EOIGS/2024

(COMPUTER BASED TEST)
2024

PAPER – I
தாள் – I

Paper-I contains
Part-A (Tamil Eligibility Test - SSLC Standard)
Questions: 1-100 **Total Marks: 150**
and
Part-B (General Studies - Degree Standard)
Questions: 101-200 **Total Marks: 150**

தாள்– I-உள்ளடக்கியது
பகுதி-அ (கட்டாயத் தமிழ்மொழித் தகுதித்தேர்வு – பத்தாம் வகுப்பு தரம்)

வினாக்கள்: 1-100 **மொத்த மதிப்பெண்கள்: 150**
மற்றும்
பகுதி - ஆ (பொது அறிவு - பட்டப்படிப்புத் தரம்)
வினாக்கள்: 101-200 **மொத்த மதிப்பெண்கள்: 150**

Duration : Three Hours Total Marks: 300
கால அளவு : 3 மணி நேரம் மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

IMPORTANT INSTRUCTIONS

முக்கிய அறிவுரைகள்

OBJECTIVE TYPE

கொள்குறி வகை

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.
வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This Computer Based Test contains 200 questions in objective Type.
   இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 200 கொள்குறி வகையிலான வினாக்களைக் கொண்டது.

2. Answer all questions. Each question carries 1.5 marks.
   அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். ஒவ்வொரு வினாவும் 1.5 மதிப்பெண் உடையது.

3. **Part-B of answer sheet of the candidates will not be evaluated, if the candidate does not secure minimum qualifying mark (40% - i.e. 60 marks) in Part–A. For Part–A qualified candidates, the marks secured in Part-B alone will be considered for ranking list.**

   பகுதி-அ-வில் குறைந்தபட்ச மதிப்பெண்கள் (40% அதாவது 60 மதிப்பெண்கள்) பெறாத தேர்வர்களின் பகுதி-ஆ-விற்கான விடைத்தாள் மதிப்பீடு செய்யப்படமாட்டாது பகுதி-அ-வில் தேர்ச்சி பெற்ற விண்ணப்பதரார்களின், பகுதி-ஆ-வில் பெறும் மதிப்பெண்கள் மட்டுமே தரவரிசைப் பட்டியலுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும்

4. **Question in Sl. No. 101 to 200 (Part-B) the English version is Final.**

   வினா வரிசை எண்கள். 101 முதல் 200 வரை (பகுதி-ஆ) ஆங்கில வடிவே இறுதியானது.

5. **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 mark the same. If you feel that there are more than one correct answers, mark the one which you consider the best. <u>If you do not know the answer, you have to mandatorily mark (E).</u>**

   ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C), (D) மற்றும் (E) என ஐந்து பதில்களைக் (விடைகள்) கொண்டுள்ளது. நீங்கள் (A) அல்லது (B) அல்லது (C) அல்லது (D) இவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையை தெரிவு செய்து குறித்துக்காட்ட வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட சரியான விடைகள் இருப்பதாக நீங்கள் கருதினால், மிகச் சரியானது என நீங்கள் எதைக் கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை குறித்துக்காட்ட வேண்டும். <u>உங்களுக்கு விடைத் தெரியவில்லை எனில், நீங்கள் (E) என்ற விடையை குறித்துக்காட்ட வேண்டும்.</u>

6. Before answering the questions in CBT, candidates should read the following instructions displayed in the monitor:

   விண்ணப்பதாரர்கள் கணினி வழித் தேர்விற்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன் கணினியின் திரையில் தோன்றும் அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்:

   a) One question with five options will be displayed on the screen at a time.
   ஒவ்வொரு முறையும் ஒரு வினா அதனோடான ஐந்து விடைத்தெரிவுகள் மட்டுமே கணினித் திரையில் தோன்றும்.

b) Time available for you to complete the examination will be displayed through a countdown timer in the top right-hand corner of the screen. It will display the remaining time as **Time Left**. At the beginning of exam, timer will show 180 minutes (240 minutes for eligible Differently Abled candidates) which will reduce gradually with passage of time. When the timer reaches zero, the examination will end by itself and your examination will be submitted by the system automatically.

தேர்வு எழுதுவதற்கான கால அளவானது, திரையின் மேல் வலது மூலையில் உள்ள நேரம் காட்டியில் இறங்கு முகமாக காண்பிக்கப்படும். இது மீதமுள்ள நேரத்தை **Time Left :** என காண்பிக்கும். தேர்வின் தொடக்கத்தில், Timer 180 நிமிடங்களைக் காண்பிக்கும் (தகுதியான மாற்றுத் திறனாளி விண்ணப்பதாரர்களுக்கு 240 நிமிடங்கள்) . இது படிப்படியாகக் குறைந்து நேரம் காட்டி பூஜ்ஜியத்தை அடையும்போது, தேர்வு தானாகவே முடிவடையும், அதன்பிறகு உங்களால் அளிக்கப்பட்ட விடைகள் கணினி அமைப்பால் தானாகவே சமர்ப்பிக்கப்படும்.

c) Question Number Box:

1. Question Number Box displayed on the right side of the screen will show the status of each question using one of the following symbols:

You have not visited the question yet

You have not answered the question

You have answered the question

You have not answered the question, but have marked the question for review

You have answered the question and marked for review. This will be consider for evaluation

C. கேள்விஎண் பெட்டி:

1. திரையின் வலது பக்கத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள கேள்வி எண் பெட்டியானது பின்வரும் குறியீடுகளில் ஒன்றைப் பயன்படுத்தி ஒவ்வொரு கேள்வியின் நிலையையும் காண்பிக்கும்:

நீங்கள் இதுவரை இந்த வினாவினைப் பார்க்கவில்லை.

நீங்கள் இதுவரை இந்த வினாவிற்கு விடையளிக்கவில்லை.

நீங்கள் இந்த வினாவிற்கு விடையளித்துவிட்டீர்கள்.

நீங்கள் இன்னும் விடையளிக்கவில்லை ஆனால் வினாவினை மீண்டும் சரிபார்ப்புக்கு குறித்துள்ளீர்கள்.

நீங்கள் விடையளித்துவிட்டு மீண்டும் சரிபார்க்க குறித்துள்ளீர்கள் உங்கள் விடைகள் அவ்வாறே மதிப்பீட்டிற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

The 'Marked for Review' status for a question simply indicates that you would like to look at that question again.

'Marked for Review' என்கிற நிலையில் உள்ள கேள்விகளை மீண்டும் ஒரு முறை நீங்கள் சரிபார்க்க வேண்டும் என்பதை தெரிவிக்கின்றன.

2. You can click on the **">"** arrow which appears to the left of question number box to minimize the question number box. This will enable you to view the question on a bigger area of the screen. To view the question number box again, you can click on **"<"** arrow which appears on the right side of the screen.

கேள்விஎண் பெட்டியின் இடது பக்கத்தில் தோன்றும் **">"** அம்புக்குறியை சொடுக்குவதன் மூலம் கேள்விஎண் பெட்டியின் அளவை நீங்கள் குறைக்கலாம். இதன் மூலம் திரையில் உங்கள் கேள்வியை பெரிதாக்கிப் பார்க்கலாம். கேள்விஎண் பெட்டியை மீண்டும் பார்க்க விரும்பினால், திரையின் வலதுபுறம் உள்ள **"<"** அம்புக்குறி மீது சொடுக்கவும்.

You can click on to navigate to the bottom and to navigate to the top of the question area, without scrolling.

உங்கள் கேள்விப் பகுதியை மேலிருந்து கீழாகவோ, கீழிருந்து மேலாகவோ சுட்டி உருளையின் மூலம் பயணிக்காமல் பார்க்க விரும்பினால் மற்றும் ஆகிய குறிகளைப் பயன்படுத்தலாம்.

3. The summary of number of questions answered, not answered, not visited, marked for review and answered and marked for review will be displayed above the question number box.

பதிலளிக்கப்பட்ட வினாக்கள், பதிலளிக்கப்படாத வினாக்கள், பார்க்கப்படாத வினாக்கள், சரிபார்ப்பதற்காகக் குறிக்கப்பட்டுள்ளவை மற்றும் பதிலளிக்கப்பட்டு மீண்டும் ஒரு முறை சரிபார்ப்பதற்காகக் குறிக்கப்பட்டுள்ளவை ஆகிய அனைத்தும் தொகுக்கப்பட்டு கேள்வி எண் பெட்டியின் மேலே காட்டப்படும்.

d) Answering a Question
கேள்விக்கு விடையளித்தல்

i) The questions will appear on the screen in ascending order, which can be answered one by one.
வினாக்களானது ஏறுமுக வரிசைப்படி ஒவ்வொன்றாக கணினித் திரையில் தோன்றும். அதற்கு ஒன்றன் பின் ஒன்றாக விடையளிக்கவும்.

ii) To select your answer of a question, click on the button of one of the options.
ஒரு வினாவிற்கான விடையைத் தெரிவு செய்ய அதற்கென அளிக்கப்பட்டுள்ள விடைத் தெரிவுகளில் ஒன்றின் மீது சொடுக்கவும்.

iii) **Click on Save and Next button after answering every question to save your answer.** Otherwise your answer will not be saved.

விடையளித்த ஒவ்வொரு வினாவையும் சேமிக்க Save and Next **பொத்தானை சுட்டியினால் சொடுக்கவும்.** அவ்வாறு செய்யாவிட்டால், உங்கள் விடைகள் சேமிக்கப்பட மாட்டாது.

iv) To deselect your chosen answer, click on the button of the chosen option again or click on the **Clear Response** button.
நீங்கள் தேர்ந்தெடுத்த விடைத்தெரிவை நீக்க வேண்டுமெனில், விடைத்தெரிவின் பொத்தானை மீண்டும் ஒருமுறை சொடுக்கவும் அல்லது **Clear Response** பொத்தானை சொடுக்கவும்.

e) Instruction for enlarging images

படங்களைப் பெரிதாக்குவதற்கான அறிவுறுத்தல்கள்

To view the image provided in the question in a bigger size, click on the image and rotate the scrolling wheel on the mouse.

வினாவில் வழங்கப்பட்டுள்ள படத்தை பெரிதாக்கிப் பார்க்க, படத்தின் மீது சுட்டியினால் சொடுக்கி பின் அதனுடனான உருளையை சுழற்றவும்.

Any attempt of malpractice found, will render you liable to such action or penalty as Commission may decide.

விண்ணப்பதாரர்கள் ஏதேனும் முறைகேட்டில் ஈடுபடுவது கண்டறியப்பட்டால், தேர்வாணையம் எடுக்கும் நடவடிக்கை / தண்டனைக்கு உள்ளாக நேரிடும்.

Failure to comply with any of the above instructions will render you liable for such action as the Commission may decide at their discretion.

நீங்கள் மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எவற்றையாவது பின்பற்றத் தவறினால் தேர்வாணையத்தின் விருப்புரிமையின் அடிப்படையில் எடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது

பகுதி-அ (கட்டாயத் தமிழ்மொழித் தகுதித்தேர்வு – பத்தாம் வகுப்பு தரம்)

Part-A (Tamil Eligibility Test – SSLC Standard)

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

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

---

1. ஊர்ப் பெயர்களின் மரூஉவை எழுதுக.
   உதகமண்டலம்
   (A) உதயகிரி
   (B) உதய்ப்பூர்
   (C) உதகை
   (D) உசிலம்பட்டி
   (E) விடை தெரியவில்லை

2. ஊர்ப் பெயரின் மரூஉவை எழுதுக.
   வண்ணாரப்பேட்டை
   (A) வண்ணார் பெட்
   (B) வண்ணை
   (C) வாசர்மேன் பெட்
   (D) மண்ணூர்
   (E) விடை தெரியவில்லை

3. ஊர்ப் பெயர்களின் மரூஉவை எழுதுக.
   நாகப்பட்டினம்
   (A) நாகூர்
   (B) பட்டினம்
   (C) நாகை
   (D) நாப்பட்டினம்
   (E) விடை தெரியவில்லை

4. கலைச்சொல் அறிக.

Thesis

(A) ஆய்வேடு
(B) சின்னம்
(C) பதிவேடு
(D) குறியீட்டியல்
(E) விடை தெரியவில்லை

5. பிற மொழிச் சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச் சொல்லைக் கண்டறிக.
சினிமா

(A) திரைப்படம்
(B) மின்னஞ்சல்
(C) தொலைக்காட்சி
(D) வானொலி
(E) விடை தெரியவில்லை

6. 'இந்த வேலையைச் செய்வாயா?' என்ற வினாவிற்கு 'நீயே செய்' என்று கூறுவது

(A) மறை விடை
(B) இனமொழி விடை
(C) வினா எதிர் வினாதல் விடை
(D) ஏவல் விடை
(E) விடை தெரியவில்லை

7. விடை வகைகள் :

'கடைத்தெரு எங்குள்ளது?' என்ற வினாவிற்கு, 'இப்பக்கத்தில் உள்ளது' எனக் கூறல்

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

8. விடை வகைகள் :

‘கடைக்குப் போவாயா?’ என்ற கேள்விக்குப் ‘போவேன்’ என்று உடன்பட்டுக் கூறல்.

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

9. அலுவல்சார்ந்த சொற்கள் (கலைச்சொல்)

Artificial Intelligence

(A) இயற்கை ஓவியம்
(B) மானிடதத்துவம்
(C) செயற்கை நுண்ணறிவு
(D) மீத்திறன் நுண்ணறிவு
(E) விடை தெரியவில்லை

10. கலைச்சொல்லின் பொருளறிந்து விடையை எழுதுக.

