POST OF JUNIOR SCIENTIFIC OFFICER IN TAMIL NADU FORENSIC SCIENCES SUBORDINATE SERVICE -2023

COMPUTER BASED TEST

PAPER -II (PART -A & PART - B)

COMPULSORY TAMIL ELIGIBILITY TEST AND GENERAL STUDIES WITH APTITUDE AND MENTAL ABILITY TEST

வினாக்கள் : 1–100 | **மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150**

Questions : 1–100 | **Total Marks : 150**

---

1. "உனக்குக் கதை எழுதத் தெரியுமா"? என்ற வினாவிற்கு "கட்டுரை எழுதத் தெரியும்" என விடையளிப்பது

   (A) சுட்டு விடை
   (B) நேர் விடை
   (C) மறை விடை
   (D) இனமொழி விடை
   (E) விடை தெரியவில்லை

2. சரியான விடை வகையை தெரிவு செய்க.

   "இது செய்வாயா?" என்ற வினாவிற்கு "நீயே செய்" என்று விடை கூறுவது

   (A) சுட்டு விடை
   (B) நேர் விடை
   (C) இனமொழி விடை
   (D) ஏவல் விடை
   (E) விடை தெரியவில்லை

3. எவ்வகை வினா என்பதை எழுதுக.

   தான் அறியாத ஒன்றை அறிந்து கொள்வதற்காக வினவுவது

   (A) அறியா வினா
   (B) அறி வினா
   (C) ஐய வினா
   (D) கொளல் வினா
   (E) விடை தெரியவில்லை

4. அலுவல் சார்ந்த கலைச் சொற்களுக்குத் தமிழாக்கம் அறிக.

புரபோசல்

(A) ஆவணம்
(B) கருத்துரு
(C) கோப்பு
(D) ஒப்புச்சீட்டு
(E) விடை தெரியவில்லை

5. இணையான தமிழ்ச்சொல் அறிக.

Member of Legislative Assembly

(A) நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்
(B) பாராளுமன்ற உறுப்பினர்
(C) மக்களவை உறுப்பினர்
(D) சட்டமன்ற உறுப்பினர்
(E) விடை தெரியவில்லை

6. 'JOURNALISM' - என்ற ஆங்கில வார்த்தைக்கு நிகரான தமிழ்ச் சொல் தருக.

(A) ஊடகம்
(B) பருவ இதழ்
(C) மொழியியல்
(D) இதழியல்
(E) விடை தெரியவில்லை

7. 'உள்ளங்கை நெல்லிக்கனி போல' என்ற சொற்றொடரில் உவமை விளக்கும் பொருள்?

(A) வெளிப்படைத் தன்மை
(B) எளிதில் மனதில் பதிதல்
(C) தற்செயல் நிகழ்வு
(D) பயனற்ற செயல்
(E) விடை தெரியவில்லை

8. 'காக்கை உட்காரப் பனம்பழம் விழுந்தது போல' என்ற உவமைக்குப் பொருத்தமான பொருள் யாது?

(A) ஒற்றுமையின்மை
(B) பயனற்ற செயல்
(C) தற்செயல் நிகழ்வு
(D) எதிர்பாரா நிகழ்வு
(E) விடை தெரியவில்லை

9. நெல்லிக்காய் மூட்டையைக் கொட்டினார் போல - உவமையின் பொருளைத் தேர்க.

(A) தடையின்றி மிகுதியாக
(B) எண்ணி செயல்படாமை
(C) ஒற்றுமையின்மை
(D) தற்செயல் நிகழ்வு
(E) விடை தெரியவில்லை

10. அப்துல் நேற்று வருவித்தான் - இது எவ்வகை வாக்கியம்

(A) பிற வினை
(B) தன் வினை
(C) செய் வினை
(D) செயப்பாட்டு வினை
(E) விடை தெரியவில்லை

11. எவ்வகை வாக்கியம் எனக் கண்டெழுதுக.

"சட்டி உடைந்து போயிற்று"

(A) தன் வினை
(B) பிற வினை
(C) செய் வினை
(D) செயப்பாட்டு வினை
(E) விடை தெரியவில்லை

12. தொடர்வகை அறிந்து சரியான விடையை எழுதுக.

பழந்தமிழ் இலக்கியங்கள் பல அழிந்து விட்டனவே!

(A) வினாத் தொடர்
(B) கட்டளைத் தொடர்
(C) உணர்ச்சித் தொடர்
(D) செய்தித் தொடர்
(E) விடை தெரியவில்லை

13. மனித நேயத்துடன் வாழ்பவர்களால்தான் இவ்வுலகம் இயங்கிக் கொண்டிருக்கிறது.
- இவ்விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்க.

(A) மனித நேயத்துடன் வாழ்பவர்கள் யார்?

(B) மனித நேயத்துடன் வாழ்பவர்களால் பயன் என்ன?

(C) யாரால் இவ்வுலகம் இயங்கிக் கொண்டிருக்கிறது?

(D) இவ்வுலகம் இயங்க என்ன செய்ய வேண்டும்?

(E) விடை தெரியவில்லை

14. விடைக்கேற்ற வினாவை தெரிவு செய்க.
விடை : ஒரு தாற்றில் பல சீப்பு வாழைப்பழங்கள் உள்ளன.

(A) ஒரு தாற்றில் எவ்வளவு வாழைப்பழங்கள் உள்ளன?

(B) ஒரு தாற்றில் எத்தனை வாழைப்பழங்கள் உள்ளன?

(C) ஒரு தாற்றில் எத்தனை சீப்பு வாழைப்பழங்கள் உள்ளன?

(D) ஒரு தாற்றில் எவ்வாறு பழங்கள் உள்ளன?

(E) விடை தெரியவில்லை

15. இரு வினைகளின் பொருள் வேறுபாடு அறிதல்
சரியான இணையைக் கண்டுபிடி
தொடுத்தல் – தொடுதல்

(A) பார்த்தல் – பகிர்தல்

(B) தேடுதல் – கிடைத்தல்

(C) அணிதல் – தீண்டுதல்

(D) கிடைத்தல் – படைத்தல்

(E) விடை தெரியவில்லை

16. சரியான தொடர்களைத் தேர்ந்தெடு.

- மறைந்து, மறைத்து

(I) பசி கண்ணை மறைத்தது

(II) உணவு உண்டதால் பசி மறைந்தது

(III) பசி கண்ணை மறைந்தது

(IV) உணவு உண்டதால் பசி மறைத்தது

(A) (I) மற்றும் (IV) சரியானவை

(B) (II) மற்றும் (III) சரியானவை

(C) (I) மற்றும் (II) சரியானவை

(D) (III) மற்றும் (IV) சரியர்னவை

(E) விடை தெரியவில்லை

17. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திச் சரியான தொடரைத் தேர்க.

(A) இயற்கையின் அழகிய நாட்டியங்கள் அசைவுகள் அனைத்தும்

(B) இயற்கையின் அசைவுகள் அனைத்தும் அழகிய நாட்டியங்கள்

(C) அழகிய நாட்டியங்கள் அனைத்தும் இயற்கையின் அசைவுகள்

(D) அழகிய அசைவுகள் அனைத்தும் இயற்கையின் நாட்டியங்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

18. சொற்கள் ஒழுங்குபட அமைந்த சரியான தொடரைக் தேர்க.

(A) அலைபேசியைச் சாலையைக் கடப்பதே நல்லது அணைத்து விட்டு

(B) சாலைகளின் இருபுறங்களிலும் உள்ள பயன்படுத்துங்கள் நடைமேடையை

(C) விதிக்கப்பட்ட இடங்களில் மட்டும் சாலையைக் கடக்கவும்

(D) ஓட்டுநர் உரிமம் இன்றிச் சட்டப்படி குற்றம் வண்டிகளை ஓட்டுவது

(E) விடை தெரியவில்லை

19. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி சொற்றொடராக்குக.

இரண்டாயிரம் தொன்மையுடையது ஆண்டுகாலத் ஏறு தழுவுதல்

(A) ஏறு தழுவுதல் தொன்மையுடையது ஆண்டுகாலத் இரண்டாயிரம்

(B) ஏறு தழுவுதல் இரண்டாயிரம் ஆண்டுகாலத் தொன்மையுடையது

(C) இரண்டாயிரம் ஆண்டுகாலத் ஏறுதழுவுதல் தொன்மையுடையது

(D) இரண்டாயிரம் தொன்மையுடையது ஏறு தழுவுதல் ஆண்டுகாலத்

(E) விடை தெரியவில்லை

20. பின்வரும் இசைக்கருவிகளின் பெயர்களை அகர வரிசைப்படுத்துக.

படகம், தவில், கணப்பறை, பேரியாழ், உறுமி, உடுக்கை, தவண்டை, பிடில், நாகசுரம், மகுடி

(A) உடுக்கை, தவண்டை, பிடில், நாகசுரம், மகுடி, உறுமி, படகம், தவில், கணப்பறை, பேரியாழ்

(B) உறுமி, உடுக்கை, தவண்டை, நாகசுரம், மகுடி, பிடில், படகம், தவில், கணப்பறை, பேரியாழ்

(C) உடுக்கை, உறுமி, கணப்பறை, தவண்டை, தவில், நாகசுரம், படகம், பிடில், பேரியாழ், மகுடி

(D) உறுமி, உடுக்கை, தவில், நாகசுரம், கணப்பறை, படகம், பிடில், பேரியாழ், மகுடி, தவண்டை

(E) விடை தெரியவில்லை

21. அகரவரிசைப்படி சொற்களைச் சீர் செய்க.

வனப்பு, அழகு, பூரிப்பு, மகிழ்ச்சி

(A) அழகு, வனப்பு, மகிழ்ச்சி, பூரிப்பு

(B) அழகு, பூரிப்பு, மகிழ்ச்சி, வனப்பு

(C) அழகு, மகிழ்ச்சி, பூரிப்பு, வனப்பு

(D) பூரிப்பு, அழகு, மகிழ்ச்சி, வனப்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

22. ‘படி’ என்ற வேர்ச்சொல்லின் வினைமுற்றைக் கண்டறிக.

(A) படித்த
(B) படித்து
(C) படிக்கின்ற
(D) படித்தான்
(E) விடை தெரியவில்லை

23. வினையாலணையும் பெயரைக் கண்டறிக.

கேள் ——————

(A) கேட்டு
(B) கேட்ட
(C) கேட்டான்
(D) கேட்டவர்
(E) விடை தெரியவில்லை

24. சுடு - என்ற சொல்லின் தொழிற்பெயரைக் கண்டறிக.

(A) சுட்டான்
(B) சுட்ட
(C) சுடுதல்
(D) சுட்டு
(E) விடை தெரியவில்லை

25. “மயங்கிய” - வேர்ச்சொல்லைத் தருக.

(A) மய
(B) மயக்கி
(C) மயங்கு
(D) மயக்கு
(E) விடை தெரியவில்லை

26. சரியான வேர்ச்சொல் - பொருந்தாத இணையைத் தேர்க.

(A) வேறல் – வெல்
(B) கோடல் – கோடு
(C) கோறல் – கொல்
(D) சேறல் – செல்
(E) விடை தெரியவில்லை

27. ‘உண்கிறேன்’ - இதன் வேர்ச்சொல்லைக் கண்டறிக.

(A) உண்டு
(B) உண்
(C) ஊண்
(D) உண்ணல்
(E) விடை தெரியவில்லை

28. “என்னுடன் ஊருக்கு வருவாயா?” என்ற வினாவிற்கு ‘வராமல் இருப்பேனா?’ என்று கூறுவது, ———————— விடை ஆகும்.

(A) வினா எதிர் வினாதல் விடை
(B) உறுவது கூறல் விடை
(C) இனமொழி விடை
(D) உற்றது உரைத்தல் விடை
(E) விடை தெரியவில்லை

29. குணக்கு, குடக்கு எனும் பெயர்கள் குறிப்பது

(A) மலை
(B) கடல்
(C) திசை
(D) ஆறு
(E) விடை தெரியவில்லை

30. ஏரி, ஏறி - ஒலி வேறுபாடு அறிந்து சரியாக அமைந்துள்ள விடையைத் தேர்க.

(A) மரத்தில் ஏரினான். ஏறியில் குளித்தான்.
(B) மரத்தில் ஏறினான். ஏரியில் குளித்தான்.
(C) ஏறியில் மீன் பிடித்தான். மலையில் ஏரினான்
(D) ஏணியில் ஏரினாள். ஏறியில் மீன் பிடித்தாள்
(E) விடை தெரியவில்லை

31. ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடறிந்து சரியான பொருளைத் தேர்க.

சூல் - சூழ் - சூள்

	சூல்		சூழ்		சூள்
(A)	கருப்பம்	-	முட்டை	-	ஆணை
(B)	சுற்றியிரு	-	கருப்பம்	-	சபதம்
(C)	கருப்பம்	-	ஆராய்ச்சி	-	சபதம்
(D)	ஆணை	-	ஆராய்ச்சி	-	கருப்பம்
(E)	விடை தெரியவில்லை				

32. ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடு அறிதல். சரியானத் தொடரைத் தேர்க.

(A) கார் பருவத்தில் நன்றாக விளைந்தும், தானியங்களின் விலை குறையாமல் இருந்தது

(B) கார் பறுவத்தில் நண்றாக விளைந்தும், தாணியங்களின் விலை குறையாமல் இருந்தது

(C) கார் பருவத்தில் நன்றாக விளைந்தும், தானியங்களின் விலை குரையாமல் இருந்தது

(D) காற் பருவத்தில் நன்றாக விலைந்தும், தாணியங்களின் விலை குரையாமல் இறுந்தது

(E) விடை தெரியவில்லை

33. 'Elocution' என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நிகரான தமிழ்ச்சொல் தருக.

(A) எழுத்தாற்றல்

(B) பேச்சாற்றல்

(C) கதைப்பாடல்

(D) தியாகம்

(E) விடை தெரியவில்லை

34. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச் சொல்லறிதல்.

LEVEL CROSSING

(A) கூட்டுச் சாலையை கடக்குமிடம்

(B) வளைவுப் பாதையைக் கடக்குமிடம்

(C) இருப்புப்பாதையைக் கடக்குமிடம்

(D) பள்ளிப் பகுதியைக் கடக்குமிடம்

(E) விடை தெரியவில்லை

35. தமிழ்ச் சொல்லைக் கண்டறிக.

REVOLUTION

(A) வறட்சி

(B) புரட்சி

(C) காட்சி

(D) மாட்சி

(E) விடை தெரியவில்லை

36. வட்டார வழக்குச் சொல்லில் 'பதனம்' என்பதன் பொருளை சுட்டுக.

(A) பாத்தி

(B) சலிப்பு

(C) தொலைவில்

(D) கவனமாக

(E) விடை தெரியவில்லை

37. மரபுப் பிழைகள் நீக்குக. - மரபுப் பிழையுள்ள தொடரைத் தெரிவு செய்க.

பறவைகளின் ஒலி மரபு.

(A) காகம் கரையும்
(B) கோழி கூவும்
(C) ஆந்தை அலறும்
(D) மயில் அகவும்
(E) விடை தெரியவில்லை

38. மரபுப் பிழை நீக்கி சரியான சொல்லால் எழுதுக.

இல்லத்தின் அருகே புதிதாக கூரை ————

(A) போட்டனர்
(B) மேய்ந்தனர்
(C) வேய்ந்தனர்
(D) முடைந்தனர்
(E) விடை தெரியவில்லை

39. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிதல்.

பாரதியார்

(A) பாரதிதாசன்
(B) வாணிதாசன்
(C) கண்ணதாசன்
(D) ஔவையார்
(E) விடை தெரியவில்லை

40. மகரக் குறுக்கம் அல்லாதது எது?

(A) போன்ம்
(B) கொண்ம்
(C) வரும் வளவன்
(D) நறும் மலர்
(E) விடை தெரியவில்லை

41. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக.

பாடுதல், பாடியவள், கெடுதல், படித்தல்

(A) பாடுதல்
(B) பாடியவள்
(C) கெடுதல்
(D) படித்தல்
(E) விடை தெரியவில்லை

42. 'எளிது' என்னும் சொல்லின் எதிர்ச்சொல் ————

(A) அரிது
(B) சிறிது
(C) பெரிது
(D) வறிது
(E) விடை தெரியவில்லை

43. எதிர்ச்சொல்லை எடுத்தெழுதுக.

ஐம்பெருங்காப்பியம்

(A) ஐந்திணை
(B) ஐங்குறுகாப்பியம்
(C) ஐஞ்சிறுகாப்பியம்
(D) ஐந்நெடுங்காப்பியம்
(E) விடை தெரியவில்லை

44. எதிர்ச்சொல்லை எடுத்து எழுதுதல்

நகுதல் - எதிர்ச்சொல் தருக.

(A) சிரித்தல்
(B) உவத்தல்
(C) மலர்தல்
(D) அழுதல்
(E) விடை தெரியவில்லை

45. 'இடர் ஆழி நீங்குகவே' - இத்தொடரில் இடர் என்பதன் எதிர்ச்சொல்லை எழுதுக.

(A) இன்பம்
(B) துன்பம்
(C) துயரம்
(D) தூய்மை
(E) விடை தெரியவில்லை

46. தானொரு - என்ற சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது

(A) தா+ஒரு
(B) தான்+னொரு
(C) தான்+ஒரு
(D) தானே+ஒரு
(E) விடை தெரியவில்லை

47. சேர்த்து எழுதுக. இனிமை + உயிர்

(A) இன்உயிர்
(B) இனிய உயிர்
(C) இன்னுயிர்
(D) இனிமை உயிர்
(E) விடை தெரியவில்லை

48. எந்தமிழ்நா என்பதைப் பிரித்தால் இவ்வாறு வரும்

(A) எந்+தமிழ்+நா
(B) எந்த+தமிழ்+நா
(C) எம்+தமிழ்+நா
(D) எந்தம்+தமிழ்+நா
(E) விடை தெரியவில்லை

பத்தியைப் படித்து வினாக்களுக்கு விடையை தேர்ந்தெடு :

அது 1921 ஆம் ஆண்டு மத்திய தரைக்கடலில் ஒரு கப்பல் இங்கிலாந்தை நோக்கி சென்று கொண்டிருந்தது. தமிழர் ஒருவர் கப்பலின் மேல் தளத்தில் நின்று கடல் அலைகளைப் பார்த்துக் கொண்டிருந்தார். திடீரென அவரது உள்ளத்தில் கடல் நீர் ஏன் நீல நிறமாகக் காட்சியளிக்கிறது என்ற வினா எழுந்தது. அவ்வினா அவரை உறங்கவிடவில்லை. இங்கிலாந்து பயணம் முடிந்து இந்தியா திரும்பினார். பிறகு பாதரச ஆவி விளக்கு, பென்சீன் மற்றும் நிறமாலைக் காட்டி ஆகியவற்றின் உதவியுடன் தமது ஆய்வைத் தொடங்கினார்.

ஆய்வின் முடிவில் 1928 பிப்ரவரி 28 ஆம் நாள் "இராமன் விளைவு" என்னும் தமது கண்டுபிடிப்பை வெளியிட்டார். இக்கண்டுபிடிப்பு இந்தியாவிற்கு அறிவியலுக்கான முதல் நோபல் பரிசைப் பெற்றுத் தந்தது. அவர் தமது கண்டுபிடிப்பை வெளியிட்ட பிப்ரவரி 28 ஆம் நாளை நாம் ஆண்டுதோறும் "தேசிய அறிவியல் நாள்" எனக் கொண்டாடி மகிழ்கிறோம். யார் அவர் தெரியுமா? அவர்தான் சர்.சி.வி. இராமன்.

49. இராமன் விளைவைக் கண்டறிந்தவர் யார்?

(A) சர்ஐசக் நியூட்டன்
(B) சர்.சி.வி. இராமன்
(C) தாமஸ் ஆல்வா எடிசன்
(D) ஐன்ஸ்டீன்
(E) விடை தெரியவில்லை

50. இராமன் அவர்களுக்கு நோபல் பரிசைப் பெற்றுத்தந்த கேள்வி எது?

(A) கடல் நீர் ஏன் கறுப்பாகக் காட்சியளிக்கிறது?
(B) கடல் நீர் ஏன் நீல நிறமாக இல்லை?
(C) கடல் நீர் ஏன் நீல நிறமாகக் காட்சியளிக்கிறது?
(D) கடல் நீர் ஏன் உப்பாக இருக்கிறது?
(E) விடை தெரியவில்லை

51. தேசிய அறிவியல் நாள் என்றைக்குக் கொண்டாடப்படுகிறது?

(A) பிப்ரவரி 28
(B) ஜனவரி 26
(C) ஜூன் 30
(D) டிசம்பர் 10
(E) விடை தெரியவில்லை

52. சர்.சி.வி இராமன் தன் ஆய்வின் முடிவை எந்த ஆண்டு வெளியிட்டார்?

(A) 1920
(B) 1928
(C) 1982
(D) 1298
(E) விடை தெரியவில்லை

53. இந்தியாவிற்கு அறிவியலுக்கான முதல் நோபல் பரிசைப் பெற்றவர் யார்?

(A) மேரி கியூரி
(B) இரவீந்திரநாத் தாகூர்
(C) இராமானுஜர்
(D) சர்.சி.வி. இராமன்
(E) விடை தெரியவில்லை

54. ஒருமைப் பன்மைப் பிழையற்ற தொடர் எது?

(A) மாணவர்கள் கால்பந்து விளையாடிக் கொண்டிருக்கிறார்கள்.
(B) மாணவர் கால்பந்து விளையாடிக் கொண்டிருக்கிறார்கள்.
(C) மாணவர்கள் கால்பந்து விளையாடிக் கொண்டிருக்கிறார்.
(D) மாணவர்கள் கால்பந்து விளையாடுகிறான்.
(E) விடை தெரியவில்லை

55. ஒருமைப் பன்மைப் பிழையற்ற தொடர் எது?

(A) என் பள்ளிப்பருவத்தின் பசுமை மாறா நினைவுகள் நெஞ்சில் எழுகின்றது
(B) என் பள்ளிப்பருவத்தின் பசுமை மாறா நினைவு நெஞ்சில் எழுகின்றன
(C) என் பள்ளிப்பருவத்தின் பசுமை மாறா நினைவுகள் நெஞ்சில் எழுகின்றன
(D) எங்கள் பள்ளிப்பருவத்தின் பசுமை மாறா நினைவுகள் நெஞ்சில் எழுகிறது
(E) விடை தெரியவில்லை

56. ஒருமைப் பன்மைப் பிழையற்ற தொடரைத் தேர்ந்தெடுக்க.

(A) அன்னங்கள் விளையாடும் அகலமான துறைகளைக் கொண்ட நீர்நிலைகள் உள்ளது

(B) அன்னங்கள் விளையாடும் அகலமான துறைகளைக் கொண்ட நீர்நிலைகள் உள்ளன

(C) அன்னங்கள் விளையாடும் அகலமான துறைகளைக் கொண்ட நீர்நிலை உள்ளன

(D) அன்னம் விளையாடும் அகலமான துறை கொண்ட நீர்நிலைகள் உள்ளது

(E) விடை தெரியவில்லை

57. சொல்-பொருள்-பொருத்துக.

(a)	நாளிகேரம்	1.	அரசமரம்
(b)	கோளி	2.	தென்னை
(c)	சாலம்	3.	பச்சிலை மரம்
(d)	தமாலம்	4.	ஆச்சா மரம்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

58. சொல்லும் - பொருளும்

தவறான இணையைக் கண்டறிக.

(A) கிளை - உறவினர்

(B) பேதையார் - அறிவற்றவர்

(C) போற்றார் - பகைவர்

(D) அலந்தவர் - கொடையாளர்

(E) விடை தெரியவில்லை

59. சொல்-பொருள்-பொருத்துக.

(a) மைவனம் — 1. தேன்

(b) முருகு — 2. மலைநெல்

(c) மதியம் — 3. பவளம்

(d) துவரை — 4. நிலவு

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

(E) விடை தெரியவில்லை

60. ஒரு இரவும் ஓர் பகலும் சேர்ந்தது ஒருநாள்

(A) ஒரு இரவும் அஃது பகலும் சேர்ந்தது ஒரு நாள்

(B) ஓர் இரவும் ஒரு பகலும் சேர்ந்தது ஒரு நாள்

(C) அந்த இரவும் ஓர் பகலும் சேர்ந்தது ஒரு நாள்

(D) இரவும் மற்றும் பகலும் சேர்ந்தது ஒரு நாள்

(E) விடை தெரியவில்லை

61. சரியான தொடரைத் தேர்ந்தெடு

சாலவும் நன்று. எவ்வகைத் தொடர்?

(A) விளித்தொடர்

(B) இடைச்சொல் தொடர்

(C) அடுக்குத்தொடர்

(D) உரிச்சொல் தொடர்

(E) விடை தெரியவில்லை

62. சரியான தொடரைக் கண்டுபிடி

(A) பள்ளிக்குச் சுற்றுச்சுவர் எழுப்பப்பட்டது

(B) முருகன் சோறு தின்றான்

(C) குயவர் பானை செய்தார்

(D) அணில் பழம் சாப்பிட்டது.

(E) விடை தெரியவில்லை

63. சரியான தொடரைத் தேர்க.

