

TNPSC GROUP I TEST BATCH 2024

TEST IX UNIT III – GEOGRAPHY &

APTITUDE AND MENTAL ABILITY – PERCENTAGE, PROFIT & LOSS

1. Consider the following statement/s is/are true in respect of size of India :
- i. India has 4.42% of the Worlds total land area.
 - ii. India has an area of 3.2 million sq.km., making it the seventh largest country in the World.

- a. (i) only b. (ii) only c. Both (i) and (ii)
d. None of the above e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் இந்தியா தொடர்பான சரியான கூற்று / கூற்றுகள் கருத்தில் கொள்ளவும்.

- i. உலகின் மொத்த நிலப்பரப்பில் இந்தியா 4.42 சதவீதத்தை கொண்டிருக்கின்றது.
- ii. இந்தியாவின் பரப்பளவு 3.2 மில்லியன் சதுர கி.மீட்டர்கள், ஆகவே இது உலகின் ஏழாவது பெரிய நாடாக உள்ளது.

- a. i மட்டும் b. (ii) மட்டும் c. (i), (ii) ஆகிய இரண்டும்
d. மேற்கூறியவற்றில் எதுவும் இல்லை e. விடை தெரியவில்லை

2. The relief of Doklam, which is a trijunction of India, China and Bhutan is a
- a. Mountain range b. Plateau c. Plain
d. Hill e. Answer not known

இந்திய, சீனா மற்றும் பூட்டானின் முச்சந்திப்பான, 'தோக்லாம்' - இன் நிலத்தோற்றம்

- a. மலைத் தொடர் b. பீடபூமி c. சமவெளி
d. குன்று e. விடை தெரியவில்லை

3. Which of the following pair are correctly matched.

- | Hills | Region |
|-------------------|--------------------|
| 1. Cardamom Hills | - Coromandel Coast |
| 2. Kaimur Hills | - Konkan Coast |
| 3. Mahadeo Hills | - Central India |
| 4. Mikir Hills | - North-East India |

- a. All the above b. 2 and 3 c. 3 and 4
d. 1, 2 and 3 e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றில் சரியானதை பொருத்தாக இடங்கள்

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 1. ஏலக்காய் மலை | - சோழமண்டலக் கடற்கரை |
| 2. கைமூர் மலை | - கொங்கனக் கடற்கரை |
| 3. மகாதியோ மலை | - மத்திய இந்தியா |
| 4. மிகிர் மலை | - வட கிழக்கு இந்தியா |

- a. மேற்கூறிய அனைத்தும் b. 2 மற்றும் 3 c. 3 மற்றும் 4
d. 1, 2 மற்றும் 3 e. விடை தெரியவில்லை

11. Which is the India's oldest fold mountain range?
 a. Zaskar range b. Karakoram range c. Aravalli range
 d. Ladakh range e. Answer not known
 இந்தியாவின் மிகப் பழமையான மடிப்பு மலைத்தொடர் எது?
 a. சாஸ்கர் மலைத்தொடர் b. காரகோரம் மலைத்தொடர் c. ஆரவல்லி மலைத்தொடர்
 d. லடாக் மலைத்தொடர் e. விடை தெரியவில்லை

12. Match the following:

List I

A. Nokrek

B. Simlipal

C. Panchmarhi

D. Dehang - Dibang

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்தவும்:

பட்டியல் I

A. நோக்ரெக்

B. சிம்லிபால்

C. பஞ்சமர்கி

D. திஹாங்-திபாங்

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

e. விடை தெரியவில்லை

13. The main land of India extends between
 a. 8°4' North Latitude to 37°6' North latitude
 68°7' East Longitude to 97°25' East longitude
 b. 8°4' North Latitude to 36°6' North latitude
 68°7' East Longitude to 97°25' East longitude
 c. 9°3' North Latitude to 37°5' North latitude
 68°7' East Longitude to 97°25' East longitude
 d. 8°4' North Latitude to 37°6' North latitude
 68°7' East Longitude to 95°25' East longitude
 e. Answer not known

இந்தியாவின் முக்கிய நிலப்பகுதி _____ இடையே அமைந்துள்ளது

- a. 8°4' வடக்கு அட்சரேகை முதல் 37°6' வடக்கு அட்சரேகை வரையிலும்
 68°7' கிழக்கு தீர்க்கரேகை முதல் 97°25' கிழக்கு தீர்க்கரேகை வரை பரவியுள்ளன
 b. 8°4' வடக்கு அட்சரேகை முதல் 36°6' வடக்கு அட்சரேகை வரை
 68°7' கிழக்கு தீர்க்க ரேகை முதல் 97°25' கிழக்கு தீர்க்க ரேகை வரை

- c. $9^{\circ}3'$ வடக்கு அட்சரேகை முதல் $37^{\circ}5'$ வடக்கு அட்சரேகை வரை
 $68^{\circ}7'$ கிழக்கு தீர்க்கை ரேகை முதல் $97^{\circ}25'$ கிழக்கு தீர்க்க ரேகை வரை
d. $68^{\circ}4'$ வடக்கு அட்சரேகை முதல் $37^{\circ}25'$ வடக்கு அட்சரேகை வரையிலும்
 $68^{\circ}7'$ கிழக்கு தீர்க்கை ரேகை முதல் $95^{\circ}25'$ கிழக்கு தீர்க்க ரேகை வரையிலும்
e. விடை தெரியவில்லை

14. Match the following:

- | | |
|-------------------|----------------------|
| A. Karakoram pass | 1. Himachal Pradesh |
| B. Zojila pass | 2. Sikkim |
| C. Bomdila pass | 3. Jammu and Kashmir |
| D. Nathula pass | 4. Arunachal Pradesh |

- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 3 | 1 | 4 | 2 |
| b. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| c. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| d. | 2 | 1 | 4 | 3 |

e. Answer not known

பொருத்துக.

- | | |
|--------------------|----------------------|
| A. காரகோரம் கணவாய் | 1. இமாச்சல பிரதேசம் |
| B. ஜோஷிலா கணவாய் | 2. சிக்கிம் |
| C. பொம்டிலா கணவாய் | 3. ஜம்மு-காஷ்மீர் |
| D. நாதுலா கணவாய் | 4. அருணாச்சலபிரதேசம் |

- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 3 | 1 | 4 | 2 |
| b. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| c. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| d. | 2 | 1 | 4 | 3 |

e. விடை தெரியவில்லை

15. In which season Jet Stream Influences in the Indian monsoon

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| a. South - West monsoon | b. Summer and Winter season |
| c. Retreating monsoon | d. Rainy Season |

e. Answer not known

ஜெட் காற்றோட்டம் இந்திய பருவ காற்றில் எந்த பருவத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| a. தென் - மேற்கு பருவகாற்று | b. கோடை மற்றும் குளிர்காலம் |
| c. பின்னடைவு பருவகாலம் | d. மழைக் காலம் |
- e. விடை தெரியவில்லை

16. Consider the following

Assertion (A):Tamilnadu is entirely dependent on rain for recharging its water resources.

Reason (R): The failure of monsoon lead to acute water scarcity and Severe Drought in Tamil Nadu

- | |
|--|
| a. (A) is True, (R) is False |
| b. 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 |

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): தமிழ்நாட்டில் நீர் நிலைகள் நிரம்ப முழுமையாக மழையை சார்ந்துள்ளது

காரணம் (R): தமிழ்நாட்டில் பருவ கால மழை பெய்யாமையால் தண்ணீர் பஞ்சம் மற்றும் கடுமையான வறட்சி நிலவுகின்றது.

a. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A)-க்கு சரியான விளக்கம்

c. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A)-க்கு சரியான விளக்கமல்ல

e. விடை தெரியவில்லை

17. The circulation of upper air jet streams in the

a. Troposphere

b. Stratosphere

c. Mesosphere

d. Thermosphere

e. Answer not known

மேலடுக்கு காற்று சுழற்ச்சியான ஜெட் ஓட்டம் காணப்படக்கூடிய அடுக்கு

a. டிரோபோஸ்பியர்

b. ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியர்

c. மீசோஸ்பியர்

d. தெர்மோஸ்பியர்

e. விடை தெரியவில்லை

18. Consider the following

Assertion A: The Arabian Sea branch of South West monsoon gives Heavy rainfall to the West Coast of India.

Reason R: It is located in the windward side of the Western ghats.

a. (A) is true but (R) is false

b. (A) is false, (R) is true

c. Both (A) and (R) are true; and (R) is the correct explanation of (A)

d. Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): தென்மேற்கு பருவக் காற்றின் அரபிக்கடல் கிளையினால் இந்தியாவின் மேற்கு கடலோர பகுதிகள் அதிக மழையை பெறுகின்றன.

காரணம் (R): இந்த பகுதிகள் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளின் காற்று வீசும் திசையில் அமைந்துள்ளன.

a. (A) என்பது சரி ஆனால் (R) என்பது தவறு

b. (A) என்பது தவறு, (R) என்பது சரி

c. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி காரணம் (R) கூற்று (A) ஐ விளக்குகிறது

d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி காரணம் (R) கூற்றுக்கான (A) சரியான விளக்கம் அல்ல

e. விடை தெரியவில்லை

19. When will be rainfall called cloudburst?

a. Level of rainfall is equal or greater than 100 mm per hour

b. Level of rainfall is lower than 20 mm per hour

c. Level of rainfall is between 20-50 mm per hour

d. Level of rainfall is between 50-70 mm per hour

e. Answer not known

எப்போது மழையானது “திடீர் பெரு மழை” என்றழைக்கப்படுகின்றது?

a. மணிக்கு மழையின் அளவானது 100 மிமீ அல்லது அதற்கு மேலாக இருந்தால்

b. மணிக்கு மழையின் அளவானது 20 மிமீக்கு குறைவாக இருந்தால்

c. மணிக்கு மழையின் அளவானது 20 முதல் 50 மிமீ இடையே இருந்தால்

d. மணிக்கு மழையின் அளவானது 50 மிமீ முதல் 70 மிமீ வரை இருந்தால்

e. விடை தெரியவில்லை

20. Gersoppa waterfall is located in _____ river
- a. Tapti
b. Narmada
c. Sharavati
d. Periyar
e. Answer not Known
- ஜெர்சொப்பா நீர்வீழ்ச்சி அமைந்துள்ள நதி
- a. தப்தி
b. நர்மதா
c. சராவதி
d. பெரியார்
e. விடை தெரியவில்லை

21. Match the following:

Dams

- A. Obra Dam
B. Tawa Dam
C. Hirahud Dam
D. Kadakwasla

State

1. Maharashtra
2. Uttar Pradesh
3. Madya Pradesh
4. Odisha

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

e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக.
நீர்த்தேக்கம்

- A. ஒபரா நீர்த்தேக்கம்
B. தவா நீர்த்தேக்கம்
C. ஹிராகுட் நீர்த்தேக்கம்
D. கடகவாஸ்லா நீர்த்தேக்கம்

மாநிலங்கள்

1. மகாராஷ்டிரா
2. உத்திரபிரதேசம்
3. மத்திய பிரதேசம்
4. ஒடிஷா

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

e. விடை தெரியவில்லை

22. The river Cauvery divides itself into two channels at _____ as Coleroon and Cauvery.

- a. Cuddalore
b. Karur
c. Srirangam
d. Srirangapattinam
e. Answer not known

காவேரி நதியானது தனக்குத்தானே _____ எனும் இடத்தில் காலரூன் மற்றும் காவேரியாக இரண்டு கால்வாய் நதிகளாக பிரிகிறது.

- a. கடலூர்
b. கரூர்
c. ஸ்ரீரங்கம்
d. ஸ்ரீரங்கப்பட்டினம்
e. விடை தெரியவில்லை

23. The tributary which is not in connection with Kaveri

- a. Harangi
b. Shimsa
c. Kabani
d. Kolar
e. Answer not known

காவிரியுடன் தொடர்பில்லாத கிளைநதி

- a. ஹாரங்கி
b. சிம்சா
c. காபினி
d. கோலார்
e. விடை தெரியவில்லை

24. A layer of loose, heterogeneous material covering solid rock, is
 a. Batholith b. Regolith c. Granite
 d. Marble e. Answer not known
 திட பாறையை பல்வேறு வகைப் பொருட்கள் சூழ்ந்து காணப்படுகின்ற, இழக்கமான அடுக்கு எது?
 a. பாத்தோலித் b. ரேகோலித் c. கிரானைட்
 d. மார்பிள் e. விடை தெரியவில்லை
25. Consider the following
 Assertion (A):India has been divided into 20 river basins/group of river basins, comprising 12 major basins and eight composite river basins.
 Reason (R): Each of these basins has a drainage area below 10,000 sq.km.
 a. (A) is true, but (R) is false
 b. Both (A) and (R) are true; and (R) is the correct explanation of (A)
 c. (A) is false, (R) is true, but (R) is not the correct explanation of (A)
 d. Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
 e. Answer not known
 பின்வருவனவற்றை ஆய்க
 கூற்று (A): இந்தியா 20 நதிப் படுகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது, இதில் 12 பெரிய படுகைகள் மற்றும் 8 இணைப் படுகைகள் உள்ளன.
 காரணம் (R): இந்த படுகைகள் ஒவ்வொன்றும் 10,000 சதுர கிலோ மீட்டருக்கும் குறைவான வடிகால் பகுதியைக் கொண்டுள்ளது
 a. (A) கூற்று சரி (R) காரணம் தவறு
 b. (A) கூற்று மற்றும் (R) காரணம் இரண்டும் சரி; (A) கூற்றுக்கான (R) காரணம் சரி
 c. (A) கூற்று தவறு (R) காரணம் சரி
 d. (A) கூற்று மற்றும் (R) காரணம் இரண்டும் சரி, (A) கூற்றுக்கான காரணம்
 e. விடை தெரியவில்லை
26. Chhota Nagpur plateau is called the heart of industrial India, because it is
 a. Near to major iron and steel centers
 b. A big link of roads and railways
 c. Rich in minerals and power fuels
 d. Very fertile for industrial crops
 e. Answer not known
 சோட்டா நாக்குப் பீடபூமி இந்தியாவின் தொழில்துறை இதயம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. ஏனெனில் அது
 a. முக்கிய இரும்பு, எஃகு மையங்களுக்கு அருகில் உள்ளது
 b. சாலைகள் மற்றும் ரயில்வேயின் பெரிய இணைப்பு
 c. கனிமங்கள் மற்றும் ஆற்றல் எரிபொருள்கள் நிறைந்துள்ளது
 d. தொழில்துறை பயிர்களுக்கு மிகவும் வளமானது
 e. விடை தெரியவில்லை
27. Which among this is defined as the forestry of the people, for the people and by the people?
 a. Community forestry b. Social forestry c. Agro-forestry
 d. Commercial forestry e. Answer not known
 இதில் எந்த காடு மக்களினுடைய, மக்களுக்காக மற்றும் மக்களால் ஏற்படுத்தப்பட்ட வனம் என்று வரையறுக்கப்படுவது?
 a. சமுதாயக் காடுகள் b. சமூகக் காடுகள் c. வேளாண் காடுகள்
 d. வணிகக் காடுகள் e. விடை தெரியவில்லை

28. _____ was the major sources of irrigation in Tamil Nadu during 2020-21
- a. Canal Irrigation b. Tank Irrigation c. Tube well Irrigation
d. Open well Irrigation e. Answer not known
- 2020-21 -ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நீர்ப்பாசன ஆதாரமாக _____ இருந்தது.
- a. கால்வாய்ப் பாசனம் b. நீர்த்தேக்கப் பாசனம்
c. குழாய்க் கிணற்றுப் பாசனம் d. திறந்தவெளி கிணற்றுப் பாசனம்
e. விடை தெரியவில்லை
29. Which of the following is wrong Statement?
- i. Tamil Nadu stands second in area and production of coffee next to Karnataka.
ii Coffee plants are grown only in the hills of Western Ghats.
iii Tamil Nadu ranks second in area and production of Tea in India next to Assam.
- a. i only b. ii only c. i and ii only d. i and iii e. Answer not known
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான கூற்றினை குறிப்பிடுக.
- i. காபி உற்பத்தியில் அதன் பரப்பளவில் கர்நாடாக மாநிலத்திற்கு அடுத்து தமிழ்நாடு இரண்டாமிடம் வகிக்கிறது.
ii. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளில் மட்டும் காபி பயிரிடப்படுகிறது
iii. தேயிலை பயிரிடும் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியில் இந்தியாவில் அசாம் மாநிலத்திற்கு அடுத்தபடியாக தமிழ்நாடு இரண்டாமிடம் வகிக்கிறது
- a. i மட்டும் b. ii மட்டும் c. i மற்றும் ii மட்டும்
d. i மற்றும் iii மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை
30. Which one of the following is the second largest port in India?
- a. Mumbai b. Mangalore c. Chennai
d. Cochin e. Answer not known
- பின்வருவனவற்றுள் இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய துறைமுகம் எது?
- a. மும்பை b. மங்களூர் c. சென்னை
d. கொச்சி e. விடை தெரியவில்லை
31. Where did the first sub- urban railway started in India?
- a. Kolkatta b. Chennai c. Delhi
d. Mumbai e. Answer not known
- இந்தியாவின் முதல் புறநகர் இரயில் போக்குவரத்து எங்குத் தொடங்கப்பட்டது?
- a. கொல்கத்தா b. சென்னை c. டெல்லி
d. மும்பை e. விடை தெரியவில்லை
32. Which of the following are incorrectly paired?
- Zonal Railways Head Quarters
1. North Central - Allahabad
2. Western - Mangalore
3. Central - Jansi
4. East Central - Hajipur
- a. 1 and 2 b. 2 and 3 c. 1 and 4
d. 3 and 4 e. Answer not known
- பின்வருபவற்றுள் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன?
- ரயில் மண்டலம் தலைமையகம்
1. மத்திய வடக்கு - அலகாபாத்
2. மேற்கு - மங்களூர்
3. மத்திய - ஜான்சி
4. மத்திய கிழக்கு - ஹஜிபூர்

- a. 1 மற்றும் 2 b. 2 மற்றும் 3 c. 1 மற்றும் 4
d. 3 மற்றும் 4 e. விடை தெரியவில்லை

33. The Airport Authority of India (AAI) constituted on
a. 1st April 1965 b. 1st April 1975 c. 1st April 1985
d. 1st April 1995 e. Answer not Known
இந்திய விமான நிலையங்களின் ஆணையம் (AAI) எப்போது அமைக்கப்பட்டது?
a. 1 ஏப்ரல் 1965 b. 1 ஏப்ரல் 1975 c. 1 ஏப்ரல் 1985
d. 1 ஏப்ரல் 1995 e. விடை தெரியவில்லை

34. National Waterway 1(NW1) connects the cities of _____ and _____
a. Allahabad – Haldia b. Dhubri – Sadiya c. Muktiyala – Vijayawada
d. Chennai – Puducherry e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் தேசிய நீர்வழி 1 (NW1) ஆனது _____ நகரங்களை இணைக்கிறது.
a. அலகாபாத் - ஹால்டியா b. துப்ரி - சாதியா c. முத்தியாலா - விஜயவாடா
d. சென்னை - புதுச்சேரி e. விடை தெரியவில்லை

35. The headquarters of Central Inland Water transport corporation limited is located in
a. New Delhi b. Kolkata c. Noida
d. Guwahati e. Answer not known
மத்திய உள்நாட்டு நீர் போக்குவரத்துக் கழகத்தின் தலைமையகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
a. புது டெல்லி b. கொல்கத்தா c. நொய்டா
d. கவுகாத்தி e. விடை தெரியவில்லை

36. If x% of y is equal to z, then what percent of z is x?
a. $\frac{y^2}{100}$ b. $\frac{y}{100^2}$ c. $\frac{100}{y}$ d. $\frac{100^2}{y}$ e. Answer not known
y ன் x% சதவீதமானது z க்குச் சமம் எனில் x என்பது z ல் எத்தனை சதவீதம்?
a. $\frac{y^2}{100}$ b. $\frac{y}{100^2}$ c. $\frac{100}{y}$ d. $\frac{100^2}{y}$ e. விடை தெரியவில்லை

37. What percentage of 60 is 72?
a. 80% b. 120% c. 84%
d. 65% e. Answer not known
60 என்பதின் எத்தனை சதவீதம் 72 ஆக இருக்க முடியும்.
a. 80% b. 120% c. 84%
d. 65% e. விடை தெரியவில்லை

38. If 20% of A = B and 40% of B = C then find 60% (A+B)
a. 30% of C b. 60% of C c. 75% of C
d. none of these e. Answer not known
A ன் 20% = B மற்றும் B - ன் 40% = C எனில் (A+B) ன் 60% என்ன?
a. C ன் 30% b. C ன் 60% c. C ன் 75%
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

39. 45% of 640 + 64% of 450 = _____% of 1440
a. 54 b. 40 c. 45 d. 50 e. Answer not known

640 இல் 45% + 450 இல் 64% = 1440 இல் _____%.

- a. 54 b. 40 c. 45 d. 50 e. விடை தெரியவில்லை

40. A number is increased by $22\frac{1}{2}\%$ and gives 98. The number is
a. 45 b. 80 c. 18 d. 81 e. Answer not known

ஒரு எண்ணில் $22\frac{1}{2}\%$ அதிகமாக்கப்படும் போது 98 கிடைத்தால் அந்த எண் என்ன?

- a. 45 b. 80 c. 18 d. 81 e. விடை தெரியவில்லை

41. Which of the following four major metro cities are connected under the scheme of Golden Quadrilateral?

- a. New Delhi, Hyderabad, Bengaluru and Chennai
b. New Delhi, Kolkata, Chennai and Bengaluru
c. New Delhi, Kolkata, Chennai and Mumbai
d. New Delhi, Nagpur, Bengaluru and Kolkata
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எந்த நான்கு முக்கிய பெரு நகரங்கள் தங்க நாற்கரத் திட்டத்தின் கீழ் இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

- a. புது டெல்லி, ஹைதராபாத், பெங்களூர் மற்றும் சென்னை
b. புது டெல்லி, கொல்கத்தா, சென்னை மற்றும் பெங்களூர்
c. புது டெல்லி, கொல்கத்தா, சென்னை மற்றும் மும்பை
d. புது டெல்லி, நாக்பூர், பெங்களூர் மற்றும் கொல்கத்தா
e. விடை தெரியவில்லை

42. Match the following:

Festivals	States
A. Losar	1. Telengana
B. Bonalu	2. Ladakh
C. Pooram	3. Assam
D. Bihu	4. Kerala

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

- e. Answer not known

கீழ்க்காண்பவைகளை பொருத்துக:

விழாக்கள்	மாநிலங்கள்
A. லோசார்	1. தெலங்கானா
B. போனாலு	2. லடாக்
C. பூரம்	3. அசாம்
D. பிகு	4. கேரளா

- a. வாக்கியங்கள் I, II மற்றும் III சரி b. வாக்கியம் I சரி II மற்றும் III தவறு
c. வாக்கியம் II சரி I மற்றும் III தவறு d. வாக்கியம் III சரி I மற்றும் II தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

46. Arrange the population density in descending order based on 2011 census.
1. Bihar 2. West Bengal 3. Kerala 4. Uttar Pradesh
a. 4, 1, 2, 3 b. 1, 2, 4, 3 c. 2, 1, 3, 4
d. 1, 2, 3, 4 e. Answer not known

2011, மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் அடிப்படையில் மக்கள் தொகை அடர்த்தியை இறங்கு வரிசையில் வரிசைப்படுத்துக.

1. பீகார் 2. மேற்கு வங்காளம் 3. கேரளம் 4. உத்திரப்பிரதேசம்
a. 4, 1, 2, 3 b. 1, 2, 4, 3 c. 2, 1, 3, 4
d. 1, 2, 3, 4 e. விடை தெரியவில்லை

47. The oldest inhabitants of India are considered to be
a. Mongoloids b. Negritos c. Indo-Aryans
d. Mediterraneans e. Answer not known

இந்தியாவின் பழமையான குடிமக்கள் என்று கருதப்படுகிறவர்கள்

- a. மங்கோலியர்கள் b. நீக்ரோக்கள் c. இந்தோ-ஆரியர்கள்
d. மத்திய தரைகடல் வாழ் மக்கள் e. விடை தெரியவில்லை

48. Name the states with no tribes have been scheduled in
a. Punjab and Haryana b. Bihar and Jharkhand
c. Karnataka and Andhra Pradesh d. Nagaland and Sikkim
e. Answer not known

எந்த மாநிலங்களில் பழங்குடியினர் பட்டியலிடப்படவில்லை?

- a. பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா b. பீகார் மற்றும் ஜார்கண்ட்
c. கர்நாடக மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேசம் d. நாகாலந்து மற்றும் சிக்கிம்
e. விடை தெரியவில்லை

49. Find the mismatched linguistic group and language:

- (i) The Indo - European family - Arya
(ii) The Dravidian family - Tamil
(iii) Austric Family - Kannada
(iv) Sino - Tibetan family - Kirata
a. (i) and (ii) only b. (ii) and (iii) only c. (iii) only
d. (i), (ii) and (iv) only e. Answer not known

மொழி குழுவுடன் தவறாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ள மொழியைக் காண்க.

- (i) இந்திய-ஐரோப்பிய குடும்பம் - ஆர்யா
(ii) திராவிட குடும்பம் - தமிழ்
(iii) ஆஸ்ட்ரிக் குடும்பம் - கன்னடம்
(iv) சினோ-திபெத்திய குடும்பம் - கிராதா
a. (i) மற்றும் (ii) மட்டும் b. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் c. (iii) மட்டும்
d. (i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

50. The circulation of upper air jet streams in the
a. Troposphere b. Stratosphere c. Mesosphere
d. Thermosphere e. Answer not known

மேலடுக்கு காற்று சுழற்ச்சியான ஜெட் ஓட்டம் காணப்படக்கூடிய அடுக்கு

- a. ட்ரோபோஸ்பியர் b. ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியர் c. மீசோஸ்பியர்
d. தெர்மோஸ்பியர் e. விடை தெரியவில்லை

51. Match the local wind system with their locations:

Local Winds

- A. Chinook
B. Harmattan
C. Karaburan
D. Loo

Locations

1. Rocky mountains
2. West Africa
3. Central Asia
4. India and Pakistan

- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. | 3 | 1 | 2 | 4 |
| c. | 1 | 3 | 2 | 4 |
| d. | 3 | 4 | 2 | 1 |

e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள காற்றுடன் அதன் வீசுகிற இடத்தைப் பொருத்துக.
தலக்காற்று வீசுகின்ற இடம்

- A. சினூக்
B. ஹர்மாட்டன்
C. காரபூரன்
D. லூ

1. ராக்கி மலை
2. மேற்கு ஆப்பிரிக்கா
3. மத்திய ஆசியா
4. இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான்

- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. | 3 | 1 | 2 | 4 |
| c. | 1 | 3 | 2 | 4 |
| d. | 3 | 4 | 2 | 1 |

e. விடை தெரியவில்லை

52. Correctly Match the interstate water dispute in India with their respective states given below:

- | | |
|--------------------------------|--|
| A. Yamuna River Water Dispute | 1. Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh |
| B. Narmada River Water Dispute | 2. Karnataka, Kerala, Tamil Nadu |
| C. Krishna River Water Dispute | 3. Madhya Pradesh, Maharashtra, Rajasthan |
| D. Kaveri River Water Dispute | 4. Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Himachal Pradesh |

- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 3 | 4 | 2 | 1 |
| b. | 4 | 3 | 1 | 2 |
| c. | 4 | 1 | 2 | 3 |
| d. | 3 | 1 | 4 | 2 |

e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாநிலங்கள் இடையேயான நதி நீர் பிரச்சனைகளை அதன் தொடர்புடைய மாநிலங்களோடு சரியாக பொருத்துக.

- A. யமுனா நதி நீர் பிரச்சனை
B. நர்மதா நதி நீர் பிரச்சனை
C. கிருஷ்ணா நதி நீர் பிரச்சனை
D. காவிரி நதி நீர் பிரச்சனை

1. மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகம், ஆந்திரா பிரதேசம்
2. கர்நாடகம், கேரளா, தமிழ்நாடு
3. மத்திய பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, இராஜஸ்தான்
4. உத்திர பிரதேசம், மத்திய பிரதேசம் ஹரிமாசல் பிரதேசம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

53. Which of the following water falls forms from the river Pambar?

- a. Kumbakkarai falls b. Hogenakal falls c. Monkey falls
d. Killiyur falls e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எந்த அருவி பாம்பார் ஆற்றிலிருந்து உருவாகி வருகின்றது?

- a. கும்பக்கரை அருவி b. ஓகனேக்கல் அருவி c. குரங்கு அருவி
d. கிள்ளியூர் அருவி e. விடை தெரியவில்லை

54. Match the following:

List I

- A. Bassein oilfield
B. Digboi oilfield
C. Ankleshwar oilfield
D. Rawa oilfield

List II

1. Gujarath Coast
2. Western Coast
3. Eastern Coast
4. Brahmaputra valley

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்தவும்:

பட்டியல் I

- A. பாசின் எண்ணெய் வயல்
B. திக்பாய் எண்ணெய் வயல்
C. அங்கிலேஷ்வர் எண்ணெய் வயல்
D. ரவா எண்ணெய் வயல்

பட்டியல் II

1. குஜராத் கடற்கரை
2. மேற்கு கடற்கரை
3. கிழக்கு கடற்கரை
4. பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கு

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

e. விடை தெரியவில்லை

55. Consider the following

Assertion (A): Black soil getting their parent materials from the weathered rocks.

Reason (R): The Black soils have a high water retaining capacity.

- a. (A) and (R) are correct and (R) is true explanation of (A)
b. Both (A) and (R) are correct but (R) does not explain (A)
c. Only (A) is correct, (R) is false
d. Only (A) is false but (R) is true
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): கரிசல் மண் அவற்றின் முலப்பொருட்களை வானிலைச் சிதைவுற்ற பாறைகளிலிருந்து பெறுகிறது.

கூற்று (R): கரிசல் மண்ணிற்கு அதிக நீரை தக்க வைக்கும் திறன் உள்ளது.

- (A) மற்றும் (R) சரியானவை மற்றும் (R) என்பது (A) இன் உண்மையான விளக்கம்
- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானவை ஆனால் (R), (A) வை விளக்கவில்லை
- (A) மட்டும் சரியானது (R) தவறானது
- (A) மட்டுமே தவறானது ஆனால் (R) சரியானது
- விடை தெரியவில்லை

56. Match correctly the vegetation type and Average annual rainfall (in cm).

Vegetation type	Average Annual rainfall (in cm)
A. Evergreen forests	1. Above 200 cm.
B. Monsoon forests	2. 100 – 200 cm.
C. Dry forests	3. 50 – 100 cm.
D. Desert forests	4. Below 50 cm.

	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

தாவர வகை மற்றும் சராசரி ஆண்டு மழைப்பொழிவை (செ.மீட்டர்) சரியாகப் பொருத்துக. தாவர வகைகள் சராசரி ஆண்டு மழைப்பொழிவு (செ.மீ)

- பசுமை மாறாக்காடுகள் 1. 200 செ.மீட்டருக்கு மேல்
- பருவமழைக் காடுகள் 2. 100 – 200 செ.மீ
- வறண்டக் காடுகள் 3. 50 – 100 செ.மீ
- பாலைவன காடுகள் 4. 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. விடை தெரியவில்லை

57. Which of the following is/are wrongly matched?

- Namdapha National Park - Arunachal Pradesh
- Keibul Lamjao National Park - Meghalaya
- Nokrek National Park - Manipur
- Similipal National Park - Odisha

- (A) and (D)
- (B) and (C)
- (D) only
- (A) only
- Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது /எவை தவறாகப் பொறுத்தப்பட்டுள்ளன?

- நந்தபா தேசியப் பூங்கா - அருணாசலப் பிரதேசம்
- கேய்புல் லம்ஜோ தேசியப் பூங்கா - மேகாலயா
- நோக்ரெக் தேசியப் பூங்கா - மணிப்பூர்
- சிமிலிபால் தேசியப் பூங்கா - ஒடிசா

- (A) மற்றும் (D)
- (B) மற்றும் (C)
- (D) மட்டும்
- (A) மட்டும்
- விடை தெரியவில்லை

58. Match the following.

A. 6° Channel

B. 8° Channel

C. 9° Channel

D. 10° Channel

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக

A. 6° கால்வாய்

B. 8° கால்வாய்

C. 9° கால்வாய்

D. 10° கால்வாய்

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

e. விடை தெரியவில்லை

1. Maldives and Minicoy islands.

2. Andaman and Nicobar islands.

3. Indira point and Indonesia.

4. Lakshadweep and Minicoy islands.

1. மாலத்தீவு மற்றும் மினிக்காய் தீவுகள்

2. அந்தமான் மற்றும் நிகோபார் தீவுகள்

3. இந்திரா முனை மற்றும் இந்தோனேசியா

4. லட்சத்தீவு மற்றும் மினிக்காய் தீவுகள்

59. Match the following.

A. Bay

B. Strait

C. Trench

D. Peninsula

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக

A. வளைகுடா

B. நீர்ச்சந்தி

C. அகழி

D. தீபகற்பம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

1. The deepest part of ocean

2. A narrow stretch of water linking two large water bodies

3. Land surrounded by water on three sides

4. A broad inlet of sea where the land curves inwards.

1. பெருங்கடலின் ஆழமான பகுதி

2. இரண்டு பெரிய நீர்ப்பகுதிகளை இணைக்கும் குறுகிய நீர்ப்பகுதி

3. மூன்று பக்கம் நீரால் சூழப்பட்ட நிலப்பகுதி

4. அகன்ற நில வளைவைக் கொண்ட கடல் பகுதி

60. Match the following.

- | | |
|--------------|-----------------------|
| A. P - waves | 1. Transverse waves |
| B. S - waves | 2. Longitudinal waves |
| C. L - waves | 3. Surface waves |

- | | A | B | C |
|----|---|---|---|
| a. | 1 | 2 | 3 |
| b. | 3 | 2 | 1 |
| c. | 2 | 1 | 3 |
| d. | 3 | 1 | 2 |

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

- | | |
|-------------|----------------------|
| A. P அலைகள் | 1. முறிவு அலைகள் |
| B. S அலைகள் | 2. அழுத்த அலைகள் |
| C. L அலைகள் | 3. மேற்பரப்பு அலைகள் |

- | | A | B | C |
|----|---|---|---|
| a. | 1 | 2 | 3 |
| b. | 3 | 2 | 1 |
| c. | 2 | 1 | 3 |
| d. | 3 | 1 | 2 |

e. விடை தெரியவில்லை

61. Match the following

- | | |
|--------------|----------------------|
| A. Basalt | 1. Anthracite |
| B. Limestone | 2. Extrusive igneous |
| C. Coal | 3. Metamorphic |
| D. Gneiss | 4. Sedimentary |

- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 2 | 4 | 1 | 3 |
| b. | 4 | 2 | 1 | 3 |
| c. | 2 | 4 | 3 | 1 |
| d. | 4 | 2 | 3 | 1 |

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| A. பசாஸ்ட் | 1. ஆந்த்ரசைட் |
| B. சுண்ணாம்புப் பாறை | 2. வெளிப்புற தீப்பாறை |
| C. நிலக்கரி | 3. உருமாறிய பாறைகள் |
| D. க்னெய்ஸ் | 4. படிவுப் பாறைகள் |

- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 2 | 4 | 1 | 3 |
| b. | 4 | 2 | 1 | 3 |
| c. | 2 | 4 | 3 | 1 |
| d. | 4 | 2 | 3 | 1 |

e. விடை தெரியவில்லை

62. Choose correctly matched pair.

1. Yellow revolution - oil seeds
2. Brown revolution - leather
3. Golden fibre revolution -jute
4. Grey revolution - Fertilizers

Which of the above are correct?

- a. 1, 2 b. 1, 2, 3 c. 1, 2, 4
d. All e. Answer not known

சரியாக பொருந்தியுள்ள இணைகளைக் கண்டறிக

1. மஞ்சள் புரட்சி - எண்ணெய் வித்துக்கள்
2. பழுப்புப் புரட்சி - தோல்
3. தங்க இழைப் புரட்சி - சணல்
4. சாம்பல் புரட்சி - உரங்கள்

மேற்கூறியவற்றுள் சரியானவை எவை?

- a. 1, 2 b. 1, 2, 3 c. 1, 2, 4
d. அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

63. Choose correctly matched pair.

1. Rawatbhatta - Rajasthan
2. Kakrapara - Gujarat
3. Kaiga - Karnataka
4. Narora - Uttar Pradesh

Which of the following are correct?

- a. 1, 2, 4 b. 1, 3, 4 c. 2, 3, 4
d. All e. Answer not known

சரியாக பொருந்தியுள்ள இணைகளைக் கண்டறிக

1. ராவத் பட்டா - ராஜஸ்தான்
2. காக்கரபாரா - குஜராத்
3. கைகா - கர்நாடகா
4. நரோரா - உத்திர பிரதேசம்

பின்வருவனவற்றுள் சரியானவை எவை

- a. 1, 2, 4 b. 1, 3, 4 c. 2, 3, 4
d. அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

64. Match the following

- A. Period of steady growth 1. 1951-1981
B. Period of stagnant population 2. 1921 - 1951
C. Period of rapid high growth 3. 1981 - 2011
D. Period of high growth with signs of slowing down 4. 1901 - 1921

- A B C D
a. 4 2 3 1
b. 2 4 1 3
c. 4 2 1 3
d. 2 4 3 1

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக

- A. நிலையான வளர்ச்சிக் காலம் 1. 1951-1981
B. தேக்க நிலை காலம் 2. 1921 - 1951
C. அதிவேக வளர்ச்சிக் காலம் 3. 1981 - 2011
D. அதிக வளர்ச்சியிலிருந்து வளர்ச்சி
குன்றல் தென்பட ஆரம்பித்த காலம் 4. 1901 - 1921

- A B C D
a. 4 2 3 1
b. 2 4 1 3
c. 4 2 1 3
d. 2 4 3 1

e. விடை தெரியவில்லை

65. Consider the following statements.
1. The literacy rate in India is 74.04%
 2. The literacy rate of male is 65.46%
 3. The literacy rate of female is 82.14%
 4. Kerala ranks first in literacy rate.
 5. The lowest literacy rate is found in Bihar.

Which of the following are correct?

- a. 1, 2, 3, 4 b. 1, 2, 3, 5 c. 1, 4, 5
d. 1, 2, 3, 4, 5 e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

1. இந்தியாவின் எழுத்தறிவு விகிதம் 74.04%
2. ஆண்களின் எழுத்தறிவு விகிதம் 65.46%
3. பெண்களின் எழுத்தறிவு விகிதம் 82.14%
4. எழுத்தறிவு விகிதத்தில் கேரளா முதலிடத்தில் உள்ளது
5. பீகார் குறைந்தபட்ச எழுத்தறிவு விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது. மேற்கூறியவற்றில் சரியானவை எவை?

- a. 1, 2, 3, 4 b. 1, 2, 3, 5 c. 1, 4, 5
d. 1, 2, 3, 4, 5 e. விடை தெரியவில்லை

66. Consider the following statements.
1. Radio broading in India was started in 1923.
 2. It was named as All India Radio in 1936.
 3. It was renamed as Akashvani in 1957.

Which of above are correct?

- a. 1, 2 b. 2, 3 c. 1, 3
d. All e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

1. இந்தியாவில் - வானொலி ஒலிபரப்பு சேவை 1923 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
2. இது 1936 ஆம் ஆண்டு அகில இந்திய வானொலி என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
3. 1957 ல் “ஆகாச வாணி” என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. மேற்கூறியவற்றுள் சரியானவை எவை?

- a. 1, 2 b. 2, 3 c. 1, 3
d. அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

67. Exfoliation occurs commonly on the

- a. Arid areas b. Semi-arid areas c. Moist areas
d. Temperate areas e. Answer not known

பரப்பு விரிசல் பொதுவாக _____ பகுதியில் ஏற்படுகிறது

- a. வறண்ட பகுதி b. அரைவறண்ட பகுதி c. ஈரப்பதமான பகுதி
d. வெப்பமண்டல பகுதி e. விடை தெரியவில்லை

68. Which of the following is not correct?

- a. Gorge is a narrow and deep ruler valley which has steep slopes.
- b. Canyons – Extended form of gorges.
- c. The valley is formed in youthful stage of river erosion.
- d. Plunge pool is a depositional landform of river
- e. Answer not known

பின்வருவனற்றில் தவறானது எது?

- மலையிடுக்குகள் என்பது குறுகிய மற்றும் ஆழமான, குறுகிய சரிவுகளைக் கொண்ட பள்ளத்தாக்குகள் ஆகும்
- மலையிடுக்குகளின் தொடர்ச்சியே செங்குத்துப் பள்ளத்தாக்குகள் ஆகும்
- ஆற்றின் அரித்தல் காரணமாக இளம் நிலையில் பள்ளத்தாக்குகள் உருவாகின்றன
- நீர் வீழ்ச்சிக்குளம் என்பது ஆற்றின் படிய வைத்தல் நிலத்தோற்றத்தால் உருவாகிறது.
- விடை தெரியவில்லை

69. Choose correctly matched pair.

i. Strait – connecting two larger landmasses

ii. Isthmus – connecting two larger water bodies

- i only correct
- ii only correct
- Both are correct
- None
- Answer not known

சரியாக பொருந்தியுள்ள இணைகளைக் கண்டறிக.

i. நீர்சந்தி - இரண்டு மிகப்பெரிய நிலப்பகுதிகளை இணைக்கிறது.

ii. நிலசந்தி - இரண்டு பெரும் நீர்ப்பகுதிகளை இணைக்கிறது

- (i) மட்டும் சரி
- (ii) மட்டும் சரி
- இரண்டும் சரி
- இரண்டும் தவறு
- விடை தெரியவில்லை

70. Consider the following statements.

(i) Average depth of Indian Ocean is 3890m.

(ii) Sunda deep (7450m) deepest part of the Indian ocean.

(iii) Madagascar and Sri Lanka are prominent islands.

(iv) Reunion island located on a Hotspot.

Which of the following above are correct?

- i only
- i, ii are correct
- i, ii, iii are correct
- all are correct
- Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.

(i) இந்தியப் பெருங்கடலின் சராசரி ஆழம் 3890 மீட்டர்

(ii) சுண்டா பள்ளம் (7450 மீட்டர்), இந்தியப் பெருங்கடலின் ஆழமான பகுதியாகும்.

(iii) மடகாஸ்கரும் இலங்கையும் முக்கியத் தீவுகள் ஆகும்.

(iv) ரீயுனியன் தீவுகள் ஹாட் ஸ்பாட்டில் அமைந்துள்ளது.

மேற்கூறியவற்றில் சரியானவை எவை?

- (i) மட்டும்
- (i), (ii) சரி
- (i), (ii), (iii) சரி
- அனைத்தும் சரி
- விடை தெரியவில்லை

71. Normal lapse rate is

- 6.5°C per 1000m
- 6.7°C per 1000m
- 6.8°C per 1000m
- 6.4°C per 1000m
- Answer not known

இயல்பான வெப்பக் குறைவு விகிதம்,

- 1000 மீட்டருக்கு 6.5°C
- 1000 மீட்டருக்கு 6.7°C
- 1000 மீட்டருக்கு 6.8°C
- 1000 மீட்டருக்கு 6.4°C
- விடை தெரியவில்லை

72. Which of the following minerals are found in veins and nodes?

- Bauxite
- Coal and potash
- copper and gold
- platinum
- Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் இழை வடிவ மற்றும் லோட்ஸ் படிவுகளாக காணப்படும் கனிமங்கள் எவை?

- பாக்சைட்
- நிலக்கரி மற்றும் பொட்டாஷ்
- செம்பு மற்றும் தங்கம்
- பிளாட்டினம்
- விடை தெரியவில்லை

73. Consider the following statements

- (i) Kerala – 1st state to receive rainfall from South West Monsoon.
- (ii) Chinnakallar – Wettest place in world.
- (iii) Western disturbances happens during south west monsoon.

Which of the following are correct?

- a. i only
- b. i, ii
- c. ii, iii
- d. all are correct
- e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.

- (i) கேரளா – தென்மேற்குப் பருவக்காற்றினால் மழை பெறும் முதல் மாநிலம்.
 - (ii) சின்னக்கல்லார் - உலகின் அதிக மழைபெறும் இடம்
 - (iii) மேற்கத்திய இடையூறு காற்றுகள் தென்மேற்கு பருவக்காற்றின் போது ஏற்படுகிறது.
- பின்வருவனவற்றுள் சரியானவை எவை?

- a. (i) மட்டும்
- b. i, ii
- c. ii, iii
- d. அனைத்தும் சரி
- e. விடை தெரியவில்லை

74. Which among the following is used in cloud seeding?

- a. Solid CO₂
- b. CO
- c. M₂O
- d. So₂
- e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது மேக விதைப்பிற்கு பயன்படுகிறது?

- a. Solid CO₂
- b. CO
- c. M₂O
- d. SO₂
- e. விடை தெரியவில்லை

75. Consider the following statements about Natural Gas

- 1. Natural gas is the cheapest source of energy.
- 2. It is considered as an environment friendly because of its low carbondioxide emissions.
- 3. It is also known as green energy.
- 4. Russia is the largest producer.

Which of the above are correct?

- a. 1, 2, 4
- b. 1, 2, 3
- c. 2, 3, 4
- d. All
- e. Answer not known

இயற்கை வாயு பற்றிய கூற்றுகளை ஆய்க

- 1. இயற்கை வாயு மிகவும் மலிவான ஆற்றல் மூலமாகும்
 - 2. இது குறைவான கரியமில வாயுவை வெளியிடுவதால் சுற்றுச் சூழலுக்கு உகந்ததாக கருதப்படுகிறது
 - 3. இது பசுமை ஆற்றல் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது
 - 4. இரஷ்யா, இதன் மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளராகும்
- மேற்கூறியவற்றில் சரியானவை எவை?

- a. 1, 2, 4
- b. 1, 2, 3
- c. 2, 3, 4
- d. அனைத்தும்
- e. விடை தெரியவில்லை

76. 20% of 25% of 20 is equal to

- a. 1
- b. 10
- c. 20
- d. 25
- e. Answer not known

20 ன் 25% -ன் 20% ன் மதிப்பு

- a. 1
- b. 10
- c. 20
- d. 25
- e. விடை தெரியவில்லை

77. 1100 boys and 700 girls are examined in a test. 42% of the boys and 30% of the girls pass find the % of the fail.

- a. 58%
- b. $62 \frac{2}{3}$ %
- c. 64%
- d. 78%
- e. Answer not known

ஒரு தேர்வை 1100 மாணவர்களும், 700 மாணவிகளும் எழுதுகின்றனர். அவர்களில் 42% மாணவர்களும் 30% மாணவிகளும் தேர்ச்சி பெறுகின்றனர். எனில், தோல்வி அடைந்தோரின் சதவீதம் காண்க.

- a. 58% b. $62 \frac{2}{3}$ % c. 64% d. 78% e. விடை தெரியவில்லை

78. The population of a village is 900. 15% of them are children, 40% of them are women. Then, the ratio of men: women : children is

- a. 9 : 7 : 4 b. 9 : 8 : 3 c. 7 : 9 : 4
d. 8 : 9 : 3 e. Answer not known

ஒரு கிராமத்தில் உள்ள மொத்த மக்கள் தொகை 900. அதில் 15% குழந்தைகள், 40% பெண்கள் எனில் ஆண்கள், பெண்கள், குழந்தைகளின் விகிதம் என்ன?

- a. 9 : 7 : 4 b. 9 : 8 : 3 c. 7 : 9 : 4
d. 8 : 9 : 3 e. விடை தெரியவில்லை

79. The income of a person is increased by 10% and then decreased by 10%. Find the change in his income.

- a. 10% b. 0% c. 1% d. 11% e. Answer not known

ஒரு நபரின் வருமானம் 10% அதிகரிக்கப்பட்டு பின் 10% குறைக்கப்படுகிறது எனில் அவரின் வருமானத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றத்தின் சதவீதம் எவ்வளவு?

- a. 10% b. 0% c. 1% d. 11% e. விடை தெரியவில்லை

80. In an election between two candidates A and B, A received 60% of the total valid votes and won by 720 votes. If 10% of the total voters had not casted their votes and 20% votes declared invalid, then what was the total number of voters?

- a. 4800 b. 5500 c. 6000 d. 5000 e. Answer not known

தேர்தலில் உள்ள இரு வேட்பாளர்கள் முறையே A, B; A என்பவர் மொத்தம் பதிவான அதில் செல்லுபடியான வாக்குகளில் 60% ஐ A பெற்றார். மொத்தம் அவர் 720 வாக்குகள் வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெற்றார். 10% வாக்குகள் பதிவாகவில்லை. 20% வாக்குகள் செல்லாத வாக்குகளாகும். எனில், மொத்த வாக்குகளின் எண்ணிக்கை

- a. 4800 b. 5500 c. 6000 d. 5000 e. விடை தெரியவில்லை

81. Which is the only Dravidian language written in Arabic script.

- a. Tulu b. Brahui c. Baduga
d. Tamir e. Answer not known

அரேபிய எழுத்துகளில் எழுதப்படும் ஒரே திராவிட மொழி

- a. துளு b. பிராகுயி c. படுகா
d. தமிழர் e. விடை தெரியவில்லை

82. Sekrenyi is the main festival celebrated among

- a. Khasi b. Angami c. Bhutia
d. Chenchu e. Answer not known

செக்ரென்யி எனும் முக்கிய திருவிழா யாரால் கொண்டாடப் படுகிறது?

- a. காசி b. அங்காமி c. பூட்டியா
d. செஞ்சு e. விடை தெரியவில்லை

83. Consider the following statements.

1. Badagas belong to backward class and are not classified as tribal.
2. They engaged in hunting and food gathering.
3. They dwelling in higher plateau of Nilgiri.

ஏயோலியன் செயல்பாடு என்பது

- காற்றின் கடத்தல், அரித்தல் மற்றும் படியவைத்தல் செயல்
- பனிப்பாறையின் கடத்தல், அரித்தல் மற்றும் படியவைத்தல்
- ஆறுகளின் கடத்தல், அரித்தல் மற்றும் படியவைத்தல் செயல்
- மேற்கண்ட அனைத்தும்
- விடை தெரியவில்லை

89. Find the correct statement.

1. Coriolise force is caused by rotation of the earth.
2. Coriolise force is was discovered by G.G. Coriolise.

- 1 only
- Both 1 and 2
- 2 only
- None of the above
- Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

1. கொரியாலிஸ் விசை புவியின் தற்சுழற்சியினால் உருவாக்கப்படுகிறது.

2. கொரியாலிஸ் விசையை கண்டறிந்தவர் G.G கொரியாலிஸ்

- 1 மட்டும்
- இரண்டும்
- 2 மட்டும்
- எதுவுமில்லை
- விடை தெரியவில்லை

90. Consider the following statements

- Deposition of Calcite forms pillars hanging down the roof is called stalactite
- Deposition of Calcite forming icicles growing upward from the cave floor is called as stalagmite.

- I alone is correct
- II alone is correct
- Both are correct
- Both are wrong
- Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருதுக.

I. கால்சைட் படிவங்களின் படிவு கூரையின் கீழே தொங்கும் தூண்கள் கல்விழுது என்று அழைக்கப்படுகிறது.

II. கால்சைட் படிவுகள் குகை தளத்திலிருந்து மேல் நோக்கி வளர்வது கல்முளை எனப்படுகிறது.

- I மட்டும் சரி
- II மட்டும் சரி
- இரண்டும் சரி
- இரண்டும் தவறு
- விடை தெரியவில்லை

91. World's famous fishing grounds are located in ____

- Continental shelf
- Continental slope
- Continental rise
- Abyssal plain
- Answer not known

உலகின் புகழ்பெற்ற மீன்பிடி தளங்கள் _____ ல் அமைந்துள்ளது.

- கண்டத் திட்டி
- கண்டச் சரிவு
- கண்ட உயர்வு
- கடலடிச் சமவெளி
- விடை தெரியவில்லை

92. Consider the following statements

I. The highest high tide is known as spring tide.

II. The lowest low tide is known as Neap tide.

III. The highest high tide occurs on full moon day and new moon day.

- III alone is correct
- I and II are correct
- I and III are correct
- All are correct
- Answer not known

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களை கவனத்தில் கொள்க.

I. மிக உயரமான ஓதங்கள் மிதவை ஓதம் எனப்படும்.

II. மிகத் தாழ்வான ஓதங்கள் தாழ்மட்ட ஓதங்கள் எனப்படும்.

III. உயரமான ஓதங்கள் முழு நிலவு நாளன்றும் அமாவாசை அன்றும் ஏற்படுகிறது.

- a. III மட்டும் சரி b. I மற்றும் II சரி c. I மற்றும் III சரி
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

93. Consider the following

Assertion (A): The Sargasso Sea is called as sea with landless Border.

Reason (R): Sargasso Sea is surrounded only by ocean currents.

- a. Both A and R are correct and R explains A
b. Both A and R are correct and R does not explain A.
c. A is correct, R is incorrect
d. A is wrong, R is correct
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): தன்னை சுற்றிலும் நிலப்பகுதியே இல்லாத ஒரு கடல் சர்கோசா கடலாகும்.

காரணம் (R): சர்கோசா கடல் அனைத்து பகுதிகளிலும் கடல்நீரோட்டங்களால் சூழப்பட்டுள்ளது.

- a. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R ஆனது A ஐ விளக்குகிறது.
b. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R ஆனது A ஐ விளக்கவில்லை
c. A சரி, R தவறு
d. A தவறு R சரி
e. விடை தெரியவில்லை

94. Ozone hole is formed in Antarctic Stratospheric layer due to the presence of ____

- a. Polar Stratospheric Clouds b. Water vapour c. Methane
d. CO₂ e. Answer not known

ஓசோன் துளையால் அண்டார்டிக்காவின் ஓசோன் அடுக்கு கடுமையாக பாதிக்கப்படுவதற்குக் காரணம் ____.

- a. தூரவ படையடுக்கு மேகங்கள் b. நீராவி c. மீத்தேன்
d. CO₂ e. விடை தெரியவில்லை

95. Consider the following statements regarding jet streams.

I) It creates impact on intensity of Southwest monsoon rainfall.

II) It helps in development of super cyclone.

III) Brings rainfall to India by western disturbance

IV) Helps in on set of North east Monsoon

- a. I, II are correct b. II, III are correct c. I, II, III are correct
d. all are correct e. Answer not known

ஜெட் காற்று தொடர்பான பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனத்தில் கொள்க.

I. ஜெட் காற்றின் வருகை தென் மேற்கு பருவக்காற்று மழையின் தீவிரத்தைத் தூண்டுகிறது.

II. அதிவேக குறாவளியின் வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.

III. மேற்கத்திய இடையூறு காற்றுகளால் இந்தியாவிற்கு மழையைக் கொண்டு வருதல்.

IV. வடகிழக்கு பருவமழை தொடங்க உதவுகிறது.

- a. I, II சரி b. II, III சரி c. I, II, III சரி
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

96. Mosses and Lichens are naturally found in ____ Biome.

- a. Desert b. Grassland c. Taiga
d. Tundra e. Answer not known

பாசிகள் மற்றும் மரப்பாசிகள் இயற்கையாக ____ உயிரினச் சூழ்வாழிடத்தில் காணப்படுகிறது.
a. பாலைவனம் b. புல்வெளி c. டைகா
d. தூந்திரம் e. விடை தெரியவில்லை

97. Which of the following is/are the coal mining centres of India?

- i) Korba ii) Bokaro iii) Ranikanch
iv) Jaria v) Singreni
a. i, ii, iii, iv b. i, iii, v c. i, iv, v
d. all the above e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் இந்தியாவின் நிலக்கரி சுரங்கங்கள் எவை?

- i. கோர்பா ii. பொக்காரோ iii. ராணிகஞ்ச்
iv. ஜாரியா v. சிங்கரேனி
a. i, ii, iii, iv b. i, iii, v c. i, iv, v
d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

98. Consider the following statements:

Assertion (A): The oil floats over water

Reason (R): The density of oil is lighter than the water

- a. Both A and R are true and R is the correct explanation of A
b. A is true but R is false
c. A is false but R is true
d. Both A and R are true and R is not the correct explanation of A
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆராய்க.

கூற்று (A): நீரின்மேல் எண்ணெய் மிதக்கின்றது.

காரணம் (R): நீரைவிட எண்ணெயின் அடர்த்திக் குறைவு

- a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
b. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
c. (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி
d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

99. Which is the most important source of nuclear energy?

- a. Radium b. Plutonium c. Uranium
d. Thorium e. Answer not known

அணு ஆற்றலின் முக்கிய மூலமாகக் கருதப்படுவது எது?

- a. ரேடியம் b. புளூட்டோனியம் c. யுரேனியம்
d. தோரியம் e. விடை தெரியவில்லை

100. Which of the following statements about Noor complex is/are correct?

- i. Noor complex is the world's largest concentrated solar power plant
ii. It is located in Kalahari desert
a. i, ii b. i only c. ii only d. none e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் நூர்காம்பளக்ஸ் குறித்து சரியானவை எவை?

i. உலகின் மிகப்பெரிய அளவில் அடர்த்தியான சூரிய ஆற்றல் ஆலை.

ii. இது காலஹாரி பாலைவனத்தில் அமைந்துள்ளது.

- a. i, ii b. i மட்டும் c. ii மட்டும் d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

101. Which of the following is/are geothermal provinces in India?
 i. Cambay ii. Son-Narmada-Tapti (SONATA)
 iii. Cauvery and Vaigai iv. Sohana
 a. i, ii b. iii, iv c. i, ii, iv
 d. all the above e. Answer not known
 இந்தியாவில் உள்ள புவி வெப்ப ஆற்றல் மண்டலங்கள் எவை?
 i. காம்பே ii. சோன்-நர்மதா-தபதி (SONATA)
 iii. காவிரி மற்றும் வைகை iv. சோஹானா
 a. i, ii b. iii, iv c. i, ii, iv
 d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை
102. Arrange the following in descending orders based on their contribution to world's electricity generation
 i. Nuclear energy ii. Coal iii. Wind Energy iv. Hydel Energy
 a. ii, iv, i, iii b. ii, i, iv, iii c. i, ii, iv, iii
 d. i, ii, iii, iv e. Answer not known
 உலக மின்சார உற்பத்தியில், அதன் மின் உற்பத்தி திறனின் பங்களிப்பின் அடிப்படையில் இறங்கு வரிசையில் வரிசைப்படுத்துக.
 i. அணு ஆற்றல் ii. நிலக்கரி iii. காற்று சக்தி iv. நீர்மின் சக்தி
 a. ii, iv, i, iii b. ii, i, iv, iii c. i, ii, iv, iii
 d. i, ii, iii, iv e. விடை தெரியவில்லை
103. Which of the following is/are correctly matched?
 Minerals India's Rank
 i) Copper - 35th
 ii) Phosphate - 20th
 iii) Coking coal - 4th
 a. i, ii and iii b. i and ii c. i and iii
 d. ii and iii e. Answer not known
 பின்வருவனவற்றுள் சரியாக பொருந்தியது எது?
 கனிமங்கள் இந்தியாவின் தரம்
 i) தாமிரம் - 35வது
 ii) பாஸ்பேட் - 20வது
 iii) எரிக்கும் நிலக்கரி - 4வது
 a. i, ii மற்றும் iii b. i மற்றும் ii c. i மற்றும் iii
 d. ii மற்றும் iii e. விடை தெரியவில்லை
104. Choose the correct statements regarding Boundaries of Indian Subcontinent
 I. North - Himalayas
 II. Northwest - Hindukush and Sulaiman ranges
 III. Northeast - Purvachal hills
 IV. South - Indian Ocean
 a. I,II b. II,III,IV c. I,II,IV
 d. I,II, III,IV e. Answer not known
 இந்திய துணைக்கண்டம் பற்றி சரியாகப் பொருந்திய இணைகளைத் தேர்வு செய்க.
 I. வடக்கு - இமயமலை
 II. வடமேற்கு - ஹிந்துகஷ் மற்றும் சுலைமான் மலைத்தொடர்கள்
 III. வடகிழக்கு - பூர்வாஞ்சல் குன்றுகள்
 IV. தெற்கு - இந்தியப் பெருங்கடல்

- a. I,II
d. I,II, III,IV
- b. II,III,IV
e. விடைதெரியவில்லை
- c. I,II,IV

105. The length of coastline of India's mainland is _____
a. 6000 km
d. 7517 km
- b. 6100 km
e. Answer not known
- c. 7157 km
- இந்திய பெரும் நிலப்பரப்பின் கடற்கரை நீளம்
a. 6000 கி.மீ
d. 7517 கி.மீ
- b. 6100 கி.மீ
e. விடைதெரியவில்லை
- c. 7157 கி.மீ

106. Choose the correct statements.
I. India is located in the north central part of the continent of Asia.
II. Srilanka is separated from India by the Gulf of Mannar and Palkstrait.
- a. I only
d. Neither I nor II
- b. II only
e. Answer not known
- c. Both I and II
- சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
I. இந்தியா ஆசிய கண்டத்தின் வட மத்திய பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
II. மன்னார் வளைகுடா மற்றும் பால்க நீர்சந்தி இந்தியாவிலிருந்து இலங்கையைப் பிரிக்கிறது.
- a. I மட்டும்
d. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டுமில்லை
- b. II மட்டும்
e. விடைதெரியவில்லை
- c. I மற்றும் II இரண்டும்

107. Which one of the following latitudinal extent is relevant for the extent of India's area?
a. 8°41' N - 35°7'N
d. 6°45'N - 37°6'N
- b. 8°4 N- 35°6 'N
e. Answer not known
- c. 8°2' N -39°5'N
- பின்வரும் அட்சரேகைகளில் எந்த ஒன்று இந்தியாவின் பரப்பளவைப் பொருத்து சரியானது?
a. 8°41'வ - 35°7வ
d. 6°45'வ - 37°6'வ
- b. 8°4 வ- 35°6 'வ
e. விடைதெரியவில்லை
- c. 8°2' வ -39°5'வ

108. Which one of the following countries shares the longest land frontier with India?
a. China
d. Bhutan
- b. Bangladesh
e. Answer not known
- c. Myanmar
- பின்வரும் நாடுகளில் இந்தியாவுடன் மிக நீண்ட நில எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் நாடு எது?
a. சீனா
d. பூட்டான்
- b. வங்காள தேசம்
e. விடைதெரியவில்லை
- c. மியான்மர்

109. Choose the correct Statements regarding Indian Standard Time".
I. 82°30'E is fixed as Indian standard time
II. The IST is ahead of 5:30 hours to the Green which Meridian.
III. It Crosses through Mirzapur in Allahabad.
- a. I only
d. I,II,III
- b. II only
e. Answer not known
- c. I,II
- இந்திய திட்ட நேரம் பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானவற்றைத் தேர்வு செய்க.
I. 82°30'கி இந்திய திட்ட நேரமாக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
II. இந்திய திட்ட நேரமானது கிரீன்விச் சராசரி நேரத்தை விட 5 மணி 30 நிமிடம் முன்னதாக உள்ளது.
III. இது அலகாபாத்திலுள்ள மிர்சாபூர் வழியே செல்கிறது.

- a. I மட்டும்
d. I,II,III
- b. II மட்டும்
e. விடைதெரியவில்லை
- c. I,II

110. Choose the correct statements.

I. The Himalayas along with other Peninsular mountains are young, weak and flexible in their geological structure.

II. The peninsular Block is rigid and stable.

- a. I only
d. Neither I nor II
- b. II only
e. Answer not known
- c. both I and II

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. பிற தீபகற்ப மலைகளுடன் கூடிய இமயமலை புவியியல் அமைப்பில் இளமையான, வலுவிழந்த நெகிழும் தன்மை கொண்டவை.

II. தீபகற்ப பகுதியானது கடினமானது மற்றும் நிலையானவை.

- a. I மட்டும்
d. இரண்டுமில்லை
- b. II மட்டும்
e. விடைதெரியவில்லை
- c. I மற்றும் II இரண்டும்

111. Choose the incorrect statements.

I. Northeastern Himalayas comprise a series of ranges such as the Karakoram, Ladakh, Laskar and Pirpanjal

II. The Northeastern part of the Kashmir Himalayas is a cold desert, which lies between the Greater Himalayas and the Karakoram ranges.

- a. I only
d. Neither I nor II.
- b. II only
e. Answer not known
- c. Both I and II

தவறான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. வடகிழக்கு இமயமலைகள் காரகோரம், லடாக், சாஸ்கர் மற்றும் பீர்பஞ்சல் போன்ற மலைத்தொடர்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.

II. காஷ்மீர் இமயமலையின் வடகிழக்கு பகுதியில் உள்ள குளிர் பாலைவனம் பெரிய இமணமலைகள் மற்றும் காரகோரம் மலைத்தொடர்களுக்கிடையில் அமைந்துள்ளது.

- a. I மட்டும்
d. I மற்றும் II இரண்டுமில்லை
- b. II மட்டும்
e. விடைதெரியவில்லை
- c. I மற்றும் II இரண்டும்

112. Choose the correct statements about Karewas

I. Karewas are the thick deposits of Glacial clay and other materials embedded with moraines.

II. The Kashmir Himalayas are famous for Karewas formations. Which are useful for the cultivation of Zafran, a local variety of Saffron.

- a. I only
d. Neither I nor II
- b. II only
e. Answer not known
- c. both I and II

கரேவாக்கள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. கரேவாக்கள் என்பவை பனிப்பாறை களிமண் மற்றும் மொரைன்களுடன் பதிக்கப்பட்ட பிற பொருட்களின் அடர்த்தியான குவியல் ஆகும்.

II. காஷ்மீர் இமயமலையிலுள்ள கரேவாக்கள் சாஃப்ரான் எனும் உள்ளூர் குங்குமப்பூ சாகுபடிக்கு பிரபலமான பகுதியாகும்.

- a. I மட்டும்
d. I மற்றும் II இரண்டுமில்லை
- b. II மட்டும்
e. விடைதெரியவில்லை
- c. I மற்றும் II இரண்டும்

113. Match the following:

A. Joshua

B. Bansilal

C. Photula

D. Khardung La

1. Pirpanjal

2. Great Himalayas

3. Zaskar

4. Ladakh ranges

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

A. ஜோசுவா

B. பனிலால்

C. போட்டுலா

D. கார்டுங்லா

1. பீர்பஞ்சல்

2. பெரிய இமயமலைகள்

3. ஜாஸ்கர்

4. லடாக் மலைத்தொடர்கள்

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

e. விடைதெரியவில்லை

114. Srinagar, the capital city of the Union territory of Jammu and Kashmir is located on the banks of _____

a. Ravi

b. Beas

c. Chenab

d. Jhelum

e. Answer not known

ஜம்மு காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தின் தலைநகரான ஸ்ரீநகர் எந்த நதிக்கரையில் அமைந்துள்ளது?

a. ராவி

b. பியாஸ்

c. செனாப்

d. ஜீலம்

e. விடைதெரியவில்லை

115. Choose the correct statements

I. The Kali river is the tributary of Ghaghara

II. The northernmost part of the Himachal Himalayas is an extension of the Ladakh cold desert.

III. The lesser Himalayas is locally known as Dhavladhar in Himachal Pradesh and Nagtibha in Uttarakhand.

a. I,II

b. I, III

c. II, III

d. I,II,III

e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. காளி நதி காக்கரா நதியின் துணைநதியாகும்.

II. இமாச்சல இமயமலையின் வடக்குப்பகுதி லடாக் குளிர் பாலையனத்தின் தொடர்ச்சியாகும்.

III. சிறிய இமயமலையானது இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் தெளலதார் என்றும் உத்தரகாண்டில் நாக்திபா என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

a. I,II

b. I, III

c. II, III

d. I,II,III

e. விடைதெரியவில்லை

116. By selling a bicycle for ₹ 4,275, a shopkeeper loses 5% for how much should he sell it to have a profit of 5%?
 a. ₹ 4, 625 b. ₹ 4,725 c. ₹ 4,825 d. ₹ 4,925 e. Answer not known
 மிதிவண்டி ஒன்றை ஒரு கடைக்காரர் ₹ 4,275 க்கு விற்பதால் அவருக்கு 5% நட்டம் ஏற்படுகிறது எனில் 5% லாபம் பெற வேண்டுமெனில் அவர் மிதிவண்டியை என்ன விலைக்கு விற்க வேண்டும்?
 a. ₹ 4, 625 b. ₹ 4,725 c. ₹ 4,825 d. ₹ 4,925 e. விடை தெரியவில்லை
117. A machine bought at Rs.50, 000 falls in its value by 8% of its value every year. Find the value of the machine after 2years.
 a. ₹40,000 b. ₹43,220 c. ₹42,000 d. ₹ 42,320 e. Answer not known
 ரூ 50,000 மதிப்புள்ள ஒரு இயந்திரமானது அதன் விலையில் ஒவ்வொரு வருடமும் 8% குறைகிறது எனில் 2 வருடங்களுக்குப்பின் அதன் விலை என்ன?
 a. ₹40,000 b. ₹43,220 c. ₹42,000 d. ₹ 42,320 e. விடை தெரியவில்லை
118. 10% of 5 and 5% of 10 add upto
 a. 0.10 b. 0.25 c. 1.0 d. 2.5 e. Answer not known
 5-ன் 10% மற்றும் 10-ன் 5% ஆகியவற்றின் கூடுதல்
 a. 0.10 b. 0.25 c. 1.0 d. 2.5 e. விடை தெரியவில்லை
119. Two numbers are respectively 10% and 25% more than a third number. The percentage of the first to the second is
 a. 65% b. 75% c. 80% d. 88% e. Answer not known
 இரண்டு எண்கள் மூன்றாம் எண்ணைவிட முறையே 10% மற்றும் 25% அதிகம் எனில் முதல் எண்ணானது இரண்டாம் எண்ணின் _____ சதவீதம் ஆகும்.
 a. 65% b. 75% c. 80% d. 88% e. விடை தெரியவில்லை
120. An alloy contains 10 gm copper, 20 gm tin and 20 gm silver. What is the percentage of copper in the alloy?
 a. 20% b. 25% c. 30% d. 11% e. Answer not known
 ஒரு உலோக கலவையில் 10 கிராம் செம்பு 20 கிராம் வெள்ளியம் மற்றும் 20 கிராம் வெள்ளி உள்ளது எனில் உலோக கலவையில் உள்ள செம்பின் சதவீதம் என்ன?
 a. 20% b. 25% c. 30% d. 11% e. விடை தெரியவில்லை
121. Choose the correct statement/s
 I. Dehradun is the largest of all the duns
 II. In the Great Himalayan range, the Valleys are mostly inhabited by the Bhotias.
 III. The famous 'Valley of flowers' are situated in Western Himalayas.
 a. I, II b. I, III c. II, III d. I, II, III e. Answer not known
 சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
 I. டூன்களில் மிகப்பெரியது டேராடூன்.
 II. பெரிய இமயமலைத் தொடரின் பள்ளத்தாக்குகளில் பெரும்பாலும் போடியர்கள் வாழ்கின்றனர்.
 III. பூக்களின் பள்ளத்தாக்கு என்ற புகழ்பெற்ற பகுதி மேற்கு இமயமலையில் அமைந்துள்ளது.
 a. I, II b. I, III c. II, III d. I, II, III e. விடை தெரியவில்லை

122. Choose the correct statements regarding Sikkim Himalayas
- Tista river flows through Sikkim
 - Kanchenjunga Peak is situated here.
 - The higher reaches of this region are inhabited by Lepchatribes
- a. I,II b. I, III c. II,III d. I,II,III e. Answer not known
- சிக்கிம் இமயமலைகள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
- டிஸ்டா நதி சிக்கும் வழியே பாய்கின்றது.
 - கஞ்சன்ஜங்கா சிகரம் இங்கு அமைந்துள்ளது.
 - இப்பகுதியின் உயரமான பகுதிகளில் லெப்சா எனும் பழங்குடியினர் வாழ்கின்றனர்.
- a. I,II b. I, III c. II,III d. I,II,III e. விடைதெரியவில்லை
123. Choose the correct statements regarding the Arunachal Himalayas
- An important aspect of the Arunachal Himalayas is the numerous ethnic tribal community inhabiting in these areas.
 - This region is rich in Biodiversity which has been preserved by the indigenous communities.
- a. I only b. II only c. Both I and II
- d. Neither I nor II e. Answer not known
- அருணாச்சல இமயமலைகள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
- அருணாச்சல இமயமலையின் முக்கிய அம்சம் இந்தப்பகுதியில் வாழும் ஏராளமான பழங்குடியின சமுதாய மக்கள் ஆகும்.
 - இப்பகுதியின் பல்லுயிர் வளம் நிறைந்த பகுதி இங்குள்ள பழங்குடியினர்களால் பாதுகாக்கப்படுகின்றது.
- a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II இரண்டும்
- d. I மற்றும் II இரண்டுமில்லை e. விடைதெரியவில்லை
124. Which of the following statement/s is/are correct?
- The Barak is an important river in Manipur and Mizoram
 - The physiography of Manipur is unique is unique by the presence of a large lake known as 'Loktak' lake at the centre. Surrounded by mountains from all sides.
- a. I only b. II only c. Both I and II
- d. Neither I nor II e. Answer not known
- பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்றுகள் எவை?
- பரக் நதி மணிப்பூர் மற்றும் மிசோரம் போன்ற மாநிலங்களுக்கு முக்கிய நதியாகும்.
 - மணிப்பூரின் இயற்கை அமைப்பு தனித்துவம் வாய்ந்தது அதன் மையப்பகுதியில் அனைத்து பக்கங்களிலும் மலைகளால் சூழப்பட்ட லோக்டாக் ஏரி அமைந்துள்ளது.
- a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II இரண்டும்
- d. I மற்றும் II இரண்டுமில்லை e. விடைதெரியவில்லை
125. Consider the following
- Assertion (A): Mizoram is also known as the Molassis basin
- Reason (R) : It is made up of soft unconsolidated deposits
- Both A and R are correct and R is correct explanation of A.
 - A and R are correct and R does not explain A
 - A is true, R is false
 - A is false, R is true
 - Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆராய்க.

கூற்று (A): மிசோரம் மொலாசஸ் படுகை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

காரணம் (R): இது மென்மையான ஒருங்கிணைக்கப்படாத படிவுகளால் ஆனது.

- A, R இரண்டும் சரி, R ஆனது A ன் சரியான விளக்கமாகும்
- A, R இரண்டும் சரி, R ஆனது A ன் சரியான விளக்கமல்ல
- A சரி, R தவறு
- A தவறு, R சரி
- விடைதெரியவில்லை

126. Which of the following statements are correct regarding the Northern Plains?

- These are formed by the alluvial deposits brought by the rivers, the Indus, Ganga and Brahmaputra.
 - These plains extend approximately 3,200 km from the east to the west.
- I,II
 - I only
 - II only
 - None
 - Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் வடக்குச் சமவெளிகள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

- இப்பகுதி சிந்து, கங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா போன்ற நதிகளால் கொண்டுவரப்படும் வண்டல் படிவுகளால் ஆனது.
 - இச்சமவெளிகள் கிழக்கிலிருந்து மேற்காக 3200 கி.மீ தொலைவிற்குப் பரவியுள்ளது.
- I,II
 - I மட்டும்
 - II மட்டும்
 - மேற்கூறிய எதுவுமில்லை
 - விடைதெரியவில்லை

127. How many pairs are correctly matched?

- Bhabhar Plains - Rich in gravels and unsorted sediments
 - Tarai tract - Zone of excessive dampness
 - Bhangar Plains - Newer alluvial deposits
 - khadar plains - Older Alluvial deposits
- 1 pair
 - 2 pairs
 - 3 pairs
 - 4 pairs
 - Answer not known

சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?

- பாபர் சமவெளி - கற்கள் மற்றும் வகைப்படுத்தப்படாத வண்டல் பகுதி
 - தராய் சமவெளி - அதிகப்படியான ஈரப்பதம் உடைய பகுதி
 - பாங்கர் சமவெளி - புதிய வண்டல் படிவுகள்
 - காதர் சமவெளி - பழைய வண்டல் படிவுகள்
- 1 இணை
 - 2 இணைகள்
 - 3 இணைகள்
 - 4 இணைகள்
 - விடைதெரியவில்லை

128. Which of the following statements are correct?

- The Brahmaputra plains are known for their riverine Islands and Sandbars.
 - The states of Haryana and Delhi form a water divide between the Indus and the Ganga river systems.
- I only
 - II only
 - both I and II
 - Neither I nor II
 - Answer not known

பின்வருவனவற்றில் சரியான கூற்றுகள் எவை?

