

APPOLO

STUDY CENTRE

TNPSC GROUP I – TEST BATCH 2022

TEST XII – UNIT III GEOGRAPHY OF INDIA

1. Consider the following statement

Assertion (A): Mercury experiences extremes of temperature

Reason (R): Because it has Atmosphere

- Both (A) and (R) is correct; R explains A
- Both (A) & (R) is correct; R doesn't explain A
- (A) is correct (R) is wrong
- (A) wrong (R) correct
- Answer not known

பின்வரும் கூற்றை கவனிக்க

கூற்று (A) : புதன் மிக அதிக அளவிலான வெப்பத்தை உணர்கிறது.

காரணம் (R): ஏனெனில் இது வளிமண்டலத்தைக் கொண்டுள்ளது.

- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, (A) வுக்கு காரணம் (R)
- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, (A) வுக்கு காரணம் (R) அல்ல
- (A) மட்டும் சரி (R) தவறு
- (A) தவறு (R) சரி
- விடை தெரியவில்லை

2. Consider the statements

- Venus is called "Moring and Evening star"
- The Polar diameter of Earth is 12714 m.
- The Equatorial diameter is 12756m
- Blue / watery planet is the 5th largest planet
- Planet means "Wanderer"

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

பின்வருவனவற்றை கவனிக்க.

1. வெள்ளி "காலை மற்றும் மாலை நட்சத்திரம், என அழைக்கப்படுகிறது.

2. புவியின் துருவ விட்டம் 12714 மீட்டராகும்.

3. பூமத்திய ரேகை விட்டம் 12756 மீட்டராகும்.

4. நீல / நீர் கோள், 5-வது பெரிய கோளாகும்.

5. கோள் என்றால் சுற்றிவருபவர் என்று பொருள்

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

3. International Mountain day is celebrated on _____

- November 10
- December 11
- December 10
- November 11
- Answer not known

சர்வதேச மலைகள் தினம் _____ ஆண்டு கொண்டாடப்பட்டது.

- நவம்பர் 10
- டிசம்பர் 11
- டிசம்பர் 10
- நவம்பர் 11
- விடை தெரியவில்லை

4. Which country has maximum Time zones

- a. France b. Russia c. USA
d. India e. Answer not known

எந்த நாட்டில் அதிக நேர மண்டலங்களைக் கொண்டுள்ளது?

- a. பிரான்ஸ் b. ரஷ்யா c. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடு
d. இந்தியா e. விடை தெரியவில்லை

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

1. Himalayan Mountains are the youngest fold mountains
2. Himalayan Mountain is known as "The roof of the world"
3. The Pamir Knot popularly known as "The abode of Snow".
4. Eastern Himalayas is known as Tibetan Himalayas

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானது?

1. இமயமலைத் தொடர்கள் இளம் மடிப்பு மலைத் தொடர்கள் ஆகும்.
2. இமயமலை "உலகின் கூரை" என அழைக்கப்படுகிறது.
3. பமீர்முடிச்சு "பனி உறைவிடம்" என அழைக்கப்படுகிறது.
4. கிழக்கு இமயமலைத்தொடர் "திபெத்தியன் இமயமலை" எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

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

6. Consider the following statements

1. Out of 13 highest peaks in world, Himalayas holds 8
2. Kanchenjunga is located between Nepal and Uttarkhand
3. Major Hill station are located at Himachal
4. Khyber Pass connects Pakistan and India
5. Longitudinal Valleys found between Siwaliks and Lesser Himalayas are called Duns in the west and Duars in the east

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. உலகிலுள்ள 13 உயரமான சிகரங்களில் 8 சிகரங்கள் இமயமலையில் உள்ளது.
2. கஞ்சன் ஜங்கா சிகரம் நேபாளம் மற்றும் உத்தரகாண்ட் இடையே அமைந்துள்ளது.
3. புகழ்பெற்ற கோடை வாழிடங்கள் பெரும்பாலும் இமாச்சல் தொடரில் அமைந்துள்ளன.
4. கைபர் கணவாய் பாகிஸ்தானையும் இந்தியாவையும் இணைக்கிறது.
5. குறுகலான நீண்ட பள்ளத்தாக்குகள் சிறிய இமயமலைக்கும் வெளிப்புற இமயமலைக்கும் இடையில் காணப்படுகின்றன. இவை கிழக்கு பகுதியில் டூயர்ஸ் எனவும் மேற்குப் பகுதியில் டூன்கள் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

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

7. Consider the following

Assertion (A): All rivers originating from the Himalayas are perennial

Reason (R): Himalayas receive much of their precipitation from south-western monsoon

- 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): இமயமலையில் உருவாகும் ஆறுகள் அனைத்தும் வற்றாத ஜீவநதிகளாகத் திகழ்கின்றன.

காரணம் (R) : இமயமலை பெரும்பாலான மழைப் பொழிவை தென்மேற்கு பருவத்தின் மூலம் பெறுகிறது.

- 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

8. Consider the following

1. In delta, uplands are called 'Bils' and the marshy areas are called 'chars'.

2. Pushkar lake near Jaipur is one of the salt-lake in India

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

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

1. டெல்டா பகுதிகளில் உயர்நிலப்பகுதி "பில்ஸ்" எனவும் சதுப்பு நிலப்பகுதி "சார்ஸ்" எனவும் அழைக்கப்படும்.

2. ஜெய்ப்பூருக்கு அருகிலுள்ள புஷ்கர் ஏரி இந்தியாவின் உப்பு ஏரிகளில் ஒன்று.

- a. 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே சரி
- b. 1 மட்டும் சரி
- c. 2 மட்டும் சரி
- d. 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே தவறு
- e. விடை தெரியவில்லை

9. Consider the following statements about Anaimudi

1. The peak of Anaimudi is the highest point in Western Ghats.

2. Its height is 2965m and located in Anaimalai.

- 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

ஆனைமுடி பற்றிய கூற்றுகளை ஆய்க

1. ஆனைமுடி என்பது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் உயரமான சிகரம்.

2. இதன் உயரம் 2965 மீட்டர் மற்றும் இது ஆனைமலை பகுதியில் அமைந்துள்ளது.

- a. 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே சரி
- b. 1 மட்டும் சரி
- c. 2 மட்டும் சரி
- d. 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே தவறு
- e. விடை தெரியவில்லை

10. Which of the following statements about Western Coastal plain is / are correct?

1. Northern part is Kanara

2. Middle part is Konkan plain

3. Souther part is Malabar coast

4. Vembanad is a famous back water lake found in this region.

- 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

மேற்கு கடற்கரை சமவெளியைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. வடபகுதி கனரா

2. மத்தியப்பகுதி கொங்கணக் கடற்கரை

3. தென்பகுதி மலபார் கடற்கரை.

4. வேம்ப நாடு ஏரி இப்பகுதியில் உள்ள முக்கியமான ஏரியாகும்.

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

11. The Ten Degree channel separates ____.

a. Andaman and Nicobar

b. Nicobar and Lakshadweep

c. Lakshadweep and Minicoy

d. Nicobar and Minicoy

e. Answer not known

10° கால்வாய் ____ யை பிரிக்கிறது.

a. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார்

b. நிக்கோபார் மற்றும் லட்சத்தீவு

c. லட்சத்தீவு மற்றும் மினிக்காய்

d. நிக்கோபார் மற்றும் மினிக்காய்

e. விடை தெரியவில்லை

12. Match the following
Biosphere Reserves

- A. Manas
B. Simlipal
C. Cold Desert
D. Panna

State

1. Odisha
2. Assam
3. Himachal Pradesh
4. Madhya Pradesh

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

e. Answer not known

பொருத்துக

உயிரக்கோள காப்பகம்

- A. மானாஸ்
B. சிம்லிபால்
C. குளிர் பாலவனம்
D. பன்னா

மாநிலம்

1. ஒடிஷா
2. அஸாம்
3. இமாச்சலப் பிரதேசம்
4. மத்தியப் பிரதேசம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

13. Match the following
Shifting Cultivation

- A. Poonam
B. Jhum
C. Mashan
D. Podu

State

1. Assam
2. Madhya Pradesh
3. Kerala
4. Andhrapradesh, Odisha

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

e. Answer not known

பொருத்துக

இடம்பெயர்வு வேளாண்மை

- A. பொன்னம்
B. ஜீம்
C. மாசன்
D. பொடு

மாநிலம்

1. அஸாம்
2. மத்தியப் பிரதேசம்
3. கேரளா
4. ஆந்திரா, ஒடிஷா

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

e. விடை தெரியவில்லை

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

1. First livestock census in India was conducted in 1919
2. 19th Livestock census was conducted in October 2012
3. Livestock census conduct Five year once.
4. India is the third largest producer of fish in the world.

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. இந்தியாவின் முதல் கால்நடை கணக்கெடுப்பு 1919 ஆம் ஆண்டு நடத்தப்பட்டது.
2. 19வது கால்நடை கணக்கெடுப்பு அக்டோபர் 2012 இல் நடத்தப்பட்டது.
3. கால்நடை கணக்கெடுப்பு ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை எடுக்கப்படுகிறது.
4. உலகளவில் மீன் உற்பத்தியில் இந்தியா மூன்றாமிடம்.

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

15. Match the following

Revolution

A. Red Revolution

B. Green Revolution

C. White Revolution

D. Pink Revolution

A B C

a. 1 2 3

b. 1 3 2

c. 4 3 2

d. 2 1 4

e. Answer not known

பொருத்துக:-

புரட்சிகள்

A. சிவப்பு புரட்சி

B. பசுமை புரட்சி

C. வெண்மைப்புரட்சி

D. இளஞ்சிவப்பு புரட்சி

A B C D

a. 1 2 3 4

b. 1 3 2 4

c. 4 3 2 1

d. 2 1 4 3

e. விடை தெரியவில்லை

Related Product

1. Onion/Pharmaceuticals

2. Milk Production

3. Food Grains

4. Meat and Tomato

D

4

4

1

3

உற்பத்திகள்

1. வெங்காயம்/மருந்து பொருட்கள்

2. பால் உற்பத்தி

3. உணவு தானியங்கள்

4. இறைச்சி மற்றும் தக்காளி

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

1. Odisha is the largest producer of bauxite in India.

2. National Aluminium company limited was incorporated as a public sector enterprise in 1982.

3. Abhrak is a good quality mica.

4. Gypsum is a hydrated sulphate of calcium.

a. 1, 2, 3, 4 are correct

b. 1, 2, 3 are correct

c. 2, 3, 4 are correct

d. 1, 3, 4 are correct

e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. இந்தியாவில் பாக்ஸைட் உற்பத்தியில் ஒடிஷா முதலிடம்.

2. தேசிய அலுமினிய நிறுவனம் 1982 ஆம் ஆண்டு பொது துறை நிறுவனமாக உருவாக்கப்பட்டது.

3. அப்ராக வகை ஒரு நல்ல தரமான மைக்கா.