(A) மையோ மறிகடலோ மழைமுகிலோ மரகதமோ

(B) மையோ மழைமுகிலோ மரகதமோ மறிகடலோ

(C) மையோ மரகதமோ மறிகடலோ மழைமுகிலோ

(D) மையோ மழைமுகிலோ மறிகடலோ மரகதமோ

(E) விடை தெரியவில்லை

64. பழம் என்பதன் கூட்டப் பெயர்

(A) குவியல்

(B) குலை

(C) மந்தை

(D) கட்டு

(E) விடை தெரியவில்லை

65. பின்வரும் சொல்லின் சரியான கூட்டுப் பெயரை தெரிக.

கல்

(A) கல் கூட்டம்

(B) கல் மந்தை

(C) கற்குவியல்

(D) கல் கட்டு

(E) விடை தெரியவில்லை

66. பொருத்தமான பொருளைத் தெரிவு செய்தல்

"இஸ்மத் சன்னாசி" என்ற சொல் எந்த மொழிக்கு உரியது ?

(A) கிரேக்கம்

(B) சமஸ்கிருதம்

(C) அரபு

(D) பாரசீகம்

(E) விடை தெரியவில்லை

67. பொருத்தமான பொருளைத் தெரிவு செய்க.

கம்பர் எழுதிய நூல்களுள் ஒன்று

(A) நீதிநெறி விளக்கம்

(B) மதுரை கலம்பகம்

(C) கந்தர் கலிவெண்பா

(D) சடகோபர் அந்தாதி

(E) விடை தெரியவில்லை

68. 'குண்டம்' - எதைக் குறிக்கிறது ?

(A) குளிக்கும் நீர் நிலை

(B) இடத்தின் பெயர்

(C) உவர் நீர் நிலை

(D) கமலைக் கிணறு

(E) விடை தெரியவில்லை

69. பொருந்தாத இணையைத் தேர்க.

(A) மல்லெடுத்த – வலிமையற்ற

(B) சமர் – போர்

(C) எக்களிப்பு – பெருமகிழ்ச்சி

(D) நல்கும் – தரும்

(E) விடை தெரியவில்லை

70. கலைச்சொல் அறிதல்

RECIPROCITY

(A) வறுமை
(B) வளமை
(C) நற்பண்பு
(D) ஒப்புரவு நெறி
(E) விடை தெரியவில்லை

71. கொடுக்கப்பட்டுள்ள கலைச்சொல்லின் பொருளறிந்து சரியான விடையை தெரிவு செய்க.

Equestrain

(A) யானையேற்றம்
(B) கப்பல் பயணம்
(C) குதிரையேற்றம்
(D) இரயில் பயணம்
(E) விடை தெரியவில்லை

72. கூற்று, காரணம் - சரியா? தவறா?

கூற்று : ஒரே நேரத்தில் நிகழ்த்தப்படும் நூறு செயல்களை நினைவில் கொண்டு விடையளித்தல் சதாவதானம் எனப்படும்.

காரணம் : சதம் என்றால் நூறு என்று பொருள்.

(A) கூற்று : தவறு, காரணம் : தவறு
(B) கூற்று : தவறு, காரணம் : சரி
(C) கூற்று : சரி, காரணம் : சரி
(D) கூற்று : சரி, காரணம் : தவறு
(E) விடை தெரியவில்லை

73. கூற்று : கட்டுரையைப் படித்தான் – வேற்றுமைத் தொடர்

காரணம் : 'ஐ' என்னும் வேற்றுமை உருபு வெளிப்படையாக வந்து பொருளை உணர்த்துகிறது

(A) கூற்றும், காரணமும் தவறு
(B) கூற்று சரி, காரணம் தவறு
(C) கூற்று தவறு, காரணம் சரி
(D) கூற்றும், காரணமும் சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

74. கூற்று, காரணம் சரியா என ஆய்க.

கூற்று : இப்புவியின் படைப்பில் கடவுள் போன்ற ஒருவர் பின்னணியில் இருந்தார் என்பதை ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் மறுத்தார்.

காரணம் : ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் இப்பேரண்டம் பெரு வெடிப்பினால் உருவானதே என்பதை கணிதவியல் அடிப்படையில் விளக்கினார்.

(A) கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி

(B) கூற்று சரி, காரணம் தவறு

(C) கூற்று தவறு, காரணம் சரி

(D) கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு

(E) விடை தெரியவில்லை

75. இருபொருள் தருக.

ஓடு

(A) ஓடுதல், மேற்கூரை

(B) நதி, எண்

(C) நிலவு, மாதம்

(D) புன்னகை, ஆபரணம்

(E) விடை தெரியவில்லை

76. இருபொருள் தருக.

நகை

(A) பெருமை, உவகை

(B) அழகு, விருப்பம்

(C) சிரிப்பு, அணிகலன்

(D) ஆசை, மகிழ்ச்சி

(E) விடை தெரியவில்லை

77. இருபொருள் தரும் இணையைத் தேர்ந்தெடு.

வண்மை

(A) ஈகை, வலிமை

(B) வலிமை, கட்டளை

(C) வழங்குதல், கட்டளை

(D) கயிறு, நிலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

78. அடைப்புக்குள் உள்ள சொல்லைத் தகுந்த இடத்தில் சேர்க்க (மழை)

(A) மரம் வளர்ப்போம் – பெறுவோம்

(B) உரம் வளர்ப்போம் – பெறுவோம்

(C) வீடு வளர்ப்போம் – பெறுவோம்

(D) மடம் வளர்ப்போம் – பெறுவோம்

(E) விடை தெரியவில்லை

79. அடைப்புக்குள் கொடுக்கப்பட்டுள்ள சொல்லை சரியான தொடரோடு சேர்க்க (ஆசிய ஜோதி)

(A) புத்தரின் வரலாற்றைக் கூறும் நூல்

(B) நாயன்மார்களின் வரலாற்றைக் கூறும் நூல்

(C) பெரியாரின் வரலாற்றைக் கூறும் நூல்

(D) பாரதியாரின் வரலாற்றைக் கூறும் நூல்

(E) விடை தெரியவில்லை

80. கீழ்க்காணும் தொடர்களை இணைக்கும் சரியான இணைப்புச் சொல்லைத் தேர்க.

1. தினமும் உடற்பயிற்சி செய்யவேண்டும்

2. உடல் ஆரோக்கியத்திற்கு உடற்பயிற்சி அவசியமாகும்.

(A) ஆனால்

(B) ஆகையால்

(C) அதேபோல

(D) ஏனெனில்

(E) விடை தெரியவில்லை

81. சரியான இணைப்புச் சொல்லைத் தெரிவு செய்க.

நிலம், நீர், காற்று ஆகியவற்றை மாசுபடுத்தி வருகிறோம். ———— இயற்கைச் சமநிலை மாறி புவி வெப்பமயமாகிறது.

(A) ஆனால்
(B) ஏனெனில்
(C) அதுபோல
(D) அதனால்
(E) விடை தெரியவில்லை

82. சரியான வினாச்சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.

திருவள்ளுவர் திருக்குறளை ———— இயற்றினார்?

(A) எதை?
(B) எது?
(C) எவ்வாறு?
(D) யார்?
(E) விடை தெரியவில்லை

83. சரியான வினாச்சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.

பழம், வேர் ஆகியவற்றின் இயல்புகள் ————?

(A) எது?
(B) யாது?
(C) என்ன?
(D) யாவை?
(E) விடை தெரியவில்லை

84. சரியான வினாச் சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.

நெல்லையப்பர் கோவில் ———— உள்ளது?

(A) என்ன?
(B) எங்கு?
(C) எது?
(D) எப்பொழுது?
(E) விடை தெரியவில்லை

85. பொருத்தமான காலத்தை இட்டு நிரப்புக.

முதலமைச்சர் நேற்று கோவை ————.

(A) வந்தார்
(B) வருகிறார்
(C) வருவார்
(D) வருகின்றார்
(E) விடை தெரியவில்லை

86. பொருத்தமான காலம் அமைத்தல்.

சரியான தொடரைத் தேர்ந்தெடு

(A) மொழிபெயர்த்தல் என்ற தொடரைத் தொல்காப்பியர் மரபியலில் குறிப்பிட்டுள்ளார் (இறந்த காலம்)
(B) மொழிபெயர்த்தல் என்ற தொடரைத் தொல்காப்பியர் மரபியலில் குறிப்பிடுவார் (நிகழ்காலம்)
(C) மொழிபெயர்த்தல் என்ற தொடரைத் தொல்காப்பியர் மரபியலில் குறிப்பிடுகின்றார் (எதிர்காலம்)
(D) மொழிபெயர்த்தல் என்ற தொடரைத் தொல்காப்பியர் மரபியலில் குறிப்பிடுகிறார் (எதிர்காலம்)
(E) விடை தெரியவில்லை

87. தலைமையாசிரியர் தேசியக் கொடியை ஏற்றினார்.

காலத்தைக் கண்டுபிடி.

(A) எதிர்காலம்
(B) நிகழ்காலம்
(C) வருங்காலம்
(D) இறந்தகாலம்
(E) விடை தெரியவில்லை

88. பின்வரும் சொற்களை இணைத்து கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான விடையை தெரிவு செய்க.

நீதி, கோல், விண், நூல், கண், மீன், எழுது

(A) நீதிநூல், விண்மீன், எழுதுகோல்

(B) கண்கோல், நீதிகோல், எழுதுகோல்

(C) விண்மீன், கண்மீன், கோல்மீன்

(D) நீதிநூல், எழுதுநூல், கண்மீன்

(E) விடை தெரியவில்லை

89. சொற்களை இணைத்துப் புதிய சொல்லை உருவாக்குக

குருவி

(A) இலை

(B) கூடு

(C) மரம்

(D) கனி

(E) விடை தெரியவில்லை

90. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எழுத்து வழக்கு சொல்லை தேர்ந்தெடு

(A) காகம் கத்தும்

(B) காகம் கரையும்

(C) காகம் அழும்

(D) காகம் பேசும்

(E) விடை தெரியவில்லை

91. பேச்சு வழக்கு, எழுத்து வழக்குச் சொற்களைப் பொருத்துக.

(a) வெளச்சல் 1. விலை

(b) புடிவாதம் 2. விளைச்சல்

(c) வெல 3. அமாவாசை

(d) அம்மாசி 4. பிடிவாதம்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

92. பின்வருவனவற்றுள் பேச்சு வழக்கு அல்லாத தொடரைக் கண்டறிக.

(A) அவன் இப்ப ஒசரமா வளந்துட்டான்

(B) அவன் இப்பொழுது உயரமா வளந்துட்டான்

(C) அவன் இப்பொழுது உயரமாக வளந்துட்டான்

(D) அவன் இப்பொழுது உயரமாக வளர்ந்துவிட்டான்

(E) விடை தெரியவில்லை

93. சொற்களின் கூட்டுப் பெயர்களை எழுதுக :

சோளம்

(A) தோப்பு (B) தோட்டம்

(C) கொல்லை (D) வயல்

(E) விடை தெரியவில்லை

94. நிறுத்தற்குறி அறிக.

(எது சரியானது)

(A) முத்தமிழ், “இயல் இசை நாடகம்”.

(B) “முத்தமிழ்” – ‘இயல், இசை, நாடகம்’ .

(C) முத்தமிழ் : இயல், இசை, நாடகம்.

(D) முத்தமிழ் ! இயல் இசை நாடகம்.

(E) விடை தெரியவில்லை

95. கீழ்கண்டவற்றுள் எது மருஉப் பெயர்?

(A) மதுரை

(B) தஞ்சாவூர்

(C) மயிலாப்பூர்

(D) கோவை

(E) விடை தெரியவில்லை

96. ஊர்ப்பெயர்களின் மருஉவை எழுதுக

திருச்சிராப்பள்ளி

(A) புதுகை

(B) திருச்சி

(C) மயிலை

(D) தஞ்சை

(E) விடை தெரியவில்லை

97. தமிழக முதல்வர் மயிலைக்குச் சுற்றுப் பயணம் சென்றார்.

– இத்தொடரில் ‘மயிலை’ என்று குறிப்பிடப்படுவது

(A) மயிலாப்பூர்

(B) மயில்

(C) மயிலாடுதுறை

(D) இமயமலை

(E) விடை தெரியவில்லை

98. மெய்நிகர் உதவியாளர் நாம் கேட்பதை ப்ரௌசரில் தேடும்.

– இத்தொடரில் 'ப்ரௌசர்' என்ற சொல்லுக்கு இணையானத் தமிழ்ச்சொல்லைக் கண்டறிக.

(A) சுட்டி

(B) இணையம்

(C) உலாவி

(D) வலையொளி

(E) விடை தெரியவில்லை

99. நாக்கிற்கு நான்கு ஆதார ருசிகள் தாம் தெரியும்.