- பிரம்மபுத்திரா சமவெளிகள் ஆற்றுத்தீவுகள் மற்றும் மணல்பரப்புகளுக்கும் பெயர் பெற்றவை.
 - ஹரியானா மற்றும் டெல்லி மாநிலங்கள் சிந்து மற்றும் கங்கை நதி அமைப்புகளுக்கு இடையே நீர் பிரிவை உருவாக்குகின்றன.
- I மட்டும்
 - II மட்டும்
 - I மற்றும் II இரண்டும்
 - I மற்றும் II இரண்டுமில்லை
 - விடைதெரியவில்லை

129. How many pairs are correctly regarding the boundaries of the peninsular plateau?
 I. Northwest - Delhi ridge
 II. East - Rajmahal hills.
 III. West - Gir range
 IV. South - Cardamom hills.
 a. 1 pair b. 2 pairs c. 3 pairs
 d. 4 pairs e. Answer not known
 தீபகற்ப பீடபூமியின் எல்லைகள் தொடர்பான இணைகளில் சரியானவை எத்தனை?
 I. வடமேற்கு - டெல்லி குன்று
 II. கிழக்கு - ராஜ்மகால் குன்றுகள்
 III. மேற்கு - கிர் தொடர்கள்
 IV. தெற்கு - ஏலக்காய் குன்றுகள்
 a. ஓர் இணை b. 2 இணைகள் c. 3 இணைகள்
 d. 4 இணைகள் e. விடைதெரியவில்லை
130. Choose the correct statements regarding the peninsular plateau.
 I. The Peninsular Plateau is in the irregular triangular form.
 II. This is one of the oldest and the most stable landmass of India.
 III. The general elevation of the plateau is from the east to West.
 a. I,II b. I,III c. II,III
 d. All the above e. Answer not known
 தீபகற்ப பீடபூமி பற்றி சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
 I. தீபகற்ப பீடபூமியானது ஒழுங்கற்ற முக்கோண வடிவம் கொண்டது.
 II. இது இந்தியாவின் பழமையான மற்றும் நிலையான நிலப்பரப்புகளில் ஒன்றாகும்.
 III. பீடபூமியின் பொதுவான முகப்பு கிழக்கிலிருந்து மேற்கோக்கி உள்ளது.
 a. I,II b. I,III c. II,III
 d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடைதெரியவில்லை
131. How many pairs are correctly matched regarding the boundaries of Deccan plateau?
 I. West - Western Ghats
 II. East - Eastern Ghats
 III. North - Satpura, Maikal range and Mahadeo hills
 a. 1 pair b. 2 pairs c. 3 pairs
 d. None of the above e. Answer not known
 தக்காண பீடபூமியின் எல்லைகளைப் பொருத்து சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?
 I. மேற்கு - மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
 II. கிழக்கு - கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
 III. வடக்கு - சாத்தூர், மைக்கால் மலைத்தொடர், மகாதியோ குன்றுகள்
 a. 1 இணை b. இரு இணைகள் c. மூன்று இணைகள்
 d. மேற்கூறிய ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை
132. Which of the following statements are correct about Deccan Plateau?
 I. Deccan plateau is a triangular landmass.
 II. It lies to the North of the river Narmada.
 III. It covers most of the South Indian States.
 a. I,II b. I,III c. II, III
 d. All the above e. Answer not known

- தக்காண பீடபூமி பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க
- I. தக்காண பீடபூமி ஒரு முக்கோண வடிவ நிலத்தோற்றமாகும்
 II. இது நர்மதை நதியின் வடக்கே அமைந்துள்ளது
 III. இது பெரும்பாலும் தென்னிந்திய மாநிலங்களில் பரவியுள்ளது
- a. I, II
 b. I, III
 c. II, III
 d. இவை அனைத்தும்
 e. விடை தெரியவில்லை

133. Choose the correct statements regarding Deccan plateau

- I. It is higher in the West and slopes gently eastwards
 II. An extension of the plateau is visible in the northeast.
 III. An extensive area of the north west of the plateau is covered by the black coloured basalt
- a. I,II
 b. I,III
 c. II, III
 d. All the above
 e. Answer not known

தக்காணப்பீடபூமி பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

- I. இது மேற்கில் உயரமாகவும் மற்றும் கிழக்கு நோக்கி சாய்வாகவும் அமைந்துள்ளது.
 II. இப்பீடபூமியின் விரிவாக்கம் வடகிழக்குப் பகுதியில் புலப்படுகின்றன.
 III. பீடபூமியின் வடமேற்கு பகுதியின் பெரும்பகுதி கருப்புநிற பசாஸ்ட் மூலம் சூழப்பட்டுள்ளது.
- a. I,II
 b. I,III
 c. II, III
 d. மேற்கண்ட அனைத்தும்
 e. விடைதெரியவில்லை

134. Choose the correct statements.

- I. Western Ghats are comparatively higher in elevation and more continuous than the Eastern Ghats.
 II. Anaimudi with 2695 m, the highest peak of Peninsular plateau is located in the Anaimalai hills of the Western Ghats.
 III. Most of the Peninsular rivers have their Origin in the Western Ghats
- a. I,II
 b. I,III
 c. II,III
 d. I,II,III
 e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

- I. மேற்குத்தொடர்ச்சி மலைகள் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளுடன் ஒப்பிடும்போது உயரமானவை மற்றும் மிகவும் தொடர்ச்சியானவை.
 II. தீபகற்ப பீடபூமியின் மிக உயரமான சிகரமான 2695 மீ உயரம்
 III. தீபகற்ப ஆறுகள் பெரும்பாலும் மேற்குத்தொடர்ச்சி மலைத்தொடரில் தோன்றுகின்றன.
- a. I,II
 b. I,III
 c. II,III
 d. I,II,III
 e. விடைதெரியவில்லை

135. Which of the following statements are correct?

- I. Eastern Ghats comprising the discontinuous and low hills are highly eroded by the rivers such as the Mahanadi, Godavari Krishna and Kaveri
 II. The Eastern and Western Ghats meets each other at the Nilgiri hills.
- a. I only
 b. II only
 c. both I and II
 d. Neither I nor II
 e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்றுகள் எவை?

- I. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் மகாநதி, கிருஷ்ணா மற்றும் காவேரி நதிகளால் அரிக்கப்பட்ட தொடர்ச்சியற்ற மற்றும் தாழ்வான குன்றுகள் காணப்படுகின்றன.
 II. கிழக்கு மற்றும் மேற்குத்தொடர்ச்சி மலைத்தொடர்கள் இரண்டும் நீலகிரியில் சந்திக்கின்றன.

- a. I மட்டும்
d. I மற்றும் II இரண்டுமில்லை
- b. II மட்டும்
e. விடைதெரியவில்லை
- c. I மற்றும் II இரண்டும்

136. Which of the following statements are correct?

- I. The Central Highlands slopes towards the north and northeastern directions.
II. Most of the tributaries of the river Yamuna have their Origin in the Vindhyan and Kaimur ranges

- a. I only
d. Neither I nor II
- b. II only
e. Answer not known
- c. Both I and II

பின்வருவனவற்றில் சரியான கூற்றுகள் எவை?

- I. மத்திய உயர்நிலங்கள் வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசைகளை நோக்கி சாய்ந்துள்ளது.
II. யமுனை நதியின் பெரும்பாலான துணைநதிகள் விந்திய மற்றும் கைமூர் மலைதொடர்களில் தோன்றுகின்றன.

- a. I மட்டும்
d. I மற்றும் II இரண்டுமில்லை
- b. II மட்டும்
e. விடைதெரியவில்லை
- c. I மற்றும் II இரண்டும்

137. The Karbi Anglong Hills are located in the state of _____

- a. Manipur
d. Assam
- b. Meghalaya
e. Answer not known
- c. Nagaland

கார்பி ஆங்க்லாங் குன்றுகள் அமைந்துள்ள மாநிலம்

- a. மணிப்பூர்
d. அஸ்ஸாம்
- b. மேகாலயா
e. விடைதெரியவில்லை
- c. நாகாலாந்து

138. Choose the correct statement/s about the Indian Desert.

- I. Great Indian Desert lies in the northwest of the Aravalli Hills.
II. It is a land of undulating topography dotted with longitudinal dunes and barchans.

III. The Actual desert region is also known as Marusthali

- a. I, II
d. All the above
- b. I,III
e. Answer not known
- c. II,III

பெரிய இந்தியப் பாலைவனம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வுசெய்க.

- I. பெரிய இந்தியப் பாலைவனம் ஆரவல்லி குன்றுகளின் வடமேற்கில் அமைந்துள்ளது.
II. இது நீளமான குன்றுகள் மற்றும் பார்ச்சன்கள் கொண்ட நிலப்பரப்பாகும்.
III. உண்மையான பாலைவனப் பகுதி மருஸ்தலி என்று அழைக்கப்படுகின்றது.

- a. I, II
d. மேற்கூறிய அனைத்தும்
- b. I,III
e. விடைதெரியவில்லை
- c. II,III

139. Choose the correct statements regarding the Great Indian Desert.

- I. The Luni river flowing in the northern part of the Great Indian Desert.
II. Low Precipitation and high evaporation makes it a water deficit region.

- a. I only
d. Neither I nor II
- b. II only
e. Answer not known
- c. Both I and II

பெரிய இந்திய பாலைவனம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

- I. லூனி நதி பெரிய இந்தியப் பாலைவனத்தின் வடக்குப் பகுதியில் பாய்கிறது.
II. குறைந்த மழைப்பொழிவு மற்றும் அதிக ஆவியாதல் போன்றவற்றால் இப்பகுதி நீர்பற்றாக்குறை பகுதியாகக் காணப்படுகின்றது.

- a. I மட்டும்
d. I மற்றும் II இரண்டுமில்லை
- b. II மட்டும்
e. விடைதெரியவில்லை
- c. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும்

140. Choose the natural ports located along the West coast:
- | | | |
|--------------|--------------------------|------------|
| 1. Kandla | 2. Jawaharlal Nehru Port | |
| 3. Mormugao | 4. Mangalore | |
| 5. Cochin | | |
| a. 1,2,3 | b. 2,3,4 | c. 2,3,4,5 |
| d. 1,2,3,4,5 | e. Answer not known | |
- மேற்கு கடற்கரையில் அமைந்துள்ள இயற்கைத் துறைமுகங்களை தேர்வு செய்க.
- | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------|
| 1. காண்ட்லா | 2. ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுகம் | 3. மர்மகோவா |
| 4. மங்களூர் | 5. கொச்சின் | |
| a. 1,2,3 | b. 2,3,4 | c. 2,3,4,5 |
| d. 1,2,3,4,5 | e. விடைதெரியவில்லை | |
141. Choose the correct statements regarding the Western coastal plains
- I. These are an example of submerged coastal plain
 II. The Western coastal plains are narrow in the middle and get broader towards the north and South
 III. The rivers flowing through this coastal plain do not form any delta.
- | | | | | |
|---------|-----------|------------|---------------|---------------------|
| a. I,II | b. I, III | c. II, III | d. I, II, III | e. Answer not known |
|---------|-----------|------------|---------------|---------------------|
- மேற்குக் கடற்கரைச் சமவெளிகள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வுசெய்க.
- I. இவை நீரில் மூழ்கிய கடலோர சமவெளிக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்.
 II. மேற்குக் கடற்கரைச் சமவெளிகள் நடுவில் குறுகியதாகவும், வடக்கு மற்றும் தெற்குப்பகுதியில் அகலமாகவும் அமைந்துள்ளது.
 III. இந்தக் கடற்கரை சமவெளியில் பாயும் நதிகள் டெல்டாவை உருவாக்குவதில்லை.
- | | | | | |
|---------|-----------|------------|---------------|--------------------|
| a. I,II | b. I, III | c. II, III | d. I, II, III | e. விடைதெரியவில்லை |
|---------|-----------|------------|---------------|--------------------|
142. Arrange the following major ports in the order of South to North
- | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| I. Kandla | II. Mumbai Port | |
| III. Marma Goa | IV. Nhava Seva | |
| V. Cochin | VI. Mangalore | |
| a. VI, V, III, IV, II, I | b. V, VI, III, IV, II,I | c. V, VI, IV, III, II, I |
| d. VI, V, IV, III, II, I | e. Answer not known | |
- பின்வரும் பெரிய துறைமுகங்களை தெற்கிலிருந்து வடக்காக வரிசைப்படுத்தவும்.
- | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| I. காண்ட்லா | II. மும்பைத் துறைமுகம் | |
| III. மர்மகோவா | IV. நவசேவா | |
| V. கொச்சின் | VI. மங்களூர் | |
| a. VI, V, III, IV, II, I | b. V, VI, III, IV, II,I | c. V, VI, IV, III, II, I |
| d. VI, V, IV, III, II, I | e. விடைதெரியவில்லை | |
143. Arrange the following major ports in the order South to North
- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| I. Haldia | II. Kolkata | III. Vishakhapatnam |
| IV. Paradeep | V. Chennai | VI. Ennore |
| VII. Tuticorin | | |
| a. VII, VI, V, III, IV, II, I | b. VII, V,VI, III, IV, I, II | c. VII, VI, V, III, IV, I, II |
| d. VII, VI, III, V, I, IV,II | e. Answer not known | |
- பின்வரும் பெரிய துறைமுகங்களை தெற்கிலிருந்து வடக்காக வரிசைப்படுத்தவும்
- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| I. ஹால்டியா | II கல்கத்தா | III. விசாகப்பட்டினம் |
| IV. பாரதீப் | V. சென்னை | VI. எண்ணூர் |
| VII. தூத்துக்குடி | | |
| a. VII, VI, V, III, IV, II, I | b. VII, V,VI, III, IV, I, II | c. VII, VI, V, III, IV, I, II |
| d. VII, VI, III, V, I, IV,II | e. விடைதெரியவில்லை | |

144. Choose the correct statements regarding Kayals.
- I. The backwaters in the Malabar coast known as Kayals which are used for fishing, Inland navigation
II. Every year the famous Nehru Trophy Vallamkali Boat race is held in Punnamadu Kayal in Kerala.
- a. I only
b. II only
c. Both I and II
d. Neither I nor II
e. Answer not known
- காயல்கள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
- I. மலபார் கடற்கரையில் காணப்படும் காயல்கள் மீன்பிடித்தல் மற்றும் உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்திற்குப் பயன்படுகின்றன.
II. கேரளாவிலுள்ள புன்னமடு காயலில் ஆண்டுதோறும் நேருகோப்பைக்கான வல்லம்காளி படகுப்போட்டி நடைபெறும்.
- a. I மட்டும்
b. II மட்டும்
c. I மற்றும் II இரண்டும்
d. I மற்றும் II இரண்டுமில்லை
e. விடைதெரியவில்லை
145. Choose the correct statements about the Eastern Coastal plain.
- I. As compared to the Western Coastal plain, the eastern coastal plain is broader.
II. There are well developed deltas here, formed by the rivers flowing eastward into the Bay of Bengal.
- a. I only
b. II only
c. Both I and II
d. Neither I nor II
e. Answer not known
- கிழக்கு கடற்கரை சமவெளிகள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
- I. மேற்கு கடற்கரைச் சமவெளியுடன் ஒப்பிடுகையில் கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளிகள் அகன்றவை.
II. கிழக்கு நோக்கி வங்காள விரிகுடாவில் பாயும் ஆறுகளால் உருவாக்கப்பட்ட நன்கு அமைந்த டெல்டாக்கள் இங்கு உள்ளன.
- a. I மட்டும்
b. II மட்டும்
c. I மற்றும் II இரண்டும்
d. I மற்றும் II இரண்டுமில்லை
e. விடைதெரியவில்லை
146. Consider the following:
Assertion (A): The development of good ports and harbours are difficult in the eastern coastal place.
Reason (R): The continental shelf extends upto 500 km into the sea
- a. Both A and R are correct and R is correct explanation.
b. A and R are correct and R does not explain A
c. A is true, R is false
d. A is false, R is true
e. Answer not known
- பின்வருவனவற்றை ஆராய்க.
கூற்று (A): கிழக்கு கடற்கரை பகுதியில் நல்ல துறைமுகங்களை கட்டமைப்பது கடினம்.
காரணம் (R): இங்கு கண்டத்திட்டு கடலுக்குள் 500 கி.மீ வரை நீண்டுள்ளது.
- a. A, R இரண்டும் சரி, R ஆனது A ன் சரியான விளக்கமாகும்
b. A, R இரண்டும் சரி, R ஆனது A ன் சரியான விளக்கமல்ல
c. A சரி, R தவறு
d. A தவறு, R சரி
e. விடைதெரியவில்லை
147. How many Islands present in the Bay of Bengal island groups?
- a. 32
b. 527
c. 572
d. 752
e. Answer not known

வங்காள விரிகுடா தீவுக் குழுமத்தில் எத்தனை தீவுகள் உள்ளன?

- a. 32 b. 527 c. 572 d. 752 e. விடைதெரியவில்லை

148. Which of the following Statements are correct?

I. Andaman and Nicobar are separated by a waterbody which is called the 10° channel.

II. Barren Island, the only active volcano in India is situated in the Nicobar Islands.

- a. I only b. II only c. Both I and II
d. Neither I nor II e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

I. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் 10° எனும் அட்சக்கோடினால் பிரிக்கப்படுகின்றன.

II. நிக்கோபாரின் பாரன் தீவு இந்தியாவின் ஒரே செயல்படும் எரிமலையாகும்.

- a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும்
d. I மற்றும் II இரண்டுமில்லை e. விடைதெரியவில்லை

149. Choose the correctly matched pairs

I. Saddle Peak - North Andaman

II. Mount Diarolo - South Andaman

III. Mount Koyob - Middle Andaman

IV. Mount thriller - Great Nicobar

- a. I,II,III b. III, IV c. I,IV
d. I,II, III,IV e. Answer not known

சரியாகப் பொருந்தும் இணைகளைத் தேர்வு செய்க.

I. சேடல் சிகரம் - வடக்கு அந்தமான்

II. டையரோலோ மலை - தெற்கு அந்தமான்

III. கோயோப் மலை - நடு அந்தமான்

IV. த்ரில்லர் மலை - பெரிய நிக்கோபார்

- a. I,II,III b. III, IV c. I,IV
d. I,II, III,IV e. விடைதெரியவில்லை

150. The Dodabeta peak is situated in

a. Anaimalai Hills

b. Nilgiri Hills

c. Cardamom Hills

d. Nallamalai Hills.

e. Answer not known

தொட்டபெட்டா சிகரம் அமைந்துள்ள குன்றுகள் _____.

a. ஆனைமலை குன்றுகள்

b. நீலகிரி குன்றுகள்

c. ஏலக்காய் குன்றுகள்

d. நல்லமலை குன்றுகள்

e. விடைதெரியவில்லை

151. Which of the following river is rise from the Eastern Ghats?

1. Brahmani

2. Nagavali

3. Subarnareka

4. Vamsadhara

a. 1, 2

b. 2, 4

c. 3, 4

d. 1, 3

e. Answer not known

பின்வரும் நதிகளில் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையிலிருந்து தோன்றும் நதி எது/எவை?

1. பிராமணி

2. நாகாவலி

3. சுபர்ணரேகா

4. வம்சதாரா

a. 1, 2

b. 2, 4

c. 3, 4

d. 1, 3

e. விடை தெரியவில்லை

152. Which of the following statements is/are correct regarding water on the earth?

1. The amount of water on the earth lakes is more than the amount of groundwater.

2. The amount of water in polar ice caps and glaciers is more than the amount of groundwater.

157. In an examination, 65% students passed in Civics and 60% in History, 40% passed in both of these subjects. If 90 students failed in History and Civics both, then what is the number of students?
 a. 600 b. 650 c. 700 d. 750 e. Answer not known
 ஒரு தேர்வில் 65% மாணவர்கள் குடிமையியலிலும் 60% மாணவர்கள் வரலாறு பாடத்திலும் தேர்ச்சி அடைந்தனர். 40% மாணவர்கள் இரண்டு பாடத்திலும் தேர்ச்சி அடைந்தனர். மொத்தம் 90 மாணவர்கள் இரண்டு பாடத்திலும் தோல்வி அடைந்தார்கள் எனில் மொத்தம் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
 a. 600 b. 650 c. 700 d. 750 e. விடை தெரியவில்லை
158. If 35% of a number is 175, then what percent of 175 is that number?
 a. 35% b. 65% c. 280% d. $285\frac{5}{7}\%$ e. Answer not known
 ஒரு எண்ணின் 35% என்பது 175 எனில் அந்த எண் 175 ல் எவ்வளவு சதவீதம்?
 a. 35% b. 65% c. 280% d. $285\frac{5}{7}\%$ e. விடை தெரியவில்லை
159. The sum of two numbers is $\frac{28}{25}$ of the first number. The second number is what percent of the first?
 a. 12% b. 14% c. 16% d. 18% e. Answer not known
 இரு எண்களின் கூடுதல் $\frac{28}{25}$ மடங்கு முதல் எண்ணாகும், எனில் இரண்டாவது எண் முதல் எண்ணில் எவ்வளவு சதவீதம்?
 a. 12% b. 14% c. 16% d. 18% e. விடை தெரியவில்லை
160. 15 sweets are divided between Sharath and Bharath, so that they 20% and 80% of them respectively. Find the number of sweets got by each.
 a. 3, 12 b. 4, 11 c. 6, 9 d. 5, 10 e. Answer not known
 15 இனிப்புகளை சரத்திற்கும் பரத்திற்கும் பங்கிட்டு கொடுக்கும் போது சரத் என்பவருக்கு 20%-ம், பரத் என்பவருக்கு 80%-ம் கிடைத்தால் இருவருக்கும் கிடைத்த இனிப்புகள் முறையே
 a. 3, 12 b. 4, 11 c. 6, 9 d. 5, 10 e. விடை தெரியவில்லை
161. The southern oscillation is observed between the oceans of
 a. Atlantic and Pacific b. Indian and Atlantic c. Arctic and Atlantic
 d. Indian and Pacific e. Answer not known
 தென் அலைவு என்பது பெருங்கடல்களுக்கிடையே நடைபெறும் நிகழ்வு?
 a. அட்லாண்டிக் மற்றும் பசிபிக் b. இந்திய மற்றும் அட்லாண்டிக்
 c. ஆர்டிக் மற்றும் அட்லாண்டிக் d. இந்திய மற்றும் பசிபிக்
 e. விடை தெரியவில்லை
162. Gandikota canyon of South India was created by which one of the following rivers?
 a. Cauvery b. Manjira c. Pennar
 d. Tungabhadra e. Answer not known
 தென்னிந்தியாவின் கந்திகோடா பள்ளத்தாக்கு பின்வரும் எந்த நதியால் உருவாக்கப்பட்டது?
 a. காவிரி b. மஞ்சிரா c. பெண்ணாறு
 d. துங்கபத்ரா e. விடை தெரியவில்லை

163. In the northern hemisphere, the longest day of the year normally occurs in the
 a. First half of the month of June
 b. Second half of the month of June
 c. First half of the month of July
 d. Second half of the month of July
 e. Answer not known

பொதுவாக வடஅரைக்கோளத்தில் ஆண்டின் மிக நீண்ட நாள் எப்போது காணப்படுகிறது?

- a. ஜூன் மாதத்தின் முதல் பாதி
 b. ஜூன் மாதத்தின் இரண்டாம் பாதி
 c. ஜூலை மாதத்தின் முதல் பாதி
 d. ஜூலை மாதத்தின் இரண்டாம் பாதி
 e. விடை தெரியவில்லை

164. The Naval physical and oceanographic laboratory is located at
 a. Cochin
 b. Goa
 c. Mumbai
 d. Chennai
 e. Answer not known

கடற்படை இயற்பியல் மற்றும் கடல்சார் ஆய்வகம் அமைந்துள்ள இடம்.

- a. கொச்சின்
 b. கோவா
 c. மும்பை
 d. சென்னை
 e. விடை தெரியவில்லை

165. How many pairs are correctly matched?

- | | |
|------------------------------|---------------|
| Railway Zone | Headquarter |
| i) Southerncoast Railway - | Vishakapatnam |
| ii) Konkan Railway - | Navi Mumbai |
| iii) South Western Railway - | Jabalpur |
| iv) West Central Railway - | Hubli |
- a. One pair
 b. Two pairs
 c. Three pairs
 d. Four pairs
 e. Answer not known

சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| ரயில்வே மண்டலம் | தலைமையிடம் |
| i) தெற்கு கடற்கரை ரயில்வே - | விசாகப்பட்டினம் |
| ii) கொங்கன் ரயில்வே - | நவிமும்பை |
| iii) தென்மேற்கு ரயில்வே - | ஜடல்பூர் |
| iv) மேற்கு மத்திய ரயில்வே - | ஹப்ளி |
- a. ஒர் இணை
 b. இரண்டு இணைகள்
 c. மூன்று இணைகள்
 d. நான்கு இணைகள்
 e. விடை தெரியவில்லை

166. Choose the correct statements

- i) The sands of Kerala coast have large quantity of Monazite which is used for nuclear power.
 ii) Kerala backwaters are important tourist destinations.
 a. i only
 b. ii only
 c. Both
 d. None
 e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

- i) கேரள கடற்கரை மணலில் அணுசக்திக்கு பயன்படுத்தப்படும் மோனசைட் அதிக அளவில் உள்ளது.
 ii) கேரள உப்பங்கழிகள் முக்கியமாக சுற்றுலாத் தலங்களாகும்.
 a. i மட்டும்
 b. ii மட்டும்
 c. இரண்டும்
 d. ஏதுமில்லை
 e. விடை தெரியவில்லை

170. Which is the left bank tributary of the river Godavari?
a. Wardha b. Manjira c. Peddavagu
d. Maner e. Answer not known

கோதாவரி நதியின் இடது துணையாறு எது?

- a. வார்தா b. மஞ்சிரா c. பெடவாகு
d. மனேர் e. விடை தெரியவில்லை

171. Choose the correct statements

- i) Troposphere is known as weather sphere
ii) In atmosphere the altitude of 16km to 50km from the earth is called as stratosphere.
iii) The uppermost atmosphere is called as Exosphere.

- a. i, ii b. i, iii c. ii, iii
d. All the above e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

- i) அடிஅடுக்கு வானிலை அடுக்கு என்றழைக்கப்படுகிறது.
ii) வளிமண்டலத்தில் புவி பரப்பிலிருந்து 16கி.மீ. முதல் 50கி.மீ. வரை உள்ள பகுதி படையடுக்கு.
iii) வளிமண்டலத்தின் மேலடுக்கு எக்ஸோஸ்பியர் என்றழைக்கப்படுகிறது.

- a. i, ii b. i, iii c. ii, iii
d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

172. Which type of rainfall is closely associated with equatorial region?

- a. Monsoon rainfall b. Orographic rainfall c. Conventional rainfall
d. Cyclonic rainfall e. Answer not known

பூமத்திய பகுதியில் பெய்யும் மழைப் பொழிவின் வகை

- a. பருவக்காற்று மழை b. மலைதடை மழை c. வெப்பச்சலன மழை
d. புயல் மழை e. விடை தெரியவில்லை

173. Choose the correct statements.

- i) The highest level of coastal erosion is found in Gujarat.
ii) The Brahmaputra river originate in Tibet is locally known as Tsangpo.

- a. i only b. ii only c. Both
d. None e. Answer not known

சரியானக் கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

- i) மிக அதிக அளவு கடற்கரை அரிப்பு ஏற்பட்டுள்ள மாநிலம் குஜராத்.
ii) பிரம்மபுத்திரா ஆறு சாங்போ என்ற பெயருடன் திபெத்தில் உருவாகிறது.

- a. i மட்டும் b. ii மட்டும் c. இரண்டும்
d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

174. Choose the correctly matched pairs.

- i) M.S. Swaminathan - Father of Green revolution in India
ii) Varghese Kurien - Father of White revolution
iii) Hiralal Chaudhuri - Father of Blue revolution in India
a. i, ii b. i, iii c. ii, iii d. All the above e. Answer not known

சரியாகப் பொருத்திய இணைகளைத் தேர்வு செய்க.

- i) M.S. சுவாமி நாதன் - இந்திய பசுமைப்புரட்சியின் தந்தை
ii) வர்கீஸ் குரியன் - வெள்ளைப்புரட்சியின் தந்தை
iii) ஹிராலால் செளத்ரி - இந்திய நீலப்புரட்சியின் தந்தை

a. i, ii
d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

b. i, iii
e. விடை தெரியவில்லை

c. ii, iii

175. How many pairs are correctly matched?

Rivers

Flowing States

- i) Godavari - Maharashtra, Andhra-Telangana, Chattisgarh
ii) Tapti - Maharashtra, Madhyapradesh, Gujarat
iii) Krishna - Maharashtra, Karnataka, Tamilnadu, Andhra
iv) Kaveri - Karnataka, Tamilnadu

a. One pair
d. Four pairs

b. Two pairs
e. Answer not known

c. Three pairs

சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?
ஆறுகள்

பாயும் மாநிலங்கள்

- i) கோதாவரி - மகாராஷ்டிரா, ஆந்திரா, தெலுங்கானா, சத்தீஸ்கர்
ii) தபதி - மகாராஷ்டிரா, மத்தியபிரதேசம், குஜராத்
iii) கிருஷ்ணா - மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகம், தமிழ்நாடு, ஆந்திரா
iv) காவேரி - கர்நாடகம், தமிழ்நாடு

a. ஒர் இணை
d. நான்கு இணைகள்

b. இரண்டு இணைகள்
e. விடை தெரியவில்லை

c. மூன்று இணைகள்

176. Match the following

A. Tamilnadu

1. Todas

B. Uttarakhand

2. Tharu

C. Telangana

3. Chenchus

D. Rajasthan

4. Bhils

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

e. Answer not known

பொருத்துக

A. தமிழ்நாடு

1. தோடர்கள்

B. உத்தரகாண்ட்

2. தாரு

C. தெலுங்கானா

3. சென்சுஸ்

D. ராஜஸ்தான்

4. பில்

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

e. விடை தெரியவில்லை

177. Choose the correct statements about particularly vulnerable Tribal Group (PVTGs)

i) In 1975, the Government of India declared 52 tribal Groups as PVTGs on the recommendation of Dhebar commission.

ii) PVTGs are spread over 18 states and one Union Territory in the country as per 2011 census.

a. i only

b. ii only

c. Both

d. None

e. Answer not known

குறிப்பாக பாதிக்கக்கூடிய பழங்குடியினர் குழுக்கள் (PVTGs) பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

- i) 1975-இல் தேபர் கமிஷன் பரிந்துரைப்படி இந்திய அரசு 52 பழங்குடியின குழுக்களை PVTG ஆக அறிவித்தது.
 ii) 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்புப்படி PVTG-க்கள் நாட்டின் 18 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒரு யூனியன் பிரதேசத்தில் பரவியுள்ளனர்.
 a. i மட்டும்
 b. ii மட்டும்
 c. இரண்டும்
 d. ஏதுமில்லை
 e. விடை தெரியவில்லை

178. How many pairs are correctly matched?

- i) National Green Tribunal Act - 2010
 ii) The Biological diversity Act - 1992
 iii) Forest Rights Act - 2005
 iv) Water Cess Act - 1974
 a. One pair
 b. Two pairs
 c. Three pairs
 d. Four pairs
 e. Answer not known

சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?

- i) தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய சட்டம் - 2010
 ii) உயிரியல் பல்வகைமைச் சட்டம் - 1992
 iii) வன உரிமைகள் சட்டம் - 2005
 iv) நீர் செஸ் (வரி) சட்டம் - 1974
 a. ஒர் இணை
 b. இரண்டு இணைகள்
 c. மூன்று இணைகள்
 d. நான்கு இணைகள்
 e. விடை தெரியவில்லை

179. Choose the correct pairs regarding Ramsar sites in Tamilnadu.

- i) Karikili Bird Sanctuary - Chengalpattu
 ii) Suchindram Theroor - Kanniyakumari
 iii) Vembanur Wetland - Tirunelveli
 iv) Vellode Bird Sanctuary - Erode
 a. i, ii
 b. iii, iv
 c. i, ii, iv
 d. All the above
 e. Answer not known

தமிழ்நாட்டிலுள்ள ராம்சார் தளங்களில் சரியாகப் பொருந்திய இணைகளைத் தேர்வு செய்க.

- i) கரிகிளி பறவைகள் சரணாலயம் - செங்கல்பட்டு
 ii) சுசீந்திரம் தேநூர் - கன்னியாகுமரி
 iii) வேம்பனூர் ஈரநிலம் - திருநெல்வேலி
 iv) வெள்ளோடு பறவைகள் சரணாலயம் - ஈரோடு
 a. i, ii
 b. iii, iv
 c. i, ii, iv
 d. மேற்கூறிய அனைத்தும்
 e. விடை தெரியவில்லை

180. Match the following

- A. Project Tiger 1. 1973
 B. Project Elephant 2. 1992
 C. Project Vulture 3. 2009
 D. Project Snow Leopard 4. 2006

- | | A | B | C | D |
|----|------------------|---|---|---|
| a. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. | 1 | 2 | 4 | 3 |
| c. | 1 | 4 | 3 | 2 |
| d. | 1 | 3 | 4 | 2 |
| e. | Answer not known | | | |

பொருத்துக.

- | | |
|------------------------|---------|
| A. புலி திட்டம் | 1. 1973 |
| B. யானை திட்டம் | 2. 1992 |
| C. கழுகு திட்டம் | 3. 2009 |
| D. பனிசிறுத்தை திட்டம் | 4. 2006 |

- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. | 1 | 2 | 4 | 3 |
| c. | 1 | 4 | 3 | 2 |
| d. | 1 | 3 | 4 | 2 |

e. விடை தெரியவில்லை

181. The pugmark Technique is related to

- | | | |
|----------------------|---------------------|------------------|
| a. Population census | b. Tiger census | c. Cattle census |
| d. Forest cover | e. Answer not known | |

புகமார்க் தொழில்நுட்பம் எதனுடன் தொடர்புடையது?

- | | | |
|----------------------------|-------------------------|---------------------|
| a. மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு | b. புலிகள் கணக்கெடுப்பு | e. விடை தெரியவில்லை |
| c. கால்நடை கணக்கெடுப்பு | d. காடுகளின் பரவல் | |

182. Choose the incorrectly matched pair/s.

- | | | |
|-------------------|---------------------|---|
| i) Seismograph | - | To measure the intensity of earthquake shocks |
| ii) Dosimeter | - | exposure to hazards especially radiation |
| iii) Katharometer | - | measures the composition of gases |
| a. i, ii | b. i, iii | c. ii, iii |
| d. All the above | e. Answer not known | |

தவறாகப் பொருந்திய இணைகளைத் தேர்வு செய்க.

- | | | |
|------------------------|---------------------|---|
| i) சிஸ்மோகிராஃப் | - | பூகம்ப அதிர்ச்சியின் தீவிரத்தை அளவிடுகிறது. |
| ii) டோசிமீட்டர் | - | கதிர்வீச்சு தொடர்பான இடர்களைக் கணக்கிட |
| iii) கேதரோமீட்டர் | - | வாயுக்களின் கலவையைக் கணக்கிட |
| a. i, ii | b. i, iii | c. ii, iii |
| d. மேற்கூறிய அனைத்தும் | e. விடை தெரியவில்லை | |

183. Match the following

- | Wildlife Sanctuary | State |
|--------------------|----------------------|
| A. Kamlang | 1. West Bengal |
| B. Valmiki | 2. Arunachal Pradesh |
| C. Mahananda | 3. Bihar |
| D. Girnar | 4. Gujarat |

- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. | 2 | 1 | 3 | 4 |
| c. | 2 | 3 | 1 | 4 |
| d. | 2 | 4 | 1 | 3 |

e. Answer not known

பொருத்துக

வனவிலங்கு சரணாலயம்

A. கம்லாங்

B. வால்மீகி

C. மகாநந்தா

D. கிர்னார்

மாநிலம்

1. மேற்குவங்கம்

2. அருணாச்சல பிரதேசம்

3. பீகார்

4. குஜராத்

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

e. விடை தெரியவில்லை

184. Choose the correct statements regarding climatic conditions of Rain forests

- i) Annual rainfall exceeds 250cm
 ii) The annual temperature is about 20 - 25°C.
 iii) The average annual humidity exceeds 77%.
 a. i, ii b. i, iii c. ii, iii d. All the above e. Answer not known
- மழைக்காடுகளின் காலநிலைகள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
 i) ஆண்டு மழைப்பொழிவு 250 செமீ-யை விட அதிகம்.
 ii) ஆண்டு வெப்பநிலை சுமார் 20-25°C,
 iii) சராசரியான ஆண்டு ஈரப்பதம் 77% க்கும் அதிகம்.
 a. i, ii b. i, iii c. ii, iii d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

185. Match the following

- | | |
|---------|--------------------------|
| A. NW-1 | 1. Allahabad - Haldia |
| B. NW-2 | 2. Sadiya - Dhubri |
| C. NW-3 | 3. Kottapuram - Kollam |
| D. NW-4 | 4. Kakinada - Puducherry |

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

e. Answer not known

பொருத்துக

- | | |
|---------|----------------------------|
| A. NW-1 | 1. அலகாபாத் - ஹால்டியா |
| B. NW-2 | 2. சாடியா - தூப்ரி |
| C. NW-3 | 3. கோட்டபுரம் - கொல்லம் |
| D. NW-4 | 4. காக்கிநாடா - புதுச்சேரி |

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

e. விடை தெரியவில்லை

186. Which of the following located at very low damage risk zone while earthquake?

- a. Deccan Plateau b. Western Ghats c. Kashmir valley
 d. Rann of Kutch e. Answer not known

நிலநடுக்கத்தின்போது மிக குறைவான பாதிப்பு ஏற்படும் மண்டலத்தில் இருக்கும் பகுதி எது?

- a. தக்காண பீடபூமி b. மேற்குதொடர்ச்சி மலைகள் c. காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கு
 d. கட்ச் பகுதி e. விடை தெரியவில்லை

187. The average annual rainfall less than 20 cm is recorded in which part of Rajasthan?
 a. Eastern Rajasthan b. Western Rajasthan c. Southern Rajasthan
 d. Northern Rajasthan e. Answer not known
 இராஜஸ்தானில் எந்தப் பகுதியில் சராசரி ஆண்டு மழைப்பொழிவு 20 செ.மீக்கும் குறைவாகப் பதிவாகிறது.
 a. கிழக்கு இராஜஸ்தான் b. மேற்கு இராஜஸ்தான் c. தெற்கு இராஜஸ்தான்
 d. வடக்கு இராஜஸ்தான் e. விடை தெரியவில்லை
188. The _____ ocean is the youngest ocean
 a. Indian b. Southern c. Arctic
 d. Atlantic e. Answer not known
 இளைய இபருங்கடல் எனப்படும் பெருங்கடல்
 a. இந்தியப் பெருங்கடல் c. தென் பெருங்கடல் c. ஆர்டிக் பெருங்கடல்
 d. அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் e. விடை தெரியவில்லை
189. Match the following:
 A. Sambar Lake 1. Odhisha
 B. Pulicat Lake 2. Kerala
 C. Chilka Lake 3. Rajasthan
 D. Vembanad Lake 4. Andhra Pradesh and Tamil Nadu
- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 3 | 1 | 4 | 2 |
| b. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| c. | 3 | 2 | 1 | 4 |
| d. | 3 | 1 | 2 | 4 |
- e. Answer not known
 பொருத்துக :
 A. சாம்பார் ஏரி 1. ஒடிஷா
 B. புலிகாட் ஏரி 2. கேரளா
 C. சிலிக்கா ஏரி 3. இராஜஸ்தான்
 D. வேம்பநாடு ஏரி 4. ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு
- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 3 | 1 | 4 | 2 |
| b. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| c. | 3 | 2 | 1 | 4 |
| d. | 3 | 1 | 2 | 4 |
- e. விடை தெரியவில்லை
190. World's highest Active Volcano is found in
 a. Japan b. Italy c. Ecuador d. Kenya e. Answer not known
 உலகின் மிக உயர்ந்த செயல்படும் எரிமலை காணப்படும் நாடு
 a. ஜப்பான் b. இத்தாலி c. ஈக்வடார் d. கென்யா e. விடை தெரியவில்லை
191. Where Arasur mountain is located?
 a. Easter Kerala b. Eastern Gujarat c. Western Andhra Pradesh
 d. Western Tamil Nadu e. Answer not known
 அரகூர் மலை அமைந்துள்ள பிரதேசமானது
 a. கிழக்கு கேரளா b. கிழக்கு குஜராத் c. மேற்கு ஆந்திரப்பிரதேசம்
 d. மேற்கு தமிழ்நாடு e. விடை தெரியவில்லை

192. State the meaning of Inversion of Temperature
 a. Increasing temperature with increasing height
 b. Decreasing temperature with increasing height
 c. Increasing temperature with decreasing height
 d. Increasing temperature with increasing humidity
 e. Answer not known
 வெப்ப தலைகீழ் மாற்றத்திற்கான விளக்கம்
 a. உயரம் அதிகரிக்கும் போது வெப்பமும் அதிகரிக்கும்
 b. உயரம் அதிகரிக்கும் போது வெப்பமும் குறைகிறது
 c. உயரம் குறையும் போது வெப்பமும் அதிகரிக்கிறது
 d. ஈரப்பதம் அதிகரிக்கும் போது வெப்பமும் அதிகரிக்கிறது
 e. விடை தெரியவில்லை
193. The State the experiences longest rainy season in India is
 a. Tamil Nadu
 b. Kerala
 c. Karnataka
 d. Gujarat
 e. Answer not known
 இந்தியாவில் நீண்ட மழைக்கால பருவத்தை தொண்டிருக்கும் மாநிலமானது
 a. தமிழ்நாடு
 b. கேரளம்
 c. கர்நாடகம்
 d. குஜராத்
 e. விடை தெரியவில்லை
194. An example of Conventional energy resource is
 a. Geothermal energy
 b. OTEC energy
 c. Dendrothermal energy
 d. Coal energy
 e. Answer not known
 மரபு சார்ந்த எரிசக்தி வளத்திற்கு ஓர் உதாரணம்
 a. புவி வெப்ப ஆற்றல்
 b. OTEC ஆற்றல்
 c. மரவெப்ப ஆற்றல்
 d. நிலக்கரி ஆற்றல்
 e. விடை தெரியவில்லை
195. The Headquarter of Pavan-Hans Helicopter Ltd. is
 a. Kolkatta
 b. Mumbai
 c. New Delhi
 d. Chennai
 e. Answer not known
 பவன்-ஹான்ஸ் வானூலங்கு ஊர்தி (ஹெலிகாப்டர்) நிறுவனத்தின் தலைமையிடம்
 _____ ஆகும்.
 a. கொல்கத்தா
 b. மும்பை
 c. புதுடெல்லி
 d. சென்னை
 e. விடை தெரியவில்லை
196. 35% of A is equal to the 45% of B. The difference between A and B is 186, then 40% of the sum of A and B?
 a. 562.4
 b. 548.6
 c. 595.2
 d. 532.2
 e. Answer not known
 A ன் 35 சதவீதம் என்பது B ன் 45 சதவீதத்திற்குச் சமம். A மற்றும் B என்பவருக்கு இடையே ஆன வித்தியாசம் 186 எனில் A மற்றும் B ன் கூடுதலின் 40% எவ்வளவு?
 a. 562.4
 b. 548.6
 c. 595.2
 d. 532.2
 e. விடை தெரியவில்லை
197. Hameed buys a colour T.V. set for Rs. 15,200 and sells it at a loss of 20% what is the selling price of the TV set?
 a. Rs. 12, 360
 b. Rs. 12,260
 c. Rs. 12,160
 d. Rs. 12,460
 e. Answer not known
 ஹமீது ஒரு வண்ணத் தொலைக்காட்சிப் பெட்டியை ரூ 15,200 க்கு வாங்குகின்றார். இதனை 20% நட்டத்திற்கு விற்றார் எனில், அத்தொலைக்காட்சிப் பெட்டியின் விற்பனை விலை என்ன?

a. Rs. 12, 360
d. Rs. 12,460

b. Rs. 12,260
e. விடை தெரியவில்லை

c. Rs. 12,160

198. Vinoth purchased a house for Rs.27,50,000. He spent Rs.2,50,000 on repairs and painting. If he sells the house for Rs.33,00,000. What is his profit or loss%?

a. 15% loss b. 5% profit c. 20% loss
d. 10% profit e. Answer not known

ஒரு வீட்டை வினோத் ரூ 27,50,000 க்கு வாங்கினார். அவர் வீட்டை சீர் செய்வதற்காக ரூ 2,50,000 ஐ செலவிடுகிறார். அந்த வீட்டை ரூ 33,00,000 க்கு விற்கிறார். எனில், இலாப (அ) நட்ட சதவீதத்தைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

a. 15% நட்டம் b. 5% லாபம் c. 20% நட்டம்
d. 10% லாபம் e. விடை தெரியவில்லை

199. A Vegetable vendor bought 40 kg of onions for ₹360. He sold 36 kg at ₹11 per kg. The rest were sold at ₹4.50 per kg as they were not very good. Find his profit/loss percent.

a. 15% loss b. 15% profit c. 25% profit
d. 25% loss e. Answer not known

ஒரு காய்கறி வியாபாரி 40கிலோ வெங்காயத்தை ₹360க்கு வாங்குகிறார். அவர் ஒரு கிலோ ₹11 என்ற விலைக்கு 36 கிலோவை விற்கிறார். மீதமுள்ளவற்றை ஒரு கிலோ ₹4.50 என்ற விலைக்கு விற்கிறார். அவருக்கு கிடைத்த இலாப / நட்ட சதவீதத்தைக் காண்க.

a. 15% நட்டம் b. 15% லாபம் c. 25% லாபம்
d. 25% நட்டம் e. விடை தெரியவில்லை

200. If the selling price of a LED TV is equal to $\frac{5}{4}$ of its cost price, then find the gain / profit percentage.

a. 15% b. 10% c. 20% d. 25% e. Answer not known

ஓர் எல்.இ.டி (LED) தொலைக்காட்சியின் விற்பனை விலை அதன் அடக்க விலையைப் போன்று $\frac{5}{4}$ மடங்கு எனில், இலாபச் சதவீதம் காண்க.

a. 15% b. 10% c. 20% d. 25% e. விடை தெரியவில்லை



அறிவுக்கு ஏற்றது, மக்களுக்கு நன்மை பயப்பது,
மக்களின் அறிவை வளர்ச்சியடையச் செய்வது எதுவோ
அதைப் பற்றியே பேசு.

-தந்தை பெரியார்