

**GROUP 4 TEST SERIES | TEST 1**

**Scientific Knowledge and Scientific temper - Power of Reasoning - Rote Learning Vs Conceptual Learning - Science as a tool to understand the past, present and future.**

**6 ஆம் வகுப்பு தமிழ் -அலகு -1**

1. Which of the following is not a characteristic of scientific temper?

- (i) Skepticism towards unverified claims
- (ii) Reliance on personal testimonies over empirical evidence
- (iii) Open-mindedness to new ideas
- (iv) Willingness to change opinions based on new evidence

- (A) (i) only
- (B) (ii) only
- (C) (iii) only
- (D) (i) and (iii) only
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது அறிவியல் மனப்பான்மையின் பண்பு அல்ல?

- (i) சரிபார்க்கப்படாத உரிமைகோரல்களை நோக்கிய சந்தேகம்
- (ii) அனுபவ ஆதாரங்களை விட தனிப்பட்ட சாட்சியங்களை நம்பியிருத்தல்
- (iii) புதிய சிந்தனைகளுக்கு திறந்த மனதுடன் இருத்தல்
- (iv) புதிய ஆதாரங்களின் அடிப்படையில் கருத்துக்களை மாற்றுவதற்கான விருப்பம்

- (A) (i) மட்டும்
- (B) (ii) மட்டும்
- (C) (iii) மட்டும்
- (D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

2. Which statement best reflects the principle of Occam's Razor in scientific reasoning?

- (A) The simplest explanation is usually the correct one.
- (B) Complex problems require complex solutions.
- (C) All phenomena require a supernatural explanation.
- (D) A theory should make as many predictions as possible.
- (E) Answer not known

அறிவியல் பகுத்தறிவில் ஒக்காமின் ரேசரின் கொள்கையை எந்த அறிக்கை சிறப்பாக பிரதிபலிக்கிறது?

- (A) எளிமையான விளக்கமே பொதுவாக சரியானது.
- (B) சிக்கலான பிரச்சினைகளுக்கு சிக்கலான தீர்வுகள் தேவை.
- (C) அனைத்து நிகழ்வுகளுக்கும் இயற்கைக்கு அப்பாற்பட்ட விளக்கம் தேவைப்படுகிறது.
- (D) ஒரு கோட்பாடு முடிந்தவரை பல கணிப்புகளைச் செய்ய வேண்டும்.
- (E) விடை தெரியவில்லை

3. The concept of "falsifiability" in the philosophy of science was proposed by:

- (A) Isaac Newton
- (B) Karl Popper
- (C) Thomas Kuhn
- (D) Albert Einstein
- (E) Answer not known

அறிவியல் தத்துவத்தில் "பொய்மை" என்ற கருத்தை முன்மொழிந்தவர்:

- (A) ஐசக் நியூட்டன்
- (B) கார்ல் பாப்பர்
- (C) தாமஸ் குன்
- (D) ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன்
- (E) விடை தெரியவில்லை

4. A critical step in the scientific method is:

- (A) Accepting hypotheses as true without testing
- (B) Testing hypotheses through controlled experiments
- (C) Rejecting any data that do not support the hypothesis
- (D) Avoiding peer review to speed up publication
- (E) Answer not known

அறிவியல் முறையில் ஒரு முக்கியமான முறை:

- (A) சோதனை இல்லாமல் கருதுகோள்களை உண்மை என ஏற்றுக்கொள்வது
- (B) கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சோதனைகள் மூலம் கருதுகோள்களை சோதித்தல்
- (C) கருதுகோளை ஆதரிக்காத எந்த தரவையும் நிராகரித்தல்
- (D) வெளியீட்டை விரைவுபடுத்த சக மதிப்பாய்வைத் தவிர்ப்பது
- (E) விடை தெரியவில்லை

5. Which of the following is a logical fallacy often encountered in pseudoscientific claims?

- (A) Appeal to authority
- (B) Deductive reasoning
- (C) Empirical evidence
- (D) Statistical analysis
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது போலி அறிவியல் கூற்றுக்களில் அடிக்கடி எதிர்கொள்ளப்படும் தர்க்கரீதியான தவறு?

- (A) அதிகாரத்திற்கு மேல்முறையீடு

- (B) பகுத்தாய்வு பகுத்தறிவு
- (C) அனுபவ சான்றுகள்
- (D) புள்ளியியல் பகுப்பாய்வு
- (E) விடை தெரியவில்லை

6. Match the attributes on the left with their descriptions on the right.

List I | List II

- (a) Open-mindedness | 1. Basing decisions on evidence, not preferences
- (b) Critical Thinking | 2. Willingness to consider new evidence
- (c) Rationality and Objectivity | 3. Evaluating information logically
- (d) Skepticism and Doubt | 4. Questioning established ideas

- (A) (a)-(2), (b)-(3), (c)-(1), (d)-(4)
- (B) (a)-(1), (b)-(4), (c)-(2), (d)-(3)
- (C) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(4), (d)-(1)
- (D) (a)-(4), (b)-(1), (c)-(3), (d)-(2)
- (E) Answer not known

இடதுபுறத்தில் உள்ள பண்புகளை வலதுபுறத்தில் அவற்றின் விளக்கங்களுடன் பொருத்தவும்.

பட்டியல் 1 | பட்டியல் II

- (A) திறந்த மனப்பான்மை | 1. முடிவுகளை ஆதாரங்களின் அடிப்படையில் எடுத்தல், விருப்பங்களை அல்ல
- (B) விமர்சன சிந்தனை | 2. புதிய ஆதாரங்களை பரிசீலிக்க விருப்பம்
- (C) பகுத்தறிவும் புறவயமும் | 3. தகவலை தர்க்கரீதியாக மதிப்பீடு செய்தல்
- (D) அவ நம்பிக்கை மற்றும் சந்தேகம் | 4. நிறுவப்பட்ட யோசனைகளை கேள்வி கேட்பது

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

(E) விடை தெரியவில்லை

7. Assertion [A]: Promoting scientific temper in society can lead to technological advancements and economic development.

Reason [R]: Scientific temper encourages rational decision-making and efficient resource allocation.

(A) Both [A] and [R] are true and [R] explains [A]

(B) Both [A] and [R] are true but [R] does not explain [A]

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

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

(E) Answer not known

**கூற்று [A] :** சமூகத்தில் அறிவியல் மனப்பான்மையை வளர்ப்பது தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்திற்கும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் வழிவகுக்கும்.

**காரணம் [R]:** அறிவியல் மனப்பான்மை பகுத்தறிவு முடிவெடுத்தல் மற்றும் திறமையான வள ஒதுக்கீட்டை ஊக்குவிக்கிறது.

(A) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி மற்றும் [R] [A] ஐ விளக்குகிறது

(B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி ஆனால் [R] [A] ஐ விளக்கவில்லை

(C) [A] சரி, [R] தவறு

(D) [A] தவறு, [R] சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

8. Which of the following are characteristics of scientific knowledge?

(1) Based on personal opinions

(2) Empirical

(3) Communicable

(4) Testable

(A) (2) and (3) only

(B) (1) and (4) only

(C) (2), (3), and (4)

(D) (1), (2), (3), and (4)

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எவை அறிவியல் அறிவின் பண்புகள்?

(1) தனிப்பட்ட கருத்துக்களின் அடிப்படையில்

(2) அனுபவம்

(3) பரவக்கூடியது

(4) சோதிக்கக்கூடியது

(A) (2) மற்றும் (3) மட்டும்

(B) (1) மற்றும் (4) மட்டும்

(C) (2), (3) மற்றும் (4)

(D) (1), (2), (3) மற்றும் (4)

(E) விடை தெரியவில்லை

9. Which of the following are benefits of cultivating a scientific temper?

(1) Encourages blind acceptance of authority

(2) Fosters critical thinking and problem-solving

(3) Aids in combatting misinformation

(4) Promotes technological and economic development

(A) (2) and (3)

(B) (1), (2), and (4)

(C) (2), (3), and (4)

(D) All of the above

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் அறிவியல் மனப்பான்மையை வளர்ப்பதன் நன்மைகள் எவை?

(1) அதிகாரத்தை கண்மூடித்தனமாக ஏற்றுக்கொள்வதை ஊக்குவிக்கிறது

(2) விமர்சன சிந்தனை மற்றும் சிக்கலைத் தீர்ப்பதை வளர்க்கிறது

(3) தவறான தகவல்களை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான உதவிகள்

(4) தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது

- (A) (2) மற்றும் (3)  
 (B) (1), (2) மற்றும் (4)  
 (C) (2), (3) மற்றும் (4)  
 D) மேலே உள்ள அனைத்தும்  
 (E) விடை தெரியவில்லை

10. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ are two key attributes of scientific temper that involve questioning established ideas and basing decisions on evidence, respectively.

- (A) Open-mindedness, Rationality  
 (B) Curiosity, Skepticism  
 (C) Critical Thinking, Empiricism  
 (D) Adaptability, Communication  
 (E) Answer not known

\_\_\_\_\_ மற்றும் \_\_\_\_\_ ஆகியவை அறிவியல் மனப்பான்மையின் இரண்டு முக்கிய பண்புகளாகும், அவை முறையே நிறுவப்பட்ட கருத்துக்களை கேள்விக்குள்ளாக்குவது மற்றும் ஆதாரங்களின் அடிப்படையில் முடிவுகளை அடிப்படையாகக் கொள்வது ஆகியவை அடங்கும்.

- (A) திறந்த மனப்பான்மை, பகுத்தறிவு  
 (B) ஆர்வம், சந்தேகம்  
 (C) விமர்சன சிந்தனை, அனுபவவாதம்  
 (D) தகவமைப்பு, தொடர்பு  
 (E) விடை தெரியவில்லை

11. A community is facing a water scarcity issue. Which approach, based on scientific knowledge and temper, is most effective in addressing this problem?

- (A) Relying on traditional water sources without testing their sustainability  
 (B) Implementing water conservation techniques based on empirical research  
 (C) Ignoring scientific studies in favor of quick fixes

(D) Only using modern technology without considering environmental impact

(E) Answer not known

ஒரு சமூகம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை பிரச்சினையை எதிர்கொள்கிறது. விஞ்ஞான அறிவு மற்றும் மனநிலையை அடிப்படையாகக் கொண்ட எந்த அணுகுமுறை, இந்த சிக்கலை தீர்ப்பதில் மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்?

(A) பாரம்பரிய நீர் ஆதாரங்களின் நிலைத்தன்மையை சோதிக்காமல் சார்ந்திருத்தல்

(B) அனுபவ ஆராய்ச்சியின் அடிப்படையில் நீர் பாதுகாப்பு நுட்பங்களை செயல்படுத்துதல்

(C) விரைவான திருத்தங்களுக்கு ஆதரவாக அறிவியல் ஆய்வுகளை புறக்கணித்தல்

(D) சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பை கருத்தில் கொள்ளாமல் நவீன தொழில்நுட்பத்தை மட்டுமே பயன்படுத்துதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

12. How does scientific temper contribute to overcoming misinformation?

(A) By promoting acceptance of information without questioning

(B) By encouraging critical evaluation of information

(C) By disregarding evidence in favor of popular opinion

(D) By fostering reliance on authority figures for knowledge

(E) Answer not known

தவறான தகவல்களைச் சமாளிக்க அறிவியல் மனப்பான்மை எவ்வாறு பங்களிக்கிறது?

(A) கேள்வி கேட்காமல் தகவல்களை ஏற்றுக்கொள்வதை ஊக்குவிப்பதன் மூலம்

(B) தகவல்களின் விமர்சன மதிப்பீட்டை ஊக்குவிப்பதன் மூலம்

(C) மக்கள் கருத்துக்கு ஆதரவாக ஆதாரங்களை புறக்கணிப்பதன் மூலம்



(D) அறிவுக்கான அதிகார புள்ளிவிவரங்களை நம்பியிருப்பதை வளர்ப்பதன் மூலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

13. Assertion [A]: Promoting scientific temper can lead to societal progress.

Reason [R]: Scientific temper encourages the questioning of harmful traditions and beliefs.

(A) Both [A] and [R] are true and [R] explains [A]

(B) Both [A] and [R] are true but [R] does not explain [A]

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

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

(E) Answer not known

கூற்று [A]: அறிவியல் மனப்பான்மையை வளர்ப்பது சமூக முன்னேற்றத்திற்கு வழிவகுக்கும்.

காரணம் [R]: அறிவியல் மனப்பான்மை தீங்கு விளைவிக்கும் மரபுகளையும் நம்பிக்கைகளையும் கேள்வி கேட்பதை ஊக்குவிக்கிறது.

(A) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி மற்றும் [R] [A] ஐ விளக்குகிறது

(B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி ஆனால் [R] [A] ஐ விளக்கவில்லை

(C) [A] சரி மற்றும் [R] தவறு

(D) [A] தவறு மற்றும் [R] சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

14. Which ancient Indian text is known for its significant contributions to mathematics and astronomy?

(A) Arthashastra

(B) Ramayana

(C) Sushruta Samhita

(D) Aryabhatiya

(E) Answer not known

கணிதம் மற்றும் வானியலில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்புகளுக்காக அறியப்பட்ட எந்த பண்டைய இந்திய உரை?

(A) அர்த்தசாஸ்திரம்

(B) இராமாயணம்

(C) சுஷ்ருதா சம்ஹிதா

(D) ஆர்யபட்டியா

(E) விடை தெரியவில்லை

15. Match the following leaders with their contributions to science and technology in India.

List I | List II

(a) Jawaharlal Nehru | 1. Establishment of IITs

(b) Vikram Sarabhai | 2. Promotion of scientific temper

(c) M. Visvesvaraya | 3. Space research initiation

(d) C.V. Raman | 4. Engineering and water resource management

Options:

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

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

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

(D) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(1), (d)-(4)

(E) Answer not known

இந்தியாவில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கு கீழ்க்காணும் தலைவர்களின் பங்களிப்புகளுடன் பொருத்துக.

பட்டியல் I | பட்டியல் II

(a) ஜவஹர்லால் நேரு | 1. ஐ.ஐ.டி.க்களை நிறுவுதல்

(b) விக்ரம் சாராபாய் | 2. அறிவியல் மனப்பான்மையை வளர்த்தல்

(c) M. விஸ்வேஸ்வரய்யா | 3. விண்வெளி ஆராய்ச்சி துவக்கம்

(d) சி.வி.ராமன் | 4. பொறியியல் மற்றும் நீர்வள மேலாண்மை

விருப்பதேர்வு:

- (A) (a)-(2), (b)-(3), (c)-(4), (d)-(1)  
 (B) (a)-(1), (b)-(3), (c)-(4), (d)-(2)  
 (C) (a)-(2), (b)-(1), (c)-(3), (d)-(4)  
 (D) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(1), (d)-(4)  
 (E) விடை தெரியவில்லை

16. Assertion [A]: Scientific temper has been crucial for India's achievements in space research.

Reason [R]: Rational thinking and empirical analysis foster innovation and problem-solving in complex projects.

- (A) Both [A] and [R] are true and [R] explains [A]  
 (B) Both [A] and [R] are true but [R] does not explain [A]  
 (C) [A] is true and [R] is false  
 (D) [A] is false and [R] is true  
 (E) Answer not known

கூற்று [A] : விண்வெளி ஆராய்ச்சியில் இந்தியாவின் சாதனைகளுக்கு அறிவியல் மனப்பான்மை முக்கியமானது.

காரணம் [R]: பகுத்தறிவு சிந்தனை மற்றும் அனுபவ பகுப்பாய்வு சிக்கலான திட்டங்களில் புதுமை மற்றும் சிக்கல் தீர்க்கும் ஆகியவற்றை வளர்க்கிறது.

- (A) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி மற்றும் [R] [A] ஐ விளக்குகிறது  
 (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி ஆனால் [R] [A] ஐ விளக்கவில்லை  
 (C) [A] சரி மற்றும் [R] தவறு  
 (D) [A] தவறு மற்றும் [R] சரி  
 (E) விடை தெரியவில்லை

17. Promoting scientific temper in India is seen as a key strategy to combat \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_, fostering a more equitable society.

- (A) poverty, unemployment

- (B) superstitions, caste-based discrimination  
 (C) economic disparities, illiteracy  
 (D) political instability, corruption

இந்தியாவில் அறிவியல் மனப்பான்மையை ஊக்குவிப்பது \_\_\_\_\_ மற்றும் \_\_\_\_\_ எதிர்த்துப் போராடுவதற்கும், மிகவும் சமத்துவமான சமூகத்தை வளர்ப்பதற்கும் ஒரு முக்கிய உத்தியாகக் காணப்படுகிறது.

- (A) வறுமை, வேலையின்மை  
 (B) மூடநம்பிக்கைகள், சாதி அடிப்படையிலான பாகுபாடு  
 (C) பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகள், கல்வியறிவின்மை  
 (D) அரசியல் ஸ்திரமின்மை, ஊழல்

18. Which of the following is NOT a focus of science education aimed at nurturing scientific temper in India?

- (A) Memorization of scientific facts  
 (B) Encouraging experimentation  
 (C) Fostering critical thinking  
 (D) Promoting questioning and inquiry  
 (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது இந்தியாவில் அறிவியல் மனப்பான்மையை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட அறிவியல் கல்வியின் மையமாக இல்லை?

- (A) அறிவியல் உண்மைகளை மனப்பாடம் செய்தல்  
 (B) பரிசோதனையை ஊக்குவித்தல்  
 (C) விமர்சன சிந்தனையை வளர்ப்பது  
 (D) கேள்வி மற்றும் விசாரணையை ஊக்குவித்தல்  
 (E) விடை தெரியவில்லை

19. Which of the following are challenges in promoting scientific temper in India?

- (1) Balancing tradition and modernity  
 (2) Addressing resource allocation for science education





# IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

AN EXCLUSIVE PROGRAM

## FOR GROUP 4 EXAM | SCERT BASED

TOTAL  
**7500**  
QUESTION

THIS PROGRAM INTENDS TO COVER THE SYLLABUS VIA QUESTION.

### PROGRAM HIGHLIGHTS

CUMALATIVE DAILY TEST -81

Micro Test

Mode of Test : Online & Offline  
No of Questions 50-30

WEEKLY REVISION TEST- 14

Micro Test

Mode of Test : Online & Offline | No of  
Questions 100 | Current Affairs Material will  
be provided

COMPREHENSIVE SUBJECT WISE TEST -10

Mode of Test : Online & Offline No of  
Question 200 | Per test |  
LIMITED ADMISSION ONLY.

FESS ONLINE

Rs. **1500/-**

FESS OFFLINE

#### IYACHAMY ACADEMY

NO 172, TIRUGNANASAMBANDAR STREET,  
TIRUVALLISWARAR NAGAR, TIRUMANGALAM,  
ANNA NAGAR WEST, CHENAI, 600040

CALL US : +91 99525 21550

#### IYACHAMY ACADEMY

NO.92, 2ND FLOOR OPPOSITE TO VOC  
GROUND JENITH OPTICALS UPSTAIRS,  
PALAYMKOTTAI TIRUNELVELI

CALL US : +91 97864 21550

#### IYACHAMY ACADEMY

SWAMY SANNATHI BAJAR NEAR KOVIL  
VASAL KRISHNA BAKERY UPSTAIRS  
TENKASI (Hotel can be arranged)

CALL US : +91 97869 47055

TEST SERIES STARTS FROM FEB 7

## IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

(3) Combating superstition and misinformation

(4) Increasing political participation

(A) (1), (2) and (3)

(B) (1), (3) and (4)

(C) (2), (3) and (4)

(D) (1), (2), (3) and (4)

(E) Answer not known

இந்தியாவில் அறிவியல் மனப்பான்மையை வளர்ப்பதில் பின்வருவனவற்றில் எவை சவால்கள்?

(1) பாரம்பரியத்தையும் நவீனத்துவத்தையும் சமநிலைப்படுத்துதல்

(2) அறிவியல் கல்விக்கான வள ஒதுக்கீட்டை நிவர்த்தி செய்தல்

(3) மூடநம்பிக்கை மற்றும் தவறான தகவல்களை எதிர்த்துப் போராடுதல்

(4) அரசியல் பங்கேற்பை அதிகரித்தல்

(A) (1), (2) மற்றும் (3)

(B) (1), (3) மற்றும் (4)

(C) (2), (3) மற்றும் (4)

(D) (1), (2), (3) மற்றும் (4)

(E) விடை தெரியவில்லை

20. In combating digital misinformation related to health, which strategy aligns best with promoting scientific temper?

(A) Implementing strict regulations on all digital content

(B) Promoting public awareness campaigns that emphasize critical evaluation of sources

(C) Relying solely on traditional media for information dissemination

(D) Encouraging uncritical acceptance of expert opinions

(E) Answer not known

உடல்நலம் தொடர்பான டிஜிட்டல் தவறான தகவல்களை எதிர்த்துப் போராடுவதில்,

அறிவியல் மனப்பான்மையை ஊக்குவிப்பதில் எந்த உத்தி சிறப்பாக ஒத்துப்போகிறது?

(A) அனைத்து டிஜிட்டல் உள்ளடக்கத்திலும் கடுமையான விதிமுறைகளை அமல்படுத்துதல்

(B) ஆதாரங்களின் விமர்சன மதிப்பீட்டை வலியுறுத்தும் பொது விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்களை ஊக்குவித்தல்

(C) தகவல் பரப்புதலுக்கு பாரம்பரிய ஊடகங்களை மட்டுமே நம்பியிருத்தல்

(D) நிபுணர் கருத்துக்களை விமர்சனமின்றி ஏற்றுக்கொள்வதை ஊக்குவித்தல்

(E) விடை தெரியவில்லை

21. Which dating technique has revolutionized our understanding of human history by allowing accurate dating of ancient artifacts and fossils?

(A) Potassium-argon dating

(B) Uranium-lead dating

(C) Radiocarbon dating

(D) Thermoluminescence dating

(E) Answer not known

பண்டைய கலைப்பொருட்கள் மற்றும் புதைபடிவங்களின் துல்லியமான காலக்கணிப்பை அனுமதிப்பதன் மூலம் மனித வரலாற்றைப் பற்றிய நமது புரிதலில் புரட்சியை ஏற்படுத்திய எந்த காலக்கணிப்பு நுட்பம்?

(A) பொட்டாசியம்-ஆர்கான் காலக்கணிப்பு

(B) யுரேனியம்-ஈயக் காலக்கணிப்பு

(C) ரேடியோகார்பன் காலக்கணிப்பு

(D) தெர்மோலுமினென்சென்ஸ் டேட்டிங்

(E) விடை தெரியவில்லை

22. Match the following scientific discoveries with their impact on understanding human evolution:

List I | List II

(a) Discovery of Homo naledi | 1. Insights into the development of the Hebrew Bible



(b) Dating of the Dead Sea Scrolls | 2. New insights into human evolution

(c) Analysis of cosmic microwave background radiation | 3. Mapping the early universe

(d) Development of vaccines for COVID-19 | 4. Saving millions of lives during a pandemic

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

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

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

D) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(1), (d)-(2)

E) Answer not known

பின்வரும் அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளை மனித பரிணாமத்தைப் புரிந்துகொள்வதில் அவற்றின் தாக்கத்துடன் பொருத்துக:

பட்டியல் I | பட்டியல் II

(A) ஹோமோ நலேடி (மனிதஇனப் படிமங்களை) கண்டுபிடிப்பு | 1. எபிரேய பைபிளின் வளர்ச்சி பற்றிய நுண்ணறிவு

(B) சவக்கடல் சுருள்களின் காலக் கணிப்பு | 2. மனித பரிணாம வளர்ச்சியில் புதிய நுண்ணறிவு

(C) காஸ்மிக் நுண்ணலை பின்னணி கதிர்வீச்சின் பகுப்பாய்வு | 3. ஆரம்பகால பிரபஞ்சத்தை வரைபடமாக்குதல்

(D) கோவிட்-19க்கான தடுப்பூசிகளை உருவாக்குதல் | 4. ஒரு தொற்றுநோய்களின் போது மில்லியன் கணக்கான உயிர்களைக் காப்பாற்றுதல்

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

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

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

D) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(1), (d)-(2)

E) விடை தெரியவில்லை

23. Which of the following statements about the role of genetics in medicine are correct?

(1) It has led to the development of personalized treatment plans for diseases like cancer.

(2) Genetic testing can predict future health conditions with 100% accuracy.

(3) Advances in genetics have played a crucial role in the rapid development of vaccines.

(4) Personalized medicine is based solely on environmental factors, not genetics.

(A) (1) and (3)

(B) (2) and (4)

(C) (1) only

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

(E) Answer not known

மருத்துவத்தில் மரபியலின் பங்கு பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

(1) இது புற்றுநோய் போன்ற நோய்களுக்கான தனிப்பயனாக்கப்பட்ட சிகிச்சை திட்டங்களின் வளர்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது.

(2) மரபணு சோதனை எதிர்கால சுகாதார நிலைமைகளை 100% துல்லியத்துடன் கணிக்க முடியும்.

(3) தடுப்பூசிகளின் விரைவான வளர்ச்சியில் மரபியலின் முன்னேற்றங்கள் முக்கிய பங்கு வகித்துள்ளன.

(4) தனிப்பயனாக்கப்பட்ட மருத்துவம் சுற்றுச்சூழல் காரணிகளை மட்டுமே அடிப்படையாகக் கொண்டது, மரபியல் அல்ல.

(A) (1) மற்றும் (3)

(B) (2) மற்றும் (4)

(C) (1) மட்டும்

(D) (1), (2) மற்றும் (3)

(E) விடை தெரியவில்லை

24. Which of the following are correctly paired regarding their contribution to understanding environmental changes?

(i) Climate models | Predicting global warming trends

(ii) Satellite imagery | Monitoring urbanization

(iii) Radiocarbon dating | Measuring air pollution levels

(iv) Genetic testing | Assessing biodiversity loss

(A) (i) and (ii)

(B) (ii) and (iii)

(C) (i), (ii), and (iv)

(D) (i) and (iii)

(E) Answer not known

சுற்றுச்சூழல் மாற்றங்களைப் புரிந்துகொள்வதில் அவற்றின் பங்களிப்பு குறித்து பின்வருவனவற்றில் எவை சரியாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன?

(i) காலநிலை மாற்றிகள் | புவி வெப்பமடைதல் போக்குகளை கணிக்கிறது

(ii) செயற்கைக்கோள் படங்கள் | நகரமயமாக்கலை கண்காணித்தல்

(iii) கதிரியக்க கார்பன் காலக்கணிப்பு | காற்று மாசு அளவை அளவிடுதல்

(iv) மரபணு சோதனை | பல்லுயிர் இழப்பை மதிப்பிடுதல்

(A) (i) மற்றும் (ii)

(B) (ii) மற்றும் (iii)

(C) (i), (ii), மற்றும் (iv)

(D) (i) மற்றும் (iii)

(E) விடை தெரியவில்லை

25. In the context of artificial intelligence (AI) and its predictive capabilities, arrange the following applications in order of their potential impact on society, from greatest to least:

(i) Predicting trends in stock markets

(ii) Forecasting climate change effects

(iii) Predicting potential pandemics

(iv) Enhancing decision-making in various sectors

(A) (iv), (ii), (iii), (i)

(B) (ii), (iii), (i), (iv)

(C) (iii), (ii), (iv), (i)

(D) (ii), (iii), (iv), (i)

(E) Answer not known

செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் அதன் முன்கணிப்பு திறன்களின் சூழலில், பின்வரும் பயன்பாடுகளை சமூகத்தில் அவற்றின் சாத்தியமான தாக்கத்தின் வரிசையில், மிகப்பெரியது முதல் குறைந்தது வரை வரிசைப்படுத்தவும்:

(i) பங்குச் சந்தைகளின் போக்குகளை முன்கூட்டியே கணித்தல்

(ii) காலநிலை மாற்ற விளைவுகளை முன்னறிவிப்பு செய்தல்

(iii) சாத்தியமான தொற்றுநோய்களை முன்னறிவித்தல்

(iv) பல்வேறு துறைகளில் முடிவெடுப்பதை மேம்படுத்துதல்

(A) (iv), (ii), (iii), (i)

(B) (ii), (iii), (i), (iv)

(C) (iii), (ii), (iv), (i)

(D) (ii), (iii), (iv), (i)

(E) விடை தெரியவில்லை

26. Which Mars exploration mission aims to find signs of past life on Mars, indicating the potential for future human missions and multi-planetary civilization?

(A) Mars Curiosity Rover

(B) Mars Reconnaissance Orbiter

(C) Mars Perseverance Rover

(D) Mars Insight Lander

(E) Answer not known

எதிர்கால மனித பயணங்கள் மற்றும் பல கிரக நாகரிகத்திற்கான திறனைக் குறிக்கும் செவ்வாய் கிரகத்தில் கடந்த கால வாழ்க்கையின் அறிகுறிகளைக் கண்டுபிடிப்பதை எந்த செவ்வாய் ஆய்வு பணி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது?

(A) மார்ஸ் கியூரியாசிட்டி ரோவர்

(B) மார்ஸ் ரிகனைசன்ஸ் ஆர்பிட்டர்

(C) மார்ஸ் பெர்சுவரன்ஸ் ரோவர்

(D) மார்ஸ் இன்சைட் லேண்டர்

(E) விடை தெரியவில்லை

27. Which is incorrect about the types of reasoning?

(i) Deductive reasoning leads to specific conclusions based on general statements.

(ii) Inductive reasoning is used primarily in the formulation of theories and laws.

(iii) Abductive reasoning involves finding the most likely explanation for observations.

(iv) Deductive reasoning starts from specific observations to make generalized conclusions.

(A) (i) and (iii) only

(B) (ii) only

(C) (iv) only

(D) (ii) and (iv) only

(E) Answer not known

பகுத்தறிவு வகைகளில் எது தவறானது?

(i) பகுத்தாய்வு பகுத்தறிவு பொதுவான கூற்றுகளின் அடிப்படையில் குறிப்பிட்ட முடிவுகளுக்கு வழிவகுக்கிறது.

(ii) கோட்பாடுகள் மற்றும் விதிகளை உருவாக்குவதில் முதன்மையாக தூண்டல் பகுத்தறிவு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(iii) கடத்தல் பகுத்தறிவு என்பது அவதானிப்புகளுக்கு மிகவும் சாத்தியமான விளக்கத்தைக் கண்டறிவதை உள்ளடக்கியது.

(iv) பகுத்தாய்வு பகுத்தறிவு குறிப்பிட்ட அவதானிப்புகளிலிருந்து தொடங்கி பொதுவான முடிவுகளை எடுக்கிறது.

(A) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(B) (ii) மட்டும்

(C) (iv) மட்டும்

(D) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

28. Which statement(s) accurately reflect the challenges to human reasoning?

(1) Cognitive biases can lead to irrational decisions.

(2) Emotional influence always enhances logical reasoning.

(3) Information overload can impair effective decision-making.

(4) Reasoning is unaffected by personal or cultural biases.

(A) (1) and (3)

(B) (2) and (4)

(C) (1), (2), and (3)

(D) (1), (3), and (4)

(E) Answer not known

எந்த அறிக்கை (கள்) மனித பகுத்தறிவுக்கான சவால்களை துல்லியமாக பிரதிபலிக்கின்றன?

(1) அறிவாற்றல் சார்புகள் பகுத்தறிவற்ற முடிவுகளுக்கு வழிவகுக்கும்.

(2) உணர்ச்சி செல்வாக்கு எப்போதும் தர்க்கரீதியான பகுத்தறிவை மேம்படுத்துகிறது.

(3) தகவல் சுமை பயனுள்ள முடிவெடுப்பதை பாதிக்கலாம்.

(4) பகுத்தறிவு தனிப்பட்ட அல்லது கலாச்சார சார்புகளால் பாதிக்கப்படுவதில்லை.

(A) (1) மற்றும் (3)

(B) (2) மற்றும் (4)

(C) (1), (2) மற்றும் (3)

(D) (1), (3) மற்றும் (4)

(E) விடை தெரியவில்லை

29. How does conceptual learning compare to rote learning in terms of long-term retention and understanding?

(A) Conceptual learning enhances both retention and understanding, unlike rote learning.



(B) Rote learning is superior in terms of long-term retention.

(C) Conceptual learning is more about quick recall than understanding.

(D) Both approaches are equally effective in all learning scenarios.

(E) Answer not known

கருத்தியல் கற்றல் நீண்டகால தக்கவைத்தல் மற்றும் புரிதல் அடிப்படையில் மனப்பாடம் செய்யும் கற்றலுடன் எவ்வாறு ஒப்பிடுகிறது?

(A) கருத்தியல் கற்றல் மனப்பாடம் செய்தல் போலல்லாமல், மனப்பாடம் செய்தல் மற்றும் புரிந்து கொள்ளுதல் ஆகிய இரண்டையும் மேம்படுத்துகிறது.

(B) உணராமல் கற்றல் நீண்ட கால நினைவாற்றலைப் பொறுத்தவரை சிறந்தது.

(C) கருத்தியல் கற்றல் என்பது புரிந்துகொள்வதை விட விரைவான நினைவுகூரல் பற்றியது.

(D) இரண்டு அணுகுமுறைகளும் அனைத்து கற்றல் சூழ்நிலைகளிலும் சமமாக பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

(E) விடை தெரியவில்லை

30. Considering the integration of rote and conceptual learning, which approach is recommended for foundational knowledge before exploring deeper understanding through concepts?

(A) Start with conceptual learning, then reinforce with rote memorization.

(B) Use rote learning for basic facts and vocabulary, followed by conceptual learning for deeper insights.

(C) Solely focus on rote learning for all educational outcomes.

(D) Solely focus on conceptual learning for all educational outcomes.

(E) Answer not known

மனப்பாடம் செய்தல் மற்றும் கருத்தியல் கற்றல் ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைப்பைக் கருத்தில் கொண்டு, கருத்துகள் மூலம் ஆழமான புரிதலை ஆராய்வதற்கு முன் அடிப்படை அறிவுக்கு எந்த அணுகுமுறை பரிந்துரைக்கப்படுகிறது?

(A) கருத்தியல் கற்றலில் தொடங்கி, பின்னர் மனப்பாடம் செய்வதன் மூலம் வலுப்படுத்துங்கள்.

(B) அடிப்படை உண்மைகள் மற்றும் சொற்களஞ்சியத்திற்கு மனப்பாடம் செய்யும் கற்றலைப் பயன்படுத்தவும், அதைத் தொடர்ந்து ஆழமான நுண்ணறிவுகளுக்கு கருத்தியல் கற்றலைப் பயன்படுத்தவும்.

(C) அனைத்து கல்வி வெளிப்பாடுகளுக்கும் மனப்பாடம் செய்வதில் மட்டுமே கவனம் செலுத்துங்கள்.

(D) அனைத்து கல்வி விளைவுகளுக்கும் கருத்தியல் கற்றலில் மட்டுமே கவனம் செலுத்துங்கள்.

(E) விடை தெரியவில்லை

### பொதுத்தமிழ்

1. பாரதிதாசன் தமிழை எவ்வாறு அழைக்கவில்லை

- 1) நிலவு
- 2) தேன்
- 3) மணம்
- 4) வான்

சரியான குறியீட்டைத் தெரிவு செய்க

A) 1 மற்றும் 2

B) 2 மற்றும் 3

C) 2 மற்றும் 4

D) 3 மற்றும் 4

E) விடை தெரியவில்லை

2. கீழ்க்காண்பவற்றில் சரியான ஒன்றைத் தெரிவு செய்க

A) பாரதிதாசனின் இயற்பெயர் சுப்புரத்தினதாசன்

- B) பாரதியாரின் கட்டுரைகள் மீது கொண்ட பற்றின் காரணமாகத் தம் பெயரைப் பாரதிதாசன் என மாற்றிக் கொண்டார்.
- C) தம் கவிதைகளில் பெண்கல்வி, கைம்பெண் மறுமணம், பொதுவுடைமை, பகுத்தறிவு முதலான புரட்சிகரமான கருத்துகளைப் பாடுபொருளாகப் பாடியுள்ளார்.
- D) பாரதிதாசன் தமிழ்க் கவி எனப் போற்றப்படுகிறார்
- E) விடை தெரியவில்லை
3. கீழ்க்காண்பவற்றுள் பாவலரேறு நடத்திய இதழ் எது?
- A) கொய்யாக்கனி
- B) தென்மொழி
- C) பாவியக்கொத்து
- D) நூறாசிரியம்
- E) விடை தெரியவில்லை
4. இன்பத் தமிழ் எங்கள் வாழ்வுக்கு நிருமித்த ஊர் என்று சொல்லின் பொருள் யாது? இவ்வடிகளிலிலுள்ள நிருமித்த
- A) மக்கள் குழு
- B) சோர்வு
- C) உருவாக்கிய
- D) வளர்ச்சி
- E) விடை தெரியவில்லை
5. நிலம் எட்டுத் திசையிலும் செந்தமிழின் புகழ் எட்டிடவே கும்மி கொட்டுங்கடி -எனக் கூறியவர்
- A) மாணிக்கம்
- B) சுப்புரத்தினம்
- C) வாணிதாசன்
- D) காசி ஆனந்தன்
- E) விடை தெரியவில்லை
6. பின்வரும் அடிகளிலிருந்து ஆளுமையை அடையாளம் காண்க.
1. தமிழே உயிரே வணக்கம்  
தாய்பிள்ளை உறவம்மா உனக்கும் எனக்கும்
2. அமிழ்தே நீ இல்லை என்றால் அத்தனையும் வாழ்வில் கசக்கும் புளிக்கும்
3. தமிழே உன்னை நினைக்கும்  
தமிழன் என் நெஞ்சம் இனிக்கும் இனிக்கும்.
- A) பாரதிதாசன்
- B) பெருஞ்சித்திரனார்

- C) வாணிதாசன்
- D) காசி ஆனந்தன்
- E) விடை தெரியவில்லை
7. தவறான கூற்று எது?
- A) தொல்காப்பியர் உலக உயிர்களை ஓரறிவு - ஆறறிவு வரை வகைப்படுத்தினார்.
- B) தினையளவு போதா சிறுபுல்நீர் நீண்ட பனையளவு காட்டும்-திருவள்ளுவமாலை
- C) தினையளவு போதா சிறுபுல்நீர் நீண்ட பனையளவு காட்டும்- கபிலர்
- D) ஆழ அமுக்கி முகக்கினும் ஆழ்கடல்நீர் நாழி முகவாது நால் -திருக்குறள்
- E) விடை தெரியவில்லை
8. தமிழ்மொழி தொடர்பான கூற்றில் பொருத்தமற்றது எது?
- A) என்று பிறந்தவள் என்று உணராத இயல்பினளாம் எங்கள் தாய் - பாரதிதாசன்
- B) யாமறிந்த மொழிகளிலே தமிழ்மொழி போல் இனிதாவது எங்கும் பாரதியார்
- C) தொல்காப்பியம் தமிழின் மிகப் பழமையான இலக்கண நூல்
- D) தமிழ் எழுத்துக்கள் பெரும்பாலும் வலஞ்சுழி எழுத்துகளாகவே அமைந்துள்ளன
- E) விடை தெரியவில்லை
9. தமிழ்மொழி தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை கவனி?
1. பூவின் ஏழுநிலைகளுக்கும் தோன்றுவது முதல் உதிர்வது வரை தனித்தனி பெயர்கள் தமிழில் உண்டு.
- 2.மா என்னும் ஒரு சொல் மரம், விலங்கு, பெரிய, திருமகள், அழகு, அறிவு, அளவு, அழைத்தல், துகள், மேன்மை, வயல், வண்டு போன்ற பல பொருளை தருகிறது.
3. இயல்தமிழ் உள்ளத்தை மகிழ்விக்கும், இசைத்தமிழ் எண்ணத்தை வெளிப்படுத்தும் நாடகத்தமிழ் உணர்வில் கலந்து வாழ்வின் நிறை குறைகளை சுட்டிக்காட்டும்.
- A) கூற்று 1, 2 மட்டும் சரி
- B) கூற்று 1, 3 மட்டும் சரி
- C) கூற்று 2, 3 மட்டும் சரி
- D) கூற்று 1, 2, 3 சரி



- E) விடை தெரியவில்லை
10. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான இணை எது?
- A) நிலம் தீ நீர் வளி விசும்போடு ஐந்து கலந்த மயக்கம் - தொல்காப்பியம்
- B) கடல்நீர் முகந்த கமஞ்சூழ் எழிலி - களவழி நாற்பது
- C) நெடு வெள்ளாசி நெடு வசி பரந்த வடு - பதிற்றுப்பத்து
- D) கோட்சுரா எறிந்தெனச் சுருங்கிய நரம்பின் முடிமுதிர் - நற்றிணை
- E) விடை தெரியவில்லை
11. பெரும் ஆழிப் பெருக்கிற்கும் காலத்திற்கும் முற்றும் அழியாமலே நிலை நின்றதுவாம் என்ற அடிகள் இடம்பெற்றுள்ள நூல்
- A) கனிச்சாறு
- B) கொய்யாக்கனி
- C) பாரதிதாசன் கவிதைகள்
- D) குடும்ப விளக்கு
- E) விடை தெரியவில்லை
12. பெருஞ்சித்திரனார் தொடர்பான கூற்றுகளை கவனி?
1. பெருஞ்சித்திரனாரின் இயற்பெயர் மாணிக்கம் ஆகும்.
2. கனிச்சாறு, கொய்யாக்கனி, பாவியக்கொத்து, நூறாசிரியம், முதலான நூல்களை இயற்றியுள்ளார்.
3. தனித்தமிழையும் தமிழுணர்வையும் பரப்பிய பாவலர் இவர். இவரின் கனிச்சாறு என்ற நூல் தமிழுணர்வு நிறைந்த பாடல்களை கொண்டது.
- A) கூற்று 1, 3 மட்டும் சரி
- B) கூற்று 2, 3 மட்டும் சரி
- C) கூற்று 1, 2 மட்டும் சரி
- D) கூற்று 1, 2, 3 சரி
- E) விடை தெரியவில்லை
13. உயிர், மகிழ்ச்சி ஆகிய சொற்கள் இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
- A) தொல்காப்பியம்
- B) திருக்குறள்
- C) A மற்றும் B
- D) அகநானூறு
- E) விடை தெரியவில்லை

14. ஒழி, செல், முடி, புகழ் ஆகிய சொற்கள் இடம்பெற்ற நூல் எது?
- A) தொல்காப்பியம்
- B) திருக்குறள்
- C) புறநானூறு
- D) அகநானூறு
- E) விடை தெரியவில்லை
15. பொருந்தாத இணை எது?
- A) ஆய்த எழுத்தை ஒலிக்கும் கால அளவு கால் மாத்திரை
- B) நெடில் எழுத்தை ஒலிக்கும் கால அளவு 2 மாத்திரை
- C) மெய் எழுத்தை ஒலிக்கும் கால அளவு அரை மாத்திரை
- D) குறில் எழுத்தை ஒலிக்கும் கால அளவு 1 மாத்திரை
- E) விடை தெரியவில்லை
16. தமிழ்மொழி தொடர்பான கூற்றில் தவறானது எது?
- A) தமிழன் கண்டாய் - அப்பர் தேவரம்
- B) செந்தமிழே நீ தோன்றி வளர்ந்தாய் பாரதியார்
- C) தமிழென கிளவியும் அதனோ ரற்றே தொல்காப்பியம்
- D) இமிழ்கடல் வேலியைத் தமிழ்நாடு சிலப்பதிகாரம் வஞ்சிக்காண்டம்
- E) விடை தெரியவில்லை
17. தமிழ் இலக்கணம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை கவனி?
1. மெய் எழுத்துகள் 18, வல்லினம் ங, ஞ, ண, ந், ம், ன், மெல்லினம் ச், ட், த், ப், ற், இடையினம் ய், ர், ல், வ், ழ், ள்.
2. உயிர் எழுத்துகள் 12, வாயைத் திறத்தல், உதடுகளை விரித்தல், உதடுகளை குவித்தல் ஆகிய செயல்பாடுகளினால் பிறக்கின்றன. குறில் எழுத்துகள்(குறுகி ஒலிக்கும்)
- 5, நெடில் எழுத்துகள்(நீண்டு ஒலிக்கும்) - 7
3. ஒரு மாத்திரை என்பது ஒருமுறை கண் இமைக்கவோ ஒரு முறை கைநொடிக்கவோ ஆகும் கால அளவாகும்.
- A) கூற்று 1, 2 மட்டும் சரி
- B) கூற்று 1, 3 மட்டும் சரி
- C) கூற்று 2, 3 மட்டும் சரி



- D) கூற்று 1, 2, 3 சரி  
 E) விடை தெரியவில்லை
18. பாரதிதாசன் தொடர்புடைய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரி ?
1. பாரதிதாசனின் இயற்பெயர் சுப்புரத்தினம் ஆகும்.
  2. பாரதியாரின் கவிதைகள் மீது கொண்ட பற்றின் காரணமாக தம் பெயரைத் பாரதிதாசன் என மாற்றிக் கொண்டார்.
  3. தம் கவிதைகளில் பெண்கல்வி, கைம்பெண் மறுமணம், பொதுவுடைமை, பகுத்தறிவு முதலான கருத்துகளை பாடுபொருளாகப் பாடியுள்ளார்.
- A) (1) மற்றும் (2) சரியானது  
 B) (1), (2), மற்றும் (3) சரியானது  
 C) (2) மற்றும் (3) சரியானது  
 D) (1) மற்றும் (3) சரியானது  
 E) விடை தெரியவில்லை

19. புரட்சிக்கவி என்றும் பாவேந்தர் என்றும் போற்றப்படுபவர் யார்?
- A) சுப்புரத்தினம்  
 B) பாரதியார்  
 C) நாமக்கல் கவிஞர்  
 D) பெருஞ்சித்திரனார்  
 E) விடை தெரியவில்லை
20. இன்பத் தமிழ் நல்ல புகழ்மிக்க புலவர்க்கு வேல இவ்வடிகள் இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
- A) இசையமுது என்ற நூலில் தமிழ் என்னும் தலைப்பின்கீழ்  
 B) குடும்ப விளக்கு என்ற நூலில் தமிழ் என்னும் தலைப்பின்கீழ்  
 C) பாரதிதாசன் கவிதைகள் என்ற நூலில் தமிழ் என்னும் தலைப்பின்கீழ்  
 D) தமிழியக்கம் என்ற நூலில் தமிழ் என்னும் தலைப்பின்கீழ்  
 E) விடை தெரியவில்லை