Cultural Academy

(A) பண்பாட்டு நிறுவனம்
(B) பண்பாட்டு மையம்
(C) பண்பாட்டுக் குழுமம்
(D) பண்பாட்டுக் கழகம்
(E) விடை தெரியவில்லை

11. பின்வரும் கலைச்சொல்லுக்கு சரியான தமிழ்ச்சொல்லை கண்டறிந்து எழுதுக.

Ticket Inspector

(A) சீட்டு அலுவலர்
(B) பயணச் சீட்டு அலுவலர்
(C) பயணச் சீட்டு ஆய்வர்
(D) சீட்டு ஆய்வர்
(E) விடை தெரியவில்லை

12. பாரதியின் பாடல்கள் அனைவருக்கும் எளிதில் பொருள் விளங்கும் – இத்தொடர் உணர்த்தும் பொருளுக்கு ஏற்ற உவமைத் தொடரைத் தேர்க.

(A) மடை திறந்த வெள்ளம் போல
(B) பசுமரத்து ஆணி போல
(C) உள்ளங்கை நெல்லிக்கனி போல
(D) விழலுக்கு இறைத்த நீர்போல
(E) விடை தெரியவில்லை

13. காக்கை உட்காரப் பனம்பழம் விழுந்தது போல – இவ்வுவமையால் அறியப்படும் பொருளினைத் தேர்க.

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

14. கொடிகட்டிப் பறத்தல் எனும் உவமை கூறும் பொருளைக் கண்டறிக.

(A) ஆராய்ந்து பாராமல் செயல்படுதல்
(B) எல்லோராலும் இகழப்படல்
(C) புகழ்பெற்று விளங்குதல்
(D) உயரமாக இருத்தல்
(E) விடை தெரியவில்லை

15. எவ்வகை வினை

பள்ளிக்குப் புத்தகங்கள் வருவித்தார்

(A) தன்வினை
(B) பிறவினை
(C) செய்வினை
(D) செயப்பாட்டு வினை
(E) விடை தெரியவில்லை

16. எவ்வகை வாக்கியம் எனக் கண்டெழுதல்

"தந்தை மகனை நன்றாகப் படிக்க வைத்தார்" எவ்வகை வாக்கியம்

(A) தன்வினை (B) பிறவினை

(C) செய்வினை (D) செயப்பாட்டு வினை

(E) விடை தெரியவில்லை

17. எவ்வகை வாக்கியம் எனக் கண்டறிக.

(A) உள்ளே பேசிக்கொண்டிருப்பவர் யார் – பெயர்ப் பயனிலைத் தொடர்

(B) பூக்களைப் பறிக்காதீர் – கட்டளைத் தொடர்

(C) எவ்வளவு உயரமான மரம் – வினாத் தொடர்

(D) இது நாற்காலி, அவன் மாணவன் – உணர்ச்சித் தொடர்

(E) விடை தெரியவில்லை

18. விடைக்கேற்ற வினா அமைக்க :

பானையின் வெற்றிடமே நமக்கும் பயன்படுகிறது

(A) பானையின் எப்பகுதி நமக்குப் பயன்படுகிறது

(B) பானை எப்படி நமக்குப் பயன்படுகிறது

(C) பானை எதனால் நமக்குப் பயன்படுகிறது

(D) பானை எங்கு நமக்குப் பயன்படுகிறது ?

(E) விடை தெரியவில்லை

19. விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்ந்தெடுத்தல்

"தமிழர் பண்பாட்டில் வாழை இலைக்குத் தனித்த இடமுண்டு"

(A) தமிழர் பண்பாட்டில் எதற்கு தனித்த இடமுண்டு?

(B) வாழையிலை அதிகம் கிடைக்கும் மாநிலம் எது?

(C) வாழை இலை எதற்குப் பயன்படுகிறது?

(D) தமிழர் பண்பாடு என்றால் என்ன?

(E) விடை தெரியவில்லை

20. விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்ந்தெடு

பகுத்தறிவுக் கவிராயர் என போற்றப்படுபவர் உடுமலை நாராயணகவி

(A) யார் பகுத்தறிவுக் கவிராயர் என போற்றப்படுபவர்?

(B) எதனால் பகுத்தறிவுக் கவிராயர் என போற்றப்படுபவர்?

(C) எங்கு பகுத்தறிவுக் கவிராயர் என போற்றப்படுகிறார்?

(D) ஏன் பகுத்தறிவுக் கவிராயர் எனப் போற்றப்படுகிறார்?

(E) விடை தெரியவில்லை

21. இரு வினைகளின் பொருள் வேறுபாடு அறிதல்

பணிந்து – பணித்து

(A) பணிவுடன் நடத்தல் – கட்டளை இடுதல்

(B) பணியாமை – ஏவுதல்

(C) அருளிச் செய்தல் – செய்யாமை

(D) கொடுத்தல் – செய்து

(E) விடை தெரியவில்லை

22. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி சொற்றொடராக்குக.

(பகைவரை, பரணி, வென்றதைப், இலக்கியம், பாடுவது)

(A) பகைவரை இலக்கியம் வென்றதைப் பாடுவது பரணி

(B) இலக்கியம் பாடுவது வென்றதைப் பரணி பகைவரை

(C) பகைவரை வென்றதைப் பாடுவது பரணி இலக்கியம்

(D) பரணி இலக்கியம் வென்றதைப் பாடுவது பகைவரை

(E) விடை தெரியவில்லை

23. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி சொற்றொடராக்குதல்

(A) நல்லவர் பெயர் பெற என்ன செய்யலாம் நாம் என்னும்

(B) நல்லவர் என்னும் பெயர் பெற என்ன செய்யலாம் நாம்

(C) நல்லவர் என்னும் பெயர் பெற நாம் என்ன செய்யலாம்

(D) நாம் பெயர் பெற நல்லவர் என்னும் என்ன செய்யலாம்

(E) விடை தெரியவில்லை

24. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்துக.

(A) தலைவர் நாளை தமிழகம் குடியரசு வருகிறார்

(B) நாளை வருகிறார் தமிழகம் தலைவர் குடியரசு

(C) குடியரசுத் தலைவர் நாளை தமிழகம் வருகிறார்

(D) தலைவர் தமிழகம் குடியரசு நாளை வருகிறார்

(E) விடை தெரியவில்லை

25. அகரவரிசைப்படுத்துக

(A) தவில், படகம், பிடில், பேரியாழ்

(B) படகம், பிடில், பேரியாழ், தவில்

(C) பேரியாழ், பிடில், படகம், தவில்

(D) தவில், பிடில், படகம், பேரியாழ்

(E) விடை தெரியவில்லை

26. பின்வரும் சொற்களை அகர வரிசைப்படுத்துக.

தேவை, ஐயம், சிறப்பு, தமிழ்நாடு, கண்ணன்

(A) ஐயம், கண்ணன், சிறப்பு, தமிழ்நாடு, தேவை

(B) கண்ணன், ஐயம், தமிழ்நாடு, சிறப்பு, ஐயம்

(C) ஐயம், சிறப்பு, கண்ணன், தமிழ்நாடு, தேவை

(D) தேவை, தமிழ்நாடு, சிறப்பு, ஐயம், கண்ணன்

(E) விடை தெரியவில்லை

27. அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க.

(A) படகம், தவில், மகுடி, நாகசுரம், கணப்பறை

(B) படகம், மகுடி, கணப்பறை, நாகசுரம், தவில்

(C) கணப்பறை, நாகசுரம், தவில், படகம், மகுடி

(D) கணப்பறை, தவில், நாகசுரம், படகம், மகுடி

(E) விடை தெரியவில்லை

28. வேர்ச் சொல்லின் வினைமுற்றைக் காண்க.

பாடி

(A) பாடு

(B) பாடின

(C) பாடிய

(D) பாடினாள்

(E) விடை தெரியவில்லை

29. வினைமுற்று

கீழ்வருவனவற்றுள் ஏவல் வினைமுற்றுச் சொல்

(A) செல்க

(B) வாழ்க

(C) ஓடு

(D) வாழிய

(E) விடை தெரியவில்லை

30. விளைவது – வேர்ச் சொல்லைத் தருக.

(A) விளை

(B) விலை

(C) விழை

(D) விளைந்து

(E) விடை தெரியவில்லை

31. "வருக" – வேர்ச்சொல்லைத் தருக.

(A) வரு

(B) வா

(C) வாரு

(D) வந்த

(E) விடை தெரியவில்லை

32. அறியேன் – வேர்ச் சொல்லைத் தருக.

(A) அரி

(B) அறி

(C) அறிந்த

(D) அரிந்த

(E) விடை தெரியவில்லை

33. ஒரு பொருள் தரும் பல சொற்கள்
கொத்து, தாறு, கதிர், சீப்பு

(A) அடி வகை

(B) குலை வகை

(C) மணி வகை

(D) இளம் பயிர் வகை

(E) விடை தெரியவில்லை

34. ஒரு பொருள் பல சொற்கள் அறிதல்.
மலைக்குகை

(A) முழை, முழவு

(B) பிலம், முழை

(C) பிலம், முழவு

(D) முழை, பிளவு

(E) விடை தெரியவில்லை

35. ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடறிந்து, சரியான இணையைத் தெரிவு செய்க.
வாளை – வாழை

(A) அரம் - கன்று
(B) மீன் – மரம்
(C) கருவி – மீன்
(D) தோட்டம் – தோப்பு
(E) விடை தெரியவில்லை

36. ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடறிந்து சரியான பொருளை அறிதல்.
'சிரம்' என்பதன் பொருள்

(A) தலை
(B) தளை
(C) கடினம்
(D) கலை
(E) விடை தெரியவில்லை

37. ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடு அறிந்து சரியான சொல்லைத் தேர்ந்தெடு
கிண்ணம் – கின்னம்

(A) சிறு பாத்திரம் – துன்பம்
(B) குவளை – கீழ்மை
(C) குவளை – துன்பம்
(D) சிறுபாத்திரம் – மகிழ்ச்சி
(E) விடை தெரியவில்லை

38. "கிரெடிட் கார்டு" இணையான தமிழ்ச்சொல்

(A) பற்று அட்டை
(B) பணத்தாள்
(C) காசோலை
(D) கடன் அட்டை
(E) விடை தெரியவில்லை

39. "டிஜிட்டல்" இணையான தமிழ்ச் சொல்

(A) கணினிமயம்
(B) மின்னணுமயம்
(C) இணையத்தளம்
(D) வணிகமயம்
(E) விடை தெரியவில்லை

40. வழுவுச் சொற்களை நீக்குதல்.
பிழையற்ற தொடரைத் தேர்க.

(A) செழியன் வரும்
(B) செழியன் வந்தான்
(C) செழியன் வந்தார்கள்
(D) செழியன் வந்தது
(E) விடை தெரியவில்லை

41. சந்திப்பிழை நீக்கி எழுதுக.

(A) தமிழுக்கு முத்தமிழ் எண்ணுச் சிரப்புப் பெயரும் உண்டு
(B) தமிழுக்கு முத்தமிழ் என்னும் சிறப்புப் பெயரும் உண்டு
(C) தமிழுக்கும் முத்தமிழ் என்னும் சிறப்புப் பெயறும் உண்டு
(D) தமிழுக்குக் முத்தமிழ் என்னும் சிரப்புப் பெயரும் உன்டு
(E) விடை தெரியவில்லை

42. சரியான மரபுச் சொல்லை இணைக்க.
கமுகு (பாக்கு) ————————.

(A) ஓலை
(B) கூந்தல்
(C) தோகை
(D) மடல்
(E) விடை தெரியவில்லை

43. இலக்கண வகைகள் : பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிதல்

(A) எழுத்து
(B) சொல்
(C) தொடை
(D) அணி
(E) விடை தெரியவில்லை

44. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிதல்
பாக்கு, பஞ்சு, பாட்டு, பத்து

(A) பத்து
(B) பாட்டு
(C) பாக்கு
(D) பஞ்சு
(E) விடை தெரியவில்லை

45. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிதல்
புணை, மிதவை, நீகான், தெப்பம்

(A) தெப்பம்
(B) நீகான்
(C) புணை
(D) மிதவை
(E) விடை தெரியவில்லை

46. ஐயம் – என்னும் சொல்லுக்குரிய எதிர்ச்சொல்

(A) சோர்வு
(B) தெளிவு
(C) விலகு
(D) அறிவு
(E) விடை தெரியவில்லை

47. எதிர்ச்சொல்லை எடுத்தெழுதுதல்
'ஊக்கம்' என்ற சொல்லின் எதிர்ச்சொல் ________

(A) தெளிவு
(B) சோர்வு
(C) விலகு
(D) பொய்மை
(E) விடை தெரியவில்லை

48. எதிர்ச்சொல் எழுதுக

எளிது

(A) அரிது

(B) பெரிது

(C) கொடிது

(D) பழையது

(E) விடை தெரியவில்லை

49. 'பூட்டுங்கதவுகள்' – என்னும் சொல்லைப் பிரித்தெழுதக் கிடைப்பது.

