

APPLO STUDY CENTRE

TNPSC GROUP I – TEST BATCH 2022

TEST IV – 6, 7, 8, 9, 10TH VOL 1 STD GEOGRAPHY

1. The surface temperature of the Sun is _____
- a. 6000°C b. 5000°C c. 4000°C
d. 3000°C e. Answer not known
- சூரியனின் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை _____ ஆகும்.
- a. 6000°C b. 5000°C c. 4000°C
d. 3000°C e. விடை தெரியவில்லை

2. Match the following

- | | |
|------------|-----------------------------|
| A. Venus | 1. God of War |
| B. Mars | 2. Messenger to Gods |
| C. Mercury | 3. God of Agriculture |
| D. Jupiter | 4. Goddess of Love & Beauty |
| E. Saturn | 5. King of Roman gods |

- | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E |
| a. | 4 | 1 | 2 | 5 | 3 |
| b. | 3 | 2 | 1 | 5 | 4 |
| c. | 3 | 5 | 1 | 2 | 4 |
| d. | 4 | 3 | 5 | 2 | 1 |

- e. Answer not known

பொருத்துக:

- | | |
|-------------|----------------------------------|
| A. வெள்ளி | 1. போர்க்கடவுள் |
| B. செவ்வாய் | 2. கடவுளின் தூதர் |
| C. புதன் | 3. வேளாண்மை கடவுள் |
| D. வியாழன் | 4. அன்பு மற்றும் அழகின் தெய்வம் |
| E. சனி | 5. ரோமானியர்களின் முதன்மை கடவுள் |

- | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E |
| a. | 4 | 1 | 2 | 5 | 3 |
| b. | 3 | 2 | 1 | 5 | 4 |
| c. | 3 | 5 | 1 | 2 | 4 |
| d. | 4 | 3 | 5 | 2 | 1 |

- e. விடை தெரியவில்லை

3. Asteroid belt is found between _____ & _____

- a. Venus, Earth b. Earth, Mars c. Mars, Jupiter
d. Jupiter, Saturn e. Answer not known

சிறுகோள்கள் மண்டலம் _____ மற்றும் _____ கோள்களுக்கிடையே காணப்படுகிறது.

- a. வெள்ளி, பூமி b. பூமி, செவ்வாய் c. செவ்வாய், வியாழன்
d. வியாழன், சனி e. விடை தெரியவில்லை

4. Find the Planet

I. It is called as Earth's twin

II. It rotates in the Opposite direction to other planets

III. It has no Natural satellite

IV. It is the Brightest Natural object after Moon in the night sky.

a. Venus

b. Mars

c. Saturn

d. Jupiter

e. Answer not known

கோளைக் கண்டறிக:

I. இது பூமியின் இரட்டைக் கோள் என அழைக்கப்படுகிறது.

II. இது மற்ற கோள்களுக்கு எதிர் திசையில் சுழல்கிறது.

III. இதற்கு இயற்கையான துணைக் கோள் இல்லை

IV. நிலவிற்கு அடுத்தபடியாக இரவில் பிரகாசமாகத் தெரியும் விண்மீன்கள்

a. வெள்ளி

b. செவ்வாய்

c. சனி

d. வியாழன்

e. விடை தெரியவில்லை

5. Match the following

A. Jupiter

1. Titan

B. Saturn

2. Triton

C. Uranus

3. Deimos

D. Neptune

4. Titania

E. Mars

5. Callisto

	A	B	C	D	E
a.	5	1	4	2	3
b.	3	4	1	2	5
c.	3	4	1	5	2
d.	5	3	4	1	2

e. Answer not known

பொருத்துக:

A. வியாழன்

1. டைட்டன்

B. சனி

2. டிரைட்டன்

C. யுரேனஸ்

3. டெய்மோஸ்

D. நெப்டியூன்

4. டைடானியா

E. செவ்வாய்

5. கேலிஸ்டோ

	A	B	C	D	E
a.	5	1	4	2	3
b.	3	4	1	2	5
c.	3	4	1	5	2
d.	5	3	4	1	2

e. விடை தெரியவில்லை

6. Consider the following statements

1. Meteorites burn on entering the earth's Atmosphere.

2. The Velocity of earth's rotation varies from 0 at poles, 1670 kmph at Equator; 845 kmph at 60° N& S latitudes

3. Terminator line separates earth into lighted and dark half.

4. Earth's rotation is 23 hours 56 minutes 4.09 seconds.

5. The zones in Biosphere is called as Ecosystems.

a. All are correct

b. All are wrong

c. 2, 3, 4, 5 alone correct

d. 1, 2, 3, 4 alone correct

e. Answer not known

பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனி:

1. விண்கற்கள் புவியின் வளிமண்டலத்தை அடையும் போது எரிகிறது.
2. புவியின் சுழலும் வேகம் துருவப் பகுதியில் சுழியமாகவும், நிலநடுக்கோட்டுப் பகுதியில் 1670 கி.மீ / மணி, 60° வடக்கு அட்சரேகையில் 845 கி.மீ / மணி
3. ஒளிர்வு வட்டமானது புவியை ஒளிபடும் பகுதியாகவும், ஒளிபடாத பகுதியாகவும் பிரிக்கிறது.
4. புவி ஒரு முறை சுழலுவதற்கு 23 மணி 56 நிமிடங்கள் 4.09 வினாடிகள் எடுத்து கொள்கிறது.
5. உயிர்க்கோளத்தில் உள்ள "மண்டலங்கள் சூழல் மண்டலங்கள்" என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
 - a. அனைத்தும் சரி
 - b. அனைத்தும் தவறு
 - c. 2, 3, 4, 5 மட்டும் சரி
 - d. 1, 2, 3, 4 மட்டும் சரி
 - e. விடை தெரியவில்லை

7. Consider the following statement.

Assertion (A): The Earth has different Seasons

Reason (R): The Inclination and Rotation causes different seasons.

- a. Both A and R is correct; R explains A
- b. Both A and R is correct; R doesn't explain A
- c. A is correct; R is wrong
- d. A is wrong; R is correct
- e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை கவனி:

கூற்று (A) : பூமி, பல்வேறு பருவங்களைக் கொண்டுள்ளது.

காரணம் (R): சாய்வு மற்றும் சுழற்சி வெவ்வேறு பருவங்களை ஏற்படுத்துகிறது.

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

8. Match the following

- | | |
|---------------|---------------------------------|
| A. Aphelion | 1. The Moon far away from Earth |
| B. Apogee | 2. The Earth far away from Sun |
| C. Perihelion | 3. The Earth close to Sun |
| D. Perigee | 4. The Moon close to Earth |

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

- | | |
|-----------------|--|
| A. சூரிய சேய்மை | 1. பூமிக்கு தொலைவில் நிலவு காணப்படும் |
| B. அப்போஜி | 2. பூமி, சூரியனுக்கு தொலைவில் காணப்படும் நிகழ்வு |
| C. சூரிய அண்மை | 3. சூரியனுக்கு அருகில் பூமி காணப்படும் |
| D. பெரிஜி | 4. பூமிக்கு அருகில் நிலவு காணப்படும் |

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

e. விடை தெரியவில்லை

9. Match the following

- A. Gibraltar strait
B. Bering strait
C. Malacca strait
D. Palk Strait

1. Pacific and Artic ocean
2. Bay of Bengal & Palk Bay
3. Atlantic and Mediterranean sea.
4. Pacific and Indian Ocean

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

- A. ஜிப்ரால்டர் நீர்சந்தி
B. பெரிங் நீர்சந்தி
C. மலாக்கா நீர்சந்தி
D. பாக் நீர்சந்தி

1. பசுபிக் மற்றும் ஆர்டிக் பெருங்கடல்
2. வங்காள விரிகுடா மற்றும் பாக் வளைகுடா
3. அட்லாண்டிக் மற்றும் மத்திய தரைக்கடல்
4. பசுபிக் மற்றும் இந்திய பெருங்கடல்

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

e. விடை தெரியவில்லை

10. Find the Incorrect pair.

- a. 6° Channel - Indira point & Srilanka
b. 8° channel - Maldives & Minicoy Islands
c. 9° Channel - Lakshadweep & Minicoy Islands
d. 10° Channel - Andaman & Nicobar Islands

e. Answer not known

சரியாக பொருந்தாத இணையைத் தேர்வு செய்க.

- a. 6° கால்வாய் - இந்திரா முனை & இலங்கை
b. 8° கால்வாய் - மாலத்தீவு & மினிக்காய்தீவு
c. 9° கால்வாய் - லட்சதீவு & மினிக்காய் தீவு
d. 10° கால்வாய் - அந்தமான் & நிக்கோபார் தீவு

e. விடை தெரியவில்லை

11. India is the largest producer of _____

- a. coal b. Bauxite c. Iron & Steel
d. Mica e. Answer not known

இந்தியாவில் அதிக அளவு உற்பத்தியாவது _____

- a. நிலக்கரி b. பாக்கைட் c. இரும்பு & எஃகு
d. மைக்கா e. விடை தெரியவில்லை

12. Find the incorrect pair

- a. Rice bowl of SE Asia - Thailand
b. Rice bowl of India - Tamil Nadu
c. Banaue rice Terrace - 1524 m above sea level (Philippines)
d. Rice bowl of world - Vietnam
e. Answer not known

சரியாக பொருந்தாத இணையைத் தேர்வு செய்க.

- தென்கிழக்கு ஆசியாவின் “அரிசிக் கிண்ணம்” - தாய்லாந்து
- இந்தியாவின் அரிசிக்கிண்ணம் - தமிழ்நாடு
- பனாவ் படிக்கட்டு முறை நெல் - கடல்மட்டத்திலிருந்து 1524 மீ உயரம் (பிலிப்பைன்ஸ்)
- உலகின் அரிசிக் கிண்ணம் - வியட்நாம்
- விடை தெரியவில்லை

13. Consider the following statement.

- Equator is the longest of longitudes, hence it is called as “The Great Circle “
- The Surface Area of the Earth is 501.1 million sq.kilometers
- Ptolemy was the First to draw lines of longitude and latitude on a map
- The lines of latitude are found as semi circles covering 111 km at Equator and 79 km at 45° longitude and no space between the lines at the poles
- 180° line of longitude is the International Date line

- All are correct
- All are wrong
- 1, 3, 5, 4 correct 2 wrong
- 1, 2, 4 wrong 3, 5 correct
- Answer not known

பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனிக்கவும்

- நிலநடுக்கோடு மற்ற தீர்க்க கோடுகளை விட நீளமானவை, எனவே இக்கோடு “பெருவட்டம்” என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- புவி 501.1 மில்லியன் சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டதாகும்.
- முதன் முதலில் நில வரைபடத்தில் அட்ச தீர்க்கக் கோடுகளை வரைந்தவர் தாலமி
- அட்சகோடுகள் புவியில் நிலநடுக்கோட்டுப் பகுதியில் 111கி.மீ இடைவெளியிலும், 45 தீர்க்கத்தில், 79 கி.மீ இடைவெளியிலும், துருவப்பகுதிகளில் இடைவெளியின்றியும் காணப்படுகின்றன.
- 180 வரி தீர்க்க ரேகை சர்வதேச தேதிக் கோடு

- அனைத்தும் சரி
- அனைத்தும் தவறு
- 1, 3, 5, 4 சரி 2 தவறு
- 1, 2, 4 தவறு 3, 5 சரி
- விடை தெரியவில்லை

14. The latitudinal extent of Indian Main land is _____

- 68° 7' E to 97° 25'E
- 26°2' E to 169° 40'W
- 24° 33' W to 69° 03'E
- 8.4° 'N to 37.6° 'N
- Answer not known

இந்தியாவின் முக்கிய நிலத்தின் அட்சரேகை பரவல் _____.

- 68° 7' கி முதல் 97° 25' கி வரை
- 26°2' கி முதல் 169° 40' மே வரை
- 24° 33' மே முதல் 69° 03' கி வரை
- 8° 4' வ முதல் 37° 6' வ வரை
- விடை தெரியவில்லை

15. If your travel by road from Kogima to Kottayam, what is the minimum number of states within India through which you can travel (Include Origin and destination)

- 6
- 7
- 8
- 9
- Answer not known

கோஹிமாவிலிருந்து கோட்டயத்திற்கு சாலை வழியாக பயணம் செய்தால், நீங்கள் பயணிக்கும் போது இந்தியாவில் கடக்கும் குறைந்த பட்ச மாநிலங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை ஆரம்பத்திலிருந்து முடியும் வரை?

- 6
- 7
- 8
- 9
- விடை தெரியவில்லை

16. The Indian Geographer who first spoke about Solar and lunar eclipses is _____

- Aryabhatta
- Varaha mihira
- Brahmagupta
- Bhaskaracharya
- Answer not known

சூரிய மற்றும் சந்திர கிரகணங்களைப் பற்றி முதலில் பேசிய இந்திய புவியியலாளர் யார்?

- ஆர்யபட்டா
- வராகமித்திரர்
- பிரம்மகுப்தா
- பாஸ்கரசார்யா
- விடை தெரியவில்லை

17. Match the following

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| A. Bhopal Gas tragedy | 1. 26 Jan 2001 |
| B. ChernnobyI Accident | 2. 29 October 1999 |
| C. Super Cyclone Odisha | 3. 2, 3 December 1984 |
| D. Gujarat earth quake | 4. 25 - 31 December 2011 |
| E. Cyclone Thane | 5. 26 April 1986 |

	A	B	C	D	E
a.	3	5	2	1	4
b.	5	2	3	1	4
c.	1	2	3	4	5
d.	5	4	3	2	1

e. Answer not known

பொருத்துக:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| A. போபால் விஷவாயு நிகழ்வு | 1. 26 ஜனவரி 2001 |
| B. செர்னோபில் விபத்து | 2. 29 அக்டோபர், 1999 |
| C. ஒடிசாவில் சூப்பர் சைக்னோன் | 3. 2, 3 டிசம்பர் 1984 |
| D. குஜராத்தில் நிலநடுக்கம் | 4. 25 - 31 டிசம்பர், 2011 |
| E. தானே புயல் | 5. 26 ஏப்ரல், 1986 |

	A	B	C	D	E
a.	3	5	2	1	4
b.	5	2	3	1	4
c.	1	2	3	4	5
d.	5	4	3	2	1

e. விடை தெரியவில்லை

18. TSUNAMI Early Warning Center was set in

- a. 2004 b. 2005 c. 2006 d. 2007 e. Answer not known

TSUNAMI-ன் முன் அறிவிப்பு மையம் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு?

- a. 2004 b. 2005 c. 2006 d. 2007 e. விடை தெரியவில்லை

19. Which of the following statements is/are incorrect regarding India

1. India is the second largest country in Asia
2. Seventh largest in the world
3. India accounts for about 2.2% of the total area of the world
4. India shares 15200 Km long length of the coast line
5. India's longest border is with Bangladesh
6. India shares shortest border with Bhutan

- a. 1, 2, 5 b. 2, 5, 6 c. 3, 4, 6 d. 1, 3, 5 e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் இந்தியாவை பற்றிய கூற்றுகளில் தவறானவை எவை?

1. இந்தியா ஆசிய கண்டத்தின் இரண்டாவது பெரிய நாடு.
2. பரப்பளவில் உலகின் ஏழாவது பெரிய நாடு இந்தியா.
3. புவியில் மொத்தப் பரப்பளவில் இந்தியா 2.2%
4. இந்திய 15200 கி.மீ. நீளமுள்ள கடல் எல்லையைக் கொண்டுள்ளது.
5. இந்தியா வங்காளதேசத்துடன் நீண்ட எல்லையை பகிர்கிறது.
6. இந்தியா பூடானுடன் மிககுறுகிய எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது.

- a. 1, 2, 5 b. 2, 5, 6 c. 3, 4, 6 d. 1, 3, 5 e. விடை தெரியவில்லை

20. The southernmost point of India _____

- a. Indira col b. Nicobar c. Pygmalion point
d. Kanniya Kumari e. Answer not known

இந்தியாவின் தென்கோடி முனை _____.

- a. இந்திராகோல் b. நிக்கோபார் c. பிக்மேலியன் முனை
d. கன்னியாகுமரி e. விடை தெரியவில்லை

21. Arrange the heights of the given peaks in an ascending order

1. Kanchenjunga 2. Nanga Parbat 3. Mt. Everest
4. Dhaulagiri 5. Godwin Austen 6. Nanda Devi
a. 4, 1, 6, 2, 3, 5 b. 4, 6, 2, 1, 5, 3 c. 6, 2, 4, 1, 5, 3
d. 4, 2, 6, 1, 5, 3 e. Answer not known

கொடுக்கப்பட்ட சிகரங்களை அவற்றின் உயரத்தின் அடிப்படையில் ஏறுவரிசையில் அமைக்க.

1. கஞ்சன் ஜங்கா 2. நங்கா பர்வதம் 3. மவுன்ட் எவரெஸ்ட்
4. தெளலகிரி 5. காட்வின் ஆஸ்டின் 6. நந்தா தேவி
a. 4, 1, 6, 2, 3, 5 b. 4, 6, 2, 1, 5, 3 c. 6, 2, 4, 1, 5, 3
d. 4, 2, 6, 1, 5, 3 e. விடை தெரியவில்லை

22. Consider the following

1. Pirpanjal is the eastern off-shoots of Himalayas
 2. Garo, Khasi, Jaintia Hills are located in Pirpanjal ranges
 3. Himalayas blocks southwest monsoon winds and causes heavy rainfall to North India
 4. The Kumaun Himalayas located between the rivers of Sutlej and Kali
- a. 1, 2, 4 are correct b. Only 3, 4 are correct c. 1, 2, 3 are incorrect
d. Only 4 is correct e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

1. பீர்பஞ்சல் என்பது இமயமலையின் கிழக்குக் கிளை.
 2. காரோ, காசி, ஜெயந்தியா மலைகள் பீர்பஞ்சல் தொடரில் அமைந்துள்ளன.
 3. இமயமலை தென்மேற்குப் பருவக்காற்றினைத் தடுத்து வட இந்தியாவில் அதிக மழைப் பொழிவை ஏற்படுத்துகின்றது.
 4. குமாயூன் இமயமலைகள் சட்லெஜ் மற்றும் காளி ஆறுகளுக்கிடையே அமைந்துள்ளது.
- a. 1,2,4 சரி b. 3,4 சரி c.1,2,3 தவறு
d. 4 மட்டும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

23. Consider the following statements about Great Northern Plains

1. Fertile land of the eight north Indian states forms the great northern plains
2. Length of great northern plains is about 2400 Km
3. This plains covers an area of over 7 Lakh sq. Km

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

வடபெரும் சமவெளிகள் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க

1. வடஇந்தியாவில் எட்டு மாநிலங்களின் வளமான சமவெளிகளே வடபெரும் சமவெளியாக பரவிக் காணப்படுகின்றது.
 2. இதன் நீளம் 2400 கி.மீ.
 3. இது 7 லட்சம் சதுர கி.மீ. பரப்பளவிற்கு பரவியுள்ளது.
- a. 2, 3 சரி b. 1, 2 சரி c. 1, 3 சரி
d. 1, 2, 3 தவறு e. விடை தெரியவில்லை

24. Match the following:

- A. Bhabar plain 1. New alluvial tracts
B. Tarai Tract 2. Composed of gravels and Unassorted Sediments
C. Khadar Plains 3. Older alluvial tracts
D. Bhangar Plains 4. Zone of excessive dampness
- A B C D

- a. 1 2 3 4
b. 2 4 1 3
c. 2 4 3 1
d. 3 4 1 2

e. Answer not known

பொருத்துக.

- A. பாபர் சமவெளி 1. புதிய வண்டல் மண்
B. தராய் மண்டலம் 2. பெருமணல்கள், பலதரப்பட்ட படிவுகளால் ஆனபகுதி
C. காதர் சமவெளி 3. பழைய வண்டல் மண் பகுதி
D. பாங்கர் சமவெளி 4. அதிக ஈரப்பதம் கொண்ட பகுதி

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

e. விடை தெரியவில்லை

25. Which of the following river divides the plateau region of India into two parts.

- a. Tapti b. Godavari c. Narmada
d. Mahanadi e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஆறு இந்தியாவின் பீடபூமிப் பகுதியை இரண்டாகப் பிரிக்கிறது?

- a. தபதி b. கோதாவரி c. நர்மதை
d. மஹாநதி e. விடை தெரியவில்லை

26. Consider the following

Assertion (A) : Narmada and Tapti are the two river situated to the south of the Vindhya Flow westward.

Reason (R) : The movement towards west is due to the presence of rift valley.

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

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): நர்மதை மற்றும் தபதி ஆகிய இரு ஆறுகளும் விந்திய மலைக்கு தெற்கில் அமைந்துள்ள மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகள்.

காரணம் (R) : பிளவு பள்ளத்தாக்கு உள்ளதே இவ்விரு ஆறுகள் மேற்கு நோக்கிப் பாயக் காரணமாகும்.

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

27. Find out the odd one from the following?

- a. Godavari b. Narmada c. Krishna
d. Kaveri e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடி.

- a. கோதாவரி b. நர்மதை c. கிருஷ்ணா
d. காவிரி e. விடை தெரியவில்லை

28. The western part of the central Highland is _____.

- a. Bundelkhand b. Bagelkhand c. Chhota - Nagpur Plateau
d. Malwa Plateau e. Answer not known

மத்திய உயர்நிலப்பகுதியின் மேற்குப் பகுதி _____.

- a. பண்டல் கண்ட் b. பாகல் கண்ட் c. சோட்டா நாக்பூர் பீடபூமி
d. மாளவப் பீடபூமி e. விடை தெரியவில்லை

29. The Eastern Ghats and Western Ghats joins at _____

- a. Kanniyakumari b. Nilgiris c. Anaimalai
d. Doddabetta e. Answer not known

மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளும் சந்திக்குமிடம் _____.

- a. கன்னியாகுமரி b. நீலகிரி c. ஆனைமலை
d. தொட்டபெட்டா e. விடை தெரியவில்லை

30. Which of the following statements about Thar desert is/are correct?

1. World 9th largest sub tropical desert.

2. World 17th largest desert.

3. Actual desert region is Marusthali

4. Semi desert region is Bhangar.

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

தார் பாலைவனம் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

1. உலகில் 9 ஆவது பெரிய உப அயன மண்டல பாலைவனம்

2. உலகின் 17வது மிகப் பெரிய பாலைவனம்

3. உண்மையான பாலைவனப்பகுதி மருஸ்தலி என்றழைக்கப்படுகிறது.

4. அரை பாலைவனப்பகுதி பாங்கர் என்றழைக்கப்படுகிறது.

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

31. Consider the following statements

I. The shape of Deccan Plateau is Triangle.

II. Area of Deccan plateau covers 7 lakh square km.

- a. Both I, II are correct b. Only I is correct c. Only II is correct
d. Both I, II are incorrect e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

I. தக்காணப் பீடபூமி முக்கோண வடிவில் உள்ளது.

II. இதன் பரப்பளவு 7 லட்சம் சதுர கி.மீ.

- a. I, II ஆகிய இரண்டுமே சரி b. I மட்டும் சரி c. II மட்டும் சரி
d. I, II ஆகிய இரண்டுமே தவறு e. விடை தெரியவில்லை

32. Which of the following statements is/are correct?

1. Coastal plain between Mahanadi and Godavari is known as the northern circars.

2. The Southern part lies between Krishna and Kaveri is called Coromandal coast.

3. Kolleru lake lies between the deltas of Krishna and Kaveri

4. The pulicat Lake lies in the border of Andhra Pradesh and Tamil Nadu.

- a. 1, 2, 3, 4 are correct b. 1, 2, 4 are correct c. Only 1, 2 are correct
d. Only 2, 4 are correct e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. மகாநதிக்கும் கோதாவரி நதிக்கும் இடைப்பட்ட பகுதி வடசர்க்கார் என்றழைக்கப்படுகிறது.

2. கிருஷ்ணா மற்றும் காவேரி இடைப்பட்ட பகுதி சோழமண்டல கடற்கரை என்றழைக்கப்படுகிறது.

3. கிருஷ்ணா ஆற்றுக்கும் காவிரி ஆற்றுக்கும் இடையே கொல்லேரு ஏரி அமைந்துள்ளது.

4. தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேச எல்லையில் புலிகாட் ஏரி அமைந்துள்ளது.

- a. 1, 2, 3, 4 சரி b. 1, 2, 4 சரி c. 1, 2 மட்டும் சரி

d. 2,4 மட்டும் சரி

e. விடை தெரியவில்லை

33. Consider the following statements

I. The southern tip, the Indiracol is a part of Nicobar Island

II. Kavaratti is the administrative capital of Lakshadweep.

III. Laccadive, Minicoy and Amindivi were collectively named as Lakshadweep in 1973.

IV. The uninhabited "pitt Island" of Lakshadweep has a wildlife sanctuary.

a. I,II,III,IV are correct

b. I, II, III are correct

c. Only II, III are correct

d. Only I, II are correct

e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

I. இந்தியாவின் தென்கோடி முனையான இந்திரகோல் நிக்கோபார் தீவில் அமைந்துள்ளது.

II. கவராட்டி என்பது லட்சத்தீவுகளின் தலைநகரம்.

III. இலட்சத்தீவு, மினிக்காய் மற்றும் அமினித் தீவு கூட்டங்கள் 1973-ஆம் ஆண்டு முதல் இலட்சத்தீவுகள் என அழைக்கப்படுகின்றது.

IV. இலட்சத்தீவிலுள்ள மனிதர்கள் வசிக்காத பிடீவு பகுதியில் வனவிலங்கு சரணாலயம் அமைந்துள்ளது.

a. I, II, III, IV சரி

b. I, II, III சரி

c. II, III மட்டும் சரி

d. I, II மட்டும் சரி

e. விடை தெரியவில்லை

34. The largest tributary of Indus is ____.

a. Sutlej

b. Jhelum

c. Ravi

d. Chenab

e. Answer not known

சிந்துநதியின் மிகப்பெரிய துணையாறு ____.

a. சட்லஜ்

b. ஜீலம்

c. ராவி

d. சினாப்

e. விடை தெரியவில்லை

35. Match the following:

Rivers

Origin

A. Indus

1. Nasik

B. Brahmaputra

2. Raipur

C. Mahanadi

3. Chemayungdung

D. Godavari

4. Kailash range

A B C D

a. 4 2 3 1

b. 4 2 1 3

c. 4 3 2 1

d. 4 3 1 2

e. Answer not known

பொருத்துக

ஆறுகள்

தோன்றுமிடம்

A. சிந்து

1. நாசிக்

B. பிரம்மபுத்திரா

2. ராய்ப்பூர்

C. மகாநதி

3. செம்மாயுங்டங்

D. கோதாவரி

4. கைலாச மலைத்தொடர்

A B C D

a. 4 2 3 1

b. 4 2 1 3

c. 4 3 2 1

d. 4 3 1 2

e. விடை தெரியவில்லை

36. Which of the following statements is/are correct?

1. The river Brahmaputra is known as the river Bathma in Bangladesh

2. The river Ganga is called as Jamuna in Bangladesh

a. Both 1, 2 are correct

b. Only 1 is correct

c. Only 2 are correct

d. Both 1, 2 are incorrect

e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. வங்கதேசத்தில் பிரம்மபுத்திரா ஆறு பத்மா என்ற பெயரில் அழைக்கப்படுகின்றது.

2. கங்கை நதி வங்கதேசத்தில் ஜமுனா என்று அழைக்கப்படுகின்றது.

a. 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே சரி

b. 1 மட்டும் சரி

c. 2 மட்டும் சரி

d. 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே தவறு

e. விடை தெரியவில்லை

37. Match the following:

Rivers

Origin

A. Krishna

1. Betul

B. Kaveri

2. Mahabaleshwar

C. Narmada

3. Kudagu

D. Tapti

4. Amarkantak

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

ஆறுகள்

தோன்றுமிடம்

A. கிருஷ்ணா

1. பெட்டுல்

B. காவிரி

2. மகாபலேஷ்வர்

C. நர்மதை

3. குடகு

D. தபதி

4. அமர்கண்டக்

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

e. விடை தெரியவில்லை

38. The largest west flowing river in India is _____

a. Sabarmati

b. Mahi

c. Tapti

d. Narmada

e. Answer not known

இந்தியாவில் மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளில் மிகப்பெரிய ஆறு _____.

a. சபர்மதி

b. மாஹி

c. தபதி

d. நர்மதை

e. விடை தெரியவில்லை

39. In which river the Gerosappa (jog) falls is found?

a. Kaveri

b. Krishna

c. Godaveri

d. Sharavati

e. Answer not known

ஜெரோசாப்பா நீர்வீழ்ச்சி எந்த நதியில் அமைந்துள்ளது?

a. காவிரி

b. கிருஷ்ணா

c. கோதாவரி

d. சராவதி

e. விடை தெரியவில்லை

40. Which of the following statements is/are correct?

1. Mawsynram receives highest rainfall in the world
2. Mawsynram is located in Mizoram
3. Over all about 65% of Indian rainfall is received from southwest monsoon
4. 35% of Indian rainfall is received from northeast monsoon

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. மௌசின்ராம் உலகில் அதிக மழைப்பொழிவு பெறும் பகுதி.
 2. மௌசின்ராம் மிசோரம் மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது.
 3. இந்தியாவில் ஒட்டுமொத்த மழைப்பொழிவு 65% தென்மேற்குப் பருவக்காற்று காலத்தில் கிடைக்கிறது.
 4. 35% மழைப்பொழிவு வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலத்தில் இந்தியாவில் பொழிகிறது.
- a. 1, 2, 3, 4 சரி b. 1, 2, 4 சரி c. 2, 3 சரி
d. 1, 4 சரி e. விடை தெரியவில்லை

41. Consider the following statements

- I. Normal lapse rate: Temperature decreases at the rate of 65°C for every 1000 meters
 - II. Weather refers to the state of atmosphere of a place at a given point of time.
 - III. The word 'monsoon' is derived from the Arabic word 'mausim' which means 'season'.
 - IV. Sahara desert is the driest place on the earth.
- a. I, II, III, IV are correct b. I, III, IV are correct c. I, II are correct
d. II, III are correct e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. இயல்பு வெப்ப வீழ்ச்சி : புவிரப்பிலிருந்து உயரே செல்லசெல்ல வளிமண்டலத்தில் ஒவ்வொரு 1000மீ உயரத்திற்கும் 65°C வெப்பநிலை குறைவது.
 - II. வானிலை என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் உள்ள வளிமண்டலத்தின் தன்மையைக் குறிப்பதாகும்.
 - III. "மாங்குன்" என்ற சொல் "மௌசீம்" என்ற அரபு சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது. இதன் பொருள் பருவகாலம்.
 - IV. சஹாராப் பாலைவனம் பூமியிலேயே வறண்ட பகுதியாகும்.
- a. I, II, III, IV சரி b. I, III, IV சரி c. I, II சரி
d. II, III சரி e. விடை தெரியவில்லை

42. Consider the following statements

- I. Western disturbance causes rain fall in Karnataka
 - II. 'Mango Showers' helps in quick ripening of mangoes along the coast of Kerala and Karnataka.
 - III. Monsoon in India is influenced by global phenomenon like El Nino.
 - IV. Southwest monsoon is also called as Retreating monsoon.
- a. I, II, III, IV are correct b. II, III, IV are correct c. Only II, III are correct
d. Only III, IV are correct e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. மேற்கத்திய இடையூறுகள் ஹரியானாவில் மழையைத் தருகின்றன.
 - II. மாஞ்சாரல் தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகக் கடற்கரை பகுதிகளில் விளையும் மாங்காய்கள் விரைவில் முதிர்வதற்கு உதவுகிறது.
 - III. உலகளாவிய காலநிலை நிகழ்வான "எல்நினோ" இந்திய பருவக்காற்று காலத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.
 - IV. தென்மேற்குப் பருவக்காற்று பின்னடையும் பருவக்காற்று எனவும் அழைக்கப்படுகின்றன.
- a. I, II, III, IV சரி b. II, III, IV சரி c. II, III மட்டும் சரி
d. III, IV மட்டும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

43. Match the following

Seasons

- A. Winter
- B. Summer
- C. Northeast monsoon
- D. Southwest monsoon

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

காலநிலை

- A. குளிர்காலம்
- B. கோடைக்காலம்
- C. வடகிழக்கு பருவக்காற்று
- D. தென்மேற்கு பருவக்காற்று

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

e. விடை தெரியவில்லை

Period

- 1. January - February
- 2. March - May
- 3. June - September
- 4. October - November

காலம்

- 1. ஜனவரி - பிப்ரவரி
- 2. மார்ச் - மே
- 3. ஜூன் - செப்டம்பர்
- 4. அக்டோபர் - நவம்பர்

44. Consider the following
Assertion (A) : Rajasthan and Western part do not get much rainfall from Arabian sea branch of southwest monsoon.

Reason (R) : Aravalli mountain is located parallel to the wind direction.

- a. Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- b. Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A).
- c. (A) is true but (R) is false
- d. (A) is false but (R) is true

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A) : இராஜஸ்தான் மற்றும் வடஇந்தியாவின் மேற்குபகுதி தென்மேற்கு பருவக்காற்றினால் மழை பெறுவதில்லை.

காரணம் (R) : ஆரவல்லி மலைத்தொடர் இக்காற்று வீசும் திசைக்கு இணையாக அமைந்துள்ளது.

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

e. விடை தெரியவில்லை

45. Consider the following

I. The delta of the Ganga - Brahmaputra has the largest tidal forest.

II. The Indian Board for wildlife was constituted in 1952.

III. Wildlife (protection) Act were enacted in 1980.

IV. United Nations convention on biological diversity held in 1993.

- a. I, II, III, IV are correct
- b. I, II, III are correct
- c. I, II are correct

d. III, IV are correct

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

- I. கங்கை – பிரம்மபுத்திரா டெல்டா பகுதிகளில் உலகின் மிகப் பெரிய சதுப்பு நிலக்காடுகள் உள்ளன.
- II. 1952 ஆம் ஆண்டு இந்திய வனவிலங்கு வாரியம் நிறுவப்பட்டது.
- III. வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம் 1980-இல் இயற்றப்பட்டது.
- IV. ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் உயிரியல் பன்மை மரபு மாநாடு 1993 இல் நடைபெற்றது.
- a. I, II, III, IV சரி
b. I, II, III சரி
c. I, II சரி
d. III, IV சரி
e. விடை தெரியவில்லை

46. Which is the state animal of Andhrapradesh, Haryana and Punjab?

- a. Nilgiri Tahr
b. Ganges Dolphin
c. Asiatic Lion
d. Black Buck
e. Answer not known

ஆந்திரா, ஹரியானா மற்றும் பஞ்சாப் மாநிலங்களின் மாநில விலங்கு எது?

- a. நீலகரி வரையாடு
b. கங்கை டால்பின்
c. ஆசிய சிங்கம்
d. கலைமான்
e. விடை தெரியவில்லை

47. Match the following

Biosphere Reserves

- A. Dibru Saikowa
B. Dihang Dibang
C. Nokrek
D. Nanda Devi

State

1. Assam
2. Arunachal Pradesh
3. Meghalaya
4. Uttarakhand

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

உயிர்க்கோள காப்பகங்கள்

- A. திப்ரு செய்கொவா
B. திகேங் திபங்
C. நாக்ரெக்
D. நந்தா தேவி

மாநிலம்

1. அசாம்
2. அருணாச்சல் பிரதேசம்
3. மேகாலயா
4. உத்தரகாண்ட்

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

e. விடை தெரியவில்லை

48. Which is the highest gravity dam in the World?

- a. Kariba dam
b. Hirakud
c. Bhakra - Nangal
d. Mettur dam
e. Answer not known

உலகின் பெரிய புவி ஈர்ப்பு அணை எது?

- a. கரிபா அணை
b. ஹிராகுட்
c. பக்ரா - நங்கல்
d. மேட்டுர் அணை
e. விடை தெரியவில்லை

49. Match the following

Revolution

- A. Yellow Revolution
- B. Brown Revolution
- C. Golden Fibre Revolution
- D. Golden Revolution

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

புரட்சிகள்

- A. மஞ்சள் புரட்சி
- B. பழுப்பு புரட்சி
- C. தங்க நூலிழைப் புரட்சி
- D. பொன்புரட்சி

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

e. விடை தெரியவில்லை

Related Product

- 1. Jute production
- 2. Oil seed production
- 3. Fruits/Honey/Horticulture
- 4. Leather/Cocoa/Non. Conventional Products

உற்பத்திகள்

- 1. சணல் உற்பத்தி
- 2. எண்ணெய் வித்துக்கள்
- 3. பழங்கள்/தேன்/தோட்டகலைப்பயிர்
- 4. தோல், கோக்கோ, மரபுசாரா உற்பத்தி

50. Which of the following soil is very rich in humus?

- a. Laterite soil
- b. Alluvial soil
- c. Black soil
- d. Mountain soil
- e. Answer not known

பின்வரும் எந்த மண்ணில் அதிகமான இலைமக்கு சத்துக்கள் உள்ளன?

- a. சரளை மண்
- b. வண்டல் மண்
- c. கரிசல் மண்
- d. மலைமண்
- e. விடை தெரியவில்லை

51. Which of the following statements about Laterite soil is/are correct?

- 1. Formation : Regions where alternate wet and hot dry conditions prevail.
- 2. Chemical Properties: Composed mainly of oxides of iron and aluminium.
- 3. Nature : More basic in higher areas
- 4. Crops growing: Wheat, Rice, Cotton, Sugarcane

- a. 1,2,3,4 are correct
- b. 1,2,3 are correct
- c. Only 1,2 are correct
- d. Only 3,4 are correct
- e. Answer not known

சரளை மண் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானது?

- 1. உருவாக்கம் : வெப்பம் மற்றும் குளிர் அடுத்தடுத்து நிகழும்போது மண்சுவரல் காரணமாக உருவாகிறது.
- 2. வேதியியல் பண்புகள்: இரும்பு மற்றும் அலுமினியத்தின் நீரேற்ற ஆக்சைடுகளால் உருவானது.
- 3. தன்மை : உயரமான பகுதிகளில் அதிக காரத்தன்மை.
- 4. வளரும் பயிர்கள் : கோதுமை, நெல், பருத்தி, கரும்பு

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

52. Which of the following statements about alluvial soil is/are correct?

1. Rich in nitrogen

2. Poor in Potash

3. Distribution: Ganga and Brahmaputra river valleys.

4. Crops growing : Rice, wheat, sugarcane, oilseeds.

a. 1, 2, 3, 4 are correct

b. 1, 2, 3 are correct

c. Only 1, 2 are correct

d. Only 3, 4 are correct

e. Answer not known

வண்டலமண் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. நைட்ரஜன் சத்து அதிகம்.

2. பொட்டாசியம் சத்து மிக குறைவு.

3. பரவல் : கங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா ஆற்றுப் பள்ளதாக்குகள்.

4. வளரும் பயிர்கள் : நெல், கோதுமை, கரும்பு, எண்ணெய் வித்துக்கள்.

a. 1,2,3,4 சரி

b. 1,2,3 சரி

c. 1,2 மட்டும் சரி

d. 3,4 மட்டும் சரி

e. விடை தெரியவில்லை

53. Match the following

Name of Projects

A. Nagarjunasagar

B. Indira Gandhi Canal Project

C. Hirakud Project

D. Mettur Dam

E. Sardar Sarovar

River

1. Mahanadi

2. Kaveri

3. Krishna

4. Sutlej

5. Narmada

A B C D E

a. 1 4 3 2 5

b. 4 3 1 2 5

c. 3 4 1 2 5

d. 1 2 3 4 5

e. Answer not known

பொருத்துக

திட்டங்கள்

ஆறு

A. நாகர்ஜுனா சாகர்

1. மகாநதி

B. இந்திராகாந்தி கால்வாய்

2. காவிரி

C. ஹிராகுட் திட்டம்

3. கிருஷ்ணா

D. மேட்டூர் அணை

4. சட்லெஜ்

E. சர்தார் சரோவர்

5. நர்மதை

A B C D E

a. 1 4 3 2 5

b. 4 3 1 2 5

c. 3 4 1 2 5

d. 1 2 3 4 5

e. விடை தெரியவில்லை

54. Which of the following statements is/are correct?

1. Canal irrigation is the second most important source of irrigation in India.

2. Well irrigation contributes about 62% of net irrigated area in India.

3. Well irrigation is a very old system in India.

4. Tank irrigation is popular in north India

a. 1, 2, 3, 4 are correct

b. 1, 2, 3 are correct

c. 1, 2 are correct

d. 3, 4 are correct

e. Answer not known

59. Which of the following is/are correct in descending order of coals based on Carbon content?

I. Bituminous II. Peat III. Lignite IV. Anthracite

a. II, III, I, IV b. II, III, IV, I c. IV, I, II, III

d. IV, I, III, II e. Answer not known

நிலக்கரிகள் உள்ளடக்கிய கார்பன் சதவீத அடிப்படையில் இறங்குவரிசையின்படி
பின்வருவனவற்றுள் எது சரியானது?

I. பிட்டுமினஸ் II. பீட் III. லிக்னைட் IV. ஆந்தராசைட்

a. II, III, I, IV b. II, III, IV, I c. IV, I, II, III

d. IV, I, III, II e. விடை தெரியவில்லை

60. Which of the following statements is/are correct?

1. Copper is the first metal that is used by the prehistoric man.

2. Brass and Bronze are obtained when the copper alloys with tin and zinc respectively.

3. The largest deposits of manganese is found in Jharkhand.

4. India is the fifth largest producer of manganese in the world.

a. 1, 2, 3, 4 are correct

b. 1, 2, 3 are correct

c. Only 1, 2 are correct

d. Only 1, 4 are correct

e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. தாமிரம் வரலாற்றுக்கு முந்தைய மனிதனால் பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் உலோகம்.

2. தாமிரத்தை துத்தநாகத்துடன் கலந்து வெண்கலமும், தகரத்துடன் சேர்த்து பித்தளையும் உருவாக்கப்படுகின்றது.

3. மாங்கனீசு படிவு அதிகமுள்ள மாநிலம் ஜார்க்கண்ட்

4. உலகளவில் மாங்கனீசு உற்பத்தியில் இந்தியா ஐந்தாமிடம்.

a. 1, 2, 3, 4 சரி

b. 1, 2, 3 சரி

c. 1, 2 மட்டும் சரி

d. 1, 4 மட்டும் சரி

e. விடை தெரியவில்லை

61. Match the following.

Nuclear Power Station

State

A. Rawatbhata

1. Karnataka

B. Narora

2. Gujarat

C. Kaiga

3. Uttarpradesh

D. Kakrapara

4. Maharashtra

E. Tarapur

5. Rajasthan

A B C D E

a. 5 3 1 4 2

b. 4 2 5 3 1

c. 3 5 1 4 2

d. 5 3 1 2 4

e. Answer not known

பொருத்துக.

அணுமின் நிலையம் மாநிலம்

A. இராவத் பட்டா

1. கர்நாடகா

B. நரோரா

2. குஜராத்

C. கைகா

3. உத்திரப்பிரதேசம்

D. காஃர்பாரா

4. மஹாராஷ்டிரா

E. தாராப்பூர்

5. ராஜஸ்தான்

A B C D E

a. 5 3 1 4 2

b. 4 2 5 3 1

c. 3 5 1 4 2

d. 5 3 1 2 4

e. விடை தெரியவில்லை

- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
- (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி
- (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
- விடை தெரியவில்லை

66. Which of the following statements is/are correct?

- National Newsprint and papermills (NEPA) is at Allahabad district of Uttarpradesh.
 - The first paper mill of India was started in 1812 at Serampore.
 - In 1907, Tata Iron and Steel Company was established at Jamshedpur.
 - The premier automobiles ltd was the first automobile industry of India established in 1947 at Kurla (Mumbai)
 - Make in India program was launched in 2015.
- 2, 3, 4, 5
 - 2, 3, 4
 - 1, 3, 5
 - All the above
 - Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

- தேசிய செய்திகள் மற்றும் காகித ஆலைகள் (NEPA) உத்திரப்பிரதேசத்திலுள்ள அலகாபாத்தில் அமைந்துள்ளது.
 - இந்தியாவின் முதல் காகித தொழிற்சாலை 1812-இல் மேற்குவங்கத்தில் உள்ள செராம்பூர் என்னுமிடத்தில் நிறுவப்பட்டது.
 - 1907 இல் டாடா இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிற்சாலை ஜாம்ஷெட்பூரில் தொடங்கப்பட்டது.
 - இந்தியாவின் முதல் வாகனத் தொழிலகம் மும்பை அருகில் குர்லா என்னுமிடத்தில் 1947-இல் பிரீமியர் வாகன நிறுவனம் என்ற பெயரில் தொடங்கப்பட்டது.
 - இந்தியாவில் உருவாக்குவோம் திட்டம் 2015-இல் தொடங்கப்பட்டது.
- 2, 3, 4, 5
 - 2, 3, 4
 - 1, 3, 5
 - மேற்கூறிய அனைத்தும்
 - விடை தெரியவில்லை

67. Which of the following statements is/are correct?

- Demography is the study of population.
 - India covers 2.2% of the land area of the world.
 - India comprises 17.5% of the world's population
 - One out of every five persons in the world is from India.
- 1, 3
 - 2, 3
 - 1, 2
 - 2, 4
 - Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

- டெமோகிராபி என்பது மக்கள்தொகையைப் பற்றி கற்றல்.
 - உலகின் மொத்த நிலப்பரப்பில் இந்தியா 2.2% கொண்டுள்ளது.
 - இந்தியா உலக மக்கள் தொகையில் சுமார் 17.5% உள்ளடக்கியுள்ளது.
 - உலகில் உள்ள ஐந்து நபர்களில் ஒருவர் இந்தியராக உள்ளார்.
- 1, 3
 - 2, 3
 - 1, 2
 - 2, 4
 - விடை தெரியவில்லை

68. Which of the following statements is/are correct?

- First census of India was conducted in 1871.
 - First complete and synchronous census of India was conducted in 1882.
 - 2001 was the Fourteenth census of India.
 - Goa is the least populous state of India.
 - Bihar is the most densely populated state of India
 - Andaman and Nicobar Islands have the lowest density of population in the Union territories.
- 1, 2, 4, 6
 - 3, 5, 6
 - 1, 2, 3, 5
 - All of these
 - Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. இந்தியாவின் முதல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 1871-இல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
 2. முழுமையான முதல் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு 1882-இல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
 3. 2001 இல் பதினான்காவது மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது.
 4. கோவா இந்தியாவில் மிக குறைந்த மக்கள்தொகை கொண்ட மாநிலம்.
 5. பீகார் இந்தியாவில் மிக அதிக மக்களடர்த்தி கொண்ட மாநிலம்.
 6. யூனியன் பிரதேசங்களில் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் மிக குறைந்த மக்களடர்த்தி கொண்டவை.
- a. 1, 2, 4, 6 b. 3, 5, 6 c. 1, 2, 3, 5
d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

69. Which of the following statements about Grand Trunk Road is/are correct?

1. This was built by Shershaha Suri.
 2. It connects Kolkata to Peshwar.
 3. Bifurcated into two segments, NH-1 from Delhi to Kolkata and NH-2 from Delhi to Amritsar.
- a. 1, 2, 3 are correct b. 1, 2 are correct c. 1, 3 are correct
d. only 2 is correct e. Answer not known

கிராண்ட் ட்ரங்க்சாலை பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. இது ஷேர்சா சூரி காலத்தில் கட்டப்பட்டது.
 2. கல்கத்தாவையும் பெஷாவரையும் இணைக்கிறது.
 3. இரண்டு பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது, NH1 டெல்லியிலிருந்து கல்கத்தாவையும் NH2 டெல்லியிலிருந்து அமிர்தசரஸ் வரையும் உள்ளது.
- a. 1,2,3 சரி b. 1, 2 சரி c. 1,3 சரி
d. 2 மட்டும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

70. Consider the following statements

1. Road density is highest in Kerala and lowest in Jammu and Kashmir.
 2. Road Transport is the main artery of India's Inland Transport.
 3. Railways are considered as the backbone of the surface transport system of India.
- a. 1,2,3 are correct b. 1,2 are correct c. Only 2 is incorrect
d. Only 3 is incorrect e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. கேரளாவில் சாலைகளின் அடர்த்தி மிகக் அதிகமாகவும் ஜம்மு-காஷ்மீரில் மிகக் குறைவாகவும் உள்ளது.
 2. சாலை வழி நாட்டினுடைய உள்நாட்டு போக்குவரத்தின் முக்கிய உயிர்நாடியாக திகழ்கிறது.
 3. இரயில் போக்குவரத்து இந்திய தரைவழிப் போக்குவரத்து அமைப்பின் முதுகெலும்பாகக் கருதப்படுகிறது.
- a. 1, 2, 3 சரி b. 1,2 சரி c. 2 மட்டும் தவறு
d. 3 மட்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

71. Match the following

Category	Width of track (in metre)
A. Meter gauge	1. 1.000
B. Broad gauge	2. 1.676
C. Narrow gauge	3. 0.610
D. Light gauge	4. 0.762

- | | | | | |
|----|------------------|---|---|---|
| | 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

வகைகள்

A. மீட்டர் பாதை

B. அகலப்பாதை

C. குறுகிய பாதை

D. குறுகிய தூக்குப்பாதை

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. விடை தெரியவில்லை

அகலம் (மீட்டரில்)

1. 1.000

2. 1.676

3. 0.610

4. 0.762

72. Match the following

Railway Zone

A. Eastern Railway

B. East Coast Railway

C. Central Railway

D. East-Central Railway

A B C D

a. 2 1 3 4

b. 2 3 4 1

c. 2 4 3 1

d. 2 4 1 3

e. Answer not known

Headquarter

1. Hazipur

2. Kolkata

3. Mumbai

4. Bhubaneswar

பொருத்துக

மண்டலம்

A. கிழக்கு இரயில்வே

B. கிழக்கு கடற்கரை இரயில்வே

C. மத்திய இரயில்வே

D. கிழக்கு மத்திய இரயில்வே

A B C D

a. 2 1 3 4

b. 2 3 4 1

c. 2 4 3 1

d. 2 4 1 3

e. விடை தெரியவில்லை

தலைமையிடம்

1. ஹரிப்பூர்

2. கல்கத்தா

3. மும்பை

4. புவனேஸ்வர்

73. Which of the following statements is/are correct?

1. Chennai is the 6th Indian city with metro railway.

2. Shatabdi express is the fastest operational train in India. This train connects NewDelhi and Agra.

a. Both 1,2 are correct

b. Only 1 is correct

c. Only 2 is correct

d. Both 1,2 are incorrect

e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

1. சென்னை நகரம் மெட்ரோ இரயில் சேவை கொண்ட ஆறாவது நகரம்.

2. சதாப்தி அதிவிரைவு வண்டி இந்தியாவின் மிக அதிகவேக இரயில்வண்டி. இது டெல்லியையும் ஆக்ராவையும் இணைக்கிறது.

a. 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே சரி

b. 1 மட்டும் சரி

c. 2 மட்டும் சரி

d. 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே தவறு

e. விடை தெரியவில்லை

74. Which of the following statements is/are correct?

1. Konkan Railway connect Roha in Maharashtra to Mangaluru in Karnataka.
2. It covers distance of 760 km.
3. Konkan Railways otherwise called as engineering marvel.
4. Asia's longest tunnel is in the route of Konkan Railway.

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானது?

1. கொங்கள் இரயில்வே மஹாராஷ்டிராவிலுள்ள ரோகாவையும் கர்நாடகத்திலுள்ள மங்களூரையும் இணைக்கிறது.
2. இது 760 கி.மீ. நீளம் கொண்டது.
3. கொங்கன் இரயில்வே பொறியியல் துறையின் அதிசயம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
4. ஆசியாவின் மிக நீளமான சுரங்கப்பாதை இவ்வழியில் அமைந்துள்ளது.

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

75. Match the following

National Waterways

Place

A. NW1

1. Sadiya to Dhubri

B. NW2

2. Allahabad to Haldia

C. NW3

3. Talcher to Dharma

D. NW5

4. Kollam to Kottapuram

A B C D

a. 1 2 3 4

b. 1 2 4 3

c. 2 1 3 4

d. 2 1 4 3

e. Answer not known

பொருத்துக

தேசிய நீர்வழி

இடம்

A. NW1

1. சாடியாவிலிருந்து துப்ரிவரை

B. NW2

2. அலகாபாத்திலிருந்து ஹால்தியா

C. NW3

3. தால்சரியிலிருந்து தாம்ரா

D. NW5

4. கொல்லமிலிருந்து கோட்டபுரம்

A B C D

a. 1 2 3 4

b. 1 2 4 3

c. 2 1 3 4

d. 2 1 4 3

e. விடை தெரியவில்லை

76. Match the following

International Airport

Location

A. Indira Gandhi

1. Kolkata

B. Netaji Subhash Chandra Bose

2. Hyderabad

C. Rajiv Gandhi

3. Ahamadabad

D. Sardar Vallabhai Patel

4. Delhi

A B C D

a. 1 2 3 4

b. 2 3 1 4

c. 3 1 4 2

d. 4 1 2 3

e. Answer not known

பொருத்துக.

சர்வதேச விமான நிலையம்

- A. இந்திராகாந்தி
B. நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ்
C. ராஜீவ் காந்தி
D. சர்தார் வல்லபாய் படேல்

இடம்

1. கல்கத்தா
2. ஹைதராபாத்
3. அகமதாபாத்
4. டெல்லி

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

77. Consider the following

- I. Pavan Hans provides Helicopter support services to the petroleum sector, including ONGC and Oil India Ltd.
II. Pavan Hans is a Nava Ratna - I category public sector undertaking.
III. Headquarter of Pavan Hans Helicopter Ltd is located at Delhi.

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

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

I. பவன் ஹான்ஸ் நிறுவனம் பெட்ரோலிய நிறுவனமான ONGC எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு போன்றவற்றிற்கு ஹெலிகாப்டர் சேவையை அளிக்கிறது.

II. இது நவரத்னா - I தகுதிகொண்ட பொதுத்துறை நிறுவனமாகும்.

III. இதன் தலைமையிடம் டெல்லி.

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

78. Consider the following statement

1. In 2007 the Government merged the Air India and Indian Airlines under National Aviation Corporation of India Limited (NACIL).
2. NACIL (A) provides domestic services.
3. NACIL (I) provides international services

- a. 1, 2, 3 are correct
b. 2, 3 are correct
c. only 1 is correct
d. only 3 is correct
e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. 2007 ஆம் ஆண்டு ஏர் இந்தியா மற்றும் இந்தியன் ஏர்லைன்ஸ் நிறுவனங்கள் இந்திய தேசிய விமானம் போக்குவரத்து கழகத்தின் (NACIL) கீழ் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.

2. NACIL (A) உள்நாட்டு விமான சேவையை அளிக்கிறது.

3. NACIL (I) சர்வதேச விமான சேவையை அளிக்கின்றது.

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

79. Pedosphere is a part of the

- a. Atmosphere
b. Hydrosphere
c. Lithosphere
d. Biosphere

பெடோஸ்பியர் என்பது பின்வரும் எந்த பகுதியிலுள்ளது?

- a. வளிமண்டலம்
b. நீர் கோளம்
c. நிலக்கோளம்
d. உயிர்கோளம்
e. விடை தெரியவில்லை

80. Find the incorrect statement.
- All terrestrial planets have lithosphere.
 - The lithospheres of mercury, venus and mars are much thicker than the earth.
 - The continental crust is thicker than oceanic crust
 - Crust is the largest layer of the earth's interior
 - Answer not known
- பின்வரும் கூற்றுகளின் தவறானவற்றை கண்டுபிடி.
- அனைத்து புவிநிகர் கோள்களும் பாறைக் கோளத்தை கொண்டுள்ளன.
 - புதன், வெள்ளி மற்றும் செவ்வாய் கோள்களின் பாறைகோளம் பூமியை விட தடிமனானது
 - புவி மேலோடு கடலடி மேலோட்டினைவிட தடிமனானது
 - மேலோடு புவியின் உள்ளடுக்குகளில் தடிமனானது
 - விடை தெரியவில்லை
81. Find the incorrect pair
- Upper Crust - SIAL
 - Lower Crust - SIMA
 - Core - NIFE
 - Mantle - SIMA
 - Answer not known
- தவறான இணையைக் கண்டுபிடி.
- மேல்மேலோடு - சியால்
 - கீழ் மேலோடு - சிமா
 - கருவம் - நைஃப்
 - கவசம் - சிமா
 - விடை தெரியவில்லை
82. Which among the following types of rock is referred as Primary (or) Mother rocks?
- Igneous rocks
 - Sedimentary rocks
 - Gravity rocks
 - Metamorphic rocks
 - Answer not known
- பின்வரும் பாறைகளில் முதல்நிலை அல்லது தாய்பாறை எது?
- தீப்பாறைகள்
 - படிவுப்பாறைகள்
 - புவிசீர்ப்பு பாறைகள்
 - உருமாறிய பாறைகள்
 - விடை தெரியவில்லை
83. Find the incorrect statements
- Granite, Basalts and Gypsum - Igneous rocks
 - Limestone, Coal and Sandstone - Sedimentary rocks
 - Diamond, marble and clay - metamorphic rocks.
 - Quartzite, Gneiss, Schist - Igneous rocks
 - Answer not known
- தவறான இணையைக் கண்டுபிடி.
- கிரானைட், பசால்ட் மற்றும் ஜிப்சம் - தீப்பாறைகள்
 - சுண்ணாம்பு, நிலக்கரி மற்றும் பாறைக்கல் - படிவுப்பாறை
 - டைமன்ட், பளிங்குகல மற்றும் களிமண் - உருமாறியப்பாறை
 - குவார்ட்சைட், நீஸ், மற்றும் சிஸ்ட் - தீப்பாறைகள்
 - விடை தெரியவில்லை
84. Find the correct pair
- Convergent Boundary - Subduction zone
 - Divergent Boundary - Magma emerges
 - Transform Boundary - Plates slides horizontally
 - All of the above
 - Answer not known

சரியான இணையைக் கண்டுபிடி.

- குவியும் எல்லை – அமிழ்தல் நிகழ்தல்
- விரியும் எல்லை – மாக்மா வெளியேறுதல்
- பக்கவாட்டு எல்லை – தட்டுக்கள் ஒன்றுக்கொன்று கிடையாக நகர்தல்
- மேற்கண்ட அனைத்தும்
- விடை தெரியவில்லை

85. Consider the following statements.

1. Richter scale – Magnitude of the earthquake
2. Richter scale was advised by C.F. Richter
3. Richter scale is an open ended scale
4. The highest ever recorded magnitude is 9.5 on Richter scale

- a. 1, 2, 3 are correct
- b. 2 and 4 are correct
- c. 1, 3, 4 are correct
- d. all are correct
- e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

1. ரிக்டர் அளவு கோல் - புவி அதிர்வின் தீவிரத்தை அளவிட
2. ரிக்டர் அளவையை கண்டுபிடித்தவர் C.F. ரிக்டர்
3. இந்த அளவைக்கு எல்லை வரையறை இல்லை
4. ரிக்டர் அளவில் மிக அதிகமாக பதிவான அளவு 9.5 ஆகும்.

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

86. Match the following

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| A. Active Volcano | 1. Paricutin, Mexico |
| B. Dormant Volcano | 2. Mt. Fuji, Japan |
| C. Extinct and Dead Volcano | 3. Mt. Kilimanjaro, Tanzania |
| D. Volcanic Dome | 4. Mt. St. Helens, U.S.A |

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| A. செயல்படும் எரிமலை | 1. பரிசுட்டின், மெக்ஸிகோ |
| B. தணிந்த எரிமலை | 2. பிஜிமலை, ஜப்பான் |
| C. இறந்த எரிமலை | 3. கிளிமஞ்சரோ மலை, தன்சானியா |
| D. கும்மட்ட எரிமலை | 4. செயின்ட் ஹெலன் மலை, அமெரிக்கா |

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

e. விடை தெரியவில்லை

87. Which among the following land features is not carved by a river in the upper course?

- a. V – shaped valleys
- b. gorges
- c. Oxbow – lake
- d. pot holes
- e. Answer not known

பின்வரும் எந்த நிலத்தோற்றம் ஆறுகளின் இளநிலையில் உருவாக்கப்படுவது இல்லை?