– இத்தொடரில் 'ருசி' என்ற சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச்சொல்

(A) சுவை

(B) இனிமை

(C) பதம்

(D) உணர்வு

(E) விடை தெரியவில்லை

100. டெரகோட்டா - இச்சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச்சொல்லைக் கண்டறிக.

(A) ஓவியக்கலை

(B) சிற்பக்கலை

(C) சுடுமண் சிற்பக்கலை

(D) செப்புப் படிமக் கலை

(E) விடை தெரியவில்லை

வினாக்கள்	: 101 - 200	மொத்த மதிப்பெண்கள்	: 150
Questions	: 101 - 200	Total Marks	: 150

101. Match correctly the articles of the Indian Constitution with their corresponding constitutional doctrines :
இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் கீழ்க்காணும் சரத்துகளை அவற்றுக்கான அரசியலமைப்புக் கோட்பாட்டுடன் பொருத்துக :

(a)	Article 13 சட்டப் பிரிவு 13	1.	Doctrine of Territorial nexus ஆட்சிப் பரப்பிணைவுக் கோட்பாடு
(b)	Article 31 சட்டப் பிரிவு 31	2.	Doctrine of Pith and Substance உட்கரு மற்றும் அடிப்படை பொருள் கூறு கோட்பாடு
(c)	Article 245 சட்டப் பிரிவு 245	3.	Doctrine of Eclipse and severability இடைமறைப்பு மற்றும் பிரிபடும் தன்மைக் கோட்பாடு
(d)	Article 246 சட்டப் பிரிவு 246	4.	Doctrine of Eminent Domain சொத்தெடுப்புரிமைக் கோட்பாடு

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

102. Consider the following statements, and choose the incorrect answer :

கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களைக் கருதவும், தவறான கூற்றுகளைக் கண்டறிக :

(a) The president is a constituent part of parliament.
குடியரசு தலைவர் பாராளுமன்றத்தின் ஓர் அங்கம் ஆவார்.

(b) He may sit (or) participate in the discussion in either of the two houses.
அவர் இரண்டு பாராளுமன்ற அவைகளிலும் அமரலாம் (அ) விவாதத்தில் பங்கெடுக்கலாம்.

(c) The president cannot promulgate ordinance having the same effort and effect on the law passed by the parliament.
பாராளுமன்றம் இயற்றும் சட்டங்கள் போல முயற்சி மற்றும் வீச்சில் குடியரசு தலைவரும் அவசர சட்டங்கள் இயற்ற முடியாது.

(d) When both the houses of parliament are not in session, the president can promulgate ordinance.
பாராளுமன்றத்தின் இரண்டு அவைகளும் அமர்வில் இல்லாத பொழுது குடியரசு தலைவர் அவசர சட்டம் இயற்ற முடியாது.

(A) (b) and (c) only
(b) மற்றும் (c) மட்டும்

(B) (c) and (d) only
(c) மற்றும் (d) மட்டும்

(C) (a) and (c) only
(a) மற்றும் (c) மட்டும்

(D) (a) and (d) only
(a) மற்றும் (d) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

103. Which of the following statements are true about the two houses of Parliament?

சரியான பதிலை தேர்ந்தெடுக்கவும் : நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

(1) The two houses of Parliament enjoy equal rights except financial matters.
பாராளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் நிதி விவகாரங்கள் தவிர அனைத்து துறைகளிலும் சம அதிகாரம் மற்றும் சம (அந்தஸ்து) உரிமை அனுபவிக்கின்றன.

(2) A Money Bill cannot be introduced in Rajya Sabha.
ராஜ்ய சபாவில் பண மசோதாவை அறிமுகப்படுத்த முடியாது.

(3) Rajya Sabha may discuss the Annual Financial statement but it has no power to vote the Demand for grants.
ராஜ்ய சபாவில் வருடாந்திர நிதிநிலை அறிக்கையை விவாதிக்கலாம். ஆனால் மானிய கோரிக்கைகளில் வாக்களிக்கும் அதிகாரம் இல்லை.

(A) (1) only
(1) மட்டும்

(B) (1) and (2) only
(1) மற்றும் (2) மட்டும்

(C) (2) and (3) only
(2) மற்றும் (3) மட்டும்

(D) (1), (2) and (3)
(1), (2) மற்றும் (3)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

104. Match the following :

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக :

	International Conventions சர்வதேச மாநாடு		Year ஆண்டு
(a)	Convention on the Rights of child குழந்தைகள் உரிமைகள் மீதான மாநாடு	1.	1984
(b)	Declaration on the Rights to Development மேம்பாட்டு உரிமை மீதான பிரகடனம்	2.	1979
(c)	Convention on the Elimination all forms of discrimination against women பெண்களுக்கு எதிரான எல்லா விதமான பாகுபாடுகளை ஒழிக்கும் மாநாடு	3.	1986
(d)	Convention against Torture cruel, inhuman Treatment சித்தரவதை, கொடுமை, மனித தன்மையற்று நடத்துதல் ஆகியவற்றிக்கு எதிரான மாநாடு	4.	1989

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

105. Assertion [A] : Right to Information is necessary to empower the people in India.

கூற்று [A] : இந்தியாவில் மக்கள் அதிகாரம் பெறுவதற்குத் தகவல் அறியும் உரிமை அவசியம்.

Reason [R] : Reduces scope of corruption in Public Administration.

காரணம் [R] : பொது நிர்வாகத்தில் ஊழல் செய்வதற்கான சாத்தியங்களைக் குறைக்கிறது.

(A) [A] is true but [R] is false
[A] சரியானது [R] தவறானது

(B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation is [A]
[A] மற்றும் [R] ஆகியவை சரியானவை [R] ஆனது [A] வின் சரியான விளக்கமாகும்

(C) [A] is false, [R] is true
[A] தவறானது, [R] சரியானது

(D) Both [A] and [R] are true; but [R] is not the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரியானவை, ஆனால் [R], [A] வின் சரியான விளக்கமல்ல

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

106. Assertion [A] : Indian Constitution is a rationally deliberated moral document.

கூற்று [A] : பகுத்தறிவுடன் விவாதிக்கப்பட்ட ஓர் ஒழுங்கு முறை ஆவணமே இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் ஆகும்.

Reason [R] : Indian Constituent Assembly was a site where different interest groups debated for a negotiated settlement.

காரணம் [R] : பல்வேறு கருத்துடைய குழுக்கள் கூடிக் கலந்து விவாதித்துத் தங்களுக்குள் ஓர் ஒப்பந்தத்தை எட்டிய இடமே இந்திய அரசியல் அமைப்புச் சபையாகும்.

(A) [A] is true but [R] is false
[A] உண்மை; ஆனால் [R] தவறு

(B) [A] is false, [R] is true
[A] தவறு; ஆனால் [R] உண்மை

(C) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation is [A]
[A] மற்றும் [R] இரண்டுமே சரி; அத்துடன் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கமாகும்

(D) Both [A] and [R] are true; but [R] is not the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] இரண்டுமே சரி; ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கமாகாது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

107. Which of the following Articles given below provide for a council of ministers to aid and advice the Governor of a state?

கீழே காணப்படும் எச்சட்டப் பிரிவு மாநிலத்தின் ஆளுநருக்கு வழிகாட்ட மற்றும் அறிவுரை கூற ஓர் அமைச்சரவைக் குழு தேவை என்று கூறுகின்றது?

(A) Articles 160
சட்டப் பிரிவு 160

(B) Articles 162
சட்டப் பிரிவு 162

(C) Articles 163
சட்டப் பிரிவு 163

(D) Articles 164
சட்டப் பிரிவு 164

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

108. Which of the following is in-correctly paired :

கீழ்வருவனவற்றுள் எது/எவை தவறாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளதை பொருத்து :

(1) Right to Information Act – 2005.
தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் – 2005.

(2) Freedom of Information Act – 2002.
தகவல் பெறும் சுதந்திரம் – 2002.

(3) Official Secret Act – 1920.
அலுவலக இரகசியச் சட்டம் – 1920.

(A) (1) and (2) only
(1) மற்றும் (2) ஆகியன மட்டும்

(B) (1) and (3) only
(1) மற்றும் (3) ஆகியன மட்டும்

(C) (1) only
(1) மட்டும்

(D) (3) only
(3) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

109. Match the following :

பொருத்துக :

(a)	C. Rangarajan C. ரங்கராஜன்	1.	13^{th} Finance Commission 13 வது நிதிக் குழு
(b)	N.K. Singh N.K.சிங்	2.	14^{th} Finance Commission 14 வது நிதிக் குழு
(c)	Dr. Y.V. Reddy Dr. Y.V. ரெட்டி	3.	15^{th} Finance Commission 15 வது நிதிக் குழு
(d)	Dr. Vijay L. Kelkar Dr. விஜய் L. கேல்கர்	4.	12^{th} Finance Commission 12 வது நிதிக் குழு

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

110. As per the 2011 census, the Sex Ratio in India was

2011 மக்கள் தொகை கணக்கீட்டின்படி, இந்தியாவின் பாலின விகிதம்

(A) 927
(B) 972
(C) 940
(D) 964
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

111. National Food Security Act was introduced in the year

உணவு பாதுகாப்புச் சட்டம் கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு

(A) 2012
(B) 2013
(C) 2014
(D) 2015
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

112. Economic development will be sustainable only if it is pursued in a manner which protects

பொருளாதார வளர்ச்சி நீடித்து நிலையானதாக இருக்க வேண்டுமானால் எதைத் தொடர்ந்து காத்துப் பேண வேண்டும்

(A) The Energy
ஆற்றல்
(B) The Agriculture
விவசாயம்
(C) The Employment
வேலை வாய்ப்பு
(D) The Environment
சுற்றுச்சூழல்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

113. The industrial policy Resolution 1956 was adopted in order to achieve the aim of

1956 ஆம் ஆண்டு தொழில் கொள்கைத் தீர்மானம் எந்த இலக்கை அடைவதற்காக அமல்படுத்தப்பட்டது?

(A) Capitalism
முதலாளித்துவம்
(B) Socialism
சமத்துவம்
(C) Mixed Economy
கலப்புப் பொருளாதாரம்
(D) All of the above
மேற்கூறிய அனைத்தும்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

114. C. Rangarajan Committee has fixed the poverty line as

C. ரெங்கராஜன் கமிஷன் இந்தியாவில் ஏழ்மைக் கோட்டுக்கான அளவீடை இவ்வாறு கொடுத்துள்ளது

(A) Rs.25 for rural and Rs.50 for urban per day
ரூ.25 கிராமம் ரூ.50 நகர்ப்புரம்

(B) Rs.30 for rural and Rs.60 for urban per day
ரூ.30 கிராமம் ரூ.60 நகர்ப்புரம்

(C) Rs.32 for rural and Rs.47 for urban per day
ரூ.32 கிராமம் ரூ.47 நகர்ப்புரம்

(D) None
எதுவும் இல்லை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

115. Hydrocarbon vision 2030 is associated with

2030 ஹைட்ரோகார்பன் தொலைநோக்கு ———— உடன் தொடர்புடையது.

(A) Madhya Pradesh
மத்தியப் பிரதேசம்

(B) Maharashtra
மகாராஷ்ட்ரா

(C) South India
தென் இந்தியா

(D) North East India
வட கிழக்கு இந்தியா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

116. Integrated Child Development Services (ICDS) targeted at children upto the age of ———— years.

ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டுச் சேவைகள் (ICDS) ———— வரையிலான குழந்தைகளை இலக்காகக் கொண்டது.

(A) 5 years
5 வயது

(B) 6 years
6 வயது

(C) 7 years
7 வயது

(D) 10 years
10 வயது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

117. The term "Missing Women" phenomenon occurs due to

"பெண் இன இழப்பு" என்ற சொல்லாட்சி உருவாவதற்குக் காரணமான சூழல்

(A) Preference for a son/male child
மகன் அல்லது ஆண் குழந்தைக்கான விருப்பம்

(B) Inadequate data
போதுமான தரவு இல்லை

(C) Women trafficking
பெண்கள் கடத்தல்

(D) Early marriage of girl child
பெண் குழந்தையின் சிறுவயது திருமணம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

118. Choose the wrong matches type :

தவறான பொருத்தத்தைத் தேர்ந்தெடுக்க.

Which of the following is incorrectly paried?

கீழ்க்காண்பவற்றில் எவை தவறாகப் பொருந்தியுள்ளன?