(A) பூட்டு + கதவுகள்

(B) பூட்டும் + கதவுகள்

(C) பூட்டின் + கதவுகள்

(D) பூட்டிய + கதவுகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

50. 'வானம் + அறிந்த' – என்பதனைச் சேர்த்தெழுதக் கிடைக்கும் சொல்

(A) வானம் அறிந்த

(B) வான் அறிந்த

(C) வானமறிந்த

(D) வான் மறிந்த

(E) விடை தெரியவில்லை

51. 'மானம் + இல்லா' – என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல்

(A) மானம் இல்லா

(B) மானமில்லா

(C) மானமல்லா

(D) மானம் மில்லா

(E) விடை தெரியவில்லை

கீழ்க்கண்ட பத்தியைப் படித்து வினாவிற்குரிய சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு (52–56)

சூரிய குடும்பத்தில் சூரியனே முதன்மையாகப் போற்றப்படுகிறது. சூரியனைச் சுற்றிக் கோள்கள் சூழ்ந்துள்ளன. பண்டைத் தமிழர் சூரியன் முதலான ஒன்பது கோள்களைக் கோள்மீன் எனவும், அசுவினி முதலான இருபத்தேழு விண்மீன்களை நாள்மீன் எனவும் பகுத்துக் கூறியதுடன் ஒவ்வொரு கோளுக்கும் காரணப்பெயரிட்டு அழைத்தனர். செந்நிறமுடைய கோளை செவ்வாய் என்றனர். புதிதாக அறிந்ததனால் புதன் என்றனர். இக்கோளுக்கு 'அறிவன்' எனவும் பெயருண்டு. வியா என்றால் பெரிய எனப் பொருள்படும். எனவே வானில் பெரிய கோளாக வலம் வருவதனை வியாழன் என அழைத்தனர். வெண்மை நிறமுடைய கோள் வெள்ளி எனப்பட்டது. இவையனைத்தும் சங்கப் புலவர்களின் வானியல் அறிவையும் சிந்தனையையும் புலப்படுத்துவதாக உள்ளன.

52. சூரிய குடும்பத்தில் முதன்மையான கோள் எது?

(A) கோள்மீன்
(B) சூரியன்
(C) புதன்
(D) வியாழன்
(E) விடை தெரியவில்லை

53. பண்டையத் தமிழர் சூரியன் முதலான ஒன்பது கோள்களை எவ்வாறு அழைத்தனர்?

(A) வியாழன்
(B) புதன்
(C) வெள்ளி
(D) கோள்மீன்
(E) விடை தெரியவில்லை

54. புதன் கோளுக்கு வழங்கப்படும் வேறு பெயர் யாது?

(A) அறிவன்
(B) வியாழன்
(C) வெள்ளி
(D) கோள்மீன்
(E) விடை தெரியவில்லை

55. வானில் பெரிய கோளாக வலம் வரும் கோள் எது?

(A) புதன்

(B) அறிவன்

(C) வியாழன்

(D) வெள்ளி

(E) விடை தெரியவில்லை

56. சங்கப் புலவர்கள் ———————— அறிவையும் சிந்தனையையும் பெற்றிருந்தனர்.

(A) வானியல்

(B) சோதிடம்

(C) சூரியன்

(D) புதன்

(E) விடை தெரியவில்லை

57. கலைச் சொற்களை அறிதல்

Classical literature

(A) வட்டார இலக்கியம்

(B) நவீன இலக்கியம்

(C) செவ்விலக்கியம்

(D) பக்தி இலக்கியம்

(E) விடை தெரியவில்லை

58. பிழை திருத்துக.

பிழையற்ற தொடரைத் தெரிவு செய்க.

(A) அவை அன்று

(B) அவை அல்ல

(C) அவை இல்லை

(D) அவை அல்லர்

(E) விடை தெரியவில்லை

59. பொருத்துக.

(a) ஆண்பால் (1) அல்ல

(b) பெண்பால் (2) அன்று

(c) ஒன்றன்பால் (3) அல்லேன்

(d) பலவின்பால் (4) அல்லள்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

60. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான தொடரைக் கண்டறிக.

(A) நான் அல்ல

(B) நான் அன்று

(C) நான் அல்லன்

(D) நான் அல்லேன்

(E) விடை தெரியவில்லை

61. சொல் – பொருள் – பொருத்துக.

(a) ஆலாலம் (1) பிரமன்

(b) அந்தம் (2) விஷ்ணு

(c) அயன் (3) நஞ்சு

(d) மால் (4) முடிவு

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

(E) விடை தெரியவில்லை

62. சொல் – பொருள் – பொருந்துக.

(a) கதலி (1) கமுகு

(b) பூகம் (2) மாளிகை

(c) கவரி (3) வாழை

(d) மன்றல் (4) சாமரை

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

(E) விடை தெரியவில்லை

63. பிழை திருத்துதல் (ஒரு–ஓர்)
சரியான விடையைத் தேர்க.

(A) ஒரு நண்பர்

(B) ஓர் தோழி

(C) ஒரு அறை

(D) ஓர் நூல்

(E) விடை தெரியவில்லை

64. பிழை திருத்துதல் (ஒரு – ஓர்).
புத்தகம்

(A) ஓர் புத்தகம்

(B) ஒரு புத்தகம்

(C) ஒன்று புத்தகம்

(D) ஓரிரு புத்தகம்

(E) விடை தெரியவில்லை

65. பிழை திருத்துதல். சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு.

மாடு

(A) ஓர் மாடு

(B) ஒரு மாடு

(C) ஒன்று மாடு

(D) ஓரோர் மாடு

(E) விடை தெரியவில்லை

66. பிழையற்ற தொடரை எழுதுக.

(A) இவை நல்ல பழங்கள் அன்று

(B) இவை நல்ல பழங்கள் இல்லை

(C) இவை நல்ல பழங்கள் அல்ல

(D) இவை நல்ல பழங்கள் அல்லை

(E) விடை தெரியவில்லை

67. சரியான தொடரைத் தேர்ந்தெடுக்க.

(A) பண்டைக்கால அரங்கேற்றுதல் வழக்கம் சிறந்த நூல்

(B) நூல்களை அரங்கேற்றுதல் சிறந்த வழக்கம் பண்டைக்காலம்

(C) சிறந்த நூல்களை அரங்கேற்றுதல் பண்டைக்கால வழக்கம்

(D) பண்டைக்காலம் சிறந்த நூல்களை அரங்கேற்றுதல் வழக்கம்

(E) விடை தெரியவில்லை

68. எவ்வகைத் தொடர்

என் அண்ணன் நாளை வருவான்

(A) செய்தித் தொடர்

(B) உணர்ச்சித் தொடர்

(C) கட்டளைத் தொடர்

(D) தொகைநிலைத் தொடர்

(E) விடை தெரியவில்லை

69. சரியான கூட்டுப் பெயரைத் தெரிவு செய்க.

கல்

(A) கல் குவித்தல்

(B) கற் குவியல்

(C) கற்கள்

(D) கல் கூட்டம்

(E) விடை தெரியவில்லை

70. சரியான கூட்டுப் பெயரைத் தெரிவு செய்க.

புல்

(A) குவியல்

(B) குலை

(C) போர்

(D) கட்டு

(E) விடை தெரியவில்லை

71. ஆசிரியப்பாவின் ஓசை எது?

(A) துள்ளல் ஓசை

(B) செப்பல் ஓசை

(C) அகவல் ஓசை

(D) தூங்கல் ஓசை

(E) விடை தெரியவில்லை

72. மலர் உண்டு; பெயரும் உண்டு.

இரு தொடர்களையும் ஒரு தொடராக்கும் பொழுது எவ்வாறு அமையும்?

(A) மலர் பெயர் உண்டு

(B) மலர் உண்டு பெயர் உண்டு

(C) மலரும் பெயர் உண்டு

(D) மலரும் பெயரும் உண்டு

(E) விடை தெரியவில்லை

73. ஓடு என்ற வேர்ச்சொல்லின் வினையெச்சத் தொடர் எது?

(A) அருணா ஓடினாள்

(B) ஓடிய அருணா

(C) ஓடி வந்தாள்

(D) அருணாவிற்காக ஓடினாள்

(E) விடை தெரியவில்லை

74. கலைச் சொற்களை அறிதல்.

சரியான இணையைத் தேர்க.

(A) Space Technology – விண்வெளித் தொழில்நுட்பம்

(B) Nano Technology – விண்வெளிக் கதிர்கள்

(C) Ultraviolet rays – மீநுண் தொழில்நுட்பம்

(D) Cosmic rays – புறஊதாக் கதிர்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

75. "Cosmic Rays"

கலைச்சொல் அறிதல்

(A) விண்வெளிக் கதிர்கள்

(B) அகச்சிவப்புக் கதிர்கள்

(C) புறஊதாக் கதிர்கள்

(D) அணுக்கதிர்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

76. "Whirlwind" – கலைச்சொற்களை அறிதல்.

(A) நிலக்காற்று

(B) சுழல் காற்று

(C) கடற்காற்று

(D) பெருங்காற்று

(E) விடை தெரியவில்லை

77. கூற்று காரணம் – சரியா? தவறா?

"பகர்வனர் திரிதரு நகரவீதியும்

பட்டினும் மயிரினும் பருத்தி நூலினும்

கட்டு நுண்வினைக் காருகர் இருக்கையும்

தூசும் துகிரும் ஆரமும் அகிலும்

கூற்று:

1. இவ்வடிகள் இடம்பெற்றுள்ள நூல் சிலப்பதிகாரம்

2. காருகர் என்பதன் பொருள் – சிற்பி

3. நகரம் என்பதன் எதிர்ச்சொல் – கிராமம்

4. இப்பாடலில் குறிப்பிடப்படும் நறுமணப் பொருள் சந்தனமும், அகிலும்

(A) கூற்று (1), (4) சரி

(B) கூற்று (1), (3) சரி

(C) கூற்று (1), (2), (3) சரி

(D) கூற்று (1), (3) சரி (4) மட்டும் தவறு

(E) விடை தெரியவில்லை

78. கூற்று – காரணம் சரியா? தவறா?

கூற்று 1 – ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜுன்–15–ஐ உலகக் காற்று நாளாகக் கொண்டாடி வருகிறோம்.

கூற்று 2 – காற்றாலை மின் உற்பத்தியில் இந்தியாவில் தமிழகம் இரண்டாமிடம் என்பது எனக்குப் பெருமையே.

கூற்று 3 – காற்றின் ஆற்றலைப் பயன்படுத்திக் கடல் கடந்து வணிகம் செய்து அதில் வெற்றி கண்டவர்கள் தமிழர்.

(A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

(B) கூற்று 1, 2 ஆகியன சரி

(C) கூற்று 3 மட்டும் சரி

(D) கூற்று 1, 3 ஆகியன சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

79. குறில் நெடில் பொருள் வேறுபாடு அறிக.

கொடை – கோடை

(A) பணம் – மலை

(B) ஈகை – வெயில் காலம்

(C) குடை – ஈகை

(D) ஈகை – குளிர் காலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

80. குறில் - நெடில் மாற்றம் பொருள் வேறுபாடு

மறி – மாறி

(A) எடுத்தல் - முடிவுறுதல்

(B) முடித்தல் - வேறுபடுதல்

(C) தடுத்தல் - வேறுபடுதல்

(D) வழங்கல் - வேறுபடுதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

81. குறில் நெடில் மாற்றம் - பொருள் வேறுபாடு

வரம் - வாரம்

(A) இரக்கம் - கிழமை

(B) அருள் - கிழமை

(C) பூஜை - கிழமை

(D) கிழமை – அருள்

(E) விடை தெரியவில்லை

82. இரு பொருள் தருக.

திங்கள்

(A) நாள் - சூரியன்

(B) மாதம் - நிலவு

(C) கிழமை - விண்மீன்

(D) மதி - சந்திரன்

(E) விடை தெரியவில்லை

83. 'மதி' – என்பதன் இருபொருள்

(A) அறிவு, நிலவு
(B) அறிவு, சூரியன்
(C) இரவு, பகல்
(D) காகம், கரும்பு
(E) விடை தெரியவில்லை

84. தகுந்த சொல்லால் நிரப்புக.

சிறுமி - கையில் மலர்களை வைத்திருந்தாள்.

(A) தான்
(B) தனது
(C) தாம்
(D) தன்னால்
(E) விடை தெரியவில்லை

85. அடைப்புக்குள் உள்ள சரியான சொற்களை தகுந்த இடத்தில் சேர்க்க.

இடி ———— மழை வந்ததால் அருவி மலையில் ———— வீழ்ந்தது.

(A) உடன், இருந்து
(B) கொண்டு, விட்டு
(C) இருந்து, உடன்
(D) உடன், மேல்
(E) விடை தெரியவில்லை

86. சரியான சொல்லால் நிரப்புக.

மரங்களை வளர்த்து ———— (ஐ)க் காப்போம் ———— உரங்களைத் தவிர்த்து நிலவளம் காப்போம்.

(A) (மண்/வளம்)
(B) (செயற்கை/இயற்கை)
(C) (இயற்கை/செயற்கை)
(D) (வளம்/மண்)
(E) விடை தெரியவில்லை

87. சரியான இணைப்புச் சொல்

மக்களுக்குச் செய்யும் பணியே இறைவனுக்குச் செய்யும் பணி என்று வாழ்ந்தார். ———— அமைதிக்கான நோபல் பரிசு அவரைத் தேடி வந்தது.

சரியான இணைப்புச் சொல்லை தேர்வு செய்க.

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

88. சரியான இணைப்புச் சொல்.

தமிழகத்தில் மழை பெய்து வருகிறது. ———— இரண்டு நாள் மழை நீடிக்கும் என வானிலை ஆய்வு மையம் அறிவிப்பு.

(A) ஏனெனில்
(B) ஆகையால்
(C) மேலும்
(D) அதனால்
(E) விடை தெரியவில்லை

89. சரியான இணைப்புச் சொல்லால் நிரப்புக.

நாம் இனிய சொற்களைப் பேச வேண்டும் ———— துன்பப்பட நேரிடும்.

(A) இல்லையென்றால்
(B) அதனால்
(C) மேலும்
(D) எனவே
(E) விடை தெரியவில்லை

90. சரியான வினாச்சொல்லை தேர்ந்தெடு.

திருக்குறளை இயற்றியவர் ————

(A) யார்?
(B) எவ்வது?
(C) யாவர்?
(D) எப்படி?
(E) விடை தெரியவில்லை

91. சரியான வினாச் சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.

எறும்பு பாடுபடுவது ————

(A) எதற்காக?

(B) ஏன்?

(C) எப்படி?

(D) என்ன?

(E) விடை தெரியவில்லை

92. பொருத்தமான காலத்தைச் சுட்டுக.

கண்மணி நாளை பாடம் படிப்பாள்.

(A) இறந்தகாலம்

(B) எதிர்காலம்

(C) நிகழ்காலம்

(D) சங்ககாலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

93. பொருத்தமான காலம் அமைத்தல்

அண்ணல் காந்தி அன்றே சொன்னார்.

(A) எதிர்காலம்

(B) நிகழ்காலம்

(C) முக்காலம்

(D) இறந்தகாலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

94. பொருத்தமான காலம் அமைத்தல்.

பூரணர் இல்லம் நோக்கி நடக்கின்றனர்.

(A) நிகழ்காலம்

(B) எதிர்காலம்

(C) இறந்தகாலம்

(D) முக்காலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

95. விடை வகைகள்

"இது செய்வாயா"? என்று வினவிய போது, "நீயே செய்" என்று ஏவிக் கூறுவது

(A) நேர் விடை

(B) ஏவல் விடை

(C) மறை விடை

(D) சுட்டு விடை

(E) விடை தெரியவில்லை

96. பேச்சு வழக்கு, எழுத்து வழக்கு

அவன் திருமணத்திற்குப் போயி வாரான்

(A) அவன் திருமணத்திற்குப் போய் வருகிறான்

(B) அவன் திருமணத்திற்குப் போயி வாரான்

(C) அவன் திருமணத்திற்குப் போயி வாரேன்

(D) அவன் திருமணத்திற்குப் போய் வாரான்

(E) விடை தெரியவில்லை

97. பேச்சு வழக்கிற்கு ஏற்ற எழுத்து வழக்குச் சொற்களை எழுதுக.

அவனெ கூட்டிக்கிட்டு வர்றேன்.

(A) அவனைக் கூட்டிக்கொண்டு வருகிறேன்

(B) அவனைக் கூட்டித்தான் வருவேன்

(C) அவனெ கூட்டிக்கினு வாரேன்

(D) அவனைக் கூப்பிட்டு வருகிறேன்

(E) விடை தெரியவில்லை

98. பேச்சு வழக்கு – எழுத்துவழக்கு – கண்டறிக.

சிறிது ஒக்காந்து போ

(A) படுத்து

(B) உட்கார்ந்து

(C) குதித்து

(D) நடந்து

(E) விடை தெரியவில்லை

99. நிறுத்தற்குறிகளை அறிதல்.

சரியான நிறுத்தற்குறிகளைக் கொண்ட தொடரைத் தேர்வு செய்க.

(A) திருக்குறள் பற்றிப் பேசாத புலவர், இலர், எழுதாத அறிஞர், இலர், பள்ளிப் பருவத்திலும் திருக்குறள் படிக்கப்படுகின்றது.

(B) திருக்குறள் பற்றிப் பேசாத புலவர் இலர்; எழுதாத அறிஞர், எழுத்தாளர் இலர். பள்ளிப் பருவத்திலும் திருக்குறள் படிக்கப்படுகின்றது.

(C) திருக்குறள், பற்றிப் பேசாத புலவர், இலர், எழுதாத அறிஞர் எழுத்தாளர் இலர், பள்ளிப் பருவத்திலும் திருக்குறள் படிக்கப்படுகின்றது.

(D) திருக்குறள் பற்றிப் பேசாத புலவர் இலர். எழுதாத அறிஞர் எழுத்தாளர் இலர்; பள்ளிப் பருவத்திலும் திருக்குறள் படிக்கப்படுகின்றது.

(E) விடை தெரியவில்லை

100. நிறுத்தற்குறிகளை அறிதல்

சரியான நிறுத்தற்குறிகளைக் கொண்ட தொடரைத் தேர்வு செய்க.

(A) "இது என்னோடு பேசியதே!", எனக் கேட்டான் கணியன். ஆம் இது பேசும், பாடும், வீட்டு வேலைகள் செய்யும்.

(B) இது என்னோடு, பேசியதே, எனக் கேட்டான் கணியன். ஆம் இது பேசும் பாடும், வீட்டு வேலைகள் செய்யும்,

(C) இது என்னோடு பேசியதே எனக் கேட்டான் கணியன், ஆம்! இது பேசும்! பாடும் வீட்டு வேலைகள் செய்யும்.

(D) "இது என்னோடு பேசியதே" எனக் கேட்டான் கணியன் ஆம் இது பேசும், பாடும், வீட்டு வேலைகள் செய்யும்.

(E) விடை தெரியவில்லை

பகுதி-ஆ (பொது அறிவு – பட்டப்படிப்புத் தரம்)

Part-B (General Studies – Degree Standard)

வினாக்கள் : 101–200 **மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150**

Questions : 101–200 **Total Marks : 150**

101. Which is true of Scientific temper?

இது அறிவியல் மனநிலையைப் பொறுத்தவரை உண்மை

(A) open mindedness and intellectual honesty
திறந்த மனப்பான்மை மற்றும் அறிவுசார் நேர்மை

(B) keen observation
நிகழ்வுகளைத் தீவிரமாகக் கவனித்தல்

(C) intelligence and memory
நுண்ணறிவு மற்றும் நினைவகம்

(D) appreciation of Science
அறிவியலைப் பாராட்டுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

102. Match the following.
பொருத்துக.

(a)	Charles Darwin சார்லஸ் டார்வின்	1.	Genetics மரபியல்
(b)	Gregor Mendel கிரிகர் மெண்டல்	2.	Evolution பரிணாமம்
(c)	Robert Koch ராபர்ட் கோச்	3.	Modern Microbiology நவீன நுண்ணுயிரியல்
(d)	Clande Bernard கிளாட் பெர்னாடு	4.	Physiology உடற்செயலியல்

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

103. Read the following passage and answer the question using your reasoning capacity :

The Spinal column is composed of Bones (Vertebrae) that are separated by Cartilaginous Pads (Discs) that act as shock absorbers for the column. Nerves run through openings in the vertebral bones of the Spinal Cord to the periphery. These nerves run very close to the Discs, which is why protruding discs can cause pain along those nerves.

In the above passage what is being explained?

பின்வரும் பத்தியைப் படித்து, அதற்கான கேள்விக்கு உங்களது பகுத்தறிவுத்திறனை உபயோகித்து பதிலளிக்கவும் :

முதுகெலும்பு நெடுவரிசை எலும்புகளால் (முதுகெலும்புகள்) உருவாக்கப்படுகிறது. அவை நெடுவரிசைக்கு அதிர்ச்சி உறிஞ்சிகளாக செயல்படும் குருத்தெலும்பு பட்டைகள் (டிஸ்க்குகள்) மூலம் பிரிக்கப்படுகின்றன. முதுகெலும்பின் முதுகெலும்பு எலும்புகளில் உள்ள துளைகள் வழியாக நரம்புகள் சுற்றளவில் செல்கின்றன. இந்த நரம்புகள் டிஸ்க்குகளுக்கு மிக அருகில் இயங்குகின்றன. அதனால்தான் தன்னிடம் நீங்கி நீண்டு கொண்டிருக்கும் டிஸ்க்குகள் இந்த நரம்புகளுடன் சேர்ந்து வலியை ஏற்படுத்தும்.

மேலே உள்ள பத்தியில் என்ன விளக்கப்பட்டுள்ளது ?

(A) Structure of Backbones
முதுகெலும்புகளின் அமைப்பு

(B) Discussing the Intervening Causal Mechanism
இடைப்பட்ட காரணத்தைப் பற்றி விவாதிக்கிறது

(C) The manner in which a protruding disc can cause nerve pain
தன்னிடம் நீங்கி நீண்டு செல்லும் வட்டு, நரம்பு வலியை ஏற்படுத்தும் விதம்

(D) Vertebral Disc serving as a kind of shock absorber
முதுகெலும்பு வட்டு ஒரு வகையான அதிர்ச்சி உறிஞ்சியாக செயல்படுகிறது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

104. Identify the condition of Chromosomal mutation which results in Down's Syndrome.

'டவுன்சின்ரோம்' தோன்ற குரோமோசோமில் ஏற்படும் பகுதிமாற்ற நிலையை கண்டுபிடிக்கவும்.

(A) 2n+2
(B) 2n+1
(C) 2n–2
(D) 2n–1
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

105. Identify the Ammonifying bacterium

அமோனியாக்குதலில் ஈடுபடும் பாக்டீரியத்தை கண்டுபிடிக்கவும்.

(A) Bacillus ramosus
பேசில்லஸ் ராமோசஸ்
(B) Staphylococcus aureus
ஸ்டெஃபிலோகோக்ஸ் ஆரியஸ்
(C) Rhizobium leguminosarum
ரைசோபியம் லெகுமினோசாரம்
(D) Streptococcus aureus
ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் ஆரியஸ்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

106. Inculation of Scientific temper could be achieved except by

அறிவியல் மனப்பான்மையை, கீழ் உள்ளவற்றில் எது தவிர மற்றவை புகுத்த முடியும்?

(i) Asking Questions

கேள்விகள் கேட்டல்

(ii) Reading Literatures

ஏற்கனவே வெளியிடப்பட்ட அறிவியல் தகவல்களைப் படித்தல்

(iii) Doing Experiments

சோதனைகள் செய்தல்

(iv) Memorising

மனப்பாடம் செய்தல்

(A) (i) only
(i) மட்டும்

(B) (ii) only
(ii) மட்டும்

(C) (iii) only
(iii) மட்டும்

(D) (iv) only
(iv) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

107. Which of the following is/are correct?

In Nuclear Reactors the materials used as moderators have

கீழ்க்காண்பவற்றுள் எது/எவை சரியானது? அணுக்கரு உலைகளில் நியூட்ரான் மட்டுப்படுத்தி / தணிப்பான்களாக செயல்படும் தனிமங்கள் எத்தகைய தன்மையை கொண்டிருக்க வேண்டும்?

(1) High Atomic Weight
அதிக அணு எடை கொண்டவை

(2) High Absorption cross section for Neutrons
நியூட்ரானை உட்கவரும் குறுக்கு வெட்டுப்பரப்பு அதிகம் கொண்டவை

(3) Low Atomic Weight
குறைந்த அணு எடை கொண்டவை

(4) Low Absorption cross section for Neutrons
நியூட்ரானை உட்கவரும் குறுக்குவெட்டுப் பரப்பு குறைந்த அளவு கொண்டவை

(A) (3) and (4) only correct
(3) மற்றும் (4) மட்டும் சரி

(B) (3) only correct
(3) மட்டும் சரி

(C) (1) and (2) only correct
(1) மற்றும் (2) மட்டும் சரி

(D) (1) and (4) only correct
(1) மற்றும் (4) மட்டும் சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

108. Who described Gopal Krishna Gokhale as the 'Diamond of India', the 'Jewel of Maharashtra' and the 'Prince of Workers'

கோபால கிருஷ்ண கோகலேவை, 'இந்தியாவின் வைரம்', 'மகாராஷ்டிராவின் அணிகலன்' மற்றும் 'தொழிலாளர்களின் இளவரசன்' என்று புகழ்ந்தவர்

(A) Mahatma Gandhi
மகாத்மா காந்தி

(B) Lala Lajput Rai
லாலா லஜபதி ராய்

(C) Jawaharlal Nehru
ஜவகர்லால் நேரு

(D) Bala Gangadhar Tilak
பால கங்காதர திலகர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

109. Which of the following statements are true about smoke free environment bill of Newzealand?

நியூசிலாந்தின் புகையில்லா சுற்றுச்சூழல் மசோதாவைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை உண்மையானவை?

(i) Legislation was passed on December 2022

சட்டம் டிசம்பர், 2022ல் நிறைவேறியது

(ii) Anyone born after 2008 will never be able to buy cigarettes or tobacco products

2008க்கு பிறகு பிறந்தவர்கள் ஒருபோதும் சிகரெட் அல்லது புகையிலை பொருட்களை வாங்க முடியாது

(iii) Nicotine levels in tobacco products to be reduced.

புகையிலை தயாரிப்புகளில் நிகோடின் அளவு குறைக்கப்பட வேண்டும்

(A) (i) only
(i) மட்டும்

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

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

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

110. Which State has exported locally grown 'Birds Eye Chilli' or 'Thai Chilli' to the USA?

எந்த மாநிலம் உள்நாட்டில் விளையும் 'பறவைகள் கண் மிளகாய்' அல்லது 'தாய் மிளகாயை' அமெரிக்காவிற்கு ஏற்றுமதி செய்துள்ளது ?

(A) Andhra Pradesh
ஆந்திரப் பிரதேசம்

(B) Mizoram
மிசோராம்

(C) Telengana
தெலுங்கானா

(D) Maharastra
மஹாராஷ்டிரா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

111. How the gravitational waves are formed?

ஈர்ப்பு அலைகள் எவ்வாறு உருவாகின்றன ?

(A) From a collision between two black holes
இரண்டு கருந்துளைகளுக்கு இடையிலான மோதலில் இருந்து

(B) From a collision between two galaxies
இரண்டு விண்மீன் திரள்களுக்கு இடையிலான மோதலில் இருந்து

(C) From a collision between two stars
இரண்டு நட்சத்திரங்களுக்கு இடையிலான மோதலில் இருந்து

(D) From a collision between two planets
இரண்டு கிரகங்களுக்கு இடையிலான மோதலில் இருந்து

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

112. What is the atomic number and mass number of recently discovered isotope of uranium discovered by Japan physicists?

ஜப்பானிய இயற்பியலாளர்களால் சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட யுரேனியம் ஐசோடோப்பின் அணு எண் மற்றும் நிறை எண் என்ன?

(A) 240, 92

(B) 92, 241

(C) 90, 241

(D) 241, 91

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

113. Within how many days of the date of formation of a political party an application has to be put up before the Election Commission of India for getting it registered?

ஒரு அரசியல் கட்சி தோற்றுவிக்கப்பட்ட எத்தனை நாட்களுக்குள் இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்திடம் பதிவுரிமை பெறுவதற்காக விண்ணப்பித்திருக்க வேண்டும்.

(A) 30 days
30 நாட்கள்

(B) 60 days
60 நாட்கள்

(C) 90 days
90 நாட்கள்

(D) 180 days
180 நாட்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

114. In June 2022 _______ movement was launched in Tamil Nadu "to clean up the cities and make them garbage free".

ஜூன் 2022 இல் ———— நகரங்களில் சுத்தம் செய்வதற்கும் அவற்றை குப்பைகள் இல்லா பகுதியாக்க தமிழ் நாட்டில் இயக்கம் தொடங்கப்பட்டது.

(A) The cleanliness campaign
தூய்மை பிரச்சாரம்

(B) The clean people's movement
தூய்மைக்கான மக்கள் இயக்கம்

(C) The clean cities movement
தூய்மையான நகரங்கள் இயக்கம்

(D) The clean garbage movement
குப்பைகள் அற்ற இயக்கம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

115. The Finance Ministry though its office issued detailed guidelines to states for the construction of

நிதி அமைச்சகத்தின் செலவின துறையானது எதை ஏற்படுத்துவதற்கு விரிவான வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை மாநிலங்களுக்கு வழங்கியுள்ளது.

(A) Sports University
விளையாட்டுப் பல்கலைகழகம்

(B) Unity Mall
ஒற்றுமை வணிக வளாகம்

(C) Research Centre
ஆராய்ச்சி மையம்

(D) Skill Development Centre
திறன் வளர்ச்சி மையம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

116. Which among the following are the least producer of tobacco in India?

பின்வருவனவற்றில், இந்தியாவில் மிகக் குறைவான புகையிலை உற்பத்தியாளர்கள்

(A) Andhra Pradesh
ஆந்திரப் பிரதேசம்

(B) Karnataka
கர்நாடகா

(C) Tamil Nadu
தமிழ் நாடு

(D) Bihar
பீகார்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

117. The biodegradation process, breaks down biomass either in the presence of aerobic respiration or anaerobic respiration.

$2(CH_2O) \rightarrow CO_2(g) + CH_4(g)$

The above equation represents

உயிர்ச் சிதைவு செயல்முறை, காற்றுநிலை சுவாசம் அல்லது காற்றில்லா சுவாசம் ஆகியவற்றின் முன்னிலையில் உயிர்ப்பொருளை உடைக்கிறது

$2(CH_2O) \rightarrow CO_2(g) + CH_4(g)$

மேலே உள்ள சமன்பாடு குறிப்பது

(A) Biodegradation process
உயிர்ச் சிதைவு செயல்முறை

(B) Aerobic process
காற்றுநிலை செயல்முறை

(C) Anaerobic process
காற்றில்லா செயல்முறை

(D) Photosynthesis
ஒளிச்சேர்க்கை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

118. Match correctly the vegetation type and Average annual rainfall (in cm).
தாவர வகை மற்றும் சராசரி ஆண்டு மழைப்பொழிவை (செ.மீட்டர்) சரியாகப் பொருத்துக.

	Vegetation type தாவர வகைகள்		Average Annual rainfall (in cm) சராசரி ஆண்டு மழைப்பொழிவு (செ.மீ)
(a)	Evergreen forests பசுமை மாறாக்காடுகள்	1.	Above 200 cm. 200 செ.மீட்டருக்கு மேல்
(b)	Monsoon forests பருவமழைக் காடுகள்	2.	100 – 200 cm. 100 – 200 செ.மீ.
(c)	Dry forests வறண்டக் காடுகள்	3.	50 – 100 cm. 50 – 100 செ.மீ.
(d)	Desert forests பாலைவன காடுகள்	4.	Below 50 cm. 50 செ.மீட்டருக்கும் குறைவாக

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

119. Reason and Assertion type

கூற்று மற்றும் காரணம் வகை

Assertion [A] : North Indian Rivers are perennial
கூற்று [A] : வட இந்தியாவில் காணப்படும் ஆறுகள் வற்றாதவை.

Reason [R] : They have water throughout the year.
காரணம் [R] : இவ்வாறுகள் வருடம் முழுவதும் நீரைப் பெற்று இருக்கின்றன.

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

(B) Both [A] and [R] are true.
[A] மற்றும் [R] சரி

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

(D) Both [A] and [R] are true but [R] is not correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] சரி. ஆனால் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கமல்ல

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

120. In India, the Himalayas are divided into ——— ranges.

இந்தியாவில் உள்ள இமயமலை ——— ஆக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.

(A) Two parallel
இரண்டு இணைகள்

(B) Three parallel
மூன்று இணைகள்

(C) Four parallel
நான்கு இணைகள்

(D) Six parallel
ஆறு இணைகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

121. Due to the efforts made by ————, the Government passed the Native Marriage Act in 1872 A.D.

———— மேற்கொண்ட முயற்சியின் காரணமாக கி.பி. 1872-ல் பூர்விக திருமணச் சட்டத்தை அரசு இயற்றியது.

(A) Shripad Banerji
ஸ்ரீபாத் பானர்ஜி

(B) Keshava Chandra sen
கேஷ்வ சந்திர சென்

(C) Raja Ram Mohan Roy
ராஜா ராம் மோகன் ராய்

(D) Ishwar Chandra Vidyasagar
ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

122. Which is the most important reason to consider India as a secular state?

இந்தியா மதசார்பற்ற நாடு என கூறுவதற்கு எது முக்கிய காரணம்?

(A) Government works for the welfare of people of all religions
அனைத்து மதத்தினருக்கும் அரசாங்க வேலை

(B) Minority religions are given special protection
மத சிறுபான்மையினருக்கு சிறப்பு பாதுகாப்பு

(C) Peoples of different religions live in India
பல்வேறு மதத்தை சார்ந்த மக்கள் இந்தியாவில் வசிக்கின்றார்கள்

(D) Religion is separated from politics
மதம் என்பது அரசியலில் இருந்து பிரித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

123. Who worked as the Chief Engineer of the Mullaiperiyar Dam in 1895?

1895-ம் ஆண்டு கட்டப்பட்ட முல்லை பெரியார் அணையின் தலைமை பொறியாளர் யார்?

(A) Paul Benfield
பால் பென்ஃபில்டு

(B) Edward Lutyens
எட்வர்டு லுட்டியன்ஸ்

(C) Colonel John Pennycuick
கர்னல் ஜான் பென்னிகுவிக்

(D) Col. James. A.Fuller
கர்னல்.ஜேம்ஸ்.அ.ஃபுல்லர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

124. Which tree was considered as supreme deity during the Indus Valley Civilization?

சிந்து சமவெளி நாகரீகத்தின் போது எந்த மரம் உச்ச தெய்வமாக கருதப்பட்டது?

(A) Banyan
ஆலமரம்

(B) Neem
வேப்பமரம்

(C) Palm
பனை மரம்

(D) Pipal
அரசமரம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

125. Which of the following statements are true about 'EK Bharat Shreshtha Bharat'

பின்வருவனவற்றுள் 'ஏக் பாரத் ஷ்ரேஸ்தா பாரத்' திட்டம் பற்றிய கூற்று சரியானது.

(i) It was announced on the occasion of the 140^{th} birth anniversary of 'Sardar Vallabhabhai Patel'.

சர்தார் வல்லபாய் படேலின் 140-வது பிறந்த நாள் அன்று அறிவிக்கப்பட்டது.

(ii) The objective was to celebrate the unity in diversity of our nation.

நமது தேசத்தின் ஒற்றுமை மற்றும் பன்முகத்தன்மையைக் கொண்டாடுவதே இதன் குறிக்கோள்.

(iii) To create an environment to learn the best practices of other countries.

மற்ற நாடுகளின் சிறந்த நடைமுறைகளைக் கற்றுக்கொள்வதற்கான சூழலை உருவாக்குதல்

(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

126. Which Mughal Prince album is still preserved in the library of the Indian office at London?

எந்த மொகலாய இளவரசரின் படத்தொகுப்பு இன்றும் லண்டனில் உள்ள இந்திய அலுவலக நூலகத்தில் பாதுகாப்பாக வைக்கப்பட்டுள்ளது?

(A) Jawan Bakht
ஜவான் பக்த்

(B) Azam Shah
அசாம் ஷா

(C) Bahadur Shah Zafar
பகதூர் ஷா ஜாபர்

(D) Darasukoh
தாராசுக்கோ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

127. The Bahmani Sultan's kept his personal bodyguards called the

பாமினி சுல்தான்கள் ____________ என அழைக்கப்படும் தமது தனிப்பட்ட மெய்க்காப்பாளர்களை வைத்திருந்தனர்

(A) Khas-i-khel
காஸ்-ஐ-கேல்

(B) Amir-ul-Umra
அமீர்-உல்-உம்ரா

(C) Kiledars
கிலேதர்கள்

(D) Mansabs
மான்சாப்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

128. Which of the following inscriptions belong to Samudragupta?
கீழ்க்கண்டவற்றுள் சமுத்திர குப்தர் காலத்தைச் சார்ந்த கல்வெட்டுகள் எவை?

I. Allahabad Pillar Inscription
அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டுகள்

II. Nalanda Copper Plate
நாளந்தாச் செப்புப் பட்டயம்

III. Eran Stone Inscription
ஈரான் கல்வெட்டுகள்

IV. Mehruauli Pillar Inscription
மெக்ரலி தூண் கல்வெட்டுகள்

(A) I, II, III and IV
I, II, III மற்றும் IV

(B) I, II and IV
I, II மற்றும் IV

(C) I, II and III
I, II மற்றும் III

(D) I, III and IV
I, III மற்றும் IV

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

129. Arrange the following committees in chronological order.

கீழ்வருவனவற்றை அவை அமைக்கப்பட்ட ஆண்டின் அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்துக

1. Ashok Mehta Committee

   அசோக் மேத்தா குழு

2. GVK Rao Committee

   GVK ராவ் குழு

3. L.M. Singhvi Committee

   L.M. சிங்வி குழு

4. Balwant Rai Mehta Committee

   பல்வந்த் ராய் மேத்தா குழு

(A) 4, 1, 2, 3

(B) 3, 4, 2, 1

(C) 2, 1, 4, 3

(D) 4, 3, 2, 1

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

130. Which of the following does out come under the subordinate courts of the states?

மாநிலங்களில் பின்வருவனவற்றுள் எது துணை நீதிமன்றங்களின் கீழ் வருவதில்லை?

(A) Criminal courts
குற்றவியல் நீதிமன்றங்கள்

(B) Consumer courts
நுகர்வோர் நீதிமன்றங்கள்

(C) Civil courts
குடிமை நீதிமன்றங்கள்

(D) Revenue courts
வருவாய் நீதிமன்றங்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

131. With respect to the 9th schedule of the Indian constitution, which of the following statements are not correct?

9 வது அட்டவணையைப் பற்றிய கீழ்க்காணப்படும் வாக்கியங்களில் எது/எவை தவறானது/வை?

(A) 9th schedule is an unusual feature of the constitution
9 வது அட்டவணை நம் அரசியல் அமைப்பு சாசனத்தின் அசாதாரண அம்சம்

(B) About 300 Acts are listed in the 9th schedule
9 வது அட்டவணையில் கிட்டதட்ட 300 சட்டங்கள் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன

(C) Art. 31 declares that all the acts under 9th schedule are not immune from judicial review
அரசியலமைப்பு சட்ட விதி 31 ன் படி 9 வது அட்டவணையில் உள்ள அனைத்து சட்டங்களும் நீதி புனராய்விற்கு உட்படாது என்று தெரிவிக்கின்றது

(D) Acts of the 9th schedule are not immune to judicial review on the ground of violation of a fundamental right
அடிப்படை உரிமை மீறல்களுக்கு, 9 வது அட்டவணையின் சட்டங்கள் நீதிபுனராய்விற்கு உட்படாது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

132. The representation of the people Act of 1951, as amended in 2010 gives voting rights to

2010 ல் திருத்தப்பட்ட 1951 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் பிரதிநிதித்துவம் குறித்த சட்டம் ———— க்கு வாக்களிக்கும் உரிமையை வழங்குகிறது

(A) All the Indian citizens
அனைத்து இந்திய குடிமக்களுக்கும்

(B) Migrants from other nations
பிற நாடுகளில் இருந்து குடியேறியவர்கள்

(C) People deported from India
இந்தியாவில் இருந்து நாடுகடத்தப்பட்ட

(D) Overseas Indian passport holders
வெளிநாடுகளில் உள்ள இந்திய பாஸ்போர்ட் வைத்திருப்பவர்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

133. In the Indian parliament, who decides whether a bill is a money bill or non money bill

இந்திய நாடளுமன்றத்தில் மசோதாவை நிதி மசோதா அல்லது சாதாரண மசோதா என முடிவு செய்வது யார்?

(A) President
குடியரசு தலைவர்

(B) Chairman of Rajya Sabha
இராஜ்ய சபையின் தலைவர்

(C) The Speaker
சபா நாயகர்

(D) Deputy chairman of Rajya Sabha
இராஜ்ய சபையின் துணை தலைவர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

134. Article 360 of the Indian constitution deals about

இந்திய அரசியலமைப்பின் 360 வது விதியானது எதனைப் பற்றி குறிப்பிடுகிறது?

(A) National emergency
தேசிய அவசர நிலை

(B) State emergency
மாநில அவசர நிலை

(C) Financial emergency
நிதி அவசர நிலை

(D) Judicial emergency
நீதித்துறை அவசர நிலை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

135. Which committee recommends the establishment of a judicial tribunal in each state to adjudicate controversies about election of Panchayat Raj institutions

பஞ்சாயத்துராஜ் தேர்தல் தொடர்பான சர்ச்சைகளை தீர்ப்பதற்கு ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் நீதித்துறை தீர்ப்பாயத்தை பரிந்துரை செய்த குழு எது?

(A) Balwant Raj Mehta
பல்வந்த்ராய் மேத்தா

(B) L.M. Singhvi
L.M. சிங்வி

(C) V.R. Rao
V.R. ராவ்

(D) P.K. Thungon
P.K. துங்கன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

136. Name the chief Justice of India who acted as president of India, when the offices of president and vice president fell vacant

குடியரசு தலைவர் மற்றும் துணை குடியரசு தலைவர் பதவிகளை யாரும் வகிக்காத ஒரு சூழலில், குடியரசுத் தலைவராக பதவி வகித்த, இந்திய தலைமை நீதிபதி யார்?

(A) Justice K.N. Wanchou
நீதிபதி K.N. வான்ச்சூ

(B) Justice M. Hidayatullah
நீதிபதி M. ஹிதயதுல்லா

(C) Justice Y.V. Chandrachud
நீதிபதி Y.V. சந்திரசூட்

(D) Justice B.P. Sinha
நீதிபதி B.P. சின்கா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

137. Assertion [A] : Effective economic development depends on 'Planning for development.

கூற்று [A] : பயனுள்ள பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது வளர்ச்சிக்கான திட்டமிடலைப் பொறுத்தது

Reason [R] : It has become imperative on the part of modern Government to have a planning body for economic development

காரணம் [R] : பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான திட்டமிடல் அமைப்பைக் கொண்டிருப்பது நவீன அரசாங்கத்தின் தரப்பில் கட்டாயமாகிவிட்டது.

(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] இரண்டும் சரி மற்றும் [R] என்பது [A]-க்கான சரியான விளக்கமாகும்

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

[A] தவறு, [R] என்பது சரி

(D) Both [A] and [R] are true, and [R] is not the correct explanation of [A] is correct

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி மற்றும் [R] என்பது [A] க்கான சரியான விளக்கமல்ல

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

138. Which type of unemployment is included in full employment?

வேலைநிறைவு நிலை என்பது எவ்வகையான வேலையின்மையை உள்ளடக்கியது?

(A) Disguised
மறைமுக வேலையின்மை

(B) Structural
கட்டமைப்பு வேலையின்மை

(C) Technological
தொழில் நுட்ப வேலையின்மை

(D) Frictional
பிறழ்ச்சி கால வேலையின்மை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

139. The components of Evergreen Revolution are
நீடித்து நிலைக்கும் பசுமைப்புரட்சியின் உட்கருத்துகள்

(1) Produce more using fewer resources
குறைந்த இடுபொருட்களில் அதிக உற்பத்தி

(2) Using renewable sources of energy
புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி பயன்பாடு

(3) Maintaining environment for soil health
மண்வளம் பாதுகாக்க சுற்றுச்சூழலை பேணுதல்

(4) Prevention of land subdivision
நிலம் துண்டாடப்படுவதைத் தடுத்தல்

(A) 1, 2, 3 only
1, 2, 3 மட்டும்

(B) 2, 3, 4 only
2, 3, 4 மட்டும்

(C) 1, 3, 4 only
1, 3, 4 மட்டும்

(D) 2, 1, 4 only
2, 1, 4 மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

140. The _______ Committee's main function is to examine the appropriation of sums granted by the Parliament for the expenditure of the Government of India

_______ குழுவின் முக்கிய பணி என்பது இந்திய அரசாங்கச் செலவுக்காக பாராளுமன்றத்தால் ஒதுக்கப்பட்ட நிதிகளை ஆய்வு செய்வதாகும்.

(A) Public Accounts Committee
பொதுக் கணக்குக் குழு

(B) The Estimates Committee
மதிப்பீட்டுக் குழு

(C) The Committee on Public Undertaking
பொதுத்துறைகளுக்கான குழு

(D) Budget Committee
வரவு செலவு திட்டக் குழு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

141. Which of the following is not a feature of GST?

பின்வருபனவற்றுள் எது சரக்கு மற்றும் சேவை வரியின் இயல்பு இல்லை?

(A) tax on supply of goods and services
இது பொருள்கள் மற்றும் சேவைகளின் அளிப்பின் மீது விதிக்கப்படுகிறது

(B) single tax
இது ஒருமுனை வரியாகும்

(C) input tax credit is available
உள்ளீடுகளின் மீதான வரி வரவு இதில் உள்ளது

(D) no GST on manufacturers on raw material
தயாரிப்பாளர்கள் வாங்கும் மூலப்பொருள் மீது வரி கிடையாது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

142. If the RBI wishes to practice cheap money policy, it may leads to

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மலிவு பணக்கொள்கையை பின்பற்ற முடிவெடுத்தால் அதன் விளைவாக

(A) Self Government securities
அரசின் பத்திரங்களை விற்பனை செய்யும்

(B) raise bank's required reserve ratios
வங்கிகளின் இருப்புத்தொகை வீதத்தை அதிகரிக்கும்

(C) lower the bank rate
வங்கி வட்டி வீதத்தைக் குறைக்கும்

(D) discourage member banks from borrowing from the RBI
வங்கிகள் ரிசர்வ் வங்கியிடம் கடன் பெறுவதை கட்டுப்படுத்தும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

143. Who decide, production, distribution and decision in a Socialist pattern of Economy?

ஒரு சமதர்மப் பொருளாதார அமைப்பில் உற்பத்தி, பகிர்வு மற்றும் தீர்வுகளை முடிவு செய்வது எவை?

(A) Market
சந்தை

(B) Central Planning Commission
மத்திய திட்டக்குழு

(C) Behaviours and traditional activities
பழக்க வழக்கமும், மரபுகளும்

(D) Private sector
தனியார் துறை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

144. (i) The Indian National Congress was founded during the British colonial times in A.D. 1885

இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் கி.பி. 1885 இல் பிரிட்டிஷ் காலனித்துவ காலத்தில் நிறுவப்பட்டது

(ii) The founders included Allan Octavian Hume, Dadabhai Naoroji and Dinshaw Wacha

இதன் நிறுவனர்களில் ஆலன் ஆக்டேவியன் ஹியூம், தாதாபாய் நௌரோஜி மற்றும் தீன்ஷா வாச்சா ஆகியோர் அடங்குவர்

(iii) This became a pivotal participant in the Indian Economic movement

இது இந்தியப் பொருளாதார இயக்கத்தில் ஒரு முக்கிய பங்கேற்பாளராக மாறியது

Which of the above statement/s is/are true?
மேலே காணப்படும் கூற்றுகளில் சரியானது/வை எது/எவை?

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

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

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

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

145. Rajaram Mohan Roy was a strict believer of

இராஜா ராம் மோகன் ராய் அவர்கள் ———————— கொள்கையில் தீவிர நம்பிக்கை கொண்டவராக இருந்தார்.

(A) Atheism
நாத்திகம்

(B) Monotheism
ஓரிறைக் கொள்கை

(C) Mormonism
மறுசீரமைப்பு இயக்கம்

(D) Polytheism
பலதெய்வ வழிபாடு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

146. Regarding the partition of India, which of the following statements are true?

இந்திய பிரிவினைத் தொடர்பாக பின்வரும் வாக்கியங்களில் எவை சரியானவை?

1. The Congress accepted the partition.

   பிரிவினையைக் காங்கிரஸ் அங்கீகரித்தது

2. Mountbatten put his plan for the partition of India on June 2nd 1947

   மௌன்ட்பேட்டன் இந்தியப் பிரிவினைத் திட்டத்தினை ஜூன் 2, 1947ல் வகுத்தார்

3. The Act of 1947 provided for the creation of two independent dominions.

   1947ம் ஆண்டுச் சட்டம் இரண்டு சுதந்திர நாடுகளை உருவாக்க வழி செய்தது.

(A) 1 only
1 மட்டும்

(B) 2 only
2 மட்டும்

(C) Both 1 and 2
1 மற்றும் 2

(D) 1, 2 and 3
1, 2 மற்றும் 3

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

147. How many Satyagrahis were participated in the Vedaranyam March under Rajaji in Tamilnadu?

தமிழ்நாட்டில் இராஜாஜி தலைமையின் கீழ் நடைபெற்ற வேதாரண்யம் நடையின் போது கலந்து கொண்ட சத்தியகிரகிகள் எத்தனை பேர்?

(A) 90
(B) 95
(C) 98
(D) 100
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

148. Who renamed Andaman and Nicobar Islands as Shaheed and Swaraj islands respectively?

அந்தமான் மற்றும் நிகோபார் தீவுகளை முறையே ஷஹித் மற்றும் ஸ்வராஜ் என பெயர் மாற்றம் செய்தது யார்?

(A) Sohan Singh Bhakna
சோஹன் சிங் பக்னா

(B) Rashbihari Bose
ராஷ்பிஹாரி போஸ்

(C) Satyendranath Bose
சத்யேந்திரநாத் போஸ்

(D) Subash Chandra Bose
சுபாஷ் சந்திர போஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

149. Rabindranath early writings were published in the family magazines called

இரவிந்திரநாத் தனது துவக்க கால எழுத்து பதிவுகளை குடும்ப இதழிலே வெளியிட்டுள்ளார் அவ்விதழ் ________ என அழைக்கப்பட்டது.

(A) Lotus
தாமரை

(B) Nature
இயற்கை

(C) Sun
சூரியன்

(D) Bharati
பாரதி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

150. Which of the following are correctly matched?

சரியானவற்றைப் பொருத்துக .

Founder personalities associated with Swadeshi movement of British India

பிரிட்டிஷ் இந்தியாவின் சுதேசி இயக்கத்துடன் தொடர்புடைய ஆளுமைகள்

1. Swadeshivastu Pracharini sabha – Lokmanya Bal Gangadhar Tilak
   சுதேசிவஸ்து பிரசாரினி சபா – லோகமான்ய பால கங்காதர திலக்
2. Swadeshi Sangam – Subramania Bharathi
   சுதேசி சங்கம் – சுப்ரமணிய பாரதி
3. Swadeshi Steam Navigation company – V.O. Chidambaram
   சுதேசி ஸ்டிம் நேவிகேஷன் நிறுவனம் – V.O. சிதம்பரம்
4. Swadesh Bandhab Smiti – G. Subramanian
   சுதேசி பண்ட்கப் சமிதி – G. சுப்ரமணியன்

(A) 1, 2 and 3
1, 2 மற்றும் 3

(B) 2 and 4
2 மற்றும் 4

(C) 3 and 4
3 மற்றும் 4

(D) 1 and 4
1 மற்றும் 4

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

151. Who started the Journal namely 'Malai Mani'?

'மாலை மணி' என்ற பத்திரிக்கையை ஆரம்பித்தவர் யார்?

(A) Anna durai
அண்ணா துரை

(B) E.V. Ramasamy
ஈ.வெ. ராமசாமி

(C) Karunanithi
கருணாநிதி

(D) M.G. Ramachandran
எம்.ஜி. ராமசந்திரன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

152. Which of the following are incorrectly paired?

பின்வருவனவற்றுள் சரியாக பொருத்தப்படாததை கூறுக.

1.	SIPA	–	South Indian People's Association
	SIPA		தென்னிந்திய மக்கள் சங்கம்
2.	SILF	–	South Indian Legal Federation
	SILF		தென்னிந்திய சட்ட கூட்டமைப்பு
3.	AMS	–	Andhra Mahasabha
	AMS		ஆந்திரா மகா சபை
4.	MPA	–	Madras Presidency Assembly
	MPA		மதராஸ் மாகாண சட்டசபை

(A) 1 and 2 are incorrect
1 மற்றும் 2ம் தவறு

(B) 2 and 3 are incorrect
2 மற்றும் 3ம் தவறு

(C) 2 and 4 are incorrect
2 மற்றும் 4ம் தவறு

(D) 1 and 4 are incorrect
1 மற்றும் 4ம் தவறு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

153. Match the following
கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக

(a)	Vaithiyanatha Iyer வைத்தியநாத அய்யர்	1.	Madurai Harvey Industry strike மதுரை ஹார்வி தொழிற் சங்க வேலை நிறுத்தம்
(b)	Rukmani Lakshmipathi ருக்மணி லெட்சுமிபதி	2.	Lion of Andhra ஆந்திரக் கேசரி
(c)	Prakasam பிரகாசம்	3.	Deputy speaker துணை சபாநாயகர்
(d)	Vartharajulu Naidu வரதராஜலு நாயுடு	4.	Temple Entry ஆலய நுழைவு

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

154. What was the impact of Zamindari Abolition Act of 1951?

1951 ஆம் ஆண்டு ஜமீன்தார் ஒழிப்பு முறை சட்டத்தின் விளைவு யாது?

(A) Success for land reforms
நில சீர்திருத்தங்களில் வெற்றி

(B) Its measures would improve the efficiency of land use
அதன் நடவடிக்கைகள் நில பயன்பாட்டின் செயல் திறனை மேம்படுத்தும்

(C) Empowering the status of peasants
விவசாயிகளின் நிலையை மேம்படுத்துகிறது

(D) Tenants and sharecroppers gained ownership of 62 lakh hectares of land
குத்தகைதாரர்கள் மற்றும் பங்குதாரர்கள் 62 லட்சம் ஹெக்டேர் நிலத்தின் உரிமையைப் பெற்றனர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

155. Which social activist is said to have had link with Irish Revolutionaries?

எந்த சமூகச் செயற்பாட்டாளர் ஐரிஷ் புரட்சியாளர்களுடன் தொடர்பு கொண்டிருந்தார் என்று சொல்லப்படுகிறது?

(A) Annie Besant
அன்னி பெசன்ட்

(B) Colonel Alcott
கலோனல் ஆல்காட்

(C) Margaret Noble
மார்கரெட் நோபிள்

(D) Helena Blavatsky
ஹெலனா பிளவட்ஸ்கி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

156. Which of the following are true about Velu Thambi?
இவைகளில் வேலு தம்பியைப் பற்றிய சரியான கூற்றை எழுது.

(i) Thambi had planned a secret attack with the native people
இவர் பூர்வீக மக்களையும் சேர்த்து இரகசிய தாக்குதலை நடத்த திட்டமிட்டார்

(ii) He was a Tahsildar incharge of a Southern Travancore tract
இவர் தெற்கு திருவிதாங்கூர் பகுதிக்கு தாசில்தாராக இருந்தார்

(iii) He worked closely with the British Government
இவர் பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்துடன் நெருக்கமாக பணியாற்றினார்

(A) (iii) only
(iii) மட்டும்

(B) (i) only
(i) மட்டும்

(C) (ii) only
(ii) மட்டும்

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

157. Assertion [A] : Dantaka forest was the birth place of cotton plant.

வலியுறுத்தல்[A] : பருத்திச் செடியின் பிறப்பிடம் தண்டகா காடு.

Reason [R] : Neolithic man learnt to spin the cotton fibre into thread and weave the thread into cotton cloth.

காரணம் [R] : புதிய கற்கால மனிதன் பருத்தி இழையை நூலாக சுழற்றவும், நூலை பருத்தி துணியில் நெசவு செய்யவும் கற்றுக் கொண்டான்.

(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] இரண்டும் சரி [R] [A]விற்கு சரியான விளக்கம்

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

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

158. Which of these items were shipped to King Solomon from Tamil Nadu in the 10^{th} Century BC?

கி.மு. பத்தாம் நூற்றாண்டின் அரசனாகிய சாலமனுக்குத் தமிழ் நாட்டுக் கப்பல்கள் வாயிலாகக் கொண்டு செல்லப்பட்ட பொருட்கள் எவை?

(A) Peacock feather, rice, ginger
மயில் தோகை, அரிசி, இஞ்சி

(B) Peacock feather, elephant ivory, perfumes
மயில் தோகை, யானைத் தந்தம், வாசனைப் பொருட்கள்

(C) Ginger, Tippili, Perfumes
இஞ்சி, திப்பிலி, வாசனைப் பொருட்கள்

(D) Ginger, Tippili, Rice
இஞ்சி, திப்பிலி, அரிசி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

159. "............ in the household reign,
This is of life the perfect grace and gain".

Which of the two graces are mentioned as necessary for a successful marital life in the above Thirukkural?

"......... உடைத்தாயின் இல்வாழ்க்கை

பண்பும் பயனும் அது"

மேற்காணும் திருக்குறளில் எவை இரண்டைத் திருவள்ளுவர் இல்வாழ்க்கைக்கு உகந்தது எனக் குறிப்பிடுகிறார்?

(A) Virtue and Wealth
அறமும் பொருளும்

(B) Attribute and use
பண்பும் பயனும்

(C) Love and affection
அன்பும் அறனும்

(D) Gold and wealth
பொன்னும் பொருளும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

160. Thiruvalluvar's political, economic, social thought treasures are found in which of the following parts of Thirukkural?

வள்ளுவரின் அரசியல், பொருளாதார, சமுதாயச் சிந்தனைகளின் களஞ்சியமாக அமையும் திருக்குறளின் பொருத்தமான பிரிவாக எதைக் கூறலாம்?

(A) Aarathupal (Virtue)
அறத்துப்பால்

(B) Porutpal (Wealth)
பொருட்பால்

(C) Kamathupal (Nature of love)
காமத்துப்பால்

(D) All of the above three
மேற்கண்ட மூன்றும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

161. Choose the correct answer :

கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

1. Kadavul Vazhthu, Van Sirappu, Neethaar Perumai, Aran Valiyurathal – all four parts (Adhigarams) are called as Payiram.

   கடவுள் வாழ்த்து, வான்சிறப்பு, நீத்தார் பெருமை, அறன் வலியுறுத்தல் என்ற நான்கு அதிகாரங்களும் பாயிரம் என அழைக்கப்படும்.

2. In Invocation, the word 'Kadavul' takes place in three places.

   திருக்குறள் கடவுள் வாழ்த்தில், கடவுள் என்ற சொல் மூன்று குறள்களில் வருகிறது

3. In part, 'Van Sirappu', the word ' Varuna Devan' does not take place.

   வான் சிறப்பு என்ற அதிகாரத்தில் வருணதேவன் என்ற சொல் வரவில்லை.

4. According to Valluvar, Being pure at heart is virtue.

   மனத்தில் குற்றமில்லாமல் இருப்பதே அறம் என்கிறார் வள்ளுவர்.

(A) 1, 2 and 3 are correct
1, 2, 3 சரி

(B) 1, 3 and 4 are correct
1, 3, 4 சரி

(C) 1, 2 and 4 are correct
1, 2, 4 சரி

(D) 2, 3 and 4 are correct
2, 3, 4 சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

162. Which literature is considered as the first field research of Tamil?

தமிழின் முதல் கள ஆய்வு நூலாகக் கருதப்படுவது எது?

1. Periyapuranam
   பெரியபுராணம்
2. Thiruvasagam
   திருவாசகம்
3. Thirumanthiram
   திருமந்திரம்
4. Thirupallaandu
   திருப்பல்லாண்டு

(A) 1 alone is correct
1 மட்டும் சரி

(B) 2 alone is correct
2 மட்டும் சரி

(C) 3 alone is correct
3 மட்டும் சரி

(D) None of the above is correct
எதுவும் சரியில்லை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

163. Identify the authors with their books :
சரியான ஆசிரியர், நூல் இணையைக் கண்டறிந்து பொருத்துக :

Author ஆசிரியர்	Book நூல்
(a) Chandilyan சாண்டில்யன்	1. Kadal Sonna Kathai கடல் சொன்ன கதை
(b) Vannanilavan வண்ணநிலவன்	2. Aazhisool Ulagam ஆழிசூழ் உலகு
(c) Joe D'Cruz ஜோ டி குருஸ்	3. Kadal Pura கடல் புறா
(d) Vareethiah Konstantine வறீதையா கான்ஸ்தந்த்	4. Kadal Purathil கடல் புரத்தில்

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

164. Identify the wrong statement about Mudumozhi Kaanchi stated below :

கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் முதுமொழிக் காஞ்சி குறித்த செய்திகளில் ஒரு செய்தி தவறானதை எடுத்து எழுதுக.

(A) 'Mudhumozhi' means 'Pazhamozhi', Kanchi means 'Nilaiyamai'. This shows Nilayamai (uncertainity)
முதுமொழி என்றால் பழமொழி, காஞ்சி என்றால் நிலையாமை. இது பழமொழியில் நிலையாமையைக் கூறுகிறது

(B) Mudhumozhi Kanchi was written by Koodalur Kizhar
இதை எழுதியவர் கூடலூர்க் கிழார்

(C) There poems are from 'Ammai enum Vanappu' mentioned by Tholkappiar
தொல்காப்பியர் கூறும் அம்மை என்னும் வனப்பில் இப்பாடல்கள் அடங்கும்

(D) Mudhumozhi Kanchi is considered to be the forerunner of the book Aathichoodi
ஆத்திசூடி நூல்களுக்கு முன்னோடி முதுமொழிக் காஞ்சி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

165. The ancient Rock Paintings found at the places of

பண்டைய பாறை ஓவியங்கள் கிடைக்கும் இடங்கள்

(i) Malla Padi

மல்லப் பாடி

(ii) Peru Mukkal

பெரு முக்கல்

(iii) Paiyampalli

பையம்பள்ளி

(iv) Siru Malai

சிறு மலை

(A) (i), (ii) only

(i), (ii) மட்டும்

(B) (ii), (iii) only

(ii), (iii) மட்டும்

(C) (iii), (iv) only

(iii), (iv) மட்டும்

(D) All the above

அனைத்தும் சரியானவை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

166. 'Operation Blackboard' was implemented in India to provide basic amenities in eduction in ———— schools.

இந்தியாவில், ———— பள்ளிகளின் அடிப்படைக் கல்வித் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக 'கரும்பலகைத் திட்டம்' செயல்படுத்தப்பட்டது.

(A) Primary
ஆரம்பப்

(B) Middle
நடுநிலைப்

(C) Higher Secondary
மேல்நிலைப்

(D) Rural
கிராமப்புறப்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

167. Match the following :
பொருத்துக :

Scheme திட்டம்	Marriage Assistance திருமண உதவி
(a) Dr. Dharmambal Ammaiyar டாக்டர் தர்மாம்பாள் அம்மையார்	1. for Intercaste marriage கலப்பு திருமணம்
(b) EVR Maniammaiyar Ninaivu EVR மணியம்மையார் நினைவு	2. for orphan girls அனாதை பெண்கள்
(c) Dr. Muthulakshmi (Reddy) Ninaivu டாக்டர். முத்துலெட்சுமி (ரெட்டி) நினைவு	3. for daughters of poor widows ஏழை விதவை தாயின் பெண்கள்
(d) Annai Therasa Ninaivu அன்னை தெரசா நினைவு	4. for widow remarriage விதவை மறுமணம்

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

168. Indian Constitution does not define OBC, but makes a reference, identify the article

இந்திய அரசியலமைப்பு பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்புகளை வரையறுக்கவில்லை, ஆனால் ஒரு குறிப்பை செய்கிறது, அந்த பிரிவை அடையாளம் காணவும்

(A) Article 16(4)
பிரிவு 16(4)

(B) Article 17
பிரிவு 17

(C) Article 18(A)
பிரிவு 18(A)

(D) Article 344
பிரிவு 344

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

169. Tamil Nadu State Human Development Report 2017, in this District level low income districts like

தமிழ்நாடு மாநில மனித மேம்பாட்டு அறிக்கை 2017 யில் மாவட்ட வாரியாக வறுமை மற்றும் வருவாய் நிலையில் கீழ் இருக்கும்

(A) Kancheepuram
காஞ்சிபுரம்

(B) Ariyalur
அரியலூர்

(C) Chennai
சென்னை

(D) Cuddalore
கடலூர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

170. What is the purpose of introduction of 'Makkal Portal' in Tamil Nadu?
தமிழகத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள மக்கள் போர்டலின் நோக்கம் யாது?

(A) Alternate to AADHAAR
ஆதாருக்கு மாற்று

(B) To maintain government employees data base in digital form
அரசு ஊழியர்களின் விவரங்களை மின்னணு முறையில் பராமரித்தல்

(C) Manage Complete State Level Resident Data in a digital form
மாநில அளவிலான முழுமையான குடியிருப்போர் தரவுகளை மின்னணு முறையில் நிர்வகித்தல்

(D) Alternate to NPR
NPR க்கு மாற்று

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

171. In Tamil Nadu the largest area of land is used for the cultivation of
தமிழகத்தில் எந்த பயிர் உற்பத்திக்காக மிக அதிகளவு நிலப்பரப்பு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Sugarcane
கரும்பு

(B) Paddy
நெல்

(C) Groundnut
நிலக்கடலை

(D) Coconut
தேங்காய்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

172. STEP denotes support to Training – cum – ———— for women.

STEP என்பது, பெண்களுக்குப் பயிற்சி மற்றும் ________ க்கான ஆதரவைக் குறிக்கிறது.

(A) Education
கல்வி

(B) Employment
வேலைவாய்ப்பு

(C) Empowerment
ஆற்றல்படுத்துதல்

(D) Entrepreneurship
தொழில்முனைவோர் திறன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

173. Match the following :
பொருத்துக :

List I/அட்டவணை I		List II/அட்டவணை II	
(a)	Beti Bachao, Beti Padhao பேட்டி பச்சாவோ, பேட்டி பதாவோ	1.	Prevention of Trafficking இழி வணிக தொடர்பு தடுப்பு
(b)	RGSEAG RGSEAG	2.	Improving sex ratio and ensuring girls education பாலின விகித முன்னேற்றம் மற்றும் பெண் கல்வி உறுதிபடுத்தல்
(c)	IGMSY IGMSY	3.	All round development of adolescent girls வளர் இளம் பருவ பெண்களின் ஒட்டுமொத்த முன்னேற்றம்
(d)	Ujjawala உஜாவாலா	4.	Cash incentives for pregnant and lactating women கருவுற்ற மற்றும் பாலூட்டும் பெண்களுக்கு பண உதவி

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

174. Who represented the Women's organisations of India at the second Round Table conference in 1931?

1931யில் நடந்த இரண்டாம் வட்டமேசை மாநாட்டில் இந்தியாவின் பெண்கள் அமைப்புகளின் பிரதிநிதி யார்?

(A) Sarojini Naidu
சரோஜினி நாயுடு

(B) Muthulakshmi Reddy
முத்துலெட்சுமி ரெட்டி

(C) Annie Besant
அன்னி பெசன்ட்

(D) Vijayalakshmi Pandit
விஜயலெட்சுமி பண்டிட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

175. Who advised education is necessary for women as it is for males through his educational philosophy, he also advised them not to marry at an early age and go for higher education?

ஆண்களுக்குக் கல்வி அவசியம் என்பது போல் பெண்களுக்கும் கல்வி அவசியம். பெண்கள் சிறு வயதிலேயே திருமணம் செய்து கொள்ளாமல் உயர் கல்விக்குச் செல்ல வேண்டும் என்ற கோட்பாட்டின் வழிக் கல்வி பெறுதலைக் குறித்து அறிவுரை கூறியவர் யார்?

(A) Dr. B.R. Ambedkar
டாக்டர். பி.ஆர். அம்பேத்கர்

(B) Mahatma Gandhi
மகாத்மா காந்தி

(C) Jawaharlal Nehru
ஜவஹர்லால் நேரு

(D) E.V.R. Periyar
ஈ.வெ.ரா. பெரியார்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

176. A works 3 times as fast as B and is able to complete a task in 24 days less than the days taken by B. Find the number of days in which they can complete the work together?

A ஆனவர் B என்பவரைக் காட்டிலும் வேலை செய்வதில் 3 மடங்கு வேகமானவர் அவரால் அந்த வேலையை B எடுத்துக்கொண்ட நேரத்தைவிட 24 நாட்கள் குறைவாக எடுத்து முடிக்க முடிகிறது. இருவரும் சேர்ந்து அந்த வேலையை முடிக்க ஆகும் நாட்களைக் காண்க.

(A) 6 days
6 நாட்கள்

(B) 7 days
7 நாட்கள்

(C) 8 days
8 நாட்கள்

(D) 9 days
9 நாட்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

177. In the year 2015 ticket to the world cup cricket match was ₹ 1500. This year the price has been increased by 18%. What is the price of a ticket this year?

2015 உலக கோப்பை கிரிக்கெட் விளையாட்டுப் போட்டியின் நுழைவுச் சீட்டின் விலை ₹ 1500. இந்த ஆண்டு அதன் விலை 18% அதிகரித்தால் இந்த ஆண்டு நுழைவுச் சீட்டின் விலை எவ்வளவு?

(A) ₹ 1580
(B) ₹ 1700
(C) ₹ 1770
(D) ₹ 1800
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

178. If $1^3 + 2^3 + 3^3 + \ldots + K^3 = 44100$ then find $1 + 2 + 3 + \ldots + K$.

$1^3 + 2^3 + 3^3 + \ldots + K^3 = 44100$ எனில் $1 + 2 + 3 + \ldots + K$ ன் மதிப்பு காண்க.

(A) 210
(B) 2210
(C) 2100
(D) 441
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

179. What is the next number of this sequence

V, X, XX, XL, _______.

பின்வரும் தொடர்வரிசையில் அடுத்துவரும் எண் யாது?

V, X, XX, XL, _______.

(A) LX
(B) LXX
(C) LXXX
(D) XC
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

180. The sum of two numbers is 36 and one number exceeds another by 8. Then find the smallest number.

இரண்டு எண்களின் கூடுதல் 36. மேலும் அவற்றுள் ஓர் எண், மற்றோர் எண்ணை விட 8 அதிகம் எனில் அந்த எண்களில் சிறிய எண் காண்க.

(A) 14
(B) 16
(C) 18
(D) 20
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

181. The number of 3 digit numbers that are divisible by 2 but not divisible by 4.

இரண்டால் வகுபடும் ஆனால் 4 ஆல் வகுபடாத மூன்று இலக்க எண்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

(A) 200
(B) 225
(C) 250
(D) 450
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

182. If LAMBIC is written as 835764 and DIAMOND is written as 2635092, then BLIND is written as

LAMBIC என்பதை 835764 எனவும் மற்றும் DIAMOND என்பதை 2635092 எனவும் குறியீட்டால் குறிக்கப்பட்டால் BLIND என்பது குறிக்கப்படும் விதம்

(A) 7 8 6 9 2
(B) 7 8 6 2 9
(C) 7 8 9 6 2
(D) 7 8 9 2 6
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

183. + stands for ×, – stands for ÷, × stands for +, ÷ stands for – then value of $12 - 3 + 5 \times 20$ is

+ என்பது ×, – என்பது ÷, × என்பது +, ÷ என்பது – குறித்தால், $12 - 3 + 5 \times 20$-ன் மதிப்பு.

(A) 40
(B) 100
(C) 29
(D) 39
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

184. Find two consecutive natural numbers whose sum is 75

அடுத்தடுத்த இரு இயல் எண்களின் கூடுதல் 75 எனில் அவ்விரு எண்களைக் காண்க.

(A) 35, 40
(B) 36, 39
(C) 37, 38
(D) 38, 39
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

185. Amutha can weave a saree in 18 days. Anjali is twice as good a weaver as Amutha. If both of them weave together, in how many days can they complete weaving the saree?

அமுதா, ஒரு சேலையை 18 நாட்களில் நெய்வார். அஞ்சலி, அமுதாவை விட நெய்வதில் இரு மடங்கு திறமைசாலி. இருவரும் இணைந்து நெய்தால், அந்தச் சேலையை எத்தனை நாட்களில் நெய்து முடிப்பார்?

(A) 6 days
6 நாட்கள்
(B) 9 days
9 நாட்கள்
(C) 12 days
12 நாட்கள்
(D) 24 days
24 நாட்கள்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

186. Two taps A and B can fill a cistern is 18 minutes and 24 minutes respectively. If both taps are opened together, when the tap B must be turned off so that the cistern is filled in 12 minutes?

A மற்றும் B என்ற இரு குழாய்கள் தண்ணீர் தொட்டியை முறையே 18 மற்றும் 24 நிமிடங்களில் நீர் நிரப்பும். இரு குழாய்களையும் ஒரே நேரத்தில் திறந்து விட்ட பின், தண்ணீர் தொட்டி 12 நிமிடங்களில் முழுமையாக நிரம்ப வேண்டுமெனில் குழாய் B யை எத்தனை நிமிடத்தில் அடைக்கப்பட வேண்டும்?

(A) 2 minutes
2 நிமிடங்களில்

(B) 4 minutes
4 நிமிடங்களில்

(C) 6 minutes
6 நிமிடங்களில்

(D) 8 minutes
8 நிமிடங்களில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

187. The volume of a cylinder is $448\pi\ cm^3$ and height 7 cm. Calculate its curved surface area.

ஒரு உருளையின் கன அளவு 448π செ.மீ^{3} மற்றும் உயரம் 7 செ.மீ எனில் உருளையின் வளைபரப்பு காண்க.

(A) 342 cm^2
342 செ.மீ^{2}

(B) 352 cm^2
352 செ.மீ^{2}

(C) 362 cm^2
362 செ.மீ^{2}

(D) 372 cm^2
372 செ.மீ^{2}

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

188. An industrial metallic bucket is in the shape of the frustum of a right circular cone whose top and bottom diameters are 10 m and 4 m and whose height is 4 m then outer C.S.A. of bucket is

ஒரு தொழிற்சாலையின் உலோக வாளி, கூம்பின் இடைக்கண்ட வடிவில் உள்ளது. அதன் மேற்புற மற்றும் அடிப்புற விட்டங்கள் முறையே 10மீ மற்றும் 4மீ ஆகும். அதன் உயரம் 4மீ எனில் இடைக் கண்டத்தின் வளைபரப்பு

(A) 100 m^2

(B) 110 m^2

(C) 120 m^2

(D) 220 m^2

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

189. The difference between compound interest and simple interest on a sum for 2 years at 8% is ₹768. Find the sum.

8% வட்டி வீதம் ஒரு தொகையின் 2 ஆண்டிற்கான தனிவட்டி, கூட்டுவட்டி இவற்றின் வேறுபாடு ₹768, அத்தொகையை காண்.

(A) ₹ 1,00,000

(B) ₹ 1,10,000

(C) ₹ 1,20,000

(D) ₹ 1,70,000

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

190. In a certain time a sum of Rs.1,25,000 amounted to Rs.1,48,877 at the rate of 6% p.a. compounded annually.

ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் கூட்டு வட்டியில் ரூ.1,25,000 ஆனது ரூ.1,48,877 ஆக 6% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில் கிடைக்கிறது, எனில் அதற்கு ஆகும் காலம்

(A) 2 years
2 வருடங்கள்

(B) 3 years
3 வருடங்கள்

(C) 4 years
4 வருடங்கள்

(D) 5 years
5 வருடங்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

191. Aravind borrowed a sum of Rs. 8,000 from Akash at 7% per annum. Find the interest and amount to be paid at the end of two years.

அரவிந்து என்பவர் ரூ. 8,000 ஐ ஆகாஷ் என்பவரிடமிருந்து 7% தனி வட்டி வீதத்தில் கடனாகப் பெற்றார். அவர் இரண்டு ஆண்டுகளின் முடிவில் திருப்பிச் செலுத்த வேண்டிய வட்டியையும், தொகையையும் காண்க.

(A) Rs. 1120, Rs. 9,120
ரூ. 1120, ரூ. 9,120

(B) Rs. 1020, Rs. 9,020
ரூ. 1020, ரூ. 9,020

(C) Rs. 1,000, Rs. 9,000
ரூ. 1,000, ரூ. 9,000

(D) Rs. 920, Rs. 8,920
ரூ. 920, ரூ. 8,920

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

192. In a simple interest, a sum of money amounts to Rs. 6,200 in 2 years and Rs. 6,800 in 3 years. Find the principal.

ஒரு தொகை ஒரு குறிப்பிட்ட தனிவட்டி வீதத்தில் 2 ஆண்டுகளில் ரூ. 6,200 எனவும், 3 ஆண்டுகளில் ரூ. 6,800 எனவும் உயர்கிறது எனில் அந்தத் தொகையை காண்க.

(A) Rs. 5,000
ரூ. 5,000

(B) Rs. 5,800
ரூ. 5,800

(C) Rs. 5,400
ரூ. 5,400

(D) Rs. 4,800
ரூ. 4,800

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

193. An aircraft can accommodate 280 people in 2 trips. It can take ——— trips to take 1400 people.

280 நபர்கள் ஒரு விமானத்தில் 2 முறை பயணம் செய்கின்றனர் எனில் அவ்விமானத்தில் 1400 நபர்கள் ——— முறை பயணம் செய்யலாம்.

(A) 8

(B) 10

(C) 9

(D) 12

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

194. A heater uses 3 units of electricity in 40 minutes. How many units does it consume in 2 hours?

ஒரு சூடேற்றி 40 நிமிடங்களில் 3 அலகுகள் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்துகிறது. இரண்டு மணி நேரத்தில் எத்தனை அலகுகள் மின்சாரத்தை அது பயன்படுத்தும்?

(A) 80/3

(B) 3/20

(C) 60

(D) 9

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

195. L.C.M of $t^2 - 13t + 42, t^2 - 36, (t-7)^3$ is ______.

$t^2 - 13t + 42, t^2 - 36, (t-7)^3$ ன் மீ.சி.ம ______ ஆகும்.

(A) $(t-6)(t+6)(t-7)$

(B) $(t-6)(t+6)(t-7)^2$

(C) $(t-6)(t+6)(t-7)^3$

(D) $(t-6)(t+6)(t-7)^4$

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

196. What is the greatest possible volume of a vessel that can be used to measure exactly the volume of milks in cans (in full capacity) of 100 litres, 120 litres and 160 litres?

முழுவதுமாக நிரப்பப்பட்டுள்ள 100 லிட்டர், 120 லிட்டர், 160 லிட்டர் கொள்ளளவு உள்ள கலன்களில் பாலினைச் சரியாக அளக்கக் கூடிய பாத்திரத்தின் அதிகபட்ச கொள்ளளவு என்ன?

(A) 10
(B) 20
(C) 40
(D) 4800
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

197. The LCM of two numbers is 630 and their HCF is 9. If the sum of the numbers is 153, their difference is

இரு எண்களின் மீ.சி.ம 630 மற்றும் மீ.பொ.வ 9. மேலும் அந்த எண்களின் கூடுதல் 153 எனில் அவற்றின் வித்தியாசம்

(A) 17
(B) 23
(C) 27
(D) 33
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

198. The Highest Common Factor (HCF) of two numbers is 2 and their Lowest Common Multiple (LCM) is 154. If the difference between the numbers is 8, then the sum is

இரு எண்களின் மீப்பெரு பொதுகாரணி 2 மற்றும் மீச்சிறு பொது மடங்கு 154. அவ்விரு எண்களுக்கிடையே உள்ள வேறுபாடு 8 எனில், அவற்றின் கூடுதல்

(A) 26
(B) 36
(C) 46
(D) 56
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

199. Kavin scored 15 out of 25 in a test. The percentage of his marks is

கவின் 25 க்கு 15 மதிப்பெண்கள் பெற்றால் அதன் சதவீதம்

(A) 60%

(B) 15%

(C) 25%

(D) $\frac{15}{25}$

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

200. Each day the workers drill down 22 feet further until they hit a pool of water. If the water is at 110 feet, on which day they will hit the pool of water?

ஆழ்துளைக் கிணறு தோண்டும் வேலையாட்கள், ஒரு நாளில் 22 அடிகள் துளையிடுகிறார்கள் எனில், 110 அடிகள் ஆழத்திலுள்ள நீரோட்டத்தை அடைய எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

(A) 2 days
2 நாட்கள்

(B) 3 days
3 நாட்கள்

(C) 4 days
4 நாட்கள்

(D) 5 days
5 நாட்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை