1. இடஒதுக்கீடு இல்லாத சமூகங்களுக்கு, பொருளாதார அடிப்படையிலான இடஒதுக்கீடு வழங்குவதற்கான அளவுகோல்களை பரிந்துரைக்க மாநில அரசு உருவாக்கிய ஆணையம்
   A) ராமச்சந்திரன் நாயர் கமிட்டி
   B) நீதிபதி அய்யப்பன் கமிட்டி
   C) கே. ஆர். கோஷி கமிட்டி
   D) நீதிபதி கே.ஸ்ரீதரன் நாயர் கமிட்டி

2. விளையாட்டு அமைச்சகத்தால், கேரளாவின் எந்த விளையாட்டு மையம் கேலோ இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் சிறந்து விளங்கும் மையமாக அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது
   A) சாய் ட்ரெய்னிங் சென்டர், கோழிக்கோடு
   B) கேரள ஸ்போர்ஸ் கவுன்சில்
   C) ஜி.வி.ராஜா, ஸ்போர்ஸ் ஸ்கூல் திருவனந்தபுரம்
   D) லட்சுமிபாய் நேஷனல் காலேஜ் ஆஃப் பிசிக்கல் எஜிக்கேஷன்

3. கேரளாவில் முழு பயிர் காப்பீட்டு மாவட்டமாக அறிவிக்கப்பட்ட முதல் மாவட்டம்
   A) ஆலப்புழா
   B) பாலக்காடு
   C) காசர்கோடு
   D) திருவனந்தபுரம்

4. மாற்றுதிறனாளிகளுக்கு உதவுவதற்காக, சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித் தல் அமைச்சகத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்ட திட்டம்
   A) உடிஷா B) பிரகதி C) பரிராக்ஷா D) சக்ஷம்

5. 2011-2020 ஆம் ஆண்டிற்கான ஐ.சி.சி. கார்பீல்ட் சோபர்ஸ் சிறந்த கிரிக்கெட் வீரர் விருதைப் பெற்றவர் யார் ?
   A) ஏ.பி. டிவில்லியர்ஸ்
   B) எம். எஸ். தோனி
   C) ஸ்டீவ் ஸ்மித்
   D) விராட் கோலி

6. இன்ஸ்டாகிராமில் ஐந்து கோடி பின்தொடர்பவர்களைக் கொண்ட முதல் இந்திய பிரபலம் யார் ?
   A) சச்சின் டெண்டுல்கர்
   B) அமிதாப் பச்சன்
   C) விராட்கோலி
   D) ரஜினிகாந்த்

A

7. உர மானியம் தொடர்பாக விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளை அறிய நியமிக்கப்பட்ட நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுவின் தலைவர் யார் ?
   A) ஆனந்த் சர்மா
   B) விஜய் சாய் ரெட்டி
   C) கனிமொழி கருணாநிதி
   D) கேசவ் ராவ்

8. இந்திய தடகள கூட்டமைப்பின் மூத்த துணைத் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் யார் ?
   A) அஞ்சு பாபி ஜார்ஜ்
   B) மெர்சி குட்டன்
   C) ஷைனி வில்சன்
   D) பி. டி. உஷா

9. இந்தியமொழி மொழிபெயர்ப்பு பிரிவின் கீழ் கிராஸ்வேர்ட் புத்தக விருதை வென்ற மலையாள எழுத்தாளர் யார் ?
   A) பிரபா வர்மா
   B) என். பிரபாகரன்
   C) எம். எ. ரெஹ்மான்
   D) எஸ். ஜோசப்

10. எந்த அண்டை நாடு பஞ்சாபுடன் எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது ?
   A) பாகிஸ்தான்
   B) நேபாளம்
   C) ஆப்கானிஸ்தான்
   D) சீனா

11. இந்திய கண்டத்தின் தெற்கு முனை
   A) இந்திரா பாயிண்ட்
   B) கன்னியாகுமரி
   C) இந்திரா கோல்
   D) திருவனந்தபுரம்

12. எந்த மலைத்தொடர் இந்தியாவை வடக்கு மற்றும் தெற்காக பிரிக்கிறது.
   A) கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை
   B) சத்புரா
   C) ஆரவல்லி
   D) விந்திய மலை

13. எந்த இந்திய நதியில், மிகப்பெரிய நதி சமுத்திர தீரல் உள்ளது ?
   A) சிந்து
   B) கிருஷ்ணா
   C) பிரம்மபுத்ரா
   D) கங்கை

14. எந்த ஆண்டு, அகில இந்திய மண் மற்றும் நில பயன்பாட்டு கணக்கெடுப்பு நிறுவப்பட்டது ?
   A) 1963
   B) 1958
   C) 1835
   D) 1950

15. அண்டார்டிகாவில் உள்ள இந்திய தபால் அலுவலகம் எந்த அஞ்சல் பிரிவின் கீழ் வருகிறது ?
   A) மும்பை
   B) புனே
   C) நாக்பூர்
   D) கோவா

16. வங்காள கெசட் அரசிதழ் எந்த மொழியில் வெளியிடப்படுகிறது ?
A) இந்தி B) பெங்காலி C) ஆங்கிலம் D) உருது

17. இந்தியாவின் எந்த தேசிய பூங்காவானது, முன்பு ஹெய்லி தேசிய பூங்கா என்று அழைக்கப்பட்டது ?
A) காசிரங்கா B) பந்திப்பூர்
C) கன்ஹா D) ஜிம் கார்பெட்

18. ஸ்ரீசைலம் திட்டம் எந்த ஆற்றின் மீது அமைந்துள்ளது ?
A) காவேரி B) கோதாவரி
C) கிருஷ்ணா நதி D) முசி

19. பின்வருவனவற்றில் எது மானாவாரி (kharif) சாகுபடி பயிர் அல்ல ?
A) பருத்தி B) சணல் C) சோளம் D) பார்லி

20. எந்த மாநிலத்தில், மசூலிப்பட்டணம் அமைந்துள்ளது ?
A) கர்நாடகா B) தமிழ்நாடு
C) ஆந்திரா D) கோவா

21. எந்த கிளர்ச்சி முதல் சுதந்திரப் போர் என்று அழைக்கப்படுகிறது ?
A) 1764 பக்ஸர் போர் B) 1757 பிளாசி போர்
C) 1857 கிளர்ச்சி D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

22. பிளாஸி போரில் சிராஜ் உத்தவுலாவை தோற்கடித்தவர் யார் ?
A) தாமஸ் ஹார்வி பாபர் B) ராபர்ட் கிளைவ்
C) சர் ஐர்கூர் D) ஆர்தர் வெல்லஸ்லி

23. ஏகதைவவிஸ்வாசிகல்கு ஒருபஹாரம் (துஃபாத் அல் முஜாஹிதீன்) புத்தகம் எந்த மொழியில் முதலில் எழுதப்பட்டது ?
A) ஆங்கிலம் B) பாரசீகம் C) உருது D) இந்தி

24. அனைத்து சுதேச மாநிலங்களையும் இந்திய ஒன்றியத்தில் ஒன்றிணைக்கும் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டவர் யார் ?
A) டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் B) ஜவஹார்லால் நேரு
C) டாக்டர் பி.ஆர். அப்பேத்கர் D) சர்தார்வல்லபாய் படேல்

25. தபால் அலுவலகம் என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் யார் ?
A) கோபால் கிருஷ்ணா கோகலே
B) நந்தலால் போஸ்
C) பிரேம்சந்த்
D) ரவீந்திரநாத் தாகூர்

26. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை நடந்தது எப்போது ?
A) 1919 ஏப்ரல் 13
B) 1919 ஏப்ரல் 14
C) 1919 ஏப்ரல் 15
D) 1919 ஏப்ரல் 16

27. ஆசாத் ஹிந்த் கவர்மெண்ட் எங்கே நிறுவப்பட்டது ?
A) பாங்காக்
B) டோக்கியோ
C) சிங்கப்பூர்
D) ரங்கூன்

28. பஞ்சசில கொள்கைகளை ஏற்றுக்கொண்ட நாடுகள்
A) இந்தியா- இலங்கை
B) இந்தியா - பாகிஸ்தான்
C) இந்தியா -பங்களாதேஷ்
D) இந்தியா - சீனா

29. ஹாரிஸன்ஸ் ஆஃப் இந்திய கல்வியின் ஆசிரியர்
A) எ.பி.ஜெ. அப்துல் கலாம்
B) கே.ஆர். நாராயணன்
C) டாக்டர் ஷங்கர் தயால் சர்மா
D) ஆர்.வெங்கடராமன்

30. 16-வது பி. கேசவதேவ் விருதை வென்றவர் யார் ?
A) டாக்டர் எம். வி.பில்லா
B) பிரபா வர்மா
C) விஜயகிருஷ்ணன்
D) சுகதகுமாரி

31. இந்திய அரசியலமைப்பால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆறு அடிப்படை உரிமைகள் எந்த கட்டுரைகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன
A) கட்டுரை 36 முதல் 51 வரை
B) கட்டுரை 52 முதல் 73 வரை
C) கட்டுரை 239 முதல் 242 வரை
D) கட்டுரை 14 முதல் 32 வரை

32. அரசியலமைப்பின் கட்டுரைகள் 29 – 30 இதனுடன் தொடர்பானவை
A) கலாச்சார மற்றும் கல்வி உரிமைகள்
B) சுதந்திரத்திற்கான உரிமை
C) மத சுதந்திரத்திற்கான உரிமை
D) சமத்துவத்திற்கான உரிமை

33. சட்டத்தால் நிறுவப்பட்ட நடைமுறை தவிர, வாழ்க்கை மற்றும் சொத்துக்கான உரிமையை உறுதி செய்யும் கட்டுரை

A) கட்டுரை – 5
B) கட்டுரை – 21
C) C39 கட்டுரை – 36
D) கட்டுரை – 52

34. அடிப்படை உரிமைகளின் அடிப்படை என்று அழைக்கப்படுவது ?

A) கட்டுரை – 25
B) கட்டுரை – 28
C) கட்டுரை – 32
D) கட்டுரை – 39

35. கங்கை இந்தியாவின் தேசிய நதியாக எப்போது அறிவிக்கப்பட்டது ?

A) 2004
B) 2005
C) 2008
D) 2010

36. தாமரையின் அறிவியல் பெயர்

A) ஸ்ட்ரோபிலாந்தெஸ் குந்தியானா
B) நெலம்போ நியூசிஃபெரா
C) லூகாஸ் ஆஸ்பெரா
D) ஒசிமம் சாங்க்டம்

37. கேரள மகளிர் ஆணையத்தின் தலைமையகம் எங்கே இருக்கிறது ?

A) எர்ணாகுளம்
B) திருச்சூர்
C) கோழிக்கோடு
D) திருவனந்தபுரம்

38. தகவல் உரிமைச் சட்டத்தின் படி, தகவல்களைப் பெற யாருக்கு விண்ணப்பிக்க வேண்டும் ?

A) தகவல் ஆணையர், தகவல் ஆணைய உறுப்பினர்கள்
B) தகவல் ஆணைய உறுப்பினர்கள், பொது தகவல் அதிகாரி
C) பொது தகவல் அதிகாரி, உதவி பொது தகவல் அதிகாரி
D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

39. பட்டியல் சாதியினருக்கான தேசிய ஆணையத்தில், தலைவர் உட்பட எத்தனை உறுப்பினர்கள் உள்ளனர் ?

A) 3
B) 6
C) 5
D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

40. பாலக்காடு இடைவெளி வழியாக ஓடும் நதி

A) பெரியார்
B) பாரதபுழா
C) சிறுவாணி
D) பம்பா

41. கேரளாவின் மிகப்பெரிய நில வடிவம்
A) மிட்லேண்ட்
B) கடற்கரையோரப் பகுதி
C) மேட்டுநிலம்
D) ஏரிகரை

42. பாரதபுழா வெல்லியங்கோட்டுகாயல் ஏரியுடன் இங்கு இணைக்கப்படுகிறது
A) கணோலி கால்வாய்
B) பொன்னானி கால்வாய் (மலபுரம்)
C) பயோலி கால்வாய்
D) சுல்தான் கால்வாய்

43. கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடக மாநிலங்களில் ஏப்ரல் மற்றும் மே மாதங்களில் வரும் இடி மற்றும் மின்னலுடன் கூடிய மழை
A) மேங்கோ ஷவெர்
B) செர்ரி பிளோஸம்
C) நோர்வெஸ்டர்ஸ்
D) லூ

44. உலக மண் நாள் எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது ?
A) டிசம்பர் 5
B) ஜனவரி 5
C) அக்டோபர் 5
D) அக்டோபர் 15

45. கேரளாவின் இரண்டாவது பெரிய தேசிய பூங்கா
A) பரம்பிகுளம்
B) முத்தங்கா
C) சைலண்ட் வாலி
D) இரவிக்குளம்

46. பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயம் எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது ?
A) இடுக்கி
B) வயநாடு
C) பத்தனம்திட்டா
D) கோட்டயம்

47. கே.எஸ் இ. பி. எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது
A) 1957 மார்ச் 31
B) 1980 ஏப்ரல் 31
C) 1975 மார்ச் 31
D) 1985 ஏப்ரல் 31

48. பாதுகாப்பான மற்றும் பொருளாதார பாரம்பரியமற்ற ஆற்றல்
A) அணுசக்தி
B) சூரிய சக்தி
C) காற்று ஆற்றல்
D) அலை ஆற்றல்

49. கேரள மீன்வளக் கழகத்தின் (மத்ஸ்யாபெட்) தலைமையகம் எங்கே அமைந்துள்ளது ?

A) கொல்லம்
B) திருவனந்தபுரம்
C) ஆலப்புழா
D) கோழிக்கோடு

50. 1917-ரஷ்ய புரட்சிக்கு பற்றுறுதி அறிவித்த மலையாள செய்தித்தாள்.

A) யுக்திவாதி
B) மிதாவாதி
C) பிரபுதகேரளம்
D) அம்ருத்தவாணி

51. 1913- யில் பிரபலமான கயல் மாநாட்டை எந்த மறுமலர்ச்சித் தலைவர் ஏற்பாடு செய்தார் ?

A) அய்யன்காளி
B) வாக்பாடானந்தன்
C) சகோதரன் ஐயப்பன்
D) பண்டிட்கருப்பன்

52. ஸ்ரீராமகிருஷ்ணா மிஷனின் கேரள அத்தியாயத்தின் மிகவும் சுறுசுறுப்பான மறுமலர்ச்சித் தலைவர்

A) ஆனந்த தீர்த்தன்
B) சங்கராச்சாரியார்
C) வாக்பாடானந்தன்
D) ஆகமநந்த சுவாமி

53. Sisters of the Congregation of the Mother of Carmel (CMC) சன்னியாசினி சபா நிறுவனர் யார் ?

A) பாலகுன்னத்து ஆபிரகாம் மால்பன்
B) குரியகோஸ் எலியாஸ் சாவரா
C) பாம்பாடி ஜான் ஜோசப்
D) கே. பி. வல்லோன்

54. வாழதாடா புரட்சி தொடர்பான சீர்திருத்தத்தின் தலைவர்

A) பாம்பாடி ஜான் ஜோசப்
B) ஆனந்த தீர்த்தன்
C) பண்டிட் கருப்பன்
D) குரியகோஸ் எலியாஸ் சாவரா

55. திருநாள் கும்மி படைப்பின் ஆசிரியர் யார் ?

A) சட்டம்பி ஸ்வாமிகள்
B) டி. எஸ் திருமுன்பு
C) குமரன் ஆசான்
D) பண்டிட் கருப்பன்

56. மய்யழி இயக்கத்தை/கிளர்ச்சியை வழிநடத்தியது யார் ?

A) கேளப்பன்
B) ஸ்ரீநாராயண குரு
C) ஐ. கே. குமரன் மாஸ்டர்
D) இ. கே. நயனார்

57. எடச்சேனாகுங்கன் நாயர், தலக்கல்சந்து, கண்ணாவத் சங்கரன்நம்பியார், கைதேரி அம்பு ஆகியோர் இந்த கிளர்ச்சியுடன்தொடர்புடையவர்கள்

A) பழசி கிளர்ச்சி
B) குறிச்சியர் கிளர்ச்சி
C) மொரழா வேலைநிறுத்தம்
D) பூக்கோட்டூர் கிளர்ச்சி

58. கேரளாவில் முதல் விவசாயிகள் வேலைநிறுத்தத்திற்கு தலைமை தாங்கியவர் யார் ?

A) அய்யங்காளி
B) கே. கேளப்பன்
C) சி. கிருஷ்ணன்
D) ஏ.கே. கோபாலன்

59. ஊருட்டம்பலம் பள்ளிக்கு பஞ்சமி என்ற தலித் சிறுமியை அனுமதிக்க மறுத்த உயர் வகுப்பினருக்கு எதிரான பெரிய போராட்டம்

A) மொராழா வேலைநிறுத்தம்
B) பெரினாட் கலகம்
C) கடக்கல் கிளர்ச்சி
D) தொன்னூராமாண்டு கிளர்ச்சி

60. இந்தியாவின் தேசிய மரம்

A) அரச மரம்
B) பூவரசு மரம்
C) ஆலமரம்
D) தேக்கு மரம்

61. ஒரு நிமிடத்தில் ஒரு ஆரோக்கியமான பெரிய மனிதர் எத்தனை முறை சுவாசிப்பார் ?

A) 70-72
B) 50-55
C) 30-34
D) 12-18

62. ரத்த வெள்ளை அணுக்கள் பாக்டீரியாவை விழுங்கி அழிக்கும் செயல் முறை

A) எரித்ரோசைட்டோசிஸ்
B) த்ரோம்போசைட்டோசிஸ்
C) எக்கோசைடோசிஸ்
D) பாகோசைட்டோசிஸ்

63. மனித உடலில் உள்ள நரம்புகள் எத்தனை ?

A) 41 ஜோடி
B) 42 ஜோடி
C) 44 ஜோடி
D) 43 ஜோடி

64. சிறுநீரின் மஞ்சள் நிறத்திற்கான காரணம்
A) யூரிக் அமிலம்
B) யூரியா
C) மெலனின்
D) யூரோக்ரோம்

65. இது சேருவதால் தசை சோர்வு ஏற்படுகிறது
A) குளுக்கோஸ்
B) கால்சியம்
C) லாக்டிக் அமிலம்
D) அம்மோனியா

66. ஐயோடினை தன்னகத்தே கொண்டிருக்கும் ஹார்மோன்
A) தைமோசின்
B) மெலடோனின்
C) தைராக்ஸின்
D) இன்சுலின்

67. கரைதிறனின் அடிப்படையில், வைட்டமின்கள் எத்தனை வகைகளாக வகைப்படுத்தப்படுகின்றன
A) 2
B) 3
C) 4
D) 5

68. அனாதையாக இருக்கும் அல்லது பெற்றோரின் உடல்நலக்குறைவு காரணமாக கவனித்துக் கொள்ள முடியாத குழந்தைகளுக்கு மாதாந்திர நிதி உதவி வழங்கும் திட்டம்
A) உஷஸ்
B) சிஸ் பிளஸ்
C) சுக்ருதம்
D) சென்ஹபூர்வம்

69. தாவரங்களை உண்ணும் விலங்குகளை உண்ணும் அசைவ பிராணிகள், உணவுகள் கோப்பையின் எந்த மட்டத்தில் விழுகின்றன
A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

70. உடலில் நுழையும் நச்சுப் பொருள்களின் நச்சுத்தன்மையை நீக்கும் உறுப்பு எது ?
A) சிறுநீரகம்
B) நுரையீரல்
C) கல்லீரல்
D) இதயம்

71. வண்ண கலவைகளை உருவாக்கும் கூறுகள்
A) ஆல்க்லைன் எர்த் உலோகங்கள்
B) மெட்டல்லாய்டுகள்
C) d பிளாக் மூலகங்கள்
D) ஆல்காலி உலோகங்கள்

72. முதல் வரிசை மாற்றம் கூறுகளில், எலக்ட்ரான் முதலில் எந்த சுற்றுப்பாதையில் நிரப்பப்படுகிறது ?
A) 4d
B) 3d
C) 3s
D) 3f

73. உலோகம் அமிலத்துடன் வினைபுரியும் போது எந்த வாயு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது ?

A) ஆர்கான்
B) ஹைட்ரஜன்
C) கார்பன் டை ஆக்சைடு
D) நைட்ரஜன்

74. சோப்பு தயாரிக்கும் போது, கிளிசரிலிருந்து இதை பயன்படுத்தி சோப்பு பிரிக்கப்படுகிறது

A) சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு
B) சோடியம் குளோரைடு
C) பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்சைடு
D) பொட்டாசியம் குளோரைடு

75. மின் ஆற்றலை இயந்திர ஆற்றலாகவும் வெப்ப ஆற்றலாகவும் மாற்றும் சாதனம்

A) மின்சார இரும்பு
B) மின்சார விளக்கு
C) டைனமோ
D) மின்விசிறி

76. ஒரு பொருளின் ஐந்தாவது நிலை

A) பிளாஸ்மா
B) வாயு
C) ஃபெர்மியோனிக் மின்தேக்கி
D) போஸ்-ஐன்ஸ்டீன் மின்தேக்கிகள்

77. சமையல் உப்பை ஐஸ் கட்டியுடன் கலந்தால், அதன் உருகுநிலை

A) குறைகிறது
B) அதிகரிக்கிறது
C) மாறாது
D) முதலில் குறைகிறது, பின்னர் அதிகரிக்கிறது

78. ஸ்பிரிங்க் சமநிலையின் செயல்பாட்டுக் கொள்கை

A) பாயலின் சட்டம்
B) ஹூக்கின் சட்டம்
C) பாஸ்கலின் சட்டம்
D) பெர்னவுலியின் கொள்கை

79. நிலவு பயணம் முடிந்து தரையிறங்கும், போது நீல் ஆம்ஸ்ட்ராங் மற்றும் குழுவினர் தரையிறங்கிய கடல்

A) பசிபிக் பெருங்கடல்
B) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
C) ஆர்க்டிக் கடல்
D) இந்திய பெருங்கடல்

80. முதல் முறையாக ஆக்ஸிஜனை தயாரிக்க ஜோசப் பிரீஸ்ட்லி எந்த கலவை-பயன்படுத்தினார் ?

A) லெட் ஆக்சைடு
B) கால்சியம் ஆக்சைடு
C) மெர்குரிக் ஆக்சைடு
D) பொட்டாசியம் ஆக்சைடு

81. சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுங்கள்

$345.72 \times 7.46 = ?$

A) 2579.0712
B) 2580.0712
C) 2580.0812
D) 2580.0912

82. $0.32 \times 0.32 + 0.64 \times 0.68 + 0.68 \times 0.68 =$ ________

A) 2
B) 3
C) 1
D) 4

83. 21 : 81 என்ற விகிதத்தில் ஒரு நிலையான நிறுவனம் P மற்றும் Q க்கு இடையில் பிரிக்கப்பட்டால், P இன் மொத்த பங்கின் விகிதம் என்ன ?

A) $\frac{6}{17}$
B) $\frac{13}{17}$
C) $\frac{7}{34}$
D) $\frac{9}{34}$

84. 6, 8, 9 ஆல் வகுக்கக்கூடிய மிகச்சிறிய எண்

A) 689
B) 144
C) 986
D) 72

85. 11, 15, 21 எண்களால் வகுக்கும்போது, எந்த சிறிய எண்ணானது முறையே 9, 13, 19 என்னும் மீதங்களை விட்டு விடுகிறது ?

A) 2943
B) 1113
C) 3463
D) 1153

86. $\sqrt{x} + \sqrt{49} = 8.2$ என்றால், x இன் மதிப்பு என்ன ?

A) 1.44
B) 1.2
C) 1.28
D) 1.32

87. ஒரு குழுவின் உள்ள 50 நபர்களின் சராசரி எடை 40 Kg. ஒரு நபர் குழு-விலிருந்து வெளியேறி சராசரி எடை 1 குறைந்துவிட்டால், அந்த நபரின் எடை என்ன ?

A) 79 Kg
B) 59 Kg
C) 49 Kg
D) 89 Kg

88. ராமு ஒரு மேஜையை ரூ. 1,500 க்கு வாங்கி, ரூ. 1,200 க்கு விற்றால், அவரது இழப்பு சதவீதம் என்ன ?

A) 5% B) 20% C) 15% D) 10%

89. ஒரு பொருளை ரூ. 60 க்கு விற்று 20% லாபம் பெற்றிருந்தால். பொருளின் விலை என்ன ?

A) ரூ. 70 B) ரூ. 60 C) ரூ. 50 D) ரூ. 80

90. நீரோடையின் வேகம் 2.5 கி.மீ. மற்றும் படகின் கீழ்நோக்கு வேகம் 13 கி.மீ. என்றால் படகின் மேல்நோக்கு வேகம் என்னவாக இருக்கும் ?

A) 8.5 கி.மீ.
B) 9.5 கி.மீ.
C) 10.5 கி.மீ.
D) 8 கி.மீ.

91. 4 × 5 = 30, 7 × 3 = 32, 6 × 4 = 35 என்றால், 8 × 0 = ?

A) 0 B) 39 C) 8 D) 9

92. பின்வரும் தொடரில், காணாமல் போன எழுத்தை கண்டுபிடிக்கவும்

2 Z 5, 7 Y 7, 14 X 9, 23 W 11, 34 V 13, ______

A) 27 U 24 B) 45 U 15 C) 47 U 15 D) 47 V 14

93. ஒரு நாடகத்திற்கு ஒரு இயக்குனர் இருப்பது போல, ஒரு செய்தித்தாளுக்கு இருப்பவர்

A) அச்சகம்
B) உரிமையாளர்
C) நிருபர்
D) ஆசிரியர்

94. 12 : 143 : : 19 : ______

A) 391 B) 371 C) 360 D) 390

95. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டில் SHAME என்பது 37681 என எழுதப்பட்டுள்ளது, ROAD என்பது 2465 என எழுதப்பட்டுள்ளது. அந்த குறியீட்டில் HEAR எவ்வாறு எழுதப்பட்டிருக்கும் ?

A) 7612 B) 7162 C) 2617 D) 1867

96. TOURNAMENT என்ற வார்த்தையிலிருந்து உருவாக்கக்கூடிய ஒரு சொல்

A) TRIM
B) TRAP
C) ORNAMENTS
D) TENANT

97. A மற்றும் B என்ற இரண்டு நபர்களின் வயது 5 : 4 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. 5 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, அவர்களின் வயது 10 : 9 என்ற விகிதத்தில் இருக்கும். அப்படியானால், A இன் தற்போதைய வயது என்ன ?

A) 10
B) 15
C) 5
D) 4

98. நான்கு பேர் ஒரு பாதையில் நடந்து கொண்டிருந்தனர். அனூப் ராமகிருஷ்ணனுக்கு முன்னால் நடந்து கொண்டிருந்தார். அதிரா சஜிக்கு முன்னும், ராமகிருஷ்ணனுக்குப் பின்னும் நடந்து கொண்டிருந்தாள். எல்லாருக்கும் பின்னால் நடந்தவர் யார்?

A) அனூப்
B) சஜி
C) ராமகிருஷ்ணன்
D) அதிரா

99. கொடுக்கப்பட்ட எண் 877887887877888877878787 இல், இடதுபுறத்தில் 7-மற்றும் வலதுபுறத்தில் 8 மாக உள்ளதில் எத்தனை 8-களின் எண்ணிக்கை உள்ளது

A) 4
B) 3
C) 5
D) இவைகளில் எதுவும் இல்லை

100. வித்தியாசமான ஒன்றைத் தேர்வுசெய்க

A) 59
B) 69
C) 79
D) 89