4. ஜிப்சம் என்பது கால்சியம் சல்ஃபேட்டின் நீர்ம கனிமமாகும்.

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

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

1. Coal India Limited (CIL) is the largest coal-producing company in the world.
 2. (NTPC) National Thermal Power Corporation was established in 1972.
 3. The First hydro-electric power station in India established at Darjeeling in 1897.
 4. Neyveli, Mettur, Thoothukudi and Ennore are the important hydro-electric power stations in Tamilnadu.
- a. 1,2,3,4 are correct b. 1,2,3 are correct c. 1,3 are correct
d. 2,3 are correct e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானது?

1. இந்திய நிலக்கரி நிறுவனம் உலகளவில் அதிக நிலக்கரியை உற்பத்தி செய்கிறது.
2. தேசிய அனல் மின் நிலையம் (NTPC) 1972 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
3. இந்தியாவின் முதல் நீர்மின் நிலையம் 1897 இல் டார்ஜிலிங்கில் நிறுவப்பட்டது.
4. நெய்வேலி, மேட்டூர், தூத்துக்குடி மற்றும் எண்ணூர் ஆகியன தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நீர்மின் நிலையங்களாகும்.

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

18. Which of the following statements is/are wrong?

1. Photovoltaics convert light into an electric current using the photovoltaic effect.
2. In 1982 first wind Farm were setup in Odisha.
3. In 1998, National Institute of wind energy was established at Chennai.
4. First cotton textile mill was established at Fort Gloster near Kolkata in 1818.
5. Jute is called as the silver Fibre.

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை தவறானவை?

1. மின்னழுத்திகள் சூரிய ஆற்றலை மின்னாற்றலாக மாற்றுகின்றன.
2. 1982 ஆம் ஆண்டு ஒடிஷாவில் முதல் காற்றாலை பண்ணை நிறுவப்பட்டது.
3. 1998 இல் தேசிய காற்றாற்றல் நிறுவனம் சென்னையில் நிறுவப்பட்டது.
4. 1818 இல் இந்தியாவின் முதல் பருத்தி நெசவாலை கொல்கொத்தா அருகில் போர்ட் க்ளாஸ்டர் என்னுமிடத்தில் நிறுவப்பட்டது.
5. வெள்ளியிழை என அழைக்கப்படுவது சணல்.

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

19. Match the following

Name of Industry Establishment Year

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| A. TISCO | 1. 1982 |
| B. IISCO | 2. 1972 |
| C. Salem Steel Company | 3. 1923 |
| d. Visweshwaraya Iron Steel Company | 4. 1911 |

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

e. Answer not known

பொருத்துக

தொழிற்சாலையின் பெயர்

ஆண்டு

- | | |
|---|---------|
| A. TISCO | 1. 1982 |
| B. IISCO | 2. 1972 |
| C. சேலம் எஃகு ஆலை | 3. 1923 |
| D. விஸ்வேஸ்வரய்யா இரும்பு எஃகு நிறுவனம் | 4. 1911 |

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

20. The period of population explosion is ____.

- a. 1901 - 1921 b. 1921 - 1951 c. 1951 - 1981
d. 1981 - 2001 e. Answer not known

மக்கள் தொகை வெடிப்பு காலம் ____.

- a. 1901 - 1921 b. 1921 - 1951 c. 1951 - 1981
d. 1981 - 2001 e. விடை தெரியவில்லை

21. Which of the following statements about 2011 census is/are correct?

1. Kerala : The state with highest Sex Ratio and Literacy rate.
2. India's Literacy rate is 74.04%
3. Female literacy is 82.14%
4. Male literacy is 65.46%
5. The cities with more than Ten million population are known as "Megacities".

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

2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. கேரளா : அதிக பாலின விகிதம் மற்றும் அதிக எழுத்தறிவு கொண்ட மாநிலம்.
2. இந்தியாவின் எழுத்தறிவு வீதம் 74.04%
3. பெண்களின் எழுத்தறிவு 82.14%
4. ஆண்களின் எழுத்தறிவு 65.46%
5. பத்து மில்லியனுக்கு மேலான மக்கள்தொகை கொண்ட நகரங்கள் "மெகா நகரங்கள்" என்றழைக்கப்படுகின்றன.

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

22. Which of the following statements about 2011 census is/are correct?

1. The level of urbanisation has increased more than four times from 1901 to 2011.
2. Goa is the least urbanized state
3. Himachal Pradesh is the most urbanized state.
4. Tamilnadu continues to be the most urbanized state with 48.4% of urban population.

- a. All fo these b. 3, 4 c. only d. only 4 e. Answer not known

2011-ம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. இந்தியாவில் நகரமயமாக்கலின் நிலை 1901 முதல் 2011-ஆம் ஆண்டிற்குள் நான்கு மடங்கிற்கு மேல் அதிகரித்துள்ளது.
2. கோவா மாநிலம் மிக குறைந்த நகரமயமாக்கப்பட்ட பகுதியாகும்.
3. இமாச்சலப்பிரதேசம் மிகுந்த நகரமயமாக்கப்பட்ட பகுதியாகும்.
4. பெரிய மாநிலங்களுள் 48.4% கொண்டு தமிழ்நாடு மிகுந்த நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலமாக திகழ்கிறது.

- a. இவை அனைத்தும் b. 3, 4 c. 3 மட்டும் d. 4 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

23. Consider the following statements

- I. The longest National Highway is NH-7 runs from Varanasi to Kanniyakumari.
- II. It covering a distance of 2639km.

- 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. இந்தியாவில் மிக நீளமான தேசிய நெடுஞ்சாலை NH7 வாரணாசியிலிருந்து கன்னியாகுமரிவரை செல்கிறது.

II. இது 2639 கி.மீ. நீளம் கொண்டது.

a. I, II ஆகிய இரண்டுமே சரி b. I மட்டும் சரி c. II மட்டும் சரி

d. I, II ஆகிய இரண்டுமே தவறு e. விடை தெரியவில்லை

24. The length of Golden Quadrilateral Road is ____.

a. 5846 km b. 5849 km c. 5864 km

d. 5894 km e. Answer not known

தங்க நாற்கர சாலையின் நீளம் ____.

a. 5846 km b. 5849 km c. 5864 km

d. 5894 km e. விடை தெரியவில்லை

25. Which of the following statements is/are incorrect?

I. North-South corridor connecting Srinagar with Kanniyakumari

II. Distance covered by North-South corridor is 4076 km.

III. East - West corridor connection Slichar with Ahamadabad.

IV. Distance covered by East-West corridor is 3460km.

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறானவை எவை?

I. வட-தென் பகுதிகளை இணைக்கும் சாலை ஸ்ரீநகர் மற்றும் கன்னியாகுமரி இடையே அமைந்துள்ளது.

II. வட-தென் சாலையின் நீளம் 4076 கி.மீ.

III. கிழக்கு - மேற்கு சாலை சில்சர் மற்றும் அகமதாபாத்தை இணைக்கிறது.

IV. கிழக்கு - மேற்கு பகுதிகளை இணைக்கும் சாலையின் நீளம் 3460 km.

a. I, II b. II, IV c. I, III d. III, IV e. விடை தெரியவில்லை

26. The LCM of two numbers is 6 times their HCF. The sum of the HCF and LCM is 210, then HCF is equal to

a. 1260 b. 35 c. 210 d. 30 e. Answer not known

இரண்டு எண்களின் மீ.சி.ம. ஆனது அவற்றின் மீ.பொ.வ. -ன் 6 மடங்கு. மேலும் மீ.சி.ம. மற்றும் மீ.பொ.வ. க்களின் கூடுதல் 210 எனில், மீ.பொ.வ. -ன் மதிப்பு

a. 1260 b. 35 c. 210 d. 30 e. விடை தெரியவில்லை

27. Six bells commence tolling together, afterwards they toll at intervals of 2, 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. In 30 minutes, how many times do they toll together?

a. 4 b. 10 c. 15 d. 16 e. Answer not known

6 மணிகள் முதலில் ஒன்றாக ஒலிக்கின்றது. பின்னர் அவை ஒவ்வொன்றும் 2, 4, 6, 8, 10 மற்றும் 12 வினாடிகள் இடைவெளி விட்டு அடிக்கும் என்றால், 30 நிமிடத்தில் எத்தனை முறை ஆறு மணிகள் ஒன்றாக சேர்ந்து ஒலித்திருக்கும்?

a. 4 b. 10 c. 15 d. 16 e. விடை தெரியவில்லை

28. Wilson, Mathan, Guna can complete one round of a circular track in 10, 15 and 20 minutes respectively. If they start together at 7 am from the starting point at what time will they meet together again at the starting point?

a. 8 am b. 8 pm c. 5 pm

d. 9 am e. Answer not known

வில்சன், மதன், குணா ஆகியோர் ஒரு வட்ட வடிவிலான ஓடுபாதை ஒன்றை சுற்றிவர 10, 15 மற்றும் 20 நிமிடங்கள் ஆகும். அவர்கள் தொடக்கப் புள்ளியில் காலை 7 மணிக்கு ஒன்றாகச் சுற்றத் தொடங்கினால், அவர்கள் மீண்டும் எப்போது தொடக்கப் புள்ளியில் ஒன்றாகச் சந்திப்பார்கள்?

- a. 8 மு.ப
d. 9 மு.ப
- b. 8 பி.ப
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 5 பி.ப

29. Find the LCM of $a^2 + 4a - 12$, $a^2 - 5a + 6$ whose GCD is $a - 2$

- a. $(a + 6)(a - 2)(a - 3)$
d. $(a + 6)(a - 2)$
- b. $(a - 2)(a - 3)$
e. Answer not known
- c. $(a - 1)(a - 2)(a - 3)$

மீ.பொ.ம காண்க $a^2 + 4a - 12$, $a^2 - 5a + 6$ இவற்றின் மீ.பெ.வ $a - 2$

- a. $(a + 6)(a - 2)(a - 3)$
d. $(a + 6)(a - 2)$
- b. $(a - 2)(a - 3)$
e. விடை தெரியவில்லை
- c. $(a - 1)(a - 2)(a - 3)$

30. The HCF of two numbers is 2 and their LCM is 154. If the difference between the numbers is 8, then the sum is

- a. 26
இரு எண்களின் ம.பொ.வ 2 மற்றும் அவற்றின் மீ.சி.ம 154. அவ்விரு எண்களுக்கிடையே உள்ள வேறுபாடு 8 எனில், அவற்றின் கூடுதல் _____
- b. 36
c. 46
d. 56
e. Answer not known

31. Which of the following statements about Indian railways is/are correct?

1. Indian railways network is the largest in Asia and Second largest in the world.
2. First train steamed off from Mumbai to Thane in 1853 covering a distance of 34km.
3. Nationalised in 1952.
4. Headquarter of Indian Railways is New Delhi.

