

1. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்தீடுக:

- (a) வினைத்தொகை
(b) உவமைத்தொகை
(c) உம்மைத் தொகை
(d) அன்மொழித்தொகை

1. நாலிரண்டு
2. செய்தொழில்
3. பவளவாய் பேசினாள்
4. மதிமுகம்

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

2. கருத்தாவாகுபெயர் அல்லாத சொற்றொடர்

- (A) திருவள்ளுவரைப் படித்துப் பார் (B) கம்பனைப் புரட்டிப் பார்
(C) தொல்காப்பியனை தொட்டு உணர் (D) நான் சமையல் கற்றேன்

3. மரபுச் சொற்களின் அடிப்படையில் பின்வருவனவற்றுள் எது சரியானது?

- (A) ஆட்டுத் தொழுவத்தின் அருகே குயில் கரைவதைக் கேட்டு கழுதை கனைத்தது.
(B) ஆட்டுப்பட்டி அருகே குயில் கூவியதைக் கேட்ட கழுதை கத்தியது
(C) ஆட்டுப்பட்டி அருகே குயில் கூவியதைக் கேட்ட கழுதை கனைத்தது
(D) ஆட்டுக்கொட்டில் அருகே குயில் கரைவதைக் கேட்டு கழுதைக் கத்தியது

4. “ஈற்றடியின் ஈற்றுச்சீர் ஏகாரத்தில் முடிவது சிறப்பு” என்னும் பொது இலக்கணம் பெற்றமையும் ‘பா’ – எது?

- (A) வெண்பா (B) ஆசிரியப்பா (C) கலிப்பா (D) வஞ்சிப்பா

5. அகரவரிசைப்படி அமைந்த சொற்களைக் கண்டறிக

- (A) தாய்மொழி, தேன், தமிழ், துறை (B) தமிழ், துறை, தாய்மொழி, தேன்
(C) தமிழ், தாய்மொழி, துறை, தேன் (D) தேன், துறை, தாய்மொழி, தமிழ்

6. மாறியுள்ள சொற்களில் முறையானதை எழுதுக

- (A) பொன்செய்யும் மருந்து மனமே என்ற போதும்.
(B) போதும் என்ற மருந்து பொன் செய்யும் மனமே
(C) மனமே என்ற மருந்து பொன் செய்யும் போது
(D) போதும் என்ற மனமே பொன்ற செய்யும் மருந்து

7. எழுத்துக்கள் மேல்வாயை நாக்கின் நுனி தடவுவதனால் பிறக்கின்றன.

- (A) ல், ள் (B) த், ந் (C) ற், ழ் (D) ற், ள்

8. இலக்கண குறிப்பு அறிதல்

கூற்று (A) : வெந்து, உலர்ந்து – வினையெச்சங்கள், மேலும் மென்தொடர் குற்றியலுகரங்கள்

காரணம் (R) : முற்று பெறாத வினைச்சொல் வினையைக் கொண்டு முடிவது வினையெச்சம், குற்றியலுகரச் சொல்லில் ஈற்றியல் எழுத்து, மெல்லினமெய்யாய் அமைவது மென்தொடர் குற்றியலுகரம்.

இவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- (A) (A) சரி (R) தவறு
(B) (A) சரி (R) - (A) விற்கு சரியான விளக்கமன்று
(C) (A) தவறு (R) சரி
(D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (A)க்கு (R)சரியான விளக்கமாகும்.

9. பொருத்துக

- (a) இயல்பு புணர்ச்சி
(b) தோன்றல் விகாரம்
(c) கெடுதல் விகாரம்
(d) திரிதல் விகாரம்

1. மொழிப்பொருள்
2. கற்சிலை
3. மரவேர்
4. வான் மழை

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

10. பிழையான சீர் - அசை எது?

- (A) ஆதல் - நேர் நேர்
(C) நீர் - நேர் நேர்

- (B) ஆகுல - நேர் நிரை
(D) பிற - நேர் நேர்

11. 'தலை வணங்கினான்' என்பது பின்வருவனவற்றுள் எது?

- (A) ஐந்தாம் வேற்றுமைத் தொகை
(C) நான்காம் வேற்றுமைத் தொகை

- (B) மூன்றாம் வேற்றுமைத் தொகை
(D) ஆறாம் வேற்றுமைத் தொகை

12. இணையதள பயன்பாடு அதிகரித்தது: அதனால் உலகம் குறுகியது - எவ்வகைத் தொடர்?

- (A) கலவதைத் தொடர்
(B) தனிநிலைத் தொடர்

- (B) உணர்ச்சித் தொடர்
(D) தொடர்நிலைத் தொடர்

13. சொற்களின் வகைகளைப் பொருத்திடுக:

- (a) காற்று, பலகை
(b) எயிறு, நல்குரவு
(c) கமலம், புஷ்பம்
(d) கேணி, பெற்றம்

1. பெயர்த் திரிசொற்கள்
2. வடசொற்கள்
3. பெயர் இயற்சொற்கள்
4. திசைச் சொற்கள்

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

14. பகுதி ஒன்று உடன் பகுதி இரண்டையைப் பொருத்துக

- பகுதி ஒன்று
(a) குறிஞ்சி
(b) முல்லை
(c) மருதம்
(d) நெய்தல்

- பகுதி இரண்டு
1. நெல்லரிதல்
2. கிழங்ககழ்தல்
3. உப்பு விற்றல்
4. வரகு விதைத்தல்

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

15. வண்ணம், வடிவம், அளவு, சுவை என இந்த நான்கும் எதனோடு தொடர்புடையது?
 (A) பண்புத் தொகை (B) வினைத்தொகை
 (C) வேற்றுமைத் தொகை (D) உம்மைத்தொகை
16. பகுதி ஒன்று உடன் பகுதி இரண்டையைப் பொருத்துக
 பகுதி ஒன்று பகுதி இரண்டு
 (a) வினைத்தொகை 1. நாலிரண்டு
 (b) உவமைத்தொகை 2. செய்தொழில்
 (c) உம்மைத்தொகை 3. பவளவாய் பேசினாள்
 (d) அன்மொழித்தொகை 4. மதிமுகம்
- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (B) | 4 | 2 | 3 | 1 |
| (C) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (D) | 2 | 4 | 1 | 3 |
17. பிழையற்ற வாக்கியத்தைக் கூறுக
 (A) வயலில் மாடுகள் மேந்தது (B) வயலில் மாடுகள் மேஞ்சது
 (C) வயலில் மாடுகள் மேய்ந்தன (D) வயலில் மாடுகள் மேய்ந்தது
18. பெயர்ச்சொல்லின் வகையறிதல்: நடிகள்
 (A) பொருட்பெயர் (B) பண்புப்பெயர் (C) தொழிற்பெயர் (D) காலப்பெயர்
19. பொன்னியிடம் தேன்மொழி தான் மறுநாள் மதுரைக்குச் செல்வதாகக் கூறினாள் -
 எவ்வகைத் தொடர்?
 (A) நேர்க்கூற்று (B) அயற்கூற்று (C) எதிர்மறைக்கூற்று (D) கலலைத்தொடர்
20. பொருந்தாத சொல்லை தேர்வு செய்க.
 (A) பெறாஅ (B) தம்இ (C) அண்ணன் (D) கொடுப்பதூஉம்
21. குமரகுருபரர் எழுதாத நூல்
 (A) கந்தர் கலிவெண்பா (B) மதுரைக் கலம்பகம்
 (C) திருச்செந்தூர் முருகன் பிள்ளைத்தமிழ் (D) நீதிநெறி விளக்கம்
22. தமிழகத்தின் “வேர்ட்ஸ்வொர்த்” என்று புகழப் படுபவர்
 (A) வாணிதாசன் (B) வண்ணதாசன் (C) பாரதிதாசன் (D) சுப்புரத்தினதாசன்
23. திராவிடம் என்னும் சொல்லை முதன்முதலில் உருவாக்கியவர்
 (A) பெரியார் (B) குமரிலபட்டர் (C) கால்டுவெல் (D) ஜி.யு.போப்
24. “சீர்திருத்தக் காப்பியம்” என்று பாராட்டப்படுவது.
 (A) சிலப்பதிகாரம் (B) மணிமேகலை (C) வளையாபதி (D) குண்டலகேசி
25. சரிந்த குடலைப் புத்தத் துறவியர் சரிசெய்த செய்தியைக் கூறும் நூல்.
 (A) பெருங்கதை (B) குண்டலகேசி
 (C) நாககுமார காவியம் (D) மணிகேமலை

26. பொருத்துக:

- (a) நான்மணிமாலை
(b) மலரும் மாலையும்
(c) நான்மணிக்கடிகை
(d) தேம்பாவணி

1. கவிதை
2. சிற்றலிக்கியம்
3. காப்பியம்
4. நீதிநூல்

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

27. மணிமேகலையில் விருச்சிக முனிவரால் பசினோய் சாபம் பெற்றவர் யார்?

- (A) சுதமதி (B) மணிமேகலை (C) ஆதிரை (D) காயசண்டிகை

28. கண்டனென் கற்பினுக் கணியைக் கண்களால் - இவ் அடி மூலம் அனுமன் பெற்ற புகழ்ப் பெயர்.

- (A) சொல்லின் நாயகன் (B) சொல்லின் தலைன்
(C) சொல்லின் புலவன் (D) சொல்லின் செல்வன்

29. 'கனிறு எறிந்து பெயர்தல் காளைக்குக் கடனே' - என்று கூறியவர்

- (A) ஓக்கூர் மாசாத்தியார் (B) பொன்முடியார்
(C) காவற்பெண்டு (D) ஓளவையார்

30. "ஐல்லிகட்டு" என்னும் எருதாட்டத்தை வைத்து 'வாடிவாசல்' எனும் நாவலை எழுதியவர்

- (A) சி.சு.செல்லப்பா (B) பி.எஸ். ராமையா (C) திரு.வி.க (D) வ.வே.சு. ஐயர்

31. திருமணம் செல்வக் கேசவராய முதலியார் தமிழின் எப்பிரிவுக்கு மிகவும் தொண்டு செய்தார்?

- (A) செய்யுள் (B) உரைநடை (C) இலக்கணம் (D) நாடகம்

32. 'மணிமேகலை வெண்பா' வின் ஆசிரியர் யார்?

- (A) பாரதியார் (B) பாரதிதாசன் (C) திரு.வி.க (D) கவிமணி

33. அடைமொழிக்குரிய ஆசிரியர்களைத் தேர்க

- (a) விடுதலைக்கவி
(b) திவ்வயகவி
(c) கவிஞரேறு
(d) கவிக்கோ

1. அப்துல் ரகுமான்
2. வாணிதாசன்
3. பாரதியார்
4. பிள்ளைப் பெருமாள் ஐயங்கார்

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

34. ப.:றுயி ஆற்றுடன் பன்மலை அடுக்கத்துக் குமரிக்கோடும் கொடுங்கடல் கொள்ள' என்ற வரிகள் இடம் பெற்ற நூல்

