



Group IV- 2016

1. பெயரெச்சத்தை எடுத்து எழுது.
(A) படித்து (B) எழுதி
(C) வந்த (D) நின்றான்
2. பொருத்துக :
பட்டியல் I பட்டியல் II
(a) அறுவை வீதி 1. அந்தணர் வீதி
(b) கூல வீதி 2. பொற்கடை வீதி
(c) பொன் வீதி 3. ஆடைகள் விற்கும் வீதி
(d) மறையவர் வீதி 4. தானியக்கடை வீதி
(a) (b) (c) (d)
(A) 4 3 2 1
(B) 3 4 2 1
(C) 1 3 2 4
(D) 2 1 3 4
3. துணி கலையரசியால் தைக்கப்பட்டது - இதற்குரிய செய்வினை தொடரை தேர்ந்தெடு
(A) கலையரசி துணி தைத்தாள்
(B) கலையரசி தைத்தாள் துணி
(C) கலையரசி என்ன தைத்தாள்
(D) கலையரசி துணியைத் தைத்தாள்
4. “ஒறுத்தாரை ஒன்றாக வையாரே” - இத்தொடரில் “ஒறுத்தார்” என்பதன் இலக்கணக் குறிப்பு
(A) முற்றெச்சம்
(B) தொழிற்பெயர்
(C) வினையாலணையும் பெயர்
(D) வினையெச்சம்
5. வா - என்னும் வேர்ச்சொல்லின் வினையெச்சத்தைக் கூறு
(A) வந்தான் (B) வந்து
(C) வருதல் (D) வந்த
6. குறுந்தொகை எனும் நூலைத் தொகுத்தவர்
(A) பூரிக்கோ (B) நல்லாதனார்
(C) கணிமேதாவியார் (D) கார்மேகப்புவர்
7. ‘உத்தர வேதம்’ என்று அழைக்கப்படும் நூல்
(A) நாலாயிரத் திவ்யப்பிரபந்தம்
(B) நாலடியார்
(C) திருக்குறள்
(D) இன்னாநாற்பது
8. பொருந்தாத ஒன்றைத் தெரிவு செய்க
(A) ஏலாதி (B) ஆசாரக் கோவை
(C) திரிகடுகம் (D) சிறுபஞ்சமூலம்
9. ‘திரைக்கவித் திலகம்’ என்ற சிறப்புக்குரியவர்
(A) வாலி
(B) உடுமலை நாராயண கவி
(C) பட்டுக்கோட்டை கல்யாண சுந்தரம்
(D) மருதகாசி
10. பம்பல் சம்பந்தம் நிறுவிய நாடக சபை
(A) சுகுண விலாச சபை
(B) மாடர்ன்தியேட்டர்
(C) பாய்ஸ் கம்பெனி
(D) கூத்துப்பட்டறை
11. “இந்திய அரசியலில் சாணக்கியர்” என்று போற்றப்படுபவர்
(A) காந்தியடிகள்
(B) பாலகங்காதர திலகர்
(C) இராசகோபாலாச்சாரியார்
(D) சர்தார் வல்லபாய் படேல்
12. பூக்களில் சிறந்த பூ “பருத்திப் பூ” எனக் கூறியவர்
(A) சோமசுந்தரபாரதியார்
(B) திரு.வி. கலியாண சுந்தரனார்
(C) பாரதிதாசன்
(D) தாரா பாரதி
13. ‘குயில்’ என்ற இதழை நடத்தியவர்
(A) சுரதா (B) வாணிதாசன்
(C) பாரதியார் (D) பாரதிதாசன்
14. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச் சொல்லை அறிதல்
(a) Writs 1. வாரிசரிமைச் சட்டம்
(b) Succession Act 2. உரிமைச் சட்டங்கள்
(c) Substantive Law 3. சான்றுச் சட்டம்
(d) Evidence Act 4. சட்ட ஆவணங்கள்
(a) (b) (c) (d)
(A) 1 3 4 2
(B) 4 1 2 3
(C) 2 4 3 1



Group IV- 2016

- (D) 1 2 3 4
15. “யாழ் கேட்டு மகிழ்ந்தாள்” - இவ்வாக்கியத்தில் யாழ் என்பது
(A) சொல்லாகு பெயர் (B) கருத்தாகு பெயர்
(C) காரியவாகு பெயர் (D) கருவியாகு பெயர்
16. வாரணம், பெளவம், பரவை, புணரி என்பது _____ யைக் குறிக்கும்.
(A) சிங்கம் (B) கடல்
(C) மாலை (D) சந்தனம்
17. “எயிறு” என்னும் சொல் - சொல்லின் எவ்வகை?
(A) திரிசொல் (B) இயற்சொல்
(C) வினைத் திரிசொல் (D) பெயர்த் திரிசொல்
18. அரியதாம் உவப்ப உள்ளத் தன்பினால் அமைந்த காதல் கீழ்க்காணும் விடைகளுள் சரியான விடை எது?
(A) எதுகை மட்டும் வந்துள்ளது
(B) எதுகையும், மோனையும் வந்துள்ளது
(C) எதுகை, மோனை, அந்தாதி வந்துள்ளன
(D) மோனை மட்டும் வந்துள்ளது
19. ‘கம்பராமாயணத்தின் மணிமுடியாக விளங்கும் காண்டம்’
(A) சுந்தர காண்டம்
(B) அயோத்திய காண்டம்
(C) ஆரண்ய காண்டம்
(D) யுத்த காண்டம்
20. ‘நூறாசிரியம்’ என்னும் கவிதை நூலின் ஆசிரியர்
(A) கவிஞர் மீரா
(B) கவிஞர் சுரதா
(C) கவிஞர் பெருஞ்சித்திரனார்
(D) மு. மேத்தா
21. ‘மடங்கல்’ என்னும் சொல்லின் பொருள்
(A) மடக்குதல் (B) புலி
(C) மடங்குதல் (D) சிங்கம்
22. அகநானூற்றின் கடைசி 100 பாடல்கள் அடங்கிய பகுதி
(A) களிற்று யானைநிரை
(B) மணிமிடைப் பவளம்
(C) நித்திலக் கோவை
(D) வெண்பாமாலை
23. ‘சட்டை’ என்ற சிறுகதையை எழுதியவர்
(A) பார்த்தசாரதி (B) ஜெயகாந்தன்
(C) மீரா (D) புதுமைப்பித்தன்
24. “கிறிஸ்துவ சமயத்தாரின் கலைக் களஞ்சியம்” எனப் போற்றப்படும் நூல்
(A) இரட்சணிய மனோகரம்
(B) இரட்சணிய யாத்திரிகம்
(C) போற்றி திருவகல்
(D) தேம்பாவணி
25. “மருமக்கள் வழி மான்மியம்” – என்ற நூலை எழுதியவர்
(A) கவிமணி (B) சிவதாமு
(C) பாரதிதாசன் (D) புதுமைப்பித்தன்
26. “தென்னிந்தியச் சமூக சீர்திருத்தத்தின் தந்தை” என்று அழைக்கப்படுபவர்
(A) பெரியார்
(B) அம்பேத்கர்
(C) அயோத்திதாசப் பண்டிதர்
(D) இராமலிங்க அடிகளார்
27. தமிழக அரசு, கவிஞர் சாலை இளந்திரையனுக்கு வழங்கிய விருது
(A) பாவேந்தர் விருது
(B) பாரதியார் விருது
(C) கலைமாமணி விருது
(D) கவிச்செம்மல் விருது
28. ஜி.யு.போப் திருக்குறளை ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்த்து வெளியிட்ட ஆண்டு
(A) 1786 (B) 1806
(C) 1856 (D) 1886
29. ‘மணநூல்’ என அழைக்கப்பெறும் நூல்
(A) சிலப்பதிகாரம் (B) மணிமேகலை
(C) சீவக சிந்தாமணி (D) குண்டலகேசி

30. பொருத்துக:

- | | |
|------------|-----------|
| (a) சிந்தை | 1. நீர் |
| (b) நவ்வி | 2. மேகம் |
| (c) முகில் | 3. எண்ணம் |
| (d) புனல் | 4. மான் |
- (a) (b) (c) (d)
- (A) 2 1 3 4
 (B) 1 3 4 2
 (C) 3 4 2 1
 (D) 4 3 1 2

31. பொருந்தாத நூலை எழுதுக.

- (A) நான்மணிக்கடிகை
 (B) நாலடியார்
 (C) புறநானூறு
 (D) இனியவை நாற்பது

32. அறிவுடையார் நட்பு எதனைப் போன்றது

- (A) மலையைப் போன்றது
 (B) கடலைப் போன்றது
 (C) வளர்பிறையைப் போன்றது
 (D) தேய்பிறையைப் போன்றது

33. பட்டியல் Iல் உள்ள சொற்றொடரைப் பட்டியல் IIல் உள்ள சொற்றொடருடன் பொருத்தி கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- | பட்டியல் I | பட்டியல் II |
|---------------------------|----------------|
| (a) ஒழுக்கத்தின் எய்துவர் | 1. செல்வம் |
| (b) இழுக்கத்தின் எய்துவர் | நிலைக்காது |
| (c) பொறாமை உடையவரிடம் | 2. மேன்மை |
| (d) ஒழுக்கமில்லாதவரிடம் | 3. உயர்வு |
| | இருக்காது |
| | 4. எய்தாப் பழி |
- (a) (b) (c) (d)
- (A) 2 4 1 3
 (B) 2 3 1 4
 (C) 1 4 2 3
 (D) 3 4 1 2

34. வாய்மை எனப்படுவது

- (A) குற்றமோடு பேசுதல்
 (B) மற்றவர் வருந்த பேசுதல்
 (C) கடும் சொற்களைப் பேசுதல்

(D) தீங்கு தராத சொற்களைப் பேசுதல்

35. ஜி.யு.போப் தொகுத்த நூலின் பெயர்

- (A) கலம்பகம்
 (B) காவலூர்க் கலம்பகம்
 (C) கதம்பமாலை
 (D) தமிழ்ச்செய்யுட் கலம்பகம்

36. கண்ணதாசன் படைத்த இனிய நாடகம்

- (A) மாங்கனி (B) ஆயிரம் தீவு
 (C) அங்கயற்கண்ணி (D) இராச தண்டனை

37. வரலாற்றில் வள்ளியம்மையின் பெயர் என்றும் நிலைத்து நிற்கும் என்று காந்தியடிகள் எந்த நூலில் கூறினார்?

- (A) இந்தியன் ஒப்பினியன்
 (B) டிஸ்கவரி ஆப் இந்தியா
 (C) தென்னாப்பிரிக்கச் சத்தியாக்கிரகம்
 (D) யங் இந்தியா

38. “நான் தனியாக வாழவில்லை தமிழோடு வாழ்கிறேன்”

- இக்கூற்றுக்குரியவர் தமிழ் மூச்சை விட்டு சென்ற நாள்
- (A) 1973 - செப்டம்பர் - 17
 (B) 1943 - செப்டம்பர் - 17
 (C) 1953 - செப்டம்பர் - 17
 (D) 1963 - செப்டம்பர் - 17

39. குரூக், மால்தோ, பிராகுயி என்பன

- (A) தென் திராவிட மொழிகள்
 (B) நடுத்திராவிட மொழிகள்
 (C) வடதிராவிட மொழிகள்
 (D) மேலை நாட்டு மொழிகள்

40. “ஓர் இலட்சிய சமூகம் - சுதந்திரம், சமத்துவம், சகோதரத்துவம் ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டது” என்றவர்

- (A) பெரியார் (B) அண்ணல் அம்பேத்கர்
 (C) காந்தியடிகள் (D) திரு.வி.க.

41. திரு.வி. கல்யாணசுந்தரனார் எழுதாத நூல் எது?

- (A) முருகன் அல்லது அழகு
 (B) சித்திரக்கவி

- (C) உரிமை வேட்டல்
(D) தமிழ்ச் சோலை
42. பொருந்தாதனவற்றைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
(A) சூசையப்பர் தேம்பாவணியின் பாட்டுடைத் தலைவர்
(B) திருமந்திரம் சைவத்திருமுறைகளில் பத்தாவது திருமுறை
(C) சங்கரதாஸ் சுவாமிகள் தமிழ் நாடகத் தலைமையாசிரியர்
(D) மதங்க சூளாமணியை இயற்றியவர் மறைமலை அடிகள்
43. பாண்டவர்களிடம் தூது சென்றவர் யார்?
(A) விதுரன் (B) துரியோதனன்
(C) தர்மன் (D) சகுனி
44. நற்றிணை பாடல்களைத் தொகுப்பித்தவர்
(A) பூரிக்கோ
(B) பாண்டியன் உக்கிர பெருவழி
(C) பன்னாடு தந்த மாறன் வழி
(D) உருத்திர சன்மார்
45. “..... நெடுநீர்வாய்க் கடிதினில் மட அன்னக் கதியது செலநின்றார்” -இவ்வடிகள் இடம்பெறும் நூல்
(A) பெரியபுராணம் (B) மணிமேகலை
(C) கம்பராமாயணம் (D) சீவக சிந்தாமணி
46. “புலனழக்கற்ற அந்தணாளன்” - எனப் பாராட்டப்படுபவர்
(A) ஓதலாந்தையார் (B) நக்கீரர்
(C) பரணர் (D) கபிலர்
47. அகர வரிசைப் படி சொற்களை சீர் செய்க
(A) நைதல் நாடு நொச்சி நுங்கு
(B) நுங்கு நொச்சி நாடு நைதல்
(C) நொச்சி நுங்கு நைதல் நாடு
(D) நாடு நுங்கு நைதல் நொச்சி
48. பொருத்துக
பிறமொழிச்சொல் தமிழ்ச் சொல்
(a) ஐதீகம் 1. விருந்தோம்பல்
(b) இருதயம் 2. சொத்து
- (c) ஆஸ்தி 3. உலக வழக்கு
(d) உபசரித்தல் 4. நெஞ்சகம்
(a) (b) (c) (d)
(A) 2 3 1 4
(B) 3 4 2 1
(C) 4 1 2 3
(D) 1 2 3 4
49. பிறமொழிச் சொற்கள் கலவாத தொடரை எடுத்து எழுதுக
(A) சினிமா தியேட்டர் அருகாமையில் உள்ளது
(B) திருநெல்வேலி சமஸ்தானம் பெரியது
(C) விழாவிற்கு முக்கியஸ்தர்கள் வந்துள்ளனர்
(D) வானூர்தி ஒரு அறிவியல் ஆக்கம்
50. இலக்கணக் குறிப்பு அறிக. பட்டியல் I ஐ II உடன் பொருத்து
பட்டியல் I பட்டியல் II
(a) உரிச்சொற்றொடர் 1. சூழ்கழல்
(b) வினைத் தொகை 2. தழீஇய
(c) ஈறுகெட்ட எதிர்மறை 3. தடக்கை பெயரெச்சம்
(d) சொல்லிசை அளபெடை 4. கூவா
(a) (b) (c) (d)
(A) 2 1 3 4
(B) 3 1 4 2
(C) 1 3 2 4
(D) 4 1 2 3
51. ‘தண்டமிழ் ஆசான், சாத்தன் நன்னூற் புலவன்’ என்று மணிமேகலை ஆசிரியர் சீத்தலைச் சாத்தனாரைப் பாராட்டியவர்
(A) கம்பர் (B) இளங்கோவடிகள்
(C) திருத்தக்க தேவர் (D) காரியாசான்
52. கம்பரைப் புரந்தவர் யார்?
(A) ஓட்டக்கூத்தர் (B) சடையப்ப வள்ளல்
(C) சீதக்காதி (D) சந்திரன் சுவர்க்கி
53. ஜி.யு. போப் திருவாசகத்தை எந்த மொழியில் மொழிபெயர்த்தார்?
(A) பிரெஞ்சு (B) கிரேக்கம்
(C) ஆங்கிலம் (D) ஜெர்மன்



Group IV- 2016

54. நடுவணரசு தமிழைச் செம்மொழியாக அறிவித்த ஆண்டு?

- (A) 2004 (B) 2003
(C) 2005 (D) 2002

55. பாரதிதாசனிடம் தொடக்க கல்வி பயின்றவர்

- (A) முடியரசன் (B) வாணிதாசன்
(C) சுரதா (D) மோகனரங்கன்

56. “விடிவெள்ளி” என்ற புனைப்பெயரைக் கொண்ட கவிஞர்

- (A) ஈரோடு தமிழன்பன் (B) மு. மேத்தா
(C) சாலை இளந்திரையன் (D) சுரதா

57. தமிழக அரசின் தமிழ் வளர்ச்சித் துறை பரிசு பெற்ற சுரதாவின் நூல்

- (A) துறைமுகம் (B) சுவரும் சுண்ணாம்பும்
(C) தேன்மழை (D) இது எங்கள் கிழக்கு

58. எனக்கு வறுமையும் உண்டு; மனைவி மக்களும் உண்டு; அவற்றோடு மானமும் உண்டு - எனக் கூறியவர்

- (A) பாவாணர் (B) காந்தி
(C) தெ.பொ.மீ (D) அயோத்திதாசப் பண்டிதர்

59. பொருத்துதல்:

பட்டியல் I பட்டியல் II

- (a) திணைமாலை நூற்றைம்பது
1. உ.வே. சாமிநாதைய்யர்
(b) திரிகடுகம் 2. கணிமேதாவியர்
(c) திணைமொழி ஐம்பது 3. நல்லாதனார்
(d) புறப்பொருள் வெண்பாமாலை 4. கண்ணஞ்சேந்தனார்

- (a) (b) (c) (d)
(A) 3 1 2 4
(B) 1 4 2 3
(C) 2 3 4 1
(D) 4 3 2 1

60. ‘இல்லை’ - என்பதன் இலக்கணக் குறிப்பு கூறுக.

- (A) தெரிநிலை வினைமுற்று
(B) எதிர்மறை பெயரெச்சம்
(C) குறிப்பு வினைமுற்று

(D) வியங்கோள் வினைமுற்று

61. ‘Might is right’ - இதன் தமிழாக்கம்

- (A) ‘கடமையே உரிமை’
(B) ‘வல்லான் வகுத்ததே வாய்க்கால்’
(C) ‘வலிமையே சரியான வழி’
(D) ‘ஒற்றுமையே வலிமை’

62. பொருத்துக:

- (a) குமரன், தென்னை 1. இடப்பெயர்
(b) காடு, மலை 2. காலப்பெயர்
(c) பூ, காய் 3. பொருட்பெயர்
(d) திங்கள், வாரம் 4. சினைப்பெயர்

(a) (b) (c) (d)

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

63. திருக்குறளில் “ஏழு” என்னும் எண்ணுப்பெயர் எத்தனை குறட்பாவில் இடம் பெற்றுள்ளது?

- (A) 11 (B) 09 (C) 08 (D) 10

64. கீழ்க்கண்ட நூற்களில் “தமிழ் மூவாயிரம்” என்னும் வேறுபெயர் கொண்ட நூல் எது?

- (A) திரிகடுகம் (B) திருவள்ளுவமொலை
(C) திருமந்திரம் (D) திருக்குறள்

65. “தொண்டர்சீர் பரவுவார்” என்று போற்றப்படுபவர் யார்?

- (A) அப்பூதியடிகள் (B) திருநாவுக்கரசர்
(C) சேக்கிழார் (D) திருஞானசம்பந்தர்

66. யாருடைய அறிவுரைப்படி ஆதிரையிடம் மணிமேகலை முதன் முதலில் பிச்சையேற்றாள்?

- (A) கவுந்தியடிகள் (B) மாதவி
(C) அறவணவடிகள் (D) கண்ணகி

67. காரைக்குடி மீ.சு. உயர்நிலைப் பள்ளியில் தமிழாசிரியராகப் பணியாற்றியவர்

- (A) சுரதா (B) கண்ணதாசன்
(C) முடியரசன் (D) நா. காமராசன்

68. வள்ளலார் பதிப்பித்த நூல்



Group IV- 2016

- (A) ஜீவகாருண்ய ஒழுக்கம் (B) சின்மய தீபிகை
(C) இந்திர தேசம் (D) வீரசோழியம்
69. கவிஞர் சிற்பியின் சாகித்திய அகாதமி பரிசு பெற்ற நூல்
(A) ஒளிப் பறவை (B) சிரித்த முத்துக்கள்
(C) ஒரு கிராமத்து நதி (D) நிலவுப் பூ
70. அகழாய்வில் “முதுமக்கள் தாழிகள்” கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஊர்
(A) தச்சநல்லூர் (B) ஆதிச்சநல்லூர்
(C) பெரவல்லூர் (D) பெரணமல்லூர்
71. இங்கு உடனிலை மெய்ம்மயக்கத்தைக் குறிக்கும் சொல்
(A) பொன்மனம் (B) ஆர்த்து
(C) உற்றார் (D) சார்பு
72. பொருத்துக்
பட்டியல் I பட்டியல் II
(A) இரண்டு சீர்களான அடி 1. நெடிலடி
(B) நான்கு சீர்களான அடி 2. சுழி நெடிலடி
(C) ஐந்து சீர்களான அடி 3. குறளடி
(D) ஐந்துக்கும் அதிக சீரடி 4. அளவடி
(a) (b) (c) (d)
(A) 4 3 2 1
(B) 2 1 3 4
(C) 1 2 3 4
(D) 3 4 1 2
73. அங்காப்பு என்பதன் பொருள்
(A) சலிப்படைதல்
(B) வாயைத் திறத்தல்
(C) அலட்டிக் கொள்ளுதல்
(D) வளைகாப்பு
74. “கார்குலாம்” - எனும் சொல் - எவ்வேற்றுமைத் தொகையைக் குறிக்கும்?
(A) ஐந்தாம் வேற்றுமைத் தொகை
(B) மூன்றாம் வேற்றுமைத் தொகை
(C) ஆறாம் வேற்றுமைத் தொகை
(D) நான்காம் வேற்றுமைத் தொகை
75. “வள்ளுவரும் தம் குறள் பாவடியால்
உள்ளுவதெல்லாம் அளர்ந்தார் ஓர்ந்து”
- எனத் திருக்குறளை பாராட்டியவர்
(A) பரிமேலழகர் (B) கபிலர்
(C) மாங்குடி மருதனார் (D) பரணர்
76. நூல் - நூலாசிரியர் அறிதல்
பட்டியல் I பட்டியல் II
(a) சயங்கொண்டார் 1. சடகோபரந்தாதி
(b) காரியாசான் 2. புறநானூறு
(c) கம்பர் 3. கலிங்கத்துப்பரணி
(d) கண்ணகனார் 4. சிறுபஞ்சமூலம்
(a) (b) (c) (d)
(A) 3 4 1 2
(B) 1 2 4 3
(C) 2 1 3 4
(D) 3 2 4 1
77. “என் பானோக்கா யாகிலுமுன் பற்றல்லால்
பற்றில்லேன்”
- என்ற வரிகளைப் பாடியவர்
(A) திருப்பாணாழ்வார் (B) குலசேகராழ்வார்
(C) பேயாழ்வார் (D) ஆண்டாள்
78. ‘செறு’ என்பதன் பொருள்
(A) செருக்கு (B) சேறு
(C) சோறு (D) வயல்
79. தமிழகத்துக்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சீனத்து பொருட்களை சரியாக காண்க.
(A) ஏலமும், இலவங்கமும்
(B) இஞ்சியும், மிளகும்
(C) பட்டும், சருக்கரையும்
(D) முத்தும், பவளமும்
80. இந்திய அரசு அண்ணல் அம்பேத்கருக்கு “இந்திய மாமணி” என்னும் உயரிய விருதை வழங்கிய ஆண்டு எது?
(A) 1991 (B) 1990
(C) 1993 (D) 1992
81. “ஞானபோதினி” என்னும் இதழை தொடங்கி வைத்தவர் யார்?
(A) முடியரசன் (B) மு.சி. பூர்ணலிங்கம்



Group IV- 2016

- (C) நாமக்கல்லார் (D) சுரதா
82. பரிதிமாற் கலைஞர் பிறந்த ஆண்டு
(A) 1860 (B) 1870
(C) 1880 (D) 1890
83. “இறந்தும் இறவாது வாழும் தமிழ் மாணவர் !
ஆவர் தமிழ் உள்ளங்களில் இன்றும்
வாழ்கின்றார்.
என்றும் வாழ்வார்” – யார்?
(A) உ.வே. சாமிநாதர் (B) ஜி.யு.போப்
(C) கால்டுவெல் (D) வீரமாமுனிவர்
84. “இந்திய நூலகத் தந்தை” எனப் போற்றப்படுபவர்
(A) சி.இராமநாதன் (B) சி.இரா. அரங்கநாதன்
(C) ப. கமலநாதன் (D) ம. இளந்திரையன்
85. “வினையே ஆடவர்க்குயிர்” எனக் கூறும் நூல்
(A) குறுந்தொகை (B) கலித்தொகை
(C) புறநானூறு (D) பரிபாடல்
86. “மனமொத்த நட்புக்கு
வஞ்சகம் செய்யாதே”
- இக்கூற்றை கூறியவர்
(A) கணியன் பூங்குன்றனார் (B) கம்பர்
(C) உமறுப்புலவர் (D) வள்ளலார்
87. பொங்கலை “அறுவடைத் திருவிழாவாகக்”
கொண்டாடும் மேலை நாடுகள்
(A) இலங்கை, மலேசியா
(B) ஜப்பான், ஜாவா
(C) மொரீசியஸ், சிங்கப்பூர்
(D) இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா
88. மோசிகீரனார் உடல் சோர்வினால் முரசுக்
கட்டிலில் உறங்கிய போது கவரி வீசிய மன்னன்
(A) சேரன் பெருஞ்சேரல் இரும்பொறை
(B) பாண்டியன் நெடுஞ்செழியன்
(C) கோப்பெருஞ்சோழன்
(D) முதலாம் குலோத்துங்கன்
89. பொருத்துக:
(a) கவுந்தியடிகள் 1. ஆயர்குல மூதாட்டி
(b) மாதரி 2. மாநாய்கனின் மகள்
- (c) மாதவி 3. சமணத்துறவி
(d) கண்ணகி 4. ஆடலரசி
- (a) (b) (c) (d)
(A) 3 1 4 2
(B) 2 4 1 3
(C) 3 4 2 1
(D) 1 3 2 4
90. கடிகை என்பதன் பொருள் யாது?
(A) அணிகலன் (B) கடத்தல்
(C) கடுகு (D) காரம்
91. ‘கற்றவனுக்குக் கட்டுச்சோறு வேண்டா’
- எனக் கூறும் நூல்
(A) நான்மணிக்கடிகை (B) பழமொழி நானூறு
(C) ஏலாதி (D) திரிகடுகம்
92. “உவமைத்தொகை” இலக்கண குறிப்பிற்கு
பொருந்தாத சொல்லை காண்க
(A) கயல்விழி (B) மலர் முகம்
(C) வெண்ணிலவு (D) தாமரைக் கண்கள்
93. “கெடாஅ வழி வந்த கேண்மையார் கேண்மை
விடாஅர் விழையும் உலகு” - இத்தொடரில் இடம்
பெற்ற அளபெடை
(A) இன்னிசை அளபெடை
(B) செய்யுளிசை அளபெடை
(D) சொல்லிசை அளபெடை
(D) ஒற்றளபெடை
94. இலக்கண முறைப்படி குற்றமுடையது எனினும்
இலக்கண ஆசிரியர்களால் குற்றமன்று என
ஏற்றுக் கொள்ளப்படும் வழுவை கண்டுபிடி
(A) வழுவமைதி (B) வினாவழு
(C) காலவழு (D) வழாநிலை
95. ‘யவனர்’ என பழந்தமிழரால் அழைக்கப்பட்டோர்
(A) ஆங்கிலேயர், போர்ச்சுகீசியர்
(B) கிரேக்கர், உரோமானியர்
(C) பிரெஞ்சுக்காரர், அமெரிக்கர்
(D) சீனர், மலேசியர்

96. 'சதகம்' என்பது _____
பாடல்களைக் கொண்ட நூலைக் குறிக்கும்.
நிரப்புக
(A) 10 (B) 100 (C) 400 (D) 1000

97. பொருத்துக:

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| (a) வசன நடை கை வந்த வல்லாளர் | 1. இராமலிங்க அடிகள் |
| (b) புது நெறி கண்ட புலவர் | 2. நாமக்கல் கவிஞர் |
| (c) தைரியநாதர் | 3. ஆறுமுக நாவலர் |
| (d) காந்தியக் கவிஞர் | 4. வீரமாமுனிவர் |

- (a) (b) (c) (d)
(A) 3 1 4 2
(B) 3 4 2 1
(C) 2 1 2 4
(D) 1 4 2 3

98. உ.வே. சாமிநாத ஐயரின் ஆசிரியர் பெயர்

- (A) ரா.பி. சேதுப்பிள்ளை
(B) கடிகை முத்துப்புலவர்
(C) சி.இலக்குவனார்
(D) மகா வித்துவான் மீனாட்சி சுந்தரனார்

99. பொருத்துக:

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (a) சிறுமலை, பூம்பாறை | 1. முல்லை நில ஊர்கள் |
| (b) ஆற்காடு, பனையபுரம் | 2. நெய்தல் நில ஊர்கள் |
| (c) ஆத்தூர், கடம்பூர் | 3. குறிஞ்சி நில ஊர்கள் |
| (d) கீழக்கரை, நீலாங்கரை | 4. மருத நில ஊர்கள் |

- (a) (b) (c) (d)
(A) 2 1 3 4
(B) 3 4 2 1
(C) 3 1 4 2
(D) 4 2 1 3

100. இதில் 'திரைகடல் ஓடியும் திரவியம் தேடு' என்பது யாருடைய மொழி

- (A) கணியன் பூங்குன்றனார் (B) பாரதியார்
(C) ஔவையார் (D) கம்பர்

101. Which country's Badminton player was defeated by P.V. Sindhu in the semi-finals at the Rio 2016 Olympic games?

- (A) Spain (B) America
(C) Africa (D) Japan

2016 ரியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில், அரையிறுதிப் போட்டியின் போது P.V. சிந்து எந்த நாட்டு பாட்மிண்டன் வீராங்கனையைத் தோற்கடித்தார்?

- (A) ஸ்பெயின் (B) அமெரிக்கா
(C) ஆப்பிரிக்கா (D) ஜப்பான்

102. In July 2016, Theresa May was appointed as the _____ Woman Prime Minister of UK (Britain).

- (A) First (B) Second
(C) Tenth (D) Sixth

ஜூலை 2016-ல் தெரஸா மேய் என்பவர் பிரிட்டனுடைய _____ பெண் பிரதமராக நியமிக்கப்பட்டார்.

- (A) முதல் (B) இரண்டாம்
(C) பத்தாவது (D) ஆறாவது

103. Match the following:

- | | |
|----------------------|----------------|
| (a) Kandla | 1. Maharashtra |
| (b) Jawaharlal Nehru | 2. Gujarat |
| (c) Paradip | 3. West Bengal |
| (d) Haldia | 4. Orissa |

- (a) (b) (c) (d)
(A) 3 2 4 1
(B) 4 1 3 2
(C) 2 3 1 4
(D) 2 1 4 3

பொருத்துக:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) கண்ட்லா | 1. மகாராஷ்டிரம் |
| (b) ஜவஹர்லால் நேரு | 2. குஜராத் |
| (c) பாரதீப் | 3. மேற்கு வங்காளம் |
| (d) ஹால்தியா | 4. ஒரிசா |

- (a) (b) (c) (d)
(A) 3 2 4 1
(B) 4 1 3 2
(C) 2 3 1 4



Group IV- 2016

(D) 2 1 4 3

104. The value of $\frac{1.75 \times 1.75 + 2 \times 1.75 \times 0.75 + 0.75 \times 0.75}{1.75 \times 1.75 - 0.75 \times 0.75}$

(A) 3.5 (B) 6.25 (C) 1 (D) 2.5

$\frac{1.75 \times 1.75 + 2 \times 1.75 \times 0.75 + 0.75 \times 0.75}{1.75 \times 1.75 - 0.75 \times 0.75}$ ன் மதிப்பு

(A) 3.5 (B) 6.25 (C) 1 (D) 2.5

105. The value of $16^3 + 7^3 - 23^3$ is

(A) -7728 (B) 7028
(C) 7728 (D) -7718

$16^3 + 7^3 - 23^3$ ன் மதிப்பு

(A) -7728 (B) 7028
(C) 7728 (D) -7718

106. Name the Battery that shuts down on over heating and restarts when the temperature becomes cool

(A) Sodium ion
(B) Lithium ion
(C) Carbon ion
(D) Potassium ion

எந்த மின்கலம் வெப்பம் உயரும் போது இணைப்பு துண்டிக்கப்பட்டு, குளிர்ந்த நிலையில் மீண்டும் இயங்கத் தொடங்கும்?

(A) சோடியம் அயனி
(B) லித்தியம் அயனி
(C) கார்பன் அயனி
(D) பொட்டாசியம் அயனி

107. Name the person who was appointed as the ambassador on behalf of India to work for the cause of gender-equality and progress of women in UNO for the year 2016

(A) Aishwarya Rai
(B) Priyanka Chopra
(C) Aishwarya Dhanush
(D) Sania Mirza

2016 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகளின் அமைப்பில், பெண்களின் சம உரிமை மற்றும் அவர்களின் முன்னேற்றத்திற்காக, இந்தியாவின் சார்பாக நியமிக்கப்பட்ட தூதர் யார்?

(A) ஐஸ்வர்யா இராய்
(B) பிரியங்கா சோப்ரா
(C) ஐஸ்வர்யா தனுஷ்
(D) சானியா மிர்ஸா

108. Who built the Nalanda university?

(A) Kumara Gupta
(B) Shri Gupta
(C) Chandra Gupta
(D) Samudra Gupta

நாளந்தாப் பல்கலைக் கழகத்தை நிறுவியவர் யார்?

(A) குமார குப்தர்
(B) ஸ்ரீ குப்தர்
(C) சந்திர குப்தர்
(D) சமுத்திர குப்தர்

109. Ox-bow lakes are formed in the

(A) Valley region
(B) Mountain region
(C) Plain region
(D) Delta region

குதிரை குளம்பு ஏரி உருவாகும் பகுதி

(A) பள்ளதாக்கு பகுதி
(B) மலைப் பகுதி
(C) சமவெளிப் பகுதி
(D) டெல்டா பகுதி

110. If the ratio of length and breadth of a rectangle is 4 : 7. Find the length while its breadth is 77 cm.

(A) 22 cm (B) 33 cm
(C) 44 cm (D) 55 cm

ஒரு செவ்வகத்தின் நீள அகலங்களின் விகிதம் 4 : 7 ஆகும். அகலம் 77 செ.மீ எனில் அதன் நீளத்தைக் காண்க.

(A) 22 செ.மீ (B) 33 செ.மீ



Group IV- 2016

(C) 44 செ.மீ

(D) 55 செ.மீ

111. A room is 5 m 40 cm long and 4 m 50 cm broad. Its Area is

(A) 23.4 m²

(B) 24.3 m²

(C) 25 m²

(D) 98.01 m²

ஒரு அறையானது 5 மீ 40 செ.மீ நீளமும் மற்றும் 4 மீ 50 செ.மீ அகலமும் கொண்டுள்ளவை எனில் அதன் பரப்பளவு

(A) 23.4 மீ²

(B) 24.3 மீ²

(C) 25 மீ²

(D) 98.01 மீ²

112. Which of the following was discovered by ONGC in the Indian Ocean on 26th July 2016?

(A) Hydrated Methane

(B) Hydrated Benzene

(C) Hydrated Ether

(D) Hydrated Octane

எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயு நிறுவனம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்தக் கனிமத்தை இந்தியப் பெருங்கடலில் ஜூலை 26/2016-ல் கண்டுபிடித்தது?

(A) நீரேற்றம் பெற்ற மீத்தேன்

(B) நீரேற்றம் பெற்ற பென்சீன்

(C) நீரேற்றம் பெற்ற ஈதர்கள்

(D) நீரேற்றம் பெற்ற ஆக்டேன்

113. Which Bill was passed in the Parliament of India in 2016 to adopt Uniform Tax of States?

(A) Good and Sales Tax

(B) Good and Service Tax

(C) Direct Tax

(D) Indirect Tax

எந்த மசோதா இந்திய பாராளுமன்றத்தில் 2016ல் நாடு முழுவதும் ஒரே வரி விதிப்புக்காக நிறைவேற்றப்பட்டது?

(A) பொருட்கள் மற்றும் விற்பனை வரி

(B) சரக்கு மற்றும் சேவை வரி

(C) நேர்முக வரி

(D) மறைமுக வரி

114. Match:

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (a) Sathya Sodhak Samaj | 1. Ramalinga Adigal |
| (b) Jeeva Karunyam | 2. Jyotiba Phule |
| (c) Dharma Paribalanam | 3. Swami Vivekanandha |
| (d) Jeeva is Siva | 4. Sri Narayana Guru |

- | | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) 2 | 1 | 4 | 3 |
| (B) 2 | 4 | 3 | 1 |
| (C) 4 | 1 | 2 | 3 |
| (D) 1 | 3 | 2 | 4 |

பொருத்துக:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (a) சத்ய சோதக் சமாஜம் | 1. இராமலிங்க அடிகள் |
| (b) ஜீவ காருண்யம் | 2. ஜோதிபா பூலே |
| (c) தர்ம பரிபாலனம் | 3. சுவாமி விவேகானந்தா |
| (d) ஜீவாவே சிவா | 4. ஸ்ரீ நாராயண குரு |

- | | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) 2 | 1 | 4 | 3 |
| (B) 2 | 4 | 3 | 1 |
| (C) 4 | 1 | 2 | 3 |
| (D) 1 | 3 | 2 | 4 |

115. 3 – 25 here, which of the following number is suitable in -, so that the number will be a perfect square?

- (A) 1 (B) 0 (C) 4 (D) 6

3 – 25 என்ற எண்ணில் - குறியிட்ட இடத்தில் எந்த எண் போடப்பட்டால் அது முழு வர்க்கம் ஆகும்?

- (A) 1 (B) 0 (C) 4 (D) 6

116. The average mark of 10 children is 80 then their total mark is

- (A) 200 (B) 300 (C) 800 (D) 400

10 குழந்தைகளின் சராசரி மதிப்பெண் 80 எனில் அவர்களின் மொத்த மதிப்பெண்

- (A) 200 (B) 300 (C) 800 (D) 400



Group IV- 2016

117. A man and woman are engaged in a work. A man can do a piece of work in 4 days and the woman can do in 12 days. Find how many days will they take to finish it together?

- (A) 6 days (B) 5 days
(C) 4 days (D) 3 days

ஒரு ஆண் மற்றும் ஒரு பெண் இருவரும் சேர்ந்து ஒரு வேலையை செய்கிறார்கள். ஆண் ஒரு வேலையை 4 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். ஒரு பெண் அதே வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். அவ்வேலையை இருவரும் சேர்ந்து எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள்?

- (A) 6 நாட்கள் (B) 5 நாட்கள்
(C) 4 நாட்கள் (D) 3 நாட்கள்

118. Match List I and List II:

List I	List II
(a) Glycolysis	1. O ₂ is not utilised
(b) Kreb's cycle	2. ATP are produced
(c) Electron transport chain	3. Oxidation of pyruvic acid
(d) Fermentation	4. Occurs in Cytoplasm

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) 3	4	2	1
(B) 4	3	2	1
(C) 1	3	4	2
(D) 2	4	1	3

வரிசை I உடன் வரிசை II யை பொருத்துக:

வரிசை I	வரிசை II
(a) கிளைக்காலிஸிஸ்	1. ஆக்ஸிஜன் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை
(b) கிரெப் சுழற்சி	2. ATP-க்கள் உருவாகிறது
(c) எலக்ட்ரான் கடத்தல் சங்கிலி	3. பைருவிக் அமில ஆக்ஸிஜனேற்றம்
(d) நொதித்தல்	4. சைட்டோபிளாசத்தில் நடைபெறுகிறது

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) 3	4	2	1
(B) 4	3	2	1

- (C) 1 3 4 2
(D) 2 4 1 3

119. Which of the following is incorrectly matched?

- (A) Assassination - January 30, 1948 of Gandhiji
(B) Republic Day - January 26, 1950
(C) Independence day - August 15, 1947
(D) Constituent Assembly Adopted National Anthem - January 23, 1950

பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாதது எது?

- (A) காந்தியடிகள் - ஜனவரி 30, 1948 படுகொலை
(B) குடியரசு தினம் - ஜனவரி 26, 1950
(C) சுதந்திர தினம் - ஆகஸ்டு 15, 1947
(D) தேசிய கீதத்தை - ஜனவரி 23, 1950 அரசியல் நிர்ணய சபை ஏற்றுக்கொள்ளுதல்

120. Which of the following is correctly matched?

- (A) The President - Guardian of our Constitution
(B) The Chief Minister - Appointed by the Governor
(C) Supreme Court - Unique Identification
(D) National Anthem - Bankim Chandra Chatterjee

பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

- (A) குடியரசுத் தலைவர் - அரசியலமைப்பின் பாதுகாவலர்
(B) முதலமைச்சர் - ஆளுநரால் நியமிக்கப்படுகிறார்
(C) உச்சநீதிமன்றம் - சிறப்பான அடையாளங்கள்
(D) தேசிய கீதம் - பக்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி

121. Which plan was implemented after the Annual Plans of 1966 – 69?
 (A) Second Five Year Plan
 (B) Fifth Five Year Plan
 (C) Third Five Year Plan
 (D) **Fourth Five Year Plan**

1966-69 ஆண்டுகளுக்கு (ஆண்டு திட்டங்கள்) பின் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஐந்தாண்டு திட்டம் எது?

- (A) இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டம்
 (B) ஐந்தாம் ஐந்தாண்டு திட்டம்
 (C) மூன்றாம் ஐந்தாண்டு திட்டம்
 (D) நான்காம் ஐந்தாண்டு திட்டம்

122. “Bachpan Bachao Andolan” is an organisation that fights against
 (A) **Child labour** (B) Bonded labour
 (C) Child marriage (D) Poverty

“பாச்ச்பான் பச்சோவ் அந்தோலன்” என்ற அமைப்பு கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதற்காக செயல்படுகிறது?

- (A) குழந்தை தொழிலாளி (B) கொத்தடிமை
 (C) பாலிய விவாகம் (D) வறுமை ஒழிப்பு

123. What is the chemical name of DDT?
 (A) **Dichloro diphenyl trichloro ethane**
 (B) Dichloro diphenyl tribromo ethane
 (C) Diphenyl dichloro trichloro ethane
 (D) Diphenyl dibromo trichloro ethane

DDT-யின் வேதிப்பெயர் என்ன?

- (A) டைகுளோரோ டைபீனைல் டிரைகுளோரோ ஈத்தேன்
 (B) டைகுளோரோ டைபீனைல் டிரைபுரோமோ ஈத்தேன்
 (C) டைபீனைல் டைகுளோரோ டிரைகுளோரோ ஈத்தேன்
 (D) டைபீனைல் டைபுரோமோ டிரைகுளோரோ ஈத்தேன்

124. What are Microsporium, Epidermophyton?
 (A) Disease causing bacteria in man
 (B) **Disease causing fungi in man**

- (C) Disease causing virus in man
 (D) Disease causing protozoans in man

மைக்ரோஸ்போரம், எபிடெர்மோப்பைட்டான் யாவை?

- (A) மனிதனில் நோய் ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியாக்கள்
 (B) மனிதனில் நோய் ஏற்படுத்தும் பூஞ்சைகள்
 (C) மனிதனில் நோய் ஏற்படுத்தும் வைரஸ்கள்
 (D) மனிதனில் நோய் ஏற்படுத்தும் புரோட்டோசோவாக்கள்

125. A special root-like structure in cuscuta and viscum is called

- (A) Rhizoids (B) **Haustoria**
 (C) Hyphae (D) Stolens

கஸ்க்யூட்டா, விஸ்கம் போன்ற தாவரங்களில் காணப்படும் சிறப்பான வேர்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன.

- (A) வேரிகள் (B) ஹாஸ்டோரியாக்கள்
 (C) ஹைப்பாக்கள் (D) ஸ்டோலன்

126. Which of the following is observed as “National Girl Child Day”?

- (A) 8th January (B) 21st January
 (C) 22nd January (D) **24th January**

உலக பெண் குழந்தைகள் தினம் எப்போது அனுசரிக்கப்படுகிறது?

- (A) ஜனவரி 8 (B) ஜனவரி 21
 (C) ஜனவரி 22 (D) ஜனவரி 24

127. Which State Governor was appointed as Tamilnadu Governor additional-charge in September, 2016?

- (A) Kerala (B) Karnataka
 (C) **Maharashtra** (D) Madhya Pradesh

எந்த மாநிலத்தின் ஆளுநர் தமிழ்நாடு மாநிலத்தின் கூடுதல் பொறுப்பு ஆளுநராக செப்டம்பர் 2016-ல் பதவி ஏற்றார்?

- (A) கேரளா (B) கர்நாடகா
 (C) மகாராஷ்டிரா (D) மத்திய பிரதேசம்



Group IV- 2016

128. Which Musician was honoured in August 2016, by United Nations Organization for her contribution to music?

- (A) M.S. Subbulakshmi
(B) Asha Bhosle
(C) Lata Mangeshkar
(D) M.S. Rajalakshmi

ஆகஸ்ட் மாதம், 2016-ல், ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் எந்த இசைக் கலைஞர் கௌரவிக்கப்பட்டார்?

- (A) M.S. சுப்புலட்சுமி
(B) ஆஷா போஸ்லே
(C) லதா மங்கேஷ்கர்
(D) M.S. இராஜலட்சுமி

129. Which year the Constitution of India (61st Amendment Act) lowered the voting age from 21 years to 18 years?

- (A) 1988 (B) 1987
(C) 1986 (D) 1985

எந்த வருடம் இந்திய அரசியல் அமைப்பு சட்டம் (61வது திருத்தச் சட்டம்) படி வாக்குரிமை வயது 21 வயதிலிருந்து 18 ஆக குறைக்கப்பட்டது?

- (A) 1988 (B) 1987
(C) 1986 (D) 1985

130. Article 63 of the Indian Constitution refers to

- (A) Vice-President
(B) President
(C) Prime Minister
(D) Governor

இந்திய அரசியல் அமைப்பின் சரத்து 63 குறிப்பிடுவது

- (A) துணை குடியரசுத் தலைவர்
(B) குடியரசுத் தலைவர்
(C) பிரதம மந்திரி
(D) ஆளுநர்

131. Match the following:

- | | |
|--|---|
| (a) To eradicate the inequality in the society | 1. Beliefs passed through the generation |
| (b) Women depend on Male companions | 2. It proclaims the fame of Dr. Muthu Lakshmi |
| (c) To stop the customs of child marriage | 3. Social justice |
| (d) Cancer institute at Adyar | 4. Prohibition |

- | | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) 3 | 1 | 4 | 2 |
| (B) 2 | 3 | 1 | 4 |
| (C) 1 | 4 | 2 | 3 |
| (D) 4 | 2 | 3 | 1 |

சரியாக பொருத்துக:

- | | |
|---|--|
| (a) சமூக ஏற்ற தாழ்வுகளை நீக்குவதே | 1. காலங்காலமாக பதிந்த எண்ணம் |
| (b) பெண் ஆடவரை சார்ந்தே வாழ்வார் | 2. Dr. முத்துலட்சுமி புகழை பரப்புகிறது |
| (c) குழந்தை திருமணத்தை தடுத்து நிறுத்துவது | 3. சமூக நீதி |
| (d) அடையாறு புற்றுநோய் மருத்துவமனை கொண்டு வந்தார் | 4. தடை சட்டம் |

- | | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) 3 | 1 | 4 | 2 |
| (B) 2 | 3 | 1 | 4 |
| (C) 1 | 4 | 2 | 3 |
| (D) 4 | 2 | 3 | 1 |

132. The Pallava inscription at _____ refers to a great musician Rudracharya.

- (A) Kudumiyan Malai
(B) Mamandur
(C) Uthiramerur
(D) Mahendravadi

புகழ்பெற்ற இசைக் கலைஞர் உருத்திராசாரியார் பற்றி பல்லவர்களது

கல்வெட்டு

குறிப்பிடுகின்றது.

- (A) குடுமியான் மலை
(B) மாமண்டூர்
(C) உத்திரமேரூர்
(D) மகேந்திரவாடி

133. During the age of Kalabhras, a Jain monk who established Dravida Sangha at Madurai was

- (A) **Vajranandhi** (B) Parsava Munivar
(C) Mahavir (D) Maha Kasabar

களப்பிரர் காலத்தில் மதுரையில் திராவிட சங்கத்தை ஏற்படுத்திய சமணத் துறவி

- (A) வஜ்ஜிரநந்தி (B) பார்சவ முனிவர்
(C) மகாவீரர் (D) மகா கசபர்

134. Which year has a special significance in Indian Economy as far as Economic Reforms are concerned?

- (A) 1952 (B) 1981
(C) **1991** (D) 2001

இந்திய பொருளாதாரத்தை பொறுத்தவரையில் எந்த ஆண்டு பொருளாதார சீர்திருத்தத்திற்கு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒன்றாகும்?

- (A) 1952 (B) 1981
(C) 1991 (D) 2001

135. Where is the diamond cutting industry located in India?

- (A) Lucknow (B) **Surat**
(C) Ludiyana (D) Chandigar

இந்தியாவில் வைரம் அறுக்கும் தொழிற்சாலை எங்கே அமைந்துள்ளது?

- (A) லக்னோ (B) சூரத்
(C) லூதியானா (D) சண்டிஹார்

136. $\left[-1\frac{2}{7}\right] + \left[-3\frac{5}{7}\right] + \left[6\frac{4}{7}\right]$ is _____
(A) $\frac{3}{7}$ (B) $\frac{5}{7}$

(C) $\frac{11}{7}$ (D) $\frac{19}{7}$
 $\left[-1\frac{2}{7}\right] + \left[-3\frac{5}{7}\right] + \left[6\frac{4}{7}\right]$ ன் மதிப்பு

(A) $\frac{3}{7}$ (B) $\frac{5}{7}$
(C) $\frac{11}{7}$ (D) $\frac{19}{7}$

137. The population of a city in the year 2014 is 1,80,000 and increases at a rate of 20% per year. Find the population of the city in the year 2016?

- (A) 2,40,000 (B) **2,59,200**
(C) 2,55,000 (D) 2,54,300

ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை 2014-ல் 1,80,000. அது ஒவ்வொரு ஆண்டும் 20% பெருகுமானால் 2016-ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை என்ன?

- (A) 2,40,000 (B) 2,59,200
(C) 2,55,000 (D) 2,54,300

138. Which of the following set of measurements will form a right angle triangle?

- (A) 6, 9, 12 (B) 5, 8, 10
(C) **5, 5, 5√2** (D) 3, 4, 4√2

கீழே கொடுக்கப்பட்ட அளவுகளில் எவை செங்கோண முக்கோணத்தை அமைக்கும்?

- (A) 6, 9, 12 (B) 5, 8, 10
(C) 5, 5, 5√2 (D) 3, 4, 4√2

139. The value of $\sqrt{609 + \sqrt{248 + \sqrt{60 + \sqrt{7 + \sqrt{81}}}}}$
(A) 20 (B) **25** (C) 16 (D) 9

$\sqrt{609 + \sqrt{248 + \sqrt{60 + \sqrt{7 + \sqrt{81}}}}}$ ன் மதிப்பு
(A) 20 (B) 25 (C) 16 (D) 9

140. If you stand in a rectangular room, where two adjacent walls are covered with plane mirrors, the total number of your images will be

- (A) Infinity (B) 1
(C) 3 (D) 0

ஒரு செவ்வக அறையில் சமதள ஆடிகள் பொருத்தப்பட்ட இரண்டு அடுத்தடுத்த சுவர்களுக்கு இடையே நீ நிற்கிறாய் எனில், உனது மொத்த பிம்பங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

- (A) முடிவிலி (B) 1
(C) 3 (D) 0

141. Audible range of rabbit is

- (A) 100 – 32,000 Hz
(B) 1,000 – 1,50,000 Hz
(C) 1,000 – 1,00,000 Hz
(D) 900 – 2,00,000 Hz

முயலின் செவியுணர் நெடுக்கம்

- (A) 100 – 32,000 Hz
(B) 1,000 – 1,50,000 Hz
(C) 1,000 – 1,00,000 Hz
(D) 900 – 2,00,000 Hz

142. Consider the statements:

- (a) Sterility is caused by the deficiency of Vitamin K.
(b) Night blindness is caused by the deficiency of Vitamin D.

- (A) Both (a) and (b) are false
(B) (a) is false and (b) is true
(C) (a) is true and (b) is false
(D) Both (a) and (b) are true

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை கவனி:

- (a) இனப்பெருக்கச் செயல் குறைபாடு (மலட்டுத் தன்மை) வைட்டமின் K குறைவினால் ஏற்படுகிறது.
(b) மாலைக்கண் நோய் வைட்டமின் D குறைவினால் ஏற்படுகிறது.

- (A) (a) மற்றும் (b) தவறானவை
(B) (a) தவறு மற்றும் (b) சரி
(C) (a) சரி மற்றும் (b) தவறு
(D) (a) மற்றும் (b) சரியானவை

143. The valve which regulates the blood flow from right ventricle to the pulmonary artery

- (A) Semi-lunar valve
(B) Auriculo-ventricular valve
(C) Bi Cuspid valve
(D) Tri Cuspid valve

வலது வெண்ட்ரிக்களிலிருந்து (இதயக் கீழறை) நுரையீரல் இரத்தம் செல்வதை ஒழுங்குபடுத்தும் வால்வின் (அடைப்பான்) பெயர்

- (A) பிறைசந்திர வால்வு
(B) ஆரிக்குலோ வெண்ட்ரிக்குலார் வால்வு
(C) ஈரிதழ் வால்வு
(D) மூவிதழ் வால்வு

144. Who among the Indian-born American scientist bagged the prestigious award Lemelson-MIT prize worth 5,00,000 dollars?

- (A) Ajit Doval
(B) Mohamed Nasheed
(C) Ramesh Raskar
(D) Jagdish Tytler

அமெரிக்காவின் கவுரவமிக்க விருதான லெமல்சன் எம்ஐடி (Lemelson-MIT) 5,00,000 டாலர் பரிசு பெற்ற இந்திய வம்சாவழி அமெரிக்க விஞ்ஞானி யார்?

- (A) அஜித் தோவல்
(B) முகமது நஷீத்
(C) ரமேஷ் ரஷ்கர்
(D) ஜகதீஷ் டைட்டர்

145. Who won the GD Birla Award for Scientific Research for the year 2016?

- (A) Sanjeev Galande
(B) Raghavan Varadarajan
(C) Sriram Ramasamy



Group IV- 2016

(D) Sanjay Mittal

2016 ஆம் ஆண்டிற்கான அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான GD பிர்லா விருதினை பெற்றவர் யார்?

- (A) சஞ்சீவ் கிளண்டி
(B) ராகவன் வரதராஜன்
(C) ஸ்ரீராம் ராமசாமி
(D) சஞ்சய் மிட்டல்

146. Who won the Rajiv Gandhi Khel Rathna Award for Badminton in the year 2016?

- (A) Sakshi Malik (B) Mary Kom
(C) Pradeep Kumar (D) P.V. Sindhu

பாட்மிண்டன் விளையாட்டிற்காக 2016 ஆம் ஆண்டின் ராஜீவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருதை பெற்றவர்?

- (A) சாக்ஷி மாலிக் (B) மேரி கோம்
(C) பிரதீப் குமார் (D) பி.வி. சிந்து

147. Which year has been declared by UNO as the "International Year of Pulses"?

- (A) 2012 (B) 2013
(C) 2016 (D) 2015

எந்த வருடத்தை சர்வதேச பருப்பு வருடமாக ஐ.நா. அமைப்பு அறிவித்தது?

- (A) 2012 (B) 2013
(C) 2016 (D) 2015

148. The election process at the state level is supervised by

- (A) Chief Election Commissioner
(B) Supreme Court Judge
(C) Chief Electoral Officer
(D) High Court Judge

மாநில அளவில் தேர்தல் நடைமுறையை மேற்பார்வையிடுபவர்

- (A) தலைமை தேர்தல் ஆணையர்
(B) உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி
(C) தலைமை தேர்தல் அதிகாரி
(D) உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி

149. Find out the correct statement.

The Indian Constitution contains

- (A) XXII parts, 449 Articles and 12 Schedules
(B) XXI parts, 438 Articles and 8 Schedules
(C) XXIII parts, 469 Articles and 21 Schedules
(D) XX parts, 428 Articles and 18 Schedules

சரியான வாக்கியத்தை கண்டுபிடி.

இந்திய அரசியலமைப்பு _____ கொண்டுள்ளது

- (A) XXII பாகங்கள், 449 சரத்துகள் மற்றும் 12 அட்டவணைகள்
(B) XXI பாகங்கள், 438 சரத்துகள் மற்றும் 8 அட்டவணைகள்
(C) XXIII பாகங்கள், 469 சரத்துகள் மற்றும் 21 அட்டவணைகள்
(D) XX பாகங்கள், 428 சரத்துகள் மற்றும் 18 அட்டவணைகள்

150. Consumer Courts are set up in _____ tier system.

- (A) Two (B) Three
(C) Four (D) Five

நுகர்வோர் நீதிமன்றங்கள் _____ அடுக்குகளாக அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

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

151. The Tanjore king who-helped Vijayanagar king in the battle of Thalaikottai was

- (A) Sevappa Nayak
(B) Achutappa Nayak
(C) Rangunatha Nayak
(D) King Sarfoji

தலைக்கோட்டைப் போரில் விஜயநகர மன்னனுக்கு உதவி செய்த தஞ்சை மன்னன்

- (A) சேவப்ப நாயக்கர்
(B) அச்சுதப்ப நாயக்கர்
(C) இரகுநாத நாயக்கர்

(D) சரபோஜி மன்னர்

152. National motto "Satyameva Jayate" hence forth appears as "Vaimaye Vellum" in Tamil was announced by

- (A) Arabind Ghosh (B) Periyar
(C) Kamaraj (D) Annadurai

‘சத்யமேவ ஜெயதே’ என்ற அரசுக் குறிக்கோளை தமிழில் வாய்மையே வெல்லும் என்று மாற்றியவர்

- (A) அரவிந்த் கோஷ் (B) பெரியார்
(C) காமராசர் (D) அண்ணாதுரை

153. Where was Dr. B.R. Ambedkar born?

- (A) Mhow (B) Makkavu
(C) Sarayu (D) Lucknow

Dr. B.R. அம்பேத்கார் எந்த ஊரில் பிறந்தார்?

- (A) மகவு (B) மக்காவு
(C) சரயு (D) லக்னோ

154. How many years V.O.C. was sentenced to imprisonment?

- (A) 30 (B) 35 (C) 40 (D) 34

வ.உ.சி. சிறைத் தண்டனை எத்தனை ஆண்டுகள் பெற்றார்?

- (A) 30 (B) 35 (C) 40 (D) 34

155. In India the organisation which was responsible for self-sufficiency in food production was

- (A) CSIR
(B) ICAR
(C) ISRO
(D) ICMR

இந்தியா உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைவதற்கு காரணமான நிறுவனம்

- (A) இந்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CSIR)
(B) இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ICAR)

(C) இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO)

(D) இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ICMR)

156. As explained by Robert Malthus, Population increases in the

- (A) Proportionate ratio
(B) Geometric ratio
(C) Arithmetic ratio
(D) Smaller ratio

மக்கள் தொகை இவ்விகிதத்தில் அதிகரிக்கிறது என்று ராபர்ட் மால்தஸ் கூறியது

- (A) விகிதாச்சார விகிதத்தில்
(B) பெருக்கல் விகிதத்தில்
(C) கூட்டு விகிதத்தில்
(D) சிறு விகிதத்தில்

157. The base of a triangle is four times its height and its area is 50 m². The length of the base is

- (A) 10 m (B) 15 m
(C) 20 m (D) 25 m

ஒரு முக்கோணத்தின் அடிப்பக்கம், உயரத்தின் 4 மடங்குக்கு சமம் மற்றும் அதன் பரப்பளவு 50 மீ² எனில் அதன் அடிப்பக்க அளவு

- (A) 10 மீ (B) 15 மீ
(C) 20 மீ (D) 25 மீ

158. A can do a piece of work in 20 days and B can do it in 25 dyas. Both of them finished the work and earned Rs. 3,600. Then A's share is

- (A) Rs. 1,600 (B) Rs. 2,000
(C) Rs. 3,000 (D) Rs. 3,100

A ஒரு வேலையை 20 நாட்களிலும், B அதை 25 நாட்களிலும் செய்து முடிப்பார். இருவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையைச் செய்து ரூ. 3,600-ஐ ஈட்டினால் அத்தொகையில் A-ன் பங்கு

- (A) ரூ. 1,600 (B) ரூ. 2,000

(C) ரூ. 3,000

(D) ரூ. 3,100

159. The breadth, height and volume of a cuboid are 10 cm, 11 cm and 3080 cm³ respectively. Find the length of the cuboid.

(A) 21 cm

(B) 28 cm

(C) 24 cm

(D) 30 cm

ஒரு கன செவ்வகத்தின் அகலம், உயரம், கனஅளவு முறையே 10 செ.மீ, 11 செ.மீ மற்றும் 3080 செ.மீ³ எனில் அதன் நீளத்தை கண்டறிக.

(A) 21 செ.மீ.

(B) 28 செ.மீ.

(C) 24 செ.மீ.

(D) 30 செ.மீ.

160. Which medicine is known as “THE QUEEN OF DRUGS”?

(A) ATROPIN

(B) POLYMIXIN

(C) STREPTOMYCIN

(D) PENICILLIN

“மருந்துகளின் இராணி” என அழைக்கப்படும் மருந்து பொருள் எது?

(A) அட்ரோபின்

(B) பாலிமிக்சின்

(C) ஸ்ட்ரெப்டோமைசின்

(D) பெனிசிலின்

161. How many electrons are there in one coulomb charge?

(A) 1.6×10^{-19} electrons

(B) 6.25×10^{18} electrons

(C) 6.25×10^{-18} electrons

(D) 1.6×10^{19} electrons

1 கூலும் மின்னூட்டத்தில் உள்ள எலக்ட்ரான்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

(A) 1.6×10^{-19} எலக்ட்ரான்கள்

(B) 6.25×10^{18} எலக்ட்ரான்கள்

(C) 6.25×10^{-18} எலக்ட்ரான்கள்

(D) 1.6×10^{19} எலக்ட்ரான்கள்

162. A bullet of mass 15 g is horizontally fired with velocity 100 ms⁻¹ from a pistol of mass 2 kg. Total momentum of the pistol and bullet before firing is equal to

(A) Zero

(B) 201.5 kg ms⁻¹

(C) 215 kg ms⁻¹

(D) 200 kg ms⁻¹

15 கிராம் நிறையுள்ள துப்பாக்கி குண்டு 100 மீவி⁻¹ வேகத்தில் கிடைமட்டமாக சுடப்படுகிறது. துப்பாக்கியின் நிறை 2 கிகி எனில் சுடுவதற்கு முன் துப்பாக்கி மற்றும் குண்டு ஆகியவற்றின் மொத்த உந்தம் என்ன?

(A) சுழி

(B) 201.5 கிகி மீவி⁻¹

(C) 215 கிகி மீவி⁻¹

(D) 200 கிகி மீவி⁻¹

163. Ovulation is stimulated by

(A) LH

(B) LTH

(C) Renin

(D) Adrenalin

அண்டம் விடுபடுதலைத் தூண்டும் ஹார்மோன்

(A) LH

(B) LTH

(C) ரெனின்

(D) அட்ரீனலின்

164. Which gymnospermic plant cures rheumatism?

(A) Araucaria

(B) Ephedra

(C) Gentum

(D) Pinus

முடக்கு வாதத்தை சரி செய்யப் பயன்படும் ஜிம்னோஸ்பெர்ம் தாவரம் எது?

(A) அரக்கேரியா

(B) எபிட்ரா

(C) நீட்டம்

(D) பைனஸ்

165. Identify the 2016 Dhronacharya Awardee

(A) Bishweshwar Nandi

(B) Lalitha Babar

(C) Rani Rampal

(D) P.V. Sindhu

2016-ஆம் ஆண்டின் ‘துரோணாசார்யா’ விருது பெற்றவர் இவற்றில் யார்?

(A) பிஸ்வேஷ்வர் நந்தி

(B) லலிதா பாபர்

(C) இராணி ராம்பால்

(D) பி.வி. சிந்து

166. The Asian Junior Chess Championships, May 2016 was held at

(A) Chennai

(B) Mumbai

(C) Kolkatta

(D) New Delhi

ஆசிய ஜூனியர் செஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி,
மே, 2016-ல் நடைபெற்றது?

- (A) சென்னை (B) மும்பை
(C) கொல்கட்டா (D) புது டெல்லி

167. The Third Asian Ministerial Conference on
Tiger Conservation 2016 was held

- (A) From April 9th to 12th 2016 at Orissa
(B) From April 14th to 17th 2016 at Calcutta
(C) From April 11th to 14th 2016 at New-
Delhi
(D) From April 6th to 9th 2016 at Mumbai

2016-ல் புலிப் பாதுகாப்புத் திட்டம் குறித்து
மூன்றாவது ஆசிய அமைச்சரவை கூட்டம்
எங்கே எப்போது நடைபெற்றது?

- (A) 2016 ஓரிசாவில், ஏப்ரல் 9 முதல் 12 முடிய
(B) 2016 கொல்கத்தாவில், ஏப்ரல் 14 முதல்
17 முடிய
(C) 2016 புதுதில்லியில், ஏப்ரல் 11 முதல் 14
முடிய
(D) 2016 மும்பையில், ஏப்ரல் 6 முதல் 9 முடிய

168. Indian Constitution Drafting Committee's
Chairman

- (A) Dr. Rajendra Prasad
(B) Jawaharlal Nehru
(C) Dr. B.R. Ambedkar
(D) Gandhi

இந்திய அரசியலமைப்பு வரைவுக் குழுவின்
தலைவர்

- (A) டாக்டர். இராஜேந்திர பிரசாத்
(B) ஜவஹர்லால் நேரு
(C) டாக்டர் பி.ஆர்.அம்பேத்கார்
(D) காந்தி

169. Who is the chairperson of Niti Aayog?

- (A) President
(B) Prime Minister
(C) Vice-President
(D) Supreme Court Judge

நித்தி அயோக்-இன் தலைவர் யார்?

- (A) குடியரசு தலைவர்

(B) பிரதம மந்திரி

(C) துணை குடியரசு தலைவர்

(D) உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி

170. The writ of Habeas Corpus is

- (A) To safeguard people from illegal arrest
(B) The Petitioner who requires legal help
to get his work done by respective
Public Authorities
(C) It probability a subordinate court from
acting beyond its jurisdiction
(D) It prevents usurpation of a public
office

ஆட்கொணர் நீதி பேராணை என்பது

- (A) சட்டத்திற்கு புறம்பாக கைது
செய்வதிலிருந்து மக்களை பாதுகாத்தல்
(B) விண்ணப்பதாரர்களுக்கு சட்ட உதவி
அளித்து பொது சொத்தை பாதுகாத்தல்
(C) துணை நீதி மன்றங்கள் வரம்பு மீறி
செயல்படுவதை தடை செய்தல்
(D) பொது அலுவலகங்களை ஆக்கிரமிப்பு
செய்வதை தடை செய்தல்

171. Which is known as the “Murmering
Auditorium”?

- (A) Golkonda (B) Golkumbas
(C) Gulberga (D) Jumma Masjid

“முணுமுணுக்கும் அரங்கம்” – என்று
அழைக்கப்படுவது எது?

- (A) கோல்கொண்டா (B) கோல்கும்பாஸ்
(C) குல்பர்கா (D) ஜும்மா மசூதி

172. Which Mughal King killed the Sikh Grur
Tegh Bahadur?

- (A) Akbar (B) Aurangazeb
(C) Shahjahan (D) Jahangir

சீக்கிய குரு தேஜ் பகதூரை கொலை செய்த
முகலாய மன்னன் யார்?

- (A) அக்பர் (B) ஓரங்கசீப்
(C) ஷாஜகான் (D) ஜஹாங்கீர்



Group IV- 2016

173. The leading producers of jute in the world is

- (A) India and Bangladesh
(B) Srilanka and Pakistan
(C) China and Japan
(D) Singapore and Malaysia

உலகில் சணல் உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ள நாடுகள்

- (A) இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம்
(B) இலங்கை மற்றும் பாகிஸ்தான்
(C) சீனா மற்றும் ஜப்பான்
(D) சிங்கப்பூர் மற்றும் மலேசியா

174. Asteroids are found between

- (A) Mars and Jupiter
(B) Earth and Mars
(C) Jupiter and Saturn
(D) Mercury and Venus

குறுங்கோள்கள் இவைகளுக்கிடையே அமைந்துள்ளது

- (A) செவ்வாய்க்கும் வியாழனுக்கும்
(B) பூமிக்கும் செவ்வாய்க்கும்
(C) வியாழனுக்கும் சனிக்கும்
(D) புதனுக்கும் வெள்ளிக்கும்

175. Net National Product is

- (A) Gross Domestic Product - Depreciation
(B) Gross National Product - Depreciation
(C) Net National Product - Depreciation
(D) Net Domestic Product - Depreciation

நிகர நாட்டு உற்பத்தி என்பது

- (A) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்
(B) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்
(C) நிகர நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்
(D) நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்

176. When a person lives below the minimum subsistence level he is said to live in

- (A) Absolute poverty
(B) Relative poverty

- (C) Abstract poverty
(D) True poverty

வாழ்வதற்கு வேண்டிய குறைந்தபட்ச வசதிகளுக்குக் கீழே ஒருவர் வாழும் வறுமை நிலையை இவ்வாறு கூறலாம்

- (A) முழுமையான வறுமை
(B) ஒப்பீட்டு வறுமை
(C) சுருக்க வறுமை
(D) உண்மை வறுமை

177. The price of a house is decreased from rupees fifteen lakhs to rupees twelve lakhs. The percentage of decrease is

- (A) 10% (B) 20%
(C) 30% (D) 40%

ஒரு வீட்டின் விலை 15 இலட்சம் ரூபாயிலிருந்து 12 இலட்சம் ரூபாயாகக் குறைந்தது எனில் குறைந்த சதவீதம்

- (A) 10% (B) 20%
(C) 30% (D) 40%

178. If $3(t - 3) = 5(2t + 1)$ then $t = ?$

- (A) -2 (B) 2 (C) -3 (D) 3

$3(t - 3) = 5(2t + 1)$ எனில் $t = ?$

- (A) -2 (B) 2 (C) -3 (D) 3

179. Find the next term of 4 in the series is 1, 1, 2, 8, 3, 27, 4, ...

- (A) 31 (B) 29 (C) 16 (D) 64

1, 1, 2, 8, 3, 27, 4, ... என்ற தொடரின் 4-ற்கு அடுத்த உறுப்பு?

- (A) 31 (B) 29 (C) 16 (D) 64

180. Three angles of a triangle are $x - 30^\circ$, $x - 45^\circ$, $x + 15^\circ$, find the value of x .

- (A) 60° (B) 40° (C) 80° (D) 100°

ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்கள் $x - 30^\circ$, $x - 45^\circ$, $x + 15^\circ$ எனில் x -ன் மதிப்பு

- (A) 60° (B) 40° (C) 80° (D) 100°

181. The difference between simple interest and compound interest for a sum of Rs. 12,000 lent at 10% per annum in 2 years, is

- (A) Rs. 80 (B) Rs. 90
(C) Rs. 120 (D) Rs. 100

182. Why vegetables and fruits turn brown on cutting?

- (A) Due to the reaction between phenolic compound and oxygen in air
(B) Due to the formation of inorganic compound
(C) Due to the formation of salts
(D) Due to the formation of bases

183. Among the following which one is not a biofertilizer?

- (A) Anabaena (B) Nostoc
(C) Lindane (D) Rhizobium

184. Who is the Chief Information Commissioner of India in September 2016?

- (A) P.K. Sinha (B) R.K. Narayanan
(C) R.K. Mathoor (D) R.K. Koul

185. “Operation calm down” is associated with which state?

- (A) Tamilnadu (B) Andhra Pradesh
(C) Jammu Kashmir (D) Bihar

186. What is the name of Ganga river cleaning scheme?

- (A) Namami Ganga scheme
(B) Poorva Ganga scheme
(C) Apoorva Ganga scheme
(D) Ganga Yamuna scheme

187. The INSAT-3DR was launched through rocket for Metereological Research on 8th September, 2016 by which rocket?

- (A) GSLV-F05 (B) PSLV-4
(C) Arianne (D) GSLV-3

188. “ஆப்ரேஷன் காம் டவுன்” என்பது எந்த மாநிலத்துடன் தொடர்பு உடையது?

- (A) தமிழ் நாடு (B) ஆந்திர பிரதேசம்
(C) ஜம்மு காஷ்மீர் (D) பீகார்

189. கங்கை நதியை தூய்மைப்படுத்தும் திட்டத்தின் பெயர் என்ன?

- (A) நமாமி கங்கா திட்டம்
(B) பூர்வா கங்கா திட்டம்
(C) அபூர்வா கங்கா திட்டம்
(D) கங்கா யமுனா திட்டம்

190. எந்த ராக்கெட் மூலம், விண்வெளி ஆராய்ச்சிக்காக INSAT-3DR-யை, கடந்த 8, செப்டம்பர், 2016 அன்று விண்வெளிக்கு அனுப்பப்பட்டது?

- (A) GSLV-F05 (B) PSLV-4
(C) அரியான் (D) GSLV-3

188. Match the following:

Part-I

- Raj Bhavan
- Rastrapathy Bhavan
- Impeachment
- Lt. Governor

Part-II

- President
- Governor
- Union Territories
- Violation of the Constitution

(a) (b) (c) (d)

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

பொருத்துக:

பகுதி-I

- ராஜ்பவன்
- ராஷ்டிரபதி பவன்
- இராஜதுரோக விசாரணை
- துணைநிலை ஆளுநர்

பகுதி-II

- ஜனாதிபதி
- ஆளுநர்
- யூனியன் பிரதேசங்கள்
- அரசியலமைப்பு மீறல்

(a) (b) (c) (d)

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

189. Which of these describes the conquest and victories of Samudra Gupta?

- Uthiramerur inscription
- Allahabad Pillar inscription
- Ihola inscription
- Ashokas inscription

சமுத்திரகுப்தர் படையெடுப்பு, வெற்றிகளைப் பற்றி எந்த கல்வெட்டு விரிவாகக் குறிப்பிடுகிறது?

- உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு
- அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டு
- ஐஹோலே கல்வெட்டு
- அசோகரின் கல்வெட்டு

190. Who was the last Sultan of Delhi Sulthanate?

- Ibrahim Lodi
- Sikkandar Lodi
- Irbahim Ali
- Dowlath Khan Lodi

டெல்லி சுல்தானியத்தின் கடைசி அரசர் யார்?

- இப்ராஹிம் லோடி
- சிக்கந்தர் லோடி
- இப்ராஹிம் அலி
- தௌலத் காண் லோடி

191. The shortest National Highway is

- NH 48
- NH 9
- NH 45 A
- NH 47 A

மிகக்குறைந்த நெடுஞ்சாலை

நீளமுடைய

தேசிய

- NH 48
- NH 9
- NH 45 A
- NH 47 A

192. Match the following:

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (a) Grey revolution | 1. Oil seeds |
| (b) Golden revolution | 2. Eggs and poultry |
| (c) Yellow revolution | 3. Marine products |
| (d) Blue revolution | 4. Horticulture |

(a) (b) (c) (d)

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

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக:

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| (a) சாம்பல் புரட்சி | 1. எண்ணெய் வித்துக்கள் |
| (b) பொன் புரட்சி | 2. முட்டை மற்றும் கோழிப் பண்ணை |
| (c) மஞ்சள் புரட்சி | 3. கடல் பொருட்கள் |
| (d) நீலப்புரட்சி | 4. பழங்கள் உற்பத்தி |

(a) (b) (c) (d)

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

193. Who remarked “The light has gone out of our lives and there is darkness everywhere”?

- (A) Vallabai Patel
(B) Dr. Rajendra Prasad
(C) Mount Batten
(D) Jawaharlal Nehru

“நம் வாழ்வில் ஒளி மறைந்து எங்கும் இருள் சூழ்ந்து விட்டது” எனக் கூறியவர் யார்?

- (A) வல்லபாய் பட்டேல்
(B) Dr. ராஜேந்திர பிரசாத்
(C) மவுண்ட் பேட்டன்
(D) ஜவஹர்லால் நேரு

194. Who chaired the first session of the Indian National Congress held at Bombay?

- (A) Madan Mohan Malavya
(B) W.C. Banerjee
(C) Pherozeshah Mehta
(D) Surendranath Banerjee

மும்பையில் நடைபெற்ற இந்திய தேசிய காங்கிரசின் முதல் கூட்டத்திற்கு தலைமை வகித்தவர் யார்?

- (A) மதன் மோகன் மாளவியா
(B) W.C. பானர்ஜி
(C) பெரோஷ்ஷா மேத்தா
(D) சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி

195. “Bachpan Bachao Andolan” is an organisation that fights against

- (A) Child labour (B) Bonded labour
(C) Child marriage (D) Poverty

“பாச்ச்பான் பச்சோவ் அந்தோலன்” என்ற அமைப்பு கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதற்காக செயல்படுகிறது?

- (A) குழந்தை தொழிலாளி (B) கொத்தடிமை
(C) பாலிய விவாகம் (D) வறுமை ஒழிப்பு

196. If $\left(\frac{7}{12}\right)^{-4} \times \left(\frac{7}{12}\right)^{3x} = \left(\frac{7}{12}\right)^5$; then the value of x is

- (A) -1 (B) 1 (C) 2 (D) 3

$\left(\frac{7}{12}\right)^{-4} \times \left(\frac{7}{12}\right)^{3x} = \left(\frac{7}{12}\right)^5$ எனில் x -ன் மதிப்பு
(A) -1 (B) 1 (C) 2 (D) 3

197. If 22 men can build a wall of 110 meters in 10 days. The length of a similar wall built by 30 men in 6 days is

- (A) 100 mts (B) 90 mts
(C) 80 mts (D) 70 mts

22 ஆட்கள் 10 நாட்களில் 110 மீ நீளமுள்ள சுவரை கட்டி முடித்தால், 30 ஆட்கள் 6 நாட்களில் கட்டி முடிக்கும் சுவரின் நீளம்

- (A) 100 மீ (B) 90 மீ
(C) 80 மீ (D) 70 மீ

198. A man bought an old bicycle for Rs. 1,500. He spends Rs. 500 on its repair and sells it for Rs. 1,800. Find the percentage of his loss.

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

ஒருவர் ரூ. 1,500-க்கு ஒரு பழைய மிதிவண்டியை வாங்கி அதில் ரூ. 500-க்கு பழுதுகளை நீக்குகிறார். முடிவில் அவர் அந்த மிதிவண்டியை ரூ. 1,800-க்கு விற்கிறார் எனில் அவர் அடையும் நஷ்ட சதவிகிதத்தைக் காண்க.

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

199. Find the LCM of a^3b^4 , ab^5 a^2b^7

- (A) a^7b^3 (B) a^3b^7
(C) a^2b^5 (D) ab^5

a^3b^4 , ab^5 a^2b^7 ன் மீ.பொ.ம. காண்க.

- (A) a^7b^3 (B) a^3b^7
(C) a^2b^5 (D) ab^5

200. Simplify

$$\frac{1}{5} + 4\frac{3}{4} + 7\frac{5}{8} + 6\frac{7}{8} + 11\frac{3}{4}$$

- (A) $\frac{98}{47}$ (B) $\frac{108}{49}$



Group IV- 2016

(C) $\frac{98}{45}$

(D) $\frac{96}{47}$

கருக்குக

$$5\frac{1}{4} + 4\frac{3}{4} + 7\frac{5}{8} + 6\frac{7}{8} + 11\frac{3}{4}$$

(A) $\frac{98}{47}$

(B) $\frac{108}{49}$

(C) $\frac{98}{45}$

(D) $\frac{96}{47}$