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

- இந்திய இரயில்வே பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?
1. இந்திய இரயில்வே அமைப்பு ஆசிய அளவில் முதலிடத்திலும் உலகளவில் இரண்டாமிடத்திலும் உள்ளது.
2. முதல் இரயில் போக்குவரத்து மும்பை மற்றும் தானே நகரங்களுக்கிடையே 34 கி.மீ. தூரத்திற்கு 1853 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
3. 1952இல் தேசியமயமாக்கப்பட்டது.
4. தலைமையகம் புதுடெல்லியில் அமைந்துள்ளது.

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

32. Match the following

Railway Zones		Headquarter	
A. Northern Railway		1. Delhi	
B. North Western Railway		2. Gorakhpur	
C. North Central Railway		3. Jaipur	
D. North Eastern Railway		4. Allahabad	

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

இரயில்வே மண்டலம்		தலைமையிடம்	
A. வடக்கு இரயில்வே		1. டெல்லி	
B. வடமேற்கு இரயில்வே		2. கோரக்பூர்	
C. வடமத்திய இரயில்வே		3. ஜெய்ப்பூர்	
D. வடகிழக்கு இரயில்வே		4. அலகாபாத்	

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

33. Match the following

Railway Zone

- A. North-east Frontier Railway
B. West-central Railway
C. Western Railway
D. Southern Railway

Headquarter

1. Guwahati
2. Mumbai
3. Jabalpur
4. Chennai

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

e. Answer not known

பொருத்துக

மண்டலம்

- A. வட-கிழக்கு கடற்கரை இரயில்வே
B. மேற்கு மத்திய இரயில்வே
C. மேற்கு இரயில்வே
D. தெற்கு இரயில்வே

தலைமையிடம்

1. கௌகாத்தி
2. மும்பை
3. ஜபால்பூர்
4. சென்னை

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

e. விடை தெரியவில்லை

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

1. In India Quick mail service was introduced in 1972.
2. Postal Index number was introduced in 1975.

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 எவை சரியானவை?

1. இந்தியாவில் விரைவு அஞ்சல் சேவை 1972 இல் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.
2. அஞ்சல் குறியீட்டு எண் 1975-இல் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.

a. 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே சரி

b. 1 மட்டும் சரி

c. 2 மட்டும் சரி

d. 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே தவறு

e. விடை தெரியவில்லை

35. Consider the following statements

I. Radio Broadcasting in India was started in 1923.

II. In 1936 it was named as Aakashwani.

III. In 1957, it was renamed as All India Radio.

IV. India is the second largest online market after China.

a. I, II, III, IV are correct

b. I, II are correct

c. III, IV are correct

d. I, IV are correct

e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

I. இந்தியாவில் வானொலி ஒலிபரப்பு 1923-இல் தொடங்கப்பட்டது.

II. 1936-இல் அகாஷ்வானி என பெயர் மாற்றம்.

III. 1957-இல் அனைந்திய வானொலி என பெயர் மாற்றம்.

IV. இணைய பயன்பாட்டில் சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக இந்தியா உலகளாவில் இரண்டாமிடத்தில் உள்ளது.

a. I, II, III, IV சரி

b. I, II சரி

c. III, IV சரி

d. I, IV சரி

e. விடை தெரியவில்லை

36. Which of the following is known as Brown Coal?

a. Bituminous

b. Peat

c. Lignite

d. Anthracite

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் பழுப்பு நிலக்கரி என அழைக்கப்படுவது?

a. பிட்டுமினஸ்

b. பீட்

c. லிக்னைட்

d. ஆந்திராசைட்

e. விடை தெரியவில்லை

37. India's largest wind farms is located at _____

a. Kamuthi

b. Vadodara

c. Muppandal

d. Aralvazhmozhi

e. Answer not known

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய காற்றாலைப் பண்ணை அமைந்துள்ள இடம்?

a. கமுதி

b. வதோதரா

c. முப்பந்தல்

d. ஆரல்வாய்மொழி

e. விடை தெரியவில்லை

38. 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

39. Which of the following kind of farming practiced in the regions where the size of the land holding is very large?

a. Subsistence Agriculture

b. Intensive Agriculture

c. Extensive farming

d. Mixed farming

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எந்த வகையான வேளாண்மை, நில அளவு அதிகமாக வைத்திருப்பவர்களிடம் நடைமுறையில் உள்ளது?

a. தன்னிறைவு வேளாண்மை

b. தீவிர வேளாண்மை

c. பரந்த வேளாண்மை

d. கலப்பு வேளாண்மை

e. விடை தெரியவில்லை

40. Choose the incorrectly matched pairs

i) Pomology

- Study of crop circles

ii) Olericulture

- Science of Vegetable growing

iii) Floriculture

- Cultivation of flowers

iv) Sericulture

- Rearing of Silkworms

- a. i and ii
d. none
பொருத்தமற்ற இணையைத் தேர்வு செய்க.
i. போமாலஜி - பயிர் வட்ட ஆய்வு
ii. ஃப்ளோரி கல்ச்சர் - காய்கறி வளர்ப்பு பற்றிய அறிவியல்
iii. ஃபோலரி கல்ச்சர் - பூக்கள் வளர்க்கும் கலை
iv. செரி கல்ச்சர் - பட்டுப்புழு வளர்த்தல்
- a. i மற்றும் ii
d. ஏதுமில்லை
- b. i only
e. Answer not known
b. i மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை
- c. ii only
c. ii மட்டும்

41. The Indie cultural realm is called as paddy culture by
a. D. Stamp
d. Carl Ritter
இந்திய கலாச்சாரத்தை நெல் கலாச்சாரம் என்று அழைத்தவர் யார்?
a. டி. ஸ்டாம்ப்
d. கார்ல் ரிட்டர்
- b. Baker
e. Answer not known
b. பேக்கர்
e. விடை தெரியவில்லை
- c. Weber
c. வெபர்

42. Which of the following culture is basically a Buddhist culture with regional modifications?
a. Occidental Realm
d. East Asian Culture
பின்வரும் எந்த இந்திய கலாச்சாரம் அடிப்படையில் வட்டார மாற்றங்களுடன் பௌத்த கலாச்சாரத்தைக் கொண்டுள்ளது?
a. மேலை கலாச்சார மண்டலம்
c. தென்கிழக்கு ஆசிய கலாச்சார மண்டலம்
e. விடை தெரியவில்லை
- b. Indie cultural realm
e. Answer not known
b. இந்திய கலாச்சார மண்டலம்
d. கிழக்கு ஆசிய கலாச்சார மண்டலம்
- c. South-East Asian Culture
c. தென்கிழக்கு ஆசிய கலாச்சார மண்டலம்

43. Choose the correct statements about characteristics of Australoid Race?
i. Visible eye ridge
a. i, ii and iii
d. ii and iii
அஸ்ட்ரலாய்டு குறித்த குணங்களில் சரியானவை எது?
i. புலப்படக்கூடிய புருவ முகடு
a. i, ii மற்றும் iii
d. ii மற்றும் iii
- ii. Short in height
b. i and ii
e. Answer not known
ii. குறைவான உயரம்
b. i மற்றும் ii
e. விடை தெரியவில்லை
- iii. Dark skin stone
c. i and iii
iii. கருப்பு நிறத் தோல்
c. i மற்றும் iii

44. Which of the following race has the smallest limb ratio?
a. Negroid
d. Australoid
பின்வரும் எந்த இனத்தவர் மிகச்சிறிய மூட்டு விகிதத்தை கொண்டுள்ளனர்?
a. நீக்ராய்டு
d. ஆஸ்ட்ரலாய்டு
- b. Caucasoid
e. Answer not known
b. காகசாய்டு
e. விடை தெரியவில்லை
- c. Mongoloid
c. மங்கோலாய்டு

45. Which of the following is regarded as the parent of Christianity?
a. Aminism
d. Parsi
கிறிஸ்தவத்தின் தாய் மதமாக கருதப்படுகின்ற மதம் எது?
a. அமினிசம்
d. பார்சி
- b. Judaism
e. Answer not known
b. யூத மதம்
e. விடை தெரியவில்லை
- c. Buddhism
c. புத்த மதம்

46. Which of the following tribal group distributed in the Equatorial forest region?

- a. Pigmy b. Semang c. Boro
d. all the above e. Answer not known

பூமத்திய ரேகை காட்டுப் பகுதியில் உள்ள பழங்குடியின குழுக்கள் பின்வருபவர்களுள் யார்?

- a. பிக்மீக்கள் b. செமாங் c. போரோ
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

47. The Eskimos are living in the region of

- a. Canadian Northland b. Greenland
c. North Eastern Siberian and Coastal Region d. all the above
e. Answer not known

எஸ்கிமோக்கள் காணப்படும் பகுதிகளாவன,

- a. கனடாவின் வடக்கு பகுதி b. கிரீன்லாந்து
c. வடகிழக்கு சைபீரிய கடலோரப் பகுதி d. மேற்கண்ட அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

48. Which of the following country has the largest population of the tribal people in the world?

- a. Brazil b. Canada c. South Africa
d. India e. Answer not known

பின்வருவவற்றுள் உலகில் அதிக எண்ணிக்கையிலான பழங்குடியின மக்களைக் கொண்ட நாடு எது?

- a. பிரேசில் b. கனடா c. தென் ஆப்பிரிக்கா
d. இந்தியா e. விடை தெரியவில்லை

49. Which of the following is the most widely distributed tribal group in India?

- a. Gonds b. Bhils c. Khasi
d. Angami e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள், இந்தியாவில் மிகவும் பரவலாக காணப்படும் பழங்குடியினக் குழு எது?

- a. கோண்டுகள் b. பில்ஸ்கள் c. காசி
d. அங்காமி e. விடை தெரியவில்லை

50. Choose the correct statements:

i) Gonds have been largely influenced by the Hindus and practicing the Hindus culture and traditions.

ii) Santhals are the second largest tribe in India.

iii) Munda generally means headman of the village.

- a. i, ii and iii b. i and iii c. i and ii
d. ii and iii e. Answer not known

சரியான வாக்கியங்களை தேர்வு செய்க.

i. கோண்டுகள் நீண்ட காலமாக இந்து கலாச்சாரம் மற்றும் மரபுகளைப் பின்பற்றி வருகின்றனர்.

ii. சாந்தலர்கள் இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய பழங்குடியினர் ஆவர்.

iii. முண்டா என்றால் பொதுவாக கிராமத்தின் தலைவன் என்று பொருள்.

