் லிகர்                    B) லெப்டனெட் கோர்டன்  
 C) தாமஸ் ஹார்வே பாபர்                    D) ஆர்தர் வெல்லெஸ்லி
60. காலடியில் உள்ள ராமகிருஷ்ணா அத்வைத ஆசிரமத்தை தோற்றுவித்தவர்  
 A) சுவாமி ஆகமானந்தா  
 B) சுமாமி பிரம்மானந்த சிவயோகி  
 C) வைகுண்ட சுவாமிகள்  
 D) வாக்ப்டானந்தா
61. மனிதனுக்கு எத்தனை வகையான பற்கள் உள்ளன ?  
 A) 3                    B) 4                    C) 5                    D) 6
62. நுரையீரலை சுற்றி, பாதுகாப்பு தரும் சவ்வு ?  
 A) பெரிகார்டியம் (Pericardium)                    B) ப்ளியூரா (Pleura)  
 C) மெனிங்கஸ் (Meninges)                    D) டையப்ரம் (Diaphragm)
63. எந்த இரத்த வகையில் எதிரியாக்கி (Antigen) இருக்காது ?  
 A) AB வகை                    B) O வகை  
 C) B வகை                    D) A வகை

64. உடலின் சமநிலையை கட்டுப்படுத்தும் பகுதி யாது ?  
 A) செரிபெல்லம்      B) தலாமஸ்  
 C) ஹெப்போதலாமஸ்      D) செரிப்ரம்
65. மூளையின் இந்த பகுதி, தசைகளின் இயக்கத்தை கட்டுப்படுத்தும்  
 A) தலாமஸ்      B) செரிபெல்லம்  
 C) ஹெப்போதலாமஸ்      D) செரிப்ரம்
66. ஒரு இயக்கம் நடைபெறும் போது, தசைநார்களின் நீளம் அதிகரித்தால்,  
 அந்த சுருக்கம் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்.  
 A) கான்சென்ட்ரிக்      B) எக்சென்ட்ரிக்  
 C) ஐசோடோனிக்      D) ஐசோகைனெடிக்
67. எந்த வைட்டமின், உடலின் இரும்பு உறிஞ்சுதலை அதிகப்படுத்தும்  
 A) வைட்டமின் K      B) வைட்டமின் B  
 C) வைட்டமின் C      D) வைட்டமின் A
68. இரத்தம் உறைதலுக்கு தேவையான வைட்டமின் எது ?  
 A) வைட்டமின் K      B) வைட்டமின் D  
 C) வைட்டமின் B      D) வைட்டமின் E
69. சீகாட் டெலிமெடிசின் (Sehat Telemedicine) திட்டத்தை ஆரம்பித்து  
 வைத்தவர் யார் ?  
 A) விஜய் கோயல்      B) தர்மேந்த்ரா ப்ரதான்  
 C) ரவி ஷங்கர் ப்ரசாத்      D) நிர்மலா சீதாராமன்
70. பூமியின் நுரையீரல் என்று அழைக்கப்படும் இடம் யாது ?  
 A) சகாரா பாலைவனம்      B) அமேசான் மழைக்காடு  
 C) துருவ பகுதி      D) கோனிபெறஸ் காடு
71. கெ ஷெல் (K shell) அதிகப்படியாக எவ்வளவு எலெக்ட்ரான்களுக்கு  
 இடமளிக்கும் ?  
 A) 2      B) 8      C) 18      D) 32

72. மெண்டலீவ் தனிமங்களை எந்த வரிசையில் வகைப்படுத்தினார் ?  
 A) அனுநிறையின் இறங்கு வரிசை      B) அனு எண்ணின் ஏறுவரிசை  
 C) அனுநிறையின் ஏறுவரிசை      D) அனு எண்ணின் இறங்கு வரிசை
73. கீழ்கண்டவற்றுள் எதன் உட்கருவில் நியூட்ரான் இல்லை ?  
 A) டியூடெரியம் (Deuterium)      B) ட்ரைடியம் (Tritium)  
 C) புரோடியம்      D) ஹீலியம்
74. தாவரங்கள் சூரியாலீ சேர்க்கையின் போது வெளிவிடும் வாயு யாது ?  
 A) வைட்ரஜன்      B) நைட்ரஜன்  
 C) ஆக்சிஜன்      D) கார்பன்டைஆக்ஸைடு
75. சோப்பு நீரில் கரையும் போது, நீரின் மேற்பரப்பு பதற்றம் (surface tension)  
 A) அதிகமாகும்  
 B) குறையும்  
 C) மாற்றம் இருக்காது  
 D) முதலில் அதிகமாகி பின்னர் குறையும்
76. உருட்டல் உராய்வு (Rolling friction) நெகிழ் உராய்வை (Sliding friction) விட  
 A) குறைவு      B) அதிகம்  
 C) வித்தியாசம்      D) இவை எதுவும் இல்லை
77. வெளிச்சம் சூரியனிலிருந்து பூமிக்கு வந்தடையும் நேரம்  
 A) 10 நிமிடம்      B) 12 நிமிடம்  
 C) 5 நிமிடம்      D) 8.2 நிமிடம்
78. ஆற்றலின் (energy) CGS அலகு என்ன ?  
 A) எர்க் (Erg)      B) வாட் (watt)  
 C) கிலோகிராம்/மணி      D) நியூட்டன்-மீட்டர்
79. இடப்பெயர்வின் (displacement) அலகு என்ன ?  
 A) மீட்டர்      B) செகன்ட்  
 C) மீட்டர்/செகன்ட்      D) மீட்டர்/செகன்ட்<sup>2</sup>

80. \_\_\_\_\_ என்பது ஒரு பொருளில் இருக்கும் வஸ்துவின் (matter) அளவு.

