# பகுதி-ஆ – பொது அறிவு Part-B – General Studies

வினாக்கள் : 101-200

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150

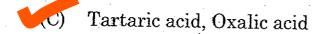
Questions: 101-200

**Total Marks** 

: 150

101. The acids present in Grape and Tomato are

- (A) Malic acid, Citric acid
- (B) Acetic acid, Lactic acid



- (D) Ascorbic acid, Tannic acid
- (E) Answer not known



திராட்சை மற்றும் தக்காளியில் உள்ள அமிலங்கள் —\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ ஆகும்.

- (A) மாலிக் அமிலம், சிட்ரிக் அமிலம்
- (B) அசிட்டிக் அமிலம், லாக்டிக் அமிலம்
- (C) டார்டாரிக் அமிலம், ஆக்சாலிக் அமிலம்
- (D) அஸ்கார்பிக் அமிலம், டானிக் அமிலம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

#### 102. Match the following:

- (a) Cerebral cortex 1. Temperature control
- (b) Hypothalamus
- Sensory perception 2.
- Cerebellum (c)
- Role in sleep-awake cycle 3.

Pons (d)

Maintenance of posture and balance 4.

(a)

1

- (b)
- (c) (d)

- (A)
- 3

- (B) 2

- 3
- (C)

(D)

2

4

- 1

1

(E) Answer not known



#### கீழ்க்காண்பவற்றை பொருத்துக

- (a) பெருமூளைப் புறணி 1.
- உடல் வெப்பநிலையைக் கட்டுப்படுத்துதல்
- ஹைப்போதலாமஸ் (b)
- 2. உணர்வுகளைப் பெறுதல்
- (c) சிறுமுளை .
- உறக்க-விழிப்பு சுழற்சி
- (d) பான்ஸ்
- உடல் சமநிலை

- (a)
- (b)
- (c)

- (A)
- 1
- 3
- 4.

(d)

4

3

·(B)

(C)

- 2 2
- 1

3

3

4

- (D)

- (E)விடை தெரியவில்லை

#### 103. Match the following:

- (a) Ganymede
- 1. Moves in opposite direction to the direction of the spin of its planet

(b) Titan

- 2. Greenish star like appearance
- (c) Neptune
- 3. Moon with clouds in our solar system

(d) Triton

4. Largest moon of our solar system

- (a)
- (b)
- (d)

1

1

- 4.
- 4
- 3.

4

2

(c).

- (B) 3
- . •
- .
- 2

- (C) 2
- 3
- 4

- (D)
- 4
- 1
- 3
- (E) Answer not known



#### கீழ்க்காண்பனவற்றை பொருத்துக

- (a) கேனிமீட்
- 1. அதன் கோளின் சுழற்சிக்கு எதிர்திசையில் சுற்றும்
- (b) டைட்டன்
- 2. பச்சை நிற விண்மீன் போன்ற தோற்றம்
- (c) நெப்டியூன்
- 3. சூரிய மண்டலத்தின் மேகங்களுடன் கூடிய நிலவு
- (d) டிரைட்டான்
- 4. சூரிய மண்டலத்தின் மிகப் பெரிய நிலவு

(a)

4

- (b)
- (d)

1

2

1

- (A)
- 3
- $\mathbf{2}$

(c)

- (B)
- $3 \quad 4$
- 1

4

2

- (C)
- 3
  - . \_
- (D) 4
- 1
- 3
- (E) ഖിடെ தெரியவில்லை

- 104. Who is the Chief Executive Authority of the Municipal Corporation?
  - (A) City Manager
    - Municipal Commissioner
    - (C) Collector
    - (D) Assistant Commissioner of Police
    - (E) Answer not known

நகராட்சி நிர்வாகத்தின் முதன்மை நிர்வாக அலுவலர் யார்?

- (A) நகர மேலாளர்
- (B) நகராட்சி ஆணையர்
- (C) மாவட்ட ஆட்சியர்
- (D) காவல்துறை உதவி ஆணையர்
- (E) ഖിடെ தெரியவில்லை



- 105. One of history's great oration, "I have a dream" was given by
  - (A) Winston Churchill
  - (B) Paul Kennedy
  - Martin Luther King
    - (D) Abraham Lincoln
    - (E) Answer not known

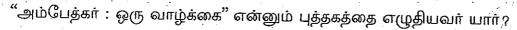
வரலாற்றில் சிறந்த சொற்பொழிவுகளில் ஒன்றான, "எனக்கு ஒரு கனவு இருக்கிறது" என்று கூறியது

- (A) வின்ஸ்டன் சர்ச்சில்
- (B) பால் கென்னடி
- (C) மார்டின் லூதர் கிங்
- (D) ஆபிரகாம் லிங்கன்
- (E) விடை தெரியவில்லை

- 106. Samagara Shiksha Abhiyan Scheme aims to
  - (A) Integrate vocational education with General Academic Education
  - (B) Integrate Technical Education with Higher Education
  - Integrate Teacher Education with General Education
  - (D) Integrate Formal Education with Non-formal Education
  - (E) Answer not known

சமக்ரா சிக்ஷா அபியான் திட்டத்தின் நோக்கம்

- (A) பொதுக் கல்வியுடன் தொழிற்கல்வியை இணைப்பது
- (B) தொழில் நுட்பக் கல்வியுடன் உயர் கல்வியை இணைப்பது
- (C) பொதுக் கல்வியுடன் ஆசிரியர் கல்வியை இணைப்பது
- (D) முறைசார்ந்த கல்வியுடன் முறைசாராக் கல்வியை இணைப்பது
- (E) விடை தெரியவில்லை
- 107. Who is the author of the book "Ambedkar: A Life"?
  - Shashi Tharoor
  - (B) Ashwin Fernandes
  - (C) Meghnad Desai
  - (D) Satyajit Ray
  - (E) Answer not known



- (A) சசி தருர்
- (B) அஸ்வின் பொனாண்டஸ்
- (C) மேக்நாத் தேசாய்
- (D) சத்யஜித் ரே
- (E) விடை தெரியவில்லை



#### 108. Match the Religion and Place of worship:

Religion

Places of worship

- (a) Jainism
- 1. Synagogue
- (b) Judaism
- 2. Agiyari
- (c) Buddhism
- 3. Basadi
- (d) Zorostrianism
- 4. Vihara

- (a)
- (b)

4

3

(c)

- (A)
- 2
- 1
- 3

(d)

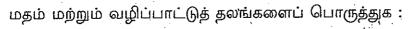
- (B) 2
- 2
- 1

4

3

- (C) 1
- 4
- .

- **(D)** 3
- 1
- 2
- (E) Answer not known



மதம்

வழிப்பாட்டு தலம்

(a) சமணம்

- 1. சினகாக்
- (b) ஜுடாய்ஸம்
- 2. அகியாரி
- (c) புத்தமதம்
- 3. பசாதி
- (d) ஜொராஸ்டிரியம்
- 4. விஹாரா

(a)

2

- (b)
- (d)

- (A)
- 2 4
- 3

3

- (B)
- 3

4

1 ·

(c)

- (C) 1
- ,
- 2

4

- (D) 3
- 1 .
- 2
- (E) விடை தெரியவில்லை

109. Consider the following statement (Reason and Assertion type):

Assertion [A] : Make in India program was launched in 2014.

Reason [R] : Intended to boost the domestic manufacturing sector

and also augment investment into the country.

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

கீழ்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி (கூற்று மற்றும் காரணம் வகை) :

கூற்று [A] : இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யும் திட்டம் 2014-ல் அறிமுகமானது

காரணம் [R] : இதன் முக்கிய நோக்கம் உள்நாட்டு உற்பத்தித் துறையை ஊக்குவிப்பதும் மற்றும் நாட்டிற்கான முதலீடுகளை அதிகரிப்பதே ஆகும்.

- (A) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கம்
- (C) [A] தவறு, [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

- 110. Which of the following statements are true about the Himalayas?
  - (i) Zaskar, Ladakh, Kailash and Karakoram ranges are found in the trans Himalayas.
  - (ii) The Greater Himalayas receives lesser rainfall as compared to the lesser Himalayas and the Siwaliks.
  - (iii) The Outer Himalayas is the most continuous range.
  - (A) (i) only
  - (i) and (ii) only
    - (C) (i) and (iii) only
    - (D) (ii) and (iii) only
    - (E) Answer not known



கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களில் எவை சரியாக இமயமலையுடன் தொடர்புடையது?

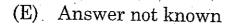
- (i) சாஸ்கர், லடாக், கைலாஸ் மற்றும் காரகோரம் ஆகிய முக்கியமான மலைத்தொடர்கள் ட்ரான்ஸ் இமயமலையில் அமைந்துள்ளது.
- (ii) சிறிய இமயமலை மற்றும் சிவாலிக் குன்றுகளை ஒப்பிடும்போது இப்பகுதி குறைவான மழையைப் பெறுகின்றது.
- (iii) வெளி இமயமலை மிகவும் தொடர்ச்சியான மலைத்தொடராக அமைந்துள்ளது.
- (A) (i) மட்டும்
- (B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

# 111. Which animal was not known to the Harappans?

- (A) Pig
- (B) Elephant







ஹரப்பர்களால் அறியப்படாத விலங்கு எது?

- (A) பன்றி
- **(**B**)** ചന്തെ
- (C) குதிரை
- (D) எருமை
- (E) விடை தெரியவில்லை



#### 112. Match the following with their correct answers:

- (a) Peshwa
- 1. Secretary
- (b) Shurnavis
- 2. Chief Justice
- (c) Nyayadhish
- 3. High Priest
- (d) Pandit Rao
- 4. Prime Minister

- (a)
- (b)
- (c) (d)

4

3

1

- (A)
- 1.
- 3 .
- (P) 4
- 1

2

- $2^{\cdot}$
- (C) 3
- 4
- 2
- (D) 2

- 1
- (E) Answer not known



பின்வருவனவற்றை அவற்றின் ச்ரியான பதிலுடன் பொருத்தவும் :

- (a) பேஷ்வா
- 1. செயலர்
- (b) சுர்நாவிஸ்
- 2. தலைமை நீதிபதி
- (c) நியாயதீஸ்
- 3. தலைமை அர்ச்சகர்
- (d) பண்டிட்ராவ்
- 4. பிரதம அமைச்சர்

(a)

1

- (b)
- (d)

- (A)
- 2
- .

4

3

- (B)
- 4 1
- 2

(c)

3

2

4

- (C)
- 3`

2

- 4
- 1

- (D)
- 3
- ٠.
- (E) விடை தெரியவில்லை

# 113. Which of the following states have a Common High Court?

- (A) Delhi and Calcutta
- (B) Kerala and Telangana
- Punjab and Haryana
- (D) Maharashtra and Gujarat
- (E) Answer not known



கீழ்க்காணும் எந்த மாநிலங்கள் பொதுவான உயர்நீதி மன்றத்தைப் பெற்றுள்ளன?

- (A) டெல்லி மற்றும் தொல்கத்தா
- (B) கேரளா மற்றும் தெலுங்கானா
- (C) பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா
- (D) மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத்
- (E) விடை தெரியவில்லை

114.	•	hich year did the ( guage?	Govt. of Ind	ia de	clare Ta	mil as the	e first Cla	assica
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	(A)	2008	•	(B)	2010			
•	197.	2004		(D)	2002			•
	(E)	Answer not known	$\mathbf{n}$					
•	எந்த	் ஆண்டு இந்திய அரசா	ல் முதல் செம்(	பூரவி	ியாக தமிழ	ஓ் மொழி <i>அ</i>	றிவிக்கப்ப	ட்டது ?
	(A)	2008		(B)	2010			
•	(C)	2004		(D)	2002			
	(E)	മിடെ தெரியவில்லை	) ~				. •	
				•				
115.	Hun	nan Rights Day is c	elebrated or	ı,		PEC C	OACHILIA	
	(A)	9th December	•			NATI NATI	CEN1	
·	(B)	11 <sup>th</sup> December			Apa S	7 8 E	1 03 A	
	C	10th December				TVAM,	AKKAL	
: '	(D)	12 <sup>th</sup> December		· .				
,	(E)	Answer not know	n				•	
	மனித	5 உரிமை நாள் கொண்ட	டாடப்படுவது		——	தம் .		
	(A)	டிசம்பர் 9	•				t	
	(B)	டிசம்பர் 11 <sup>'</sup>						
	(C)	டிசம்பர் 10			<u> </u>	<u> </u>	<del></del>	
	(D)	டிசம்பர் $12$						•
	(E)	ഖിതെ ചെടുനിലഖിക്കു	)					,
					·			

116. Arrange the following Committees in the correct chronological order:

- I. G.V.K. Rao Committee
- II. Balwant Rai Mehta Committee
- III. L.M. Singhvi Committee
- IV. Ashok Mehta Committee
- (A) III, I, II, IV
- (B) IV, III, I, II
- (C) II, IV, III, I
- II, IV, I, III
- (E) Answer not known



கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குழுக்களை காலவரிசைப்படி எழுதுக:

- I. ஜி.வி.கே. ராவ் குழு
- II. பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு
- III. எல்.எம். சிங்வி குழு
- IV. அசோக் மேத்தா குழு
- (A) III, I, II, IV
- (B) IV, III, I, II
- (C) II, IV, III, I
- (D) II, IV, I, III
- (E) ഖിപെ தெரியவில்லை

- 117. Which of the following statements are true about "Anti-defection law"?
  - (i) Provided by the 52<sup>nd</sup> Amendment Act of 1985
  - (ii) Added in the 9th schedule to the Constitution
  - (iii) Made some changes in the 91st Amendment Act of 2003
  - (A) (i) only



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



கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களில் கட்சி தாவல் தடைச் சட்டத்தைப் பற்றி சரியான கூற்று எது?

- (i)  $52^{\text{ag}}$  அரசமைப்புச் சட்டத்திருத்தம் 1985, அளித்தது.
- (ii) அரசமைப்பில்  $9^{ag}$  அட்டவணையில் இணைக்கப்பட்டது.
- (iii)  $91^{ag}$  அரசமைப்புச் சட்டத்திருத்தம் 2003ன் மூலமாக ஓர் சிறு திருத்தம் செய்யப்பட்டது.
- (A) (i) மட்டும்
- (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் ———
- (D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) · விடை தெரியவில்லை

118. The Industrial Policy of India, which abolished the MRTP Act in 1969 was



1991 Industrial Policy

- (B) 1977 Industrial Policy
- (C) 1980 Industrial Policy
- (D) 1990 Industrial Policy
- (E) Answer not known



எந்த தொழிற்கொள்கையானது இந்தியாவில் MRTP 1969 சட்டத்தை ஒழித்தது?

- (A) 1991 ஆம் ஆண்டின் தொழிற் கொள்கை
- (B) 1977 ஆம் ஆண்டின் தொழிற் கொள்கை
- (C) 1980 ஆம் ஆண்டின் தொழிற் கொள்கை
- (D) 1990 ஆம் ஆண்டின் தொழிற் கொள்கை
- (E) விடை தெரியவில்லை

### 119. Kisan Credit Card (KCC) was launched in 1998 by

- (A) Reserve Bank of India
- /P NABARD Bank

Subject to verification

- (C) Govt. of India
- (D) Reserve Bank of India and NABARD Bank
- (E) Answer not known

உழவர் கடன் அட்டை (KCC) 1998-ல் யாரால் தொடங்கப்பட்டது?

- (A) மைய வங்கி
- (B) நபார்டு வங்கி
- (C) இந்திய அரசு
- (D) மைய வங்கி மற்றும் நபார்டு வங்கி
- (E) விடை தெரியவில்லை

120. Assertion [A]: The Ministry of Education (Formerly Human Resource Development-MHRD) in India formulates education Policy in India and also undertakes Education Programs.

Reason [R]: The centre is represented by the Ministry of Education decides the India's Education budget.

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

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

கூற்று [A] : மத்தியக்கல்வி அமைச்சகம் (இதற்கு முன் மனிதவள மேம்பாட்டு
அமைச்சகம்—MHRD) நம் நாட்டின் கல்விக் கொள்கைகளையும்
திட்டங்களையும் வகுத்து நடைமுறைப்படுத்தி வருகிறது.

காரணம் [R] : மத்தியக் கல்வி அமைச்சகம் கல்விக்கான வரவு செலவு திட்டத்தை முடிவு செய்கிறது.

- (A) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரியானது, மற்றும் [R], [A] வை விளக்குகிறது
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரியானது, மற்றும் [R], [A] வை விளக்கவில்லை
- $-\langle G 
  angle [A]$  சரியானது மற்றும்  $[\mathrm{R}]$  தவறானது
  - (D) [A] தவறானது மற்றும் [R] சரியானது
  - (E) விடை தெரியவில்லை



121.		Swadeshi Steam Navigation Company" started with capital unt of
	(A)	Rs. 2 lakh (B) Rs. 5 lakh
-	(C)	Rs. 8 lakh
	(E)	Answer not known
	சுதேசி	ி நீராவிக் கப்பல் கம்பெனியின் ஆரம்ப மொத்த முதலீட்டு தொகை
	(A)	ரூ. 2 இலட்சம் (B) ரூ. 5 இலட்சம்
	(C)	ரூ. 8 இலட்சம் (D) ரூ. 10 இலட்சம்
	(E)	விடை தெரியவில்லை
122.	Ram	Prasad Bismil and Ashfaqulla Khan were arrested and tried in the case.
	(A)	Chittagong Armoury raid
`, 	P	Kakori conspiracy case
	(C)	Lahore conspiracy case
	(D)	Bomb Throwing in the Central Legislative Assembly
	(E)	Answer not known
	<u>-</u>	புரட்சிகர நடவடிக்கைகளுக்காக ராம்பிரசாத் பிஸ்மில் மற்றுப் ஃபாகுல்லா கானும் கைது செய்யப்பட்டு சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்பட்டது.
	(A)	சிட்டகாங் ஆயுதக்கிடங்கு மீதானத் தாக்குதல்
	(B)	காகோரி சதி வழக்கு
	(C)	லாகூர் சதி வழக்கு
•	(D)	மத்தியச் சட்டப் பேரவையில் புகைக்குண்டு வீசியதற்காக
	(E)	ഖിപെ ചെടിലഖിക്കെ

- 123. Who appeared in the court in defence of revolutionary nationalists in the Alipur blast case?
  - Chittaranjan Dass
- (B) Bala Gangadhar Tilak
- (C) V.O. Chidambaram
- (D) G. Subramaniyam
- (E) Answer not known

அலிப்பூர் குண்டு வெடிப்பு வழக்கில் புரட்சிகர தேசியவாதிகளுக்காக வாதாடியவர் யார்?

(A) சித்தரஞ்சன் தாஸ்

(B) பாலகங்காதர திலகர்

(C) வ.உ. சிதம்பரம்

- (D) G. சுப்ரமணியம்
- (E) விடை தெரியவில்லை
- 124. Who was honoured with such titles as Rao Sahib (1926), Rao Bahadur (1930) and Divan Bahadur (1936) for his selfless social services?



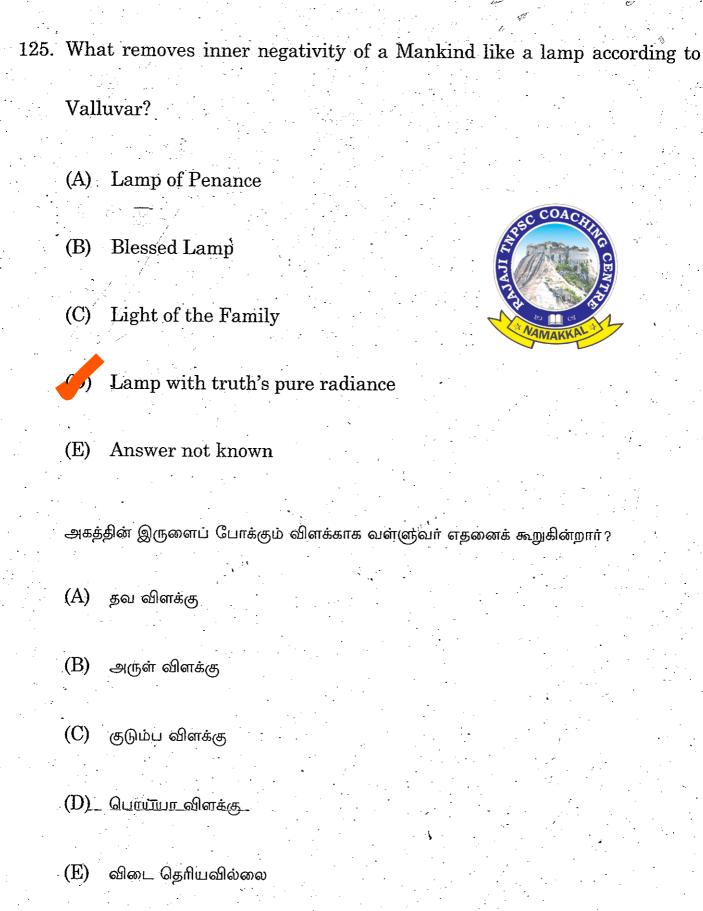
Rettaimalai Srinivasan

- (B) Mylai Chinnathambi Raja
- (C) M. Singaravelar
- (D) Dr. C. Natesanar
- (E) Answer not known

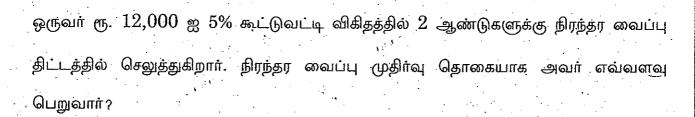
தன்னலமற்ற சேவைக்காக ராவ் சாகிப் (1926), ராவ் பகதூர் (1930), திவான் பகதூர் (1936) ஆகிய பட்டங்களைப் பெற்றவர் யார்?

- (A) இரட்டைமலை சீனிவாசன்
- (B) மயிலை சின்னதம்பி ராஜா
- (C) ம. சிங்கார வேலர்
- (D) டாக்டர். சி. நடேசனார்
- (E) விடை தெரியவில்லை





- 126. A person invested Rs.12,000 in a fixed deposit scheme for 2 years at the rate of 5% compound interest. How much amount will be got on maturity of the fixed deposit?
  - (A) Rs.13,200
  - (B) Rs.13,430
  - Rs.13,230
  - (D) Rs.12,600
  - (E) Answer not known



- (A) <sub>(5</sub>. 13,200
- (B) <sub>(5)</sub>. 13,430
- (C) <sub>. . . .</sub> 13,230
- (D) <sub>©</sub>.  $1\overline{2}$ ,600
- (E) விடை தெரியவில்லை

127.		Roman Writer Piliny the Elder writes of ———'s, in his Natura ory as the first emporium of India.					
,≓+ a +	(A)	Kaveripumpattinam (B) Nagapattinam					
_ •	(C)	Musiri (D) Korkai					
	(E)	Answer not known					
	ரோம் ———	நாட்டைச் சேர்ந்த மூத்த பிளினி தன்னுடைய இயற்கை வரலாறு எனும் நூலில் ————— இந்தியாவின் முதல் பேரங்காடி எனக் குறிப்பிட்டுள்ளார்.					
	(A)	காவிரிபூம்பட்டினம் (B) நாகப்பட்டினம்					
-	<b>4</b>	முசிறி <b>(D)</b> கொற்கை					
	(E)	விடை தெரியவில்லை					
	•						
128.	Iyothee Thassar founded the Dravida Mahajana Sabha in 1891 and organised the First Conference of the association at						
	(A)	Salem					
	(B)	Trichy					
	(0)	Nilgiris					
	(D)	Madurai					
	(E)	Answer not known					
	1891 நடை(	இல் அயோத்தி தாசரால் நிறுவப்பட்ட திராவிட மகாஜனசபையின் முதல் மாநாடு பெற்ற இடம்					
	(A)	சேலம்					
	(B)	திரு <del>ச்ச</del> ி					
	(C)	நீலகிரி					
	(D)	மதுரை					
	(E)	ഖിത്ഥ ട്രെമ്പിലഖിര്ത്ത					

129. Who did eulogise Thirukkural as given below?

"Will any other didactic book is needed if one knows Thirukkural".

(A) Avvaiyaar

Prof. Sundarampillai

(C) Bharathiyaar

- (D) Shuddhananda Bharathi
- (E) Answer not known

வள்ளுவன் செய்த திருக்குறளை நன்கு கற்றுணர்ந்தோர் உள்ளுவரோ மனுவாதி நூல்களை என்று திருக்குறளைப் புகழ்ந்துரைத்தவர் யார்?

(A) ஒளவையார்

(B) பேரா. சுந்தரம் பிள்ளை

(C) பாரதியார்

- (D) சுத்தானந்த பாரதியார்
- (E) விடை தெரியவில்லை

130. What are the two things that one should keep in mind when setting out to conquer the world in the Kural?

"Gnalam Karuthinum Kaikoodum"

- (A) Wealth and Bravery / courage
- Time and Place
- (C) Brother-sister help
- (D) Father, mother help
- (E) Answer not known



"ஞாலம் கருதினும் கை கூடும்" –

மேற்கூறிய திருக்குறளின்படி ஒருவர் உலகம் முழுவதையும் கைப்பற்றக் கருதினாலும் அவர் எந்த இரண்டை அறிந்து செயல்பட வேண்டும்?

- (A) செல்வமும், வீரமும்
- (B) காலமும், இடமும்
- (C) சகோதர சகோதரி உதவி
- (D) தாய், தந்தை உதவி
- (E) விடை தெரியவில்லை

131.	Ane	mia Mukt Bharat was implem	ented	d in Tamil Nadu in the year			
	(A)	2010	(B)	2015	1		
•	VC"	2018	(D)	2020	:		
	(E)	Answer not known			•		
	தமிழ்நாட்டில் இரத்த சோகை முக்த் பாரத் திட்டம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?						
	(A)	2010	(B)	2015			
	(C)	2018	(D)	2020	:		
	(E)	`விடை தெரியவில்லை					
	7						
132.	Implementation of the Tamil Nadu Urban Healthcare project funded by the Japan International Corporation agency for ———————————————————————————————————						
	(A)		on αg (B)				
	(11)	7	(D)				
	(E)	Answer not known	(12)				
	ஜப்ப	ான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகபை	் ம நிகி	தி உதவியுடன் செயல்படும் தமிழ்நா	τ(i		
-	நகர்ப்	புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்க	க் கால	லம் — ஆண்டுகள்.	. (		
	நகர்ப் (A)	புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்க 5	க் கால (B)	லம் — ஆண்டுகள். 6	. (		
	நகர்ப்	புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்க	க் கால —	லம் — ஆண்டுகள். 6 8			
	நகர்ப் (A)	புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்க 5	க் கால (B)	லம் — ஆண்டுகள். 6 8			
	நகர்ப் (A) (C)	புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்க 5 7	க் கால (B)	லம் — ஆண்டுகள். 6 8	200		
133.	நகர்ப் (A) (C) (E)	புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்க 5 7	க் காவ . (В) . (D)	லம் — ஆண்டுகள். 6 8	CENT		
133.	நகர்ப் (A) (C) (E)	புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்க 5 7 விடை தெரியவில்லை	க் காவ (В) (D)	லம் — ஆண்டுகள். 6 8	CENT 1		
133.	நகர்ப் (A) (C) (E)	புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்க 7 விடை தெரியவில்லை a observed 2018 as the nationa	в впа (В) (D) al yea (В)	ஆண்டுகள். 6 8 ar of which crop?	CENT 1		
133.	(A) (C) (E) India	புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்க 7 விடை தெரியவில்லை a observed 2018 as the nationa	в впа (В) (D) al yea (В)	ஆண்டுகள். 6 8 ar of which crop?	CENT 1		
133.	(A) (C) (E) India (C) (C) (E)	புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்க 7 விடை தெரியவில்லை a observed 2018 as the nationa Millets Sugarcane	в впа (В) (D) al yea (В) (D)	ஆண்டுகள். 6 8 ar of which crop? Oil seeds Cotton	CENT		
133.	(A) (C) (E) India (C) (C) (E)	புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்க  7 விடை தெரியவில்லை  Millets  Sugarcane  Answer not known	க் காவ (B) (D) al yea (B) (D)	ஆண்டுகள். 6 8 ar of which crop? Oil seeds Cotton	CENT 1		
133.	psficial (A) (C) (E) India (C) (E) (E) இந்தி	புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்க 7 விடை தெரியவில்லை Millets Sugarcane Answer not known யா 2018 ஆம் ஆண்டை எந்தப் பயி	க் காவ் (B) (D) al yea (B) (D)	ஆண்டுகள். 6 8 ar of which crop? Oil seeds Cotton தேசிய ஆண்டாக கடைபிடித்தது?	CENT 1		
133.	(A) (C) (E)  India (C) (E)  (E) (A)	புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்க 7 விடை தெரியவில்லை a observed 2018 as the nationa Millets Sugarcane Answer not known பா 2018 ஆம் ஆண்டை எந்தப் பயி திணை வகைகள்	க் காவ் (B) (D) al yea (B) (D)	ஆண்டுகள்.  6 8 ar of which crop? Oil seeds Cotton தேசிய ஆண்டாக கடைபிடித்தது? எண்ணெய் வித்துக்கள்	CENT		

134. Assertion [A]: "Thiranari Thaervu Thittam" was launched in the year 2023.

Reason [R]: To encourage the government school students to pursue higher education in premier institution.

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

கூற்று [A] : 2023 ஆம் ஆண்டு திறனறித் தேர்வுத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

காரணம் [R]: அரசுப் பள்ளி மாணவர்களை முதன்மை கல்வி நிறுவனத்தில் உயர்கல்வி பயில ஊக்குவிக்க உருவாக்கப்பட்டது.

- (A) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, [R]-என்பது [A]-வின் சரியான விளக்கம்
- (C) [A] தவறு, [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R]-என்பது [A]-வின் சரியான விளக்கம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

- 135. Various welfare schemes to enhance the overall development of Adi Dravidar and Scheduled Tribe people, a sum of Rs. ———— crores has been allocated in the Budget Estimate for the year 2023-2024.
  - (A) Rs. 3012.85
  - (B) Rs. 3212.85
  - Rs. 3512.85
  - (D) Rs. 3552.85
  - (E) Answer not known



ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியின மக்களின் ஒட்டு மொத்த வளர்ச்சியை மேம்படுத்த பல்வேறு நலத்திட்டங்கள், 2023-2024ஆம் ஆண்டுக்கான வரவு செலவு மதிப்பீட்டில் ரூ. ———— கோடிகள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- (A) (T). 3012.85
- (B) (F). 3212.85
- (C) (T5. 3512.85
- (D) (15. 3552.85
- (E) விடை தெரியவில்லை

136. The radius of a conical tent is 700 cm and the height is 24 m. Calculate the length of the canvas used to make the tent if the width of the rectangular canvas is 4 m.

(A) 137.5 m

(B) 13.75 m

(C) 1.375 m

- (D) 1.037 m
- (E) Answer not known

கித்தானைக் கொண்டு 700 செ.மீ ஆரமும் 24 மீ உயரமும் உடைய ஒரு கூம்பு வடிவக் கூடாரம் உருவாக்கப்படுகிறது. செவ்வக வடிவக் கித்தானின் அகலம் 4 மீ எனில் அதன் நீளம் காண்க.

(A) 137.5 மீ

(B) 13.75 占

(C) 1.375 மீ

- (D) 1.037 战
- (E) விடை தெரியவில்லை

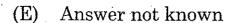
137. Find the next number:

- 1, 2, 6, 24, 120, ?
- (A) 135

(B) 146

(C 720

(D) 438



அடுத்த எண்ணைக் காண்க :

- 1, 2, 6, 24, 120, ?
- (A) 135

(B) 146

(C) 720

- (D) 438
- (E) விடை தெரியவில்லை



138. If x: y = 2:1, then  $(x^2 - y^2): (x^2 + y^2)$  is

(A) 5:3

(B) 1:3

(C) 3:1

T 3:5

(E) Answer not known

x:y=2:1 எனில  $\left(x^2-y^2
ight):\left(x^2+y^2
ight)$  என்பது

(A) 5:3

(B) 1:3

(C) 3:1

(D) 3:5

(E) விடை தெரியவில்லை



139. Kumaran bought a raincoat and saved Rs. 25 with discount of 20%. What was the original price of the raincoat?

**(** 

Rs. 125

(B) Rs. 250

(C) Rs. 175

- (D) Rs. 150
- (E) Answer not known

குமரன் 20% தள்ளுபடியுடன் ஒரு ரெயின்கோட்டை வாங்கி ரூ. 25 யை சேமித்தார் எனில், ரெயின்கோட்டின் அசல் விலை என்ன?

-(A) <sub>(5.</sub> 125

(B) ct. 250

(C) <sub>©</sub>. 175

(D) <sub>C.</sub> 150

(E) விடை தெரியவில்லை

140. If A = 1, B = 2, C = 3, .... Z = 26 then L.C.M. of H,C,F is not equal to

(A) X (B) E+S

- A+C+H

(D)  $A \times C \times H$ 

Answer not known

 $A=1,\,B=2,\,C=3,\,....\,Z=26$  எனக் கொண்டால்  ${
m H,C,F}$ –ன் மீ.சி.ம எதற்குச் சமமில்லை?

 $\boldsymbol{X}$ (A)

(B) E+S

(C) A+C+H

- (D)  $A \times C \times H$
- (E) விடை தெரியவில்லை

141. Find the value of  $\sqrt{5\sqrt{5\sqrt{5}...}}$ 

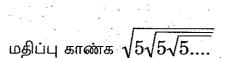
(A)

 $5^2$ (C)

**(E)** 







Answer not known

 $5^3$ (A)

(B)  $5^0$ 

 $5^2$ (C)

- (D)  $5^{1}$
- ഖിഥെ ട്രെரിധഖിക്കെ



142. How many great circles can a hemisphere have?

_	
(5)	,
P	
	_

(B) 0

(C) uncountable

(D) 2

(E) Answer not known

ஒரு அரைக்கோளத்தில் காணப்படும் மீப்பெரு வட்டங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

(A) 1

(B) 0

(C) எண்ணற்றவை

- (D) 2
- (E) விடை தெரியவில்லை

143. Find the volume of a cylinder whose height is 4 m and whose base area is 500 m<sup>2</sup>.

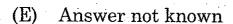


2000 m<sup>3</sup>

(B)  $2500 \text{ m}^3$ 

(C)  $2100 \text{ m}^3$ 

(D)  $2700 \text{ m}^3$ 





உயரம் 4 மீ மற்றும் அடிப்பரப்பு 500 ச.மீ கொண்ட ஓர் உருளையின் கனஅளவைக் காண்க.

(A) 2000 நீ<sup>3</sup>

(B) 2500 மீ<sup>3</sup>

(C) 2100 மீ<sup>3</sup>

(D) 2700 മ<sup>3</sup>

(E) விடை தெரியவில்லை

144. If 3x+4y:4x+6y=22:32 then x:y is

**(/)** 1:2

(B) 1:4

(C) 2:1

(D) 3:1

(E) Answer not known

.3x + 4y : 4x + 6y = 22 : 32 எனில் x : y என்பது

(A) 1:2

(B) 1:4

(C) 2:1

- (D) 3:1
- (E) விடை தெரியவில்லை

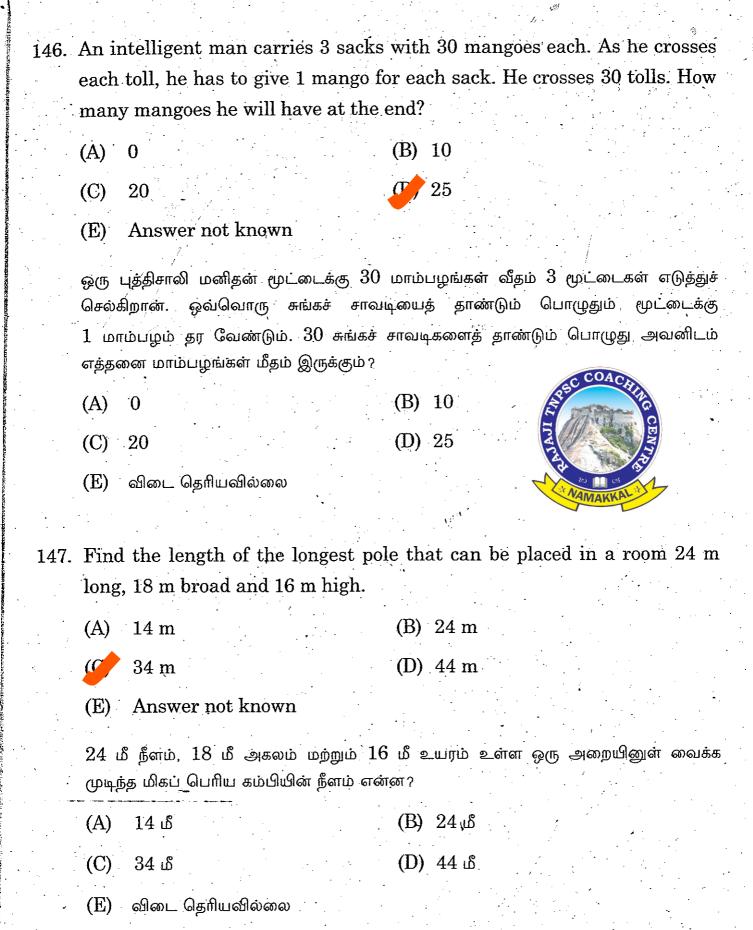


145. If the two numbers a and b are in the ratio m:n. Then the LCM of a and b is

- (A) ma
- (B) *nb*
- mb
- (D) ab
- (E) Answer not known

a மற்றும் b என்னும் இரு எண்கள் m : n என்னும் விகிதத்தில் அமைந்துள்ளன எனில் a மற்றும் b யின் மீ.பொ.ம எது ?

- (A)  $m\alpha$
- (B) nb
- (C) mb
- ab
- (E) விடை தெரியவில்லை



148	. Ider	ntify the teeth absent in milk (	dentition in mammals.
	(A)	Premolars	Molars
	(C)	Canines	(D) Incisors
	(E)	Answer not known	
•	பாலு	് സ്വാധന്റെ പ്രത്യാഗ്യാഗ്യാഗ്യാഗ്യാഗ്യാഗ്യാഗ്യാഗ്യാഗ്യാഗ	காணப்படாதது.
	(A)	முன்கடைவாய் பற்கள்	(B) பின்கடைவாய் பற்கள்
	(C)	கோரைப் பற்கள்	(D) வெட்டுப் பற்கள்
	(E)	விடை தெரியவில்லை	
149.	Whic	ch of the following food materi	al is translocated by phloem loading?
	(A)	Glucose	(B) Starch
•	(C)	Fructose	Sucrose
· .	(E)	Answer not known	
			ப பொருள் ஃபுளோய உணவேற்றம் மூலம்
	. •	ப்படுகிறது ? குளுக்கோஸ்	(B) ஸ்டார்ச்

(C)

(E)

ப்ரக்டோஸ்

விடை தெரியவில்லை

(D) சுக்ரோஸ்

- 150. Which of the following statements are false about "conditions for no Doppler effect"?
  - 1. Listener at rest and Source moves towards the Listener
  - 2. S and L move in such a way that distance between them remains constant
  - 3. S and L are moving in mutually perpendicular directions
  - 4. The Source is situated at the centre of the circle along which the Listener is moving



1 only

- (B) 1 and 2 only
- (C) 1 and 4 only
- (D) 3 and 4 only
- (E) Answer not known



எக்கூற்று தவறானது : "டாப்ளர் விளைவு நடைபெறாமல் இருக்க நிபந்தனைகள்"

- 1. கேட்குநர் ஓய்வு நிலையிலும், ஒலி மூலம் கேட்குநரை நோக்கி நகர்கிறது
- 2. ஒலி மூலம் (S) மற்றும் கேட்குநர் (L) சம இடைவெளியில் நகரும்போது
- 3. ஒலி மூலம் (S) மற்றும் கேட்குநர் (L) ஒன்றுக்கொன்று செங்குத்தாக நகரும்போது
- 4. ஒலி மூலமானது வட்டப்பாதையின் மையப்பகுதியில் அமைந்து, கேட்குநர் வட்டப்பாதையில் நகரும்போது
- (A) 1 மட்டும்
- (B) 1 மற்றும் 2 மட்டும்
- (C) 1 மற்றும் 4 மட்டும்
- (D) 3 மற்றும் 4 மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

# 151. Identify the correctly matched Fossil:

- (A) Alga <u>Furcula</u>
- Bryophyte <u>Naiadita</u>
- (C) Pteridophyte <u>Lepidocarpon</u>
- (D) Gymnosperm Rhynia
- (E) Answer not known



சரியாக பொருந்திய தொல்லுயிரினை தேர்ந்தெடுக்க :

- (A) பாசி பர்குலா
- (B) பிரையோஃபைட் நயடைட்டா
- (C) டெரிடோஃபைட் லெப்பிடோகார்பான்
- (D) ஜிம்னோஸ்பெர்ம் ரைனியா
- (E) விடை தெரியவில்லை

#### 152. Choose the correct pairs:

- Phenolphthalein Colourless in acidic medium and pink in basic medium
- 2. Methyl orange Pink in basic medium and yellow in acid medium
- 3. Red litmus paper Turns blue in basic medium
- 4. Blue litmus paper Turns red in basic medium
- (A) 1 and 2 are correct
- 1 and 3 are correct
- (C) 2 and 3 are correct
- (D) 3 and 4 are correct
- (E) Answer not known



#### சரியான இணைகளை தேர்ந்தெடு::.

- 1. பினாப்தலீன் அமில ஊடகத்தில் நிறமற்றது, கார ஊடகத்தில் இளஞ்சிவப்பு நிறத்தை உருவாக்கும்
- 2. மெத்தைல் ஆரஞ்சு கார ஊடகத்தில் இளஞ்சிவப்பு நிறம், அமில ஊடகத்தில் மஞ்சள் நிறத்தை உருவாக்கும்
- 3. சிவப்பு லிட்மஸ் தாள் கார ஊடகத்தில் நீல நிறமாக மாறும்
- 4. நீல லிட்மஸ் தாள் கார ஊடகத்தில் சிவப்பு நிறமாக மாறும்
- (A) 1 மற்றும் 2 சரியானது
- (B) 1 மற்றும் 3 சரியானது
- (C) 2 மற்றும் 3 சரியானது
- (D) 3 மற்றும் 4 சரியானது
- (E) விடை தெரியவில்லை

- 153. A fungus causing disease in plants is reported recently to cause infectio in man is
  - (A) <u>Plasmodiophora</u> <u>brassicae</u>
  - Chondrostereum purpureum
  - (C) Taphrina deformans
  - (D) Puccinia graminis var-tritici
  - (E) Answer not known



அண்மையில் தாவரங்களில் நோய் ஏற்படுத்தும் பூஞ்சையானது மனிதர்களைத் தாக்டி நோய்த்தொற்று ஏற்படுத்தியதாக தெரியவந்துள்ளது. இதற்கு காரணமான பூஞ்சை எது?

- (A) பிளாஸ்மோடையோபோரா பிராசிக்கே
- (B) <u>காண்ட்</u>ரோஸ்டிரியம் பர்பூரியம்
- (C) டாப்ரினா டிபார்மன்ஸ்
- (D) <u>பக்</u>சினியா கிராமினிஸ் வார்-டிரிட்டிசை
- (E) விடை தெரியவில்லை

- 154. Which one of the state has swamp deer as its state animal?
  - (A) Kerala
  - (B) Nagaland

All options are wrong.

Correct answer: Uttar Pradesh and Madhya Pradesh

- (C) Haryana
- (D) Maharashtra
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எந்த மாநிலம் சதுப்புநில மானை மாநில விலங்காகக் கொண்டுள்ளது ?

- (A) கேரளா
- (B) நாகாலாந்து
- (C) ஹரியானா
- (D) மகாராஷ்டிரா
- (E) விடை தெரியவில்லை



- 155. In which country the 49th G7 summit (2023) was held?
  - (A) USA
  - (B) South Africa
  - (C) Brazil
  - Japan
  - (E) Answer not known

எந்த நாட்டில் (2023ஆம் ஆண்டு) 49-வது G7 உச்சி மாநாடு நடைபெற்றது?

- (A) அமெரிக்கா
- (B) தென்ஆப்பிரிக்கா
- (C) பிரேசில்
- (D) ஜப்பான்
- (E) ഖിപെ ചെന്നിലഖിലെ

## 156. Choose the correct statements:

- (i) The Government of India enacted Wildlife Protection Act in 1972.
- (ii) Project Tiger was launched in April 1974.
- (iii) The Indian Government has established 16 Biosphere Reserves.



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

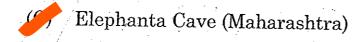


சரியான வாக்கியங்களைத் தேர்ந்தெடு :

- (i) இந்திய அரசு 1972-இல் வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தை இயற்றியது.
- (ii) புலிகள் பாதுகாப்பு திட்டம் ஏப்ரல் 1974-இல் தொடங்கப்பட்டது.
- (iii) இந்திய அரசாங்கம் 16 உயிர்க்கோள காப்பகங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- (A) (i) மட்டும்
- (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

can	led ———— to prevent elephant accidents on railway tracks.	
(A)	Hatti port	٠.
(B)	Radio galaxy	
	Gajraj Suraksha	
(D)	Geoglyph saver	
(E)	Answer not known	•
•	rடவாளங்களில் யானை விபத்துக்களைத் தடுக்க இந்திய ரயில்வே ————————————————————————————————————	
•	rடவாளங்களில் யானை விபத்துக்களைத் தடுக்க இந்திய ரயில்வே ————————————————————————————————————	
•	ி நவீன ${ m AI}$ தொழில்நுட்பத்துடன் இயங்கும் முறையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ள $\epsilon$	
அதி	நவீன AI தொழில்நுட்பத்துடன் இயங்கும் முறையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளத ஹத்தி போர்ட்	
அதி (A)	நவீன AI தொழில்நுட்பத்துடன் இயங்கும் முறையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளத ஹத்தி போர்ட் ரேடியோ காலக்ஸி	
அதி (A) (B)	நவீன AI தொழில்நுட்பத்துடன் இயங்கும் முறையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளத ஹத்தி போர்ட் ரேடியோ காலக்ஸி கஜ்ராஜ் சுரக்ஷா	

- 158. Which one of the following is the wrong option for the rock-cut cave temple of Gupta period?
  - (A) Udayagiri Cave (Odisha)
  - (B) Ajanta and Ellora Caves (Maharashtra)



- (D) Bagh Cave (Madhya Pradesh)
- (E) Answer not known



கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது குப்தர் காலத்துக் குடைவரைக் கோயில் இல்லை?

- (A) உதயகிரி குகை (ஒடிசா)
- (B) அஜந்தா எல்லோரா குகை (மகாராஷ்டிரா)
- (C) எலிபண்டா குகை (மகாராஷ்டிரா)
- (D) பாக் குகை (மத்திய பிரதேசம்)
- (E) விடை தெரியவில்லை

159.	-	started a	mass Raksha Bandan festiva	l during
	Part	ition of Bengal.		
	(A)	M.K. Gandhi	(B) Jawaharlal Nehru	
	(C)	Surendranath Banerjee	Rabindranath Tagore	
	(E)	Answer not known		
		ப் பிரிவினையின் 1 போது கற்பை தொடக்கி வைத்தவர்	ரக்ஷாபந்தன் விழாவை பெருமளவி	ல் மக்கள்
	(A)	M.K. காந்தி	(B) ஜவஹாலால் நேரு	
	(C)	சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி	(D) ரவீந்திரநாத் தாகூர்	
•	(E)	ഖിடെ தெரியவில்லை		
160.	A ki	ng who emerged victorio	ous in all his expeditions and engr	aved the
		Second Alexander on his	•	
		Bahman Shah	TEC COACHING	
	(B)	Mohammed Gawan		
	(C)	Krishnadevaraya	Z. J.	/
	(D)	Samudragupta	NAMAKKAL	7
	(E)	Answer not known		
. •	தான் பெய	பெற்ற வெற்றிகளை நினைவு ரை இரண்டாம் அலெக்சாண்டா	கூறும் வகையில் தன் நாணயங்களில் த ர் என்று பொறித்துக் கொண்ட அரசர்	ன்னுடைய
	(A)	பாமன் ஷா		
	(B)	முகமது கவான்		
•	(C)	கிருஷ்ணதேவராயர்		
	(D)	சமுத்திர குப்தர்		
e.	(E)	விடை தெரியவில்லை		
	•		•	

161	Whi	ich among the following incom	iptions mention the trade contacts
	bety	ween Mesopotamia and Harappa	n civilisation?
	(A)		(B) Kharoshti
٠.	15	Ο	(D) Hieroglyphics
17	(E)		
•	கீழே ஹரட்	p கொடுக்கப்பட்டுள்ள எந்த கல்வெ ப்பாவுக்கும் இடையேயான வணிகத் தெ	ட்டுக் குறிப்புகள் மெசபடோமியாவுக்கும், நாடர்புகளைக் குறிப்பிடுகின்றன?
• .	(A)	தேவநாகரி (	(B) கரோஷ்டி
	(C)	க்யூனிபார்ம் (	D) ஹெரோக்ளைபிக்ஸ்
	(E)	் விடை தெரியவில்லை	
•			
162.	Whi state	ich of the following statements a te policy?	re true about Directive Principles of
	(i)	Article 36 to 51 deals with direct	ctive principles of state policy.
	(ii)		it as "novel features" of the Indian
	(iii)	These principles are enforceabl	e by the courts.
· .	(A)	//\ 1	B) (i) and (iii) only
	(F):	(1) 1 (1)	D) (ii) and (iii) only
	(E)	Answer not known	
	கீழ்க் கூற்ன	காணும் கூற்றுகளில் அரசு நெறிமுறை றை கண்டறிக :	யுறுத்தும் கோட்பாடுகளை பற்றிய சரியான
•	(i)	சட்டப்பிரிவு $36$ – லிருந்து $51$ வரை பற்றி கூறியுள்ளது.	ர அரசு நெறிமுறையுறுத்தும் கோட்பாடுகள்
	(ii)	டாக்டர் B.R. அம்பேத்கர் இதனை சிறப்பம்சம் என விவரிக்கிறார்.	இந்திய அரசியலமைப்பின் புதுமையான
	(iii)	ு இந்த கொள்கைகளை நீதிமன்றத்தால் எ	<u>வலுக்கட்டாயமாக செயல்படுத்த முடியும்.</u>
	(A)		B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
	(C)		D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
-	·	விடை தெரியவில்லை	- , (, <u></u> , <u></u> , <u></u> , ,, <u></u> , <u></u> ,
•			

- 163. Arrange the three tier Panchayat Raj system as per the constitutional provisions.
  - Village Panchayat Intermediate Panchayat District Panchayat
  - (B) Panchayat Union District Panchayat Village Panchayat
  - (C) District Panchayat Village Panchayat Intermediate Panchayat
  - (D) Village Panchayat Town Panchayat District Panchayat
  - (E) Answer not known
  - அரசமைப்பு சட்டத்தின் படி மூன்று அடுக்குகளை கொண்ட பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பினை பொருத்துக.
  - (A) கிராமப் பஞ்சாயத்து இடைநிலைப் பஞ்சாயத்து மாவட்டப் பஞ்சாயத்து
  - (B) ஊராட்சி ஒன்றியம் மாவட்டப் பஞ்சாயத்து கிராமப் பஞ்சாயத்து
  - (C) மாவட்டப் பஞ்சாயத்து கிராமப் பஞ்சாயத்து இடைநிலைப் பஞ்சாயத்து
  - (D) கிராமப் பஞ்சாயத்து நகரப் பஞ்சாயத்து மாவட்டப் பஞ்சாயத்து
  - (E) விடை தெரியவில்லை



164. Assertion [A]: Article 249 of the constitution enables the Parliament to transfer a subject from the state list to the union list.

Reason [R]: It is for the purpose of legislation by parliament on grounds of national interest

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

Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]

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

கூற்று [A] : அரசமைப்பின் 249-வது உறுப்பின்படி ஒரு அதிகாரத்தை மாநில பட்டியலிலிருந்து மத்திய பட்டியலுக்கு நாடாளுமன்றத்தால் மாற்ற முடியும்.

காரணம் [R] : தேசிய நலன் கருதி நாடாளுமன்றம் இம்மாற்றத்தை செய்யலாம்.

- (A) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; மேலும் [R] என்பது [A]விற்கு சரியான விளக்கமாகும்
- (C) [A] தவறு, ஆனால் [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; ஆனர்ல் [R] என்பது [A]விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

- 165. Which day is celebrated as overseas Indian's day?
  - (A) November-9

(B) December-9

January-9

- (D) February-9
- (E) Answer not known

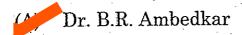
'வெளிநாடு வாழ் இந்தியாகள் தினம்' எந்த நாளில் கொண்டாடப்படுகிறது?

(A) நவம்பர்-9

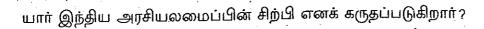
(B) டிசம்பர்-9

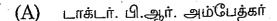
(C) ജ്ഞഖ്ന-9

- (D) பிப்ரவரி-9
- (E) விடை தெரியவில்லை
- 166. Who is considered to be the Architect of the Constitution of India?



- (B) Dr. Rajendra Prasad
- (C) H.C. Mukherjee
- (D) V.T. Krishnamachari
- (E) Answer not known





- (B) டாக்டர். இராஜேந்திர பிரசாத்
- (C) எச்.சி. முகர்ஜி
- (D) வி.டி. கிருஷ்ணமாச்சாரி
- (E) விடை தெரியவில்லை



167	7. The first modernised Jute Indusin West Bengal in 1855.	trial Unit was	establish	ned at ———
	(A) Burnpur	(B) Seram	nur	
	(C) Cloaster	Rishra		
	(E) Answer not known			
	1855-ல் மேற்கு வங்க மாநில நவீனமயமாக்கப்பட்ட சணல் தொழிற்சா	்த்திலுள்ள — லை முதல் முறை	 )பாக உருவு	என்னும் ஊ ரக்கப்பட்டது
	(A) பர்ன்பூர்	(B) செராம்ப		<del></del>
	(C) குளோஸ்டர்	(D) ரிஷ்ரா		
,	(E) விடை தெரியவில்லை			
168.	Arrange the chronological order.	Following cou	ntries got	highest point
•.	the human development index in	descending or	der (As o	n 2016)
	1. Norway			
	2. Switzerland			
	3. India			
	4. Australia	32 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	(A) 1 4 2 3	(B) 4 2	1 3	
	2 1 4 3	(D) 2 1	3 4	
	(E) Answer not known		1	
	மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டில் அதிக ம	புள்ளிகள் பெற்ற	நாடுகளை	மேலிருந்து கீமா
	வரிசைப்படுத்துக. ( $2016$ ஆம் ஆண்டின்	படி)		
	1. நார்வே	-		
	2. ஸ்விட்சர்லாந்து			
	3. இந்தியா			
	4. ஆஸ்திரேவியா	· <del>-</del>	<del> </del>	<del></del>
	(A) 1 4 2 3	(B) 4 2	1  3	
	(C) 2 1 4 3	(D) $\frac{1}{2}$ 2	1 J	
	(E) விடை தெரியவில்லை	(1) 4 1	o 4	
	( - ) ചാത്ര ചെയ്യപ്പെയവരാത്ത			

CCSE4GT/2024

## 169. Which of the following is incorrectly paired? Taxes on Agricultural income -(i) State Taxes on land and buildings State (ii)Taxes on the consumption or Centre (iii) sale of Electricity Land Revenue Centre (iv) (i) and (ii) (B) (ii) and (iii) (A) (D) (i) and (iv) (iii) and (iv) Answer not known (E) தவறான இணையைக் கண்டுபிடி: (i) வேளாண் வருமான வரி மாநிலம் மாநிலம் (ii) -நிலம் மற்றும் கட்டிடங்கள் மீதான வரி ஒன்றிய அரசு (iii) மின்சார நுகர்வு அல்லது விற்பனைக்கான வரி ஒன்றிய அரசு (1V)நில வருவாய் (ii) மற்றும் (iii) (A) (i) மற்றும் (ii) (D) (i) மற்றும் (iv) (C) (iii) மற்றும் (iv) **(E)** வിடை தெரியவில்லை 170. The functional head of NITI Aayog Chairman (B) Ex-officio members (A) (D) President of India Vice-Chairman Answer not known $(\mathbf{E})$ நிதி ஆயோக்கின் நிர்வாக தலைவர் யார்? அதிகாரப்பூர்வ உறுப்பினர்கள் (A)தலைவர் (D) இந்திய ஜனாதிபதி துணைத் தலைவர் (E) ഖിപെ ട്രെറിധഖിல്

••	
	Moovalur Ramamirtham Ammaiyar
(B)	Annie Besant Ammaiyar
<b>(C)</b>	
<i>.</i>	35C COACHINI
(D)	Nagammaiyar
•	
(E)	Answer not known
 Сто	
	தாசி முறை ஒழிப்பு சட்டம் கொண்டு வர டாக்டர். முத்துலட்சுமி அம்மை
	தாசி முறை ஒழிப்பு சட்டம் கொண்டு வர டாக்டர். முத்துலட்சுமி அம்மை ரிவேராக இருந்த பெண் சீர்திருத்தவாதி
ஆன	ிவேராக இருந்த பெண் சீர்திருத்தவாதி
ஆன	
ஆன	ிவேராக இருந்த பெண் சீர்திருத்தவாதி
ஆண (A) `	ிவேராக இருந்த பெண் சீர்திருத்தவாதி
ஆண (A) `	ிவேராக இருந்த பெண் சீர்திருத்தவாதி மூவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார்
ஆண (A) `	ிவேராக இருந்த பெண் சீர்திருத்தவாதி மூவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார்
ஆண (A) ் (B)	ிவேராக இருந்த பெண் சீர்திருத்தவாதி மூவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார் அன்னிபெசன்ட் அம்மையார்

- 172. The author of the book "Why I am an Atheist"?
  - (A) E.V.R. Periyar

(B) C.N. Annadurai

101

Bhagat Singh

- (D) Rajaguru
- (E) Answer not known

"நான் ஏன் நாத்திகனாக இருக்கிறேன்"? என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர்

(A) ஈ.வே.ரா. பெரியார்

(B) சி.என். அண்ணாதுரை

(C) பகத்சிங்

- . (D) ராஜகுரு
- (E) விடை தெரியவில்லை
- 173. Name the author of book "Poverty and Un-British Rule in India".
  - (A) Bala Gangadhar Tilak
  - (B) Gopala Krishna Gokhale
  - Dadabhai Naoroji
  - (D) M.G. Ranade
  - (E) Answer not known



- "இந்தியாவில் வறுமையும் பிரிட்டிஷ் தன்மையற்ற ஆட்சியும்" என்ற நூலின் ஆசிரியர்
- (A) பால கங்காதர திலகர்
- (B) கோபால கிருஷ்ண கோகலே
- (C) தாதாபாய் நௌரோஜி
- (D) எம்.ஜி. ரானடே
- (E) விடை தெரியவில்லை

- 174. Which of the following statements are true about Theeran Chinnamalai?
  - (i) Theeran Chinnamalai was a Palayakkarar of Kongu country who fought against the British East India Company.
  - (ii) He was trained by the French and Tipu.
  - (iii) From 1800 to July 31, 1805 (ie) the day of his hanging, Theeran Chinnamalai ceaselessly fought against the French.
  - (A) (i) only
  - (B) (i) and (iii) only
  - (i) and (ii) only
  - (D) (ii) and (iii) only
  - (E) Answer not known



பின்வரும் கூற்றுகளில் தீரன் சின்னமலைப் பற்றிய சரியான கூற்று எது?

- (i) தீரன் சின்னமலை ஆங்கிலேயக் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியை எதிர்த்துப் போரிட்ட கொங்கு நாட்டு பாளையக்காரர் ஆவார்.
- (ii) இவர் பிரெஞ்சுக்காரர்களாலும், திப்புவாலும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்ட பாளையக்காரர் ஆவார்.
- (iii) 1800 லிருந்து அவர் தூக்கிலிடப்பட்ட 1805 ஜூலை 31 வரை பிரெஞ்சுக்காரர்களுக்கு எதிராகப் போராடினார்.
- (A) (i) மட்டும்
- (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (1) மற்றும் (11) மட்டும்
- (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

- 175. Who published the Tamil newspaper Thozhilalan (worker)?
  - M. Singaravelar
  - (B) M.C. Rajah
  - (C) Rettaimalai Srinivasan
  - (D) Moovalur Ramamirtham
  - (E) Answer not known

தொழிலாளன் (worker) என்ற தமிழ் பத்திரிக்கையை வெளியிட்டவர் யார்?

- (A) ம. சிங்காரவேலர்
- (B) எம்.சி. ராஜா
- (C) இரட்டைமலை சீனிவாசன்
- (D) மூவலூர் இராமாமிர்தம்
- (E) விடை தெரியவில்லை



- 176. The LCM of two numbers is 6 times their HCF. If the HCF is 12 and one of the numbers is 36, then find the other number.
  - **14** 24
  - (B) 34
  - (C) 12
  - (D) 6
  - (E) Answer not known
  - . இரு எண்களின் மீ.சி.ம ஆனது மீ.பெ.கா-வின் 6 மடங்காகும். மீ.பெ.கா 12 மற்றும் ஓர் எண் 36 எனில், மற்றோர் எண்ணைக் காண்க.
    - (A) 24
    - (B) 34
    - (C) 12
    - (D) 6
    - (E) விடை தெரியவில்லை

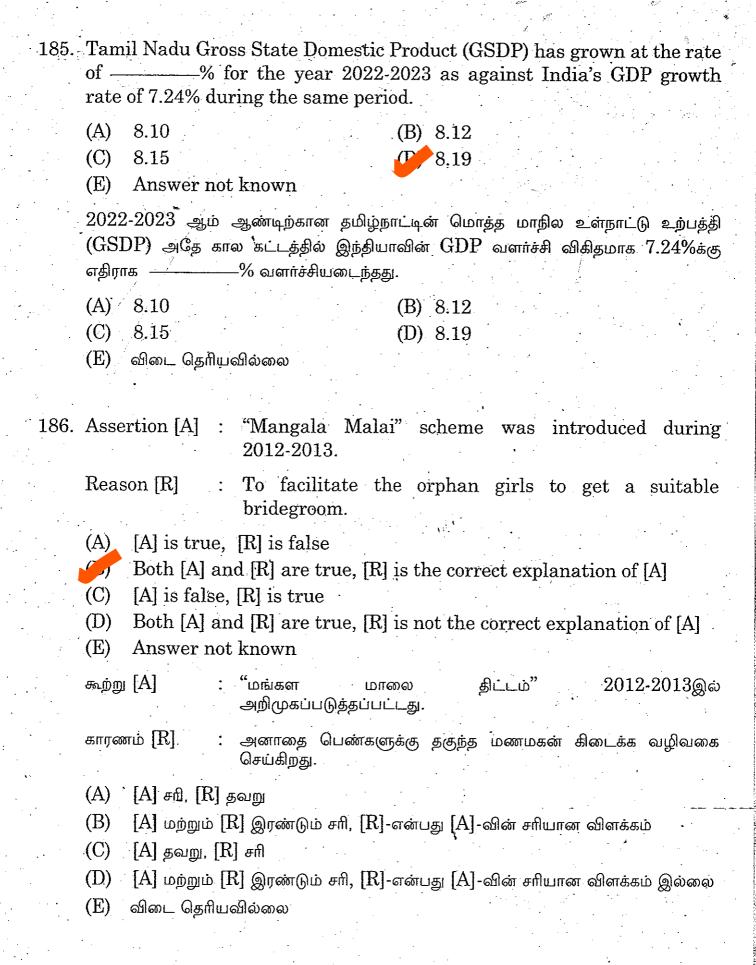
177.	. Pag	oda was a ———— coin of Vijayanagar descent.
	(A)	Silver (B) Copper
	(C)	Bronze Gold
	(E)	Answer not known
	விஜ	ப நகரப் பேரரசில் அறிமுகமான ———— நாணயம் பகோடா எனப்பட்டது.
	(A)	வெள்ளி. (B) செம்பு
	(C)	வெண்கலம் (D) தங்கம்
	(E)	வിடை தெரியவில்லை
	·	
178.	Whi Pilla	ch of the following statements are true about V.O. Chidambaran
	(i)	He was a follower of Gopalakrishna Gokhale.
	(ii)	He was known as Chekkiluththa Chemmal.
•	(iii)	He founded the servants of India Society.
• • .	(iv)	He was a lawyer.
	(A)	(iii) and (iv) only (B) (ii), (iii) and (iv) only
	15	(ii) and (iv) only (D) (i), (ii) and (iv) only
	(E)	Answer not known
•	கீழ்கள எவை	ன்ட கூற்றுகளில் வ.உ. சிதம்பரம் பிள்ளையை பற்றிய சரியான வாக்கியங்கள் 1?
¥.,	(i)	கோபாலகிருஷ்ண கோகலேவின் சீடர் ஆவார்.
	(ii)	இவர் செக்கிழுத்த செம்மல் என்று அழைக்கப்பட்டார்.
	(iii)	இந்திய பணியாளர் சங்கத்தை தோற்றுவித்தார்.
	(iv)	வழக்கறிஞர் ஆவார்
	(A)	(iii) மற்றும் (iv) மட்டும் (B) (ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
	(C)	(ii) மற்றும் (iv) மட்டும் (D) (i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
	(E)	விடை தெரியவில்லை
	-	

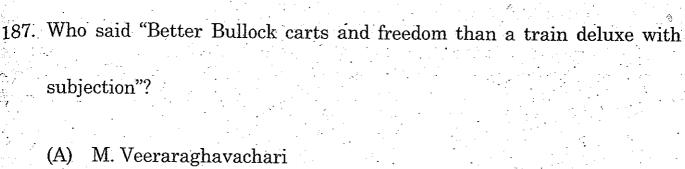
Adiyaman	(B) Karikalan
Pari	(D) Neduncheralathan
Answer not known	
சாகர் கல்வெட்டில் குறிப்பிடப்படும்	ம் "சத்யபுத்ரர்"
அதியமான்	(B) கரிகாலன்
பாரி	(D) நெடுஞ்சேரலாதன்
ഖിതെ ട്രെമിധഖിയതെ	
	ord "Extinguish" when Valluvar trie
ipare lust to "Pouring Ghee t	to Fire"?
Put out	(B) System
Life	(D) Expertise
Answer not known	
ய்யால் எரிநுதுப்பேம் என்றற்றால்	கௌவையால்
லம் நுதுப்பேம் எனல்"	
னும் குறளில் நுதுப்பேம் என்பதன்	ப்பொருள் என்ன?
	_ (B) முறைமை
அவித்தல்	
அவித்தல்	(D) பயில்வுடைமை
	Answer not known சாகர் கல்வெட்டில் குறிப்பிடப்படும் அதியமான் பாரி விடை தெரியவில்லை at is the meaning of the wanpare lust to "Pouring Ghee Put out Life Answer not known கய்யால் எரிநுதுப்பேம் என்றற்றால் கம் நுதுப்பேம் எனல்"

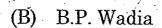
81

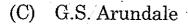
	· / A	A _1.	ır?	(D) T	1			
	(A)	Actions		(B) F				
	(C)	Dress		(D) P	lace	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	(E)	Answer not known						
		பினால் எல்லா உயிர்களு படுத்துகிறார்?	5ம் சமம்	எனக் கரு	தும் வள்	ளுவர் எ	தன் வழி	அவற்றை
	(A)	தொழில்		(B) ഉ	.ഞ്ഞവു			
	(C)	<i>்</i> உடை	•	(D) (S	<b>ட</b> ம்			•
	(E) .	. விடை தெரியவில்லை						
								· ·
182.	Aksa	ai Chin remains a dis	puted a	rea betw	een Chi	na and		
	(A)	Bangladesh		CO	AC			
	P	India	•	Pec Co	C. TIPE			•
	(C)	Nepal		POI	CENI			
	(D)	Japan		1 to 1	(S)	,	•	
	(E)	Answer not known		NAMAI	KKAL	•		
	அக்ச உள்ள	ாய் சின் ————— ாது.	மற்றும்	சீனாவிற்கு	5 இடை	ய சாச்ன	சக்குரிய	பகுதியாக
٠,	(A)	வங்கதேசம்			•			
	(B)	இந்தியா						
	(C)	நேபாளம்		/ \				
	(D)	ஜப்பான்		•				: 

183.	Asse			nd consumption continue to grow ecession in the economy.
	Reas	on [R]: India is one of ranked first in th		largest cement producers and orld.
\	1	[A] is true but [R] is false		
	(B)	Both [A] and [R] are true; and	d [R]	is the correct explanation of [A]
	(C)	[A] is false, [R] is true		
	(D)	Both [A] and [R] are true, bu [A]	ıt [R]	is not the correct explanation of
	(E)	Answer not known		
	கூற்று			வான மந்தநிலை இருந்த போதிலும் நுகர்வு தொடர்ந்து வளர்ந்து வருகிறது.
	காரண	ாம் $[R]$ : இந்தியா மிகப்பெரிய மற்றும் உலகில் முதல்		மண்ட் உற்பத்தியாளர்களில் ஒன்றாகும் தில் உள்ளது.
	(A)	[A] சரி ஆனால் [R] தவறு	i.	
•	(B)	[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; மே ஆகும்	லும் []	$\mathrm{R}$ ]-ஆனது $\mathrm{[A]}$ -க்கான சரியான விளக்கம்
	(C)	[A] தவறு, [R] சரி		
•.	(D)	[A] மற்றும் $[R]$ இரண்டும் சரி, ஆல	ளால் [	$[\mathrm{R}]$ -ஆனது $[\mathrm{A}]$ -க்கான சரியான விளக்கம்
	(E)	ഖിடെ தெரியவில்லை		
, ,	<i>:</i>			
184	Tam	il Nadu Government declares		——— as Education Development
101.	Day.			
	(A)	15 <sup>th</sup> February	(B)	15 <sup>th</sup> June
	(11)	15 <sup>th</sup> July	(D)	
	(E)	Answer not known		
		<del>-</del>	கல்வி	பி வளர்ச்சி நாளாக அறிவித்துள்ளது.
	(A)	15 பிப்ரவரி	(B)	15 ஜூன்
	(C)	15 භූවකව	(D)	15 நவம்பர்
s. T	(E)	விடை தெரியவில்லை		
en e	` '			











## Annie Besant

## (E) Answer not known

அதிநவீன வசதிகளுடன் கூடிய ரயிலில் அடிமைகளாக இருப்பதை விட சுதந்திரத்துடன் கூடிய மாட்டு வண்டியே சிறந்தது எனக் கூறியவர்

- (A) M. வீரராகவாச்சாரி
- (B) B.P. வாடியா
- (C) G.S. அருண்டேல்
- (D) அன்னிபெசன்ட்
- (E) விடை தெரியவில்லை

188.	3. The H.C.F. of two numbers is 11 number is 77, find the other	and their L.C.M is 693. If one of th
	(A) 79	(B) 88
	99	(D) 77
	(E) Answer not known	
	இரு எண்களின் மீ.பொ.வ 11 மற்றும் ச மற்றொரு எண் என்ன?	அவற்றின் மீ.சி.ம. 693. ஓர் எண் 77 எனி
	(A) 79	(B) 88
· ·	(C) 99	(D) 77
	(E) விடை தெரியவில்லை	
189.	greatest capacity of such a tin?	n tins of equal volumes. What is th
	(A) 10 ltrs 60 ltrs	<ul><li>(B) 30 ltrs</li><li>(D) 90 ltrs</li></ul>
	(E) Answer not known	
	இரு கலங்களில் வைத்துள்ளார். சம ,	எணெய்களை முறையே 120 லி, 180 லி என அளவு கொண்ட கலனில் அந்த இரண்( ார். கலன் கொள்ளும் அதிகபட்ச கொள்ளள
÷ .	(A) 10 റി	(B) 30 ඛ
	(C) 60 ඛ	(D) 90 ඛ
	(E) விடை தெரியவில்லை	

190. If  $1^3 + 2^3 + 3^3 + ... + K^3 = 72900$  then find 1 + 2 + 3 + ... + K.

(A) 220

(B) 370

270

(D) 170

(E) Answer not known

 $1^3+2^3+3^3+\ldots+K^3=72900$  எனில்,  $1+2+3+\ldots+K$  யின் மதிப்பு காண்க.

(A) 220

(B) 370

(C) 270

(D) 170

(E) ഖിடെ ചെടിലഖിക്കെ

191. In the series 2, 3, 5, 9, x, 33, y, ..... what is the value of x + y?

(A) 65

(B) 72

(C) 75

82

(E) Answer not known

2, 3, 5, 9, x, 33, y, .... என்ற தொடரில் x+y ன் மதிப்பு என்ன?

(A) 65

(B) 72

(C) 75

(D) 82

(E) விடை தெரியவில்லை

192. When we write AZBYCX ..... YBZA how many consonants will appear to the left of the vowels?

(A) · 7

(B) 8

9

(D) 10

(E) Answer not known

AZBYCX ..... YBZA என்றவாறு எழுதும் போது ஆங்கில உயிரெழுத்திற்கு இடது புறம் அருகில் வரக்கூடிய உயிரெழுத்து அல்லாத எழுத்துக்கள் எத்தனை?

(A)

(B) 8

(C) 9

(D) 10

(E) விடை தெரியவில்லை

A) Wife	(B) Sister	•
C) Daughter	Grand Daughter	* . * . <del>.</del> *
E) Answer not known		
	ரான ராமனாதனின் ஒரே மகனான ராமன் ராக என்றால் ரமணி ராமனாதனுக்கு என்ன உறவு?	
A) மனைவி	(B) சகோதரி	
C) மகள்	(D) பேத்தி	
E) ഖിடെ தெரியவில்லை		
	earn Rs. 3,780 in 7 days. 11 men	
	in 8 days. In what time will 7 men	and
women earn Rs. 12,400?		
A) 9 days	(B) 12 days	٠.
10 days	(D) 11 days	
E) Answer not known		•
	0. 9.700	4
3 ஆண்கள் மற்றும் $4$ பெண்கள் $7$ ந	நாள்களில் ரூ.3,780 சம்பாதிக்கின்றனர். 11 ஆ	,ண்கள்
$3$ ஆண்கள் மற்றும் $4$ பெண்கள் $7$ ந $_{ m D}$ ற்றும் $13$ பெண்கள் சேர்ந்து $8$		
ற்றும் $13$ பெண்கள் சேர்ந்து $8$	நாள்களில் ரூ.3,780 சம்பாதிக்கின்றனர். $11$ ஆ $3$ நாள்களில் ரூ. $15,040$ . சம்பாதிக்கின்றனர் ர்ந்து எவ்வளவு நாள்களில் ரூ. $12,400$ சம்பாதிட	எனில்
ற்றும் $13$ பெண்கள் சேர்ந்து $8$	3 நாள்களில் ரூ. $15,040$ . சம்பாதிக்கின்றனர்	எனில்

- 195. For the principal Rs.10,000 the rate of interest is 15 p.a. for 3 years. Find the difference between C.I and S.I.
  - (A) 70.86

(B) 708

(C) 708.75

- (D) 775
- (E) Answer not known

அசல் தொகை ரு. 10,000 ஆனது 15% ஆண்டு வட்டியில் 3 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும், தனி வட்டிக்கும் இடையேயான வித்தியாசம் காண்க.

(A) 70.86

(B) 708

(C) 708.75

(D) 775

(E) விடை தெரியவில்லை



- 196. A person takes a loan of Rs.2,000 at 6% simple interest. He returns Rs.1,000 at the end of one year. In order to clear his dues at the end of 2 years how much he would pay?
  - (A) Rs. 1,240

Rs. 1,180

(C) Rs. 1,120

- (D) Rs. 1,200
- (E) Answer not known

ஒருவர் ரூ.  $2{,}000$  ஐ 6% தனிவட்டிக்கு கடன் வாங்குகிறார். ஓர் ஆண்டு முடிவில் ரூ.  $1{,}000$  ஐ திருப்பி செலுத்துகிறார் எனில் அவர் அக்கடனை இரண்டாம் ஆண்டு முடிவில் முழுவதுமாக முடிக்க எவ்வளவு தொகை செலுத்த வேண்டும்?

(A) <sub>(5</sub>. 1,240

(B) <sub>(5.</sub> 1,180

(C) etc. 1,120

- (D) <sub>(5</sub>. 1,200
- (E) ഖിപെ தெரியவில்லை

197. Vignesh borrows Rs.10,000 for 2 years at 4% p.a. simple interest. He lends it to Sanjay at 6% p.a. for 2 years. Find his gain in this transaction per year.

200

(B) 400

(C) 600

(D) 800

(E) Answer not known

விக்னேஷ் 2 ஆண்டுகளுக்கு 4% வட்டிவீதத்தில் ரூ.  $10{,}000$  கடனாக பெற்றார். இந்தட் பணத்தை சஞ்சையிடம் 2 ஆண்டுகளுக்கு 6% வட்டிவீதத்தில் கடனாகக் கொடுத்தார். இந்தப் பரிமாற்றத்தில் அவருக்குக் கிடைத்த ஓர் ஆண்டின் லாபம் என்ன?

(A) 200

(B) 400

(C) 600

- (D) 800
- (E) விடை தெரியவில்லை

198. Find the ratio between HCF and LCM of the numbers 7 and 13.

1:91

(B) 13:7

(C) 91:10

- (D) 7:13
- (E) Answer not known

7 மற்றும் 13 ஆகிய எண்களின் மீ.பொ.வ மற்றும் மீ.சி.ம வின் விகிதத்தைக் காண்க.

(A) 1:91

(B) 13:7

(C) 91:10

- (D) 7:13
- (E) விடை தெரியவில்லை



199.	Kaya	al bought 5 dozen eggs. Out o	of that 45 eggs are good eggs. Expres
	the r	number of rotten eggs in perce	entage.
	(A)	45%	(B) 35%
·"	(C)	25%	(D) 15%
	<b>(E)</b>	Answer not known	
		5 டசன் முட்டைகளை வாங்கினா ல் கெட்டுவிட்ட முட்டைகளின் சதவீத	ார். அதில் $45$ முட்டைகள் நல்ல முட்டைகள் தத்தைக் காண்க.
•	(A)	45%	(B) 35%
•	(C)	25%	(D) 15%
	(E)	வിடை தெரியவில்லை	
200.	If Su	unday = 2, Tuesday = 3, Thurs	sday = 2. What is the value of Monday
	(A)	1	2
	(C)	3	(D) 4
1	(E)	Answer not known	
	Sun	day = 2, $Tuesday = 3$ , $Thursday$	ay = 2 எனில் Monday வின் மதிப்பு என்ன?
	(A)	1.	(B) 2
•	(C)	3	(D) 4

91

விடை தெரியவில்லை

(E)