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

51. The 'Munds' are the settlements of _____

- a. Badaga b. Toda c. Kurumbas
d. Paliyan e. Answer not known

பழங்குடியின மக்களின் குடியிருப்புகள் "முண்ட்ஸ்" என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

- a. படுகர்கள் b. தோடர்கள் c. குரும்பர்கள்
d. பாலியான் e. விடை தெரியவில்லை

52. Which among the following tribes are engaged in tea cultivation and potato growing?
 a. Todas b. Badagas c. Kotas
 d. Kurumbas e. Answer not known
 தேயிலை மற்றும் உருளைக்கிழங்கு சாகுபடி செய்து வரும் பழங்குடியின குழு எது?
 a. தோடர்கள் b. படுகர்கள் c. கோடா
 d. குரும்பர்கள் e. விடை தெரியவில்லை
53. Which of the following tribes implement elaborate tattoos for maintaining distance and status in society?
 a. Kotas b. Kurumbas c. Paliyans
 d. Todas e. Answer not known
 சமுதாயத்தில் தங்களை வேறுபடுத்திக் காட்டுவதற்காக எந்த பழங்குடியின மக்கள் பெரிய அளவில் பச்சை குத்திக் கொள்கிறார்கள்?
 a. கோடாக்கள் b. குரும்பர்கள் c. பாலியான்
 d. தோடர்கள் e. விடை தெரியவில்லை
54. Which of the following tribe play at Badaa funerals?
 a. Todas b. Kotas c. Kurumbas
 d. Paliyan e. Answer not known
 எந்த பழங்குடியினர் படா இறுதி சடங்கில் இசைவாசிப்பவர்?
 a. தோடர்கள் b. கோடாக்கள் c. குரும்பர்கள்
 d. பாலியான் e. விடை தெரியவில்லை
55. The Sustainability was First featured in the principles adopted by the United Nations Conference on the Human Environment held at _____
 a. Rio de Janeiro b. Stockholm c. Johannesburg
 d. New York e. Answer not known
 பேணத்தகுந்த மேம்பாடு என்ற கருத்து முதன் முதலில் _____ ல் நடந்த மனிதன் வாழும் சூழல் என்ற தலைப்பில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாட்டு சபை கருத்தரங்கில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
 a. ரியோ டிஜெனிரோ b. ஸ்டாக்ஹோல்ம் c. ஜோகன்ஸ்பர்க்
 d. நியூயார்க் e. விடை தெரியவில்லை
56. Find the length of the longest rope that can be used to measure exactly the ropes of length 1m 20cm, 3m 60cm and 4m.
 a. 20 cm b. 40 cm c. 60 cm
 d. 80 cm e. Answer not known
 1 மீ 20 செ.மீ, 3 மீ 60 செ.மீ மற்றும் 4 மீ அளவுகளைக் கொண்ட கயிறுகளின் நீளங்களைச் சரியாக அளக்கப் பயன்படும் கயிற்றின் அதிகபட்ச நீளம் என்ன.
 a. 20 cm b. 40 cm c. 60 cm
 d. 80 cm e. விடை தெரியவில்லை
57. The HCF of two numbers is 144 and their LCM is 2880. If one of the numbers is 720, then the other number is
 a. 576 b. 756 c. 675 d. 288 e. Answer not known
 இரு எண்களின் மீ.பொ.வ. 144 மற்றும் மீ.பொ.ம. 2880. ஒரு எண் 720 எனில் மற்றொரு எண்
 a. 576 b. 756 c. 675 d. 288 e. விடை தெரியவில்லை
58. If the fractions $\frac{4}{6}, \frac{3}{8}, \frac{6}{12}$ and $\frac{5}{16}$ are arranged in ascending order of their values, which one will be the fourth?
 a. $\frac{3}{8}$ b. $\frac{5}{16}$ c. $\frac{6}{12}$ d. $\frac{4}{6}$ e. Answer not known

$\frac{4}{6}, \frac{3}{8}, \frac{6}{12}$ மற்றும் $\frac{5}{16}$ ஆகியவற்றை ஏறுவரிசையில் எழுதும் போது, நான்காவது எண் எது?

a. $\frac{3}{8}$ b. $\frac{5}{16}$ c. $\frac{6}{12}$ d. $\frac{4}{6}$ e. விடை தெரியவில்லை

59. The greatest number that will divide 62, 78 and 109 leaving remainders 2, 3 and 4 respectively is

a. 12 b. 14 c. 15 d. 16 e. Answer not known

62, 78 மற்றும் 109-ஐ வகுத்து முறையே 2, 3 மற்றும் 4-ஐ மீதிகளாக கொடுக்கும் மீப்பெரு பொதுக் காரணி

a. 12 b. 14 c. 15 d. 16 e. விடை தெரியவில்லை

60. Find the least number that is divisible by the first ten natural numbers.

a. 2520 b. 360 c. 210 d. 1250 e. Answer not known

முதல் 10 இயல் எண்களால் மீதியின்றி வகுபடக்கூடிய சிறிய எண் எது?

a. 2520 b. 360 c. 210 d. 1250 e. விடை தெரியவில்லை

61. The three fundamental components highlights by the Brundtland commission are

a. Environment, Equality and Society
b. Environment, Economy and Safety
c. Environment, Health and Economy
d. Environment, Economy and Society
e. Answer not known

ப்ரண்ட்லண்ட் ஆணையத்தின் மேம்பாட்டிற்கான மூன்று முக்கிய கூறுகளை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டியது, அவையாவன

a. சுற்றுச்சூழல், சமத்துவம் மற்றும் சமூகம்
b. சுற்றுச்சூழல், பொருளாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு
c. சுற்றுச்சூழல், வளம் மற்றும் பொருளாதாரம்
d. சுற்றுச்சூழல், பொருளாதாரம் மற்றும் சமூகம்
e. விடை தெரியவில்லை

62. Match the following:

A. Millennium Development Goals	1. 2002
B. Agenda 21	2. 1992
C. Johannesburg Conference	3. 2000
D. Rio +20	4. 2012

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

A. நூற்றாண்டு வளர்ச்சி இலக்குகள்	1. 2002
B. கோரிக்கை 21	2. 1992
C. ஜோகன்ஸ்பர்க் செயல்திட்டம்	3. 2000
D. ரியோ + 20	4. 2012

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

e. விடை தெரியவில்லை

63. Which of the following is/are the effects of Global Warming?

- i. Melting of Glaciers ii. Rise in the level of oceans.
iii. Prolonged droughts iv. Excessive Rain

- a. i, iii and v b. i, iii and iv c. iii, iv and v
d. all the above e. Answer not known

உலக வெப்பமயமாதல் விளைவுகள் குறித்த கூற்றுக்களில் சரியானது எது / எவை?

- i. பணி உருகுதல் ii. கடல் நீர் மட்டம் உயருதல்
iii. அதிக வறட்சி iv. அதிக மழை

- a. i, iii மற்றும் v b. i, iii மற்றும் iv c. iii, iv மற்றும் v
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

64. Choose the correct statements:

- i) Freshwater is more similar in composition to our own blood than salt water.
ii) Ocean water contains far more salt than human blood.

- a. Both I and II b. I only c. II only
d. None e. Answer not known

சரியான வாக்கியங்களை தேர்வு செய்க.

- i. உவர் நீரைவிட நன்னீர் அதிக அளவு நம் இரத்தத்தை ஒத்த கலவையாகும்.
ii. கடல் நீரில் மனித இரத்தத்தை விட அதிக உப்பு உள்ளது.

- a. I மற்றும் II b. I மட்டும் c. II மட்டும்
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

65. Identify the effects of earth's rotation.

1. Occurrence of day and night.
2. Difference in time between different places on the earth.
3. Occurrence of Tides, Deflection of winds and ocean currents

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

புவியின் சுழற்சியினால் ஏற்படும் விளைவுகளைக் கண்டறியவும்.

1. பகல் மற்றும் இரவு தோன்றுதல்.
2. புவியின் வெவ்வேறு பகுதிகளுக்கு இடையிலான நேர வேறுபாடு.
3. அலைகள், காற்றின் திசைமாற்றம் மற்றும் கடல் நீரோட்டங்கள் தோன்றுதல்.

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

66. Consider the following statements regarding earthquake.

- I. P and S waves are body waves
II. P waves pass through all Medium
III. S waves pass through only solid Medium

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

பூகம்பம் தொடர்பான பின்வரும் வாக்கியங்களைக் கவனத்தில் கொள்க.

- I. P மற்றும் S இரண்டும் உட்புற அலைகள்
II. P அலை அனைத்து நிலைகளிலும் கடந்து செல்லும்.
III. S அலை திட நிலையில் உள்ள பொருட்களின் வழியே மட்டுமே கடந்து செல்லும்.

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

67. Choose the incorrect pair

- I. Mt. Etna - Active volcano
II. Mt. Vesuvius - Dormant volcano
III. Mt. Fujiyama - Extinct volcano

- a. I b. II c. III d. all of the above e. Answer not known

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்க

- I. எட்னா எரிமலை - செயல்படும் எரிமலை
II. வெசுவியஸ் எரிமலை - உறங்கும் எரிமலை
III. பியூஜியாமா எரிமலை - செயலிழந்த எரிமலை
a. I b. II c. III d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

68. Choose the incorrect pair

- a. Granite - Igneous rock
b. Shale - Sedimentary rock
c. Marble - Metamorphic rock
d. Anthracite - Sedimentary rock
e. Answer not known

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

- a. கிராண்டைட் - தீப்பாறை
b. மாக்கல் - படிவுப்பாறை
c. சலவைக்கல் - உருமாறிய பாறை
d. ஆந்திரசைட் - படிவுப்பாறை
e. விடை தெரியவில்லை

69. Which of the following are depositional landforms of Glaciers?

- I. Moraines II. Outwash plain III. Esker
IV. Drumlins V. Kames
a. I, II, III b. I, III, IV c. I, II, III, IV
d. all of the above e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் பனிப்பாறைகளின் படிவு நிலத்தோற்றங்கள் எவை?

- I. மொரைன்கள் II. பனியாற்று வண்டல் சமவெளி III. எஸ்கர்கள்
IV. டிரம்ளின்கள் V. கேம்ஸ்
a. I, II, III b. I, III, IV c. I, II, III, IV
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

70. Landforms produced by the action of Groundwater is called as ____

- a. Karst Topography b. Glaciers c. Moraines
d. None of these e. Answer not known

நிலத்தடி நீரின் செயலால் உருவாக்கப்படும் நிலத்தோற்றங்கள் ____ என அழைக்கப்படுகின்றன.

- a. சுண்ணாம்பு நிலப்பிரதேசம் b. பனிப்பாறை நிலத்தோற்றம் c. மொரைன்கள்
d. மேலே குறிப்பிட்ட எதுவும் இல்லை e. விடை தெரியவில்லை

71. Which of the following are the erosional landforms of waves?

- I. Sea cliff II. Arch III. The stack
IV. Stump V. The Bar
a. I, II b. I, II, III c. I, II, III, IV
d. all of the above e. Answer not known

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள எவை கடல் அலைகளின் அரிப்பினால் உண்டாகும் நிலத்தோற்றங்களாகும்

- I. பாறை கடல் ஓங்கல் II. வளைவுகள் III. தூண்கள்
IV. எஞ்சிய பாறை V. மணந்தீட்டுகள்
a. I, II b. I, II, III c. I, II, III, IV
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

72. Consider the following statements

- I) Waves prevent siltation of harbours.
II) Gulf of Kutch, Gulf of Khambhat and Sunderbans have scope for tidal energy.