- (A) மணிமேகலை (B) சிலப்பதிகாரம் (C) சீவகசிந்தாமணி (D) பெரியபுராணம்

35. “நெடிலோ டுயிர்த் தொடர்க்குற் றுகரங்களுள்
பறவொற் றிரட்டும் வேற்றுமை மிகவே” -இவ்விதிக்குச் சான்றைத் தேர்க்
(A) இரட்டுறமொழிதல் (B) வட்டப் பலகை
(B) கட்டுச் சோறு (D) காட்டுக்கோழி
36. தவறாக ஒன்றை தேர்க
(A) கிறு (B) கிணறு (C) ஆநின்று (D) இல
37. ‘ஏழையின் குடிசையில் அடுப்பும் விளக்கும் தவிர எல்லாமே எரிகின்றன’ - இதனை
பாடிய கவிஞர் யார்?
(A) ந. பிச்சமுர்த்தி (B) வல்லிக்கண்ணன்
(C) புதுமைப்பித்தன் (D) சி.சி செல்லப்பா
38. ஆன்ம ஈடேற்றத்தை விரும்பும் பயணம் குறித்த நூல்
(A) இரட்சணிய யாத்திரிகம் (B) இரட்சணிய மனோகரம்
(C) இரட்சணிய குறள் (D) இரட்சணிய சரிதம்
39. “திருத்திய பண்பும் சீர்த்த நாகரிகமும் பொருந்திய தூய்மொழி தமிழ்ச்
சொம்மொழியாம்” - என்று செம்மொழிக்கு இலக்கணம் வகுத்தவர்
(A) பாதிமாற்கலைஞர் (B) நாமக்கல் கவிஞர்
(C) பாரதியார் (D) பாரதிதாசன்
40. ஐஞ்சிறு காப்பியங்கள் அனைத்தும் யாரால் இயற்றப்பட்டன?
(A) சைவரால் இயற்றப்பட்டன (B) வைணவரால் இயற்றப்பட்டன
(C) சமணரால் இயற்றப்பட்டன (D) கிறித்துவரால் இயற்றப்பட்டன
41. ‘ஸ்ரீவைஷ்ணவத்தின் வளர்ப்பு தாய்’ எனப் போற்றப்படுபவர்
(A) ஆண்டாள் (B) பேயாழ்வார் (C) பெரியாழ்வார் (D) இராமனுஜர்
42. ‘தாண்டகவேந்தர்’ என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
(A) சுந்தரர் (B) திருநாவுக்கரசர்
(C) மாணிக்கவாசகர் (D) திருஞான சம்பந்தர்
43. ‘ஆ’ முதன்முதலில் எந்நிலத்திற்குரிய விலங்கு?
(A) குறிஞ்சி (B) முல்லை (C) நெய்தல் (D) மருதம்
44. “கடவுள் வல்கை யோடுனை மாயத்துடல் புட்கிரை யரக ஓல்செய்வேன்” - இந்த
வீரவரிகள் இவரால் கூறப்பட்டன
(A) தாவீது (B) கோலியாத்து (C) சவுல் மன்னன் (D) சூசை
45. இதன் பட்டையை அரைத்துத் தடவினால் முரிந்த எலும்பு விரைவில் கூடும்.
(A) முருங்கைப்பட்டை (B) வேப்பம் பட்டை
(C) புளியம் பட்டை (D) நாவற் பட்டை
46. பொருத்துக
(a) திருநாவுக்கரசர் 1. எட்டாம் திருமுறை
(b) சம்பந்தர் 2. ஏழாம் திருமுறை
(c) சுந்தரர் 3. முதல் ன்று திருமுறை
(d) மாணிக்கவாசகர் 4. 4,5, 6 திருமுறை

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

47. பொருந்தாத இணையை கண்டறி

- (A) சிறுபஞ்சமூலம் - காரியாசன்
(C) எழுத்து - சி.சு. செல்லப்பா

- (B) ஞானரதம் - கல்கி
(D) குயில்பாட்டு - பாரதியார்

48. கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களில் எவை சரியானவை?

1. எனது மகன் சரியான நெஞ்சுமுத்தக்காரன்
2. அவளது தந்தை அவள் மீது உயிரையே வைத்திருக்கிறார்
3. நும் கூற்று சிறிதும் ஏற்கத்தக்கது அன்று
4. அவை எல்லாம் மாதவியின் நூல்கள்

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

49. 'ஊ' என்ற சொல்லின் பொருளைத் தேர்ந்தெடு

- (A) இறைச்சி (B) உலகம் (C) உயிர் (D) உயர்வு

50. 'து' என்ற சொல்லின் பொருள் பின்வருவனவற்றுள் எது?

- (A) ஆறு (B) துப்பு (C) உண் (D) துன்பம்

51. 'எண்ணிய எண்ணியாங் கெய்துப எண்ணியார்' இந்த அடியில் அமைந்துள்ள மோனை வகையைத் தேர்ந்தெடு

- (A) கீழ்க்கதுவாய் (B) இணை (C) கூழை (D) மேற்கதுவாய்

52. பொருந்தாத இணையினைக் காண்க

- (A) 'இணையில்லை முப்பாலுக்கு இந்நிலத்தே' பாரதிதாசன்
(B) "யாதும் ஊரே யாவரும் கேளிர்" - கணியன் பூங்குன்றனார்.
(C) "அரசியல் பிழைத்தோருக்கு அறம் கூற்றாகும்" - இளங்கோவடிகள்
(D) "அழுது அடியடைந்த அன்பா" - திருமூலர்

53. 'நல்லது செய்தல் ஆற்றீ ராயினும் அல்லது செயதல் ஓம்புமின்' -இவ்வடிகள் இடம் பெற்றுள் நூல்.

- (A) பதிற்றுப்பத்து (B) பரிபாடல் (C) புறநானூறு (D) குறுந்தொகை

54. திருக்குறள் பற்றிய கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. திரு+குறள்=திருக்குறள்: மேன்மை பொருந்திய குறள், வெண்பாக்களால் ஆகிய நூல் ஆதலின், திருக்குள் எனப் பெயர் பெற்றது.
 2. நான்மறை ஐம்பால், சதுர்வேதம் என்றும் திருக்குறளைக் கூறுவர்
 3. திருக்குறளில் 133 அதிகாரங்கள் உள்ளன.
 4. திருவள்ளுவரது காலம் கி.மு. 32 என்றும் கூறுவர். இந்த ஆண்டைத் தொடக்கமாகக் கொண்டு திருவள்ளுவர் ஆண்டு கணக்கிடப் படுகிறது.
- (A) 2, 4 சரியானவை (B) 1, 3 சரியானவை
(C) 3, 4 சரியானவை (D) 2, 3 சரியானவை

55. ஏலாதி பற்றி கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

1. பாடல்தோறும் ஆறு கருத்துக்களை விளக்கிக் கூறும் அற இலக்கியம், 'ஏலாதி'.
 2. 'ஏலாதி' நூல் தற்சிறப்புப்பாயிரம், சிறப்புப்பாயிரம் உட்பட நூறு செய்யுட்களைக் கொண்டது.
 3. ஏலக்காய், இலவங்கம், சிறுநாவற்பூ, சுக்கு, மிளகு, திப்பிலி என்னும் ஆறு பொருள்கள் சேர்ந்த மருந்து உடல்பிணி போக்கி நலம் செய்யும்.
 4. அதுபோல் ஏலாதியில் ஒவ்வொரு செய்யுளிலும் சொல்லப்பட்ட எட்டு கருத்துகளும் மக்களது மனநோயாகிய அறியாமையைப் போக்கித் தெளிவு தருவன.
- (A) 1 மற்றும் 3 (B) 3 மற்றும் 4 (C) 1 மற்றும் 3 (D) 1 மற்றும் 4

56. திருக்குற்றாலக் குறவஞ்சி பற்றிய கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

1. திருக்குற்றாலக் குறவஞ்சி நூலை இயற்றி திரிகூடராசப்பக் கவிராயர், 'மேலகரம்' என்னும் ஊரில் பிறந்தவர்.
 2. திருக்குற்றால நாதல் உலா வரும் போது அவரைக் கண்டு ஒரு பெண் அவரம்து அன்பு கொண்டு நலிவதையும், அவளுக்குக் குறத்தி குறி சொல்வதும், 'குற்றாலக் குறவஞ்சியின்' மையக் கதைப் பொருள் ஆகும்.
 3. குறவஞ்சி தொண்ணூறு வகைக் சிற்றிலக்கியங்களில் ஒன்று
 4. 'வசந்தவல்லி திருமணம்' எனவும் இந்நூல் வழங்கப்படுகிறது.
- (A) 1 மற்றும் 2 சரியானவை (B) 3 மற்றும் 4 சரியானவை
(C) 2 மற்றும் 3 சரியானவை (D) 1 மற்றும் 4 சரியானவை

57. 'அம்மாணை' பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

1. அம்மாணை என்பது மகளிர் விளையாட்டு வகைகளுள் ஒன்று
 2. அம்மாணை ஆடும் போது மகளிர் பாடும் பாட்டுக்கு 'அம்மாணை வரி' என்பது பெயர்.
 3. பாடிக் கொண்டே பந்துகளை உருட்டி விளையாடுவது 'பந்து விளையாடல்' ஆகும்.
 4. அம்மாணைப் பாடலில் ஒரு கருத்து, வினா எழுப்பி அக்கருத்தை மறுத்தல், இரண்டுக்கும் பொருந்தும் வகையில் ஒரு செய்தி, முடிவில் ஒரு நீதி இடம் பெறும்.
- (A) 1 மற்றும் 3 (B) 2 மற்றும் 1 (C) 3 மற்றும் 4 (D) 4 மற்றும் 1

58. பொருத்துக

நூல்

- (a) சிறுபாணாற்றுப்படை
- (b) திருமுருகாற்றுப்படை
- (c) பொருநராற்றுப்படை
- (d) பெரும்பாணாற்றுப்படை

ஆசிரியர்

1. முடத்தாமக்கண்ணியார்
2. நல்லூர் நத்தத்தனார்
3. கடியலூர் உருத்திரங் கண்ணனார்
4. நக்கீரர்

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

59. பொருத்துக

அகநானூற்றின் பாட்டு வைப்பு முறை

- (a) 10, 20, 30, 40
- (b) 6, 16, 26, 36
- (c) 4, 14, 24, 34
- (d) 2, 8, 12, 18

(திணை)

1. முல்லைத் திணை
2. நெய்தல் திணை
3. குறிஞ்சித் திணை
4. மருதத் திணை

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

60. ஒலி வேறுபாடற்றிந்த பொருத்துக:

- | | |
|----------|-----------------|
| (a) வலை | 1. பொந்து |
| (b) வளை | 2. மீன்வகை |
| (c) வாளை | 3. மரவகை |
| (d) வாழை | 4. மீன்பிடி வலை |

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

61. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. கம்பராமாயணத்திற்குப் கம்பர் இட்ட பெயர் இராமவதாரம்.
 2. இரணியன் வதைப்படலம் வான்மீகி இராமாயணத்தில் இடம் பெறவில்லை.
 3. மாயாசனகப் படலம் கம்பராமாயணத்தில் இல்லாதது.
 4. கம்பர் நூறு பாடல்களுக்கு ஒரு முறை தன்னை ஆதரித்த சடையப்ப வள்ளலைப் போற்றி உள்ளார்
- | | |
|-------------------|-------------------|
| (A) 1, 2 சரியானவை | (B) 2,3 சரியானவை |
| (C) 3, 4 சரியானவை | (D) 1, 4 சரியானவை |

62. கீழே காண்பனவற்றுள் பொருத்தமற்றத்தைத் தெரிவு செய்க

- (A) தமிழகத்தின் 'வேர்ட்ஸ் வெர்ட்' என்று புகழ்ப் பட்டவர் புதுவையை அடுத்த வில்லியனாரில் பிறந்த வாணிதாசன்.
- (B) திரைக்கவித்திலகம் அ.மருதகாசி பாடல்கள் என்னும் தலைப்பில் அ.மருதகாசியன் பாடல்கள் தொகுக்கப்பட்டு வெளிவந்துள்ளது.
- (C) நீதிநெறி விளக்கம், கந்தர் கலிவெண்பா, கந்தர் அநுபூதி, முத்துக்குமாரசுவாமி பிள்ளைத்தமிழ் ஆகிய நூல்களைக் குமரகுருபரர் பாடினார்.
- (D) காரைமுத்துப்புலவர், வணங்காமுடி, பார்வதி நாதன், ஆரோக்கியநாதன், கமகப்பிரியா எனப் புனைப்பெயர்கள் கண்ணதாசனுக்கு உண்டு.

63. "இருட்டறையில் உள்ளதா உலகம்" எனத் தொடங்கும் பாடலைப் பாடியவர் யார்?

- | | | | |
|---------------|----------------|------------|---------------------|
| (A) பாரதியார் | (B) பாரதிதாசன் | (C) கவிமணி | (D) நாமக்கல் கவிஞர் |
|---------------|----------------|------------|---------------------|

64. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக: தத்தை, சுகம், வெற்பு, கிள்ளை

- | | | | |
|-----------|------------|------------|-----------|
| (A) சுகம் | (B) கிள்ளை | (C) வெற்பு | (D) தத்தை |
|-----------|------------|------------|-----------|

65. பொருட்டன்று - பிரித்து எழுதுக

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (A) பொருட் + அன்று | (B) பொரு + அன்று |
| (B) பொருட்டு + அன்னு | (D) பொருட் + டன்று |

66. அகரவரிசைப்படி அமைந்துள்ளதைக் கண்டறிக.

- (A) மீமிசை, முந்நீர், மொழிபெயர்ப்பு, மேடு பள்ளம், மனத்துயர்.
- (B) மனத்துயர், மீமிசை, முந்நீர். மேடு பள்ளம், மொழி பெயர்ப்பு
- (C) முந்நீர், மீமிசை, மனத்துயர், மொழிபெயர்ப்பு, மேடு பள்ளம்.
- (D) மனத்துயர், மேடு பள்ளம், முந்நீர், மீமிசை, மொழி பெயர்ப்பு

67. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) விரிநகர் | 1. பண்புத்தொகை |
| (b) மலரடி | 2. வினைத்தொகை |
| (c) மா பலா வாழை | 3. உவமைத் தொகை |
| (d) முதுமரம் | 4. உம்மைத் தொகை |

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

68. அகரவரிசைப்படி சரியான அமைந்த சொல் வரிசையைக் குறிப்பிடுக

- (A) அமிர்தம், அமிழ்து, அமிழ்தம், அமிழ்தல்
(B) ஈரம், ஈரல், ஈருயிர், ஈகை
(C) கண், கண்டம், கண்டு, கண்ணி
(D) தகடு, தகழி, தகவு, தகர்

69. 'அப்பிசி மாசம் அடமள இம்பாங்க' - இத் தொடரின் பிழைநீங்கிய வடிவம்

- (A) ஐப்பசி மாசம் அடமழைம்பாங்க
(B) ஐப்பசி மாதம் அடமழை என்பாங்க
(C) ஐப்பசி மாதம் அடைமழை என்பார்கள்
(D) ஐப்பசி மாதம் அடைமழை என்பார்கள்

70. 'இன்மையுள் இன்மை விருந்தொரால்' - இதில் விருந்து என்பதன் இலக்கணக் குறிப்பு தருக.

- (A) பண்புப்பெயர் (B) வினையாலணையும் பெயர்
(C) பண்பாகு பெயர் (D) வியங்கோள் வினைமுற்று

71. கீழே காணப்பெறுவனவற்றுள் பொருத்தமற்ற கூற்றைத் தெரிவு செய்க

- (A) பண்டைத் தமிழகம் சேரர், சோழர், பாண்டியர் என்னும் மூவேந்தர்களால் ஆளப் பெற்றது.
(B) நகை, அழகை, உவகை, பெருமிதம் முதலான பல சுவைகள் தோன்றுமாறு பாடப்படும் பாடல்கள் பலசுவைப் பாடல்களாம்.
(C) தேர், யானை, குதிரை, காலாள் படைகளின் வலிமை, வீரச்சிறப்புகளப் போற்றுவது புறப்பாடல்கள்.
(D) நாட்டுவளம், செல்வ வளம், செங்கோல் மாண்பு உரைக்கும் அரசு ஆவணமாக 'காவடிச் சிந்து' திகழ்கிறது.

72. திருவேங்கடத்தந்தாதி என்னும் நூலை இயற்றியவர்

- (A) நம்மாழ்வார் (B) பிள்ளைப்பெருமாள் ஐயங்கார்
(C) குலகேராழ்வார் (D) திருமங்கையாழ்வார்

73. கீழே காணப் பெறுவனவற்றுள் எவை சரியற்றவை என்று கூறுக.

1. அகப்பொருள் பற்றிய, 'நற்றிணை' நூலில் புறப்பொருள் செய்திகளும், தமிழக வரலாற்றுக் குறிப்புகளும் அறவே இடம் பெற்றிராதது குறிக்கத்தக்கது.
2. நற்றிணைச் செய்யுட்கள் எட்டடிச் சிறுமையும், பன்னிரண்டடிப் பெருமையும் கொண்டவை.
3. நற்றிணைச் செய்யுட்கள் அகவற்பாவால் ஆனவை.
4. நற்றிணையைத் தொகுப்பித்தவன் பன்னாடு தந்த மாறன் வழி என்னும் பாண்டிய மன்னன் ஆவார்.

(A) 1 மற்றும் 3 சரியற்றவை
(C) 3 மற்றும் 4 சரியற்றவை

(B) 2 மற்றும் 4 சரியற்றவை
(D) 1 மற்றும் 2 சரியற்றவை

74. 'திரிகடுகம்' பற்றிய கூற்றுக்களில் பொருத்த மற்றதைக் குறிப்பிடுக.

- (A) திரிகடுகம் நூற்று இரண்டு வெண்பாக்களைக் கொண்டது
(B) திரிகடுகத்தின் ஆசிரியர் நல்லாதனார்
(C) திரிகடுகம் பதினெண் கீழ்க்கணக்கு நூல்களுள் ஒன்று
(D) சுக்கு, மிளகு, திப்பிலியால் ஆன மருந்துக்குப் பெயர் திரிகடுகம்.

75. பரந்தன், உரகம், பன்னகம், பணி என்னும் சொற்களின் பொருள்

- (A) கரடி (B) யானை (C) முதலை (D) பாம்பு

76. பட்டியல் ஒன்றில் உள்ள மூலிகையின் பொதுப் பெயரையும் இரண்டில் உள்ள சிறப்புப் பெயரையும் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்க:

- | பட்டியல் ஒன்று
மூலிகையின் பொதுப் பெயர் | பட்டியல் இரண்டு
சிறப்புப் பெயர் |
|---|------------------------------------|
| (a) தூதுவளை | 1. குமரி |
| (b) கற்றாழை | 2. ஞானப் பச்சிலை |
| (c) கரிசாலாங்கண்ணி | 3. இந்திய மருந்து |
| (d) குறுமிளகு | 4. தேகராசம் |

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

77. வரிசை ஒன்றுடன் வரிசை இரண்டினைப் பொருத்தி வரிசைகளுக்குக் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்க.

- | வரிசை ஒன்று | வரிசை இரண்டு |
|--|----------------------------|
| (a) கொலையே, களவே, காமத்தீ விழைவு | 1. உள்ளம் தன்னில் தோன்றுவன |
| (b) பொய்யே, குறளை, கடுஞ்சொல், பயனில் சொல் | 2. என்பது இயல்பே |
| (c) வெ.கல், வெகுளல், பொல்லாக்காட்சி | 3. உடம்பில் தோன்றுவன |
| (d) பிறந்தார், மூத்தார், பிணி நோயுற்றார், இறந்தார் | 4. சொல்லில் தோன்றுவன |

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

78. 'முத்தொள்ளாயிரம்' பற்றிய கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் பொருத்தமற்றதைக் சுட்டுக.

- (A) முத்தொள்ளாயிரப் பாடல்களில் 'புறத்திரட்டு' எனனும் நூலின் வாயிலாக 108 வெண்பாக்கள் மட்டுமே கிடைத்துள்ளன.
(B) பழைய உரைநூல்களில் மேற்கோளாக 22 பாடல்கள் சிதைந்த நிலையில் காணப்படுகின்றன.

- (C) பழந்தமிழர் பண்பாடு, தமிழக மூவேந்தர்கள், அவர்தம் படைகள், வீரர்கள், போரியில் முறைகள் சொல்லப்பட்டுள்ளன.
 (D) சுவை மிகுந்த விருத்தப்பாக்கள் கற்பனைக் களஞ்சியமாகக் திகழ்கின்றன.

79. பட்டியல் ஒன்றுடன் பட்டியல் இரண்டைப் பொருத்தி, பட்டியல்களுக்குக் கீழே உள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையினைத் தேர்வு செய்க
 பட்டியல் ஒன்று பட்டியல் இரண்டு
- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (a) நீள்நெடுங்கண்ணி | 1. கட்கநேத்ரி |
| (b) வாள்நெடுங்கண்ணி | 2. விசாலாட்சி |
| (c) பழமலைநாதர் | 3. செர்ணபுர்ச்சகரர் |
| (d) செம்பொன் பள்ளியார் | 4. விருந்திகிரீசுவரர் |

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

80. கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் பொருத்தமற்றதைத் தேர்வு செய்க
 (A) தந்தை பெரியார் 'பகுத்தறிவாளர் சங்கத்தை' நிறுவினார்.
 (B) பெரியார் கள்ளக்கடை மறியலில் ஈடுபட்டார்.
 (C) பெரியார் மகாத்மா காந்தியின் தொண்டர் ஆனார்.
 (D) ஒத்துழையாமை இயக்கத்தில் பங்கேற்று முன்றரை ஆண்டுகள் சிறைவாசம் அனுபவித்தார்

81. துய்ப்பளே ஆட்சியில் ஆளுநர் மாளிகைக்குள் பல்லக் கினில் செல்லும் உரிமையாருக்கு வழங்கப்பட்டது?
 (A) வீரராகவர் (B) ஆனந்த ரங்கர்
 (C) பரஞ்சோதி முனிவர் (D) தருமி

82. 'மண நூல்' இந்நூலின் ஆசிரியர் யார்?
 (A) இளங்கோவடிகள் (B) சீத்தலைச் சாத்தனார்
 (C) திருத்தக்க தேவர் (D) திருவள்ளுவர்

83. பொருத்துக
 (a) அம்பை 1. வலம்புரி
 (b) அனுராதா ரமணன் 2. காளி
 (c) திலகவதி 3. காலச் சமைதாங்கி
 (d) பாக்யா 4. வீட்டின் மூலையில் ஒரு சமயலறை

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

84. பட்டியல் ஒன்றில் உள்ள தொடர்களைப் பட்டியல் இரண்டில் உள்ள தொடர் வகைகளோடு பொருத்தி உரிய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
 பட்டியல் ஒன்று பட்டியல் இரண்டு
- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| (a) என்னே, மயிலின் அழகு! | 1. எதிர்மறைத் தொடர் |
| (b) கண்ணன் பாடம் படித்திலன் | 2. உணர்ச்சித் தொடர் |

- (c) மணிமொழி பரிசு பெற்றாள்
(d) உழைத்துப் பிழை

3. கட்டளைத் தொடர்
4. உடன்பாட்டுத் தொடர்

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

85. பட்டியல் ஒன்றில் உள்ள சொல்லைப் பட்டியல் இரண்டில் உள்ள பொருளுடன் பொருத்திச் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

பட்டியல் ஒன்று – சொல்

பட்டியல் இரண்டு – பொருள்

- (a) தேநீர்
(b) முந்நாள்
(c) தேனீர்
(d) முன்னாள்

1. மூன்று நாள்
2. தேன்போலும் இனிய நீர்
3. முந்தைய நாள்
4. தேயிலை நீர்

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

86. சொற்கை ஒழுங்குபடுத்திச் சொற்றொடராக்கி சரியான தொடரைக் குறிப்பிடுக.

- (A) படைமடம் பேகன் படான் கொடைமடம் படுதல் அல்து
(B) பேகனம் கொடைமடம் படுதல் அல்லது படைமடம் படான்
(C) பேகன் படைமடம் படுதல் அல்லது கொடைமடம் படான்
(D) கொடைமடம் பேகன் படுதல் அல்லது படைமடம் படான்

87. பொருத்துக:

- (a) தூறு
(b) மரம்
(c) வளையல்
(d) மலை

1. காரணச் சிறப்புப் பெயர்
2. இடுகுறிப் பொதுப் பெயர்
3. புதர்
4. இடுகுறிப்பெயர்

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

88. கீழ்க்காண்பனவற்றுள் பொருத்தமற்றதைக் குறிப்பிடுக:

- (A) மதுரை சொக்கநாகநாயக்கர் மனைவி இராணி மங்கம்மாள்
(B) இராணி மங்கம்மாளின் மகன் அரங்க கிருட்டிண முத்து வீரப்பன் மனைவி இராணி முத்தம்மாள்
(C) இராணி மங்கம்மாளின் பெயரன் விசயரங்கச் சொக்கநாதன்
(D) பட்டினப்பாலை, பாண்டியனின் வீரச் செயல்களைப் போற்றிக் கூறும் தமிழ்ப்பனுவல்

89. பிரித்தெழுதுக: நாத்தொலைவில்லை

- (A) நா + தொலைவில்லை
(B) நா + தொலை + இல்லை

- (B) நாத்தொலைவு + இல்லை
(D) நா + தொலைவு + இல்லை

90. நோக்கினான் - வேர் சொல்லைத் தேர்வு செய்க
 (A) நோக்குதல் (B) நோக்கி (C) நோக்கியவன் (D) நோக்கு
91. பொருந்தாத இணையைக் கண்டறிக:
 (A) வெண்தயிர் - பண்புத் தொகை
 (B) இரைதேர்தல் - வினைத்தொகை
 (C) நாழிகைவாரம் - உம்மைத் தொகை
 (D) கயிலாய வெர்பு - இருபெயரொட்டுப் பண்புத்தொகை
92. பெறு - இச்சொல்லுக்கான வினைமுற்றைத் தேர்ந்தெடு:
 (A) பெற்றான் (B) பெற்றவன் (C) பெற்று (D) பெற்றவர்
93. பின்வருவனவற்றுள் தவறான இணையைச் சுட்டுக
 (A) சிற்து x பெரிது (B) திண்ணிது x வலிது
 (C) உயர்வு x தாழ்வு (D) நன்று x தீது
94. 'தோடுடைய செவியன், விடமுண்ட கண்டன்' என்ற தொடரால் குறிக்கப்படுவர்
 (A) உமையொரு பாகனாம் சிவபெருமான்
 (B) குழலூதும் கோவிந்தனாம் கண்ணன்
 (C) மராமரம் ஏழினைத் துளைத்த இராமன்
 (D) மாமரம் தடிந்த தணிகை வேலன்
95. சொல்லுக்கு அழுத்தம் தரும் உயிரெழுத்து எது?
 (A) அ (B) ஊ (C) ஐ (D) ஏ
96. கீழ்க்காண்பனவற்றுள் பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக
 (A) வெட்சித்திணை (B) வாகைத்திணை
 (C) முல்லைத் திணை (D) வஞ்சித் திணை
97. சரியான எதுகையைத் தேர்க:
 'எள்ளறு சிறப்பின் இமையவர் வியப்பப்
 புள்ளறு புன்கண் தீர்த்தோன் அன்றியும்'
 (A) எள்ளறு - வியப்ப (B) புள்ளறு - புன்கண்
 (C) எள்ளறு - புள்ளறு (D) சிறப்பின் - புன்கண்
98. வினைமுற்று, பெயர்ச்சொல், வினைச்சொல் ஆகிய இவற்றினைப் பயனிலையாகக் கொண்டு முடிவது?
 (A) நான்காம் வேற்றுமை (B) இரண்டாம் வேற்றுமை
 (C) முதல் வேற்றுமை (D) ஆறாம் வேற்றுமை
99. பின்வருவனவற்றுள் பண்புப் பெயர்ப் புணர்ச்சியைக் குறிக்காத விதி எது?
 (A) தன்னொற்றிரட்டல் (B) அடியகரம் ஐயாதல்
 (C) மவ்வீறு ஒற்றிழிந்து உயிரீறு ஒப்பவும் (D) இடையகரம் இய்யாதல்
100. பெருமை + களிறு = பெருங்களிறு: புணர்ச்சி விதியைத் தேர்ந்தெடு:
 (A) ஈறு போதல், இடையகரம் இய்யாதல்
 (B) ஈறு போதல், அடியகரம் ஐயாதல்
 (C) ஈறு போதல், ஆதி நீடல், முன்நின்ற மெய் திரிதல்
 (D) ஈறு போதல், இனமிகல்

101. Arjun Tulshiram Pawar, who passed away recently, was related to which field?

- [A] Sports [B] Journalism [C] Law [D] Politics

மறைந்த அர்ஜூன் தூல்சிராம் பாவார் எந்த துறையில் சிறந்து விளங்கினார்?

- (A) விளையாட்டு (B) பத்திரிக்கை (C) சட்டம் (D) அரசியல்

102. Who will be the Pakistan's new High Commissioner to India?

- [A] Husain Haqqani [B] Abdul Basit
[C] Sohail Mahmood [D] Maleeha Lodhi

இந்தியாவுக்கான பாகிஸ்தானின் புதிய ஆணையராக யார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்?

- (A) உசைன் ஹகுவானி (B) அப்துல் பாசிட்
(C) சோஹைல் மகமுது (D) மால்லீலா லோதி

103. Who has been sworn-in as the new President of South Korea?

- [A] Moon Jae-in [B] Hong Joon-pyo
[C] Goh Kun [D] Roh Tae-woo

தென் கொரியாவின் புதிய ஜனாதிபதியாக யார் அரியணை ஏறினார்?

- (A) மூன் ஜெய்-இன் (B) ஹாங் ஜீன் பியோ
(C) கோ குன் (D) ரோ டாய் வூ

104. Who has been appointed the new India's Ambassador to the Kingdom of the Netherlands?

- [A] J S Mukul [B] Pooja Kapur
[C] Venu Rajamony [D] Nitish Jha

நெதர்லாந்துக்கான இந்தியாவின் புதிய தூதுவராக யார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்?

- (A) ஜே.எஸ். முகூல் (B) பூஜா கபூர்
(C) வேணு ராஜமோனி (D) நித்திஷ் ஜா

105. The headquarters of Central Board of Direct Taxes (CBDT) is located in which city?

- [A] Chennai [B] Kochi [C] New Delhi [D] Pune

Central Board of Direct Taxes (CBDT) ன் தலைமையகம் எந்த நகரத்தில் அமைந்துள்ளது?

- (A) சென்னை (B) கொச்சி (C) புது டெல்லி (D) பூனே

106. Arrange the following events in descending order

1. Home Rule League at Poona
2. Conclusion of Kakori Case
3. Murder of S.P. Saunder
4. Punjab Governments deportation order of Dr.Satyapal and Dr. Kichlew

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

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:

கூற்று (A) : தமிழக மக்களின் வாழ்க்கையின் மீது பௌத்த மதத்தை விட சமணமதம் அதிக தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது.

காரணம் (R) : சமண மதம் பௌத்த மதத்தைவிட இந்து மதத்துடன் பல கூறுகள் பொதுவாக பெற்றுள்ளது.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்

(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

110. Match List I with List II and select the correct answer:

List - I

- Warren Hastings
- Sir John Shore
- Dost Muhammad
- Lord Macartney

List- II

- Treaty of Mangalore
- Hafiz Rahmat Khan
- Policy of Non-intervention
- Lord Auckland

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

பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐப் பொருத்தி சரியான விடையினை தெரிவு செய்க:

- வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்
- சர் ஜான் ஷோர்
- தோஸ்த் முகமது
- கெம்கார்ட்னே பிரபு

- மங்களூர் உடன்படிக்கை
- ஹபீஸ் ரகமத் கான்
- தலையிடா கொள்கை
- ஆக்லண்ட் பிரபு

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

111. Auditing the Governmental expenditure is vested with the

- The Finance Minister
- The Prime Minister
- The Finance Secretary
- Comptroller and Auditor General

(A) 1 only (B) 2 only (C) 2 and 3 only (D) 4 only

அரசாங்கத்தின் செலவுகளை தணிக்கை செய்யும் அதிகாரம் பெற்றவர்

- நிதி அமைச்சர்
 - நிதி செயலர்
 - பிரதமமந்திரி
 - தலைமை தணிக்கை கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி
- (A) 1 மட்டும் (B) 2 மட்டும் (C) 2 மற்றும் 3 மட்டும் (D) 4 மட்டும்

112. Find out the pair of wrongly matched wate dispute tribunals

1. Krishna water - Maharashtra, Karanataka and Andhra Pradesh
 2. Narmatha Water - Rajashthan, Gujarat, Maharashtra and Madhya Pradesh
 3. Kavery Water - Karnataka, Kerala, Goa and TamilNadu
 4. Ravi and Beas Water - Punjab and Haryana
- (A) 1 only (B) 2 and 4 only (C) 3 only (D) 4 only

தவறாக குறிப்பிட்டுள்ள நதிநீர்ப் பிரச்சனை தீர்ப்பாயம் மற்றும் நதிகளின் இணையைக் கண்டுபிடி.

1. கிருஷ்ணா நீர்: - மஹாராஷ்டிரா, கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம்
 2. நர்மதா நீர் - ராஜஸ்தான், குஜராத், மஹாராஷ்டிரா, மத்தியபிரதேசம்
 3. காவேரி நீர் - கர்நாடகம், கேரளா, கோவா, தமிழ்நாடு
 4. ராவி மற்றும் பியாஸ் நீர் - பஞ்சாப், ஹரியானா
- (A) 1 மட்டும் (B) 2 மற்றும் 4 மட்டும் (C) 3 மட்டும் (D) 4 மட்டும்

113. Which of the following statements about National Development Council is/are wrong?

1. Naitonal Development Council was set up in 1952
 2. National Development Council is concerned with social and economic policy
 3. It is akey institution in Centre State Relations.
 4. It consists of principal secretaries of all the ministries.
- (A) 1 (B) 1 and 2 only (C) 2 and 3 only (D) 4

தேசிய மேம்பாட்டு குழுவை பற்றி கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் தவறானவை எது/எவை?

1. தேசிய மேம்பாட்டுக்குழு 1952 இல் அமைக்கப்பட்டது.
 2. தேசிய மேம்பாட்டுக்குழு சமூக மற்றும் பொருளாதார கொள்கையுடன் ஈடுபாடு கொண்டது.
 3. மத்திய மாநில உறவுகளில் இது ஒரு முக்கிய நிறுவனமாகும்.
 4. அனைத்து அமைச்சகங்களின் முதன்மை செயலாளர்களை இது பெற்றுள்ளது.
- (A) 1 (B) 1 மற்றும் 2 (C) 2 மற்றும் 3 (D) 4

114. Match List I with List II and select the corret answer:

- | | |
|------------|---|
| a. MGNREGA | 1. To upgrade housing for BPL, SC/ST. |
| b. SGSY | 2. For benefit of rural women |
| c. IAY | 3. Guaranteed wage employments for atleast 100 days |
| d. IMY | 4. For improving the family income of rural poor |

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

பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐப் பொருத்தி சரியான விடையினை தெரிவு செய்க:

- | | |
|------------|---|
| a. MGNREGA | 1. வறுமை கோட்டிற்கு கீழ் உள்ளவர்கள் எஸ்.சி./எஸ்.டி பிரிவினர்க்கு வீடு கட்டி கொடுத்தல் |
| b. SGSY | 2. கிராம பெண்களின் பலனுக்காக |
| c. IAY | 3. 100 நாள் வேலை உறுதியளப்பு திட்டம் |
| d. IMY | 4. கிராம ஏழை மக்களின் குடும்ப வருமானத்தை உயர்த்துதல் |

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

115. Consider the following statement:

Assertion (A): Under British Rule in Zamindari system, landlords charged heavy rents from tenants.

Reason (R) : Under Zamindari system population grew, decayed and demand for lands also grew.

- (A) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
 (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
 (C) (A) is true but (R) is false
 (D) (A) is false but (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:

கூற்று (A) : பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் கீழ் ஜமின்தாரி முறையில் நில பிரபுக்களுக்குத்தகைதாரரிடமிருந்து அதிக குத்தகை வசூலித்தார்கள்.

காரணம் (R) : மேற்படி ஆட்சியில் ஜமின்தாரி முறையில் மக்கட்தொகை பெருக்கமும், கிராமங்களில் அழிவும் ஏற்பட்டதால் விளைநிலங்களின் தேவை பெருகிறது.

- (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
 (B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
 (C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
 (D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

116. The A, B, O blood grouping was first discovered by

- (A) Landsteiner and Levine (B) Muller H.J.
 (C) Morgan (D) Weiner

A, B, O இரத்த வகைகளை முதன்முதலில் கண்டுபிடித்தவர்

- (A) லென்ட்ஸ்டைனர் மற்றும் லெவின் (B) முல்லர் H.J.
 (C) மார்கன் (D) வெயின்னர்

117. Match List I with List II and select the corret answer:

List- I

- a. Adenine
 b. Thymine
 c. Ribose
 d. RNA

List - II

1. Uracil
 2. Sugar
 3. Pyrimidine
 4. Purine

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

பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐப் பொருத்தி சரியான விடையினை தெரிவு செய்க:

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a. அடினென்	1. யுரேசில்
b. தைமின்	2. சர்க்கரை
c. ரைபோஸ்	3. பிரிமிடின்
d. ஆர்.என்.ஏ	4. ப்யூரின்

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

118. Find out the incorrect statements among the following with regard to Rajaji

1. Established Gandhi Ashram in Pudupalayam
 2. Started Salt Satyagraha in Tamil Nadu
 3. Home Minister in the Interim Government
 4. Industrial Minister in the Free India
- (A) 1 and 4 (B) 2 and 3 (C) 2 and 4 (D) 3 and 4

ராஜாஜி குறித்த கீழ்க்கண்ட கருத்துகளில் தவறானவைகளை தெரிவு செய்

1. ராஜாஜி புதுப்பாளையத்தில் காந்தி ஆசிரமம் அமைத்தார்.
 2. தமிழகத்தில் உப்பு சத்தியாகிரகம் ஆரம்பித்தார்
 3. இடைக்கால அரசில் உள்துறை அமைச்சர்.
 4. சுதந்திர இந்தியாவில் தொழில் துறை அமைச்சர்
- (A) 1 மற்றும் 4 (B) 2 மற்றும் 3 (C) 2 மற்றும் 4 (D) 3 மற்றும் 4

119. Find out the wrong statement among the following:

1. Bharathi acclaimed Gandhi as Mahatma even before Tagore in 1910.
 2. He burnt foreign cloths at Madras Coast in 1906
 3. He was exiled to pondichery from 1908 tp 1919
 4. Sub-editor of Swadesamitran in 1904
- (A) 1 and 2 (B) 2 and 4 (C) 3 only (D) 1 and 4

கீழ்க்காண்பவற்றுள் தவறானதை கண்டுபிடிக்கவும்

1. தாகூருக்கு முன்பே காந்தியை மாகத்மா என 1910ல் பாரதி புகழ்ந்தார்.
 2. 1906-ல் சென்னை கடற்கரையில் மேலைநாட்டுத் துணிகளை எரித்தார்
 3. 1909 – 1918 வரை பாண்டிச்சேரிக்கு நாடு கடத்தப்பட்டார்.
 4. 1904ல் சுதேசமித்திரனின் துணை ஆசிரியர்
- (A) 1 மற்றும் 2 (B) 2 மற்றும் 4 (C) 3 மட்டும் (D) 1 மற்றும் 4

120. Match List I with List II and select the correct answer:

List - I - City

- Manaus
- Valpariso
- Chennai
- Denever

List - II - Climate

- Mid Latitude arid and semi arid
- Rainy Tropic
- Dry summer sub tropic
- Wet and dry tropic

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

பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐப் பொருத்தி சரியான விடையினை தெரிவு செய்க:

பட்டியல் I - நகரம்

- மானாஸ்
- வால்பரைசோ
- சென்னை
- டெனிவர்

பட்டியல் II - காலநிலை

- மத்திய அட்ச பாதை மற்றும் அரை பாதை
- ஈர அயன
- உப அயன வறண்ட கோடை
- ஈர மற்றும் வறண்ட அயன

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

121. Consider the following statement:

Assertion (A): The executive and the legislature of the Union shall have extraordinary powers during an Emergency.

Reason (R) : The Union Executive has the power to give direction to a state only to matters specified in Art-256-257

- Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (A) is true but (R) is false
- (A) is false but (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:

கூற்று (A) : நெருக்கடி நிலையின் பொழுது மைய நிர்வாகமும் சட்டமன்றமும் தனிச்சிறப்பு அதிகாரங்கள் கொண்டு இருக்கும்.

காரணம் (R) : விதி 256-257யின் படிதான் மைய நிர்வாகம் ஒரு மாநிலத்திற்கு கட்டளை பிறப்பிக்கமுடியும்

- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
- (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
- (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

122. The star seen closed to earth is

- (A) Sirius (B) Alpha Centauri (C) Cygin (D) Luyten

பூமிக்கு மிக அருகாமையில் காணப்படும் விண்மீன்

- (A) சிரியஸ் (B) ஆல்ஃபா சென்டௌரி (C) இக்ஷவாகு (D) லைடென்

123. Match List I with List II and select the corret answer:

List- I

- a. Yakshangan
b. Tamasha
c. Raslila
d. Yatra

List - II

1. Maharashtra
2. Karnataka
3. Bengal
4. Manipur

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

பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐப் பொருத்தி சரியான விடையினை தெரிவு செய்க:

பட்டியல் I

1. யக்ஷகானா
2. தமாஷா
3. ராஸ்லீலா
4. யாத்ரா

பட்டியல் II

1. மகாராஷ்டிரம்
2. கர்நாடகம்
3. வங்காளம்
4. மணிபூர்

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

124. Which of the following statements about 'Fundamental Right' is True?

1. The Fundamental Rights are contained in Part IV of the constitution
2. The Fundamental Rights are non-justiciable.
3. The Fundamental Rights promote international peace.
4. The Fundamental Rights guarantee the political freedom, to the citizens.

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

அடிப்படை உரிமைகள் பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

1. அரசியலமைப்பு பகுதி IV ல் அடிப்படை உரிமைகள் அடங்கியுள்ளது.
2. அடிப்படை உரிமைகள் நீதிமன்றத்தால் நீதி வழங்குவதற்கு அப்பாற்பட்டது
3. அடிப்படை உரிமைகள் பன்னாட்டு அமைதியை மேம்படுத்துகிறது
4. அடிப்படை உரிமைகள் குடிமக்களுக்கு அரசியல் சுதந்திரத்தை வழங்குவதற்கு உத்திரவாதமளிக்கின்றன

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

125. Match the following:

List - I

- a. 44 Constitutional Amendment Act
b. 61 Constitutional Amendment Act
c. 70 Constitutional Amendment Act
d. 87 Constitutional Amendment Act

List - II

1. Delimitation of constituencies of basis of 2001 census
2. Reservation of seats to last until 2010
3. Voting age reduced from 21-18
4. Privileges of each house of parliament, its committees and members.

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

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக

பட்டியல் I

- a. 44 அரசியலமைப்பு சட்டதிருத்தம்
b. 61 அரசியலமைப்பு சட்டதிருத்தம்
c. 79 அரசியலமைப்பு சட்டதிருத்தம்
d. 87 அரசியலமைப்பு சட்டதிருத்தம்

பட்டியல் II

1. 2001 மக்கட் தொகை கணக்கெடுப்பு அடிப்படையில் தொகுதி மறு வரையறுத்தல்
2. 2010 வரை இட ஒதுக்கீடு தொடரும்
3. வாக்களிக்கும் வயது 21-18 ஆக குறைக்கப்படுதல்
4. பாராளுமன்றத்தின் ஒவ்வொரு அவையின் சிறப்பு நிலைகள், அதன் குழுக்கள் மற்றும் உறுப்பினர்கள்

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

126. What is the value of A if each letter represents a different digit?

(A3B) (B) = 217B

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 7

ஒவ்வொரு எழுத்தும் வெவ்வேறு இலக்கு எனில் A-ன் மதிப்பு

(A3B) (B) = 217B

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 7

127. A perfect dice is tossed twice. Find the probability of getting a total of 9.

- (A) 9 (B) 1/9 (C) 2/9 (D) 9/2

பகடை இரண்டு முறை சுழற்றப்படுகின்றது. கூட்டு எண் 9 பெறுவதற்கான நிகழ்தகவு காண்க.

- (A) 9 (B) 1/9 (C) 2/9 (D) 9/2

128. Find out the wrong number in the following sequence.

22, 33, 66, 99, 121, 279, 594

(B) 33 (B) 121 (C) 279 (D) 594

பின்வரும் தொடரில் தவறான எண்ணை கண்டுபிடி

22, 33, 66, 99, 121, 279, 594

(A) 33 (B) 121 (C) 279 (D) 594

129. Identify the missing:

8 12 9
10 7 20
3 10 ?

(A) 13 (B) 14 (C) 4 (D) 5

விடுபட்டதை காண்க

8 12 9
10 7 20
3 10 ?

(A) 13 (B) 14 (C) 4 (D) 5

130. If two dice are thrown, what is the probability that the sum of the two faces obtained is neither 7 nor 11?

(A) 7/9 (B) 9/7 (C) 1/7 (D) 1/9

இரண்டு பகடை எறியப்படுகின்றது. கூட்டு எண் 7 அல்லது 11 இல்லாததற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

(A) 7/9 (B) 9/7 (C) 1/7 (D) 1/9

131. The sum of two numbers is 20. Their product is 96, then their H.C.F. is

(A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 10

இரு எண்களின் கூடுதல் 20. அவற்றின் பெருக்கல் பலன் 96. அவ்விரு எண்களின் மீப்பெரு வகுத்தி.

(A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 10

132. If TAMIL is VCMKN and HINDI is JKFNK then ODISA is

(A) RTGFC (B) QGIUC (C) SFJUA (D) QFIUC

TAMIL என்பது VCMKN மற்றும் HINDI என்பது JKFNK எனில் ODISA என்பது

(A) RTGFC (B) QGIUC (C) SFJUA (D) QFIUC

133. Find the smallest number exactly divisible by 12, 15, 20 and 27

(A) 540 (B) 570 (C) 240 (D) 270

12, 15, 20 மற்றும் 27 ஆகிய எண்களை மீதமின்றி வகுக்கக்கூடிய மிகச்சிறிய எண் யாது?

(A) 540 (B) 570 (C) 240 (D) 270

134. Next term in the sequence 7, 11, 9, 11, 17, 14, 15, 23, 19, is
(A) 19, 25, 22 (B) 19, 31, 20 (C) 19, 29, 24 (D) 19, 27, 23

7, 11, 9, 11, 17, 14, 15, 23, 19 என்ற தொடரில் அடுத்த எண்
(A) 19, 25, 22 (B) 19, 31, 20 (C) 19, 29, 24 (D) 19, 27, 23

135. What amount should be repaid to clear a loan of Rs. 6,000 borrowed at 6 2/3% simple interest per annum for a period of 1 year and 6 months?

(A) 6,800 (B) 6,600 (C) 6,200 (D) 6,400

ஆண்டுக்கு 6 2/3% தனிவட்டி வீதத்தில் ரூ. 6,000 கடன் வாங்கினால், 1 வருடம் 6 மாதத்திற்கு எவ்வளவு தொகை திரும்ப கட்டினால் கடன் அமையும்?

(A) 6,800 (B) 6,600 (C) 6,200 (D) 6,400

136. Who has been conferred with the Tholkappiyar Award for the year 2015-16?

[A] A Dakshinamurthy [B] S Rajalaksmi
[C] S N Kandaswamy [D] R Kalaikkovan

2015-2016 க்கான தொல்காப்பியர் என்ற விருது யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?

(A) எ. தட்ஷணாமூர்த்தி (B) எஸ். ராஜலட்சுமி
(C) எஸ்.என். கந்தசாமி (D) ஆர். கலைக்கோவன்

137. Kavinder Singh Bisht is associated with which sports?

[A] Wrestling [B] Chess [C] Boxing [D] Cricket

“Kavinder Singh Bisht” எந்த விளையாட்டு துறையோடு தொடர்புடையவராவார்?

(A) மல்யுத்தம் (B) செஸ் (C) குத்துச்சண்டை (D) கிரிக்கெட்

138. Who has won the 2017 Ecuador Presidential election?

[A] Lenin Moreno [B] Rafael Correa
[C] Guillermo Lasso [D] Norman Wray

“2017 ஈக்வேடார் அதிபர் தேர்தலில்” யார் வெற்றி பெற்றுள்ளார்?

[A] Lenin Moreno [B] Rafael Correa
[C] Guillermo Lasso [D] Norman Wray

139. Which movie has won the Best Picture award at 89th Oscar Academy Awards?

[A] Story of Your Life [B] Moonlight
[C] Hidden Figures [D] La La Land

எந்த திரைப்படம் 89வது ஆஸ்கார் விருதுக்கான சிறந்த திரைப்படம் என்ற விருதை கைப்பற்றியது?

[A] Story of Your Life [B] Moonlight
[C] Hidden Figures [D] La La Land

140. Which state government has launched "RAHAT" project for treatment of heart disease in remote and rural areas?

[A] Rajasthan [B] Madhya Pradesh [C] Chattisgarh [D] Odisha

எந்த மாநில அரசானது "RAHAT" என்ற திட்டத்தை தனித்த மற்றும் கிராமபகுதி இருதய நோயாளிகள் குணமடைய வேண்டும் என்பதற்காக தோற்றுவித்தது?

(A) ராஜஸ்தான் (B) மத்திய பிரதேசம் (C) சட்டீஸ்கர் (D) ஒடிசா

141. Find out the correct matching from the following:

List- I

1. Indian Spaced Research organization
2. Indian Institute of Science
3. National Physics Laboratory
4. Indian Institute of Space Technology

List - II

- Kota
- Ahmedabad
- Mumbai
- Trivandrum

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

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருந்துகிறது

பட்டியல் I

1. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம்
2. இந்திய அறிவியல் கழகம்
3. இந்திய இயற்பியல் ஆய்வகம்
4. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி கழகம்

பட்டியல் II

- கோட்டா
- அகமதாபாத்
- மும்பை
- திருவனந்தபுரம்

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

142. Consider the following statement:

Assertion (A): Monoclonal antibodies are the antibodies produced by the cloned cells.

Reason (R) : They are used for treatment of viral diseases

- (A) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(C) (A) is true but (R) is false
(D) (A) is false but (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:

கூற்று (A) : மானோகுளோன்ஸ் எதிர்ப்புப் பொருட்கள் என்பவை குளோன் செல்களால் உருவாக்கப்பட்ட எதிர்ப்பு பொருட்கள் ஆகும்.

காரணம் (R) : இவை வைரஸ் நோய்களை குணப்படுத்தப் பயன்படுகின்றன.

- (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

143. Janani Suraksha Yojana (JSY) was launched by National Rural Helath Mission. Its main purpose is

- (A) In entitles all pregnant women delivering in Public Helath institution to absolutely free and so expense delivery, including caesarean section.

- (B) Aimed to trains health personnel in basic new born care.
 (C) To promote intititionaldelivery among the poor pregnant women.
 (D)To eradicate polio in India covering children in the age group 0-3 years

தேசிய கிராம சுகாதார மிஷனினால், தொடங்கப்பட்ட ஜனனி சுரக்ஷா யோஜனா (JSY) திட்டத்தின் நோக்கமானது.

- (A) அனைத்து கருவுற்ற தாய்மார்களும், பொது சுகாதார நிறுவனங்களில், செலவில்லாத, இலவசமான (சிசரேரியன் உட்பட) பிரசவ உதவியினை பெறத் தகுதியுடையவராவார்.
 (B) பிறந்த குழந்தையின் நலம் பேணுவதற்கு, சுகாதார பணியாளர்களுக்கு அடிப்படை பயிற்சியளித்தல்.
 (C) மருத்துவமனைகளில் கருவுற்ற ஏழை தாய்மார்கள் பிரசவத்தினை மேற்கொள்ளச் செய்தல்.
 (D) இந்தியாவில் 0-3 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளில் காணும் போலியோ நோயினை முற்றிலும் நீக்குதல்.

144. Which of the following are the Rocket Launching Centre of ISRO?

1. Thumba 2. Sriharikota 3. Mahendragiri 4. Bangalore
 (A) 1 and 2 (B) 1 and 3 (C) 2 and 3 (D) 2 and 4

கீழ்க்கண்டவற்றுள் இஸ்ரோவின் விண்வெளி ராக்கெட் ஏவுதளங்கள் எவை?

1. தும்பா 2. ஸ்ரீஹரிகோட்டா 3. மகேந்திரகரி 4. பெங்களூர்
 (A) 1 மற்றும் 2 (B) 1 மற்றும் 3 (C) 2 மற்றும் 3 (D) 2 மற்றும் 4

145. Dr. Visweswaraiah Science Museum is situated at

- (A) Hyderabad (B) Bangalore (C) Mysore (D) Pune

டாக்டர் விஸ்வேசராய்யா அருங்காட்சியகம் உள்ள இடம்

- (A) ஹைதராபாத் (B) பெங்களூர் (C) மைசூர் (D) பூனா

146. W.H.O headquarters is situated at

- (A) New York (B) London (C) Geneva (D) Moscow

உலக சுகாதார இயக்கம் இயங்கும் தலைமையிடம் அமைந்த இடம்

- (A) நியூயார்க் (B) லண்டன் (C) ஜெனிவா (D) மாஸ்கோ

147. Match List – I with List-II correctly and select your answer using the codes given below

List- I

- a. Assam
 b. Gujarat
 c. Arunachal Pradesh
 d. Kerala

List – II

1. Onam
 2. Mopin
 3. Bihu
 4. Makar-Sankranti

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

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a. அசாம்	1. ஓனம்
b. குஜராத்	2. மோபின்
c. அருணாச்சல பிரதேசம்	3. பிகு
d. கேரளா	4. மகர சங்கராந்தி

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

148. Who was called as the father of Indian archacology?

- (A) John Marshal (B) S.R. Rao
(C) R. S. Bisht (D) Alexander Cunningham

இந்திய தொல்லியலின் தந்தை என்றழைக்கப்பட்டவர் யார்?

- (A) ஜான் மார்ஷர் (B) எஸ்.ஆர். ராவ்
(C) ஆர்.எஸ். பிஸ்ட் (D) அலெக்ஸாண்டர் கன்னிங்ஹாம்

149. Who was the author f Tarikh-i-Mubarik-Shahi?

- (A) Hasan-un-Nizami (B) Fakhr-ud-din
(C) Amir Khusro (D) Amir Hassan

தாரிக்-இ-முபாரக்-ஷாகியின் ஆசிரியர் யார்?

- (A) ஹாசன் உன் நிசாமி (B) பக்ருதீன் (C) அமீர் குஸ்ரு (D) அமீர் ஹாசன்

150. "If I were guilty of an unjust, I would rise in judgement against myself." Whose statement is this?

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

"நான் நீதிக்கு புறம்பான குற்ற நடவடிக்கைகளை மேற் கொள்வேனாயின் எனக்கு எதிரான தீர்ப்பை நானே வழங்கிக் கொள்வேன்" இது யாருடைய கூற்று?

- (A) பாபர் (B) அக்பர் (C) ஜஹாங்கீர் (D) அவுரங்கசீப்

151. Match the following

- | | |
|--------------|--------------------|
| a. Babar | 1. Buland-Dar-waza |
| b. Humayun | 2. Kabul Bagh |
| c. Akbar | 3. Diwan-i-Khas |
| d. Shahjehan | 4. Din-panch |

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

பொருத்துக

- a. பாபர்
b. ஹீமாயூன்
c. அக்பர்
d. ஷாஜஹான்

1. புலன் தர்வாசா
2. காபூல் பாக்
3. திவானி காஸ்
4. தின்பனா

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

152. Arrange in chronological order

- (A) The First Battle of Tarain
(B) Arab Conquest of Sind
(C) Somnath expedition of Mahmud of Ghazni
(D) Establishment of Slave dynasty rule in Delhi

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

கால வரிசைப்படுத்துக

- (A) முதலாம் தரையின் போர்
(B) சிந்துவின் மீது அரேபிய படையெடுப்பு
(C) கஜனி மாமுதுவின் சோமநாதபுர படையெடுப்பு
(D) டெல்லியில் அடிமை வம்ச ஆட்சி நிறுவப்படுதல்

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

153. Which of the following statement is correct?

- (A) Coronation of Shivaji 1674
(B) Treaty of Purandar, 1664
(C) Shivaji was born on 1637
(D) Shivaji breathe is last, 1666

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது?

- (A) சிவாஜி பட்டம் சூடிய ஆண்டு, 1674
(B) புரந்தர் உடன்படிக்கை, 1664
(C) சிவாஜி பிறந்த ஆண்டு, 1637
(D) சிவாஜி இறந்த ஆண்டு, 1666

154. Match List I & List II correct ans select your answer using the codes given below

List - I

- a. Choleswara temple
b. Koranganatha temple
c. Balasubramanyan temple
d. Kampahareswara temple

List- II

1. Kulottunga - I
2. Aditya - I
3. Parantaka - I
4. Vijayalaya

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

வரிசை I & வரிசை IIஐ பொருத்தி கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

வரிசை I

- சோழீஸ்வரர் கோயில்
- கோரங்கநாதன் கோயில்
- பாலசுப்பிரமணியம் கோயில்
- கம்பாஹூர்ஸ்வர கோயில்

வரிசை II

- குலோத்துங்கன் - I
- ஆதித்யன் - I
- பாராந்தகன் - I
- விஜயாலயன்

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

155. To get a high yield, which gene from Bacteria can be introduced to non-leguminous crops?

- (A) T₂ gene (B) B₂ gene (C) nif gene (D) antisense gene

மகசூலை அதிகரிக்க, பாக்கீரியாவிலிருந்து எடுக்கப்பட்டு, பயறு அல்லாத தாவரங்களில் செலுத்தப்படும் ஜீன் எது?

- (A) T₂ ஜீன் (B) B₂ ஜீன் (C) நிஃப் ஜீன் (D) உணர்தடை ஜீன்

156. If 2% of x is 40, then 2% of (x+50) =

- (A) 50 (B) 401 (C) 410 (D) 41

x இனது 2% 40 எனில், (x+50) அது 2%

- (A) 50 (B) 401 (C) 410 (D) 41

157. Rate of bike is Rs. 17,000 the company gave Rs. 1700 discout to the bike. Then what is the percentage of the discount?

- (A) 15% (B) 25% (C) 5% (D) 10%

ஓர் இரு சக்கர ஊர்தியின் குறித்த விலை ரூ. 17,000 அந்த நிறுவனம் ரூ.1700 தள்ளுபடி அளித்திடின் அந்த வண்டிக்கு அளித்த தள்ளுபடி சதவீதம் என்ன?

- (A) 15% (B) 25% (C) 5% (D) 10%

158. If "HYDROGEN" is represented as JCJZYSSD, how "ANTIMONY" will be represented as

- (A) CPVKOQPA (B) CRZQWABO (C) ERXMQSRC (D) GTZOSUTE

"HYDROGEN" என்ற சொல்லை "JCJZYSSD" என்று எழுதினால் "ANTIMONY" என்ற சொல்லை எப்படி எழுத வேண்டும்.

- (A) CPVKOQPA (B) CRZQWABO (C) ERXMQSRC (D) GTZOSUTE

159. A hollow cylindrical iron pipe is of length 35 cm. Its outer and inner diameters are 10 cm and 8 cm respectively. Find the weight of the pipe if 1 cu, cm of iron weighs 7 gm.

- (A) 6.93 kg (B) 9.90 kg (C) 7.53 kg (D) 7.93 kg

ஒரு உள்ளீடற்ற இரும்பு குழாயின நீளம் 35 செ.மீ. அதன் வெளி மற்றும் உள் விட்டங்கள் முறையே 10 செ.மீ மற்றும் 8 செ.மீ எனில், இரும்புக் குழாயின் எடையை காண்க. (1 க.செ.மீ இரும்பின் எடை 7 கிராம்)
 (A) 6.93 கிகி (B) 9.90 கிகி (C) 7.53 கிகி (D) 7.93 கிகி

160. Richard is fifteenth from the front in a column of boys, There were thrice as many behind him as there were in front. How many boys are there between Richard and the seventh boy from the end of the column?
 (A) 33 (B) 34 (C) 35 (D) 36

ரிச்சர்ட் என்பவது ஒரு வரிசையில் முன் இருந்து 15-வது நபராக நிற்கிறார். அவருக்கு பின், முன் இருப்பவர்களின் எண்ணிக்கையில் மூன்று மடங்கு என்றால், அவருக்கும் வரிசையில் பின் இருந்து 7-வது நிற்கும் நபருக்கும் இடையே எத்தனை நபர்கள் உள்ளனர்?
 (A) 33 (B) 34 (C) 35 (D) 36

161. If 2 composers can composed 60 pages of a book in 5 hours, how many composers will compose 200 pages of the book in 20 hours?
 (A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 11

12 அச்சுக் கோப்பவர்கள் 5 மணி நேரத்தில் ஒரு புத்தகத்தின் 60 பக்கங்களை முடிப்பர். 20 மணி நேரத்தில் 200 பக்கங்களை முடிக்க எத்தனை அச்சுக் கோப்பவர்கள் தேவை?
 (A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 11

162. A voluntary organization planted a total of 106 trees along the road side. Some of the trees were fruit bearing trees. If the number of non-fruit bearing trees was two more than thrice the number of fruit bearing trees, what was the number of fruit bearing trees planted?
 (A) 20 (B) 22 (C) 24 (D) 26

ஒரு தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனம் ஒரு தேசிய நெடுஞ்சாலையின் இரு புறங்களிலும் மரங்கள் நட்லன. அவற்றில் சில கனி தரும் மரங்கள், கனி தராத மரங்களின் எண்ணிக்கை கனி தரும் மரங்களின் எண்ணிக்கையின் மூன்று மடங்கோடு இரண்டை கூட்டினால் வரும். மொத்தம் 106 மரங்கள் நடப்பட்டு இருந்தால் கனி தரும் மரங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
 (A) 20 (B) 22 (C) 24 (D) 26

163. Find the range of the following data:
 25, 67, 78, 43, 21, 17, 49, 54, 76, 92, 20, 45, 86, 37, 35
 (A) 78 (B) 75 (C) 92 (D) 86

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களின் வீச்சு என்ன?
 25, 67, 78, 43, 21, 17, 49, 54, 76, 92, 20, 45, 86, 37, 35
 (A) 78 (B) 75 (C) 92 (D) 86

164. A is B's sister, C is B's mother, D is C's father, E is D's mother. Then A is the of D.

(A) Grand Mother (B) Grand Father (C) Daughter (D) Grand daughter

A என்பவர் B-ன் சகோதரி, C என்பவர் B-ன் தாய், D-என்பவர் C-ன் தகப்பன் மற்றும் E என்பவர் D-ன் தாய் என்றால் A என்பவர் D-யின்

(A) பாட்டி (B) தாத்தா (C) மகள் (D) பேத்தி

165. Find out the missing term in the given alphabet series

AZ, GT, MN, _____ YB

(A) JH (B) SH (C) SK (D) TS

பின்வரும் சொல் தொடர் வரிசையில் விடுபட்ட தொடர் என்ன?

AZ, GT, MN, _____ YB

(A) JH (B) SH (C) SK (D) TS

166. What is the India's rank in the 2017 IMD World Competitiveness Index?

[A] 37th [B] 41st [C] 45th [D] 28th

“IMD World Competitiveness Index” 2017-ல் இந்தியா எத்தனையாவது இடத்தில் உள்ளது?

(A) 37வது (B) 41வது (C) 45வது (D) 28வது

167. Who has been sworn-in as the new Prime minister of Nepal?

[A] Bam Bahadur Kunwar [B] Sher Bahadur Deuba
[C] Tribhuvan Bir Bikram Shah [D] Kirti Nidhi Bista

நேபாளின் புதிய பிரதம மந்திரியாக யார் அரியணை ஏறியவர் யார்?

(A) பாம் பகதூர் குன்வான் (B) சேர் பகதூர் தூபா
(C) டிபூவன் பீர் பிக்ராம் ஷா (D) கிரீடி நிதி பிஸ்பா

168. Purva Barve is associated with which sports?

[A] Cricket [B] Boxing [C] Badminton [D] Chess

“Purva Barve” எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர் ஆவார்?

(A) கிரிக்கெட் (B) குத்துச்சண்டை (C) பேட்மிட்டன் (D) செஸ்

169. Who is the newly appointed chairman of the Animal Welfare Board of India (AWBI)?

[A] Mohan Singh Ahluwalia [B] Suresh S.Honnappagol
[C] Chinny Krishna [D] Sharad Singh Negi

“தேசிய வனவிலங்கு ஆணையத்தின் புதிய தலைவராக யார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்?

(A) மோகன் சிங் அலுவலியா (B) சுரேஷ் எஸ்.ஹோனாபாககோல்
(C) சின்னி கிருஷ்ணா (D) ஷாராடு சிங் நேகி

170. Match List I & List II correct ans select your answer using the codes given below

List - I

- Respiration
- Protein synthesis
- Photosynthesis
- Secretion

List- II

- Chloroplast
- Mitochondrion
- Dictyosome
- Ribosome

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

வரிகை ஐ பொருத்தி கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

வரிசை I

- சுவாசித்தல்
- புரதச்சேர்க்கை
- ஒளிச்சேர்க்கை
- சுரத்தல்

வரிசை II

- குளோரோபிளாஸ்ட்
- மைட்டோகாண்ட்ரியான்
- டிக்டியோசோம்
- ரைபோசோம்

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

171. Pick out the odd one out

- | | | | |
|-----------------|------------|------------|----------|
| 1. Tuberculosis | 2. Leprosy | 3. Cholera | 4. Polio |
| (A) 4 | (B) 2 | (C) 1 | (D) 3 |

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒன்றின் பொருந்தாத ஒன்றை தேர்ந்தெடு:

- | | | | |
|-------------|--------------|----------|-----------|
| 1. காச நோய் | 2. தொழு நோய் | 3. காலரா | 4. போலியோ |
| (A) 4 | (B) 2 | (C) 1 | (D) 3 |

172. Which of the following statements is correct?

ATP Molecule consist of

- Adenine, Ribose sugar and two phosphate groups
- Adenine, Deoxyribose sugar and three phosphate groups
- Thaimine, Ribose sugar and three phosphate groups
- Adenine, Ribose sugar and three phosphate groups

பின்வருவனவற்றுள் எது சரியான வாக்கியம்?

ATP மூலக்கூறில் அடங்கியுள்ளவை

- அடினைன், ரிபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் இரண்டு பாஸ்பேட் தொகுப்பு
- அடினைன், டிஆக்ஸிரிபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் மூன்று பாஸ்பேட் தொகுப்பு
- தையமின், ரிபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் மூன்று பாஸ்பேட் தொகுப்பு
- அடினைன், ரிபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் மூன்று பாஸ்பேட் தொகுப்பு

173. The origin and conduction of heartbeat takes place through

1. Atrio Ventricular node
 2. Sinu auricular node
 3. Purkinje fibres
 4. Bundle of His
- (A) 1, 3, 4, 2 (B) 2, 1, 4, 3 (C) 3, 2, 1, 4 (D) 4, 3, 1, 2

இதய இயக்கத் தூண்டல் தோன்றல் மற்றும் பரவுதலில் செயல்படும் அமைப்புகள்

1. ஏட்ரியோ வென்ட்ரிகுலார் கணு
 2. சைனு ஆரிக்குலார் கணு
 3. புர்கின்ஜி இழைகள்
 4. ஹிஸ்சின் கற்றை
- (A) 1, 3, 4, 2 (B) 2, 1, 4, 3 (C) 3, 2, 1, 4 (D) 4, 3, 1, 2

174. Consider the following statement:

Assertion (A): **Menstruation happens at the end of Juteal phase**

Reason (R) : **The decrease in the progesterone and oestrogen hormone levels brings about menstruation.**

- (A) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(C) (A) is true but (R) is false
(D) (A) is false but (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:

கூற்று (A) : லியூட்டியல் நிலையின் இறுதியில் மாதவிடாய் ஏற்படுகிறது.

காரணம் (R) : புரொஜெஸ்டிரான் மற்றும் ஈஸ்ட்ரோகன் ஹார்மோன்களின் குறைவதனால் மாதவிடாய் ஏற்படுகிறது.

- (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

175. Arrange the following according to Energy Flow in an Eco-system.

1. Producer
 2. Top Carnivores
 3. Herbivores
 4. Carnivores
- (A) 1, 3, 4, 2 (B) 3, 4, 2, 1 (C) 4, 3, 1, 2 (D) 2, 1, 3, 4

சூழ்நிலை மண்டலத்தில் ஆற்றல் ஒழுக்கின்படி கீழ் கண்டவற்றை வரிசைப்படுத்து

1. உற்பத்தியாளர்
 2. உயரிய விலங்கு உண்ணிகள்
 3. தாவர உண்ணிகள்
 4. விலங்கு உண்ணிகள்
- (A) 1, 3, 4, 2 (B) 3, 4, 2, 1 (C) 4, 3, 1, 2 (D) 2, 1, 3, 4

176. Match List I & List II correct ans select your answer using the codes given below

List - I

- a. Citric Acid
- b. Tartaric Acid
- c. Hydrochloric Acid
- d. Tannic Acid

List- II

1. Stomach Jucies
2. Tea
3. Lemon Juice
4. Grapes

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

வரிகை ஐ பொருத்தி கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- வரிசை I**
- சிடரிக் அமிலம்
 - டார்டாரிக் அமிலம்
 - ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்
 - டானிக் அமிலம்

- வரிசை II**
- இரப்பை நீர்
 - தேநீர்
 - எலுமிச்சை பழச்சாறு
 - திராட்சை

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

177. Match List I & List II correct ans select your answer using the codes given below

- List - I**
- Bleaching Powder
 - Plaster of Paris
 - DDT
 - Potash alum

- List- II**
- Insecticide
 - Disinfectant
 - Purification of drinking water
 - Plastering the fractured bone

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

வரிகை ஐ பொருத்தி கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- வரிசை I**
- சலவைத்தூள்
 - பாரிஸ் சாந்து
 - DDT
 - பொட்டாஷ் படிக்காரம்

- வரிசை II**
- பூச்சிக்கொல்லி
 - கிருமிநாசினி
 - குடிநீரை தூய்மைப்படுத்துதல்
 - முறிந்த எலும்பை ஒட்டவைத்தல்

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

178. Read the following statements with reference to fertilizers

- Nitrogen is highly essential for rapid growth of plants.
- Phosphate promotes early growth as well as early maturity of plants.
- Potassium develops a healthy root system

Which of the statement(s) is/are correct?

- (A) 1 and 2 (B) 1, 2 and 3 (C) 1 and 3 (D) 1 only

உரங்கள் தொடர்புடைய கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை படிக்கவும்

1. நைட்ரஜன், தாவரங்களின் வேகமான வளர்ச்சிக்கு அவசியமானதாகும்.

2. தாவரங்களின் தூரித வளர்ச்சிக்கு முதரிச்சிக்கும் பாஸ்பேட் தேவை

3. வலிமையான வேர் அமைப்பை பொட்டாசியம் உருவாக்குகிறது.

(A) 1 மற்றும் 2

(B) 1, 2 மற்றும் 3

(C) 1 மற்றும் 3

(D) 1 மட்டும்

179. Match List I & List II correct ans select your answer using the codes given below

List - I

- Etching on glass
- Calico printing
- Skin ointment
- Fungicide

List- II

- Zinc Carbonate
- Bordeaux mixture
- Hydrofluoric acid
- Potassium dichromate

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

வரிகை ஐ பொருத்தி கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

வரிசை I

- கண்ணாடி அரித்தல்
- காலிகோ அச்சிடுதல்
- தோல் களிம்பு
- காளான் கொல்லி

வரிசை II

- ஜிங்க் கார்பனேட்
- போர்டாக்ஸ் கலவை
- ஹைட்ரோ ப்ளூரிக் அமிலம்
- பொட்டாசியம் டைகுரோமேட்

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

180. Match List I & List II correct ans select your answer using the codes given below

List - I

- Newton Sun
- Johannes Kepler
- Cavendish
- Copernicus

List- II

- Elliptical orbit of planets around the Sun
- Mas of the Earth
- Helio Centric Theory
- Law of Gravitation

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

வரிகை ஐ பொருத்தி கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

வரிசை I

- நியூட்டன்
- ஜோஹனாஸ் கெப்ளர்
- காவண்டிஷ்
- கோபர்நிகஸ்

வரிசை II

- கோள்களின் நீள் வட்ட பாதையின் இயக்கம்
- புவியின் நிறை
- புவியின் நிறை
- புவியீர்ப்பு விதி

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

181. Consider the following statement:

Assertion (A): Centrifugal force is the force acting towards the centre

Reason (R) : Butter is separated from curd due to centrifugal force

- Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (A) is true but (R) is false
- (A) is false but (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:

கூற்று (A) : மையவிலக்கு விசை என்பது மையத்தை நோக்கி செயல்படும் விசையாகும்.

காரணம் (R) : தயிர் கடையப்படும் போது வெண்ணெய் பிரித்தெடுக்கப்படுவது மையவிலக்கு விசையால் தான்

- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
- (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
- (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

182. Fuse wire has property of

- High resistance and low melting point
 - Low resistance and low melting point
 - High resistance and high melting point
 - Low resistance and high melting point
- (A) 1 is correct (B) 2 is correct (C) 3 is correct (D) d is correct

உருகு இழை

- அதிக மின்தடையும் குறைந்த உருகு நிலையும் கொண்டது.
- குறைந்த மின்தடையும் குறைந்த உருகு நிலையும் கொண்டது.
- அதிக மின்தடையும் அதிக உருகுநிலையும் கொண்டது
- குறைந்த மின்தடையும் அதிக உருகுநிலையும் கொண்டது

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

183. Match List I & List II correct ans select your answer using the codes given below

List - I

- a. Chinook
- b. Foh
- c. Sirocco
- d. Loo

List- II

- 1. Northern Italy
- 2. Thar Desert in India
- 3. USA
- 4. Sahara Desert

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

வரிகை ஐ பொருத்தி கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

வரிசை I

- a. சின்னூக்
- b. ஸ்பான்
- c. சிராக்கோ
- d. லூ

வரிசை II

- 1. வடக்கு இத்தாலி
- 2. இந்தியாவின் தார் பாலைவனம்
- 3. அமரிக்க ஐக்கிய நாடு
- 4. சகாரா பாலைவனம்

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

184. Choose the correct statement

- (A) Andaman sea lies between Andaman island and Taiwan
- (B) Andaman sea lies between Andaman island and Thailand
- (C) Andaman sea lies between Andaman island and Cambodia
- (D) Andaman sea lies between Andaman island and Malaysia

சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடு

- (A) அந்தமான் தீவுக்கும், தாய்வானுக்கும் இடையில் உள்ள கடல் அந்தமான் கடல்
- (B) அந்தமான் தீவுக்கும், தாய்லாந்துக்கும் இடையில் உள்ள கடல் அந்தமான் கடல்
- (C) அந்தமான் தீவுக்கும் காம்போடியாவுக்கும் இடையில் உள்ள கடல் அந்தமான கடல்
- (D) அந்தமான் தீவுக்கும் மலேசியாவிற்கும் இடையில் உள்ள கடல் அந்தமான கடல்

185. Consider the following statement:

Assertion (A): The Constitution of India contains seven Fundamental Rights at the beginning. Now, the Constitution of India classified the Fundamental Rights under six groups.

Reason (R) : Right to Property has been abolished by the 44th Amendment Act, 1978

- (A) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:

கூற்று (A) : இந்திய அரசியலமைப்பு தொடக்கத்தில் ஏழு அடிப்படை உரிமைகளைக் கொண்டிருந்தது. தற்போது ஆறு அடிப்படை உரிமைகள் தான் உள்ளன.

காரணம் (R) : 1978-ல் 44வது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தத்தின் படி, சொத்துரிமையைனது அடிப்படை உரிமையிலிருந்து நீக்கம் செய்யப்பட்டுவிட்டது.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்

(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

186. Match the following

List - I

- President
- Prime Minister
- Chief Minister
- Governor

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

List- II

- Real Head in the State Executive
- The First Citizen of India
- Nominal Head in the State Executive
- Head of the Government of India

பொருத்துக

வரிசை I

- குடியரசுத் தலைவர்
- பிரதம அமைச்சர்
- முதலமைச்சர்
- ஆளுநர்

வரிசை II

- மாநிலத்தின் உண்மையான தலைவர்
- இந்தியாவின் முதல் குடிமகன்
- மாநிலத்தின் பெயரளவுத் தலைவர்
- இந்திய அரசாங்கத்தின் தலைவர்

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

187. Consider the following statements:

- Secretariat is the nerve centre of the State Administration
- District is the basic unit of administration in India
- The District Collector is the head of the District Administration.
- Governor is the administrative head of the State Administration.

Which statement is not correct?

- (A) 3 is not correct (B) 4 is not correct
(C) 1 and 2 are not correct (D) 3 and 4 are not correct

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனிக்கவும்

1. மாநில நிர்வாகத்தின் நரம்பு மண்டலமாக செயலகம் உள்ளது.
2. இந்திய நிர்வாகத்தின் அடிப்படை அலகாக மாவட்டம் உள்ளது.
3. மாவட்ட நிர்வாகத்தின் தலைவராக மாவட்ட ஆட்சியாளர் உள்ளார்.
4. மாநில நிர்வாகத்தின் நிர்வாகத் தலைவராக ஆளுநர் உள்ளார்.

இவற்றுள் எது தவறு?

- (A) 3 மட்டும் தவறு (B) 4 மட்டும் தவறு
(C) 1 மற்றும் 2ம் தவறு (D) 3 மற்றும் 4 தவறு

188. Which is the correct statement?

1. Indian Constitution is a written one
2. Indian constitution consists of features of both flexible and rigid constitution.
3. Indian Constitution established a Secular State.
4. Indian Constitution is against the Federal System of Government.

- (A) 1 only correct (B) 2 only correct
(C) 1, 2 and 4 only correct (D) 1, 2 and 3 only correct

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

1. இந்திய அரசியலமைப்பு எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்பு
2. இந்திய அரசியலமைப்பு நெகிழும், நெகிழா இயல்புடையது.
3. இந்திய அரசியலமைப்பு மதசார்பற்ற அரசை உடையது.
4. இந்திய அரசியலமைப்பு கூட்டாட்சி முறை அரசுக்கு எதிரானது.

- (A) 1 மட்டும் சரி (B) 2 மட்டும் சரி
(C) 1, 2 மற்றும் 4ம் மட்டும் சரி (D) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும் சரி

189. Match the following

List - I

- a. Act 153
- b. Act 163
- c. Act 352
- d. Act 356

List- II

1. National Emergency
2. Governor
3. State Emergency
4. Chief Minister

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

பொருத்துக

வரிசை I

- a. விதி 153
- b. விதி 163
- c. விதி 352
- d. விதி 356

வரிசை II

1. தேசிய அவசரநிலை
2. ஆளுநர்
3. மாநில அவசர நிலை
4. முதலமைச்சர்

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

190. 7 men can complete a work in 52 days. In how many days will 13 men finish the same work?

- (A) 20 days (B) 13 days (C) 7 days (D) 28 days

7 ஆட்கள் ஒரு வேலையை 52 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். அதே வேலையை 13 ஆட்கள் எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பார்கள்?

- (A) 20 நாட்கள் (B) 13 நாட்கள் (C) 7 நாட்கள் (D) 28 நாட்கள்

191. Find the missing number in the following:

4242, 4254, 4230, 4266, 4218, 4278 _____

- (A) 4264 (B) 4272 (C) 4228 (D) 4206

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண் வரிசையில் விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டுபிடி
4242, 4254, 4230, 4266, 4218, 4278 _____

- (A) 4264 (B) 4272 (C) 4228 (D) 4206

192. The average of 4 values is 20 and when a quantity is added to each value the average is 22. Find quantity.

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

4 மதிப்புகளின் சராசரி 20 ஆகும். ஒரு எண் 4 மதிப்புகளிலும் சேர்க்கப்பட்டபின் சராசரி 22 எனில் சேர்க்கப்பட்ட எண் என்ன?

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

193. Find the principal that yield a compound interest of Rs. 1, 632 in 2 years at 4% rate of interest per annum

- (A) Rs. 10,000 (B) Rs. 20,000 (C) Rs. 30,000 (D) Rs. 40,000

4 சதவீதம் ஆண்டு வட்டி வீதப்படி 2 ஆண்டுகளில் ரூ. 1, 632 கூட்டு வட்டி தரும் என்றால் அசலைக் கணக்கிடவும்.

- (A) ரூ. 10,000 (B) ரூ. 20,000 (C) ரூ. 30,000 (D) ரூ. 40,000

194. Mohan started from point P and walked 2 m towards west. He then took a right turn and walked 3 m before taking a left turn and walked 5 m. He finally took a left turn, walked 3 m and stopped at a point Q. How far is point Q from point P?

- (A) 2 m (B) 6 m (C) 7 m (D) 8 m

மோகன் என்பவர் P என்ற இடத்திலிருந்து புறப்பட்டு மேற்கே 2 மீ தூரம் செல்கிறார். பின் வலப்பக்கம் திரும்பி 3 மீ தூரம் சென்று, இடப்பக்கம் திரும்பி 5 மீ தூரம் சென்று, இறுதியாக இடப்பக்கம் திரும்பி 3 மீ தூரம் சென்று Q என்ற இடத்தை அடைந்தார். Q என்ற புள்ளி P-புள்ளியில் இருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் இருக்கிறது.

- (A) 2 மீ (B) 6 மீ (C) 7 மீ (D) 8 மீ

195. Match the following

List - I

- a. IMF
b. WTO
c. IFC
d. IDA

List- II

1. Lower Servicing Charge on Loans
2. Separate legal entity
3. Resolving trade disputes
4. Short term credit institution

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

பொருத்துக

வரிசை I

- பன்னாட்டு நிதி நிறுவனம்
- உலக வர்த்தக அமைப்பு
- பன்னாட்டு நிதி கழகம்
- பன்னாட்டு வளாச்சிக் கழகம்

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

வரிசை II

- குறைந்த வட்டியில் நிதி உதவி
- சட்டபூர்வ தனி நிதி ஆதாரம்
- வர்த்தக தகராறுகளை கையாள்தல்
- குறுகியகால கடன் வழங்கும் நிறுவனம்

196. Match the following

List - I

- Land Reforms (NSAP)
- April 1999
- August 15, 1995
- October 2, 1993

List- II

- National Social Assistance Programme
- Employment Assurance Scheme (EAS)
- Jawahar Gram Samidhi Yojana (JGSY)
- The Abolition of the Zamindari System

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

கீழ்க்கண்டவற்றை சரியாகப் பொருத்துக

வரிசை I

- நில சீர்திருத்தங்கள்
- ஏப்ரல் 1999
- ஆகஸ்டு 15, 1995
- அக்டோபர் 2, 1993

வரிசை II

- நாட்டு சமூக உதவித்திட்டம் (NSAP)
- வேலைவாய்ப்பு உறுதித்திட்டம் (EAS)
- ஜவகர்கிராம் வேலைவாய்ப்பு திட்டம் (JGSY)
- ஜமீன்தார் முறை ஒழிப்புத் திட்டம்

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

197. 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

198. A bullet of mass 15g is horizontally fired with velocity 100 ms^{-1} from a piston of mass 2 kg. Total momentum of the pistol and bullet before firing is equal to
(A) Zero (B) 201.5 kgms^{-1} (C) 215 kgms^{-1} (D) 200 kgms^{-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) $201.5 \text{ கி.கி. மீவி}^1$ (C) $215 \text{ கி.கி. மீவி}^1$ (D) $200 \text{ கி.கி. மீவி}^1$

199. 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 வேதிப் பெயர் என்ன?

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

200. The Kinnerasani Wildlife Sanctuary is located in which state?

- [A] Andhra Pradesh [B] Kerala [C] Telangana [D] Tamil Nadu

“Kinnarasani” வனவிலங்கு சரணாலயம் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

- (A) ஆந்திரபிரதேசம் (B) கேரளா (C) தெலுங்கானா (D) தமிழ்நாடு

TNPSC GROUP - 2A - FULL TEST - 3

(ANSWER KEY)

1. A	21. C	41. D	61. A	81. B	101. D	121. B	141. D	161. B	181. C
2. D	22. A	42. A	62. C	82. C	102. C	122. B	142. C	162. D	182. D
3. B	23. B	43. A	63. B	83. A	103. A	123. A	143. C	163. B	183. C
4. B	24. B	44. A	64. C	84. C	104. C	124. A	144. A	164. D	184. D
5. C	25. D	45. A	65. C	85. B	105. C	125. B	145. B	165. B	185. A
6. D	26. A	46. A	66. B	86. B	106. A	126. B	146. C	166. C	186. B
7. C	27. D	47. B	67. B	87. D	107. D	127. B	147. B	167. B	187. B
8. D	28. D	48. C	68. C	88. D	108. D	128. C	148. D	168. C	188. D
9. B	29. B	49. A	69. D	89. D	109. A	129. C	149. B	169. D	189. D
10. D	30. A	50. C	70. C	90. D	110. A	130. A	150. B	170. D	190. D
11. B	31. B	51. A	71. D	91. B	111. D	131. B	151. A	171. A	191. D
12. D	32. B	52. D	72. B	92. A	112. C	132. D	152. A	172. D	192. B
13. C	33. C	53. C	73. D	93. B	113. D	133. A	153. A	173. B	193. B
14. A	34. B	54. B	74. A	94. A	114. C	134. C	154. C	174. D	194. C
15. A	35. D	55. C	75. D	95. D	115. A	135. B	155. C	175. A	195. C
16. D	36. D	56. A	76. D	96. C	116. A	136. D	156. B	176. D	196. A
17. C	37. B	57. B	77. B	97. C	117. C	137. C	157. C	177. B	197. B
18. C	38. A	58. B	78. D	98. C	118. D	138. A	158. B	178. D	198. A
19. D	39. A	59. D	79. C	99. C	119. C	139. B	159. A	179. A	199. A
20. C	40. C	60. C	80. D	100. D	120. B	140. A	160. C	180. B	200. C