- A) எடை                          B) நிறை  
 C) கவர்ச்சி விசை                  D) புவியீர்ப்பு விசை

81. 1 க்கும் 50 க்கும் இடையே, எத்தனை இரட்டை இலக்க எண்கள் உள்ளன.

அது 6 ஆல் வகுக்க கூடியதாகவும், அந்த இலக்கங்களை கூட்டினால் 6 வருவதாகவும் இருக்கும் ?

- A) 2                                  B) 3  
 C) 4                                    D) 5

82. கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த எண், 12 ஆல் பெருக்கி கிடைக்கப் பெற்றது

- A) 63264                            B) 36292                            C) 96345                            D) 83425

83. 0.42 னுடைய மூன்றில் ஒன்றையும், 1.72 வினுடைய ஒரு பாதியும் கூட்டி னால் கிடைப்பது என்ன ?

- A) 1                                    B) 1.01                                    C) 1.04                                    D) 0.86

84.  $617 + 6.017 + 0.617 + 6.0017 = ?$

- A) 6.2963                            B) 62.965  
 C) 629.6357                            D) இவை எதுவும் இல்லை

85.  $\frac{3}{4}$  ஐ விடவும் பெரிய பின்னம் (fraction) மற்றும்  $\frac{9}{4}$  ஐ விட சிறிய பின்னம்

- A)  $\frac{8}{3}$                                     B)  $\frac{11}{6}$   
 C)  $\frac{12}{5}$                                     D)  $\frac{5}{8}$

86. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பெரிய பின்னம் (fraction) ஆகும் ?

- A)  $\frac{25}{24}$                                     B)  $\frac{13}{12}$                                     C)  $\frac{17}{16}$     D)  $\frac{19}{18}$

87. முதல் 200 முழு எண்களின் (integers) சராசரி எண் ?

- A) 100.5                                    B) 90.5                                    C) 100    D) 98.5

88. ஒரு வியாபாரி ரூபாய் 3000 மதிப்புள்ள ரேடியோவை கொண்டு வந்து, அதன் விலையை 20 % அதிகப்படுத்தினார். அவருக்கு வேண்டிய தெல்லாம் 8% ஸாபம் மட்டுமே, எனில், எவ்வளவு சதவிகிதம் தள்ளுபடியை அறிவித்திருப்பார் ?
- A) 12 %                              B) 20 %  
 C) 10 %                              D) 11 %
89. ஒருவன், A யிலிருந்து B க்கு 40 கிலோமீட்டர்/மணி வேகத்தில் சென்றும், B யிலிருந்து A க்கு 60 கிலோமீட்டர்/மணி வேகத்தில் திரும்பியும் வந்தார். A யிலிருந்து B க்கு உள்ள தூரம் எவ்வளவு ?
- A) 64 கிலோமீட்டர்                      B) 58 கிலோமீட்டர்  
 C) 72 கிலோமீட்டர்                      D) 80 கிலோமீட்டர்
90. 120 கிலோமீட்டர்/மணி வேகத்தில் செல்லும் வண்டி, 80 கிலோமீட்டரை கடக்க எவ்வளவு நேரம் எடுத்துக் கொள்ளும் ?
- A) 40 நிமிடம்                              B) 60 நிமிடம்  
 C) 80 நிமிடம்                              D) 100 நிமிடம்
91. பெருக்குதல் என்பது + ஆகவும், வகுத்தல் என்பது - ஆகவும், கூட்டுதல் என்பது × ஆகவும், கழித்தல் என்பது ÷ ஆகவும் இருந்தால்,  $[(35 \times 20) + (25 \div 15)] - 5$  என்பது என்ன ?
- A) 110                                      B) 220                                      C) 330                                      D) 550
92.  $32 \times 43 = 2334$  ஆகவும்,  $47 \times 67 = 7476$  ஆகவும் இருந்தால்  $13 \times 72$  என்பது என்ன ?
- A) 3172                                      B) 1327                                      C) 3721                                      D) 3127
93. 2, 3, 5, 7.... இந்த வரிசையில் அடுத்த எண் என்ன ?
- A) 9    B) 11    C) 10    D) 8

94.  $2 = 0, 3 = 3, 4 = 6, 5 = 9$  என்றால்  $7 = ?$
- A) 18      B) 15      C) 12      D) 16
95. Examination – இதனுடன் தொடர்பு இல்லாதது \_\_\_\_\_
- A) Nation      B) Exam      C) Exit      D) Action
96. Intelligence என்ற வார்த்தையிலிருந்து, \_\_\_\_\_ வார்த்தையை உருவாக்கப் பட முடியாது.
- A) Neglect      B) Gentle      C) Incite      D) Cancel
97. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வித்தியாசமானது ?
- A) பஞ்ச      B) டெர்லின் (terlin)
- C) கம்பளி      D) பட்டு (silk)
98. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த வார்த்தை வித்தியாசமானது ?
- A) தீவட்டி (torch)      B) தொலைபேசி (phone)
- C) மின்கலம் (battery)      D) வானோலி (radio)
99. தந்தைக்கும், மகனுக்கும் இடையில் உள்ள வயது விகிதாசாரம் 5:2. பத்து ஆண்டுகளுக்கு பிறகு, தந்தையின் வயது மகனின் வயதைவிடவும் இரட்டிப்பாக இருக்குமானால், தற்போது மகனின் வயது என்ன?
- A) 10      B) 20      C) 30      D) 40
100. 50 குழந்தைகளை கொண்ட வகுப்பில், நந்துவின் மதிப்பெண் தரவரிசை (rank) 20. அப்படியென்றால், கடைசி மாணவனிலிருந்து நந்துவின் தரவரிசை என்னவாக இருக்கும் ?
- A) 32      B) 29      C) 30      D) 31