- a. V – வடிவ பள்ளதாக்கு
- b. மலையிடுக்குகள்
- c. குருட்டு ஆறுகள்
- d. குடக் குழிகள்
- e. விடை தெரியவில்லை

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

e. Answer not known

பொருத்து

A. சர்க்

B. அரெட்டு

C. மேட்டர் ஹார்ன்

D. U – வடிவ பள்ளத்தாக்கு

1. நாற்காலி போன்ற வடிவம்

2. பிரமிடு சிகரம்

3. ஆற்றுப்பள்ளதாக்கு

4. குறுகிய சிகரம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

92. Where is the Magnetosphere?

a. in the troposphere

b. Beyond the exosphere

c. In the Ionosphere

d. In between Ionosphere and Mesosphere

e. Answer not known

மேக்னட்டோஸ்பியர் எங்கு அமைந்துள்ளது?

a. அடியடுக்கில்

b. வெளியடுக்குக்கு அப்பால்

c. அயனமண்டலத்தில்

d. அயனோஸ்பியர் மற்றும் மீஸோஸ்பியர்க்கு இடையில்

e. விடை தெரியவில்லை

93. Which layer of the atmosphere is known as "Weather layer"?

a. Troposphere

b. Stratosphere

c. Mesosphere

d. Ionosphere

e. Answer not known

வானிலை அடுக்கு என்று அழைக்கப்படும் வளிமண்டல அடுக்கு எது?

a. அடியடுக்கு

b. படையடுக்கு

c. மீசோ அடுக்கு

d. அயனியடுக்கு

e. விடை தெரியவில்லை

94. Find the incorrect statements

a. Heat received from the sun is insolation.

b. Outgoing heat from the sun to space is Terrestrial radiation.

c. Solar energy reflected from the earth is Albedo effect.

d. None the above

e. Answer not known

தவறான கூற்றை கண்டுபிடி.

a. சூரியனிலிருந்து புவியை வந்தடையும் கதிர்கள் சூரிய கதிர்வீச்சு

b. புவியிலிருந்து வின்வெளிக்கு செல்லும் கதிர்கள், புவி கதிர்வீச்சு

c. புவியினால் எதிரொளிக்கப்படும் சூரிய கதிர்வீச்சு அல்பிடோ தன்மை ஆகும்

d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

e. விடை தெரியவில்லை

95. Find the correct statement.

1. Coriolise force is caused by rotation of the earth.

2. Coriolise force was discovered by G.G. Coriolis.

- a. 1 only b. Both 1 and 2 c. 2 only
d. None of the above e. Answer not known

தவறான இணையை கண்டுபிடி.

1. கொரியாலிஸ் விசை புவியின் சுழற்சியினால் உருவாக்கப்படுகிறது.
2. கொரியாலிஸ் விசையை கண்டறிந்தவர் G.G கொரியாலிஸ்

- a. 1 மட்டும் b. இரண்டும் c. 2 மட்டும்
d. மேற்கூறிய எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

96. Find the incorrect pair.

- a. Cirro - Cumulus - Higher cloud
b. Alto - Cumulus - Middle cloud
c. Nimbo - Stratus - Vertical cloud
d. Strato - Cumulus - Lower cloud
e. Answer not known

தவறான இணையைக் கண்டுபிடி.

- a. சிர்ரோ - குமுலஸ் - உயர் மேகம்
b. ஆல்டோ - குமுலஸ் - நடுத்தர மேகம்
c. நிப்போ - ஸ்ட்ரேட்டஸ் - செங்குத்து மேகம்
d. ஸ்ரேட்டோ - குமுலஸ் - தாழ் மேகம்
e. விடை தெரியவில்லை

97. Match the following

- | Tropical Cyclones | | Regions | |
|-------------------|--|--------------------|--|
| A. Willy Willy | | 1. Western Pacific | |
| B. Hurricanes | | 2. Philippines | |
| C. Baguious | | 3. Atlantic | |
| D. Typhoons | | 4. Australia | |

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

- | | |
|------------------|-------------------|
| A. வில்வி வில்லி | 1. மேற்கு பசுபிக் |
| B. ஹரிக்கோன்ஸ் | 2. பிலிப்பைன்ஸ் |
| C. பேஜியஸ் | 3. அட்லாண்டிக் |
| D. டைட்டூன் | 4. ஆஸ்திரேலியா |

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

e. விடை தெரியவில்லை

98. Choose the correct statements

- The Universe was formed after Big Bang explosion.
- Light year is the unit used to measure the distance between two celestial bodies.
- Sun is the centre of the solar system.
- The word planet means Wanderer.

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

சரியான கூற்றுகளை தேர்க

1. பேரண்டம் உருவாகக் காரணமான நிகழ்வு பெரும் வெடிப்பு.
 2. இரு வான்வழிகளுக்கு இடையிலான தொலைவை அளக்க உதவும் அளவு ஒளி ஆண்டு ஆகும்.
 3. சூரியக் குடும்பத்தின் மையம் சூரியன்.
 4. கோள் என்ற வார்த்தையின் பொருள் சுற்றி வருபவர்.
- a. 1, 2, 3 b. 1, 2, 4 c. 2, 3, 4 d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

99. Choose the correct statements

1. Earth is inclined by $23 \frac{1}{2}^\circ$ degrees.
 2. The Equator faces the Sun directly on March 21 and September 23.
 3. The line which divides day and night on the Earth's surface is the Terminator Line.
- a. 1, 2 b. 1, 3 c. 2, 3 d. All of these e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளை தேர்க

1. புவியின் $23 \frac{1}{2}^\circ$ கோணத்தில் அமைந்துள்ளது
 2. நிலநடுக்கோடு சூரியனை நேராகச் சந்திக்கும் நாட்கள் மார்ச் 21 மற்றும் செப்டம்பர் 23.
 3. புவியின் மேற்பரப்பின் மீது ஒளிபடும் பகுதியையும், ஒளிபடாத பகுதியையும் பிரிக்கும் கோட்டிற்கு ஒளிர்வு வட்டம் என்று பெயர்.
- a. 1, 2 b. 1, 3 c. 2, 3 d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

100. Match the following

- | | |
|-------------------------|------------|
| A. Hottest Planet | 1. Mars |
| B. Ringed Planet | 2. Neptune |
| C. Red Planet | 3. Venus |
| D. Somersaulting Planet | 4. Saturn |
| E. Coldest Planet | 5. Uranus |

- | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E |
| a. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| b. | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 |
| c. | 3 | 4 | 1 | 5 | 2 |
| d. | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 |

e. Answer not known

பொருத்துக:

- | | |
|---------------------|---------------|
| A. வெப்பான கோள் | 1. செவ்வாய் |
| B. வளையம் உள்ள கோள் | 2. நெப்டியூன் |
| C. செந்நிறக் கோள் | 3. வெள்ளி |
| D. உருளும் கோள் | 4. சனி |
| E. குளிர்ந்த கோள் | 5. யுரேனஸ் |

- | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E |
| a. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| b. | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 |
| c. | 3 | 4 | 1 | 5 | 2 |
| d. | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 |

e. விடை தெரியவில்லை

101. Consider the following statements

- I. Earth is called a watery planet.
 - II. The rotation of the Earth causes seasons.
- a. I is true; II is wrong b. I is wrong; II is true
c. Both the statements are true d. Statements I and II are wrong.
e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

I. புவி, நீர்க்கோளம் என அழைக்கப்படுகிறது.

II. புவி தன் அச்சில் சுழலுவதால் பருவ காலங்கள் ஏற்படுகின்றன.

- கூற்று I சரி, கூற்று II தவறு
- கூற்று I தவறு, கூற்று II சரி
- இரண்டு கூற்றுகளும் சரி
- இரண்டு கூற்றுகளும் தவறு
- விடை தெரியவில்லை

102. Match the following

A

- The South Sandwich Trench
- The Milwaukee Trench
- The Mariana Trench
- The Eurasian basin
- The Java Trench

B

- The Atlantic Ocean
- The Southern Ocean
- The Indian Ocean
- The Pacific Ocean
- The Arctic Ocean

	A	B	C	D	E
a.	2	1	5	4	3
b.	2	1	4	5	3
c.	1	2	3	4	5
d.	5	4	3	2	1

e. Answer not known

பொருத்துக

- தென்சாண்ட்வீச் அகழி
- மில்வாக்கி அகழி
- மரியானா அகழி
- யுரேஷியன் படுகை
- ஜாவா அகழி

- அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
- தென் பெருங்கடல்
- இந்தியப் பெருங்கடல்
- பசிபிக் பெருங்கடல்
- ஆர்க்டிக் பெருங்கடல்

	A	B	C	D	E
a.	2	1	5	4	3
b.	2	1	4	5	3
c.	1	2	3	4	5
d.	5	4	3	2	1

e. விடை தெரியவில்லை

103. Statement: Solar energy is the best substitute for thermal energy in tropical regions.

Inference 1 : Coal and petroleum resources are receding.

Inference 2 : Solar energy will never deplete.

Choose the correct answer

- Only conclusion 1 follows.
- Only conclusion 2 follows.
- Neither 1 nor 2 follows.
- Both 1 and 2 follow.

e. Answer not known

வாக்கியம் : வெப்பமண்டலப் பகுதிகளில் அனல் மின்னாற்றலுக்குப் பதிலாக சூரிய ஒளி ஆற்றல் ஒரு சிறந்த மாற்று ஆகும்.

புரிதல் 1 : நிலக்கரியும் பெட்ரோலியமும் குறைந்து கொண்டே வருகிறது.

புரிதல் 2 : சூரிய ஆற்றல் என்றும் குறையாது.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

- புரிதல் 1 மட்டும் சரி
- புரிதல் 2 மட்டும் சரி
- புரிதல் 1 மற்றும் 2 தவறு
- புரிதல் 1 மற்றும் 2 சரி
- விடை தெரியவில்லை

104. Choose the correct statements

1. The wettest place in the world is Mawsynram
2. Europe connected with south and south east Asia by Suez sea route.

- a. 1 only b. 2 only c. Both 1 and 2
d. None of these e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக

1. உலகின் மிக ஈரப்பதமான இடம் மௌசின்ராம்
2. ஐரோப்பாவையும், தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவையும் இணைக்கும் கடல்வழி சூயஸ் கால்வாய்.

- a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2
d. இவை ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

105. Consider the following

Assertion (A): Italy has dry summers and rainy winters

Reason (R): It is located in the Mediterranean region

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

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A) : இத்தாலி, வறண்ட கோடை காலத்தையும், குளிர்கால மழையையும் பெற்றுள்ளது.

காரணம் (R) : இது மத்திய தரைக்கடல் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.

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

106. Choose the correct statements

1. The line of latitude which is known as the Great Circle is Equator.
2. The imaginary lines drawn horizontally on Earth from the West to East are called Latitudes.
3. The world is divided into 24 time zones.

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

சரியான கூற்றுகளை தேர்வ

1. பெருவட்டம் என அழைக்கப்படும் அட்சக்கோடு நிலநடுக்கோடு.
2. புவியின் மீது கிழக்கு மேற்காக, கிடைமட்டமாக வரையப்பட்டுள்ள கோடுகள் அட்சக்கோடுகள்.
3. உலகின் நேர மண்டலங்களின் எண்ணிக்கை 24.

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

107. The total number of lines of latitude are

- a. 171 b. 161 c. 181 d. 180 e. Answer not known

அட்சக்கோடுகளின் மொத்த எண்ணிக்கை

- a. 171 b. 161 c. 181 d. 180 e. விடை தெரியவில்லை

108. Match the following.

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| A. 0° line of latitude | 1. Pole |
| B. 0° line of longitude | 2. International Date |
| C. 180°line of longitude | 3. Greenwich |
| D. 90°line of longitude | 4. Equator |

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

A. 0° அட்சக்கோடு

B. 0° தீர்க்கக்கோடு

C. 180° தீர்க்கக்கோடு

D. 90° அட்சக்கோடு

1. துருவம்

2. பன்னாட்டு தேதிக்கோடு

3. கிரீன்விச்

4. நிலநடுக்கோடு

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

e. விடை தெரியவில்லை

109. Consider the following

I. The lines of latitude on Earth are used to find the location of a place and define the heat zones on Earth.

II. The lines of longitudes on Earth are used to find the location of a place and to calculate time.

a. I is correct; II is wrong

b. I is wrong; II correct

c. Both are correct

d. Both are wrong

e. Answer not known

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளை ஆராய்க.

I. புவியில், அட்சக்கோடுகள் ஒரு இடத்தின் அமைவிடத்தைக் கண்டறியவும், வெப்ப மண்டலங்களைக் கணக்கிடவும் பயன்படுகின்றன.

II. புவியில் தீர்க்கக்கோடுகள், ஒரு இடத்தின் அமைவிடத்தைக் கண்டறியவும், நேரத்தைக் கணக்கிடவும் பயன்படுகின்றன.

a. I சரி, II தவறு

b. I தவறு, II சரி

c. இரண்டு கூற்றுகளும் சரி

d. இரண்டு கூற்றுகளும் தவறு

e. விடை தெரியவில்லை

110. The narrow pipe through which magma flow out is called a _____.

a. Vent

b. Crater

c. Focus

d. Caldera

e. Answer not known

பாறைக் குழம்பு வெளியேறும் குறுகலான குழாயை _____ என்று அழைக்கிறோம்.

a. எரிமலைத்துளை

b. எரிமலைப் பள்ளம்

c. நிலநடுக்க மையம்

d. எரிமலை வாய்

e. விடை தெரியவில்லை

111. Courtallam falls is located across the _____ river.

a. Cauvery

b. Pennar

c. Chittar

d. Vaigai

e. Answer not known

குற்றால நீர்வீழ்ச்சி _____ ஆற்றுக்கு குறுக்காக அமைந்துள்ளது.

a. காவிரி

b. பெண்ணாறு

c. சிற்றாறு

d. வைகை

e. விடை தெரியவில்லை

112. The landform created by glacial deposition is

a. Cirque

b. Arete

c. Moraine

d. Tarn lake

e. Answer not known

பனியாற்றுபடிவுகளால் தோற்றுவிக்கப்படும் நிலத்தோற்றம் _____ ஆகும்.

- a. சர்க் b. அரெட்டுகள் c. மொரைன்கள்
d. டார்ன் ஏரி e. விடை தெரியவில்லை

113. Consider the following

Assertion (A): The deltas are formed near the mouth of the river.

Reason (R): The velocity of the river becomes slow when it approaches the sea.

- a. Both A and R are correct b. A is correct and R is wrong
c. A is wrong and R is correct d. Both A and R are wrong
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A) : முகத்துவாரப் பகுதியில் ஆறுகளால் டெல்டாக்கள் உருவாகின்றன.

காரணம் (R) : கடல் பகுதியை ஆறு அடையும் போது ஆற்றின் வேகம் குறையும்

- a. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி
b. கூற்று சரி மற்றும் காரணம் தவறு
c. கூற்று தவறு மற்றும் காரணம் சரி
d. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

114. Arrange the following in terms of size 1) City 2) Megalopolis 3) Metropolis 4) Conurbation

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

அளவின் அடிப்படையில் கீழ்க்காணும் நகர்ப்புற குயிடருப்புகளை வரிசைப்படுத்துக.

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

115. Match the following

- | | |
|---------------|---------------------|
| A | B |
| A. Caucasoid | 1. Asian - American |
| B. Negroid | 2. Australia |
| C. Mongoloid | 3. European |
| D. Australoid | 4. African |

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

- | | |
|------------------|-----------------------|
| A. காக்கசாய்டு | 1. ஆசிய அமெரிக்கர்கள் |
| B. நீக்ராய்டு | 2. ஆஸ்திரேலியர்கள் |
| C. மங்கலாய்டு | 3. ஐரோப்பியர்கள் |
| D. ஆஸ்திரோலாய்டு | 4. ஆப்பிரிக்கர்கள் |

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

e. விடை தெரியவில்லை

116. The oldest type of tourism is _____
 a. Religious b. Historical c. Adventure
 d. Recreational e. Answer not known
 சுற்றுலா வகைகளில் மிகப் பழமையானது _____
 a. சமயச் சுற்றுலா b. வரலாற்றுச் சுற்றுலா c. சாகசச் சுற்றுலா
 d. பொழுதுபோக்குச் சுற்றுலா e. விடை தெரியவில்லை

117. Choose the odd one out
 a. Corbett b. Sunbarbans c. Periyar
 d. Mayani e. Answer not known
 பொருந்தாத ஒன்றினைக் கண்டறிக
 a. கார்பெட் b. சுந்தரவனம் c. பெரியார்
 d. மயானி e. விடை தெரியவில்லை

118. Consider the following
 Assertion (A): Sudden movement (or) trembling of the earth's crust is called an Earthquake
 Reason (R): Movement of the tectonic plates, surface fault all leads to earthquake
 a. A and R are correct and A explains R Evaluation
 b. A and R are correct but A does not explain R
 c. A is incorrect but R is correct
 d. Both A and R are incorrect
 e. Answer not known
 பின்வருவனவற்றை ஆய்க
 கூற்று (A): திடீர் நுகர்வு அல்லது பூமியின் மேலேட்டில் ஏற்படும் நடுக்கம் புவி அதிர்ச்சி ஆகும்.
 காரணம் (R): டெக்டானிக் தட்டுகளின் நகர்வு, மேற்படிப்பு பிளவு போன்றவை புவி அதிர்ச்சிக்கு வித்திடுகின்றன.
 a. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால், காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.
 b. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால், காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல.
 c. கூற்று தவறு ஆனால் காரணம் சரி
 d. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு
 e. விடை தெரியவில்லை

119. World soil day is observed on
 a. 15th August b. 12th January c. 15th October
 d. 5th December e. Answer not known
 உலக மண் தினமாக கடைபிடிக்கப்படும் நாள்
 a. ஆகஸ்டு 15 b. ஜனவரி 12 c. அக்டோபர் 15
 d. டிசம்பர் 5 e. விடை தெரியவில்லை

120. The major component of soil is
 a. Rocks b. Gas c. Water
 d. Minerals e. Answer not known
 மண்ணின் முக்கிய கூறு
 a. பாறைகள் b. வாயுக்கள் c. நீர்
 d. கனிமங்கள் e. விடை தெரியவில்லை

121. Choose the correct statements

1. Slate is formed from shale.
2. Red soil is formed by the process of leaching.
3. M-sand is used as alternative for natural sand in construction.
4. Volcanic mountains are covered with sedimentary rocks.

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

சரியான கூற்றுகளை தேர்வ

1. களிமண் பாறையிலிருந்து பலகைக்கல் (Slate) உருவாகிறது.
2. செம்மண் சவருதல் (Leaching) செயல்முறைகளில் உருவாகிறது.
3. இயற்கை மணலுக்கு மாற்றாக கட்டுமான பணிகளுக்கு "செயற்கை மணல்" (M-Sand) பயன்படுகிறது.
4. படிவுப் பாறைகளைச் சுற்றி ஏரிமலைகள் காணப்படுகின்றன.

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

122. Choose the incorrect statement

1. Soil is the product of weathering of rocks.
2. Sedimentary rocks are the hardest ones.
3. Deccan plateau is the region of Igneous rocks.

a. 1 only b. 2 only c. 3 only d. None of these e. Answer not known

தவறான கூற்றினைத் தேர்வ

1. பாறைகளினால் சிதைவின் விளைவாக மண் உருவாகிறது
2. படிவுப்பாறைகள் மிகவும் கடினமானவை
3. தக்காண பீடபூமி பகுதிகள் தீப்பாறைகளால் உருவானவை

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 3 மட்டும் d. இவை ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

123. Choose the correct statement

1. Soil erosion decreases its fertility.
2. Dynamic metamorphism is caused by high temperature.
3. Soil is a renewable source.
4. Humus is a part of the top layer of soil.

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

சரியான கூற்றுகளை தேர்வ

1. மண்ணரிப்பு மண் வளத்தை குறைக்கிறது.
2. இயக்க உருமாற்றம் அதிக வெப்பத்தினால் உருவாகிறது.
3. மண் ஒரு புதுப்பிக்கக் கூடிய வளம்
4. இலைமக்குகள் மேல் மட்ட மண்ணின் ஒரு பகுதியாகும்

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

124. Which one of the following represents the places with equal amount of rainfall

- a. isotherm b. isohel c. isobar
d. isohytes e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை சம அளவு மழை உள்ள இடங்களை இணைக்கும் கோடு ஆகும்.

- a. ஐசோதெர்ம் b. ஐசோஹீல் c. ஐசோபார்
d. ஐசோஹயட் e. விடை தெரியவில்லை

125. Choose the correct statements

1. The atmosphere is a layer of gases surrounding the planet.
2. The Scientific study of weather is called Climatology.
3. Isohel refers equal sunshine.

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

சரியான கூற்றுகளை தேர்க

1. புவியைச் சுற்றியுள்ள வளிமண்டலம் பல்வேறு வாயுக்களால் ஆன கலவையாகும்.
2. வானிலை பற்றிய அறிவியல் பிரிவிற்கு காலநிலையியல் என்று பெயர்.
3. சமமான சூரிய வெளிச்சம் உள்ள பகுதிகளை இணைக்கும் கோட்டிற்கு சம சூரிய வெளிச்சக் கோடு என்று பெயர்.

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

126. The percentage of fresh water on the earth is

a. 2.1% b. 3.2% c. 2.8% d. 1.6% e. Answer not known

புவியின் உள்ள நன்னீரின் சதவிகிதம் _____.

a. 2.1% b. 3.2% c. 2.8% d. 1.6% e. விடை தெரியவில்லை

127. Choose the correct statement

1. The degree of water vapour present in the atmosphere is known as Humidity.
2. There are 3 phases in the water cycle.
3. The precipitation with the rain drop size of less than 0.5mm in diameter is known as Drizzle.
4. Mist is less denser than Fog.

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

சரியான கூற்றுகளை தேர்க

1. வளிமண்டலத்தில் உள்ள நீராவியின் அளவு ஈரப்பதம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
2. நீர்ச் சுழற்சியில் 3 நிலைகள் உள்ளன.
3. மழைத்துளியின் அளவு 0.5 மி.மீ குறைவாக இருந்தால், அம்மழை பொழிவின் பெயர் தூறல்.
4. மூடுபனி அடர்மூடுபனியை ஐ விட குறைந்த அடர்த்தி கொண்டது

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

128. Choose the correct statements

1. Banking is a Tertiary economic activity.
2. Tertiary activity is divided into Quaternary and Quinary
3. Government decision making process comes under the Quinary category of tertiary economic activity.

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. வங்கித் துறை என்பது முன்றாம் நிலைத் துறை பொருளாதார நடவடிக்கையாகும்.
2. முன்றாம் நிலை தொழில்கள் நான்காம் நிலை செயல்பாடு மற்றும் ஐந்தாம் நிலை செயல்பாடு ஆக வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
3. அரசாங்க முடிவு எடுக்கும் செயல்முறைகள் ஐந்தாம் நிலை செயல்பாடு துறையின் கீழ்வரும் முன்றாம் நிலை செயல்பாடாகும்.

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

129. Choose the correct statement

1. Mt. Kilimanjaro is the highest peak of Africa.
2. Eucalyptus is the most common tree in Australia.
3. A temperate grass land of Australia is called Downs
4. Dakshin Gangotri is the first Indian research station in Arctic

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

பின்வருவனவற்றில் சரியான கூற்றுகளை ஆய்க

1. ஆப்பிரிக்காவின் மிக உயரமான சிகரம் கிளிமஞ்சாரோ ஆகும்.
2. ஆஸ்திரேலியாவில் அதிகம் காணப்படும் மரம் யூக்கலிப்டஸ்.
3. ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள மிதவெப்ப மண்டல புல்வெளிகள் டவுன்ஸ் என அழைக்கப்படுகின்றன.
4. ஆர்க்டிகில் நிறுவப்பட்ட முதல் இந்திய ஆய்வு நிலையம் தட்சின் கங்கோத்ரி

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

130. Consider the following Statements

Assertion (A.): Aurora is a curtain of colour lights appear in the sky.

Reason (R): They are caused by magnetic storms in the upper atmosphere.

- Both A and R are individually true and R is the correct explanation for A.
- Both A and R are individually true but R is not the correct explanation for A
- A is true but R is false.
- R is true but A is false
- Answer not known

சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும்.

கூற்று : அரோரா என்பது வானத்தில் தோன்றும் வண்ண ஒளிகள் ஆகும்.

காரணம் : அவை வளிமண்டலத்தின் மேலடுக்கு காந்த புயலால் ஏற்படுகின்றன.

- கூற்று மற்றும் காரணம் உண்மை, கூற்று காரணத்திற்கான சரியான விளக்கம்
- கூற்று மற்றும் காரணம் உண்மை கூற்று காரணத்திற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
- கூற்று உண்மை ஆனால் காரணம் தவறு
- காரணம் உண்மை ஆனால் கூற்று தவறு
- விடை தெரியவில்லை

131. Magma is found in the

- crust
- mantle
- core
- None of the above
- Answer not known

பாறைக்குழம்பு _____ காணப்படுகிறது

- புவிமேலோடு
- கவசம்
- கருவம்
- மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
- விடை தெரியவில்லை

132. Refers to a bowl-shaped depression found at the top of the volcano.

- crater
- vent
- chamber
- volcanic cone
- Answer not known

எரிமலை மேல்பகுதியில் கிண்ணம் போன்ற பள்ளமான அமைப்பினை _____ என்று அழைக்கின்றோம்.

- எரிமலை வாய்
- துவாரம்
- பாறைக்குழம்புத் தேக்கம்
- எரிமலைக்கூம்பு
- விடை தெரியவில்லை

133. Consider the following

Assertion (A) : Magma gushes out when it finds vents.

Reason (R) : Interior of the Earth contains compressed hot magma

- A and R are true
- A is true, R is false
- A is false R is true
- A and R are false
- Answer not known

கூற்று (A) : பாறைக்குழம்பு துவாரம் வழியாக வெளியேறும்

காரணம் (R): புவியின் உட்பகுதி அழுத்தப்பட்ட பாறைக் குழம்பினைக் கொண்டிருக்கும்.

- கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி
- கூற்று சரி, காரணம் தவறு
- கூற்று தவறு, காரணம் சரி
- கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு
- விடை தெரியவில்லை

134. Consider the following Statement

Statement I : Mountain ranges are formed by the collision of tectonic plates

Statement II : The movement of tectonic plates is due to the thermal energy from the mantle

- a. Statement I is false II is true
 c. Statement I is true II is false
 e. Answer not known

- b. Statement I and II are false
 d. Statement I and II are true

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று I : புவித்தட்டுகள் ஒன்றோடொன்று மோதுவதால் மலைத் தொடர்கள் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றன.

கூற்று II: கவசத்தின் வெப்பத்தின் காரணமாக புவித்தட்டுகள் நகருகின்றன.

- a. கூற்று I தவறு II சரி
 b. கூற்று I மற்றும் II தவறு
 c. கூற்று I சரி II தவறு
 d. கூற்று I மற்றும் II சரி
 e. விடை தெரியவில்லை

135. Deposits of fine silt blown by wind is called as

- a. Loess
 b. Barchans
 c. Hamada
 d. Ripples
 e. Answer not known

காற்றின் படியவைத்தலால் உருவாக்கப்படும் மென்படிவுகளைக் கொண்ட நிலத்தோற்றம் _____ ஆகும்.

- a. காற்றடி வண்டல்
 b. பர்கான்
 c. ஹமடா
 d. மணல் சிற்றலைகள்
 e. விடை தெரியவில்லை

136. Which one of the following is a second order land form?

- a. Asia
 b. Deccan Plateau
 c. Kulu valley
 d. Marina Beach.
 e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது இரண்டாம் நிலை நிலத்தோற்றம்?

- a. ஆசியா
 b. தக்காண பீடபூமி
 c. குலு பள்ளத்தாக்கு
 d. மெரினா கடற்கரை
 e. விடை தெரியவில்லை

137. All types of clouds are found in the _____

- a. Troposphere
 b. Ionosphere
 c. Mesosphere
 d. Exosphere
 e. Answer not known

அனைத்து வகை மேகங்களும் _____ ல் காணப்படுகிறது

- a. கீழடுக்கு
 b. அயன அடுக்கு
 c. இடையடுக்கு
 d. மேலடுக்கு
 e. விடை தெரியவில்லை

138. Western disturbances cause rainfall in _____.

- a. Tamilnadu
 b. Kerala
 c. Punjab
 d. Madhya Pradesh
 e. Answer not known

மேற்கத்திய இடையூறுகளால் மழைப்பொழிவைப் பெறும் பகுதி _____

- a. தமிழ்நாடு
 b. கேரளா
 c. பஞ்சாப்
 d. மத்தியப்பிரதேசம்
 e. விடை தெரியவில்லை

139. Climate of India is labelled as _____.

- a. Tropical humid climate
 b. Equatorial Climate
 c. Tropical Monsoon Climate
 d. Temperate Climate
 e. Answer not known

இந்தியாவின் காலநிலை _____ ஆக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

- a. அயன மண்டல ஈரக் காலநிலை
 b. நிலநடுக்கோட்டுக் காலநிலை
 c. அயனமண்டல பருவக்காற்றுக் காலநிலை
 d. மித அயனமண்டலக் காலநிலை
 e. விடை தெரியவில்லை

140. The monsoon forests are otherwise called as _____.
- a. Tropical evergreen forest b. Deciduous forest c. Mangrove Forest
d. Mountain forest e. Answer not known

பருவக்காற்று காடுகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன.

- a. அயன மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள் b. இலையுதிர்க் காடுகள்
c. மாங்குரோவ் காடுகள் d. மலைக் காடுகள்
e. விடை தெரியவில்லை

141. Consider the following
Assertion(A): The Himalayas acts as a climatic barrier.
Reason(R) : The Himalayas prevents cold winds from central Asia and keep the Indian Sub-continent warm.

- a. Both (A) and (B) are true: R explains A
b. Both (A) and (B) are true: R does not explain A
c. (A) is correct (R) is false
d. (A) is false (R) is true
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆராய்க

கூற்று (A): இமய மலையானது ஒரு காலநிலை அரணாகச் செயல்படுகிறது.

காரணம் (R): இமயமலை மத்திய ஆசியாவிலிருந்து வீசும் குளிர்க்காற்றை தடுத்து இந்தியத் துணைக்கண்டத்தை மிதவெப்பமாக வைத்திருக்கிறது.

- a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி கூற்றுக்கான காரணம் சரி
b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி கூற்றுக்கான காரணம் தவறு
c. கூற்று சரி காரணம் தவறு
d. கூற்று தவறு காரணம் சரி
e. விடை தெரியவில்லை

142. Consider the following statement.
Assertion (A) : Horticulture involves cultivation of fruits, vegetables, and flowers.
Reason (R) : India ranks first in the world in the production of mango, banana, and citrus fruits.

- a. Both (A) and (R) are true and (R) explains (A)
b. Both (A) and (R) are true: (R) does not explain (A)
c. (A) is correct (R) is false
d. (A) is false (R) is true
e. Answer not known

கூற்று (A): பழங்கள் காய்வகைகள் மற்றும் பூக்கள் பயிரிடலில் ஈடுபடுவது தோட்டக்கலைத் துறையாகும்.

காரணம் (R): உலகளவில் இந்தியா மா, வாழை மற்றும் சிட்ரஸ் பழவகை உற்பத்தியில் முதலிடத்தில் உள்ளது.

- a. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்.
b. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல.
c. கூற்று சரி, காரணம் தவறு
d. கூற்று தவறு, காரணம் சரி
e. விடை தெரியவில்லை

143. Consider the following
Assertion (A): Alluvial soil is formed by the deposition of eroded and decayed materials brought by the rivers.
Reason (R): Paddy and wheat are grown well in the soil.

- a. Both (A) and (R) are true and (R) explains (A)
- b. Both (A) and (R) are true and (R) does not explain (A)
- c. (A) is correct (R) is false
- d. (A) is false (R) is true
- e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று: வண்டல் மண் ஆறுகளின் மூலம் அரிக்கப்பட்டு படியவைக்கப்பட்ட மக்கிய பொருட்களால் ஆன ஒன்று.

காரணம்: நெல் மற்றும் கோதுமை வண்டல் மண்ணில் நன்கு வளரும்.

- a. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, கூற்று காரணத்திற்கான சரியான விளக்கமாகும்.
- b. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, கூற்றுக்கான காரணம் சரியான விளக்கம் அல்ல.
- c. கூற்று சரி, காரணம் தவறு
- d. கூற்று தவறு, காரணம் சரி
- e. விடை தெரியவில்லை

144. The famous Sindri Fertilizer Plant is located in

- a. Jharkhand
- b. Bihar
- c. Rajasthan
- d. Assam
- e. Answer not known

புகழ்பெற்ற சிந்திரி உரத்தொழிலகம் அமைந்துள்ள மாநிலம்.

- a. ஜார்கண்ட்
- b. பீகார்
- c. இராஜஸ்தான்
- d. அசாம்
- e. விடை தெரியவில்லை

145. The National Remote sensing Centre (NRSC) is located at _____.

- a. Bengaluru
- b. Chennai
- c. Delhi
- d. Hyderabad
- e. Answer not known

தேசிய தொலையுணர்வு ஐ மயம் அமைந்துள்ள இடம்

- a. பெங்களூரு
- b. சென்னை
- c. புதுடெல்லி
- d. ஹைதராபாத்
- e. விடை தெரியவில்லை

146. The major import item of India is

- a. Cement
- b. Jewells
- c. Tea
- d. Petroleum
- e. Answer not known

இந்தியாவின் முக்கிய இறக்குமதி பொருள்

- a. சிமெண்ட்
- b. ஆபரணங்கள்
- c. தேயிலை
- d. பெட்ரோலியம்
- e. விடை தெரியவில்லை

147. Consider the following

Assertion (A) : The area lies to the South of Tropic of cancer is hot

Reason (R) : Tropic of cancer divides India into two halves.

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

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A) : கடகரேகைக்கு தெற்கே உள்ள பகுதி வெப்பமானது.

காரணம் (R) : கடகரேகை இந்தியாவை இரு சமபகுதிகளாக பிரிக்கிறது.

- a. (A) மற்றும் (R) சரியானது. மேலும் (A)-ன் சரியான விளக்கம் (R) ஆகும்
- b. (A) மற்றும் (R) சரியானது. ஆனால் (R), (A)-ன் சரியான விளக்கம் அல்ல
- c. (A) சரி, (R) தவறு
- d. (A) தவறு, (R) சரி
- e. விடை தெரியவில்லை

148. The diagram used to show the distribution of earth's solid surface at elevations above and below the mean sea level is

- a. Hypsometric curve b. Lorenz curve c. Clinographic curve
d. Frequency curve e. Answer not known

புவி மேற்பரப்பின் உயரம் மற்றும் தாழ்வினை சராசரி கடல் மட்டத்திலிருந்து காட்ட பயன்படும் வரைபடம்

- a. ஹிப்சோமெட்ரிக் வளைகோடு b. லாரன்ஸ் வளைகோடு
c. கிளைனோகிராபிக் வளைகோடு d. அதிர்வெண் வளைகோடு
e. விடை தெரியவில்லை

149. Match List I with List II

List I - Planets

- A. Mars
B. Earth
C. Mercury
D. Venus

List II – Revolution Period

1. 88 days
2. 225 days
3. 687 days
4. 365 days

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

e. Answer not known

பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II-ஐப் பொருத்துக.

பட்டியல் I – கோள்கள் பட்டியல் II – சுற்றுகை காலம்

- | | |
|-------------|----------------|
| A. செவ்வாய் | 1. 88 நாட்கள் |
| B. பூமி | 2. 225 நாட்கள் |
| C. புதன் | 3. 687 நாட்கள் |
| D. வெள்ளி | 4. 365 நாட்கள் |

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

e. விடை தெரியவில்லை

150. The term 'seismic gap' refers to

- a. A region b. A period c. A disaster
d. Seismic prediction e. Answer not known

'புவியதிர்வு இடைவெளி' எனும் கலைச்சொல் எதனைக் குறிக்கிறது.

- a. ஒரு பிரதேசம் b. ஒரு கால அளவு c. ஒரு பேரிடர்
d. புவியதிர்வு முற்கணிப்பு e. விடை தெரியவில்லை