1.	NBCFDC	–	National Backward Classes Finance and Development Council
	NBCFDC		தேசியப் பிற்படுத்தப்பட்டோர் நிதி மற்றும் வளர்ச்சிக்குழு
2.	OBCS	–	Other Backward Classes
	OBCS		பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர்
3.	NCBC	–	National Committee for Backward classes
	NCBC		பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கான தேசியக் குழு
4.	SCDC	–	Scheduled caste Development Corporation
	SCDC		தாழ்த்தப்பட்டோர் வளர்ச்சிக் கழகம்

(A) 1 and 2 are correct
1 மற்றும் 2 சரியானவை

(B) 1 and 3 are correct
1 மற்றும் 3 சரியானவை

(C) 3 and 4 are correct
3 மற்றும் 4 சரியானவை

(D) 2 and 3 are correct
2 மற்றும் 3 சரியானவை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

119. Arrange the schemes chronologically :

திட்டங்களைக் காலவரிசைப்படி அமைக்க.

1. Cradle Baby scheme

   தொட்டில் குழந்தைத் திட்டம்

2. Tamil Nadu Mid day meal programme

   தமிழ்நாடு மதிய உணவுத் திட்டம்

3. Muthu Lakshmi (Reddy) Maternity Benefit scheme

   முத்துலெட்சுமி (ரெட்டி) மகப்பேறுத் திட்டம்

4. Tamil Nadu Integrated Nutrition Programme

   தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்துத் திட்டம்

(A) 2, 4, 3, 1

(B) 4, 2, 3, 1

(C) 3, 4, 2, 1

(D) 3, 4, 1, 2

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

120. Which is/are true of the following?

கீழ்காண்பவற்றுள் எது உண்மை யாது? அல்லது எவை உண்மையானவை?

(i) In 2005 the World Bank approved the Tamil Nadu Health System Project

2005 இல் உலக வங்கி தமிழ்நாடு சுகாதார அமைப்பு திட்டத்திற்கு ஒப்புதலளித்தது

(ii) The total cost of the project is Rs.597.15 crores

இத்திட்டத்தின் மொத்த செலவு தொகை ரூ.597.15 கோடி

(iii) The involvement of World Bank in extremely advantageous

உலக வங்கியின் ஈடுபாடு அதிகளவு பயனுள்ளதாக உள்ளது

(A) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(B) (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) only

(i) மட்டும்

(D) (i), (ii) and (iii)

(i), (ii) மற்றும் (iii) அனைத்தும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

121. Match the following :

	Movement		Reformers
	இயக்கம்		சீர்திருத்தவாதி
(a)	Brahmo Samaj பிரம்ம சமாஜ்	1.	Natesan நடேசன்
(b)	SNDP SNDP	2.	E.V. Ramaswamy ஈ.வெ. ராமசாமி
(c)	Justice party நீதிக்கட்சி	3.	Sri Narayana Guru ஸ்ரீ நாராயண குரு
(d)	Self Respect movement சுயமரியாதை இயக்கம்	4.	Raja Ram Mohan Roy ராஜா ராம் மோகன்ராய்

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

122. Revolutionary movement mainly focuses on
புரட்சிக்கர இயக்கம் முக்கியமாகக் கவனம் செலுத்துவது

(A) Adoption of new models
புதியவனவற்றை ஏற்றுக்கொள்கின்றது

(B) Adoption existing model
நடைமுறையை ஏற்றுக்கொள்கின்றது

(C) Reverse the current trends
புதிய முறையை திருப்பி அனுப்புகிறது

(D) Adoption cultural model
கலாச்சார மாதிரியை ஏற்றுக்கொள்கிறது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

123. Choose the right answer among type :
சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

Which of the following statements are true about M.S.A. Rao?
கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் M.S.A. ராவ் பற்றிய சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(i) He was the prominent Indian sociologists

இவர் தலைச் சிறந்த இந்திய சமூகவியலாளர்

(ii) He point out, social movements includes two characteristics are collective action and oriented towards social change.

சமூக இயக்கங்கள் இரு பண்புகளை உள்ளடக்கியவை, ஒன்று, கூட்டுச் செயல்பாடு மற்றொன்று சமூக மாற்றத்திற்கு வழியேற்படுத்துபவை எனக் குறிப்பிடுகிறார்.

(iii) He started a social reform movement called the "Non-Brahmin movement".

"பிராமணரல்லாதோர் இயக்கம்" என்ற சமூகச் சீர்திருத்த இயக்கம் இவரால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

(A) (i) only
(i) மட்டும்

(B) (i) and (iii) only
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

124. Choose the correct statement :
சரியான அறிக்கையைத் தேர்வு செய்க.

Tamil Nadu Higher education Assurance scheme 2022 provides :

தமிழ்நாடு உயர்கல்வி உறுதித் திட்டம் 2022 வழங்குவது :

(i) Financial assistance to the girls
மாணவிகளுக்கு நிதி உதவி

(ii) Financial assistance to the boys and girls
மாணவர் மாணவியருக்கு நிதியுதவி

(iii) Financial assistance to the third gender
மூன்றாம் பாலினத்தவர்களுக்கு நிதியுதவி

(iv) Financial assistance to the parents
பெற்றோருக்கு நிதியுதவி

(A) (i) and (iv)
(i) மற்றும் (iv)

(B) (ii) and (iv)
(ii) மற்றும் (iv)

(C) (i) only
(i) மட்டும்

(D) (ii) only
(ii) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

125. In India E-Governance was started in ———— state.
மின் ஆளுகை (E-Governance) இந்தியாவில் ———— மாநிலத்தில் தொடங்கப்பட்டது.

(A) New Delhi
புது தில்லி

(B) Kerala
கேரளா

(C) Tamil Nadu
தமிழ் நாடு

(D) Karnataka
கர்நாடகா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

126. Who translated the book, 'Thirunelveli Charithiram' into English?
'திருநெல்வேலிச் சரித்திரம்' என்னும் நூலை ஆங்கிலத்தில் மொழிப்பெயர்த்தவர் யார்?

(A) Rhenius Iyer
இரேனியுஸ் ஐயர்

(B) Ellis Durai
எல்லிஸ் துரை

(C) Caldwell
கால்டுவெல்

(D) Ziegenbalg
சீகன் பால்கு ஐயர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

127. Which of the following statements are true about Kattabomman?
கீழ்க்காண்பவைகளில் கட்டபொம்மனைப் பற்றிய தகவல்களில் எவை சரியானவை?

(i) Jackson agreed to meet Kattabomman at Ramalinga Vilas in Ramanathapuram
ஜாக்சன் இராமநாதபுரத்தில் உள்ள இராமலிங்க விலாசில் கட்டபொம்மனை சந்திக்க இசைந்தார்

(ii) Katatbomman was hanged by the British
கட்டபொம்மன் ஆங்கிலேயர்களால் தூக்கிலிடப்பட்டார்

(iii) He was defeated at Kalakkadu Battle
இவர் களக்காடு போரில் தோற்கடிக்கப்பட்டார்

(iv) He was a brother of Velu Nachiyar
இவர் வேலுநாச்சியாரின் சகோதரர் ஆவார்

(A) (iv) only correct
(iv) மட்டும் சரி

(B) (ii) and (iii) are correct
(ii) மற்றும் (iii) சரி

(C) (iii) and (iv) are correct
(iii) மற்றும் (iv) சரி

(D) (i) and (ii) are correct
(i) மற்றும் (ii) சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

128. Who was the founder of Kanchi Mahila Parishad in Kanjeepuram?
காஞ்சி மகிளா பரிஷத்தை காஞ்சிபுரத்தில் நிறுவியவர் யார்?

(A) Dr. Muthulakshmi
டாக்டர். முத்துலெட்சுமி

(B) Smt. Parvati Devi
திருமதி பார்வதி தேவி

(C) Smt. Rukmani Devi
திருமதி ருக்மணி தேவி

(D) Smt. Valliammal
திருமதி வள்ளியம்மாள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

129. Which of the following is not related to Palani conspiracy?
கீழ்காண்பவற்றுள் பழனி சதியாலோசனையோடு தொடர்பில்லா நிகழ்வு எது?

(i) Rebels decided to attack Coimbatore
புரட்சியாளர்கள் கோயம்புத்தூரை தாக்க தீர்மானித்தனர்

(ii) Colonel K. Macalister Launched an offensive attack
கார்னல் K. மகலிஸ்டர் போர்ப்படைத் தாக்குதலைத் தொடங்கினார்

(iii) Khan-i-Jah Khan took the command of horses
கான்-இ-ஜாஹ்கான் குதிரைப்படைக்கு தலைமைத் தாங்கினார்

(iv) The cavalry of Rani Lakshmibai took part in Palani conspiracy
பழனி சதியாலோசனையில் ராணி லட்சுமிபாயின் குதிரைப் படை பங்கு பெற்றது

(A) (iv) only
(iv) மட்டும்

(B) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(C) (ii) only
(ii) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only
(ii) மட்டும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

130. Choose the right answer :
சரியான விடையைத் தேர்தேடுக்க.

Which of the following statements is true about the trade activities of ancient Tamilagam?

பண்டைய காலத் தமிழர்களின் வணிக (தொடர்பு நடவடிக்கை) பற்றி பின்வரும் கூற்றில் எது உண்மையானவை?

(i) Kaveri Pumpattinam was also known as Anuradhapuram
காவிரிப்பூம்பட்டினம், அனுராதபுரம் என்றும் அழைக்கப்பட்டது

(ii) There were two kinds of markets such as Allangadi and Nallangadi
அல் அங்காடி மற்றும் நாள் அங்காடி என்று இரண்டு வகை சந்தை இருந்து வந்தது

(iii) Yavanars had trade contracts with ancient Tamils
பழங்கால தமிழர்களோடு யவனர்கள் வணிகத் தொடர்பு கொண்டிருந்தனர்

(A) (i) only
(ii) மட்டும்

(B) (ii) and (iii) only
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(D) (i) and (iii) only
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

131. Which literature describes Pasumpoon Pandiyan, the Sanga King to have had white flags flying on his Elephants?
சங்ககால மன்னனான பசும்பூண் பாண்டியனின் யானைகளின் மேல் வெள்ளைக் கொடி பறந்தது என்ற செய்தியைக் கூறும் நூல்?

(A) Agananooru
அகநானூறு

(B) Purananooru
புறநானூறு

(C) Kalithogai
கலித்தொகை

(D) Paripaadal
பரிபாடல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

132. Which of the following books was not written by Viramamunivar?
பின்வருவனவற்றுள் வீரமாமுனிவர் எழுதாத நூல் எது?

(A) Thirukavalur Kalambakam
திருக்காவலூர் கலம்பகம்

(B) Satyaveda Keerthanai
சத்திய வேதக் கீர்த்தனை

(C) Annai Alungal Anthaathi
அன்னை அழுங்கல் அந்தாதி

(D) Adaikkala Maalai
அடைக்கல மாலை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

133. If morality rules the household; what are the benefits of such an household?
"மங்கலம் என்ப மனைமாட்சி மற்று அதன் நன்கலம்" - எது?

(A) Wealth
செல்வம்

(B) Makkatperu
மக்கட்பேறு

(C) Fame
புகழ்

(D) Competition
போட்டி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

134. What kind of knowledge can be learnt from 'Sirupanjamoolam'?
'சிறுபஞ்சமூலம்' என்ற நூலின் மூலம் எவ்வகையான அறிவைப் பெற முடியும்?

(A) Knowledge of Maths
கணித அறிவு

(B) Knowledge of Science
அறிவியல் அறிவு

(C) Knowledge of Medicine
மருத்துவ அறிவு

(D) Knowledge of Astronomy
வானவியல் அறிவு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

135. What constitutes Integrity? what are the constitutes of "Vaimai kudikku uriyana"?
'வாய்மைக் குடிக்கு' உரியன எவை?

(A) laughter, charity, good words not condemning
நகை, ஈகை, இன்சொல், இகழாமை

(B) Truth, veracity, lie, calmness
உண்மை, வாய்மை, பொய்மை, தன்மை

(C) Hospitality, humility, self-respect, pride
விருந்தோம்பல், பணிவு, மானம், பெருமை

(D) Learnedness, duty, help, friendship
சான்றாண்மை, கடமை, உதவி, நட்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

136. Who is called as "Madhanubangi"?
'மாதானுபங்கி' - என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

(A) Thirumoolar
திருமூலர்

(B) Thirunavukkarasar
திருநாவுக்கரசர்

(C) Thirugnanasambandar
திருஞானசம்பந்தர்

(D) Thiruvalluvar
திருவள்ளுவர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

137. Who said "Annaium Pithavum Munari Theivam"?
"அன்னையும் பிதாவும் முன்னறி தெய்வம்" என்று கூறியவர் யார்

(A) Avvaiyaar
ஔவையார்

(B) Athi Veerarama Pandiar
அதிவீரராம பாண்டியர்

(C) Ulaganathar
உலகநாதர்

(D) Bharathiar
பாரதியார்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

138. The province of Mohammed Bin Tughlaq's empire in the valley of the Tapti river was
தப்தி ஆற்றின் மேல் அமைந்துள்ள முகமது பின் துக்ளக்கின் எந்த மாகாணம்?

(A) Daulatabad
தவளாதாபாத்

(B) Khandesh
காண்டேஷ்

(C) Kashmir
காஷ்மீர்

(D) Nanderbar
நந்தார்பார்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

139. Which one of the statement is incorrect regarding Samudragupta?
கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் சமுத்திர குப்தரைப் பற்றிய பதில் தவறான கூற்று எது?

(i) He was the third ruler of the Gupta dynasty
குப்த பேரரசில் சமுத்திரகுப்தர் மூன்றாவது ஆட்சியாளர் ஆவார்

(ii) His territory extended from Himalayas to river Narmada
இவருடைய ஆட்சி பகுதி இமயமலை முதல் நர்மதை வரை பரவியிருந்தது

(iii) He assumed the title of Maharajadhiraja
இவர் மகாராஜாதி ராஜா என்ற பட்டத்தை பெற்றிருந்தார்

(iv) He printed six different type of coins.
இவர் ஆறு விதமான நாணயங்களை அச்சடித்து வெளியிட்டார்

(A) (i), (iv) only
(i), (iv) மட்டும்

(B) (i), (iii) only
(i), (iii) மட்டும்

(C) (i), (ii) only
(i), (ii) மட்டும்

(D) (i), (ii), (iii) only
(i), (ii), (iii) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

140. Question are of matching type question select the correct answer from the codes given below :

கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் அட்டவணையை பொருத்துக.

List - I அட்டவணை - I		List - II அட்டவணை - II	
(a)	Samudragupta சமூத்திரகுப்தர்	1.	Paharpur Copper Plate பகார்புர் செப்பு பட்டயம்
(b)	Chandragupta II சந்திரகுப்தர் II	2.	Eran Stone Pillar ஈரான் கல் தூண்
(c)	Buddhagupta புத்தகுப்தர்	3.	Udayagiri Caves உதயகிரி குகை
(d)	Skandagupta ஸ்கந்தகுப்தர்	4.	Junagarh Rock ஜூனாகர் பாறை

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

141. 'Incase of the Indian national congress party were put into power in 1946, the result would be the declaration of complete independence by Bengal and the setting up of a parallel government'. Who said this?

1946 ல் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் கட்சியிடம் அதிகாரம் தரப்படுமேயானால் அதன் விளைவு வங்காளத்தில் பூர்ண சுதந்திரம் அறிவிப்பது மட்டுமின்றி ஓர் இணையான அரசாங்கம் அமைக்கப்படும் என்று யார் கூறியது?

(A) Mohammad Ali Jinnah
முகமது அலிஜின்னா

(B) Maulana Abul Kalam Azad
மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத்

(C) Suhrawardy
சுஹ்ரவர்தி

(D) Liaquat Alikhan
லியாகத் அலிகான்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

142. The Social reformer who represented a synthesis of the thought of East and West

மேற்கு மற்றும் கிழக்கத்திய தத்துவக் கலப்பை எடுத்துரைத்த இந்திய சமூக சீர்திருத்தவாதி யார்?

(A) Rajaram Mohan Roy
இராஜாராம் மோகன் ராய்

(B) Swami Vivekananda
சுவாமி விவேகானந்தர்

(C) Dayananda Saraswathi
தயானந்த சரசுவதி

(D) Sir Syed Ahmed Khan
சர் சையது அகமது கான்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

143. Which of the following statement about Ayothidasa panditar true?

எந்தக் கூற்றுகள் அயோத்திதாச பண்டிதர் பற்றிச் சரியானது ?

(i) He founded Adi Dravida Mahajana Shabha

அவர் ஆதிதிராவிட மகாஜன சபையை உருவாக்கினார்

(ii) He established Sakya Buddhist Society

அவர் 'சாக்கிய பௌத்த சமூகம்' என்ற அமைப்பை உருவாக்கினார்

(iii) He joined servants of untouchables society

அவர் தீண்டதகாதோர் ஊழியர் சங்கத்தில் சேர்ந்தார்

(iv) He published 'One Paise Tamilan' News Paper

அவர் 'ஒரு பைசா தமிழன்' என்ற செய்தித் தாளை வெளியிட்டார்

(A) (i) and (ii)
(i) மற்றும் (ii)

(B) (i) and (iv)
(i) மற்றும் (iv)

(C) (ii) and (iv)
(ii) மற்றும் (iv)

(D) (iii) and (iv)
(iii) மற்றும் (iv)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

144. It was at this state that the communalists declared that muslims 'Muslim culture' and Islam and Hindus, 'Hindu culture' and Hinduism were in danger of being suppressed and exterminated. It was also at this stage that both the Muslim and Hindu Communalists put forward the theory that Muslims and Hindu constituted separate nations whose mutual antagonism was permanent and irresolvable. The Muslim League and the Hindu Mahasabha after 1937 and the Rashtriya Swayamsevak Sangh (RSS) increasingly veered towards exteme or Fascistic communalists.

இந்து நிலையில்தான் முஸ்லிம்கள் மற்றும் முஸ்லீம் கலாச்சாரம், இந்துக்கள் இந்து மதம் மற்றும் இந்து கலாச்சாரம் ஒடுக்கப்பட்டு அழிக்கப்படும் அபாயத்தில் இருப்பதாக வகுப்புவாதிகள் அறிவித்தனர். முஸ்லீம் மற்றும் இந்து வகுப்புவாதிகள் இருவரும் பரஸ்பர விரோதமான, நிரந்தரமான மற்றும் தீர்க்க முடியாத தனித்தனி தேசங்களை அமைத்தனர் என்ற கோட்பாட்டை இந்த கட்டத்தில் தான் முன்வைத்தனர். 1937 க்குப் பிறகு முஸ்லீம் லீக், இந்து மகாசபா மற்றும் ராஷ்ட்ரிய ஸ்வயம் சேவக் சங்கம் (ஆர்.எஸ்.எஸ்) ஆகியவை தீவிர அல்லது பாசிச வகுப்புவாதத்தை நோக்கி பெருகிய முறையில் சாய்ந்தன.

Which one of the following is best implied in the passage.

பின்வருவனவற்றில் எது பத்தியில் சிறப்பாகக் குறிப்பிடப்படுகிறது?

(A) Separate nations for Hindus and Muslims were felt
இந்துக்களுக்கும், முஸ்லீம்களுக்கும் தனி தேசங்கள் உணரப்பட்டன

(B) The Muslim League; Hindu Mahasabha and the Rashtriya Swayamsevak sangh were responsible for the extreme communalism
முஸ்லீம் லீக், இந்து மகா சபா மற்றும் ராஷ்ட்ரிய ஸ்வயம் சேவக் சங்கம் ஆகியவை பாசிச வகுப்புவாதத்திற்கு காரணமாக இருந்தன

(C) Communalists of both groups suspected each other for the development of communism
இரு குழுக்களின் வகுப்புவாதிகளும் கம்யூனிசத்தின் வளர்ச்சிக்காக ஒருவரையொருவர் சந்தேகித்தனர்

(D) People of both religions realized that country and national welfare were greater than religion
மதத்தை விட நாடும், நாட்டு நலனும் பெரியது என்பதை இரு மதத்தினரும் உணர்ந்தனர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

145. Which tribal uprising is known as 'Ulgulan'?

எந்தப் பழங்குடியின மக்களின் கிளர்ச்சி 'உல்குலான்' என்று அறியப்படுகிறது?

(A) Santhal rebellion
சந்தால் கிளர்ச்சி

(B) Kol Uprising
கோல்களின் கிளர்ச்சி

(C) Munda Rebellion
முண்டா கிளர்ச்சி

(D) Sanyasi Rebellion
சந்நியாசி கிளர்ச்சி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

146. The British Cabinet Mission was headed by ______________ in the year 1946.

1946ம் ஆண்டு பிரிட்டிஷ் அமைச்சரவை குழுவிற்கு ______________ என்பவர் தலைமையேற்றார்

(A) Sir Stafford Cripps
சர். ஸ்டாபோர்ட் கிரிப்ஸ்

(B) A.V. Alexandar
A.V. அலெக்சாந்தர்

(C) Clement Attlee
கிளமன்ட் அட்லி

(D) Pethick Lawrence
பெதிக் லாரன்ஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

147. Name the youngest person, who was elected as the president of the Indian National congress in 1923?

1923-இல் இளம் வயதில், இந்திய தேசிய காங்கிரசின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நபரின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.

(A) Motilal Nehru
மோதிலால் நேரு

(B) Abul Kalam Azad
அபுல்கலாம் ஆசாத்

(C) Lala Lajpat Rai
லாலா லஜ்பத் ராய்

(D) M.M. Malaviya
எம்.எம்.மாளவியா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

148. The traffic lights at three different road junctions change after every 40 seconds, 60 seconds and 72 seconds respectively. If they changed simultaneously together at 8 a.m. at what time will they simultaneously change together again?

மூன்று போக்குவரத்து சந்திப்புகளில் உள்ள நெரிசல் விளக்குகள் ஒவ்வொன்றும் முறையே 40 விநாடிகளில், 60 விநாடிகளில், 72 விநாடிகளில் ஒளிர்கின்றன. அவ்விளக்குகள் அனைத்தும் காலை 8 மணிக்கு ஒன்றாக ஒளிர்ந்தன எனில் மீண்டும் அவை எப்போது ஒன்றாக ஒளிரும்?

(A) 8.40 a.m
(B) 9.06 a.m
(C) 8.06 a.m
(D) 8.6 a.m
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

149. A tank can hold 50 litres of water. At present only 30% of the tank is filled. How many litres of water is required to fill 50% of the tank

ஒரு தண்ணீர்த் தொட்டியின் கொள்ளளவு 50 லிட்டர்கள் ஆகும் தற்போது அதில் 30% தண்ணீர் நிரம்பியுள்ளது எனில், அதில் 50% தண்ணீர் நிறைய இன்னும் எத்தனை லிட்டர்கள் தேவை?

(A) 5 ltr
5 லிட்டர்

(B) 10 ltr
10 லிட்டர்

(C) 15 ltr
15 லிட்டர்

(D) 25 ltr
25 லிட்டர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

150. If A → 1, B →2, C → 3 ..... Z → 26

H.C.F of (I, X) : L.C.M. of (C, P) = ?

A → 1, B →2, C → 3 ..... Z → 26 என மதிப்புக் கொண்டால்

மீ.பொ.வ. (I, X) : மீ.சி.ம (C, P) = ?

(A) 16 : 1
(B) 3 : 2
(C) 1 : 16
(D) 2 : 3
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

151. Find the 21^{st} term of an A.P 2, 3 ½, 5, 6 ½,...

2, 3 ½, 5, 6 ½,... என்ற கூட்டுத் தொடர் வரிசையின் 21 வது உறுப்பு காண்க.

(A) 32
(B) 30 ½
(C) 28
(D) 31 ½
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

152. Find the sum of first 28 terms of an Arithmetic progression (A.P) whose n^{th} term is $4n - 3$.

ஒரு கூட்டுத்தொடர் வரிசையின் n-வது உறுப்பு $4n - 3$ எனில் அதன் முதல் 28 உறுப்புகளின் கூடுதல் காண்க.

(A) 1045
(B) 1054
(C) 1450
(D) 1540
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

153. The temperature at 12 noon at certain place was 18° above zero. If it decreases at the rate of 3° per hour at what time it would be 12° below zero?

நண்பகல் 12 மணிக்கு ஒரு இடத்தின் வெப்பநிலை பூஜ்ஜியத்தை விட 18°C அதிகம் ஆகும். வெப்பநிலை மணிக்கு 3°C வீதம் குறைந்தால் எத்தனை மணிக்கு அவ்விடத்தின் வெப்பநிலை பூஜ்ஜியத்தை விட 12°C குறைவாக இருக்கும்?

(A) 12 mid night
12 நள்ளிரவு

(B) 12 noon
12 நண்பகல்

(C) 10 a.m
10 மு.ப.

(D) 10 p.m
10 பி.ப

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

154. If a mirror is placed below the word HIDE, what word will you see?

HIDE என்ற சொல்லின் கீழ்ப்பகுதியில் ஆடியை வைத்தால் கிடைக்கும் சொல்லின் வடிவம் யாது?

(A) ƎᗡIH

(B) HIᗡE

(C) HIDE

(D) HIᗡƎ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

155. A and B under take to do a piece of work for Rs. 1200. A alone can do it in 8 days, while B can do it in 6 days. With the help of C, they complete it in 3 days. Find C's share?

ஒரு வேலையை A மற்றும் B இருவரும் ரூ. 1200 க்கு செய்து முடிக்க எண்ணினர். அவ்வேலையை A மட்டும் தனியாக 8 நாட்களிலும், B மட்டும் தனியாக 6 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். தற்போது அவ்வேலையை A மற்றும் B இருவரும் C என்பவருடன் இணைந்து 3 நாட்களில் செய்து முடித்தனர் எனில் C என்பவருக்கு கிடைக்கும் கூலித் தொகை யாது?

(A) Rs. 150
ரூ. 150

(B) Rs. 100
ரூ. 100

(C) Rs. 450
ரூ. 450

(D) Rs. 300
ரூ. 300

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

156. If 6 men or 8 women can finish a work in 12 days. In how many days 9 men and 12 women will finish the work?

6 ஆண்கள் (அ) 8 பெண்கள் ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் முடிப்பார்கள் எனில் 9 ஆண்களும் 12 பெண்களும் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள்?

(A) 4 days
4 நாட்கள்

(B) 3 days
3 நாட்கள்

(C) 6 days
6 நாட்கள்

(D) 5 days
5 நாட்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

157. A solid sphere of radius x cm is melted and cast into a sphere of a solid cone of same radius. The height of the cone is

x செ.மீ ஆரமுள்ள ஒரு திண்மக் கோளம் அதே ஆரமுள்ள ஒரு கூம்பாக மாற்றப்படுகிறது எனில் கூம்பின் உயரம்

(A) $3x$ cm
$3x$ செ.மீ

(B) x cm
x செ.மீ

(C) $4x$ cm
$4x$ செ.மீ

(D) $2x$ cm
$2x$ செ.மீ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

158. Find the volume (in cm^3) of the greatest sphere that can be cut from a cylindrical log of wood of radius 1cm and height 5 cm.

1 செ.மீ ஆரமும் 5 செ.மீ உயரமும் கொண்ட ஒரு மர உருளையிலிருந்து அதிகபட்சக் கனஅளவு கொண்ட கோளம் வெட்டி எடுக்கப்படுகிறது எனில் அதன் கன அளவு (க.செமீல்) காண்க.

(A) $\frac{4}{3}\pi$ (B) $\frac{10}{3}\pi$

(C) 5π (D) $\frac{20}{3}\pi$

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

159. One side of a right angled triangle is twice the other, and the hypotenuse is 10 cm. The area of the triangle is

ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் ஒரு பக்கம் மற்றதன் இருமடங்கிற்கு சமம் மற்றும் கர்ணத்தின் அளவு 10 செ.மீ எனில் அம்முக்கோணத்தின் பரப்பளவு

(A) $20\ cm^2$
20 செ.மீ^{2}

(B) $33\frac{1}{3}\ cm^2$
$33\frac{1}{3}$ செ.மீ^{2}

(C) $40\ cm^2$
40 செ.மீ^{2}

(D) $50\ cm^2$
50 செ.மீ^{2}

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

160. The difference between compound and simple interest on a certain sum of money for 2 years at 2% p.a is ₹. 1 the sum of money is

2% ஆண்டு வட்டியில் 2 ஆண்டுகளுக்கு ஓர் அசலுக்குக் கிடைக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ₹. 1 எனில் அசல் ஆனது —————— ஆகும்

(A) ₹. 2,000
(B) ₹. 1,500
(C) ₹. 3,000
(D) ₹. 2,500
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

161. Find the principal, if the amount compounded annually for two years at the rate of 10% per annum is Rs.6,050

ஓர் அசலானது, 2 ஆண்டுகளில், ஆண்டுக்கு 10% கூட்டுவட்டிவீதம் கூடுதல் ரூ.6,050 ஆக ஆகிறது எனில் அசலைக் காண்க.

(A) Rs.3,025
ரூ.3,025
(B) Rs.3,500
ரூ.3,500
(C) Rs.4,000
ரூ.4,000
(D) Rs.5,000
ரூ.5,000
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

162. The difference between simple interest and compound interest on Rs.1,500 for one year at 10% per annum reckoned half yearly is

ரூ.1,500 க்கு 10% ஆண்டு வட்டியில், அரையாண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்பட்டால் ஓர் ஆண்டுக்கு கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும், தனிவட்டிக்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசத்தைக் காண்க

(A) Rs.3.50
ரூ.3.50

(B) Rs.3.25
ரூ.3.25

(C) Rs.3.75
ரூ.3.75

(D) Rs.3.80
ரூ.3.80

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

163. Anita took a loan of Rs.9,000 from a money lender, who charged interest at the rate of 15% per annum. After 3 years, Anita paid him Rs.12,500 and a wrist watch to clear the debt. What is the price of the watch?

அனிதா ரூ. 9,000-ஐ வட்டிக் கடைக்காரரிடம், ஆண்டு வட்டிவீதம் 15% க்கு கடனாகப் பெற்றாள். 3 ஆண்டுகள் கழித்து ரூ.12,500 மற்றும் ஒரு கைகடிகாரத்தைக் கொடுத்து அக்கடனை அடைத்தாள் எனில், அந்த கைகடிகாரத்தின் விலை என்ன?

(A) Rs.600
ரூ.600

(B) Rs.550
ரூ.550

(C) Rs.500
ரூ.500

(D) Rs.450
ரூ.450

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

164. A and B can do a piece of work in 12 days and 20 days respectively. They started to work together and B left after some days of work and A finished the remaining work in 4 days. After how many days from the start did B leave?

A மற்றும் B ஆகியோர் ஒரு வேலையை முறையே 12 மற்றும் 20 நாட்களில் முடிப்பர். அவர்கள் இருவரும் ஒன்றாக சேர்ந்து வேலையைத் தொடங்கினர். சில நாட்கள் வேலை செய்த பிறகு B ஆனவர் சென்று விடுகிறார். மீதமுள்ள வேலையை A ஆனவர் 4 நாட்களில் முடிக்கிறார் எனில் தொடங்கியதிலிருந்து எத்தனை நாட்களுக்கு பிறகு B வேலையை விட்டு சென்றார்?

(A) 8 (B) 7

(C) 6 (D) 5

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

165. If $x : y = 2:3$ find the value of $(3x + 2y) : (2x + 5y)$

$x : y = 2:3$ எனில் $(3x + 2y) : (2x + 5y)$ ன் மதிப்பு காண்க

(A) 2 : 3 (B) 19 : 12

(C) 3 : 2 (D) 12 : 19

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

166. Find the LCM of the given polynomials $5x^2 - 10x$, $x^2 - 4$, $(x - 2)^2$

கொடுக்கப்பட்ட பல்லுறுப்புக் கோவைகளின் மீ.பொ.ம.-ஐ காண்க $5x^2 - 10x$, $x^2 - 4$, $(x - 2)^2$

(A) $5x(x^2 - 2x)(x - 2)^2$ (B) $5x(x^2 + 2x)(x - 2)^2$

(C) $5(x^2 + 2x)(x - 2)^2$ (D) $5(x^2 - 2x)(x - 2)^2$

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

167. Three numbers are in the ratio 2 : 3 : 5 and their L.C.M is 900, then their HCF is equal to

மூன்று எண்கள் 2 : 3 : 5 என்ற விகிதத்தில் அமைந்துள்ளது, அதன் மீ.சி.ம 900 எனில் அவற்றின் மீ.பொ.வ யாது?

(A) 30
(B) 60
(C) 90
(D) 150
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

168. GCD of x^3-27, $(x-3)^2$, x^2-9 is

x^3-27, $(x-3)^2$, x^2-9 -களின் மீப்பெரு பொது வகுத்தி (GCD) ———— ஆகும்

(A) $x-3$
$x-3$
(B) $x+3$
$x+3$
(C) x^2+3x+9
x^2+3x+9
(D) None of these
இவைகளில் எதுவும் இல்லை
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

169. HCF of $25ab^3c$, $100a^2bc$, $125abc$ is

$25ab^3c$, $100a^2bc$, $125abc$ -ன் மீ.பொ.கா. ———— ஆகும்

(A) 25 abc
(B) 5^3 abc
(C) 25 a^2bc
(D) 25 ab^2c
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

170. During Aadi sale the price of shirt decreases from Rs.90 to Rs.50. What is the percentage of decrease?

ஆடித்தள்ளுபடி விற்பனையின் போது ஒரு சட்டை விலை ரூ.90 இலிருந்து ரூ.50 ஆகக் குறைந்தது எனில் குறைவின் சதவீதம்

(A) 40%

(B) $44\frac{4}{9}\%$

(C) 50%

(D) 44%

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

171. What percent of 25 kg is 3.5 kg?

25 கிகி-ல் 3.5 கிகி எத்தனை சதவீதம்

(A) 41%

(B) 14%

(C) 140%

(D) 5%

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

172. Ram bought 36 mangoes, 5 mangoes were rotten. What is the percentage of the mangoes that were rotten?

ராம் வாங்கிய 36 மாம்பழங்களில் 5 மாம்பழங்கள் அழுகிவிட்டன எனில், அழுகிய மாம்பழங்களின் சதவீதத்தைக் காண்க.

(A) 31.88%

(B) 13.88%

(C) 13.89%

(D) 13.7%

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

173. Gray is the unit of

கீழ்க்கண்டவற்றுள், “கிரே” என்பது எதன் அலகு?

(A) Range of α-particles
α-துகள்களின் வீச்சு

(B) Radiation dosage
கதிர்வீச்சின் அளவு

(C) Number of disintegrations
சிதைவுகளின் எண்ணிக்கை

(D) Half life of a substance
ஒரு பொருளின் அரை ஆயுள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

174. The number of chromosomes found in ‘Turner syndrome’ is

‘டர்னர் சின்ட்ரோமில்’ காணப்படும் குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை

(A) 44
(B) 45
(C) 46
(D) 47
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

175. Which one of the following is the most effective method to develop conceptual learning in student?

கீழே கொடுக்கப்பட்டதில் எது கருத்துக் கற்றல் முறையை மேம்படுத்த உதவுகிறது?

(A) Understood on their own
சுயமாக புரிந்து கொள்ள வலியுறுத்தல்

(B) Memorize the concept
கருத்தை மனப்பாடம் செய்ய சொல்லுதல்

(C) Reasoning by comparison
ஒப்பிட்டு காரணங்களைக் கூறுதல்

(D) Punishment until acquiring the concept
கருத்தை அடையும் வரை தண்டனை வழங்குதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

176. Genetic drift is also called as

மரபணு பெயர்ச்சி ———— என்றும் அழைக்கப்படுகிறது

(A) Sewall Wright effect
சீவால் ரைட் விளைவு

(B) Founders principle
ஃபவுண்டர்ஸ் கோட்பாடு

(C) Gene flow
மரபணு ஓட்டம்

(D) Crossing over
குறுக்கெதிர் மாற்றம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

177. Which is an example of sex linked inheritance in man?

இவற்றில் எது பாலினவழி மரபுபேற்றின் உதாரணமாகும்?

(A) Tuberculosis
காசநோய்

(B) Typhoid
டைபாய்டு

(C) Nausea
நாசியா

(D) Haemophilia
ஹீமோபிலியா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

178. Match the following :
கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக :

Case Law சட்ட வழக்கு		Subject பொருள்
(a) Aruna Roy Vs Union of India அருணா ராய் Vs இந்திய ஒன்றியம்	1.	Compulsory teaching of Environmental Education சுற்றுச்சூழல் கல்வி கட்டாயமாக அறிவிப்பு
(b) Government of India Vs George Philip இந்திய அரசு Vs ஜார்ஜ் பிலிப்	2.	Striking down the Institutional Reservation நிறுவன இட ஒதுக்கீடு இல்லை என அறிவிப்பு
(c) M.C. Metha Vs Union of India M.C. மேத்தா Vs இந்திய ஒன்றியம்	3.	The validity of National Curriculum for school was challenged பள்ளிகளுக்கான தேசிய கல்வி புலம் செல்லத்தக்கதா எனும் வழக்கு
(d) AIIMS Student Union Vs AIIMS AIIMS மாணவர் சங்கம் Vs AIIMS	4.	Case of compulsory retirement from service பணியில் இருந்து கட்டாய ஒய்வு வழக்கு

Choose the correct answer :
சரியான விடையை தேர்வு செய்க :

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

179. The fertilizer which contain highest nitrogen content is

அதிக அளவு நைட்ரஜனை உள்ளடக்கிய உரம் ———— ஆகும்

(A) Ammonium sulphate
அம்மோனியம் சல்ஃபேட்

(B) Calcium ammonium nitrate
கால்சியம் அம்மோனியம் நைட்ரேட்

(C) Urea
யூரியா

(D) Sodium nitrate
சோடியம் நைட்ரேட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

180. In winter, why do birds sit with their wings spread out?

குளிர்காலங்களில், ஏன் பறவைகள் தனது சிறகை விரித்துக் கொண்டு அமர்கிறது?

(A) To enclose a lot of air
அதிக காற்றை உள்ளடக்க

(B) to receive heat energy from sun
சூரியனிலிருந்து வெப்ப ஆற்றலை பெற

(C) To make balance in winter
குளிர்காலத்தை சமநிலை செய்ய

(D) None of the above
இவற்றில் ஏதுமில்லை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

181. Which of the following is wrongly paired?

பின்வருவனவற்றில் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

1.	National Dairy Development Board	–	NDDB
	தேசிய பால்வள மேம்பாடு வாரியம்	–	NDDB
2.	National Food Development Board	–	NFDB
	தேசிய உணவு மேம்பாடு வாரியம்	–	NFDB
3.	Indian Council of Art Research	–	ICAR
	இந்திய கலை ஆராய்ச்சி சபை	–	ICAR
4.	Tamil Nadu Electricity Board	–	TNEB
	தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்	–	TNEB

(A) 1 and 3 are correct
1 மற்றும் 3 சரியானவை

(B) 1 and 4 are correct
1 மற்றும் 4 சரியானவை

(C) 2 and 4 are correct
2 மற்றும் 4 சரியானவை

(D) 3 and 4 are correct
3 மற்றும் 4 சரியானவை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

182. Arrange in chronological order

கால அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்துதல்

Arrange the following Presidents of India in chronological order

பின்வரும் ஜனாதிபதிகளை அவர்களின் பதவிக்கால அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்துக

1. K.R. Narayanan

   K.R. நாராயணன்

2. Dr. A.P.J. Abdul Kalam

   Dr. A.P.J. அப்துல் கலாம்

3. Dr. Shankar Dayal Sharma

   Dr. சங்கர்தயாள் சர்மா

4. R. Venkataraman

   R. வெங்கட்ராமன்

(A) 2, 4, 1, 3

(B) 3, 2, 1, 4

(C) 4, 3, 1, 2

(D) 1, 3, 4, 2

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

183. Identify the personality :

யார் என அடையாளம் காண்க :

(a) She has been appointed as the "first woman Director General of Council of Scientific and Industrial Research (CSIR)

இவர், அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் முதல் பெண் தலைமை இயக்குனர் ஆவார்.

(b) She is an Electrochemical Scientist

இவர் ஒரு எலக்ட்ரோ கெமிக்கல் விஞ்ஞானி

(A) Sellappan Nirmala

செல்லப்பன் நிர்மலா

(B) Nallathamby.Kalaiselvi

நல்லதம்பி கலைச்செல்வி

(C) T.S. Kanaka

டி.எஸ். கனகா

(D) Radha Balakrishnan

இராதா பாலகிருஷ்ணன்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

184. Which one of the following is launched to promote inter-ministerial, inter-sectoral convergence to create gender equitable and child centered legislation, policies and programmes?

பின்வருவனவற்றுள் எது பல அமைச்சகங்களையும், பல துறைகளையும் ஒன்றிணைந்த செயல்பாட்டை உருவாக்கி பாலின சமத்துவத்தையும், குழந்தைகளை மையமாகக் கொண்ட சட்டங்களையும் கொள்கைகளையும் திட்டங்களையும் வகுப்பதற்காக நிறுவப்பட்டது?

(A) Mission Vatsalya
வாத்சல்யா இயக்கம்

(B) Mission Shakti
சக்தி இயக்கம்

(C) Mission Sambal
சம்பல் இயக்கம்

(D) Mission Samarthya
சாமர்த்தியா இயக்கம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

185. The main aims of Deendayal Antyodaya Yojana National Rural Livelihoods Mission are

தீன்தயாள் அண்ட்யோதய யோஜனா – தேசிய கிராமபுற வாழ்வாதாரப் பணியின் முக்கிய நோக்கங்கள் :

(i) To reduce poverty by enabling poor households
வறுமையைக் குறைந்து ஏழைக் குடும்பங்களைச் செயல்படுத்துவதற்கு

(ii) To develop profitable self-employment and skilled wage employment opportunities
ஆதாயமான சுயதொழில் மற்றும் திறமையான கூலி வேலை வாய்ப்புகள் உருவாக

(iii) To improve income and quality of life
வருமானம் மற்றும் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்த

(A) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii)

(B) (ii) and (iii) only
(ii) மற்றும் (iii)

(C) (iii) and (i) only
(iii) மற்றும் (i)

(D) (i), (ii) and (iii)
(i), (ii) மற்றும் (iii)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

186. EOS–04 Earth Observation Satellite was injected by India's ———— rocket

EOS–04 'புவி' கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் இந்தியாவின் ———— ராக்கெட் மூலம் செலுத்தப்பட்டது.

(A) PSLV – C53
(B) PSLV – C52
(C) PSLV – C51
(D) PSLV – C50
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

187. A recently discovered fossil "<u>Eophylica</u> <u>Priscastellata</u>" from Myanmar was a

அண்மையில் மியான்மரில் கண்டறியப்பட்ட தொல்லுயிர் "<u>இயோபைலிக்கா பிரிஸ்காஸ்டெல்லேட்டா</u>" என்பது ஒரு

(A) Butterfly
பட்டாம்பூச்சி

(B) Fern
பெரணி

(C) Flower
மலர்

(D) Rhinoceros
காண்டாமிருகம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

188. In soil, the biodegradation process occurs quickest when the content of oxygen in soil's air is

மண்ணில், மண்ணின் காற்றில் ஆக்ஸிஜனின் உள்ளடக்கம் —————— இருக்கும் போது மக்கும் செயல்முறை விரைவாக நிகழ்கிறது.

(A) higher than 0.2 mg O_2/l
0.2 mg O_2/l அதிகமாக

(B) higher than 2 mg O_2/l
2 mg O_2/l அதிகமாக

(C) higher than 0.2 mg/mol
0.2 mg/mol அதிகமாக

(D) higher than 2 mg/mol
2 mg/mol அதிகமாக

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

189. Match List-I to List-II and answer using the codes given

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக.

கொடுக்கப்பட்ட குறியீடுகளைக் கொண்டு விடையளி.

List-I பட்டியல்-I	List-II பட்டியல்-II
(a) Recreational Town பொழுதுபோக்கு நகரம்	1. Panaji பனாஜி
(b) Administrative Town நிர்வாக நகரம்	2. New Delhi புது டெல்லி
(c) Industrial Town தொழில் நகரம்	3. Jameshedpur ஜாம்சட்பூர்
(d) Religious Town சமய நகரம்	4. Madurai மதுரை

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

190. Chhattisgarh and the Bastar region are all the major ———— fields of India.

இந்தியாவில் சத்தீஸ்கர் மற்றும் அதன் பஸ்தர் பகுதி ———— உள்ள முக்கிய புலங்கள் ஆகும்.

(A) Iron ore
இரும்பு தாது

(B) Manganese ore
மாங்கனீசு தாது

(C) Copper ore
செப்பு தாது

(D) Bauxite ore
பாக்சைட் தாது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

191. Narmada Rift valley River in India forms

இந்தியாவில் பிளவு பள்ளத்தாக்கான நர்மதா நதி ———— உருவாக்கும்.

(A) Delta
கழிமுகம்

(B) Estuaries
முகத்துவாரம்

(C) Waterfalls
நீர்வீழ்ச்சி

(D) Cascades
தொடர்படு அருவிகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

192. The longest border of India is with

இந்தியாவின் நீளமான எல்லை கொண்ட நாடு

(A) Bangladesh
பங்களாதேஷ்

(B) China
சீனா

(C) Pakistan
பாக்கிஸ்த்தான்

(D) Nepal
நேப்பாளம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

193. What was the original name of Alauddin Khilji?

அலாவுதின் கில்ஜியின் அசல் பெயர் என்ன?

(A) Jamaluddin
ஜமாலுத்தீன்

(B) Jainulabdin
ஜைனுல்ஆப்தீன்

(C) Jalaluddin
ஜலாலுத்தீன்

(D) Ali Gurshap
அலி குர்ஷப்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

194. Assertion [A] : The temporary eclipse of the Rajputs facilitated Babur to establish his rule in India.

கூற்று [A] : ராஜபுத்திரர்களின் தற்காலிக வீழ்ச்சி பாபர் இந்தியாவில் தனது ஆட்சியை நிலைநாட்ட உதவியது.

Reason [R] : The Battle of Khanua resulted in the defeat of Rajput confederacy

காரணம் [R] : கனுவாப் போர் ராஜபுத்திரர்களின் கூட்டமைப்பின் தோல்விக்கு காரணமாக அமைந்தது

(A) [A] is true, but [R] is false
[A] சரி, ஆனால் [R] தவறு

(B) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி மற்றும் [R] என்பது [A] விற்கு சரியான விளக்கமாகும்

(C) [A] is false, but [R] is true
[A] தவறு, ஆனால் [R] சரி

(D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

195. Assertion [A] : Akbar approached his subjects with liberal ideas

கூற்று [A] : அக்பர் தன் நாட்டு மக்களை தாராளவாதக் கொள்கையுடன் அணுகினார்

Reason [R] : Akbar's tutor Abdul Lateef taught the principle of Sulh-I-Kul to Akbar

காரணம் [R] : அக்பரது ஆசிரியர் அப்துல் லத்தீப் அக்பருக்கு அல்க்-இ-குல் என்ற கொள்கையைப் போதித்தார்.

(A) [A] is true, but [R] is false
[A] சரி, ஆனால் [R] தவறு

(B) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி மற்றும் [R] என்பது [A]-விற்குச் சரியான விளக்கமாகும்

(C) [A] is false, but [R] is true
[A] தவறு, ஆனால் [R] சரி

(D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A]-விற்குச் சரியான விளக்கமல்ல

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

196. Which of these legislations banned Sati and made it Illegal?

எந்தச் சட்டம் சதியைத் தடை செய்ததோடு அதைச் சட்டவிரோதமானது எனக் கூறியது?

(A) Bengal Regulation XXI of 1975
வங்காள ஒழுங்குபடுத்தும் சட்டம் XXI - 1975

(B) Act of 1870
1870ஆம் ஆண்டுச் சட்டம்

(C) Sharda Act 1930
சாரதா சட்டம் 1930

(D) Regulation Act XVII of December 1829
1829 ஆம் ஆண்டு டிசம்பரில் வெளியிடப்பட்ட ஒழுங்குபடுத்தும் சட்டம் XVII

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

197. "Amuktamalyada" the work of Krishnadevaraya deals with the life of

கிருஷ்ண தேவராயரின் அமுக்தமால்யதா யாருடைய வாழ்க்கையை விவரிக்கிறது?

(A) Perialvar
பெரியாழ்வார்

(B) Devaraya II
இரண்டாம் தேவராயர்

(C) Saluva Narashima
சாளுவ நரசிம்மன்

(D) Krishnadevaraya
கிருஷ்ணதேவராயர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

198. What was the name given to the Rural officials during the Mauryan administration?

மௌரியர் ஆட்சி நிர்வாகத்தில் கிராமப்புற அதிகாரிகள் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டனர்?

(A) Astonomai
அஷ்டோனோமோய்

(B) Agronomoi
அக்ரோனோமோய்

(C) Amatyas
அமத்யர்கள்

(D) Nagarikas
நகரிகர்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

199. Assertion [A] : The Gandhara School of Art bears the mark of Hellenistic.

கூற்று [A] : காந்தாரா கலைப்பாணி ஹெலினிஸ்டிக் அடையாளத்தைக் கொண்டுள்ளது.

Reason [R] : Hinayana form was influenced by that art

காரணம் [R] : இக்கலையின் செல்வாக்கு ஹீனயான பிரிவில் வளர்ந்தது

(A) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] சரியானது [R] என்பது [A] யின் சரியான விளக்கம்

(B) Both [A] and [R] are true and [R] is not correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] சரியானது [R] என்பது [A] விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

(C) [A] is true, but [R] is false
[A] சரி, ஆனால் [R] சரியல்ல

(D) [A] is false, but [R] is true
[A] தவறு, ஆனால் [R] சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

200. In connection with Indus valley civilization which of the following is incorrect?

சிந்து சமவெளி நாகரிகம் தொடர்பாக எது தவறான பொருத்தம்

	Material பொருள்		Site நகரம்
(i)	Shell சங்கு	–	Nageshwar நாகேஷ்வர்
(ii)	Lapis Lazuli வைடூரியம்	–	Shortughai ஷார்டுகை
(iii)	Carnelian கார்னீலியன்	–	Oman ஓமன்
(iv)	Steatite ஸ்டீட்டைட்	–	Rajasthan ராஜஸ்தான்

(A) (i) only
(i) மட்டும்

(B) (i) and (ii)
(i) மற்றும் (ii)

(C) (iii) only
(iii) மட்டும்

(D) (i), (ii) and (iii) only
(i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை