ஆட்சித்தமிழ் ஐ.ஏ.எஸ் அகாடெமி

RAGS/2022

Question Booklet No: 8

பதிவு எண் | | | | | | | | | | |

2022

பொதுத் தமிழும் பொது அறிவும்
(மாதிரி வினாத்தாள் - 8)

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

1. இந்த வினாத்தொகுப்பு, தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக உங்களுக்கு வழங்கப்படும்.
2. இந்த வினாத்தொகுப்பு: 200 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
3. பகுதி - அ வில் குறைந்தபட்ச மதிப்பெண் (40% அதாவது 60 மதிப்பெண்) பெறாத தேர்வர்களின் பகுதி - ஆ விற்கான விடைத்தாள் மதிப்பீடு செய்யப்படமாட்டாது. பகுதி - அ வில் தேர்ச்சி பெற்ற விண்ணப்பதாரர்களின் பகுதி ஆ-வில் பெற்ற மொத்த மதிப்பெண்கள் மட்டும் தரவரிசை பட்டியலுக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.
4. விடையளிக்கத் தொடங்குமுன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் வரிசையாக இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், இடையில் வெற்றுத்தாள்கள் எவையும் இல்லை என்பதையும் உறுதி செய்து கொள்ளவும். வினாத் தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், அதனை முதல் பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள வேறொரு வினாத்தொகுப்பினை பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய பின்பு இது குறித்து முறையிட்டால் வினாத் தொகுப்பு மாற்றித் தரப்படமாட்டாது.
5. எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
6. உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத்தொகுப்பில் எழுதக்கூடாது.
7. விடைத்தாள் ஒன்று விடைகளை குறிப்பதற்கு அறைக்கண்காணிப்பாளரால் உங்களுக்கு வழங்கப்படும். விடைகளைக் குறிப்பது உள்ளிட்ட அவசியம் பின்பற்றப்பட வேண்டிய அறிவுரைகள் விடைத்தாளிலும், தேர்வுக்கூட அனுமதிச் சீட்டிலும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
8. உங்களுடைய வினாத்தொகுப்பு எண்ணை (Question Booklet Number) விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக்காட்டவேண்டும். வினாத்தொகுப்பு எண்ணை விடைத்தாளில் சரியாகக் குறித்துக் காட்டத் தவறினாலோ அல்லது குறிக்கத் தவறினாலோ உங்களுடைய விடைத்தாள் செல்லாததாக்கப்படும்.
9. ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C), (D), (E) என ஐந்து பதில்களைக் (விடைகள்) கொண்டுள்ளது. நீங்கள் (A) அல்லது (B) அல்லது (C) அல்லது (D) இவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடை இருப்பதாக நீங்கள் கருதினால், மிகச்சரியானது என நீங்கள் எதைக்கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். உங்களுக்கு விடை தெரியவில்லை எனில், நீங்கள் (E) என்பதை அவசியம் நிரப்பவேண்டும். எப்படியாயினும், ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். நீங்கள் ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால், அவற்றுள் ஒரு விடை சரியானதாக இருந்தாலும் அந்த விடை தவறானதாகவே கருதப்படும்.
10. நீங்கள் வினாத்தொகுப்பின் எந்தப்பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத்தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வு அறையை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளை கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்துவிடவேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினை தேர்வு முடிந்த பின்னர் மட்டுமே நீங்கள் எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவீர்கள்.
11. குறிப்புகள் எழுதிப்பார்ப்பதற்கு வினாத்தொகுப்பின் கடைசிப்பக்கத்திற்கு முன் உள்ள பக்கங்களை பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். இதைத்தவிர, வினாத்தொகுப்பின் எந்த இடத்திலும் எந்தவித குறிப்புகளையும் எழுதக்கூடாது. இந்த அறிவுரை கண்டிப்பாக பின்பற்றப்படவேண்டும்.
12. கேள்வி வரிசை எண்கள். 101 முதல் 200 வரை (பகுதி - ஆ) ஆங்கில வடிவே இறுதியானது.
13. நீங்கள் மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எவற்றையாவது பின்பற்றத் தவறினால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

ENGLISH VERSION OF THE ABOVE INSTRUCTIONS ARE PROVIDED ON THE BACKSIDE OF THIS BOOKLET

SPACE FOR ROUGH WORK

1. மலர்க்கை - இலக்கணக் குறிப்பு தருக:
(A) உம்மைத்தொகை
(B) பண்புத்தொகை
(C) உவமைத்தொகை
(D) வினைமுற்று
(E) விடை தெரியவில்லை

2. முத்துடைத்தாமம் - இலக்கண குறிப்பு தருக:
(A) நான்காம் வேற்றுமை
(B) இரண்டாம் வேற்றுமைத் தொகை
(C) ஆறாம் வேற்றுமை
(D) உவம உருபு
(E) விடை தெரியவில்லை

3. ஓர் - இலக்கணக் குறிப்பு தருக:
(A) பெயரெச்ச விகுதி
(B) பலர்ப்பால் வினைமுற்று விகுதி
(C) இறந்தகால இடைநிலை
(D) ஆகுபெயர்
(E) விடை தெரியவில்லை

4. வற்றல் தின்றான் - இலக்கண குறிப்பு தருக:
(A) கருவியாகுபெயர்
(B) தொழிலாகுபெயர்
(C) பண்பாகுபெயர்
(D) இடவாகுபெயர்
(E) விடை தெரியவில்லை

5. பொருத்துக:
(a) நேர் நேர் நிரை - கருவிளங்காய்
(b) நிரை நிரை நேர் - கூவிளம்
(c) நேர் நிரை - தேமாங்காய்
(d) நிரை நிரை - தேமாங்கனி
(e) நேர் நேர் நேர் - கருவிளம்

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	2	3	5	1	4
(B)	1	4	2	3	5
(C)	5	1	3	4	2
(D)	4	2	1	5	3

(E) விடை தெரியவில்லை

6. நிலைமொழியின் இறுதி எழுத்து உயிர் எழுத்தாக இருந்தால் ....
(A) மெய்முதல் புணர்ச்சி
(B) உயிர்முதல் புணர்ச்சி
(C) மெய்யீற்றுப் புணர்ச்சி
(D) உயிரீற்றுப் புணர்ச்சி
(E) விடை தெரியவில்லை

7. நிலைமொழியிலோ வருமொழியிலோ அல்லது இரண்டிலுமோ மாற்றம் நிகழ்ந்தால் __________

(A) உயிரீற்றுப் புணர்ச்சி
(B) மெய் முதல் புணர்ச்சி
(C) விகாரப் புணர்ச்சி
(D) இயல்புப் புணர்ச்சி
(E) விடை தெரியவில்லை

8. பொருத்துக

(a) மட்பாண்டம் — 1. தோன்றல் விகாரம்
(b) மரவேர் — 2. இயல்புப் புணர்ச்சி
(c) மணிமுடி — 3. கெடுதல் விகாரம்
(d) கடைத்தெரு — 4. திரிதல் விகாரம்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

9. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

(A) அந்த இந்த என்னும் சுட்டுத்திரிபுகளை அடுத்து வல்லினம் மிகும்
(B) எந்த என்னும் வினாத்திரிபை அடுத்து வல்லினம் மிகும்
(C) உவமைத்தொகையில் வல்லினம் மிகும்
(D) உம்மைத் தொகையில் வல்லினம் மிகும்
(E) விடை தெரியவில்லை

10. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

(A) இரண்டாம் வேற்றுமை உருபு மறைந்து வரும் இடங்களில் வல்லினம் மிகாது
(B) நான்காம் வேற்றுமை உருபாகிய ‘கு’ வெளிப்படையாக வரும் இடத்தில் வல்லினம் மிகாது
(C) உவமைத் தொகையில் வல்லினம் மிகாது
(D) எந்த என்னும் வினாத்திரிபை அடுத்து வல்லினம் மிகாது
(E) விடை தெரியவில்லை

11. சமன்செய்து சீர்தூக்கும் கோல்போல் அமைந்து ஒருபால் கோடாமை சான்றோர்க்கு அணி இக்குறட்பாவில் பயின்று வந்துள்ள அணி?

(A) உருவக அணி
(B) தீவிக அணி
(C) உவமை அணி
(D) எடுத்துக்காட்டு உவமை அணி
(E) விடை தெரியவில்லை

12. வலியில் நிலைமையான் வல்லுருவம் <u>பெற்றம்</u>
புலியின்தோல் போர்த்துமேய்ந் தற்று - இக்குறட்பாவில் அடிக்கோடிட்ட சொல்லின் பொருள் என்ன?

(A) பசு
(B) எருமை
(C) சிங்கம்
(D) மான்

(E) விடை தெரியவில்லை

13. செயலையோ, காலத்தையோ தெளிவாகக் காட்டாமல் பண்பினை மட்டும் குறிப்பாகக் காட்டும் பெயரெச்சம் ________ எனப்படும்.

(A) தெரிநிலை வினையெச்சம் (B) முற்றெச்சம்
(C) குறிப்புப் பெயரெச்சம் (D) குறிப்பு வினையெச்சம்
(E) விடை தெரியவில்லை

14. 'வள்ளி படித்தனள் மகிழ்ந்தனள்' என்பது எவ்வகை எச்சம்?

(A) பெயரெச்சம் (B) வினையெச்சம்
(C) முற்றெச்சம் (D) குறிப்பு பெயரெச்சம்
(E) விடை தெரியவில்லை

15. பொருத்துக:

(A) Free verse - 1. பண்பாட்டுக் கழகம்
(B) Simile - 2. உருவக அணி
(C) Metaphor - 3. உவமையணி
(D) Cultural Academy - 4. கட்டிலாக் கவிதை.

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

(E) விடை தெரியவில்லை

16. பொருத்துக:

(a) தாள் -1. குத்துச்செடி, புதர்
(b) தண்டு -2. நெட்டி, மிளகாய்ச் செடி
(c) கோல் -3. நெல், கேழ்வரகு
(d) தூறு -4. கீரை, வாழை

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

(E) விடை தெரியவில்லை

17. பொருத்துக:

(a) தாள் - 1. காய்ந்த இலை
(b) தோகை - 2. சோளம், கரும்பு
(c) சண்டு - 3. நெல், புல்

(d) சருகு - 4. காய்ந்த தாளும் தோகையும்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

18. தேம்பாவணியில் எத்தனை படலங்கள் உள்ளன?
(A) 30
(B) 12
(C) 36
(D) 64
(E) விடை தெரியவில்லை

19. 'கான்சுடான்சு சோசப் பெசுகி' எனும் இயற்பெயர் கொண்டவர் யார்?
(A) ஜி.யு.போப்
(B) ஜேம்ஸ் பிராங்கா
(C) கால்டுவெல்
(D) வீரமாமுனிவர்
(E) விடை தெரியவில்லை

20. 'பரமார்த்தக் குருகதைகள்' என்ற நூலின் ஆசிரியர்?
(A) வீரமாமுனிவர்
(B) ஜி.யு.போப்
(C) ஆறுமுக நாவலர்
(D) மஸ்தான் சாகிபு
(E) விடை தெரியவில்லை

21. 'ஆலங்கானத்து அஞ்சுவர இறுத்து
அரசு பட அமர் உழக்கி' இப்பாடலடிகள் இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
(A) சிலப்பதிகாரம்
(B) புறநானூறு
(C) மதுரைக்காஞ்சி
(D) பட்டினப்பாலை
(E) விடை தெரியவில்லை

22. 'போருழந் தெடுத்த ஆரெயில் நெடுங்கொடி
'வாரல்' என்பனபோல் மறித்துக்கை காட்ட' இப்பாடலடிகள் இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
(A) சீவகசிந்தாமணி
(B) சிலப்பதிகாரம்
(C) மணிமேகலை
(D) பெரியபுராணம்
(E) விடை தெரியவில்லை

23. 'சிலம்பின் சிறுநகை' என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?
(A) சாலை இளந்திரையன்
(B) பாரதியார்
(C) பாரதிதாசன்
(D) புலவர் குழந்தை
(E) விடை தெரியவில்லை

24. 'மருமக்கள்வழி மான்மியம்' என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?

(A) வீரமாமுனிவர்
(B) கவிமணி
(C) சீகன் பால்கு ஐயர்
(D) சுத்தானந்த பாரதி
(E) விடை தெரியவில்லை

25. தெய்வங்களுக்கு உயிர்ப்பலி இடுதல் தீமையே என்பதை எடுத்துரைக்கும் நூல்

(A) குண்டலகேசி
(B) பெருங்கதை
(C) நீலகேசி
(D) சூளாமணி
(E) விடை தெரியவில்லை

26. இன்மை யிளிவா முடைமை யுயிர்க்கச்சம்
மன்னல் சிறிதாய் மயக்கம் பெரிதாகிப்
புன்மை யுறுக்கும் புரையில் பொருளை ...... என எந்த நிலையிலும்
மாந்தர்கள் கீழ்மையைத் தருகிற பொய்ப்பொருளைப் பற்றாது சான்றோர்
மொழிந்த துறவொழுக்கத்தைப் பின்பற்றுவதே சிறப்புடையது என்ற பொருள் அமைந்த பாடல் இடம்பெறும் நூல் எது?

(A) சிலப்பதிகாரம்
(B) குண்டலகேசி
(C) வளையாபதி
(D) பெருங்கதை
(E) விடை தெரியவில்லை

27. ஐஞ்சிறு காப்பியங்கள் அனைத்தும்........ காப்பியமாகும்.

(A) சைவ
(B) வைணவ
(C) சமணம்
(D) பௌத்தம்
(E) விடை தெரியவில்லை

28. வள்ளல் ஒருவரிடம் பரிசு பெற்றுத் திரும்பும் புலவர், பாணர் போன்றோர் அந்த வள்ளலிடம் சென்று பரிசு பெற, பிறருக்கு வழிகாட்டுவதாகப் பாடுப்படும் இலக்கியம் எது?

(A) தூது இலக்கியம்
(B) வாயில் இலக்கியம்
(C) கொடை இலக்கியம்
(D) ஆற்றுப்படை இலக்கியம்
(E) விடை தெரியவில்லை

29. பத்துப்பாட்டில் உள்ள பெரும்பாணாற்றுப்படை, பட்டினப்பாலை ஆகிய நூல்களை இயற்றியவர் யார்?

(A) நக்கீரர்
(B) கடியலூர் உருத்திரங்கண்ணனார்
(C) முடத்தாமக்கண்ணியார்
(D) நல்லூர் நத்தத்தனார்
(E) விடை தெரியவில்லை

30. 'வானம் ஊன்றிய மதலை போல ஏணி சாத்திய ஏற்றருஞ் சென்னி" என்ற பாடல் வரி இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?

(A) பெரும்பாணாற்றுப்படை
(B) பட்டினப்பாலை

(C) புறநானூறு (D) சிறுபாணாற்றுப்படை
(E) விடை தெரியவில்லை

31. நெடுந்தொகை என அழைக்கப்படும் நூல் எது?
(A) புறநானூறு (B) அகநானூறு
(C) குறுந்தொகை (D) கலித்தொகை
(E) விடை தெரியவில்லை

32. மதுரைக்காஞ்சியைப் பாடியவர் யார்?
(A) நப்பூதனார் (B) கடியலூர் உருத்திரங்கண்ணனார்
(C) மாங்குடி மருதனார் (D) நக்கீரனார்
(E) விடை தெரியவில்லை

33. தாராசுரம் ஐராவதீசுவர் கோவிலை கட்டியவர் யார்?
(A) முதலாம் இராசராசன் (B) முதலாம் இராசேந்திரன்
(C) இரண்டாம் குலோத்துங்கச் சோழன் (D) இரண்டாம் இராசராசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

34. திரிபுவன வீரேசுவரம் கோவிலை அமைத்தவர் யார்?
(A) மூன்றாம் குலோத்துங்கச் சோழன் (B) முதலாம் இராசராசன்
(C) இரண்டாம் இராசராசன் (D) முதலாம் இராசேந்திரன்
(E) விடை தெரியவில்லை

35. 'ஆடையிலே எனைமணந்த மணவாளா பொதுவில்
ஆடுகின்ற அரசோன் அலங்கல்அணிந் தருளே.' என்று பாடியவர் யார்?
(A) வள்ளலார் (B) ஆண்டாள்
(C) குலசேகராழ்வார் (D) பொய்கையாழ்வார்
(E) விடை தெரியவில்லை

36. "ஜெயகாந்தன், எத்தகைய பாத்திரங்களைப் படைத்தாலும் அந்தப் பாத்திரங்களின் சிறந்த அம்சங்களைக் குறிப்பிடத் தவறுதில்லை. துவேஷத்தைப் பரப்புவது, அவருடைய இயல்புக்கு சற்றும் ஒவ்வாதது. அவர் அரசியலில் தொடர்ந்து பங்கு பெறாமல் போனதற்கு இதுகூட காரணமாக இருந்திருக்கலாம்" என்ற கூற்றுடன் தொடர்புடையவர் யார்?
(A) புதுமைப்பித்தன் (B) அசோகமித்ரன்
(C) கல்கி (D) அண்ணாதுரை
(E) விடை தெரியவில்லை

37. 'சிறுகதை மன்னன்' என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
(A) வ.வே.சு (B) வீரமாமுனிவர்
(C) ஜெயகாந்தன் (D) கல்கி
(E) விடை தெரியவில்லை

38. “எண்ணமும் எழுத்தும் உயர்ந்திருக்கும் ஏழை
கண்ணீரும் பாடலிலே கலந்திருக்கும்” என்று பாடியவர் யார்?

(A) கண்ணதாசன்
(B) பட்டுக்கோட்டை கலியாணசுந்தரம்
(C) மருதகாசி
(D) ஜெயகாந்தன்
(E) விடை தெரியவில்லை

39. “எவ்வகைப் பொருளு மெய்வகை விளக்குஞ்
சொன்முறை தொடுப்பது தன்மை யாகும்” என்ற பாடலடிகள் இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?

(A) தொல்காப்பியம்
(B) நன்னூல்
(C) தண்டியலங்காரம்
(D) வீரசோழியம்
(E) விடை தெரியவில்லை

40. மனித சமுதாயத்தை ஆழ்ந்து நோக்கி, அஃது எவ்வாறு வாழ வேண்டும் என்று நன்கு சிந்தித்து எழுதப்பட்ட நூல் எது?

(A) புறநானூறு
(B) தொல்காப்பியம்
(C) திருக்குறள்
(D) ஆத்திசூடி
(E) விடை தெரியவில்லை

41. புலிசேர்ந்து போகிய கல்அளை போல ஈன்ற வயிறோ இதுவே என்ற பாடல் வரி இடம் பெற்றுள்ள நூல் எது?

(A) திருக்குறள்
(B) புறநானூறு
(C) அகநானூறு
(D) பரிபாடல்
(E) விடை தெரியவில்லை

42. “பள்ளித் தலமனைத்தும் கோயில்செய்குவோம்; எங்கள் பாரததேசமென்று தோள்கொட்டுவோம்” என்று பாடியவர் யார்?

(A) பாரதியார்
(B) பாரதிதாசன்
(C) வாணிதாசன்
(D) முடியரசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

43. ‘முண்டி மோதும் துணிவே இன்பம்
உயிரின் முயற்சியே வாழ்வின் மலர்ச்சி’ என்ற பாடல் அடிகளை பாடியவர் யார்?

(A) சுரதா
(B) மு. மேத்தா
(C) கல்யாண்ஜி
(D) ந. பிச்சமூர்த்தி
(E) விடை தெரியவில்லை

44. “புதுக்கவிதையின் தந்தை” என்று போற்றப்படுபவர்?

(A) பாரதியார்
(B) ந. பிச்சமூர்த்தி
(C) வல்லிக்கண்ணன்
(D) சுரதா
(E) விடை தெரியவில்லை

45. “இயற்கையையும் வாழ்க்கை அனுபவங்களையும் இணைத்து, அறிவுத் தெளிவுடன் நல்வாழ்க்கைக்கான தத்துவ உண்மைகளைக் காணும் முயற்சிகளே பிச்சமூர்த்தியின் கவிதைகள்” என்று கூறியவர் யார்?

(A) வல்லிக்கண்ணன் (B) கல்யாண்ஜி

(C) மு. மேத்தா (D) சி.சு. செல்லப்பா

(E) விடை தெரியவில்லை

46. பாரதியாரின் வசன கவிதையைத் தொடர்ந்து புதுக்கவிதை படைக்கும் முயற்சியில் ஈடுபட்டவர் யார்?

(A) பாரதிதாசன் (B) ந. காமராசன்

(C) ந. பிச்சமூர்த்தி (D) சுரதா

(E) விடை தெரியவில்லை

47. புதுக்கவிதை மறுமலர்ச்சியும் வலிமையும் பெற்றதில் எழுத்து இதழின் பங்கு குறிப்படத்தக்கதாகும். இந்த இதழைத் தொடங்கியவர் யார்?

(A) ந.பிச்சமூர்த்தி (B) மௌனி

(C) க.நா.சுப்பிரமணியன் (D) சி.சு.செல்லப்பா

(E) விடை தெரியவில்லை

48. பெட்டிக்கடை நாரயணன், ‘விஞ்ஞானி’ போன்ற கவிதைகளை எழுதியவர்.........

(A) சி.மணி (B) சுந்தரராமசாமி

(C) பிரமிள் (D) ந.பிச்சமூர்த்தி

(E) விடை தெரியவில்லை

49. ஏடுகளில்
முன்பக்கத்தில்
அட்டையில்
வீடுகளில்
பின்பக்கத்தில்
அடுப்பங்கரையில் .... என்ற கவிதையின் ஆசிரியர் யார்?

(A) காசி ஆனந்தன் (B) இளம்பிறை

(C) சல்மா (D) கந்தர்வன்

(E) விடை தெரியவில்லை

50. தனிவாக்கியம் குறித்து கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானது எது?

(A) வினாப் பொருள் தரும் வாக்கியம்

(B) ஓர் எழுவாய் அல்லது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட எழுவாய்கள் ஒரு பயனிலையைக் கொண்டு முடியும்

(C) தனி வாக்கியங்கள் பல தொடர்ந்து வரும்

(D) ஒரு முதன்மை வாக்கியம் ஒரு துணை வாக்கியத்துடன் சேர்ந்து வரும்

(E) விடை தெரியவில்லை

51. கீழ்க்காண்பவர்களுள் எவர் திருக்குறளுக்கு உரை எழுதவில்லை

(A) நச்சர் (B) திருமலையர்

(C) அடியார்க்கு நல்லார் (D) தாமத்தர்
(E) விடை தெரியவில்லை

52. உமர்கய்யாம், 'ரூபாயத்' என்ற பெயரில் எழுதிய நூலைக் கவிமணி மொழி பெயர்த்தார். அடிக்கோடிட்ட சொல்லின் பொருளை எழுதுக.
(A) எட்டடிச் செய்யுள் (B) இரண்டடிச் செய்யுள்
(C) நான்கடிச் செய்யுள் (D) இவை எல்லாம் தவறானவை
(E) விடை தெரியவில்லை

53. முதலெழுத்து எனத் தொல்காப்பியர் குறிப்பிடுவது
(A) முதலில் உள்ள எழுத்து (B) உயிரெழுத்தும் மெய்யெழுத்தும் சேர்த்து முப்பதும்
(C) மெய்யெழுத்தும் சார்பெழுத்தும் (D) இவை எவற்றையும் குறிக்காது
(E) விடை தெரியவில்லை

54. துளு மொழிக்கு இலக்கணம் எழுதியவர் யார்?
(A) மாமன்னர். A (B) A.C. பர்னல்
(C) R.A. கோல் (D) J. பிரிகல்
(E) விடை தெரியவில்லை

55. பெருங்கற் புதை குழிகள் கீழ்க்காணும் வடிவங்களில் அமைக்கப்பட்டிருந்தன
1. குழிவட்டங்கள் 2. குகைவட்டங்கள்
3. சதுரம் 4. செவ்வகம்
(A) 4 மட்டும் சரி (B) 3 மட்டும் சரி
(C) 1, 2 சரி (D) 3, 4 சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

56. வினைச் சொல்லுக்கான வரையறைகளுள் எது பொருத்தமானது?
1. வேற்றமை கொள்ளும் 2. காலம் காட்டும்
3. வேற்றுமை கொள்ளாது 4. காலம் காட்டாது
(A) 1, 4 சரி 2, 3 சரி அல்ல (B) 2, 3 சரி 1, 4 சரி அல்ல
(C) 1, 2 சரி 3, 4 சரி அல்ல (D) 3, 4 சரி 1, 2 சரி அல்ல
(E) விடை தெரியவில்லை

57. பின்வரும் பாடலடிகளுக்குரிய நூல்களுள் எது தவறாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?
(A) நஞ்சும் உண்பர் நனிநா கரிகர் - நற்றிணை
(B) வினையே ஆடவர்க்கு உயிரே - புறநானூறு
(C) அறம்நனி சிறக்க அல்லது கெடுக - ஐங்குறுநூறு
(D) பண்பெனப் படுவது பாடறிந் தொழுகுதல் - கலித்தொகை
(E) விடை தெரியவில்லை

58. ‘கொடுமணல்’ என்ற வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க ஊர் அமைந்துள்ள மாவட்டம் எது?
(A) கோவை
(B) திருச்சி
(C) நாமக்கல்
(D) ஈரோடு
(E) விடை தெரியவில்லை

59. ஒலி - என்னும் வேர்ச்சொல்லின் வியங்கோள் வினைமுற்றை எழுதுக.
(A) ஒலிக்க
(B) ஒலித்த
(C) ஒலித்து
(D) ஒலித்தல்
(E) விடை தெரியவில்லை

60. குட்டித் திருவாசகம் எனும் அடைமொழியை கொண்ட நூல் யாது?
(A) நாலாயிர திவ்விய பிரபந்தம்
(B) நன்னூல்
(C) திருக்கருவை பதிற்றுப்பத்தந்தாதி
(D)தேவாரம்
(E) விடை தெரியவில்லை

61 “கோளில் பொறியிற் குணமிலவே யெண்குணத்தான்
தாளை வணங்காத் தலை”
-இக்குறளில், கோளில் - குணமிலவே என்பது
(A) இணை மோனை
(B) பொழிப்பு மோனை
(C) ஒரூஉ மோனை
(D) கூழை மோனை
(E) விடை தெரியவில்லை

62. “முக்தி நூல்” என அடைமொழி கொண்ட நூல் யாது?
(A) மணிமேகலை
(B) சீவக சிந்தாமணி
(C) குண்டலகேசி
(D) வளையாபதி
(E) விடை தெரியவில்லை

63. “உவமைத்தொகை” இலக்கண குறிப்பிற்கு பொருந்தாத சொல்லை காண்க.
(A) கயல்விழி
(B) மலர் முகம்
(C) வெண்ணிலவு
(D) தாமரைக் கண்கள்
(E) விடை தெரியவில்லை

64. கம்பரைப் புரந்தவர் யார்?
(A) ஒட்டக்கூத்தர்
(B) சடையப்ப வள்ளல்
(C) சீதக்காதி
(D) சந்திரன் சுவர்க்கி
(E) விடை தெரியவில்லை

65. வரலாற்றில் வள்ளியம்மையின் பெயர் என்றும் நிலைத்து நிற்கும் என்று காந்தியடிகள் எந்த நூலில் கூறினார்?
(A) இந்தியன் ஒப்பினியன்
(B) டிஸ்கவரி ஆப் இந்தியா
(C) தென்னாப்பிரிக்கச் சத்தியாக்கிரகம்
(D) யங் இந்தியா

(E) விடை தெரியவில்லை

66. அவன் நல்லன் எவ்வகைப்பெயர்
(A) இடப் பெயர்
(B) காலப் பெயர்
(C) குணப் பெயர்
(D) தொழில் பெயர்
(E) விடை தெரியவில்லை

67. தமிழன் என்றோர்இனமுண்டு
தனியே அவற்கொரு குணமுண்டு என்று பாடியவர் யார்?
(A) பாரதியார்
(B) கவிமணி
(C) சுரதா
(D) நாமக்கல் கவிஞர்
(E) விடை தெரியவில்லை

68. கூற்று 1 : 'பேனா' என்ற புனைப் பெயரில் பல நூல்களை எழுதியவர் பெ.நா. அப்புசாமி
கூற்று 2 : மதுரைப் பல்கலைக்கழகத்தில் 'தமிழ்ப் பேரவைச் செம்மல்' என்ற பட்டத்தைப் பெற்றவர் பெ.நா. அப்புசாமி
(A) கூற்று 1 மட்டும் சரி
(B) கூற்று 2 மட்டும் சரி
(C) கூற்று இரண்டும் தவறு
(D) கூற்று இரண்டும் சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

69. 'விளம்பி' என்பது .... பெயர்
(A) இயற்பெயர்
(B) புனைபெயர்
(C) ஊர்ப்பெயர்
(D) இறைவனின் பெயர்
(E) விடை தெரியவில்லை

70. திருக்குறளில் எத்தனை அதிகாரம் உள்ளன
(A) 33
(B) 133
(C) 13
(D) 1330
(E) விடை தெரியவில்லை

71. 'என்னுடைய நாடு' - என்னும் பாடல் இடம் பெற்றுள்ளத் தலைப்பு
(A) சமுதாய மலர்
(B) காந்தி மலர்
(C) தேசிய மலர்
(D) இசைமலர்
(E) விடை தெரியவில்லை

72. "கல்" என்னும் வேர்ச்சொல்லின் பதம் அறிக?
(A) கற்றல்
(B) கற்பனை
(C) கண்டான்
(D) கல்லை
(E) விடை தெரியவில்லை

73. செங்கீரைப் பருவம் - பிள்ளைத்தமிழில் எந்தப் பருவமாக விளங்குகிறது?
(A) இரண்டாம் பருவம்
(B) ஐந்தாம் பருவம்
(C) முதற் பருவம்
(D) மூன்றாம் பருவம்
(E) விடை தெரியவில்லை

74. 'சட்டம் ஒரு இருட்டறை - அதில் வழக்கறிஞரின் வாதம் ஒரு விளக்கு' - என்று கூறியவர்
(A) அண்ணா
(B) காந்தி
(C) அம்பேத்கர்
(D) மு. வரதராசனார்
(E) விடை தெரியவில்லை

75. 'விசும்பு' என்னும் சொல்லின் பொருள்
(A) ஆகாயம்
(B) துளி
(C) மழைத்துளி
(D) மேகம்
(E) விடை தெரியவில்லை

76. தமிழக அரசின் பரிசு பெற்ற முடியரசனின் காவியம் எது ?
(A) சகலகலா வல்லி மாலை
(B) பூங்கொடி
(C) மணிக்கொடி
(D) உரிமை வேட்கை
(E) விடை தெரியவில்லை

77. 'காந்தியடிகளை அரை நிருவாணப் பக்கிரி' என்று ஏளனம் செய்தவர்
(A) சர்ச்சில்
(B) புனித ஜார்ஜ்
(C) வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்
(D) இராபர்ட் கிளைவ்
(E) விடை தெரியவில்லை

78. பொருளறிந்து பொருத்துக

(A) ஒல்லை	1. சிவன்
(B) ஈறு	2. எருமை
(C) மேதி	3. எல்லை
(D) அங்கணர்	4. விரைவு

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

(E) விடை தெரியவில்லை

79. திவ்வியப் பிரபந்தத்திற்கு உரை வழங்கியவர்
(A) அடியார்க்கு நல்லார்
(B) அரும்பத உரைகாரர்
(C) பிள்ளைப் பெருமாள் ஐயங்கார்
(D) பெரியவாச்சான் பிள்ளை
(E) விடை தெரியவில்லை

80. ‘ஜீவனாம்சம்,’ என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

(A) ஜெயகாந்தன்
(B) புதுமைப்பித்தன்
(C) அழ. வள்ளியப்பா
(D) சி.சு. செல்லப்பா
(E) விடை தெரியவில்லை

81. கூகை - உரிய மரபுச்சொல்லை எழுது.

(A) கூவும்
(B) கத்தும்
(C) குழறும்
(D)அகவும்
(E) விடை தெரியவில்லை

82. ‘ஆபுத்திரன் நாடு அடைந்த காதை’ மணிமேகலையில் .... காதையாக உள்ளன.

(A) இருபதாவது
(B) இருபத்து நான்காவது
(C) இருபத்தேழாவது
(D) இருபத்தொன்றாவது
(E) விடை தெரியவில்லை

83. ‘வீரமாமுனிவரைப் போல் எழுத்துச் சீர்திருத்தம் செய்தவர்’

(A) பண்டிதமணி கதிரேசன் செட்டியார்
(B) பாண்டித்துரைத் தேவர்
(C) அயோத்திதாச பண்டிதர்
(D) பேரறிஞர் அண்ணா
(E) விடை தெரியவில்லை

84. வினைத்தொகை

1. சென்னிழல்
2. செந்நிழல்
3. சூழ் கடல்
4. உகுநீர்

(A) 1, 2, 3, 4 - சரியானவை
(B) 1, 3, 4 - சரி, 2 - தவறு
(C) 1, 2 - தவறு, 3, 4 - சரி
(D) 2, 3, 4 - சரி 1 - தவறு
(E) விடை தெரியவில்லை

85. இவர்களுள் ஒருவர் இலங்கையில் பிறந்த தமிழ்க்கவிஞர்

(A) தருமு சிவராமு
(B) சி.மணி
(C) பசுவய்யா
(D) தேவதேவன்
(E) விடை தெரியவில்லை

86 இந்தியாவின் ‘பெப்பிசு’ என அழைக்கப்படுபவர்

(A) அறிஞர் அண்ணா
(B) ஜவகர்லால் நேரு
(C) மு.வரதராசனார்
(D) ஆனந்தரங்கர்
(E) விடை தெரியவில்லை

87. பெயர்ச்சொல்லின் வகையறிக : “இகலவர்”

(A) வினையாலணையும் பெயர்
(B) குறிப்பு வினையாலணையும் பெயர்
(C) காரணச் சிறப்புப் பெயர்
(D) உவமையாகு பெயர்

(E) விடை தெரியவில்லை

88. மலையமான் என்ற மன்னன் மக்களை யானையின் கால் கீழிட்டுக் கொல்ல முற்பட்டபொழுது, தடுத்து நிறுத்திய புலவர்

(A) கபிலர்
(B) கோவூர்க்கிழார்
(C) மோசிகீரனார்
(D) ஔவையார்
(E) விடை தெரியவில்லை

89. தேவநேயப் பாவாணர் தமிழன்னைக்குப் பெருமை சேர்க்கும் வகையில் இறுதியாக சொற்பொழிவு நிகழ்த்திய இடம் எது?

(A) சென்னை
(B) மதுரை
(C) கோவை
(D) தஞ்சை
(E) விடை தெரியவில்லை

90. இலக்கணக் குறிப்புத் தருக.
சித்திரைத் திங்கள்

(A) இருபெயரொட்டுப் பண்புத்தொகை
(B) பண்புத் தொகை
(C) வினைத் தொகை
(D) வேற்றுமைத் தொகை
(E) விடை தெரியவில்லை

91. சேக்கிழாரை "பக்திச் சுவை நனிசொட்டச் சொட்ட பாடிய கவிவலவ" எனப் புகழ்ந்துரைத்தவர்

(A) மகா வித்துவான் மீனாட்சி சுந்தரனார்
(B) கவிஞர். வெ. இராமலிங்கனார்
(C) பெ. சுந்தரனார்
(D) நா.மு.வேங்கடசாமி நாட்டார்
(E) விடை தெரியவில்லை

92. தேனிலே ஊறிய செந்தமிழின் சுவை தேரும் சிலப்பதிகாரம் என்று பாராட்டியவர்

(A) பாரதிதாசன்
(B) பாரதியார்
(C) சுரதா
(D) கவிமணி தேசிக விநாயகம் பிள்ளை
(E) விடை தெரியவில்லை

93. மாறியுள்ள சீர்களை முறைப்படுத்தி எழுதுக.

(A) அரியவற்றுள் அரிதே, பெரியாரை எல்லாம்
(B) அரியவற்றுள் எல்லாம் அரிதே, பெரியாரை
(C) அரியவற்றுள் எல்லாம், பெரியாரை அரிதே
(D) பெரியாரை எல்லாம், அரியவற்றுள் அரிதே
(E) விடை தெரியவில்லை

94. சைவத் திருமுறைகள் பன்னிரண்டனுள் திருநாவுக்கரசர் பாடியது

(A) நான்கு, ஐந்து, ஆறு திருமுறைகள்
(B) ஐந்து, ஆறு, ஏழு திருமுறைகள்
(C) முதல், ஆறு திருமுறைகள்
(D) ஒன்று, இரண்டு, மூன்று திருமுறைகள்
(E) விடை தெரியவில்லை

95. “பெண்கள் கல்வி கற்றாலொழிய சமூக மாற்றங்கள் ஏற்படாது” என உறுதியாக எடுத்துரைத்தவர் யார்?

(A) அறிஞர் அண்ணா
(B) பெரியார்
(C) அம்பேத்கர்
(D) காமராசர்
(E) விடை தெரியவில்லை

96. யாப்பு என்றால் --------- என்பது பொருள்.

(A) அடித்தல்
(B) சிதைத்தல்
(C) கட்டுதல்
(D) துவைத்தல்
(E) விடை தெரியவில்லை

97. தாயுமானவர் நினைவு இல்லம் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது?

(A) தஞ்சாவூர்
(B) நாகப்பட்டினம்
(C) இராமநாதபுரம்
(D) புதுக்கோட்டை
(E) விடை தெரியவில்லை

98. ‘ஆனந்தத்தேன்’ நூலின் ஆசிரியர்

(A) வைரமுத்து
(B) தமிழன்பன்
(C) புதுமைப் பித்தன்
(D) க. சச்சிதானந்தன்
(E) விடை தெரியவில்லை

99. பொருத்துக :

(A) சிங்கம் 1. அகவும்
(B) மயில் 2. கனைக்கும்
(C) புலி 3. முழங்கும்
(D) குதிரை 4. உறுமும்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

100. ‘தமிழ் நாடகத் தந்தை’ எனப் போற்றப்படுபவர் யார்?

(A) பம்மல் சம்பந்தனார்
(B) சங்கரதாசு சுவாமிகள்
(C) பரிதிமாற் கலைஞர்
(D) தி.க.சண்முகனார்
(E) விடை தெரியவில்லை

101. எந்த சுவாசித்தல் நிகழ்ச்சியை ஆம்ஃபிபோலிக் சுழற்சி எனவும் அழைக்கப்படுகிறது?

(A) கிளைக்கோலைசிஸ்
(B) கிரப்ஸ் சுழற்சி

(C) பாஸ்பரிகரணம் (D) பென்டோஸ் பாஸ்பேட் வழித்தடம்

(E) விடை தெரியவில்லை

Which one of the respiratory process is otherwise called as amphipholic cycle?

(A) Glycolysis (B) Kreb's cycle

(C) Phosphorylation (D) Pentose phosphate pathway

(E) Answer not known

102. காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களை வெட்டி வைக்கும் போது பழுப்பு நிறமாக மாறுவதேன் ?

(A) காற்றிலுள்ள ஆக்ஸிஜன் மற்றும் பீனாலிக் சேர்மம் வினைபுரிவதால்

(B) கனிம வேதிப்பொருள்கள் உருவாவதால்

(C) உப்புக்கள் உருவாவதால்

(D) காரங்கள் உருவாவதால்

(E) விடை தெரியவில்லை

Why vegetables and fruits turn brown on cutting?

(A) Due to the reaction between phenolic compound and oxygen in air

(B) Due to the formation of inorganic compound

(C) Due to the formation of salts

(D) Due to the formation of bases

(E) Answer not known

103. டார்வின் கூற்றுப்படி இனங்கள் எதன் மூலம் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றன?

(A) சிறியதொடர் மரபு சார்ந்த மாறுபாடு (B) சிறியதொடர் மரபு அல்லாத மாறுபாடு

(C) திடீர் மரபு சார்ந்த மாறுபாடு (D) திடீர் தொடர்ச்சியற்ற மாறுபாடு

(E) விடை தெரியவில்லை

According to Darwin, speciation is effected by

(A) small continuous heritable variation (B) small continuous non heritable variation

(C) sudden heritable variation (D) sudden discontinuous variation

(E) Answer not known

104. தாவரங்களில் சுவாச நிகழ்வின் வரிசைக் கிரமமானது

(A) கிரெப் சுழற்சி, பைருவிக் அமில ஆக்ஸிஜனேற்றம். கிளைக்காலிஸிஸ், எலக்ட்ரான் கடத்தல் சங்கிலி

(B) கிளைக்காலிஸிஸ், பைருவிக் அமில ஆக்ஸிஜனேற்றம், எலக்ட்ரான் கடத்தல் சங்கிலி, கிரெப் சுழற்சி

(C) கிளைக்காலிஸிஸ், எலக்ட்ரான் கடத்தல் சங்கிலி, கிரெப் சுழற்சி , பைருவிக் அமில ஆக்ஸிஜனேற்றம்

(D) கிளைக்காலிஸிஸ், பைருவிக் அமில ஆக்ஸிஜனேற்றம் , கிரெப் சுழற்சி, எலக்ட்ரான் கடத்தல் சங்கிலி

(E) விடை தெரியவில்லை

In plants, the sequence of reactions in respiration process is

(A) Kreb's cycle, oxidation of pyruvic acid, glycolysis, electron transport chain

(B) Glycolysis, oxidation of pyruvic acid, electron transport chain , kreb's cycle

(C) Glycolysis, electron transport chain,kreb's cycle, oxidation of pyruvic acid
(D) Glycolysis, oxidation of pyruvic acid , kreb's cycle, electron transport chain
(E) Answer not known

105. டி.என்.ஏ. துண்டுகளை ஒட்டுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் நொதி.
(A) ரெஸ்டிரிக்ஷன் என்டோநியூக்லியேஸ் (B) லைப்பேஸ்
(C) லைகேஸ் (D) பெராக்ஸிடேஸ்
(E) விடை தெரியவில்லை
The enzyme that joins DNA fragments is
(A) Restriction endonuclease (B) Lipase
(C) Ligase (D) Peroxidase
(E) Answer not known

106. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:
கூற்று (A): பூச்சுண்ணும் தாவரம் பூச்சிகளின் உடலில் உள்ள புரோட்டீன்களை செரிக்கின்றன.
காரணம் (R) : பூச்சுண்ணும் தாவரம் நைட்ரஜன் பற்றாக்குறை உள்ள மண்ணிலும் வளரும்.
(A) (A) சரி ஆனால் (R) (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) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
(E) விடை தெரியவில்லை
Consider the following statements:
Assertion (A): Insectivorous plants digest proteins of insert body.
Reason (R): Insectivorous plants grown in nitrogen (N_2) deficient soil.
(A) (A) is true but (R) does not explains (A)
(B) Both (A) and (R) are true, (R) explain (A)
(C) (A) is true but (R) is false
(D) Both (A) and (R) are false
(E) Answer not known

107. உலக தொழுநோய் தினம்?
(A) ஜனவரி - 28 (B) ஜனவரி - 30
(C) பிப்ரவரி - 26 (D) மார்ச் - 30
(E) விடை தெரியவில்லை
World leprosy day observed on?
(A) January - 28 (B) January - 30
(C) February - 26 (D) March - 30
(E) Answer Not Known

108. 2021-ஆம் ஆண்டிற்கான ஒரு சிறந்தப் பெண் ஊடகவியலாளருக்கான "சாமோலி தேபி ஜெயின் விருது" யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?

(A) ரோஹினி மோகன்
(B) நீது சிங்
(C) ஆரிஃபா ஜோஹாரி
(D) பிரியங்கா துபே
(E) விடை தெரியவில்லை

Who was awarded the "Chameli Devi Jain Award" for an outstanding Woman media person(2021)?
(A) Rohini Mohan
(B) Neetu Singh
(C) Aarcba Johari
(D) Priyanka Dubey
(E) Answer Not Known

109. நாட்டிலேயே அதிக தீ விபத்து ஏற்படும் மாநிலங்கள் பட்டியலில் தமிழகத்தின் இடம் என்ன?
(A) 3வது இடம்
(B) 8வது இடம்
(C) 4வது இடம்
(D) 5வது இடம்
(E) விடை தெரியவில்லை

In which place got Tamilnadu in one of the most fire prone state in the country?
(A) 3rd Palce
(B) 8rd Palce
(C) 4rd Palce
(D) 5rd Palce
(E) Answer Not Known

110. ICC மகளிர் உலகக்கோப்பைப் போட்டியில் வெற்றிப்பெற்ற அணி (2022)?
(A) இங்கிலாந்து
(B) ஆஸ்திரேலியா
(C) நியூசிலாந்து
(D) இந்தியா
(E) விடை தெரியவில்லை

Who won the match ICC Women's worldcup 2022?
(A) England
(B) Australia
(C) Newzealand
(D) India
(E) Answer Not Known

111. சமீபத்தில் இங்கிலாந்துக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட GI சான்றளிக்கப்பட்ட ஜர்தாலு மாம்பழங்களை எந்த இந்திய மாநிலம் உற்பத்தி செய்கிறது?
(A) மகாராஷ்டிரா
(B) தமிழ்நாடு
(C) பீகார்
(D) ஆந்திர பிரதேசம்
(E) விடை தெரியவில்லை

Which Indian state produces GI certified Jardalu mangoes, which were recently exported to the UK?
(A) Maharashtra
(B) Tamil Nadu
(C) Bihar
(D) Andhra Pradesh
(E) Answer Not Known

112. .... மாவட்டம் வெடி பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்கிறது.
(A) வேலூர்
(B) விருதுநகர்
(C) விழுப்புரம்
(D) சிவகங்கை
(E) விடை தெரியவில்லை

.... district exports crackers.

(A) Vellore
(B) Virudhunagar
(C) Villupuram
(D) Sivagangai
(E) Answer not known

113. .... ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தீர்மானிக்கிறது.
(A) ஏற்றுமதி
(B) இறக்குமதி
(C) வாணிபம்
(D) போக்குவரத்து
(E) விடை தெரியவில்லை
.... decides the economic growth of a country.
(A) Export
(B) Import
(C) Trade
(D) Transport
(E) Answer not known

114. செங்குத்தான சரிவும் அடர்ந்த காடுகளும் கொண்ட மலைப்பிரதேசம் .... மக்கள் தொகையை அதிகரிக்கின்றது.
(A) நடுத்தரம்
(B) அதிகம்
(C) குறைந்த
(D) மிகக்குறைந்த
(E) விடை தெரியவில்லை
Mountainuous regions with steep slopes and forest covers supports .... population.
(A) medium
(B) more
(C) small
(D) very low
(E) Answer not known

115. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.
i. தமிழ்நாட்டில் பிறர் செய்யப்படும் பரப்பளவில் பாசன வசதி பெற்ற நிலத்தின் பரப்பளவு 57% ஆகும்.
ii. தென் இந்தியாவின் ஐந்தாவது பெரிய ஆறு காவேரி.
iii. காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே தமிழ்நாட்டில் மேட்டூர் அணை மற்றும் கல்லணை கட்டப்பட்டுள்ளது.
iv. தமிழ்நாட்டின் மொத்த புவியியல் பரப்பு 1,30,058 கி.மீ.^{2} ஆகும்.
(A) i, iii, iv
(B) i, iv
(C) i, iii
(D) அனைத்தும்
(E) விடை தெரியவில்லை
Choose the correct statement.
i. Irrigated land surface out of cultivable land is 57% in Tamil Nadu.
ii. River Cauvery is the 5th largest river in South India.
iii. The dams constructed across Cauvery in TN are Mettur dam and Kallanai.
iv. The total geographical area of TN is 1,30,058 km^2
(A) i, iii, iv
(B) i, iv
(C) i, iii
(D) all the above
(E) Answer not known

116. மனிதவளம் மேம்பாட்டு குறியீடு கணக்கில் பின்வரும் எந்தப் பரிமாணத்தை எடுத்துக் கொள்ளவில்லை?

(A) பாலினம் (B) உடல்நலம்

(C) கல்வி (D) வருமானம்

(E) விடை தெரியவில்லை

The Human Development Index does not take into account the following dimension in its calculation.

(A) Gender (B) Health

(C) Education (D) Income

(E) Answer not known

117. வெளிகுடியேற்றப் பதிவில் முன்னிலை வகிக்கும் மாவட்டம்

(A) இராமநாதபுரம் (B) கோயம்புத்தூர்

(C) சென்னை (D) வேலூர்

(E) விடை தெரியவில்லை

.... has recorded the maximum number of emigrants.

(A) Ramanathapuram (B) Coimbatore

(C) Chennai (D) Vellore

(E) Answer not known

118. இரண்டு எண்களின் மீ.பெ.வ மற்றும் மீ.சி.ம முறையே 11, 693 அவற்றுள் ஒரு எண் 77 எனில் மற்றொரு எண் எது?

(A) 99 (B) 15

(C) 87 (D) 93

(E) விடை தெரியவில்லை

The HCF of two Numbers is 11 and their LCM is 693. If one of the number is 77, Find the other

(A) 99 (B) 15

(C) 87 (D) 93

(E) Answer not known

119. பின்வரும் கூட்டுத்தொடர் வரிசை $-1, -\frac{5}{6}, -\frac{2}{3}, \ldots \frac{10}{3}$ எனில் மொத்த உறுப்புகளின் எண்ணிக்கை

(A) 25 (B) 27

(C) 23 (D) 21

(E) விடை தெரியவில்லை

The following AP is $-1, -\frac{5}{6}, -\frac{2}{3}, \ldots \frac{10}{3}$ then the total number of term is

(A) 25 (B) 27

(C) 23 (D) 21

(E) Answer not known

120. 198, 202, 211, 227, ... என்ற தொடரில் அடுத்த உறுப்பைக் காண்க

(A) 210 (B) 212

(C) 252 (D) 27

(E) விடை தெரியவில்லை

Find the next term in the series : 198, 202, 211, 227, ...

(A) 210 (B) 212

(C) 252 (D) 27

(E) Answer not known

121. இரு எண்களின் விகிதம் 1; 2 இவ்விரு எண்களுடன் 7-ஐ கூட்டினால் விகிதமானது 3; 5 என மாறுகிறது எனில் இதன் மிகப்பெரிய எண்

(A) 17 (B) 12

(C) 28 (D) 36

(E) விடை தெரியவில்லை

Two numbers are in the ratio 1: 2 . If 7 is added to both their ratio changes to 3:5 then the greatest number is

(A) 17 (B) 12

(C) 28 (D) 36

(E) Answer not known

122. தாரணியின் வயது, ராணியின் வயதிலிருந்து 3 குறைவு. ராணியின் வயது 18. எனில் ராணி மற்றும் தாரணியின் வயது விகிதம் யாது?

(A) 5:6 (B) 6:5

(C) 3:6 (D) 6:3

(E) விடை தெரியவில்லை

Tharani's age is 3 less than that of Rani. If Rani's age is 18. What are the ratio of Rani and Tharani's age?

(A) 5:6 (B) 6:5

(C) 3:6 (D) 6:3

(E) Answer not known

123. ரூ. 8,000க்கு 10% வட்டிவீதம் எனில் இரண்டு ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் தனி வட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம் காண்க.

(A) ரூ.800 (B) ரூ.80

(C) ரூ.80,000 (D) ரூ. 10,000

(E) விடை தெரியவில்லை

Find the difference between Simple Interest and Compound Interest for a sum of Rs. 8,000 at 10%p.a. in 2 years.

(A) Rs.800 (B) Rs.80

(C) Rs. 80,000 (D) Rs. 10,000

(E) Answer not known

124. ஒரு முக்கோணத்தின் கோணங்கள் 1:3:5 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன எனில் அக்கோணங்களின் மதிப்புகள் முறையே

(A) $20^0, 100^0, 60^0$ (B) $20^0, 60^0, 100^0$
(C) $30^0, 60^0, 90^0$ (D) $60^0, 30^0, 90^0$
(E) விடை தெரியவில்லை

If the angles of a triangle are in the ration 1:3:5 Then the angles are
(A) $20^0, 100^0, 60^0$ (B) $20^0, 60^0, 100^0$
(C) $30^0, 60^0, 90^0$ (D) $60^0, 30^0, 90^0$
(E) Answer not known

125. மூன்று எண்கள் 3 : 5: 7 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. அவற்றின் சராசரி 60 எனில், அவ்வெண்களில் மிகச்சிறிய எண் யாது?
(A) 36 (B) 12
(C) 15 (D) 48
(E) விடை தெரியவில்லை

Three numbers are in the ratio 3 : 5 : 7 and their average is 60. Find the smallest number?
(A) 36 (B) 12
(C) 15 (D) 48
(E) Answer not known

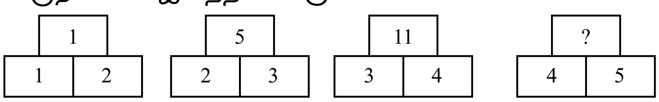
126. 2A = 3B =4C எனில் A:B: C- ன் விகிதம்
(A) 1:2:3 (B) 2: 3:4
(C) 6: 4: 3 (D) 4:5:2
(E) விடை தெரியவில்லை

If 2A = 3B =4C then A:B: C is
(A) 1:2:3 (B) 2: 3:4
(C) 6: 4: 3 (D) 4:5:2
(E) Answer not known

127. மீ.சிம. காண்? $2^3 \times 3^2 \times 5 \times 11, 2^4 \times 3^4 \times 5^2 \times 7, 2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$
(A) $2^5 \times 3^4 \times 5^3$ (B) $2^5 \times 3^4 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$
(C) $2^3 \times 3^2 \times 5 \times 7 \times 11$ (D) $2^3 \times 3^2 \times 5$
(E) விடை தெரியவில்லை

The LCM of $2^3 \times 3^2 \times 5 \times 11, 2^4 \times 3^4 \times 5^2 \times 7, 2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$
(A) $2^5 \times 3^4 \times 5^3$ (B) $2^5 \times 3^4 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$
(C) $2^3 \times 3^2 \times 5 \times 7 \times 11$ (D) $2^3 \times 3^2 \times 5$
(E) Answer not known

128. ? குறியிட்ட இடத்தில் வரும் எண்ணைக் காண்க

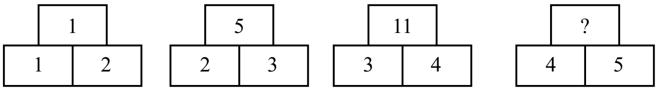


(A) 18 (B) 19

(C) 20 (D) 21

(E) விடை தெரியவில்லை

Find the missing number in the place?



(A) 18 (B) 19

(C) 20 (D) 21

(E) Answer not known

129. 15 தொழிலாளர்களுக்கு 6 நாட்களுக்கான கூலி ரூ.7,200 எனில் 23 தொழிலாளர்களுக்கு 5 நாட்களுக்கான கூலி எவ்வளவு?

(A) ரூ.6,200 (B) ரூ.7,200

(C) ரூ.8,200 (D) ரூ. 9,200

(E) விடை தெரியவில்லை

If the wages of 15 labourers 6 days are Rs. 7,200, find the wages of 23 labourers for 5 days

(A) Rs. 6,200 (B) Rs.7,200

(C) Rs. 8,200 (D) Rs. 9,200

(E) Answer not known

130. 48 மீ ஆரமாகக் கொண்ட வட்ட வடிவப் பூங்காவின் வெளிப்புறத்தில் 4 மீ அகலத்தில் சமச்சீரான வட்டப்பாதை அமைக்கப்படுகிறது. அப்பாதையின் பரப்பை காண்க.

(A) 1256மீ^{2} (B) 1255மீ^{2}

(C) 400மீ^{2} (D) 1254மீ^{2}

(E) விடை தெரியவில்லை

A uniform circular path of width 4 m is laid out around a circular park of radius 48 m. Find the area of the circular path.

(A) 1256 m^2 (B) 1255 m^2

(C) 400 m^2 (D) 1254 m^2

(E) Answer not known

131. MILK எனும் ஆங்கில வார்த்தை NKPSஎனக் குறியீடு மாற்றம் செய்யப்பட்டால் POT எனும் ஆங்கில வார்த்தையின் குறியீடு மாற்றம் எது?

(A) QNS (B) QQX

(C) RQU (D) RSV

(E) விடை தெரியவில்லை

MILK is coded as NKPS then POT is coded as

(A) QNS (B) QQX

(C) RQU (D) RSV

(E) Answer not known

132. ஒரு தோட்டக்காரர் சரிவக வடிவில் சுவர் ஒன்றினை அமைக்க திட்டமிடுகிறார். சரிவகத்தின் நீண்ட முதல் வரிசைக்கு 100 செங்கற்கள் தேவைப்படுகிறது. பின்பு ஒவ்வொரு வரிசையின் இருபுறமும் 1 செங்கல் குறைவாக வைக்க வேண்டும். அவ்வடிவமைப்பில் 25 வரிசைகளிருப்பின் அவர் வாங்க வேண்டிய செங்கற்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

(A) 1500 (B) 1700
(C) 1900 (D) 2000
(E) விடை தெரியவில்லை

A gardener plans to construct a trapezoidal shaped structure in his garden. The longer side of side of trapezoid needs to start with a row of 100 bricks. Each row must be decreased by 1 bricks on each end and the construction should stop at 25th row. How many bricks does he need to buy?

(A) 1500 (B) 1700
(C) 1900 (D) 2000
(E) Answer not known

133. 12-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் எந்தத் துறைக்கு அதிகத் தொகை ஒதுக்கப்பட்டது?

(A) எரிசக்தித் துறை (B) சமூகத் துறை
(C) போக்குவரத்துத் துறை (D) தொலைதொடர்புத் துறை
(E) விடை தெரியவில்லை

Which sector got the highest allocation in the Twelfth Five-Year Plan?

(A) Energy (B) Social
(C) Transport (D) Communication
(E) Answer not known

134. பொதுத்துறை மற்றும் தனியார் கூட்டுப் பங்களிப்பால் இந்தியா அதிக அளவில் முதலீடுகள் பெற்றுள்ள ஒரே துறை

(A) சாலை போக்குவரத்து மற்றும் விமான நிலையங்கள் நவீனமாக்கல் துறை
(B) கல்வி மற்றும் மக்கள் நலத்துறை
(C) ரயில்வே துறை
(D) வங்கித் துறை
(E) விடை தெரியவில்லை

India's major recipient of investment in public, Private Partnership project is successful only in

(A) Road transport and modernisation of airports
(B) Health and education
(C) Railways
(D) Banking
(E) Answer not known

135. எந்தச் சமுதாயத்திலும் வறுமை ஒரு முக்கியச் சுட்டிக்காட்டி என்று கருதப்படுகிறது.

(A) பொருளாதார செல்வம் (B) பொருளாதாரப் பின்னடைவு
(C) பொருளாதாரத்தில் ஏழை (D) பொருளாதார வளர்ச்சி
(E) விடை தெரியவில்லை

Which is considered as an important indicator of poverty in any society?

(A) Economic Wealth
(B) Economic Backwardness
(C) Poor in Economic
(D) Economic Growth

136. நம் நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற பொருள்கள் சிலவற்றின் மீது வரி விதிக்கப்படுகின்றது. இது மைய அரசுக்குச் செல்கின்றது. அந்த வரி
(A) நேர்முக வரி
(B) மறைமுக வரி
(C) கலால் வரி
(D) சேவை வரி
(E) விடை தெரியவில்லை

Tax is charged on some items which are manufactured in the country. This is collected by the Government of India. This Tax is
(A) Direct Tax
(B) Indirect Tax
(C) Excise Duty
(D) Service Tax
(E) Answer not known

137. கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக:

(a) நிதித்துறை சீர்திருத்தக் குழு — 1. S.D. டெண்டுல்கர்
(b) நிதி உள்ளடக்கக் குழு — 2. ரகுராம் ராஜன்
(c) நேரடி வரிகள் விசாரணைக் குழு — 3. சி. ரங்கராஜன்
(d) வறுமை மதிப்பீட்டு முறை — 4. வாஞ்சூ

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

(E) விடை தெரியவில்லை

Match the following:

(a) Committee on Financial sector Reforms — 1. S.D. Tendulkar
(b) Committee on Financial Inclusion — 2. Raghuram Rajan
(c) Direct Taxes Enquiry Committee — 3. C. Rangarajan
(d) Methodology for Estimation of Poverty — 4. Wanchoo

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

(E) Answer not known

138. ஊழலால் உருவாவது
(A) சிதைவுகள்
(B) செயல்திறனற்ற நிலை
(C) ஒப்பந்தங்களை மீறும் சிரமம்
(D) மேற்கண்டயாவும்
(E) விடை தெரியவில்லை

Corruption generates

(A) distortions
(B) inefficiency
(C) risk of breached agreements
(D) all the above
(E) Answer not known

139. நிகர நாட்டு உற்பத்தி என்பது

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

Net National Product is

(A) Gross Domestic Product - Depreciation
(B) Gross National product - Depreciation
(C) Net National Product - Depreciation
(D) net Domestic product - Depreciation
(E) Answer not known

140. உலக மைக்கா உற்பத்தியில் இந்தியாவின் பங்கு யாது?

(A) 40%
(B) 60%
(C) 66%
(D) 50%
(E) விடை தெரியவில்லை

What is the contribution of India towards the world mica production?

(A) 40%
(B) 60%
(C) 66%
(D) 50%
(E) Answer not known

141. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் தமிழ்நாட்டில் அமைந்திராத நீர்வீழ்ச்சி எது?

(A) பீமன் நீர்வீழ்ச்சி
(B) பைக்காரா நீர்வீழ்ச்சி
(C) திருமூர்த்தி நீர்வீழ்ச்சி
(D) பாலருவி நீர்வீழ்ச்சி
(E) விடை தெரியவில்லை

Which of the following waterfall is not located in Tamil Nadu?

(A) Beman waterfall
(B) Pykara waterfall
(C) Thirumoorthy waterfall
(D) Palaruvi waterfall
(E) Answer not known

142. கீழ்காணும் வாக்கியங்களை அடிப்படையாக கொண்டு சரியான விடையை கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து தேர்வு செய்க.

கூற்று (A) : பூமி தன்னைத்தானே சுற்றிக்கொள்வதை தற்சுழற்சி என்கிறோம்.

காரணம் (R) : தற்சுழற்சி இயக்கம் காரணமாகத்தான் பருவகாலம் உருவாகிறது.

(A) (A) மட்டும் சரி (R) தவறு

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R), (A) உடைய சரியான விளக்கமாகும்
(C) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
(D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R),(A)உடைய சரியான விளக்கமல்ல
(E) விடை தெரியவில்லை
Consider the following statement, choose the correct answer from the codes given below
Assertion (A) : The motion of the Earth rotate on its axis called rotation
Reasons (R) : Rotation movement causes seasons
A. (A) alone is correct (R) is incorrect
B. (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
C. (A) and (R) are incorrect
D. (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)
(E) Answer not known

143. மானசரோவர் ஏரிக்கு கிழக்கே அமைந்துள்ள பனியாற்றிலிருந்து தோன்றும் நதி
(A) கங்கை (B) யமுனா
(C) பிரம்மபுத்திரா (D) சிந்து
(E) விடை தெரியவில்லை
The river which originates from the glacier located to the east of the Manasarovar lake is
(A) Ganga (B) Yamuna
(C) Brahmaputra (D) Indus
(E) Answer not known

144. பின்வருவனவற்றுள் தவறான கூற்றுகளைக் காண்க;
(i) மிர்சாபூர், பெங்களூர் மற்றும் ஹுப்ளி ஆகியவை புனித ஸ்தலங்களாகும்
(ii) அலகாபாத், பனாரஸ் மற்றும் பூரி ஆகியவை புனித ஸ்தலங்களாகும்
(iii) மிர்சாபூர், பெங்களூர் மற்றும் ஹுப்ளி ஆகியவை வணிக நகரங்களாகும்
(iv) அலகாபாத், பனாரஸ் மற்றும் பூரி ஆகியவை வணிக நகரங்களாகும்
(A) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
(C) (i) மற்றும் (iv) மட்டும் (D) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை
Find the incorrect statement (s) from the following:
(i) Mirzapur, Bangalore and Hubliare the places of pilgrimage
(ii) Allahabad, Benaras and puri are the places of pilgrimage
(iii) Mirzapur, Bangalore and Hubli are the trading centres
(iv) Allahabad, Benaras and Puri are the commercial centres
(A) (ii) and (iii) only (B) (i) and (iii) only
(C) (i) and (iv) only (D) (ii) and (iv) only
(E) Answer not known

145. கங்கை ஆறும், யமுனை ஆறும் சந்திக்கும் இடத்தின் பெயர் என்ன?
(A) அலகாபாத் (B) ஹைதராபாத்

(C) டெல்லி (D) ஆக்ரா
(E) விடை தெரியவில்லை
Name the place where the River Ganga and Yamuna joins?
(A) Allahabad (B) Hyderabad
(C) Delhi (D) Agra
(E) Answer not known

146. இந்தியக் காடுகளில் மிகக்குறைந்த பரப்பளவில் உள்ள காடு .... ஆகும்.
(A) அயன மண்டல பசுமைமாறாக் காடுகள்
(B) அயன மண்டல முட்புதர்க் காடுகள்
(C) சதுப்பு நில காடுகள்
(D) ஆல்பைன் காடுகள்
(E) விடை தெரியவில்லை
The lowest cover of forest type in India is
(A) Tropical evergreen forests (B) Tropical thorn forests
(C) Mangrove forests (D) Alpine forests
(E) Answer not known

147. சிந்து நதி பிறக்கும் இடம்
A) மானசரோவர் ஏரியின் அருகிலுள்ள பனியாறு
(B) பெரிய இமயத்தில் உள்ள பீர்பாஞ்சல்
(C) கைலாச மலையிலுள்ள பொக்கார் சூ பனியாறு
(D) காஷ்மீரிலுள்ள வெரிநாக் ஊற்றில்
(E) விடை தெரியவில்லை
The Indus river originates from the
(A) Glacier near the Mansarovar lake (B) Pir - Panjal in the Greater Himalayas
(C) Bokhar chu glacier in Mount Kailash (D) A spring at Verinag at kashmir
(E) Answer not known

148. கீழ்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருத்தப்படவில்லை?
I. சுண்ணாம்புக்கல் - சிமெண்ட் ஆலை
II. கோக் - இரும்பு மற்றும் எஃகு (ஒரு வகை நிலக்கரி) ஆலை
III. பஞ்சு - நெசவாலை
IV. மங்கனீசு - காகித ஆலை
(A) II (B) III
(C) IV (D) I
(E) விடை தெரியவில்லை
Which is wrongly matched?
I.Limestone - Cement industry
II.Coke - Iron and steel industry
III.Cotton - Textile industry

IV.Manganese - Paper industry

(A)II (B) III

(C) IV (D) I

(E) Answer not known

149. எந்த மாநிலம்/யூனியன் பிரதேசம் இரண்டாம் கட்ட நாடுநெடு திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது?

(A) தெலுங்கானா (B) ஆந்திர பிரதேசம்

(C) தமிழ்நாடு (D) கேரளா

(E) விடை தெரியவில்லை

Which State/UT has launched the second phase Naadu-Nedu programme?

(A) Telangana (B) Andhra Pradesh

(C) Tamil Nadu (D) Kerala

(E) Answer not known

150. எந்த மாநிலத்தில்/யூனியன் பிரதேசத்தில் இந்தியாவில் முதல் முறையாக ஒரு அரிய ஆர்க்கிட் இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

(A) இமாச்சல பிரதேசம் (B) லடாக்

(C) ஜம்மு - காஷ்மீர் (D) உத்தரகண்ட்

(E) விடை தெரியவில்லை

From which State/UT, a rare orchid species has been found for the first time in India?

(A) Himachal Pradesh (B) Ladakh

(C) Jammu & Kashmir (D) Uttarakhand

(E) Answer not known

151. சமீபத்தில், காங்கிரஸ் தங்கப் பதக்கம் பெற்ற முதல் இந்தியர் யார்?

(A) நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸ் (B) மகாத்மா காந்தி

(C) பகத் சிங் (D) பி ஆர் அம்பேத்கர்

(E) விடை தெரியவில்லை

Recently, who has become the first Indian to receive Congressional Gold Medal?

(A) Netaji Subhas Chandra Bose (B) Mahatma Gandhi

(C) Bhagat Singh (D) B. R. Ambedkar

(E) Answer not known

152. எந்த நகரத்தின் மாநகராட்சி ஒவ்வொரு ஞாயிற்றுக்கிழமையும் காலை 10 மணிக்கு 10 நிமிட பிரச்சாரத்தை தொடங்கியுள்ளது?

(A) ஹைதராபாத் (B) கொல்கத்தா

(C) விசாகப்பட்டினம் (D) பெங்களூரு

(E) விடை தெரியவில்லை

Which city's Municipal Corporation has launched the Every Sunday at 10 AM for 10 mnts campaign?

(A) Hyderabad (B) Kolkata

(C) Visakhapatnam (D) Bengaluru

(E) Answer not known

153. இந்தியாவின் முதல் பசுமை ஹைட்ரஜன் ஆலை எந்த இடத்தில் அமைக்கப்பட உள்ளது?

(A) மும்பை (B) சென்னை

(C) மதுரா (D) டிக்பாய்

(E) விடை தெரியவில்லை

India's first Green Hydrogen Plant is set to come up in which place?

(A) Mumbai (B) Chennai

(C) Mathura (D) Digboi

(E) Answer not known\

154. பொருத்துக.

1. கல்வெட்டியல் — a. முக்கியமான வரலாற்று நிகழ்வுகளின் தொகுப்பு

2. காலவரிசைக் குறிப்புகள் — b. சங்ககாலத் துறைமுகம்

3. மேய்ச்சல் வாழ்க்கை — c. விலையுயர்ந்த கல்லில் செய்யப்பட்ட ஆபரணம்

4. அணி புடைப்புமணிகள் — d. கல்வெட்டுக்களைப் பற்றி படிப்பது

5. அரிக்கமேடு — e. கால்நடைகளை வளர்த்துப் பிழைக்கும் நாடோடி மக்கள்

	1	2	3	4	5
(A)	a	d	e	c	b
(B)	d	a	e	c	b
(C)	a	d	c	e	b
(D)	a	c	e	d	b

(E) விடை தெரியவில்லை

Match the following :

1. Epigrapbhy — a. a narrative text presenting the important historical events

2. Chronicle — b. a sangam age port

3. Pastoralism — c. an ornament made in precious stone

4. Cameo — d. The study of inscriptions

5. Arikkamedu — e. nomadic people earning livelihood by rearing cattle.

	1	2	3	4	5
(A)	a	d	e	c	b
(B)	d	a	e	c	b
(C)	a	d	c	e	b
(D)	a	c	e	d	b

(E) Answer not known

155. மாங்குளம் தமிழ்-பிராமி கல்வெட்டுக் குறிப்புகள் எந்த அரசனைப் பற்றி குறிப்பிடுகின்றன ?

(A) கரிகாலன் (B) நெடுஞ்செழியன்

(C) சேரல் இரும்பொறை (D) சேரன் செங்குட்டுவன்

(E) விடை தெரியவில்லை

The Maangulam Tamil-0Brahmi inscriptions mention the King.

(A) Karikalan (B) Nedunchezhian
(C) Cheral Irumporai (D) Cheran Senguttuvan
(E) Answer not known

156. பொருத்துக.

a. செம்புக்கம்பி — 1. அரிசிக்கு மாற்று
b. உப்பு — 2. உருவங்கள் பொறிக்கப்பட்ட நாணங்கள்
c. வெள்ளி — 3. கண் இமைமுடியை அழகுப்படுத்தும் குச்சி

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

(E) விடை தெரியவில்லை

Match the following :

a. Copper rods — 1. Exchanged for rice
b. salt — 2. Punch marked coins
c. silver — 3. Decorating eyelashes

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

(E) Answer not known

157, பாண்டிய பேரரசானது, பாண்டிய .... என அழைக்கப்படுகிறது.

(A) மண்டலம் (B) வளநாடு
(C) ஊரவை (D) கோட்டம்
(E) விடை தெரியவில்லை

The Pandya Empire was called Pandia ....

(A) Mandalam (B) Valanadu
(C) Uravai (D) Kottam
(E) Answer not known

158. சுங்கம் தவிர்த்த சோழன் என அழைக்கப்படுபவர் ....

(A) முதலாம் இராஜேந்திரன் (B) வீர இராஜேந்திரன்
(C) அதி இராஜேந்திரன் (D) முதலாம் குலோத்துங்கசோழன்
(E) விடை தெரியவில்லை

.... was called Sungam Thavirtha Cholan

(A) Rajendra -I (B) Virarajendhra
(C) Adirajendra (D) Kulothunga - I

(E) Answer not known

159. திருவாசகத்தை எழுதியவர் ....

(A) திருநாவுக்கரசர் (B) சேக்கிழார்

(C) மாணிக்கவாசகர் (D) சுந்தரர்

(E) விடை தெரியவில்லை

Thiruvasagam was composed by

(A) Thirunavukkarasar (B) Sekkizhar

(C) Manichavasagar (D) Srikaviraya

(E) Answer not known

160. நாடாளுமன்றத்தின் கூட்டு கூட்டத் தொடரை தலைமையேற்று நடத்துபவர் யார்?

(A) சபாநாயகர் (B) துணை சபாநாயகர்

(C) ராஜ்ய சபையின் தலைவர் (D) குடியரசுத் தலைவர்

(E) விடை தெரியவில்லை

Who presides over the joint sitting of the parliament?

(A) Speaker (B) Deputy Speaker

(C) Chairman of Rajya Sabha (D) President

(E) Answer not known

161. பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு பின்வருவனவற்றுள் முறை சார்ந்த கருவியாக இல்லாத நிலையாக இருப்பது எது ?

(A) கேள்வி நேரம் (B) பூஜ்ய நேரம்

(C) அரைமணி நேர விவாதம் (D) குறுகிய கால விவாதம்

(E) விடை தெரியவில்லை

Which one of the following is not a formally prescribed device available to the members of Parliament?

(A) Question Hour (B) Zero Hour

(C) Half-an hour discussion (D) Short duration discussion

(E) Answer not known

162. தீர்ப்பாயங்கள் தொடர்பாக சரியானவை எது / எவை ?

1. இந்திய அரசியலமைப்பின் 15-வது பகுதி தீர்ப்பாயங்களை விளக்குகிறது.

2. விதி 323-அ நிர்வாக தீர்ப்பாயங்களை விளக்குகிறது, மற்றும் விதி 323-ஆ மற்ற தீர்ப்பாயங்களை குறிப்பிடுகிறது.

(A) 1 மட்டும் (B) 2 மட்டும்

(C) 1 மற்றும் 2 ஆகிய இரண்டும் (D) 1-ம் அல்ல மற்றும் 2-ம் அல்ல

(E) விடை தெரியவில்லை

Which is / are correct relating to the Tribunals ?

1. Part XV of the Indian constitution deals with the Tribunals.

2. Article 323 A deals with Administrative tribunals and Article 323 B deals with the tribunals for other matters.

(A) 1 only (B) 2 only

(C) Both 1 and 2
(D) Neither 1 nor 2
(E) Answer not known

163. பொருத்துக :

சர்வதேச மனித உரிமைப் பிரகடனம் — இந்திய அரசியலமைப்பு சட்ட உறுப்பு

(a) வாழ்வுரிமை (உறுப்பு-3) — 1. ஷரத்து 23
(b) அடிமைத்தனம் ஒழிப்பு (உறுப்பு-4) — 2. ஷரத்து 21
(c) ஏதேச்சையதிகார கைதுக்கு எதிரான உரிமை (உறுப்பு-9) — 3. ஷரத்து 20(1)
(d) சட்டங்களில் முன்மேவு தன்மைக் கெதிரான உரிமை (உறுப்பு11(2)) — 4. ஷரத்து 22

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

(E) விடை தெரியவில்லை

Match the following

Universal Declaration of Human Rights — Articles in Indian Constitution

(a) Right to life (Article-3) — 1. Art 23
(b) Prohibition of slavery (Article-4) — 2. Art 21
(c) Right against arbitrary arrest (Article-9) — 3. Art 20(1)
(d) Right against ex-post facto laws (Article-11(2)) — 4. - Art 22

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

164. அரசமைப்பு அவை முதன் முதலாக கூடிய கூட்டத்தின் தேதி
(A) 9 ஏப்ரல் 1947
(B) 8 மார்ச் 1946
(C) 9 டிசம்பர் 1946
(D) 9 நவம்பர் 1946
(E) விடை தெரியவில்லை

The Constituent Assembly met, for the first time, on
(A) 9 April 1947
(B) 8 March 1946
(C) 9 December 1946
(D) 9 November 1946
(E) Answer not known

165. நாடாளுமன்றத்தில் இரு கூட்டங்களுக்கு இடையில் இருக்கும் கால இடைவெளி
(A) மூன்று மாதங்கள்
(B) நான்கு மாதங்கள்
(C) ஒரு வருடம்
(D) ஆறு மாதங்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

The maximum permissible gap between two sessions of parliament

(A) 3 months (B) 4 months

(C) 1 year (D) 6 months

(E) Answer not known

166. கூற்று (A) : துணை குடியரசுத் தலைவர் மாநிலங்களவை கூட்டங்களுக்கு தலைமையேற்கிறார்

காரணம் [R] : அவர் மாநிலங்கள் அவையினால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர்

(A) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி [R] என்பது [A] யின் சரியான விளக்கம்

(B) [A] மற்றும் (R] இரண்டும் சரி ஆனால் [R] என்பது [A] யின் சரியான விளக்கம் அல்ல

(C) [A] சரி (R] தவறு

(D) [A] தவறு (R) சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

Assertion (A): The Vice-President Presides over the meeting of the council of States

Reason [R]: He is elected by the council of States

(A) [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]

(B) [A] and [R] are true, But [R] is not the explanation of [A]

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

(D) [A] is false, [R] is true

(E) Answer not known

167. 1975 - ஆம் ஆண்டு தேர்தல் சீர்திருத்தம் தொடர்பான தார்குண்டே குழுவின் முக்கிய பரிந்துரை

(A) தேர்தல் ஆணையம் மூன்று நபர் கொண்ட குழுவாக மாற்றப்பட வேண்டும்

(B) தேர்தல் ஆணைய உறுப்பினர்கள் நியமனம் பிரதம அமைச்சரால் தலைமை நீதிபதியின் ஆலோசனையின் அடிப்படையில் நடைபெற வேண்டும்

(C) தேர்தல் ஆணைய உறுப்பினர் நியமனம் குடியரசுத்தலைவர் மற்றும் பிரதம மந்திரியால் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்

(D) தேர்தல் ஆணைய உறுப்பினர் நியமனம் பிரதம அமைச்சர், மக்களவை எதிர்கட்சித் தலைவர் மற்றும் இந்திய தலைமை நீதிபதி ஆகியோரால் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

The main recommendation of " The Tarkunde committee" on electoral reforms in 1975 is about

(A) Election commission should be made as a 3 member body

(B) Appointment of election commssion members by PM in consultation with chief justice of India

(C) Appointment of election commission by president and prime minister

(D) Appointment of EC by prime minister, leader of opposition party in Lok Sabha and the chief justice of India

(E) Answer not known

168. பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானது?

1. ஆளுநரின் பதவிக்காலம் ஐந்து ஆண்டுகள்.

2. ஆளுநரின் பதவிக் காலம் முடிவடைந்த போதிலும் கூட பின்னர் வருபவர் பதவியேற்கும் வரை

பதவியில் தொடர்கிறார்.

(A) 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே சரி
(B) 1 மட்டும் சரி
(C) 2 மட்டும் சரி
(D) 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே தவறு
(E) விடை தெரியவில்லை

Which of the following statements is / are correct?

1. The term of office of the Governor is five years
2. He can remain in office till his successor enters upon the office of the Governor.

(A) Both 1, 2 are correct
(B) only 1 is correct
(C) only 2 is correct
(D) Both 1, 2 are incorrect
(E) Answer not known

169. இந்தியாவில் தற்போதைய குடிமைப்பணி ஆட்சேர்ப்பிற்கான முறையை பரிந்துரை செய்த குழுக்கள் ஆணையங்கள் எவை?

1. சதீஷ் சந்திரா குழு
2. லீ ஆணையம்
3. கோத்தாரி குழு
4. அட்சிசன் ஆணையம்
5. மெக்காலே

(A) 1, 3 மற்றும் 5
(B) 1 மற்றும் 3
(C) 1, 3, 4 மற்றும் 5
(D) 3 மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

The present system of recruitment to higher civil services in India is based on the recommendations of which of the following committees/commissions?

1. Sathish Chandra Committee
2. Lee Commission
3. Kothari Committee
4. Aitchison Commission
5. Macaulay Committee

(A) 1, 3 and 5
(B) 1 and 3
(C) 1, 3, 4 and 5
(D) 3 only
(E) Answer not known

170. இந்திய தலைமை கணக்கு மற்றும் தணிக்கை அதிகாரியின் வருடாந்திர அறிக்கை எந்த குழுவின் ஆய்விற்கு அனுப்பப்படுகிறது?

(A) பொது கணக்குக் குழு
(B) மதிப்பீட்டுக் குழு
(C) செலவீனக் கலந்தாய்வுக் குழு
(D) செலவீனங்களுக்கான தேர்வுக் குழு
(E) விடை தெரியவில்லை

The annual report of the Comptroller and Auditor General of India is scrutinized in detail by

(A) Public Accounts Committee
(B) Estimate Committee
(C) Consultative Committee on expenditure
(D) Select Committee on expenditure
(E) Answer not known

171. இந்திய அரசியல் அமைப்பின் இருதயமும் உயிருமாக கருதப்படும் விதி

(A) விதி 30
(B) விதி 31
(C) விதி 32
(D) விதி 33
(E) விடை தெரியவில்லை

Which rule is known as the heart and soul of the Indian Constitution?

(A) Rule 30 (B) Rule 31

(C) Rule 32 (D) Rule 33

(E) Answer not known

172. இந்தியாவின் முதல் பெண் ஜனாதிபதி யார்?

(A) திருமதி. பாத்திமா பீவி (B) திருமதி. பிரதிபா தேவி சிங் பாட்டில்

(C) திருமதி. அன்னி பெசன்ட் (D) திருமதி. சரோஜினி நாயுடு

(E) விடை தெரியவில்லை

Name the first women President of India

(A) Smt. Fatima Beevi (B) Smt. pradeepa Devi Sing Patil

(C) Smt. Annie Besant (D) Smt. Sarojini Naidu

(E) Answer not known

173. 'சிவாஜியின் வாரிசு' என அங்கீகரிக்கப்பட்டவர் யார்?

(A) பாலாஜி விஸ்வநாத் (B) பாலாஜி பாஜி ராவ்

(C) இராஜாராம் (D) நாக்பூரின் பான்ஸ்லே

(E) விடை தெரியவில்லை

Who was recognised as the 'Successor of Sivaji'?

(A) Balaji Viswanath (B) Balaji Baji Rao

(C) Rajaram. (D) Bhonsle of Nagpur

(E) Answer not known

174. இரவீந்திரநாத் தாகூரின் "ஆத்மார்த்தமான ஒற்றுமை" என்ற சொற்தொடர் கீழ் குறிப்பிட்டவற்றுள் எதனை சுட்டுகின்றது?

(A) இந்திய ஒற்றுமை (B) வேற்றுமையில் ஒற்றுமை

(C) இந்திய ஒருங்கிணைப்பு (D) இந்தியாவின் பன்மைத்தன்மை

(E) விடை தெரியவில்லை

Which of the following refers "Unity of Spirit" of Rabindranath Tagore?

(A) Unity of India (B) Unity in diversity

(C) Consolidation of India (D) India's complexities

(E) Answer not known

175. சரியான கூற்றைக் கண்டுபிடித்து எழுதுக

(A) முதல் உலகப் போரில் துருக்கியின் தோல்வியே கிலாபத் இயக்கத்திற்கு காரணம்

(B) முதல் உலகப் போரில் ஜெர்மனியின் தோல்வியே கிலாபத் இயக்கத்திற்கு காரணம்

(C) முதல் உலகப் போரில் இத்தாலியின் தோல்வியே கிலாபத் இயக்கத்திற்கு காரணம்

(D) முதல் உலகப் போரில் ஆஸ்திரியாவின் தோல்வியே கிலாபத் இயக்கத்திற்கு காரணம்

(E) விடை தெரியவில்லை

Find out the correct statement

(A) The chief cause of the khilafat movement was the defeat of Turkey in I world war

(B) The chief cause of the khilafat movement was the defeat of Germany in I world war
(C) The chief cause of the khilafat movement was the defeat of Italy in I world war
(D) The chief cause of the khilafat movement was the defeat of Austria in I world war
(E) Answer not known

176. ‘சத்யசோதக் இயக்கத்தை’ ஆரம்பித்தவர்

(A) B.R. அம்பேத்கர்
(B) ஜோதிபாய் பூலே
(C) இராமகிருஷ்ண பிள்ளை
(D) C.V. ராமன் பிள்ளை
(E) விடை தெரியவில்லை

Satyashodak Movement’ was started by

(A) B.R. Ambedkar
(B) Jyotibai Phule
(C) Ramakrishna Pillai
(D) C.V. Raman Pillai
(E) Answer not known

177. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரி?

(I) கானிங் பிரபுவின் பொதுப்பணி பாடச் சட்டப்படி வங்கப்படை வீரர்கள் இந்தியாவில் மட்டும் போரில் ஈடுபட வேண்டும்.

(II) கானிங் பிரபுவின் பொதுப்பணி படைச் சட்டப்படி வங்கப்படை வீரர்கள் இந்தியாவிலும் தேவை ஏற்படின் கடல் கடந்தும் போரில் ஈடுபடவேண்டும்.

(A) I மட்டும் சரி
(B) II மட்டும் சரி
(C) I, IIம் சரி
(D) Iம் இல்லை, IIம் இல்லை
(E) விடை தெரியவில்லை

Consider the following statements: Which of the following is/are correct?

(I) Lord Canning’s General Services Enlistment Act ordering all recruits of the Bengal army to be ready for service in India only.

(II) Lord Canning’s General Services Enlistment Act ordering all recruits of the Bengal army to be ready for serive both in India and outside India and even overseas.

(A) I only
(B) II only
(C) Both I and II
(D) Neither I nor II
(E) Answer not known

178. முதல் பட்டியலையும், இரண்டாவது பட்டியலையும் ஒப்பிட்டு, கீழ்க்கண்ட தொகுப்பின் துணையோடு. சரியான விடையை அளிக்கவும்.

பட்டியல் I புலவர்கள்	பட்டியல் II புத்தகங்கள்
(A) காளிதாஸர்	1. அஷ்டாங்க சங்கிரகம்
(B) விஷ்ணு சர்மா	2. சூரிய சித்தாந்தம்
(C) ஆர்யபட்டர்	3. பஞ்சதந்திரம்
(D) வாக்பட்டர்	4. சாகுந்தலம்

குறியீடுகள்

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

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

(E) விடை தெரியவில்லை

Match List I with List il and select the correct answer using the codes given below the lists.

List I	List II
Poets	Works
(A) Kalidasa	1. Ashtanga Sangrata
(B) Vishnu Sarma	2. Surya Siddhanta
(C) Aryabhatta	3. Panchatantra
(D) Vaghbhatta	4. Sakuntalam

Codes

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

(E) Answer not known

179. பொருத்துக

(A) மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத்	1. தேஷ்
(D) மகாத்மா காந்தி	2. மக்களின் நண்பன்
(C) ஆலன் ஆக்டேவியன் ஹ்யூம்	3. தி ஹரிஜன்
(D) டாக்டர் இராஜேந்திர பிரசாத்	4. அல் ஹிலால்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

Match the following:

(A) Maulana Abul Kalam Azad	1. Desh
(B) Mahatma Gandhi	2. The Peoples' friend
(C) Allan Octavian Hume	3. The Harijan
(D) Dr. Rajendra Prasad	4. Al Hilal

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

(E) Answer not known

180. கீழே கொடுக்கப்பட்டவர்களில் இந்திய தேசியத்தின் பழம்பெரும் பெண்மணி என்றழைக்கப்பட்டவர் யார்?

(A) விஜயலெட்சுமி பண்டிட்
(B) சரோஜினி நாயுடு
(C) அன்னி பெசன்ட்
(D) அம்புஜம்மாள்
(E) விடை தெரியவில்லை

Who among the following is called as Grand Old Lady of Indian Nationalism?

(A) Vijayalakshmi Pandit
(B) Sarojini Naidu
(C) Annie Besant
(D) Ambujammal
(E) Answer not known

181. 1857 ஆம் ஆண்டு மெட்ராஸ் பல்கலைக்கழகம் கீழ்க்கண்ட எந்த பல்கலைக்கழக மாதிரியில் அமைக்கப்பட்டது?

(A) லண்டன் பல்கலைக்கழகம்
(B) பஞ்சாப் பல்கலைக்கழகம்
(C) டெல்லி பல்கலைக்கழகம்
(D) அமெரிக்கன் பல்கலைக்கழகம்
(E) விடை தெரியவில்லை

The university of Madras was set up in 1857 on the model of the

(A) London University
(B) Punjab University
(C) Delhi University
(D) American University
(E) Answer not known

182. கூற்று (A) : TAN-A நிலையில் விலகு காந்த மானியின் புயங்கள் கிழக்குமேற்காக வைக்கப்பட வேண்டும்.

காரணம் (R): சட்ட காந்தத்தின் அச்சுக்கோட்டின் வழியான காந்தப்புலம் புவிக்காந்த புலத்திற்கு செங்குத்தாக இருக்க வேண்டும்.

(A) (A) மற்றும் (R) சரி மற்றும் (R) ஆனது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
(B) (A) மற்றும் (R) சரி மற்றும் (R) ஆனது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

Assertion (A): In TAN-A position the arms of deflection magnetometer are placed along East-West direction.

Reason (R): The magnetic field along the axial line of a bar magnet is perpendicular to the horizontal component of earth's magnetic field.

Now select your answer according to the coding scheme given below:

(A) Both (A) and (R) correct and (R) is the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true, and (R) is not the correct explanation of (A)
(C) (A) is true but (R) is false
(D) (A) is false but (R) is true
(E) Answer not known

183. ஒலியைப் பற்றிய கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

I. ஒலியானது நெட்டலைகள் மற்றும் குறுக்கலைகள் கொண்டது

II. ஒலியானது வெற்றிடத்திலும் பயணிக்கும்

III. ஒலி அலைகளின் குறுக்கீட்டு விளைவினால் உண்டாவது விம்மல்கள் ஆகும்

V. ஒலி அலை செறிவின் அலகு, ஹெர்ட்ஸ் ஆகும்

(A) I மற்றும் II (B) II மட்டும்

(C) III மட்டும் (D) III மற்றும் IV

(E) விடை தெரியவில்லை

Which of the following statements about 'sound' is TRUE?

I. It consists of longitudinal and transverse pressure waves

II. It travels through vacuum

III. Beats are produced due to interference of sound waves

IV. Intensity of sound is measured in Hertz

(A) I and II (B) II only

(C) III only (D) III and IV

(E) Answer not known

184. ஒரு உலோக குறைகடத்தி சந்தி டையோடு _____ எனப்படும்.

(A) சாட்கி டையோடு (B) போட்டோ டையோடு

(C) டனல் டையோடு (D) P-N சந்தி டையோடு

(E) விடை தெரியவில்லை

A metal-semiconductor junction diode is called _____

(A) Schottky diode (B) Photo diode

(C) Tunnel diode (D) P-N Junction diode

(E) Answer not known

185. கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக

(A) திவான்-இ-விசாரத்	1. படைத்துறை
(B) திவான்-இ-அரிஸ்	2. வருவாய் மற்றும் நிதி நிர்வாகம்
(C) திவான்-இ-ரஸலத்	3. தகவல் தொடர்புத்துறை
(D) திவான்-இ-இன்ஷா	4. அயலுறவுத்துறை

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

(E) விடை தெரியவில்லை

Match the following :

(A) Diwan - i - Wizarat 1. In charge of Army

(B) Diwan - i - Ariz 2. In charge of Revenue and Finance

(C) Diwan - i - Rasalat 3. Minister for Communications

(D) Diwan - i - Insha 4. Foreign Minister

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

(E) Answer not known

186. எப்பொழுது 'சுதேசி நாள்' இந்தியாவில் கொண்டாடப்பட்டது?

(A) மே 27, 1932 (B) மே 28, 1932
(C) மே 29, 1932 (D) மே 30, 1932
(E) விடை தெரியவில்லை

When "Swadeshi day" was celebrated in India?

(A) 27 May, 1932 (B) 28 May, 1932
(C) 29 May, 1932 (D) 30 May, 1932
(E) Answer not known

187. கீழ்கண்டவற்றில் எவை நீதிக் கட்சியின் சாதனையுடன் தொடர்பில்லாதது?

(A) இந்து அறநிலையச் சட்டம் (B) சென்னை மாநில தொழில் உதவிச் சட்டம்
(C) பணியாளர் தேர்வுக் குழு (D) காமராஜர் பல்கலைக் கழகம் அமைக்கப்பட்டது
(E) விடை தெரியவில்லை

Which of the following is not related to the Justice Party's achievements?

(A) The Hindu Religious Endowment Act (B) The Madras State Aid to Industries Act
(C) The Staff Selection Board (D) Establishment of Kamarajar University
(E) Answer not known

188. ஒரு தொகையின் 12% என்பது ரூபாய் 1080 எனில் அத்தொகையைக் காண்க

(A) 28,000 ரூபாய் (B) 9,000 ரூபாய்
(C) 18,000 ரூபாய் (D) 10,800 ரூபாய்
(E) விடை தெரியவில்லை

Find the total amount, if 12% of it is ₹ 1080 .

(A) ₹ 28,000 (B) ₹ 9,000
(C) ₹ 18,000 (D) ₹ 10,800
(E) Answer not known

189. T-20 மட்டைப்பந்து போட்டியில் ராசு 50 பந்துகளை எதிர் கொண்டு 10 முறை "ஆறு" ஓட்டங்களை எடுத்தார். அவர் எதிர்கொண்ட பந்துகளில் ஒரு பந்தை சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்ந்தெடுக்கும் போது அதில் அவர் "ஆறு" ஓட்டங்கள் எடுக்காமல் இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன ?

(A) $\frac{1}{5}$ (B) $\frac{4}{5}$

(C) $\frac{6}{5}$ (D) $\frac{3}{5}$

(E) விடை தெரியவில்லை

In a T-20 cricket match, Raju hit a "six" 10 times out of 50 balls he played. If a ball was selected at random. Find the probability that he would not have hit a "six".

(A) $\frac{1}{5}$ (B) $\frac{4}{5}$

(C) $\frac{6}{5}$ (D) $\frac{3}{5}$

(E) Answer not known

190. 12, 17, 5, 8, 13, 6, 9 என்ற விவரங்களின் இடைநிலை அளவு

(A) 8 (B) 9

(C) 12 (D) 17

(E) விடை தெரியவில்லை

Median of 12, 17, 5, 8, 13, 6, 9 is

(A) 8 (B) 9

(C) 12 (D) 17

(E) Answer not known

191. ஒருவர் ₹ 10,000 ஐ ஆண்டிற்கு 9% தனிவட்டி வீதத்தில் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு முதலீடு செய்தால் அவருக்கு கிடைக்கும் மொத்த தொகை எவ்வளவு?

(A) 12,500 (B) 11,800

(C) 12,700 (D) 12,000

(E) விடை தெரியவில்லை

What will be the amount a man would get, if he invests ₹ 10,000 at 9% per annum simple interest for 3 years?

(A) 12,500 (B) 11,800

(C) 12,700 (D) 12,000

(E) Answer not known

192. $\left(\frac{x^m}{x^n}\right)^{m+n}\left(\frac{x^n}{x^l}\right)^{n+l}\left(\frac{x^l}{x^m}\right)^{l+m} = \ldots$

(A) 1 (B) -1

(C) x^{m+n+l} (D) $\frac{1}{x^{m+n+l}}$

(E) விடை தெரியவில்லை

$$\left(\frac{x^m}{x^n}\right)^{m+n}\left(\frac{x^n}{x^l}\right)^{n+l}\left(\frac{x^l}{x^m}\right)^{l+m}=\ldots$$

(A) 1
(B) -1
(C) x^{m+n+l}
(D) $\frac{1}{x^{m+n+l}}$
(E) Answer not known

193. ஒரு மகிழுந்து 420 கி.மீ தூரத்தை 5 மணி நேரத்தில் கடக்கிறது. அதே வேகத்தில் செல்லும் மகிழுந்து 7 மணி 30 நிமிடங்களில் எவ்வளவு தூரத்தைக் கடக்கும்.
(A) 600 கி.மீ
(B) 610 கி.மீ
(C) 620 கி.மீ
(D) 630 கி.மீ
(E) விடை தெரியவில்லை
A car travels 420 km in 5 hours. Find the distance covers in 7 hours and 30 minutes at the same speed.
(A) 600 km
(B) 610 km
(C) 620 km
(D) 630 km
(E) Answer not known

194. 12 நாட்களில் A என்பவர் ஒரு வேலையை முடிக்கிறார். B என்பவர் Aயை விட 60% திறமையானவர். எனில் B தனியாக அதே வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?
(A) 7 நாட்கள்
(B) 8 நாட்கள்
(C) 7½ நாட்கள்
(D) 6 நாட்கள்
(E) விடை தெரியவில்லை
A can do a certain job in 12 days B is 60% more efficient than A. How many days B alone take to do the same job?
(A) 7 days
(B) 8 days
(C) 7½ days
(D) 6 days
(E) Answer not known

195. ஒரு மொத்த வியாபாரி ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டியை ரூ.10,000க்கு வாங்கி ரூ. 12,000க்கு விற்கிறார். ஒரு பெட்டியின் இலாபம்/நட்டத்தைக் காண்க
(A) ரூ.2,000 நட்டம்
(B) ரூ.2,000 இலாபம்
(C) ரூ.10,000 இலாபம்
(D) ரூ.10,000 நட்டம்
(E) விடை தெரியவில்லை
A dealer bought a television set for a Rs. 10,000 and sold it for Rs. 12,000. Find the profit/loss made by him for one television set.
(A) Loss Rs. 2,000
(B) Profit Rs. 2,000
(C) Profit Rs. 10,000
(D) Loss Rs. 10,000
(E) Answer not known

196. $\frac{x^3-1}{x+3} \div \frac{x^2+x+1}{3x+9}$ ன் மதிப்பு

(A) $3x-1$ (B) $3(x+1)$

(C) $3(x-1)$ (D) $3x+2$

(E) விடை தெரியவில்லை

The value of : $\frac{x^3-1}{x+3} \div \frac{x^2+x+1}{3x+9} = ?$

(A) $3x-1$ (B) $3(x+1)$

(C) $3(x-1)$ (D) $3x+2$

(E) Answer not known

197. $37\frac{1}{2}$ என்ற கலப்பு பின்னத்தில் எவ்வளவு $\frac{1}{8}$ என்ற பின்னம் உள்ளது?

(A) 300 (B) 400

(C) 500 (D) 200

(E) விடை தெரியவில்லை

How many $\frac{1}{8}$ are there in $37\frac{1}{2}$

(A) 300 (B) 400

(C) 500 (D) 200

(E) Answer not known

198. மது அருந்தி வாகனம் ஓட்டுவதை கண்டுபிடிக்கும் சுவாசப் பகுப்பாய்வு சோதனையில் பயன்படும் சேர்மம்.

(A) $K_2Cr_2O_7$ (B) KI

(C) $KMnO_4$ (D) $CuSO_4$

(E) விடை தெரியவில்லை

The compound used in breath analysis test for drunken driving is

(A) $K_2Cr_2O_7$ (B) KI

(C) $KMnO_4$ (D) $CuSO_4$

(E) Answer not known

199. பட்டியல் I-லிருந்து பட்டியல் II- ஐ சரியாகப் பொருத்துக:

	பட்டியல் - I (கரைசல்)	பட்டியல் - II (pH மதிப்பு)
(a)	குருதி	1. 6.5
(b)	சிறுநீர்	2. 7.3 - 7.5
(c)	வினிகர்	3. 5.5 - 7.5
(d)	பால்	4. 2.4 - 3.4

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

(E) விடை தெரியவில்லை

Match List I with List II correctly :

List - I (Solution)	List - II (pH value)
(a) Blood	1. 6.5
(b) Urine	2. 7.3 - 7.5
(c) Vinegar	3. 5.5 - 7.5
(d) Milk	4. 2.4 - 3.4

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

(E) Answer not known

200. d- தொகுதி தனிமங்களைப் பொறுத்த சரியான கூற்றுரையைத் தேர்ந்தெடு

(A) அவை அனைத்தும் உலோகங்கள்

(B) அவை வேறுபட்ட இணைதிறன்களைக் கொண்டுள்ளன

(C) அவை நிறமுள்ள அயனிகளையும், அணைவுச் சேர்மங்களையும் உருவாக்குகின்றன

(D) மேற்கூறிய அனைத்தும் சரியானவை

(E) விடை தெரியவில்லை

Select the correct statement with respect to d-block elements

(A) They are all metals

(B) They show variable’valency

(C) They form coloured ions and complex salts

(D) All above statement are correct

(E) Answer not known

ஆட்சித்தமிழ்
ஐ.ஏ.எஸ் அகாடெமி

Register Number | | | | | | | | | | |

2022

GENERAL TAMIL AND GENERAL KNOWLEDGE

(Model Question Paper - 8)

Duration : Three Hours] [Total Marks : 300

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. You will be supplied with this question booklet 15 minutes prior to the commencement of the examination.
2. This question booklet contains 200 questions.
3. Part -B of answer sheet of the candidates will not be avaluated, if the candidate does not secure minimum qualifying mark (40% - i.e. 60 marks) in Part - A. For Part - A qualified candiates, marks obtained in Part-B only will be considered for ranking list.
4. Before answering the questions, you shall check whether all the questions are printed serially and ensure that there are no blank pages in the question booklet. If any defect is noticed in the question booklet, it shall be reported to the invigilator within the first 10 minutes and get it replaced with a complete question booklet. If the defect is reported after the commencement of the examination, it will not be replaced.
5. Answer all the questions. All the questions carry equal marks,
6. You must write your register number in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the question booklet.
7. An answer sheet will be supplied to you separately by the room invigilator to shade the answers. Instructions regarding filling of answers etc., which are to be followed mandatorily, are provided in the answer sheet and in the memorandum of admission (Hall Ticket).
8. You shall write and shade your question booklet number in the space provided on page one of the answer sheet with BLACK INK BALL POINT PEN. If you do not shade correctly or fail to shade the question booklet number, your answer sheet will be invalidated.
9. Each question comprises of five responses (answers) : i.e. (A), (B), (C), (D) and (E). You have to select ONLY ONE correct answer from (A) or (B) or (C) or (D) and shade the same in your answer sheet. If you feel that there are more than one correct answer, shade the one which you consider the best. If you do not know the answer, you have to mandatorily shade (E). In any case, choose ONLY ONE answer for each question. If you shade more than one answer for a question, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct.
10. You should not remove or tear off any sheet from this question booklet. You are not allowed to take this question booklet and the answer sheet out of the examination room during the time of the examination. After the examination, you must hand over your answer sheet to the invigilator. You are allowed to take the question booklet with you only after the examination is over.
11. You should not make any marking in the question booklet except in the sheets before the last page of the question booklet, which can be used for rough work. This should be strictly adhered to.
12. Question in Sl.No. 101 to 200 (Part-B) the English version is final
13. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable for such action as the Commission may decide at their discretion.