

144/2023-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. சுதந்திரப் போராட்டத்தின் போது காந்திஜி உப்பு சத்தியாகிரகம் செய்தது
(A) வார்தா (B) சேவாகிராம்
(C) தண்டி (D) சபர்மதி
2. இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் ஆதிக்கத்திற்கு வழிவகுத்த போர்கள்
(A) கர்நாடக போர் மற்றும் மராத்தா போர் (B) மைசூர் போர் மற்றும் பிளாசி போர்
(C) பக்சர் போர் மற்றும் கர்நாடக போர் (D) பிளாசி போர் மற்றும் பக்சர் போர்
3. யூனியன் பட்டியலில் சேர்ந்தது
(A) போலீஸ் (B) நில வரி
(C) பொது சுகாதாரம் (D) மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு
4. நீரஜ் சோப்ரா எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர்?
(A) ஈட்டி எறிதல் (B) கால்பந்து
(C) பேட்மிட்டன் (D) டென்னிஸ்
5. குற்றச்சாட்டு அல்லது விசாரணையின்றி யாரையும் சிறையில் அடைக்க அரசுக்கு அதிகாரம் அளித்தது
(A) இந்திய அரசு சட்டம், 1935 (B) தி ரவுலட் சட்டம்
(C) மின்டோ மார்லி நிர்வாக சீர்திருத்தம் (D) கேபினட் மிஷன்
6. ஒத்துழையாமை இயக்கம் வாபஸ் பெறுவதற்கான காரணம்
(A) தலைவர்களின் சமத்துவமின்மை (B) ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை
(C) செளரி செளரா சம்பவம் (D) காந்திஜியின் உடல்நலக் குறைவு

A

3

[P.T.O.]

7. பழசிராஜாவுக்கு தொடர்பில்லாத அறிக்கை
- (A) மலபார் பகுதியில் ஒரு வலுவான போராட்டம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது
- (B) விருப்பமான பிரிட்டிஷ் வரிக் கொள்கை
- (C) அவர் ஒலிப்பூரில் சிறந்து விளங்கினார்
- (D) பிரிட்டிஷ் அதிகாரிகள் சவால் செய்யப்பட்டனர்
8. இந்தியாவிற்கு வந்த முதல் ஐரோப்பியர்கள்
- (A) போர்த்துகீசியர்கள் (B) ஆங்கிலேயர்கள்
- (C) பிரெஞ்சு காரர்கள் (D) டச்சுக்காரர்கள்
9. குருவாயூர் சத்தியாகிரகத்தின் தன்னார்வத் தலைவர் யார்?
- (A) K. கேளப்பன் (B) P. கிருஷ்ணபிள்ளை
- (C) A.K. கோபாலன் (D) E.M.S. நம்பூதிரிபாடு
10. அய்யன்காளி வில்லு வண்டி பயணம் எங்கு மேற்கொண்டார்?
- (A) திருவனந்தபுரத்திலிருந்து (B) ஆட்டிங்கலிலிருந்து
- (C) சங்கனாச்சேரியிலிருந்து (D) வெங்கானூரிலிருந்து
11. அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது
- (A) மாநிலங்கள் (B) மொழிகள்
- (C) யூனியன் பிரதேசங்கள் (D) யூனியன் பட்டியல்
12. நவீன இந்தியாவில் முதல் மத-சமூக இயக்கம்
- (A) பிரம்ம சமாஜ் (B) ஆர்ய சமாஜ்
- (C) தியோசாபிகல் சொசைட்டி (D) அலிகார் இயக்கம்

13. விவசாய அமைச்சர்
- (A) V. சிவன்குட்டி (B) சஜி செரியன்
(C) P. பிரசாத் (D) K. ராஜன்
14. அமெரிக்க மாதிரி நிர்வாக சீர்திருத்தத்திற்கு எதிரான விவசாயிகள் போராட்டம்
- (A) மலபார் கலகம் (B) கையூர் வேலைநிறுத்தம்
(C) மொராழா வேலை நிறுத்தம் (D) புன்னப்ரவயலர் வேலை நிறுத்தம்
15. 'யுகபுருஷன்' திரைப்படம் யாருடைய வாழ்க்கைக் கதை?
- (A) வைகுண்ட சுவாமி (B) ஸ்ரீநாராயண குரு
(C) அய்யன்காளி (D) சட்டம்பிசுவாமி
16. தீண்டாமையை ஒழிக்கும் அரசியலமைப்புச் சட்டம்
- (A) கட்டுரை 17 (B) கட்டுரை 20
(C) கட்டுரை 21A (D) கட்டுரை 29
17. இந்திய அரசியலமைப்பின் இதயம் மற்றும் ஆன்மா என்று டாக்டர் B.R. அம்பேத்கர் வர்ணித்தது?
- (A) சொத்துரிமை (B) சுதந்திரத்திற்கான உரிமை
(C) தீர்வுக்கான அரசியலமைப்பு உரிமை (D) கலாச்சார மற்றும் கல்வி உரிமை
18. பின்வருவனவற்றில் எது முதன்மைத் துறையைச் சேர்ந்தது அல்ல?
- (A) விவசாயம் (B) தொழில்
(C) மீன்பிடித்தல் (D) சுரங்கம்
19. வறுமையை ஒழிக்க 1975 ல் இந்திரா காந்தியால் தொடங்கப்பட்ட திட்டம் எது?
- (A) நிலச் சீர்திருத்தம் (B) மகாத்மா காந்தி வேலை உறுதித் திட்டம்
(C) பசுமைப் புரட்சி (D) இருபது நாள் வேலைத் திட்டம்

20. மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு (HDI) 2021-22 இல் இந்தியாவின் நிலை ?
- (A) 142 (B) 132
(C) 72 (D) 131
21. சிறு தொழில் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
- (i) குறைந்த மூலதனம்
(ii) சுற்றுச்சூழல் நட்பு
(iii) இறக்குமதியை பெரிதும் நம்ப வேண்டிய அவசியமில்லை
(iv) கார்வே கமிட்டி
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் (B) (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)
(C) இவை எதுவும் இல்லை (D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
22. பின்வருவனவற்றில் பல்கலைக்கழகக் கல்வியைப் படிக்க 1948 இல் அமைக்கப்பட்ட ஆணையம்
- (A) டாக்டர் முதலியார் கமிஷன் (B) டாக்டர் C.S. கோத்தாரி கமிஷன்
(C) டாக்டர் S. ராதாகிருஷ்ணன் கமிஷன் (D) இவை எதுவும் இல்லை
23. பட்டினி கிடப்பவர்களுக்கு காலை உணவை இலவசமாக வழங்கும் 'பசியில்லா நகரம்' திட்டத்தை செயல்படுத்திய கேரளாவின் முதல் நகரம்
- (A) கோழிக்கோடு (B) திருவனந்தபுரம்
(C) கொல்லம் (D) மலப்புரம்
24. மூன்றாம் நிலை துறை என்பது மற்றொரு பெயரால் இவ்வாறு அறியப்படுகிறது
- (A) விவசாயத் துறை (B) தொழில் துறை
(C) சேவைத் துறை (D) இவை எதுவுமில்லை
25. மதிக்கேடன் சோழ தேசிய பூங்கா எந்த தாலுகாவில் அமைந்துள்ளது ?
- (A) தேவிகுளம் (B) ஆலத்தூர்
(C) சித்தூர் (D) உடும்பஞ்சோலை

26. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் ஆனைமலையில் இருந்து உருவாகும் நதி எது?
- (A) சாலியார் (B) நெய்யார்
(C) பாரதப்புழா (D) பெரியார்
27. கேரளாவில் மிகவும் பொதுவான மண் வகை எது?
- (A) சிவப்பு களிமண் (B) செம்மண்
(C) கருப்பு மண் (D) காட்டு மண்
28. ஆகஸ்ட் 2019 இல் மலப்புரம் மாவட்டத்தில் உள்ள கவலபாராவில் எந்த இயற்கை பேரழிவு ஏற்பட்டது?
- (A) பூகம்பம் (B) நிலச்சரிவு
(C) சூறாவளி (D) வெள்ளம்
29. பத்மபூரி விருது பெற்ற கேரளாவின் முதல் விளையாட்டு வீரர் யார்?
- (A) M.D. வத்சம்மா (B) P.T. உஷா
(C) K.M. பீனாமோல் (D) அஞ்சு பாபி ஜார்ஜ்
30. தட்டேக்காடு பறவைகள் சரணாலயம் எந்த தாலுக்காவில் அமைந்துள்ளது?
- (A) மூவாட்டுப்புழா (B) கோத்தமங்கலம்
(C) கணையனூர் (D) உடும்பஞ்சோலை
31. பின்வருவனவற்றில் கேரள அரசால் தொடங்கப்பட்ட 'சுஜித்வசாகரம் சுந்தரத்தீரம்' திட்டத்தின் நோக்கம் எது?
- (A) கடலோரப் பகுதிகளில் மரக்கன்றுகளை நடுதல்
(B) கடலோர நுழைவாயில்களில் புதிய சாலைகளை அமைத்தல்
(C) கடலோரப் பகுதிகளை பிளாஸ்டிக் இல்லாததாக்குதல்
(D) இவை எதுவுமில்லை