- a. I alone is correct b. II alone is correct c. Both are correct
d. Both are wrong e. Answer not known

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களை கவனத்தில் கொள்க.

I. ஆறுகளால் படிய வைக்கப்படும் வண்டல் படிவுகளை நீக்கி துறைமுகத்தைப் பாதுகாக்க அலைகள் உதவுகிறது.

II. காம்பே வளைகுடா கட்ச் வளைகுடா மற்றும் சுந்தர வனப்பகுதி போன்றவை ஓத ஆற்றலை உற்பத்தி செய்வதற்கான வாய்ப்பைக் கொண்டுள்ள.

- a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி
d. இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

73. Ocean currents movement is due to ____

- I. Earth's rotation II. Salinity of ocean
III. Density of ocean water IV. Air pressure and winds

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

கடல் நீரோட்டங்கள் எதனால் உருவாகிறது.

I. புவிச் சுழற்சி II. கடல் நீரின் உவர்ப்பியம்.

III. கடல் நீரின் அடர்த்தி IV. காற்றின் அழுத்தம் மற்றும் காற்று

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

74. Choose the correct pair

- I) Agulhas current - warm current
II) Benguela current - cold current
III) Brazil current - cold current

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

சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்க

I. அகாஸ் நீரோட்டம் - வெப்ப நீரோட்டம்

II. பெங்குலா நீரோட்டம் - குளிர் நீரோட்டம்

III. பிரேசில் நீரோட்டம் - குளிர் நீரோட்டம்

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

75. Meteors are burnt out in ____ layer.

- a. Mesosphere b. Thermosphere c. Exosphere
d. Tropopause e. Answer not known

விண்கற்கள் _____ அடுக்கில் விழுந்து எரிகின்றன.

- a. இடையடுக்கு b. வெப்ப அடுக்கு c. வெளியடுக்கு
d. அடிவளிமுனை e. விடை தெரியவில்லை

76. Choose incorrect pair about local winds

- a. Bora - North Eastern Italy
b. Chinook - Rocky Mountains
c. Fohn - Northern Side of Alps
d. Harmattan - Central America
e. Answer not known

தலக்காற்றோடு தொடர்புடைய தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடுக.

- a. போரா - வடகிழக்கு இத்தாலி
b. சினூக் - ராக்கி மலைத்தொடர்
c. ஃபான் - ஆல்ப்சின் வடக்கு பகுதி
d. ஹர்மட்டன் - மத்திய அமெரிக்கா
e. விடை தெரியவில்லை

77. Frontal system of airmass cannot be seen in ____
 a. Equator b. Sub polar low-pressure belt
 c. When warm and cold airmass meet d. None of these
 e. Answer not known
 வளிமக காற்று நிறையானது எங்கு காணப்படாது?
 a. பூமத்திய ரேகைப் பகுதி
 b. துணை துருவ தாழ்வழுத்தப் பட்டைகள்
 c. வெப்ப மற்றும் குளிர் வளிமகங்கள் சந்திக்கும் போது
 d. இவற்றுள் எதுவுமில்லை
 e. விடை தெரியவில்லை
78. The mega ecosystem operating over large areas are called as _____.
 a. Biomes b. Wetlands c. Ecosphere
 d. none of these e. Answer not known
 ____ மிகப் பெரிய பரப்பளவில் செயல்படும் சூழ்நிலை மண்டலமாக உள்ளன.
 a. உயிரின சூழ்வாழ்விடங்கள் b. ஈரநிலங்கள் c. சூழல் மண்டலம்
 d. இவை ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை
79. How many Bio-diversity hotspots are there in the world at present?
 a. 32 b. 33 c. 34 d. 35 e. Answer not known
 உலகத்தில் தற்போது எத்தனை உயிரினப் பன்மை வள மையங்கள் இருக்கின்றன?
 a. 32 b. 33 c. 34 d. 35 e. விடை தெரியவில்லை
80. Khangchendzonga National park is a _____.
 a. Natural World Heritage site b. Cultural World Heritage site
 c. Mixed World Heritage site d. None of these
 e. Answer not known
 கஞ்சன்சங்கா தேசிய பூங்கா ஒரு _____.
 a. இயற்கையான உலக பாரம்பரிய இடம் b. கலாச்சார உலக பாரம்பரிய இடம்
 c. கலப்பு உலக பாரம்பரிய இடம் d. இவற்றில் எதுவும் இல்லை
 e. விடை தெரியவில்லை
81. The most seismically and volcanically active zone in the world.
 a. Mid - Continental Belts b. Mid - Oceanic Ridges
 c. Pacific Ring of fire d. All of the above
 e. Answer not known
 உலகின் அதிக எரிமலை வெடிப்புகளும், நில அதிர்வுகளும் நிகழும் தீவிர மண்டலம் எது?
 a. மத்திய கண்டதட்டு மண்டலம் b. மத்திய கடலடி மலைத் தொடர் மண்டலம்
 c. பசிபிக் நெருப்பு வளையம் d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
 e. விடை தெரியவில்லை
82. Which is not the erosional landform of wind.
 a. Mushroom Rock b. Inselberg c. Yardang
 d. Barchan e. Answer not known
 பின்வருவனவற்றில் காற்றின் படியவைத்தலால் உருவாகும் நிலம் இல்லாதது
 a. காளான் பாறை b. இன்சல்பர்க் c. யார்டாங்
 d. பர்கான் e. விடை தெரியவில்லை
83. Arrange the following atmospheric gases in descending order.
 1. Nitrogen 2. Argon 3. Ozone
 4. Oxygen 5. CO₂ 6. Neon

- a. 1, 4, 2, 5, 6, 3 b. 1, 2, 4, 6, 5, 3 c. 3, 5, 6, 4, 2, 1
d. 1, 2, 3, 7, 5, 6 e. Answer not known
பின்வரும் வளிமண்டல வாயுக்களை இறங்கு வரிசைப்படுத்துக.
1. நைட்ரஜன் 2. ஆர்கான் 3. ஓசோன்
4. ஆக்ஸிஜன் 5. CO₂ 6. நியான்
a. 1, 4, 2, 5, 6, 3 b. 1, 2, 4, 6, 5, 3 c. 3, 5, 6, 4, 2, 1
d. 1, 2, 3, 7, 5, 6 e. விடை தெரியவில்லை

84. Find the correct pair?

- | Instruments | Used for |
|---------------------|-------------------------|
| a. Barometer | - Measuring Pressure |
| b. Anemometer | - Wind speed |
| c. Wind Vane | - Direction of the wind |
| d. All of the above | |
| e. Answer not known | |

சரியான இணையைக் கண்டுபிடி.

- a. பரோமீட்டர் - அழுத்தம்
b. அனிமோமீட்டர் - காற்றின் வேகம்
c. வின்டவேன் - காற்றின் திசை
d. மேற்கண்ட அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

85. ITCZ Inter-Tropical Convergence zone is located in

- a. Polar region b. Temperate region c. Equatorial region
d. all of the above e. Answer not known

ITCZ பகுதி புவியின் எப்பகுதியில் அமைந்துள்ளது?

- a. துருவ பகுதி b. மித வெப்ப மண்டல பகுதி c. பூமத்திய ரேகை பகுதி
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

86. Find the LCM of the polynomials (x^4-1) and (x^2-2x+1) .

- a. $(x+1)^2(x^2+1)(x-1)$ b. $(x^2-1)(x-1)^2(x+1)$ c. $(x^2+1)(x-1)^2(x+1)$
d. $(x^2+1)(x^2-1)(x-1)^2$ e. Answer not known

(x^4-1) , (x^2-2x+1) ஆகிய பல்லுறுப்புக் கோவைகளின் மீ.சி.ம. காண்க.

- a. $(x+1)^2(x^2+1)(x-1)$ b. $(x^2-1)(x-1)^2(x+1)$ c. $(x^2+1)(x-1)^2(x+1)$
d. $(x^2+1)(x^2-1)(x-1)^2$ e. விடை தெரியவில்லை

87. The HCF of 513, 1134 and 1215 is

- a. 27 b. 81 c. 243 d. 3 e. Answer not known

513, 1134 மற்றும் 1215-ன் மீப்பெரு பொதுக் காரணியை காண்க.

- a. 27 b. 81 c. 243 d. 3 e. விடை தெரியவில்லை

88. What is the smallest 5 digit number that is exactly divisible by 72 and 108?

- a. 10072 b. 10216 c. 10152

d. 10108 e. Answer not known

72 மற்றும் 108 ஆகிய எண்களால் சரியாக வகுபடக்கூடிய மிகச்சிறிய 5 இலக்க எண்

- a. 10072 b. 10216 c. 10152
d. 10108 e. விடை தெரியவில்லை

89. Find the greatest common divisor of $25bc^4d^3$, $35b^2c^5$, $45c^3d$

- a. $25bcd$ b. $25b^2c^5d^3$ c. $5b^2c^5d^3$
d. $5c^3$ e. Answer not known

மீ.பொ.வ காண்க. $25bc^4d^3$, $35b^2c^5$, $45c^3d$

a. $25bcd$

b. $25b^2c^5d^3$

c. $5b^2c^5d^3$

d. $5c^3$

e. விடை தெரியவில்லை

90. The L.C.M. of two co-prime numbers is 5005. If one of the numbers is 65, then find the other number

a. 65

b. 66

c. 1

d. 77

e. Answer not known

இரு சார் பகா எண்களின் மீ.சி.ம. 5005. அவற்றுள் ஓர் எண் 65 எனில், மற்றோர் எண் என்ன?

a. 65

b. 66

c. 1

d. 77

e. விடை தெரியவில்லை

91. Ferrel's law is related?

a. Rainfall direction

b. Deflection of wind

c. Weather Pattern

d. Climatic divisions

e. Answer not known

∴ பெரல் விதி எதுடன் தொடர்புடையது?

a. மழைப்பொழிவின் திசை

b. காற்று விலகலடையும் விதி

c. வானிலை முறை

d. காலநிலை பிரிவுகள்

e. விடை தெரியவில்லை

92. On what basis Immanuel Kant proposed his hypothesis on origin of earth?

a. Nova hypothesis

b. Tidal theories

c. Newton's law of Gravitation

d. Binary star hypothesis

e. Answer not known

எதன் அடிப்படையில் இமானுவேல் காண்ட் தனது புவி உருவாக்கக் கொள்கையை முன்மொழிந்தார்?

a. நோவா கொள்கை

b. அலைக் கொள்கைகள்

c. நியூட்டனின் ஈர்ப்பு விதி

d. இரட்டை நட்சத்திரக் கொள்கை

e. விடை தெரியவில்லை

93. Match List - I (Planet) with List - II (Moon):

List - I

List - II

A. Jupiter

1. Triton

B. Saturn

2. Miranda

C. Uranus

3. Europa

D. Neptune

4. Titan

A B C D

a. 3 2 4 1

b. 1 3 2 4

c. 3 4 2 1

d. 4 3 1 2

e. Answer not known

பட்டியல் - I (கோள்) பட்டியல் - II (நிலா) உடன் பொருத்துக:

பட்டியல் I

பட்டியல் II

A. வியாழன்

1. ட்ரைடான்

B. சனி

2. மிராண்டா

C. யுரேனஸ்

3. யுரோப்பா

D. நெப்டியூன்

4. டைடான்

A B C D

a. 3 2 4 1

b. 1 3 2 4

c. 3 4 2 1

d. 4 3 1 2

e. விடை தெரியவில்லை

94. Solar eclipse occur when the
 a. Sun is in between moon and earth
 b. Moon is in between sun and earth
 c. Earth is in between moon and sun
 d. Earth, Sun and Moon are in a curvilinear position
 e. Answer not known

சூரிய கிரஹணம் இந்நிலையில் ஏற்படுகிறது.

- a. சந்திரனுக்கும், புவிக்கும் இடையில் சூரியன் காணப்படும் போது
 b. சூரியனுக்கும், புவிக்கும் இடையில் சந்திரன் காணப்படும் போது
 c. சூரியனுக்கும், சந்திரனுக்கும் இடையில் புவி காணப்படும் போது
 d. புவி, சூரியன் மற்றும் சந்திரன் வளைகோட்டு அமைப்பில் உள்ளபோது
 e. விடை தெரியவில்லை

95. Which one of the following planets has no satellite?
 a. Venus b. Mars c. Jupiter
 d. Uranus e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் துணைக் கோள் இல்லாத கிரகம் எது?

- a. வெள்ளி b. செவ்வாய் c. வியாழன்
 d. யுரேனஸ் e. விடை தெரியவில்லை

96. Match the following and choose the correct answer:

Pressure belts Temperature and moisture

- A. Equatorial low pressure belt 1. Hot and dry
 B. Sub-tropical high pressure belt 2. Hot and wet
 C. Sub-polar low pressure belt 3. Cold and dry
 D. Polar high pressure belt 4. Cold and wet

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

e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

வளிஅழுத்த மண்டலங்கள்

வெப்பமும் ஈரப்பதமும்

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| A. பூமத்தியரேகை தாழ்வழுத்த மண்டலம் | 1. மிகுந்தவெப்பமும் வறட்சியும் உடையது |
| B. உப அயன உயர் அழுத்த மண்டலம் | 2. மிகுந்தவெப்பமும் ஈரப்பதமும் உடையது |
| C. உப துருவ தாழ்வழுத்த மண்டலம் | 3. மிகக் குளிரும் வறட்சியும் உடையது |
| D. துருவஉயர்வழுத்த மண்டலம் | 4. குளிரும் ஈரப்பதமும் உடையது |

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

e. விடை தெரியவில்லை

97. The theory of sea - floor spreading was formulated by

- a. Alfred Wegner b. W.M.Davis c. Prof. Harry Hess
 d. Arthur Holmes e. Answer not known

'கடல் தளபரப்பு பரவுதல்' என்ற கோட்பாட்டை வடிவமைத்தவர்

- a. ஆல்பிரெட் வெஜ்ஜினர் b. W.M.டேவீஸ் c. Prof. ஹாரிஹெஸ்
 d. ஆர்தர் ஹோம்ஸ் e. விடை தெரியவில்லை

98. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below :

List I

- Cyclones
A. Baguio
B. Typhoons
C. Willy Willis
D. Taifu

List II

- Countries
1. Australia
2. Japan
3. Philippines
4. China

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

e. Answer not known

பட்டியல் I-உடன் பட்டியல் II-ஐப் பொருத்துக.

பட்டியல் I

- குறாவளி
A. பேக்கியோ
B. டைப்பூன்
C. வில்லிவில்லிஸ்
D. டைப்பூ

பட்டியல் II

- நாடுகள்
1. ஆஸ்திரேலியா
2. ஜப்பான்
3. பிலிப்பைன்ஸ்
4. சீனா

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

e. விடை தெரியவில்லை

99. Match List I with List II:

List I

- Multi purpose projects
A. Bhaghra -Nangal
B. Gandak
C. Nagarjuna Sagar
D. Hirakud

List II

- Rivers
1. Mahanadhi
2. Sutlej
3. Gandaki
4. Krishna

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

e. Answer not known

பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தவும்

பட்டியல் I

- (பல்நோக்கு திட்டங்கள்)
A. பக்ரா-நங்கல்
B. காண்டாக்
C. நாகார்ஜுனா சாகர்
D. ஹிராகுட்

பட்டியல் II

- (ஆறுகள்)
1. மகாநதி
2. சட்லெஜ்
3. காண்டாகி
4. கிருஷ்ணா

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

e. விடை தெரியவில்லை

100. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below.

List I

River

A. Brahmaputra

B. Chambal

C. Shipra

D. Gomati

A B C D

a. 1 3 4 2

b. 3 1 2 4

c. 1 4 3 2

d. 3 2 1 4

e. Answer not known

பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II-உடன் பொருத்துக

பட்டியல் I

ஆறு

A. பிரம்மபுத்ரா

B. சம்பல்

C. சிப்ரா

D. கோமதி

A B C D

a. 1 3 4 2

b. 3 1 2 4

c. 1 4 3 2

d. 3 2 1 4

e. விடை தெரியவில்லை

101. Aliabet oil field of India is located in

a. Gulf of Kutch

b. Gulf of Khambhat

c. Vadodara

d. Surat

e. Answer not known

இந்தியாவின் 'அலியாபட் எண்ணெய் வயல்' அமைந்துள்ள இடம்

a. கட்ச வளைகுடா

b. காம்பே வளைகுடா

c. வதோதரா

d. சூரத்

e. விடை தெரியவில்லை

102. Which of the following soil is developed under the tropical monsoon climate?

a. Laterite soil

b. Regur soil

c. Red Soil

d. Alluvial Soil

e. Answer not known

கீழ்க்காணும் வகைகளில் எந்த மண் அயன மண்டல பருவ காலநிலையில் உருவாகின்றது?

a. துருக்கல் மண்

b. கரிசல் மண்

c. செம்மண்

d. வண்டல் மண்

e. விடை தெரியவில்லை

103. Which one of the following is correctly matched?

a. Sornavari

- Chitthirai pattam

b. Samba

- Karthigai Pattam

c. Navarai

- Adi Pattam

d. Zaid

- Avani Pattam

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

a. சொர்ணவாரி

- சித்திரை பட்டம்

b. சம்பா

- கார்த்திகை பட்டம்

c. நவரை

- ஆடிப் பட்டம்

d. சையது

- ஆவணி பட்டம்

e. விடை தெரியவில்லை

104. Pick up the correct matched answer :

Temperate Grassland Biomes

List A

- A. North America
- B. Eurasia
- C. Argentina
- D. Africa

List B

- 1. Steppes
- 2. Velds
- 3. The plains
- 4. Pampas

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

e. Answer not known

சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ள விடையை தேர்ந்தெடு:

மிதவெப்ப மண்டல புல்வெளி சூழ்வாழிடங்கள்

பட்டியல் A

- A. வட அமெரிக்கா
- B. யுரேஷியா
- C. அர்ஜன்டினா
- D. ஆப்பிரிக்கா

பட்டியல் B

- 1. ஸ்டெப்பி
- 2. வெல்டு
- 3. பெரிய சமவெளி
- 4. பாம்பாஸ்

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

e. விடை தெரியவில்லை

105. The region where ground water is most efficiently recharged is

- a. Dense forest
- b. Grass land
- c. Deserts
- d. Agriculture lands
- e. Answer not known

நிலத்தடி நீர் அதிக அளவில் சேகரிக்கப்படும் பகுதி

- a. அடர்ந்த காடுகள்
- b. புல்வெளிகள்
- c. பாலைவனங்கள்
- d. விவசாய நிலங்கள்
- e. விடை தெரியவில்லை

106. Match the following:

List I

State

- A. Gujarat
- B. Uttarkhand
- C. Assam
- D. Karnataka

List II

National Park / Sanctuary

- 1. Bandipur
- 2. Manas
- 3. Corbett
- 4. Gir

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

பட்டியல் I

மாநிலம்

- A. குஜராத்
- B. உத்திரகண்ட்
- C. அஸ்ஸாம்
- D. கர்நாடகா

பட்டியல் II

தேசியப்பூங்கா / சரணாலயம்

- 1. பத்திப்பூர்
- 2. மானாஸ்
- 3. கார்பெட்
- 4. கிர்

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

e. விடை தெரியவில்லை

107. Match the following with their established year and choose the correct option.

A. Chittaranjan Locomotive Works	1. 1986
B. Rail Coach Factory	2. 1984
C. Integral Coach Factory	3. 1947
D. Rail Wheel Factory	4. 1952

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

e. Answer not known

கீழ்வரும் நிறுவனங்களை அது நிறுவப்பட்ட ஆண்டுடன் பொருத்துக

A. சித்தரஞ்சன் ரயில் பெட்டிதொழிற்சாலை	1. 1986
B. ரயில் பெட்டிதொழிற்சாலை	2. 1984
C. ஒருங்கிணைந்த பெட்டிதொழிற்சாலை	3. 1947
D. ரயில் சக்கரதொழிற்சாலை	4. 1952

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

e. விடை தெரியவில்லை

108. Match the disasters with its type and pick the correct answers code

A. Blizzards	1. Hydrological disaster
B. Tsunamis	2. Health disaster
C. Nuclear accidents	3. Atmospheric disaster
D. Pandemic	4. Anthropogenic disaster

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

e. Answer not known

பின்வரும் பேரிடர்ப்பாடுகளை அதன் வகைப்பாட்டோடு பொருத்தி விடை காண்க.

A. பனிப் புயல்	1. நீரியல் பேரழிவு
B. ஆழிப் பேரலை	2. சுகாதார பேரழிவு
C. அணு விபத்து	3. வளிமண்டல பேரழிவு
D. தொற்று நோய்	4. மானிட பேரழிவு

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

e. விடை தெரியவில்லை

109. Match the following:

List 1

- A. Trade winds
- B. Loo
- C. Monsoon
- D. Wind

List 2

- 1. Seasonal wind
- 2. Horizontal movement of Air
- 3. Permanent wind
- 4. Local wind

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

e. Answer not known

பொருத்துக
பட்டியல் 1

- A. வியாபாரக் காற்றுகள்
- B. லூ
- C. மான்குள்
- D. காற்று

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

e. விடை தெரியவில்லை

பட்டியல் 2

- 1. பருவக் காற்று
- 2. காற்றின் கிடைமட்டநகர்வு
- 3. நிரந்தரக் காற்று
- 4. தலக்காற்று

110. The clouds over Antarctica is called as 'Mother of Pearls' due to their

- a. Shape
- b. Size
- c. Height
- d. Colour
- e. Answer not known

அண்டார்டிகா மீது காணப்படுகின்ற மேகம் 'முத்துக்களின் தாய்' என அழைக்கப் படுவதன் காரணம் அதன்

- a. உருவம்
- b. அளவு
- c. உயரம்
- d. நிறம்
- e. விடை தெரியவில்லை

111. Which of the following is considered as 'hot spot biodiversity' in India?

- a. Aravalli Hills
- b. Western Ghats
- c. Indo - Gangetic Plain
- d. Eastern Ghats
- e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எவை "இந்தியாவின் உயிரியமிகைப் பல்வகைமை" இடமாகும்?

- a. ஆரவல்லி மலை
- b. மேற்கு தொடர்ச்சிமலை
- c. இன்டோ - கான்ஜெட்டிக் சமவெளி
- d. கிழக்கு தொடர்ச்சிமலை
- e. விடை தெரியவில்லை

112. Suppose a planet went around the sun twice as fast as earth. What would be its orbital size as compared to that of the earth?

- a. 63% that of the earth
- b. 53% that of the earth
- c. 43% that of the earth
- d. 33% that of the earth
- e. Answer not known

ஒரு கோள் பூமியை விட இருமடங்கு வேகமாக சூரியனை சுற்றுவதாக புனைவாகக் கொள். ஆதன் கோளப்பாதை அளவு பூமியின் கோளப்பாதை அளவுடன் ஒப்பிடும் போது என்னவாக இருக்கும்?

- a. 63% பூமியின் கோளப்பாதை அளவு
- b. 53% பூமியின் கோளப்பாதை அளவு
- c. 43% பூமியின் கோளப்பாதை அளவு
- d. 33% பூமியின் கோளப்பாதை அளவு
- e. விடை தெரியவில்லை

113. Average temperature of the earth is about
 a. 57° F b. 61° F c. 47° F
 d. 37° F e. Answer not known
 புவியின் சராசரி வெப்பநிலையானது சுமார் _____ ஆகும்.
 a. 57° F b. 61° F c. 47° F
 d. 37° F e. விடை தெரியவில்லை
114. 'Sea smoke' is common in
 a. Equatorial region b. Desert region c. Atlantic ocean
 d. Arctic region e. Answer not known
 'கடல் புகை' சாதாரணமாக காணப்படுவது
 a. பூமத்திய ரேகை பகுதி b. பாலைவன பிரதேசம் c. அட்லாண்டிக் பேராழி
 d. ஆர்டிக் பகுதி e. விடை தெரியவில்லை
115. Which of the following statement is not correct regarding Igneous rocks?
 a. Igneous rocks are generally hard
 b. Igneous rocks do not have strata
 c. Igneous rocks contain fossils
 d. Igneous rocks are mostly associated with the volcanic activities
 e. Answer not known
 பின்வருவனவற்றுள் தீப்பாறை குறித்த கூற்றுக்களில் எது சரியானது இல்லை?
 a. தீப்பாறைகள் பொதுவாக கடினமானது
 b. தீப்பாறைகள் அடுக்குகளை கொண்டிருப்பதில்லை
 c. தீப்பாறைகள் தொல்படிமங்களை கொண்டிருக்கும்
 d. தீப்பாறைகள் பெரும்பாலும் எரிமலை செயல்பாடோடு தொடர்புள்ளவை
 e. விடை தெரியவில்லை
116. Find the ratio of L.C.M and H.C.F of the two numbers 24 and 56.
 a. 1 : 11 b. 21 : 1 c. 13 : 15
 d. 17 : 19 e. Answer not known
 24 மற்றும் 56 ஆகிய எண்களின் மீ.சி.ம மற்றும் மீ.பெ.கா. வின் விகிதத்தைக் காண்க.
 a. 1 : 11 b. 21 : 1 c. 13 : 15
 d. 17 : 19 e. விடை தெரியவில்லை
117. If the H.C.F of 65 and 117 is expressible in the form of 65m - 117, then the value of m is
 a. 4 b. 2 c. 1 d. 3 e. Answer not known
 65 மற்றும் 117-யின் மீ.பொ.வ-வை 65m-117 என்ற வடிவில் எழுதும்போது, m-யின் மதிப்பு
 a. 4 b. 2 c. 1 d. 3 e. விடை தெரியவில்லை
118. Find the GCD of $a^{m+1} a^{m+2} a^{m+3}$
 a. a^m b. a^{m+1} c. a^{m+3} d. a^{m+6} e. Answer not known
 மீ.பொ.வ காண்க. $a^{m+1} a^{m+2} a^{m+3}$
 a. a^m b. a^{m+1} c. a^{m+3} d. a^{m+6} e. விடை தெரியவில்லை
119. L.C.M. of $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}$ is
 a. $\frac{1}{18}$ b. $\frac{1}{36}$ c. $\frac{35}{9}$ d. $\frac{140}{3}$ e. Answer not known
 $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}$ ஆகியவற்றின் மீச்சிறு பொதுமடங்கு
 a. $\frac{1}{18}$ b. $\frac{1}{36}$ c. $\frac{35}{9}$ d. $\frac{140}{3}$ e. விடை தெரியவில்லை

120. If H.C.F of p and q is x and $q = xy$, find the L.C.M of p and q form the following
 a. pq b. qy c. xy d. py e. Answer not known
 p மற்றும் q-ன் மீப்பெரு பொது வகுத்தி x மற்றும் $q = xy$ எனில், p மற்றும் q-ன் மீச்சிறு பொது மடங்கை கீழேயுள்ளவற்றிலிருந்து காண்க.
 a. pq b. qy c. xy d. py e. விடை தெரியவில்லை
121. The thermal concept of the origin of Asiatic monsoon was propounded by
 a. Hailey b. Flohn c. Anget Hann
 d. Miller e. Answer not known
 ஆசியாவின் பருவகாற்று தோற்றத்தின் வெப்ப கோட்பாட்டை முன்மொழிந்தவர்
 a. ஹெய்லி b. ஃப்ளோன் c. என்ஜெட்ஹான்
 d. மில்லர் e. விடை தெரியவில்லை
122. Which of the following river does not originate in India?
 a. Beas b. Sutlej c. Ravi
 d. Chenab e. Answer not known
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் இந்தியாவில் உற்பத்தி ஆகாத ஆறு எது?
 a. பியாஸ் b. சட்லஜ் c. ராவி
 d. செனாப் e. விடை தெரியவில்லை
123. Bhakra - National project is
 a. A project of Punjab
 b. A joint venture of Punjab & Haryana
 c. A joint venture of Punjab, Haryana & Himachal pradesh
 d. A joint venture of Punjab, Haryana & Rajasthan
 e. Answer not known
 பக்ரா நங்கல் திட்டமானது
 a. ஒரு பஞ்சாப் மாநில திட்டம்
 b. ஒரு பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா மாநில கூட்டு திட்டம்
 c. ஒரு பஞ்சாப் ஹரியானா மற்றும் இமாச்சல பிரதேச மாநில கூட்டு திட்டம்
 d. ஒரு பஞ்சாப், ஹரியானா மற்றும் ராஜஸ்தான் மாநில கூட்டு திட்டம்
 e. விடை தெரியவில்லை
124. Pedogenesis refers to
 a. Soil sedimentation process b. Soil forming process c. Weathering process
 d. Eutrophication e. Answer not known
 பீடோஜெனிஸிஸ் எதைக் குறிப்பிடுகிறது?
 a. வண்டல் படிவது b. மண் உருவாவது c. சிதையும் நிகழ்வு
 d. நூர்ந்துப் போதல் e. விடை தெரியவில்லை
125. Consider the following statement, choose the correct answer using codes given below :
 i. India contributes about 60% of the mica in the world.
 ii. Major mica producing' states of India are Andhra Pradesh, Jharkand, Bihar and Rajasthan.
 a. (i) only correct b. (i) and (ii) are correct c. (ii) only correct
 d. both (i) and (ii) are wrong e. Answer not known
 பின்வரும் கூற்றுகளை கருத்தில் கொண்டு சரியான குறியீட்டினை தேர்வு செய்க.
 i. உலகில் மைக்கா உற்பத்தியில் இந்தியா 60 சதவீதம் பங்களிக்கிறது
 ii. ஆந்திரப் பிரதேசம், ஜார்கண்ட், பீகார் மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகியவை மைக்கா உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்கள் ஆகும்
 a. i டீடும் சரி b. i மற்றும் ii ம் சரி c. ii மட்டும் சரி
 d. i மற்றும் ii ம் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

126. Vansda National Park is located in
 a. Assam b. Uttar Pradesh c. Gujarat
 d. Bihar e. Answer not known

வன்ஸ்டா தேசிய பூங்கா _____ ல் உள்ளது.

- a. அஸ்ஸாம் b. உத்திரபிரதேசம் c. குஜராத்
 d. பீகார் e. விடை தெரியவில்லை

127. Aghil pass connects
 a. Tamil Nadu and Kerala b. Arunachal Pradesh and Tibet
 c. Karakoram and Ladakh d. Sikkim and Lhasa
 e. Answer not known

அகில கணவாய் இணைப்பது

- a. தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா b. அருணாச்சல பிரதேசம் மற்றும் திபெத்
 c. காரகோரம் மற்றும் லடாக் d. சிக்கிம் மற்றும் லாசா
 e. விடை தெரியவில்லை

128. How many bio-geographical regions are present in India?
 a. 3 b. 4 c. 7 d. 10 e. Answer not known

இந்தியாவில் காணப்படும் உயிர் புவியியல் அமைப்பிடங்கள் எத்தனை?

- a. 3 b. 4 c. 7 d. 10 e. விடை தெரியவில்லை

129. In India 75% of the Marine Fishing is contributed by the region of
 a. East Coast b. North Coast c. South coast
 d. West coast e. Answer not known

இந்தியாவில் 75% கடல் மீன்பிடிப்பில் பங்களிக்கும் பகுதி

- a. கிழக்கு கடற்கரைப் பகுதி b. வடக்கு கடற்கரைப் பகுதி
 c. தெற்கு கடற்கரைப் பகுதி d. மேற்கு கடற்கரைப் பகுதி
 e. விடை தெரியவில்லை

130. Match the following and choose the correct answer

Place of Earth Quake Year

- A. Koyna 1. 2001
 B. Kangra 2. 19 91
 C. Bhuj 3. 1967
 D. Uttar Kasi 4. 1905

A B C D

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

பின்வருவனவற்றை பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க
 புவியதிர்விற்குள்ளான இடம் நிகழ்ந்த ஆண்டு

- A. கொய்னா 1. 2001
 B. காங்ரா 2. 1991
 C. பஜ் 3. 1967
 D. உத்தர் காசி 4. 1905

A B C D

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

131. According to 2011 census, the density of population in India is
 a. 382 persons per sq km
 b. 324 persons per sq km
 c. 267 persons per sq km
 d. 117 persons per sq km
 e. Answer not known

2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவில் மக்கள் தொகை அடர்த்தி

- a. ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 382 நபர்கள்
 b. ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 324 நபர்கள்
 c. ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 267 நபர்கள்
 d. ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 117 நபர்கள்
 e. விடை தெரியவில்லை

132. Match the following:

Theories

A. Geographical cycle

B. Geomorphie cycle

C. Peneplaiation cycle

D. Pedep laiation cycle

Propounded by

1. Walter Penk

2. W.M. Davis

3. Crimkey

4. L.C. King

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.
 தேற்றங்கள்

- A. புவியியல் சுழற்சி
 B. புவிப்புறவியல் சுழற்சி
 C. பெனிபினைன் சுழற்சி
 D. பெடிபினைன் சுழற்சி

விளக்கவுரைகள்

1. வால்தர் பென்க்
 2. W.M. டேவிஸ்
 3. கிரீம்கி
 4. L.C. கிங்

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

e. விடை தெரியவில்லை

133. The salinity in ocean water is highest at _____ latitudes.

- a. 0 - 5°
 b. 20 - 30°
 c. 50 - 60°
 d. 80 - 90°
 e. Answer not known

கடல்நீரின் உவர்ப்பியம் அதிகம் காணப்படும் அட்சப்பகுதி

- a. 0 - 5°
 b. 20 - 30°
 c. 50 - 60°
 d. 80 - 90°
 e. விடை தெரியவில்லை

134. Consider the following statement:

1. North-Western part of India get rainfall during North-East monsoon
 2. In India, Red panda is found in the western Himalayas
 3. Tamil Nadu get much rainfall during South-West monsoon

Which of the statements(s) given above is/are correct?

- a. only 1
 b. only 2
 c. both 1 and 2
 d. All of these
 e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தைக் கவனி.

1. இந்தியாவின் வட-மேற்கு பகுதி, வட கிழக்கு பருவக்காற்று காலங்களில் மழையை பெருகிறது
2. இந்தியாவின் மேற்கு இமய மலைப்பகுதிகளில் சிவப்பு பாண்டா காணப்படுகிறது.
3. தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலத்தில் தமிழ்நாடு அதிக அளவு மழையை பெறுகின்றது.

- மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தில் எவை(கள்) சரியானது.
- a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

135. Which Monsoon area does India comes under?

- a. Area of monsoonal tendencies b. Area of Monsoon effects
c. Area of modified monsoon d. Area of true monsoon
e. Answer not known

இந்தியா எவ்வித பருவநிலை பகுதிக்கு கீழ் உள்ளது?

- a. மழைக்கால போக்குகளின் பகுதி b. பருவமழை விளைவு பகுதி
c. மாற்றப்பட்ட பருவநிலை பகுதி d. உண்மையான பருவமழை பகுதி
e. விடை தெரியவில்லை

136. Jhelum River Originates in the State of

- a. Himachal Pradesh b. Jammu and Kashmir c. Punjab
d. Uttar Pradesh e. Answer not known

ஜீலம் நதி உற்பத்தியாகும் மாநிலம்

- a. இமாச்சல பிரதேசம் b. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் c. பஞ்சாப்
d. உத்திர பிரதேசம் e. விடை தெரியவில்லை

137. Which one is the longest river in peninsular India?

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

தீபகற்ப இந்தியாவின் நீளமான நதி எது?

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

138. Consider the following pairs

1. Chambal - Narmada
2. Son - Yamuna
3. Manas - Brahmaputa

Which one of the pairs given above is/are correctly matched?

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

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஆறுகள் - துணை ஆறுகளில் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது

1. சம்பல் - நர்மதா 2. சோன் - யமுனா 3. மனாஸ் - பிரம்மபுத்திரா
- a. 1, 2 மற்றும் 3 b. 1 மற்றும் 2 c. 2 மற்றும் 3
d. 3 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

139. With reference to black soil, consider the following statements:

1. It is generally clayey, deep and impermeable
2. They swell and become sticky when wet and shrink when dried
3. It retains the moisture for a very long time

Which of the above statements is/are correct?

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

கருப்பு மண் தொடர்பாக, கீழ் கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்புகளை முடிவு செய்க.

1. பொதுவாக களிமண் தன்மை, ஆழமான மற்றும் நீர் ஊடுருவ முடியாத தன்மை கொண்டது.
 2. ஈரமடையும் பொழுது உப்பலாகவும், உலரும் பொழுது சுருங்கியும் காணப்படும்.
 3. ஈரத்தன்மையை நீண்ட காலத்திற்கு தக்க வைத்துக் கொள்ளும்.
- மேலே கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்பில் எது/எவையெல்லாம் சரியானவை?

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

140. Match the following :

Mountain Pass

- A. Bum la
B. Khardungla
C. Nathula
D. Shipkila

State

1. Sikkim
2. Jammu and Kashmir
3. Himachal Pradesh
4. Arunachal Pradesh

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

மலை கணவாய்

- A. பூம் லா
B. கார்டுங்லா
C. நாது லா
D. சிப்கி லா

மாநிலம்

1. சிக்கிம்
2. ஜம்மு காஷ்மீர்
3. ஹிமாச்சல பிரதேசம்
4. அருணாச்சல பிரதேசம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

141. Which one of the following is not correctly matched?

- a. Hazaribagh - Mica
b. Jaduguda - Uranium
c. Hutti - Gold
d. Zawar - Copper

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

- a. ஹசார்பாக் - மைகா
b. ஜடூகூடா - யுரேனியம்
c. ஹட்டி - தங்கம்
d. ஜாவர் - தாமிரம்

e. விடை தெரியவில்லை

142. The wild Ass Sanctuary lies in

- a. Assam b. Gujarat c. Maharashtra
d. Tamil Nadu e. Answer not known

காட்டு கழுதை சரணாலயம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

- a. அஸ்ஸாம் b. குஜராத் c. மகாராஷ்டிரா
d. தமிழ்நாடு e. விடை தெரியவில்லை

143. Match the followings:

Natural Vegetation

- A. Tropical evergreen forest
B. Tropical deciduous forest
C. Desert vegetation
D. Tidal vegetation

Tree

1. Teak
2. Acacia
3. Sundri
4. Rosewood

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

e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றை பொருத்துக:

இயற்கைத் தாவரங்கள்

- A. அயன மண்டல பசுமையாக காடுகள்
B. அயன மண்டல இலையுதிர் காடுகள்
C. பாலைவனத் தாவரங்கள்
D. ஓதத் தாவரங்கள்

மரம்

1. தேக்கு
2. அக்கேசியா
3. சுந்தரி
4. ரோஸ்வுட்

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

e. விடை தெரியவில்லை

144. Which of the following National Park is/are located North of the tropic of cancer?

- I. Keoladeo National Park II. Dachigam National Park
III. Gir National Park IV. Manas National Park

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

பின்வரும் தேசிய பூங்காக்களில் எது / எவை கடக ரேகைக்கு வடக்கில் அமைந்துள்ளது?

- I. கியோலதீயோ தேசிய பூங்கா II. டாட்சிகாம் தேசிய பூங்கா
III. கிர் தேசிய பூங்கா IV. மானாஸ் தேசிய பூங்கா

- a. I மற்றும் II மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் IV மட்டும்
d. I, II மற்றும் IV மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

145. Match the following:

Desert

- A. Kalahari
B. Thar
C. Arizona
D. Great Victoria

Country

1. India
2. South Africa
3. Australia
4. USA

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.

பாலைவனம்

நாடுகள்

A. கலஹாரி

1. இந்தியா

B. தார்

2. தென் ஆப்பிரிக்கா

C. அரிசோனா

3. ஆஸ்திரேலியா

D. பெரிய விக்டோரியா

4. அமெரிக்கா

A B C D

a. 2 1 4 3

b. 1 2 3 4

c. 4 2 3 1

d. 4 3 2 1

e. விடை தெரியவில்லை

146. Three numbers are in the ratio 1 : 2 : 3 and their HCF is 12. The numbers are

a. 4,8,12

b. 5,10,15

c. 12,24,36

d. 10,20,30

e. Answer not known

மூன்று எண்களின் விகிதங்கள் முறையே 1 : 2 : 3 இவைகளின் HCF = 12.

அந்த எண்கள் முறையே

a. 4,8,12

b. 5,10,15

c. 12,24,36

d. 10,20,30

e. விடை தெரியவில்லை

147. What is the greatest number of four digits which is exactly divisible by 15, 25, 40 and 75 separately?

a. 9000

b. 9400

c. 9600

d. 9800

e. Answer not known

15, 25, 40, 75 என்ற எண்களால் வகுபடும், மிகப்பெரிய நான்கு இலக்க எண் எது?

a. 9000

b. 9400

c. 9600

d. 9800

e. விடை தெரியவில்லை

148. The product of three numbers is 10395. If the highest common factor of these three numbers is 3 then find the least common multiple of these three numbers.

a. 1100

b. 2079

c. 1155

d. 3465

e. Answer not known

மூன்று எண்களின் பெருக்கற்பலன் 10395 மற்றும் அவற்றின் மீப்பெரு பொது வகுத்தி 3 எனில் அவற்றின் மீச்சிறு பொதுமடங்கு

a. 1100

b. 2079

c. 1155

d. 3465

e. விடை தெரியவில்லை

149. Find the LCM of $x^3 - 27$, $(x - 3)^2$, $x^2 - 9$

a. $(x - 3)(x + 3)(x^2 + 3x + 9)$

b. $(x - 3)^2(x^2 + 3x + 9)$

c. $(x - 3)^2(x + 3)(x^2 + 3x + 9)$

d. $(x - 3)^2(x + 3)(x^2 - 3x + 9)$

e. Answer not known

மீ.பொ.ம காண்க. $x^3 - 27$, $(x - 3)^2$, $x^2 - 9$

a. $(x - 3)(x + 3)(x^2 + 3x + 9)$

b. $(x - 3)^2(x^2 + 3x + 9)$

c. $(x - 3)^2(x + 3)(x^2 + 3x + 9)$

d. $(x - 3)^2(x + 3)(x^2 - 3x + 9)$

e. விடை தெரியவில்லை

150. The HCF of $\frac{9}{10}$, $\frac{12}{25}$, $\frac{18}{35}$, $\frac{21}{40}$ is

a. $\frac{3}{5}$

b. $\frac{63}{700}$

c. $\frac{3}{1400}$

d. $\frac{252}{5}$

e. Answer not known

$\frac{9}{10}$, $\frac{12}{25}$, $\frac{18}{35}$, $\frac{21}{40}$ ஆகியவற்றின் மீப்பெரு பொது வகுத்தி

a. $\frac{3}{5}$

b. $\frac{63}{700}$

c. $\frac{3}{1400}$

d. $\frac{252}{5}$

e. விடை தெரியவில்லை