32. பிரம்மபுரம் டீசல் மின் நிலையம் எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது ?
- (A) இடுக்கி (B) எர்ணாகுளம்
(C) பத்தனம்திட்டா (D) கோழிக்கோடு
33. கேரளாவில் அதிக முனிசிபாலிட்டிகள் உள்ள மாவட்டம்
- (A) காசர்கோடு (B) மலப்புரம்
(C) திருச்சூர் (D) எர்ணாகுளம்
34. 2015-ல் கேரள அரசால் சிறப்புப் பேரிடர் என அறிவிக்கப்பட்ட இயற்கைப் பேரிடர் எது ?
- (A) இடி மின்னல் (B) நிலச்சரிவு
(C) பூகம்பம் (D) வெள்ளம்
35. எந்தத் துறையின் கீழ், நீர்நிலைகளை குப்பையில் இருந்து பாதுகாக்க, 'தெளிநிரொழுக்கும் நவகேரளம்' முகமை, கேரள அரசு துவக்கியது
- (A) நீரியல் துறை (B) உள்ளூர் சுயராஜ்யத் துறை
(C) வேளாண்மை துறை (D) கூட்டுறவு துறை
36. கேரளாவில் முதல் நீர்நிலை மறுசீரமைப்பு திட்டத்தை செயல்படுத்தும் அணை எது ?
- (A) வேம்பநாடு (B) வெளாயணி
(C) பூக்கோடு (D) அக்குளம்
37. கீழ்க்கண்டவற்றில் இந்தியாவின் மேற்குக் கடற்கரையில் அமைந்துள்ள நகரம் எது ?
- (A) தூத்துக்குடி (B) மகாபலிபுரம்
(C) தமன் (D) விசாகப்பட்டினம்

38. நர்மதை நதி தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
- (i) நர்மதை என்பது அமர்கண்ட் பீடபூமியில் இருந்து உருவாகும் ஒரு நதி
- (ii) நர்மதை நதி மேற்கு நோக்கி பாய்ந்து அரபிக்கடலில் கலக்கிறது
- (A) (i), (ii) சரி (B) (i) சரி (ii) தவறானது
- (C) (i) தவறானது (ii) சரி (D) (i), (ii) தவறானது
39. இந்தியாவில் அதிக மழை பெய்யும் காலம் எது ?
- (A) வடகிழக்கு பருவமழை (B) குளிர் காலம்
- (C) கோடைக் காலம் (D) தென்மேற்கு பருவக்காற்று
40. இட்டாநகர் பின்வரும் எந்த மாநிலத்தின் தலைநகரம் ?
- (A) அசாம் (B) அருணாச்சல பிரதேசம்
- (C) மேகாலயா (D) இமாச்சல பிரதேசம்
41. இந்தியாவில் இரண்டாவது அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட மாநிலம் எது ?
- (A) மகாராஷ்டிரா (B) உத்திரப்பிரதேசம்
- (C) மத்தியப்பிரதேசம் (D) தமிழ்நாடு
42. இந்தியாவில் 2 ஜூன் 2014 அன்று எந்த புதிய மாநிலம் உருவானது ?
- (A) மகாராஷ்டிரா (B) ஜார்கண்ட்
- (C) சத்தீஸ்கர் (D) தெலுங்கானா
43. இந்தியாவுடன் மிக நீண்ட எல்லையை எந்த நாடு பகிர்ந்து கொள்கிறது ?
- (A) பாகிஸ்தான் (B) பங்களாதேஷ்
- (C) நேபாளம் (D) சீனா

44. வானத்தின் நீல நிறத்திற்கு காரணமான ஒளி நிகழ்வு?
- (A) பரவல் (B) சிதறல்
(C) விலகல் (D) ஒளிவிலகல்
45. 100 என்பது எந்த தனிமத்தின் அணு எண்?
- (A) ஃபெர்மியம் (B) நோபிலியம்
(C) போரியம் (D) மெண்டலிவியம்
46. 'பிக் இன்ச்' என்பது எந்த நாட்டின் பெட்ரோலிய குழாய்?
- (A) ஜப்பான் (B) ஈரான்
(C) UAE (D) USA
47. இந்தியாவின் முதல் சைபர் தபால் அலுவலகம் எங்கு தொடங்கப்பட்டது?
- (A) சென்னை (B) பெங்களூர்
(C) மும்பை (D) திருவனந்தபுரம்
48. இந்தியாவில் உள்ள வங்கி அல்லாத நிதி நிறுவனங்கள் தொடர்பான சரியான அறிக்கைகள் யாவை?
- (i) நிறுவனங்கள் சட்டம், 1956 இன் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட நிறுவனம்
(ii) SIDBI இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வங்கி அல்லாத நிதி நிறுவனமாகும்
(iii) எல்ஐசி, காப்பீட்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் நிதி நிறுவனம் ஆகியவை இந்தப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
(C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும் (D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
49. எந்த நாடு 2026 கால்பந்து உலகக் கோப்பையை நடத்தாது?
- (A) அமெரிக்கா (B) மெக்சிகோ
(C) கனடா (D) சிலி

50. பின்வரும் எந்த மதம் ஐப்பானில் உருவாக்கப்பட்டது?
- (A) பஹாய் (B) ஷின்டோ
(C) தாவோயிசம் (D) ஸ்வராஷ்ட்ரியன்
51. கர்நாடக இசையில் இரவில் பாடப்படும் ராகம் எது?
- (A) நீலாம்பரி (B) சாரங்கம்
(C) கல்யாணி (D) பூபாலம்
52. 'இந்தியா என்டே பிரணையவிஸ்மயம்' என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?
- (A) டாக்டர் அலெக்சாண்டர் ஜேக்கப் (B) அல்போன்ஸ் கண்ணந்தானம்
(C) மெஜிசியன் கோபிநாத் முதுகாட் (D) கொச்சவுசேஃப் சிட்டிலப்பிள்ளி
53. மனிதர்களுக்கு வைட்டமின் C குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோய் எது?
- (A) ஸ்கர்வி (B) ரிக்கெட்ஸ்
(C) பெல்லகரா (D) பெர்ரி பெர்ரி
54. மனித மூளையின் ஒரு பகுதியான பெருமூளைப் பற்றிய பின்வரும் சரியான அறிக்கையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
- (i) தசை செயல்பாட்டை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் உடல் சமநிலையை பராமரிக்கிறது
(ii) சிந்தனை, நுண்ணறிவு, நினைவாற்றல் மற்றும் கற்பனையின் மையம்
(iii) தன்னார்வ நடவடிக்கைகளை ஒழுங்குபடுத்துகிறது
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
(C) (ii) மட்டும் (D) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானது
55. மத்திய தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி மையம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
- (A) பாலக்காடு (B) காசர்கோடு
(C) திருவனந்தபுரம் (D) கண்ணூர்

56. பின்வருவனற்றில் எது கிரீன்ஹவுஸ் வாயு ?

- (A) கார்பன் டை ஆக்சைடு (B) ஹைட்ரஜன்
(C) ஹீலியம் (D) ஆக்ஸிஜன்

57. மென்ஹீட்டிஸ் (மூளைக்காய்ச்சல்) நோய் மனித உடலில் எந்த உறுப்பை பாதிக்கிறது?

- (A) சிறுநீரகம் (B) நுரையீரல்
(C) கல்லீரல் (D) மூளை

58. 27 வது ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை உச்சி மாநாட்டை நடத்திய நாடு எது?

- (A) இந்தியா (B) பிரான்ஸ்
(C) எகிப்து (D) பிரேசில்

59. 2022 இல் உலக சுகாதார நிறுவனத்தால் எந்த நோய் உலகளாவிய சுகாதார அவசரநிலையாக அறிவிக்கப்பட்டது?

- (A) சார்ஸ் லி.வோ.வி. 2 (B) ஷிகெல்லா
(C) குரங்கு நோய் (Monkey Pox) (D) எபோலா

60. தெரு விளக்குகளில் பிரதிபலிப்பானாகப் பயன்படுத்தப்படும் கண்ணாடி

- (A) குவிந்த கண்ணாடி (B) குழிவான கண்ணாடி
(C) சமதள கண்ணாடி (D) இவை எதுவுமில்லை

61. பின்வருவனவற்றில் எது 'வசந்த ஏரி' என்று அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) லேக்கஸ் வேரிஸ் (Locus Veris)
(B) ஓஸியானஸ் ப்ரெய்ஸெல்லாரம் (Oceanus Praesellarum)
(C) பாலஸ் எபிடெமியாரம்
(D) மேர் ஃப்ரிகோரியஸ்

62. நீரின் அடர்த்தி

- (A) 1400 Kg/m³ (B) 1000 Kg/m³
(C) 1500 Kg/m³ (D) 100 Kg/m³

63. மொபைல் சார்ஜ் செய்யும் போது ஆற்றல் பரிமாற்றம்
- (A) மின்சாரம் → இரசாயன ஆற்றல் (B) மின்சாரம் → ஒலி ஆற்றல்
(C) மின்சாரம் → இயந்திர ஆற்றல் (D) மின்சாரம் → ஒளி ஆற்றல்
64. இயற்கை ரப்பரின் பண்புகளை மேம்படுத்த அதில் சேர்க்கப்படும் பொருள் எது?
- (A) பாஸ்பரஸ் (B) சல்பர்
(C) யுரேனியம் (D) சிலிக்கா
65. இந்திய ராணுவத்தால் சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்ட 'கிரீன் சோலார் எனர்ஜி ஹார்னெசிங் பிளாண்ட்' எங்குள்ளது?
- (A) போபால் (B) ராய்பூர்
(C) சிக்கிம் (D) மகாராஷ்டிரா
66. விண்வெளி ஆய்வின் உலக வரலாற்றில் பங்கேற்ற இளையவர் யார்?
- (A) மார்க் பெசோஸ் (B) மேரி வாலெஸ்ஃபங்க்
(C) ஆலிவர் டீமன் (D) பிரான்சன்
67. எந்த இரத்தக் குழுவை அனைவரும் தானம் செய்யலாம்?
- (A) A குழு (B) B குழு
(C) AB குழு (D) O குழு
68. இதயத் தசையில் மின் அலைகளைப் பதிவு செய்யப் பயன்படும் சாதனம் எது?
- (A) MRI ஸ்கேனர் (B) எக்ஸ்ரே இயந்திரம்
(C) CT ஸ்கேனர் (D) எலக்ட்ரோ கார்டியோகிராம்
69. ஒரு சிறிய வெட்டுக் காயத்திலிருந்தும் இரத்தம் அதிகமாக வெளியேறும் நிலை ———
- (A) சிக்கிள் செல் இரத்தசோகை (B) மாரடைப்பு
(C) ஹீமோபிலியா (D) ஹெபடைடிஸ்

70. இரத்த தானம் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளிலிருந்து சரியான தேர்வை எழுதவும்
- (i) மாதம் ஒரு முறை இரத்ததானம் செய்தல்.
- (ii) 18 முதல் 60 வயது வரை உள்ளவர்கள் இரத்ததானம் செய்யலாம்.
- (iii) கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்கள் இரத்ததானம் செய்யக் கூடாது.

- (A) (i) மற்றும் (ii) (B) (i), (ii), (iii)
- (C) (ii) மற்றும் (iii) (D) (i) மற்றும் (iii)

71. வயிற்றில் உள்ள அமிலம் எது?

- (A) ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம் (B) சல்ஃப்யூரிக் அமிலம்
- (C) நைட்ரிக் அமிலம் (D) சிட்ரிக் அமிலம்

72. எந்த வைட்டமின் குறைபாடு குருட்டுத் தன்மையை ஏற்படுத்துகிறது?

- (A) வைட்டமின் A (B) வைட்டமின் K
- (C) வைட்டமின் C (D) வைட்டமின் B

73. பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- (A) எய்ட்ஸ் நோயை உண்டாக்கும் நுண்ணுயிரிகள் பாக்டீரியா
- (B) எய்ட்ஸ் நோயை உண்டாக்கும் நுண்ணுயிரிகள் வைரஸ்
- (C) எய்ட்ஸ் நோயை உண்டாக்கும் நுண்ணுயிரிகள் பூஞ்சை
- (D) எய்ட்ஸ் நோயை உண்டாக்கும் நுண்ணுயிரிகள் ஆல்காக்கள்

74. பின்வரும் எந்த ஹார்மோன்கள் இல்லாததால் ஒருவருக்கு இரத்தத்தில் சர்க்கரை அளவு இயல்பை விட அதிகமாக இருக்கும்?

- (A) குளுகோகான் (B) ஈஸ்ட்ரோஜன்
- (C) தைராக்ஸின் (D) இன்சலின்

75. ஆன்டிபயாடிக் பென்சிலினை கண்டுபிடித்த விஞ்ஞானி யார் ?
- (A) அலெக்சாண்டர் ஃப்ளெமிங் (B) கிரிகோர் மெண்டல்
(C) ஐன்ஸ்டீன் (D) சார்லஸ் டார்வின்
76. சில நோய்கள் மற்றும் அவற்றுக்கு எதிரான தடுப்பூசிகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன மற்றும் அவற்றிலிருந்து சரியான ஜோடியை எழுதுங்கள்
- (A) எலும்புருக்கி – BCG (B) மஞ்சள்காமாலை – TT
(C) சளி – OPV (D) போலியோ மெல்லிடஸ் – MMR
77. கேரளாவின் தற்போதைய சுகாதார அமைச்சர் யார் ?
- (A) திரு. ரோஷி அகஸ்தின் (B) திரு. அந்தோணி ராஜு
(C) பேராசிரியர் R. பிந்து (D) திருமதி. வீணா ஜார்ஜ்
78. 'சிவப்பு ரிப்பன்' அடையாளம் பின்வரும் எந்த நோயுடன் தொடர்புடையது ?
- (A) கொரோனா (B) எய்ட்ஸ்
(C) எலும்புருக்கி (D) தொழுநோய்
79. உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைமையகம் எது ?
- (A) ரஷ்யா (B) நியூயார்க்
(C) ஜெனீவா (D) ரோம்
80. கோவிட் – 19 ஐ உண்டாக்கும் நோய்க்கிருமி எந்த வகையைச் சேர்ந்தது ?
- (A) வைரஸ் (B) பாக்டீரியா
(C) பூஞ்சை (D) ஆல்காக்கள்
81. 12, 28 மற்றும் 24 எண்களின் மீ.பொ.வ என்ன ?
- (A) 3 (B) 12
(C) 4 (D) 7

82. $14.3 + 16.78 - \underline{\hspace{2cm}} = 9.009$

- (A) 40.089
(C) 21.810

- (B) 22.071
(D) இவை எதுவுமில்லை

83. பின்னம் $\frac{5}{9}$ இன் வர்க்கம் என்ன?

- (A) $\frac{25}{81}$
(C) $\frac{25}{9}$

- (B) $\frac{10}{18}$
(D) இவை எதுவுமில்லை

84. மூன்று எண்களின் சராசரி 24. இதில் இரண்டு எண்கள் 14 மற்றும் 28 எனில் மூன்றாவது எண் என்ன?

- (A) 18
(C) 30

- (B) 24
(D) 28

85. $2597 - \underline{\hspace{2cm}} = 997$

- (A) 1500
(C) 600

- (B) 1400
(D) 1600

86. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் உள்ள சிறிய பின்னம் எது?

$\frac{5}{6}, \frac{4}{15}, \frac{7}{9}, \frac{5}{12}$

- (A) $\frac{4}{15}$
(C) $\frac{5}{12}$

- (B) $\frac{5}{6}$
(D) $\frac{7}{9}$

87. $5\frac{1}{4} - 3\frac{1}{2} =$

- (A) $2\frac{1}{2}$
(C) $2\frac{1}{4}$

- (B) $1\frac{3}{4}$
(D) $1\frac{1}{4}$

88. ஒருவர் 400 ஆப்பிள்களை விற்று, 480 ஆப்பிள்களை வாங்கும் விலையை வசூலித்தால், அவருடைய லாப சதவீதம் எவ்வளவு?

- (A) 25%
(C) 18%

- (B) 30%
(D) 20%

89. 13 மக்களின் சராசரி எடை 50 கிலோ என்றால், முதல் ஏழு பேரின் சராசரி எடை 48 கிலோ மற்றும் கடைசி ஏழு பேரின் சராசரி எடை 52 கிலோ என்றால், ஏழாவது நபரின் எடை என்ன?
- (A) 48 கி.கி (B) 52 கி.கி
(C) 49 கி.கி (D) 50 கி.கி
90. ஒரு கார் கொல்லத்தில் இருந்து காலை 7 மணிக்கு புறப்பட்டு மதியம் 2 மணிக்கு பாலக்காடு சென்றடைகிறது. காரின் வேகம் மணிக்கு 40 கி.மீ என்றால், கொல்லத்திலிருந்து பாலக்காடு எவ்வளவு தூரம்?
- (A) 250 கிமீ (B) 280 கிமீ
(C) 270 கிமீ (D) 300 கிமீ
91. \times என்பது கூட்டல், $/$ என்பது கழித்தல், $+$ என்பது பெருக்கல் மற்றும் $-$ என்றால் வகுத்தல் $40 \times 8 \div 8 - 2 + 4$?
- (A) 40 (B) 42
(C) 32 (D) 36
92. ADCE : GJIK :: DGFH : ?
- (A) CDEF (B) JLKM
(C) JMLN (D) JLMN
93. வகுப்பில் ராஜு மற்றும் அசோக் முறையே ஒன்பதாவது மற்றும் பதின்மூன்றாவது தரத்தைப் பெற்றுள்ளனர். மொத்தம் 35 மாணவர்களைக் கொண்ட வகுப்பில் அவர்கள் பின்னாலிருந்து எந்த தரத்தில் இருப்பர்?
- (A) 26, 22 (B) 25, 22
(C) 27, 22 (D) 27, 23
94. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடி
- (A) இந்திரா காந்தி (B) ஜெயில்சிங்
(C) ராஜீவ் காந்தி (D) மொரார்ஜி தேசாய்
95. FED, HGF, JIH, LKJ, ?
- (A) ONM (B) PON
(C) MLK (D) NML

96. ஒரு மனிதன் 40 மீட்டர் உயரமுள்ள கம்பத்தில் ஏற முயற்சிக்கிறான். ஒரு நிமிடத்தில் அவர் 4 மீட்டர் மேலே ஏறுகிறார் ஆனால் 2 மீட்டர் கீழே இறங்குகிறார். பிறகு எத்தனை நிமிடங்களில் அவர் உச்சியை அடைவார்?

(A) 19 நிமிடங்கள்

(B) 20 நிமிடங்கள்

(C) 22 நிமிடங்கள்

(D) 18 நிமிடங்கள்

97. கொடுக்கப்பட்ட வரம்பை நிரப்ப பொருத்தமான சொல் எது?

bab_bb_a_a_ _

(A) ababb

(B) baaab

(C) bbaba

(D) abbbb

98. ஐந்து பேர் சாலையில் நடந்து செல்கிறார்கள், P க்கு முன்னால் S உள்ளார், Q பின்னால் T உள்ளார், R, P மற்றும் Q க்கு நடுவில் நடந்து செல்கிறார். அப்படியானால் யார் மிகவும் நடுவில் நடக்கிறார்?

(A) P

(B) Q

(C) R

(D) S

99. TRAIN என்பது 20181914 எனில் ENGINE குறியீடு என்ன?

(A) 51479145

(B) 51749154

(C) 54197145

(D) 51417945

100. கடல், தண்ணீருடன் தொடர்புடையது போல, பனி அடுக்கு எதனுடன் தொடர்புடையது?

(A) குளிர்

(B) பனிக்கட்டி

(C) மலை

(D) குகை

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK