

APPOLO STUDY CENTRE

TNPSC GROUP I – TEST BATCH 2022 TEST V – 10TH VOL II, 11, 12TH STD GEOGRAPHY

- Population density means
a. No. of persons living below the poverty line b. No. of persons living per sq.km
c. No. of persons in a village d. No. of persons living per km
e. Answer not known
மக்கள்தொகை அடர்த்தி என்பது.
a. வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழ் உள்ள நபர்களின் எண்ணிக்கை.
b. ஒரு சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவில் வாழும் நபர்களின் எண்ணிக்கை
c. ஒரு கிராமத்திலுள்ள நபர்களின் எண்ணிக்கை.
d. ஒரு கிலோமீட்டரில் வசிக்கும் நபர்களின் எண்ணிக்கை
e. விடை தெரியவில்லை
- Consider the following statements:
Assertion (A): October 12 is celebrated as the Day of 6 Billion.
Reason (R): According to the United Nations, the world's population reached 6 billion on October 12, 1999.
a. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
b. A is true, but R is false
c. A is false, but R is true
d. Both A and R are true and R is not the correct explanation of A
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றை ஆராய்க.
கூற்று (A): அக்டோபர் 12 ஆம் நாள் 6 பில்லியன் நாள் என கொண்டாடப்படுகிறது.
காரணம் (R): ஐ.நா. சபையின் கூற்றுப்படி 1999 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 12 ஆம் நாள் உலக மக்கள்தொகை 6 பில்லியனை அடைந்தது.
a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
b. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
c. (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி
d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
e. விடை தெரியவில்லை
- The sex ratio of Tamil Nadu is _____
a. 942 females/1000 males b. 980 females/1000 males
c. 996 females/1000 males d. 1054 females/1000 males
e. Answer not known
தமிழ்நாட்டின் பாலின விகிதம் _____.
a. 942 பெண்கள்/1000 ஆண்கள் b. 980 பெண்கள்/1000 ஆண்கள்
c. 996 பெண்கள்/1000 ஆண்கள் d. 1054 பெண்கள்/1000 ஆண்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

பின்வருவனவற்றுள் தவறாகப் பொருந்தியவை எவை?

i) புதுப்பிக்க இயலா வளங்கள் - நிலக்கரி, எண்ணெய் மற்றும் கனிமங்கள்

ii) மேம்படுத்தப்பட்ட வளங்கள் - பெட்ரோலியம்

iii) உயிரின வளங்கள் - காற்று, நிலம் மற்றும் நீர்

a. i, ii

b. ii மட்டும்

c. iii மட்டும்

d. ஏதுமில்லை

e. விடை தெரியவில்லை

8. Which of the following is/are non-ferrous minerals?

i) Manganese

ii) Bauxite

iii) Tin

iv) Copper

a. i, ii

b. ii, iii

c. i, iv

d. ii only

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் இரும்பு அற்ற கனிமங்கள் எவை?

i) மாங்கனீஸ் ii) பாக்ஸைட் iii) வெள்ளியம்

iv) தாமிரம்

a. i, ii

b. ii, iii

c. i, iv

d. ii மட்டும்

e. விடை தெரியவில்லை

9. Which of the following is/are incorrectly matched?

Iron Ore

Colour

i) Magnetite -

Red

ii) Hematite -

Black

iii) Limonite -

Grey

iv) Siderite -

Brown

a. i, ii

b. iii, iv

c. iii only

d. none

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் தவறாகப் பொருந்தியவை எவை?

இரும்பின் தாதுக்கள் நிறம்

i) மேக்னடைட் -

சிவப்பு

ii) ஹேமடைட் -

கருப்பு

iii) லிமோனைட் -

சாம்பல் நிறம்

iv) சிடரைட் -

பழுப்பு நிறம்

a. i, ii

b. iii, iv

c. iii மட்டும்

d. ஏதுமில்லை

e. விடை தெரியவில்லை

10. Arrange the following in descending order based on their iron content

i) Hematite

ii) Magnetite

iii) Siderite

iv) Limonite

a. i, ii, iii, iv

b. i, ii, iv, iii

c. ii, i, iii, iv

d. ii, i, iv, iii

e. Answer not known

பின்வரும் தாதுக்களை அவற்றின் இரும்பின் அளவு அடிப்படையில் இறங்குவரிசையில் எழுதுக.

i. ஹேமடைட்

ii. மேக்னடைட்

iii. சிடரைட்

iv. லிமோனைட்

a. i, ii, iii, iv

b. i, ii, iv, iii

c. ii, i, iii, iv

d. ii, i, iv, iii

e. விடை தெரியவில்லை

11. Consider the following statements:

I. Australia is the largest producer of Iron Ore in the world

II. India is the 4th largest producer of Iron Ore in the world

a. i, ii correct

b. i only correct

c. ii only correct

d. i, ii incorrect

e. Answer not known

a. i, ii சரி
d. i, ii தவறு

b. i மட்டும் சரி
e. விடை தெரியவில்லை

c. ii மட்டும் சரி

16. Choose the incorrect statements

- i) Phosphate occurs in the igneous rocks
ii) It is mainly used in fertilizer
iii) India is the 20th largest producers of phosphate in the world
a. i and ii b. iii only c. i only
d. none e. Answer not known

தவறான கூற்றினைத் தேர்ந்தெடு.

- i) பாஸ்பேட் தீப்பாறைகளில் காணப்படுகிறது.
ii) இது முக்கியமாக உரம் தயாரிப்பில் பயன்படுகிறது.
iii) உலகளவில் பாஸ்பேட் உற்பத்தியில் இந்தியா 20-வது பெரிய நாடு.
a. i மற்றும் ii b. iii மட்டும் c. i மட்டும்
d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

17. Which of the following is/are renewable sources of energy?

- i) Fossil fuels ii) Biomass iii) Natural gas
iv) Geothermal v) Petroleum
a. ii, iii b. ii, iii, iv c. ii, iv d. ii only e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் புதுப்பிக்கத்தக்க வளங்கள் எவை?

- i. புதைபடிம எரிப்பொருட்கள் ii. உயிர்வாயுசக்தி iii. இயற்கை எரிவாயு
iv. புவிவெப்ப ஆற்றல் v. பெட்ரோலியம்
a. ii, iii b. ii, iii, iv c. ii, iv d. ii மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

18. Which of the following statements about steam coal is/are correct?

- i) It is used for producing steam
ii) It has high carbon content
iii) India is the 2nd largest producer of steam coal in the world
a. i, ii and iii b. i and ii c. i and iii
d. ii and iii e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் நீராவி நிலக்கரி பற்றி சரியான கூற்றுகள் எவை?

- i) இது நீராவியினை உற்பத்தி செய்யப் பயன்படுகிறது.
ii) இது அதிக அளவு கார்பனைக் கொண்டுள்ளது.
iii) உலகிலேயே நீராவி நிலக்கரி உற்பத்தியில் இந்தியா இரண்டாமிடம் வகிக்கின்றது.
a. i, ii மற்றும் iii b. i மற்றும் ii c. i மற்றும் iii
d. ii மற்றும் iii e. விடை தெரியவில்லை

19. Which of the following is/are correctly matched regarding the forms of petroleum?

- i) Liquid form - Crude oil
ii) Solid form - Asphalts
iii) Gaseous form - Natural gas
a. i, ii b. i, iii c. ii, iii d. i, ii, iii e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் பெட்ரோலியத்தின் வடிவங்களின் அடிப்படையில் சரியாகப் பொருந்தியவை எவை?

- i) திரவ வடிவம் - கச்சா எண்ணெய்
ii) திட வடிவம் - கருங்காரைகள் (Asphalts)
iii) வாயு வடிவம் - இயற்கை எரிவாயு
a. i, ii b. i, iii c. ii, iii d. i, ii, iii e. விடை தெரியவில்லை

20. Consider the following statements:

Assertion (A): The oil floats over water

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

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

பின்வருவனவற்றை ஆராய்க.

கூற்று (A): நீரின்மேல் எண்ணெய் மிதக்கின்றது.

காரணம் (R): நீரைவிட எண்ணெயின் அடர்த்திக் குறைவு

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

21. Which of the following is/are correctly matched regarding nuclear accidents?

i) Three mile island - March 28, 1979

ii) Chernobyl - April 21, 1986

iii) Fukushima Daiich - March 11, 2011

- i, ii and iii
- i and ii
- i and iii
- ii and iii
- Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் அணுசக்தி விபத்துகள் பற்றி சரியாகப் பொருந்தியவை எவை?

i) மூன்று மைல் தீவு - மார்ச் 28, 1979

ii) செர்னோபில் - ஏப்ரல் 21, 1986

iii) புகுஷிமா டாய்ச்சி - மார்ச் 11, 2011

- i, ii and iii
- i and ii
- i and iii
- ii and iii
- விடை தெரியவில்லை

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

- Radium
- Plutonium
- Uranium
- Thorium
- Answer not known

அணு ஆற்றலின் முக்கிய மூலமாகக் கருதப்படுவது எது?

- ரேடியம்
- புளுட்டோனியம்
- யுரேனியம்
- தோரியம்
- விடை தெரியவில்லை

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

i) Noor complex is the world's largest solar power plant

ii) It is located in Kalahari desert

- i, ii
- i only
- ii only
- none
- Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் நூர்காம்பளக்ஸ் குறித்து சரியானவை எவை?

i) உலகின் மிகப்பெரிய அளவில் அடர்த்தியான சூரிய ஆற்றல் ஆலை.

ii) இது காலஹாரி பாலைவனத்தில் அமைந்துள்ளது.

- i, ii
- i மட்டும்
- ii மட்டும்
- ஏதுமில்லை
- விடை தெரியவில்லை

24. Choose the correct statements about Kamuthi solar plant project?

- i) The project was commissioned by Adani power
ii) Its power generating capacity is 684 MW
iii) It was completed on 21 September 2016

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

கமுதி சூரிய மின்சார திட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றுகள் எவை?

- i) இது அதானி மின் திட்டத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
ii) 648 மெகாவாட் உற்பத்தித் திறன் கொண்டது.
iii) இத்திட்டம் 21 செப்டம்பர் 2016-ல் முடிக்கப்பட்டது.

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

25. Consider the following statements:

- I. The largest tidal power station is at Sihwalake in South Korea.
II. The first tidal power station was located in La Rance in France
III. India's first attempt to harness tidal power for generating electricity would be in the form of a 3 MW plant at the Durgaduani creek of West Bengal

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

- I. உலகின் மிகப்பெரிய ஓதமின்நிலையம் தென்கொரியாவில் உள்ள சிஹ்வா ஏரியில் அமைந்துள்ளது.
II. முதல் ஓத ஆற்றல் நிலையம் பிரான்ஸில் உள்ள லாரன்ஸில் அமைந்துள்ளது.
III. இந்தியாவின் முதல் முயற்சியாக மேற்கு வங்காளம் சுந்தர்பன் டெல்டாவில் தூர்காதானி க்ரிக்-ல் ஓத ஆற்றலின் மூலம் 3 மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

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

26. Arrange the following in descending orders based on their contribution to world's electricity generation

- i. Nuclear energy
ii. Coal
iii. Wind Energy
iv. Hydel Energy

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

உலக மின்சார உற்பத்தியில், அதன் மின் உற்பத்தி திறனின் பங்களிப்பின் அடிப்படையில் இறங்கு வரிசையில் வரிசைப்படுத்துக.

- i) அணு ஆற்றல்
ii) நிலக்கரி
iii) காற்று சக்தி
iv) நீர்மின் சக்தி
a. ii, iv, i, iii
b. ii, i, iv, iii
c. i, iii, iv, ii
d. i, ii, iv, iii
e. விடை தெரியவில்லை

27. Which of the following is/are incorrectly matched?

Minerals India's Rank

- i) Iron Ore - 4th
ii) Manganese - 6th
iii) Bauxite - 5th
iv) Gold - 33rd

- a. i, ii
b. iii, iv
c. ii only
d. none
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் பொருத்தமற்றதை தேர்வு செய்க.

கனிமங்கள் இந்தியாவின் தரம்

i) இரும்புத்தாது - 4வது

ii) மாங்கனீசு - 6வது

iii) பாக்கஸ்ட் - 5வது

iv) தங்கம் - 33வது

a. i, ii b. iii, iv c. ii மட்டும் d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

28. Choose the correct statement about transhumance

i) It is the seasonal movement of people with their livestock between fixed summer and winter pastures

ii) In mountain region it implies movement between higher altitude pastures during summer and valleys in winter.

a. i and ii b. i only c. ii only

d. none e. Answer not known

மேய்ச்சல் தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது எது?

i. இத் தொழிலில் ஈடுபடுபவர்கள் ஒவ்வொரு வருடமும் கோடைகாலத்திலும், குளிர்காலத்திலும் தங்கள் மந்தையுடன் நிலையான புல்வெளிகளை நோக்கி இடம்பெயர்ந்தனர்.

ii. இடம்பெயர்வில் இவர்கள் தங்கள் கால்நடைகளை கோடைகாலத்தில் உயரமான பகுதிகளை நோக்கியும், குளிர்காலத்தில் பள்ளத்தாக்கு பகுதிகளை நோக்கியும் இடம்பெயர்வர்.

a. i, ii b. i மட்டும் c. ii மட்டும்

d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

29. Match the following:

Economic Activity

Name

A. Primary

1. Blue Collar

B. Secondary

2. Red Collar

C. Tertiary

3. White Collar

D. Quaternary

4. Pink Collar

E. Quinary

5. Gold Collar

A B C D E

a. 1 2 3 4 5

b. 2 1 4 3 5

c. 2 4 1 3 5

d. 1 2 4 3 5

e. Answer not known

பொருத்துக.

பொருளாதார நடவடிக்கைகள்

பெயர்

A. முதல் நிலை தொழில்

1. நீல கழுத்துப்பட்டை

B. இரண்டாம் நிலை தொழில்

2. சிகப்பு கழுத்துப்பட்டை

C. மூன்றாம் நிலை தொழில்

3. வெள்ளை கழுத்துப்பட்டை

D. நான்காம் நிலை தொழில்

4. இளஞ்சிவப்பு கழுத்துப்பட்டை

E. ஐந்தாம் நிலை தொழில்

5. தங்க கழுத்துப்பட்டை

A B C D E

a. 1 2 3 4 5

b. 2 1 4 3 5

c. 2 4 1 3 5

d. 1 2 4 3 5

e. விடை தெரியவில்லை

30. 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 b. i only c. ii only d. none e. Answer not known

பொருத்தமற்ற இணையைத் தேர்வு செய்க.

- i. போமாலஜி - பயிர் வட்ட ஆய்வு
ii. ஒலரி கல்ச்சர் - காய்கறி வளர்ப்பு பற்றிய அறிவியல்
iii. ஃபுளோரி கல்ச்சர் - பூக்கள் வளர்க்கும் கலை
iv. செரி கல்ச்சர் - பட்டுப்புழு வளர்த்தல்
a. i மற்றும் ii b. i மட்டும் c. ii மட்டும்
d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

31. Choose the correct statements:

- i) The study of grape cultivation is known as Viticulture
ii) Viticulture is also termed as “truck farming”
a. i, ii b. ii only c. i only d. none e. Answer not known

சரியான வாக்கியங்களை தேர்வு செய்க.

- i. திராட்சை சாகுபடி பற்றிய படிப்பு விட்டி கல்ச்சர் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
ii. விட்டி கல்ச்சர் “டிரக் விவசாயம்” என்று அழைக்கப்படுகிறது.
a. i, ii b. ii மட்டும் c. i மட்டும் d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

32. Consider the following statements:

I: The book “Isolated State” was written by Von Thunen

II: The Von Thunen model is an excellent illustration of the balance between land costs and transportation costs.

- a. I, II correct b. I only correct c. II only correct
d. I, II incorrect e. Answer not known

பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனிக்கவும்.

I. “தனித்தப் பகுதி” (ஐசொலேட்டட் ஸ்டேட்) என்ற நூலின் ஆசிரியர் வான்தூனன்.

II. வான்தூனனின் மாதிரி நிலத்தின் விலை மற்றும் போக்குவரத்து செலவு ஆகியவற்றின் சமநிலைகளை அடிப்படையாக கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

- a. I, II சரி b. I மட்டும் சரி c. II மட்டும் சரி
d. I, II தவறானது e. விடை தெரியவில்லை

33. The cultural properties representing the combined works of nature and man is known as

- a. Culture region b. Cultural Diffusion c. Cultural Landscape
d. Cultural Interaction e. Answer not known

_____ என்பது இயற்கை மற்றும் மனிதனின் ஒருங்கிணைந்த படைப்புகளை குறிக்கும் கலாச்சார பண்புகளாகும்.

- a. கலாச்சார மண்டலம் b. கலாச்சாரப் பரவல் c. கலாச்சார நிலத்தோற்றம்
d. கலாச்சார தொடர்பு e. விடை தெரியவில்லை

34. Consider the following statements:

I. Language is the primary instrument for transmitting culture.

II. India has the world’s second highest number of languages after Papua New Guinea

- a. I, II correct b. I only correct c. II only correct
d. I, II incorrect e. Answer not known

பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனிக்கவும்.

I. மொழி கலாச்சாரத்தை பரப்பும் ஒரு பிரதான கருவியாகும்.

II. பப்புவா நியூ கினியாவிற்கு பிறகு, இந்தியா உலகின் இரண்டாவது அதிக மொழிகளைக் கொண்ட நாடாகும்.

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

35. Which of the following statements about Indian cultural realm is/are correct?

- i) It is the culture of the Indian sub-continent
ii) Baker called it a sub-continent culture
iii) The culture of this region is greatly influenced by Vedic values
a. i, ii and iii b. i and iii c. i and ii
d. ii and iii e. Answer not known

இந்திய கலாச்சார மண்டலத்துடன் தொடர்புடையவற்றில் எது/எவை சரியானது?

i. இந்திய துணைக் கண்டத்தின் கலாச்சாரப் பகுதிகளை உள்ளடக்கியது.

ii. பேக்கர் இதனை ஒரு துணை கண்ட கலாச்சாரம் என்று அழைத்தார்.

iii. இந்த கலாச்சாரம் வேத கலாச்சார மதிப்புகளின் மறைமுக தாக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது.

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

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

- i) The Caucasoid is known as "White people".
ii) Native Americans and Eskimos are classified as Caucasoid
iii) Living in Europe and Middle East
a. i, ii and iii b. i and iii c. i and ii
d. ii and iii e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது.

i. காகசாய்டு மக்கள் "வெள்ளையர்கள்" என அழைக்கப்படுகின்றனர்.

ii. காகசாய்டு, அமெரிக்கர்கள் மற்றும் எஸ்கிமோக்கள் என்று வகைப்படுத்தப்படுகின்றனர்.

iii. இவர்கள் ஐரோப்பா (ம) மத்திய கிழக்கு நாடுகளில் வசிக்கின்றனர்.

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

37. Choose the incorrect statements about Dravidians:

- i) The five major ethnic groups of Dravidian people in India are Tamil, Telugu, Kannada, Malayalam and Thoda.
ii) Arabic Script Brahui is the only Dravidian language which is not known to have been written in a Brahmi based script.

- a. i, ii b. i only c. ii only d. none e. Answer not known

திராவிடர்கள் குறித்த கூற்றுகளில் தவறானவை எது?

i. திராவிட இனக்குழுவில் தமிழ், தெலுங்கு, கன்னடம், மலையாளம் (ம) தோடா ஆகிய 5 முக்கிய பிரிவுகளை கொண்டுள்ளது.

ii. பிராமி எழுத்து வடிவில் எழுதப்படாத ஒரே திராவிட மொழி அரேபிய எழுத்தான பிரஹி மொழிதான்

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

38. Consider the following statements:

I. The first second and third world believe that “the land belongs to the people”

II. The tribal people are being termed as the fourth world

a. I, II correct

b. I only correct

c. II only correct

d. I, II incorrect

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க.

I. முதல், இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது உலகங்கள் “நிலம் மக்களுக்கு சொந்தமானது” என்று நம்புகிறது.

II. பழங்குடி மக்கள் நான்காவது உலகம் என்று அழைக்கப்படுகிறார்கள்.

a. I, II சரி

b. I மட்டும் சரி

c. II மட்டும் சரி

d. I, II தவறு

e. விடை தெரியவில்லை

39. Match the following:

A. Grasslands

1. Aborigines

B. Tropical Deserts

2. Kyrghizs

C. Mountainous Region

3. Gujjar

D. Monsoon Region

4. Todas

E. Artic cold regions

5. Chukchi

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

A. புல்வெளி

1. அபாரிஜின்ஸ்

B. வெப்பமண்டல பாலைவளங்கள்

2. கிர்கிஸ்

C. மலைப் பிரதேசம்

3. குஜ்ஜார்

D. பருவக்காற்று பிரதேசம்

4. தோடர்கள்

E. துருவ குளிர் பிரதேசம்

5. சுக்கி

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

e. விடை தெரியவில்லை

40. Choose the correct statements about Bhils tribal group

i) They are popularly known as the bowman of Rajasthan

ii) They are the most widely distributed tribal groups in India

iii) It is divided into two main groups

a. i, ii and iii

b. i and ii

c. i and iii

d. ii and iii

e. Answer not known

பில்ஸ்கள் பழங்குடி இனக்குழு தொடர்பான வாக்கியங்களில் சரியானதை தேர்வு செய்க.

i. பில்ஸ் ராஜஸ்தானின் பிரபலமான வில்மனிதர்கள் என அறியப்படுகிறார்கள்.

ii. இவர்கள் இந்தியாவில் மிகவும் அதிகமாக பரவியுள்ள பழங்குடி இனக்குழுக்கள்

iii. இது இரண்டு முக்கிய குழுக்களாகப் பிரிக்கப்படுகிறது

a. i, ii மற்றும் iii

b. i மற்றும் ii

c. i மற்றும் iii

d. ii மற்றும் iii

e. விடை தெரியவில்லை

41. Which of the following tribal group belong to the Pre-Aryan period and have been the great fighters the time of the British?

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

முந்தைய ஆரிய காலத்தை சார்ந்த பழங்குடியினர், பிரிட்டிஷ் காலத்திலிருந்தே பெரும் பேராளிகளாக இருந்த பழங்குடியினர் யார்?

- a. சாந்தலர்கள் b. கோன்டுகள் c. பில்ஸ்கள்
d. அங்காமி e. விடை தெரியவில்லை

42. Which of the following statements about Bhutia tribal group is/are correct?

- i) Bhutia tribes are of the Tibetan origin.
ii) In Sikkim, they are known as Manji.
iii) Bhutia forms 14% of the total population of Sikkim.

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

பூட்டியா பழங்குடியினர் குறித்த கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானது.

- i. பூட்டியா பழங்குடியினர் திபெத்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்தவர்கள்
ii. சிக்கிமில், அவர்கள் மஞ்சி என்று அழைக்கப்படுகிறார்கள்
iii. பூட்டியா சிக்கிமின் மொத்த மக்கள் தொகையில் 14% ஆவர்.

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

43. Choose the correct statements:

- i) Tribes of Tamil Nadu are concentrated mainly in the district of Nilgiris.
ii) There are around 38 tribes and sub tribes in Tamil Nadu.

- a. i, ii b. i only c. ii only
d. none e. Answer not known

சரியான வாக்கியங்களை தேர்வு செய்க.

- i. தமிழ்நாட்டில் பழங்குடியினர்கள் நீலகிரி மாவட்டத்தில் முதன்மையாக காணப்படுகின்றனர்
ii. தமிழ்நாட்டில் சுமார் 38 பழங்குடியினர் மற்றும் துணை பழங்குடியின குழுக்கள் உள்ளனர்.

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

44. Find out the incorrect statements about Badagas tribe:

- i) They are pastrol community.
ii) Dwelling in the higher plateau of the Palani hills.
iii) The largest group of tribes in Nilgiris.
iv) They belong to Shiva sect.

- a. i and ii only b. iii only c. iv only
d. none e. Answer not known

படுக்கர்கள் தொடர்பான கூற்றுகளில் சரியற்றது எது?

- i. அவர்கள் மேய்ச்சல் சமூகத்தினர்
ii. பழனி மலைகளின் உயர் பீடபூமியில் வசிக்கின்றனர்
iii. நீலகிரியில் உள்ள மிகப்பெரிய பழங்குடியினக் குழு
iv. இவர்கள் சைவப் பிரிவைச் சார்ந்தவர்கள்

- a. i மற்றும் ii மட்டும் b. iii மட்டும் c. iv மட்டும்
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

49. India launched its first geostationary Satellite called APPLE on
 a. April 29, 1980 b. June 19, 1981 c. July 11, 1983
 d. January 2, 1980 e. Answer not known
 இந்தியா தன் முதல் புவிநிலைச் செயற்கை கோளான ஆப்பிளை ஏவிய தினம்
 a. 1980, ஏப்ரல் 29 b. 1981, ஜூன் 19 c. 1983, ஜூலை 11
 d. 1980, ஜனவரி 2 e. விடை தெரியவில்லை

50. Choose the correct statement about Kalamsat:
 i) It is the world's lightest satellite.
 ii) It's weight is 68 grams.
 iii) It was designed by Tamilnadu student Rifath Sharook.
 iv) It was launched by NASA on 22 July 2017.
 v) The first to be manufactured Via 3D printing
 vi) It was selected through a competition, 'Cubes in Space', sponsored jointly by NASA and 'I Doodle Learning'.
 a. i, iii, v, vi b. i, iii, iv, vi c. i, ii, iii, v
 d. all the above e. Answer not known

கலாம்சாட் குறித்த வாக்கியங்களை கவனி:

- i. உலகின் மிகவும் எடைக்குறைந்த செயற்கைக்கோள்
 ii. இது 68 கிராம் எடை கொண்டது
 iii. இதை தமிழ்நாட்டு மாணவன் ரி.ஃப்பாத் சரூக் வடிவமைத்தார்.
 iv. இது ஜூலை 22, 2017 ல் நாசாவால் ஏவப்பட்டது.
 v. முதல் முப்பரிமாண அச்சைக் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்டதாகும்.

vi. cubes in space என்ற இப்போட்டி நாசா மற்றும் I Doodle learning என்ற இரண்டு நிறுவனங்களின் உபயத்தால் நடத்தப்பட்டதாகும்.

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

51. Match the following:
 A. GPS 1. United States
 B. GLONASS 2. European Union
 C. GALILEO 3. Russia
 D. BEIDOU 4. China

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

- A. GPS 1. ஐக்கிய அமெரிக்கா
 B. GLONASS 2. ஐரோப்பிய யூனியன்
 C. GALILEO 3. ரஷ்யா
 D. BEIDOU 4. சீனா

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

e. விடை தெரியவில்லை

52. Choose the correct statements about IRNSS
- It is an autonomous global satellite navigation system.
 - It was developed by ISRO
 - It provides location information service to users in India and the region extending for upto 1500km from the Indian boundary.
- a. i, ii and iii b. i and ii c. ii and iii
d. i and iii e. Answer not known
- IRNSS குறித்த கூற்றுகளில் சரியானது எது?
- இது தன்னாட்சி உலகளாவிய வழிகாட்டு செயற்கைகோள் அமைப்பாகும்
 - ISRO – வால் உருவாக்கப்பட்டது
 - இது இந்தியா மற்றும் இந்தியாவை சுற்றி 1500 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ள பகுதிகளுக்கு தன் சேவையை அளிக்கிறது.
- a. i, ii மற்றும் iii b. i மற்றும் ii c. ii மற்றும் iii
d. i மற்றும் iii e. விடை தெரியவில்லை
53. Which of the following is/are incorrectly matched pair/s?
- Rachel Carson's "Silent Spring" - 1962
 - Stockholm UN conference on Human Development - 1976
 - Brundtland Commission Report - 1987
 - Kyoto Protocol - 1997
- a. i and ii b. iii and iv c. ii only
d. iv only e. Answer not known
- பொருத்தமற்ற இணையை தேர்வு செய்க.
- ரேச்சல் கார்சன் "அமைதி ஊற்று" - 1962
 - ஸ்டாக்ஹோம் - மனித வளர்ச்சிக்கான ஐக்கிய நாட்டு கருத்தரங்கு - 1976
 - ப்ரண்ட்லண்ட் ஆணையத்தின் அறிக்கை - 1987
 - க்யோட்டோ நெறிமுறைகள் - 1997
- a. i மற்றும் ii b. iii மற்றும் iv c. ii மட்டும்
d. iv மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை
54. Which of the following statements about Environmental Impact Assessment is/are correct?
- EIA was introduced in India in 1978 with respect to river valley projects.
 - Since EIA was amended 13 times.
 - The MOEF recently notified new EIA legislation in September 2006.
- a. i, ii b. i, iii c. ii, iii d. All the above e. Answer not known
- சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் குறித்த கூற்றுகளில் சரியானது எது?
- இந்தியாவில் சுற்றுச்சூழல் தாக்கத்தை அளவிடும் முறை ஆற்றுப்பள்ளதாக்கு செயல்திட்டங்களை அளவிடும் நோக்கத்தோடு 1978-ல் தொடங்கப்பட்டது.
 - இந்த சுற்றுச்சூழல் தாக்கத்தில் 13 முறை திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன.
 - MOEF புதிதாக ஒரு EIA சட்டத்தை செப்டம்பர் 2006ல் வெளியிட்டது.
 - a. i, ii b. i, iii c. ii, iii d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை
55. Choose the correct statements about Bhopal Gas Disaster?
- It took place on December 3, 1984.
 - The Factory name was Union Carbide.
 - The gas Methyl isocyanides was released.
- a. i, ii b. ii, iii c. i, iii
d. i, ii, iii e. Answer not known

60. Consider the following
Assertion: Venus is hotter than Mercury
Reason: Mercury has an atmosphere which is thicker and almost entirely made of CO₂
- Both A and R are correct and R explains A.
 - Both A and R are correct and R does not explain A.
 - A is correct, R is incorrect
 - A is wrong, R is correct
 - Answer not known
- பின்வருவனவற்றை ஆய்க
கூற்று: வெள்ளி கிரகம் புதனை விட வெப்பமானது.
காரணம்: புதன் கிரகம் தடிமனான முற்றிலும் CO₂ ஆல் ஆன ஒரு வளிமண்டலத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மற்றும் R ஆனது A-ஐ விளக்குகிறது.
 - A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மற்றும் R ஆனது A-ஐ விளக்கவில்லை
 - A சரி, R தவறு
 - A தவறு, R சரி
 - விடை தெரியவில்லை
61. Which of the following planets have backward rotation?
- Uranus and Jupiter
 - Jupiter and Saturn
 - Venus and Uranus
 - Venus and Mercury
 - Answer not known
- பின்வரும் எந்தக் கோள்கள் பின்னோக்கிய சுழற்சியைக் கொண்டிருக்கும்?
- யுரேனஸ் மற்றும் வியாழன்
 - வியாழன் மற்றும் சனி
 - வெள்ளி மற்றும் யுரேனஸ்
 - வெள்ளி மற்றும் புதன்
 - விடை தெரியவில்லை
62. Consider the following statements
- Venus completes one rotation in 224.7 earth days which is the longest day of any planet in our solar system.
 - Venus takes 243 earth days to complete one revolution around the sun.
- 1 alone is correct
 - 2 alone is correct
 - Both are correct
 - Both are wrong
 - Answer not known
- பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருதுக.
- வெள்ளி தனது ஒரு முழுமையான சுழற்சிக்கு 224.7 புவிநாட்களை எடுத்துக்கொள்கிறது. இது சூரியக் குடும்பத்திலுள்ள மற்ற கோள்களை விட மிக நீண்ட சுழற்சி நாட்கள் ஆகும்.
 - வெள்ளி முழுமையாக சூரியனைச் சுற்றி வர 243 புவிநாட்களை எடுத்துக்கொள்கிறது.
- 1 மட்டும் சரி
 - 2 மட்டும் சரி
 - இரண்டும் சரி
 - இரண்டும் தவறு
 - விடை தெரியவில்லை
63. The earth is a unique planet because of
- Its motions
 - Atmosphere with oxygen
 - Presence of water
 - Distance from the sun
- 1, 2, 3 are correct
 - 2, 3 are correct
 - 2, 3, 4 are correct
 - all are correct
 - Answer not known
- பூமி ஒரு தனித்துவமான கோள், ஏனென்றால்
- அதன் இயக்கம்
 - ஆக்ஸிஜனுடன் கூடிய வளிமண்டலம்
 - தண்ணீரின் இருப்பு
 - சூரியனிடமிருந்து அதன் தொலைவு
- 1,2,3 சரி
 - 2,3 சரி
 - 2,3,4 சரி
 - அனைத்தும் சரி
 - விடை தெரியவில்லை

64. Consider the following

Assertion: Saturn may float on water.

Reason: Average density of Saturn is less than water.

- Both A and R are correct and R explains A.
- Both A and R are correct and R does not explain A.
- A is correct, R is incorrect
- A is wrong, R is correct
- Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): சனிக் கிரகம் நீரில் மிதக்கக்கூடும்.

காரணம் (R): சனிக்கிரகத்தின் சராசரி அடர்த்தி நீரைவிடக் குறைவு ஆகும்.

- A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மற்றும் R ஆனது A-ஐ விளக்குகிறது.
- A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மற்றும் R ஆனது A-ஐ விளக்கவில்லை
- A சரி, R தவறு
- A தவறு, R சரி
- விடை தெரியவில்லை

65. Consider the following

Assertion (A): Man weighs 6 times less on the moon than on the earth.

Reason (R): Moon has 1/6 of the gravitational pull of the earth.

- Both A and R are correct and R explains A.
- Both A and R are correct and R does not explain A.
- A is correct, R is incorrect
- A is wrong, R is correct
- Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): மனிதன் பூமியிலிருப்பதை விட நிலவில் 6 மடங்கு குறைவான எடையுடன் காணப்படுகிறான்

காரணம் (R): நிலவின் ஈர்ப்பு விசை புவியின் ஈர்ப்பு விசையைப் போன்று 1/6 மடங்கு ஆகும்.

- A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மற்றும் R ஆனது A-ஐ விளக்குகிறது.
- A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மற்றும் R ஆனது A-ஐ விளக்கவில்லை
- A சரி, R தவறு
- A தவறு, R சரி
- விடை தெரியவில்லை

66. Consider the following statements about the Earth

1. The greatest velocity of rotation is found at the equator.

2. The velocity of rotation at poles is zero.

3. The velocity of rotation at the equator is 1670 kmph.

- 1, 2 are correct
- 2, 3 alone is correct
- 1, 3 are correct
- all are correct
- Answer not known

புவியைப் பற்றிய கீழ்க்காணும் கூற்றுகளைக் கருதுக.

1. சுழற்சியின் அதிகபட்ச வேகம் பூமத்திய ரேகைப் பகுதியில் காணப்படுகிறது.

2. துருவப் பகுதிகளில் சுழற்சித் திசைவேகம் பூஜ்ஜியம் ஆகும்.

3. பூமத்திய ரேகைப்பகுதியில் சுழற்சித் திசைவேகம் 1670 கி.மீ/மணி ஆகும்.

- 1, 2 சரி
- 2, 3 மட்டும் சரி
- 1, 3 சரி
- அனைத்தும் சரி
- விடை தெரியவில்லை

70. Continental Drift theory was postulated by ___ in ____.
- a. Alfred Wegener, 1910 b. Alfred Wegener, 1912 c. Karl Pearson, 1910
d. Karl Pearson, 1912 e. Answer not known
- கண்டநகர்வு கோட்பாடு _____ ஆல் _____ ல் சொல்லப்பட்டது.
- a. ஆல்பர்ட் வெக்னர், 1910 b. ஆல்பர்ட் வெக்னர், 1912 c. காரல் பியர்சன், 1910
d. காரல் பியர்சன், 1912 e. விடை தெரியவில்லை

71. Match the following:

Volcano	Place
A. Cotopaxi	1. Italy
B. Mount Etna	2. Ecuador
C. Mt. Fujiyama	3. Japan
D. Popa	4. Philippines

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

எரிமலை

A. கொட்டபாக்ஸி	எரிமலை
B. எட்னா	எரிமலை
C. பியூஜியாமா	எரிமலை
D. போப்பா	

இடம்

1. இத்தாலி
2. ஈக்வடார்
3. ஜப்பான்
4. பிலிப்பைன்ஸ்

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

e. விடை தெரியவில்லை

72. The Grand Canyon of India is situated on the ____ river.

a. Krishna	b. Pennar	c. Ganga
d. Godavari	e. Answer not known	

இந்தியாவின் மிகப் பெரிய பள்ளத்தாக்கு _____ ஆற்றில் அமைந்துள்ளது?

a. கிருஷ்ணா	b. பெண்ணாறு	c. கங்கா
d. கோதாவரி	e. விடை தெரியவில்லை	

73. The Canyon of ____ is known as Grand Canyon of India

a. Gandikota	b. Narmada	c. Tapti
d. None of the above	e. Answer not known	

எந்த பள்ளத்தாக்கு இந்தியாவின் மிகப் பெரிய பள்ளத்தாக்கு என்று அழைக்கப்படுகிறது.

a. கண்டிக்கோட்டா	b. நர்மதா	c. தபதி
d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை	e. விடை தெரியவில்லை	

74. Find the odd one out

a. Ox-bow lake	b. Estuary	c. Delta
d. Canyon	e. Answer not known	

பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

- a. குதிரைக் குளம்பு ஏரி b. கழிமுகம் c. டெல்டா
d. குறுகிய பள்ளத்தாக்கு e. விடை தெரியவில்லை

75. Which of the following are erosional landforms of Glaciers?

- I. U-shaped valley II. Hanging valley
III. Cirque and Tarn IV. Aretes
a. I, II b. I, III c. II, III, IV
d. all of the above e. Answer not known

பனியாறு அரித்தலால் உருவாகும் நிலத்தோற்றங்கள் யாவை?

- I. 'U' வடிவப் பள்ளத்தாக்கு
II. தொங்குப் பள்ளத்தாக்கு
III. சர்க்கு மற்றும் டார்ன்
IV. செங்குத்து முகடுகள்
a. I, II b. I, III c. II, III, IV
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

76. Which of the following are erosional landforms due to Groundwater?

- I. Sinkholes II. Doline III. Lappies
IV. Uvala V. Polje
a. I, II, III b. II, III, IV c. I, II, III, IV
d. all of the above e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எவை நிலத்தடி நீர் அரித்தலால் உருவாக்கப்படும் நிலத்தோற்றங்கள்

- I. உறிஞ்சித்துளை II. டோலின் III. லேப்பீஸ்
IV. யுவாலா V. போல்ஜே
a. I, II, III b. II, III, IV c. I, II, III, IV
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

77. Pick the odd one out

- a. Mushroom rock b. Yardang c. Zeugen
d. Loess e. Answer not known

பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

- a. காளான் பாறை b. யார்டங் c. சியூகன்
d. காற்றடி வண்டல் e. விடை தெரியவில்லை

78. Rameshwaram is an example of ____ type of wave landform.

- a. Tombolo b. Spit c. The Bar
d. Beach e. Answer not known

ராமேஸ்வரம் ____ வகை அலை நிலபரப்பிற்கான எடுத்துக்காட்டு

- a. தீவுச்சரளை இணைப்பாதை b. நீண்ட மணல் திட்டு c. மணற்திட்டிகள்
d. கடற்கரை e. விடை தெரியவில்லை

79. Oasis is related with _____

- a. Glacial landform b. Karst Topograph c. Desert landform
d. Coastal landform e. Answer not known

பாலைவனச்சோலை எந்த நிலப்பரப்போடு தொடர்புடையது _____.

- a. பனியாறு நிலத்தோற்றம் b. சுண்ணாம்புப் பாறை நிலத்தோற்றம்
c. பாலைவன நிலத்தோற்றம் d. கடற்கரை நிலத்தோற்றம்
e. விடை தெரியவில்லை

80. ____ is a bar connecting Island with coast
a. Spit b. Bar c. Tombolo d. Beach e. Answer not known

தீவை கடற்கரையுடன் இணைக்கும் பகுதி _____.

- a. நீண்ட மணல்திட்டு b. மணல்திட்டு c. தீவுச்சரளை இணைப்பாதை
d. கடற்கரை e. விடை தெரியவில்லை

81. Surface water includes _____

- I) Ice and snow on land only
II) Ice and snow on land and sea
III) Water in lakes, rivers
IV) Moisture in soil, atmosphere and biosphere

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

d. I, III e. Answer not known

மேற்பரப்பு நீர் எவற்றையெல்லாம் உள்ளடக்கியது.

- I. நிலத்தில் உள்ள பனிக்கட்டி மற்றும் பனிமூட்டம் மட்டும்.
II. நிலத்தில் கடலிலும் உள்ள பனிக்கட்டி மற்றும் பனிமூட்டம் மட்டும்.
III. ஆறுகளிலும், ஏரிகளிலும் உள்ள தண்ணீர்.
IV. மண், வளிமண்டலம் மற்றும் உயிர்க்கோளத்தில் உள்ள ஈரப்பதம்.

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

d. I, III e. விடை தெரியவில்லை

82. Consider the following statements.

- I. Rann of Kutch is a salt water marsh.
II. Pallikaranai wetland is a fresh water swamp.

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

பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருதுக.

- I. கட்ச் வளைகுடா ஒரு உப்பு நீர் சதுப்பு நிலமாகும்.
II. பள்ளிக்கரணை ஈரநிலம் ஒரு நன்னீர் சதுப்பு நிலமாகும்.

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

83. World's famous fishing grounds are located in _____

- a. Continental shelf b. Continental slope c. Continental rise
d. Abyssal plain e. Answer not known

உலகின் புகழ்பெற்ற மீன்பிடி தளங்கள் _____ ல் அமைந்துள்ளது.

a. கண்டத் திட்டு b. கண்டச் சரிவு c. கண்ட உயர்வு
d. கடலடிச் சமவெளி e. விடை தெரியவில்லை

84. ____ is the deepest part of Indian ocean.

- a. Kurile Trench b. Aldrich Trench c. Sunda trench
d. None of the above e. Answer not known

____ இந்தியப் பெருங்கடலின் ஆழமான பகுதி.

a. குரில் அகழி b. அல்ட்ரிச் அகழி c. சுண்டா அகழி
d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

85. Ocean salinity is maximum _____

- a. at the equator b. between 20° and 40° N c. between 20° and 40° S
d. at the Poles e. Answer not known

பெருங்கடலின் உவர்ப்பியம் _____ல் அதிகமாக இருக்கும்.

- a. பூமத்திய ரேகையில் b. 20°லிருந்து 40° வடக்கு வரை
c. 20° லிருந்து 40°தெற்கு வரை d. துருவங்களில்
e. விடை தெரியவில்லை

86. Consider the following statements

- I. The highest high tide is known as spring tide.
II. The lowest low tide is known as Neap tide.
III. The highest high tide occurs on full moon day and new moon day.
a. III alone is correct b. I and II are correct c. I and III are correct
d. All are correct e. Answer not known

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களை கவனத்தில் கொள்க.

- I. மிக உயரமான ஓதங்கள் மிதவை ஓதம் எனப்படும்.
II. மிகத் தாழ்வான ஓதங்கள் தாழ்மட்ட ஓதங்கள் எனப்படும்.
III. உயரமான ஓதங்கள் முழு நிலவு நாளன்றும் அமாவாசை அன்றும் ஏற்படுகிறது.
a. III மட்டும் சரி b. I மற்றும் II சரி c. I மற்றும் III சரி
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

87. How many pairs are correctly matched

- I) Kuroshio current - Cold current
II) Oyashio current - Warm current
III) California current - Cold current
IV) Peru current - Cold current
a. One pair b. Two pairs c. Three pairs
d. Four pairs e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?

- I. குரோஷியோ நீரோட்டம் - குளிர் நீரோட்டம்
II. ஓயாஷியோ நீரோட்டம் - வெப்ப நீரோட்டம்
III. கலி. போர்னியா நீரோட்டம் - குளிர் நீரோட்டம்
IV. பெரு நீரோட்டம் - குளிர் நீரோட்டம்
a. ஓர் இணை b. இரு இணைகள் c. மூன்று இணைகள்
d. நான்கு இணைகள் e. விடை தெரியவில்லை

88. Ozonosphere is present in _____

- a. Troposphere b. Upper Stratosphere c. lower stratosphere
d. Mesosphere e. Answer not known
ஓசோன் அடுக்கு எங்கு அமைந்துள்ளது?
a. அடியடுக்கு b. மேல் படையடுக்கு c. கீழ் படையடுக்கு
d. இடையடுக்கு e. விடை தெரியவில்லை

89. Ozone hole is formed in Antarctic Stratospheric layer due to the presence of _____

- a. Polar Stratospheric Clouds b. water vapour c. Methane
d. CO₂ e. Answer not known
ஓசோன் துளையால் அண்டார்டிக்காவின் ஓசோன் அடுக்கு கடுமையாக பாதிக்கப்படுவதற்குக் காரணம் _____.
a. துருவ படையடுக்கு மேகங்கள் b. நீராவி c. மீத்தேன்
d. CO₂ e. விடை தெரியவில்லை

90. Sea level atmospheric pressure is _____

- a. 1013 mb b. 1013.25 mb c. 1014 mb
d. 1014.25 mb e. Answer not known

கடல்மட்டத்தில் வளிமண்டல அழுத்தம் _____.

- a. 1013 mb b. 1013.25 mb c. 1014 mb
d. 1014.25 mb e. விடை தெரியவில்லை

91. The average annual rainfall of Mawsynram is _____

- a. 11, 861cm b. 11,861 mm c. 12,861 cm
d. 12,861 mm e. Answer not known

மெளசின்ராம் சராசரி மழைப்பொழிவு _____.

- a. 11,861 செ.மீ b. 11,861 மி.மீ c. 12,861 செ.மீ
d. 12,861 மி.மீ e. விடை தெரியவில்லை

92. Choose incorrect pair

- a. Karaburan - central Africa
b. Khamsin - Mediterranean
c. Loo - Plain of India and Pakistan
d. Mistral - France
e. Answer not known

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடுக.

- a. காரபூரன் - மத்திய ஆப்ரிக்கா
b. காம்சின் - மத்திய தரைக்கடல்
c. லூ - இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தானின் சமவெளிகள்
d. மிஸ்ட்ரல் - ஃபிரான்ஸ்
e. விடை தெரியவில்லை

93. Consider the following statements regarding jet streams.

- I) It creates impact on intensity of Southwest monsoon rainfall.
II) It helps in development of super cyclone.
III) Brings rainfall to India by western disturbance
IV) Helps in onset of North east Monsoon

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

ஜெட் காற்று தொடர்பான பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனத்தில் கொள்க.

- I. ஜெட் காற்றின் வருகை தென் மேற்கு பருவக்காற்று மழையின் தீவிரத்தைத் தூண்டுகிறது.
II. அதிவேக சூறாவளியின் வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.
III. மேற்கத்திய இடையூறு காற்றுகளால் இந்தியாவிற்கு மழையைக் கொண்டு வருதல்.
IV. வடகிழக்கு பருவமழை தொடங்க உதவுகிறது.

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

94. Consider the following statements

- I) When temperature increases, relative humidity increases
II) When absolute humidity increases, relative humidity decreases.

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

கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களை கவனத்தில் கொள்க.

- I. வெப்பநிலை உயரும் போது சார்பு ஈரப்பதத்தின் அளவு அதிகரிக்கும்.
II. தனிநிலை ஈரப்பதத்தின் அளவு அதிகரிக்கும் போது சார்பு ஈரப்பதம் குறையும்.

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

95. Conventional rainfall occurs in ____

- a. equator region only b. continental interiors at middle latitude
c. Both a and b d. None of these
e. Answer not known

வெப்பச்சலன மழை எங்கு ஏற்படும்?

- a. பூமத்திய ரேகைப் பகுதி
b. மத்திய அட்சரேகை பகுதியில் உள்ள கண்டங்களின் உட்பகுதிகளில்
c. a மற்றும் b இரண்டும்
d. இவை ஏதுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

96. Convective rainfall is also called as ____

- a. 4'O' clock rainfall b. Orographic rainfall c. Frontal rainfall
d. Relief rainfall e. Answer not known

வெப்பச்சலன மழை ____ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- a. 4 மணி மழைப்பொழிவு b. மலைத்தடை மழை c. வளிமுக மழைப்பொழிவு
d. நிலத்தோற்ற மழைப்பொழிவு e. விடை தெரியவில்லை

97. Choose incorrect pair regarding windspeed of cyclone

- a. Tropical cyclone - 62 to 88 kmph
b. Very severe cyclonic storm - 89 to 118 kmph
c. Super cyclone - greater than 221 kmph
d. Tropical depression - 31 to 61 kmph
e. Answer not known

புயலின் காற்று வேகம் தொடர்பான இவற்றில் தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடுக.

- a. வெப்பமண்டல சூறாவளி - 62 to 88 kmph
b. அதிவேகப் புயல் - 89 to 118 kmph
c. மிக மிக அதிவேகப் புயல் - 221 kmph க்கும் அதிகம்
d. வெப்பமண்டல தாழ்வழுத்தப்பகுதி - 31 to 61 kmph
e. விடை தெரியவில்லை

98. The eye of the Tropical cyclone is a calm region with ____

- a. minimum rainfall and highest temperature
b. no rainfall and lowest pressure
c. no rainfall and highest pressure
d. maximum rainfall and lowest pressure
e. Answer not known

சூறாவளியின் கண் என்பது ஒரு அமைதியான பகுதியாகும். அதற்கு கீழுள்ள எந்த தன்மை பொருந்தும்?

- a. குறைந்த மழைப்பொழிவு மற்றும் அதிக வெப்பநிலை
b. குறைந்த அழுத்தம் கொண்ட மழைப்பொழிவில்லாத பகுதி
c. அதிக அழுத்தம் கொண்ட மழைப்பொழிவில்லாத பகுதி
d. அதிக மழைப்பொழிவு மற்றும் குறைந்த அழுத்தம்
e. விடை தெரியவில்லை

99. Naming of the Tropical cyclone that develops in the Indian ocean began in ____

- a. 2000 b. 2002 c. 2003 d. 2004 e. Answer not known

இந்தியப் பெருங்கடலில் ஏற்படும் புயல்களுக்கு பெயரிடும் வழக்கம் ____ ஆண்டு தொடங்கியது.

- a. 2000 b. 2002 c. 2003 d. 2004 e. விடை தெரியவில்லை

100. Consider the following statements
 I) Cyclone rotates clockwise in Northern Hemisphere
 II) Anticyclone rotates Anti clockwise in northern hemisphere
 a. I only is correct b. II only is correct c. Both are correct
 d. Both are wrong e. Answer not known
 கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களை கவனத்தில் கொள்க
 I. குறாவளியின் சுழற்சி வட அரைகோளத்தில் கடிகார திசையில் இருக்கும்.
 II. எதிர் குறாவளியின் சுழற்சி வட அரைகோளத்தில் எதிர் கடிகார திசையில் இருக்கும்.
 a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி
 d. இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை
101. Which of the following are natural decomposers?
 I. Fungi II. Bacteria III. Mushroom
 a. I alone b. I, II c. II alone
 d. I, II, III e. Answer not known
 இவற்றில் எவை இயற்கை சிதைப்போர்கள்
 I. பூஞ்சை II. பாக்டீரியா III. காளான்
 a. I மட்டும் b. I, II c. II மட்டும் d. I, II, III e. விடை தெரியவில்லை
102. The optimum temperature required for coral growth is _____ Celsius
 a. 20° - 25° b. 23° - 29° c. 25° - 30°
 d. 30° - 35° e. Answer not known
 கடற்பவளங்கள் வளர்வதற்கு உகந்த வெப்ப நிலை _____ ஆகும்.
 a. 20° - 25° b. 23° - 29° c. 25° - 30°
 d. 30° - 35° e. விடை தெரியவில்லை
103. The Mangrove forests of Tamil Nadu are formed in _____.
 I. Pichavaram II. Muthupet III. Ramnad
 IV. Gulf of Mannar V. Punnakayal
 a. I, II, IV b. I, II, V c. I, II, IV, V
 d. All of these e. Answer not known
 தமிழ்நாட்டில் சதுப்புநிலக் காடுகள் எங்கு உள்ளன?
 I. பிச்சாவரம் II. முத்துப்பேட்டை III. ரமநாதபுரம்
 IV. மன்னார்வளைகுடா V. புன்னைக்காயல்
 a. I, II, IV b. I, II, V c. I, II, IV, V
 d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை
104. Match the following
 Temperate Grassland Places
 A. Steppes 1. South America
 B. Prairies 2. Australia
 C. Pampas 3. North America
 D. Downs 4. Europe and Asia
- | | A | B | C | D |
|----|------------------|---|---|---|
| a. | 4 | 3 | 1 | 2 |
| b. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| c. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| d. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| e. | Answer not known | | | |

பொருத்துக.

மிதவெப்பமண்டலப் புல்வெளி

A. ஸ்டெப்பீ

B. பிரெய்ரி

C. பாம்பாஸ்

D. டௌன்ஸ்

இடம்

1. தென் அமெரிக்கா

2. ஆஸ்திரேலியா

3. வட அமெரிக்கா

4. ஐரோப்பா மற்றும் ஆசியா

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

e. விடை தெரியவில்லை

105. Who coined the term Biodiversity hotspot?

a. E.O. Wilson

b. F. Dasmann

c. Norman Myer

d. Charles Elton

e. Answer not known

உயிரினப் பன்மை வள மையங்கள் என்கிற வார்த்தையை உருவாக்கியது யார்?

a. இ.ஓ.வில்சன்

b. எப். டாஸ்மேன்

c. நார்மன் மையர்

d. சார்லஸ் எல்டன்

e. விடை தெரியவில்லை

106. To qualify as Bio-diversity hotspot, which of the following criteria must be needed?

I) It must contain atleast 1500 species of endemic plants

II) It must have lost atleast 70% of its original habitat.

a. I only

b. II only

c. Both I and II

d. None of these

e. Answer not known

ஓர் மண்டலம் உயிரினப் பன்மை வளமையமாக கருதப்படுவதற்கு என்னென்ன விதிகள் இருக்கின்றன?

I. குறைந்தது 1,500 தனிச்சிறப்பு கொண்ட சிற்றின தாவரங்களைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

II. அவ்விடத்திற்கே உரிய வாழிட இழப்பு 70% கொண்டதாக இருக்க வேண்டும்.

a. I மட்டும்

b. II மட்டும்

c. I மற்றும் II இரண்டும்

d. இவை ஏதுமில்லை

e. விடை தெரியவில்லை

107. The Jhansi Rani Marine National Park is present in _____

a. Odisha

b. Lakshadweep

c. Andaman and Nicobar Island

d. Gujarat

e. Answer not known

ஜான்சிராணி கடல்சார் தேசிய பூங்கா எங்கு உள்ளது?

a. ஒடிசா

b. லட்சத்தீவு

c. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவு

d. குஜராத்

e. விடை தெரியவில்லை

108. Choose incorrect pair

a. Project Turtle

- 1999

b. Project Rhinoceros

- 1987

c. Operation Crocodile

- 1975

d. Indian Rhino Vision

- 2025 (target year)

e. Answer not known

பொருந்தாதவற்றை தேர்ந்தெடுக.

a. கடல் ஆமைகள் பாதுகாப்புத் திட்டம்

- 1999

b. காண்டாமிருக பாதுகாப்புத் திட்டம்

- 1987

c. முதலைகள் வளர்ப்பு இயக்கம்

- 1978

d. இந்திய காண்டாமிருக பாதுகாப்புத் திட்டம்

- 2021 (குறிக்கோள் ஆண்டு)

e. விடை தெரியவில்லை

109. Match the following

Districts

A. Dharmapuri

B. Salem

C. Erode

D. Perambalur

Hills

1. Sivan hills

2. Pachaimalai

3. Vathalmalai

4. Chalk hills

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

மாவட்டங்கள்

A. தருமபுரி

B. சேலம்

C. ஈரோடு

D. பெரம்பலூர்

மலைகள்

1. சிவன் மலை

2. பச்சை மலை

3. வத்தல் மலை

4. சுண்ணாம்புக் குன்றுகள்

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

e. விடை தெரியவில்லை

110. Find out the correct statements about Tamilnadu

1. The landmass of Tamil Nadu extends from 8°4'N to 13°35'N latitudes and from 76°18'E to 80°20'E longitudes.

2. Its Western and Eastern extremities are defined by the Anaimalai Hills and Point Calimere.

3. The northern extremity of the state is marked by Pulicat lake.

4. The southernmost point is Cape Comorin.

a. 1, 3, 4 only

b. 2, 4 only

c. 1, 4 only

d. All are correct

e. Answer not known

தமிழ்நாடு பற்றிய சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. தமிழ்நாட்டின் நிலப்பரப்பு 8°4'N வட அட்சம் முதல் 13°35' வட அட்சம் வரையிலும், 76°18' கிழக்கு தீர்க்கம் முதல் 80°20' கிழக்கு தீர்க்கம் வரையிலும் பரவியுள்ளது.

2. தமிழ்நாட்டின் மேற்கு கோடியாக ஆனைமலையும், கிழக்கு கோடியாக கோடியக்கரையும் அமைந்துள்ளன.

3. பழவேற்காடு ஏரி தமிழ்நாட்டின் வடகோடியாக உள்ளது

4. குமரிமுனை தென் கோடியாகவும் அமைந்துள்ளன.

a. 1, 3, 4 மட்டும்

b. 2, 4 மட்டும்

c. 1, 4 மட்டும்

d. அனைத்தும் சரி

e. விடை தெரியவில்லை

111. Find out the Incorrect statements.

1. Gulf of Mannar and Palk strait separate Tamil Nadu from the Island of Srilanka.

2. Tamil Nadu has 1067 km long coastline which is the second longest in India after Gujarat.

a. 1 only

b. 2 only

c. Both 1 & 2 are incorrect

d. None of these

e. Answer not known

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

- | | |
|---|-----------------|
| A. கஞ்சிரங்குளம் பறவைகள் சரணாலயம் | 1. திருவாரூர் |
| B. உதயமார்த்தாண்டபுரம் பறவைகள் சரணாலயம் | 2. விழுப்புரம் |
| C. கரிக்கிளி பறவைகள் சரணாலயம் | 3. இராமநாதபுரம் |
| D. ஊசடு ஏரி பறவைகள் சரணாலயம் | 4. காஞ்சிபுரம் |

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

e. விடை தெரியவில்லை

117. Which river separates the Coimbatore plateau from the Mysore plateau?

- a. Bhavani b. Moyar c. Noyyal
d. Amaravati e. Answer not known

கீழ்காணும் எந்த ஆறு மைசூர் பீடபூமியிலிருந்து கோயம்புத்தூர் பீடபூமியைப் பிரிக்கிறது.

- a. பவானி b. மோயார் c. நொய்யல்
d. அமராவதி e. விடை தெரியவில்லை

118. Find out the Incorrect statements about Kolli Hills?

- It has the largest cover of evergreen or Shola forest.
- Arpaleeswarar temple located on this range.
- This mountain range that runs almost parallel to the west coast of South India.
- Jack fruit is a popular seasonal agricultural product of Kolli Hills.

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

கொல்லி மலை பற்றிய தவறான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்

- பசுமைமாறா காடுகள் அல்லது சோலை காடுகள் அதிகம் காணப்படுகின்றன.
- அரப்பளீஸ்வரர் கோவில் இந்த மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ள முக்கியமான புனிதத் தலமாகும்.
- தென்னிந்தியாவின் மேற்கு கடற்கரைக்கு இணையாகச் செல்கிறது.
- இம்மலையில் பலாப்பழம் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க வேளாண் பருவ விலை பொருளாக உள்ளது.

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

119. Which one of the following is not the major island of Tamil Nadu?

- a. Hare Island b. Bhavani Island c. Quibble Island
d. krusadai Island e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எவை தமிழ்நாட்டின் முக்கிய தீவுகள் கிடையாது?

- a. முயல்தீவு b. பவானி தீவு c. குவிப்பில் தீவு
d. குருசடை தீவு e. விடை தெரியவில்லை

120. Find out the correct statements.

1. The sand dunes formed along the coast of Nagapattinam and Thoothukudi districts are called Teri.

2. Coral rocks are found at the head of Gulf of Mannar in the east coastal plain.

a. 1 only

b. 2 only

c. Both 1 & 2 are correct

d. None of these

e. Answer not known

சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. நாகபட்டினம் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் கடற்கரையோரங்களில் உருவாக்கப்பட்ட மணல் குன்றுகள் 'தேரி' என்று அழைக்கப்படுகிறது.

2. கிழக்குக் கடற்கரைச் சமவெளிப் பகுதியில் உள்ள மன்னார் வளைகுடாவில் பவளப்பாறைகள் காணப்படுகின்றன.

a. 1 மட்டும்

b. 2 மட்டும்

c. 1 மற்றும் 2 சரி

d. எதுவுமில்லை

e. விடை தெரியவில்லை

121. Match the following

Rivers

A. Palar

B. Thamirabarani

C. Then Pennaiyar

D. Vaigai

A B C

a. 3 4 1

b. 4 2 1

c. 2 3 1

d. 3 4 2

e. Answer not known

பொருத்துக

ஆறுகள்

A. பாலாறு

B. தாமிரபரணி

C. தென்பெண்ணையாறு

D. வைகை

A B C

a. 3 4 1

b. 4 2 1

c. 2 3 1

d. 3 4 2

e. விடை தெரியவில்லை

Tributaries

1. Pambar

2. Siruliar

3. Kiliyar

4. Chittar

D

2

3

4

1

துணை ஆறுகள்

1. பாம்பன் ஆறு

2. சுருளி ஆறு

3. கிளியாறு

4. சிற்றாறு

D

2

3

4

1

122. Find out the Incorrect pair.

a. Red soil - Sandy & loamy

b. Black soil - Fine textured & clayey

c. Laterite soil - Porous & loamy

d. None

e. Answer not known

தவறான இணையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

a. செம்மண் - மணல் மற்றும் களிமண்

b. கரிசல் மண் - மிக நுண்ணிய துகள்களைக் கொண்ட களி மண்

c. சரளை மண் - நுண்துளைகள் மற்றும் களிமண் கலந்த மண்

d. எதுவுமில்லை

e. விடை தெரியவில்லை

123. Find out the correct statements about northeast monsoon wind.
1. Coastal districts of TN get nearly 60% of their annual rainfall.
 2. The interior districts of TN get about 40 - 50% of annual rainfall.
 3. East coast region receives 100 to 200 cm of rainfall.
 4. The rainfall received by the central & northwestern part is 50 - 100 cm.
- a. 1, 3 only b. 2, 4 only c. 1, 3, 4 only
d. 1, 2, 3, 4 e. Answer not known

வடகிழக்கு பருவக்காற்று தொடர்பான சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. கடற்கரை மாவட்டங்கள் 60 சதவீதமும்.
 2. உள்மாவட்டங்கள் 40 முதல் 50 சதவீதம் வரையிலான வருடாந்திர மழையையும் பெறுகின்றன.
 3. கிழக்கு கடற்கரைப் பகுதிகள் 100 முதல் 200 செ.மீ வரை மழையைப் பெறுகின்றன.
 4. மத்திய மற்றும் வடமேற்கு தமிழகம் 50 முதல் 100 செ.மீ வரை மழையைப் பெறுகின்றன.
- a. 1, 3 மட்டும் b. 2, 4 மட்டும் c. 1, 3, 4 மட்டும்
d. 1, 2, 3, 4 e. விடை தெரியவில்லை

124. Match the following

Earthquake in TN		Years	
A. Puducherry		1. 2011	
B. Cauvery basin in Ariyalur district		2. 2012	
C. Palar valley region in TN		3. 2008	
D. Chennai		4. 2001	

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

e. Answer not known

பொருத்துக

தமிழகத்தில் நிலநடுக்கம்		ஆண்டுகள்	
A. புதுச்சேரி		1. 2011	
B. அரியலூர் மாவட்டத்தில் காவிரிப் படுகை		2. 2012	
C. பாலாறு பள்ளத்தாக்கு பகுதி		3. 2008	
D. சென்னை		4. 2001	

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

e. விடை தெரியவில்லை

125. Find out the correct statements

1. Agriculture is a practice of farming that includes the cultivation of crops, rearing of animals, birds, forestry, fisheries and other related activities.
 2. Agriculture constitutes about 31% of the Tamilnadu economy.
- a. 1 only b. 2 only c. Both 1 & 2
d. None of these e. Answer not known

சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. வேளாண்மை என்பது விவசாய நடைமுறைகளான பயிர்கள் சாகுபடி, கால்நடை வளர்த்தல், பறவைகள், காடுகள் வளர்த்தல், மீன்பிடித்தல் மற்றும் அதனோடு தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளை உள்ளடக்கியதாகும்.
2. தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மையின் பங்கு ஏறத்தாழ 31% ஆகும்.

- a. 1 மட்டும்
d. எதுவுமில்லை
- b. 2 மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 1 மற்றும் 2 சரி

126. How many million hectares is under rice cultivation in Tamilnadu?

- a. 5 million hectares
d. 3 million hectares
- b. 4 million hectares
e. Answer not known
- c. 8 million hectares

தத்தனை மில்லியன் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் நெல் தமிழ்நாட்டில் பயிரிடப்படுகிறது?

- a. 5 மில்லியன் ஹெக்டேர்
d. 3 மில்லியன் ஹெக்டேர்
- b. 4 மில்லியன் ஹெக்டேர்
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 8 மில்லியன் ஹெக்டேர்

127. Find out the incorrect pair.

Cropping Season

Harvesting Month

- I. Sornavari - July - September
II. Samba - January - February
III. Navarai - February - March

- a. I only
d. None of the above
- b. II only
e. Answer not known
- c. III only

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு.

பயிரிடும் பருவம்

அறுவடை மாதம்

- I. சொர்ணவாரி - ஜூலை - செப்டம்பர்
II. சம்பா - ஜனவரி - பிப்ரவரி
III. நவரை - பிப்ரவரி - மார்ச்

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

128. Match the following

Pulses

Districts

- A. Bengal Gram
B. Horse Gram
C. Red Gram
D. Green Gram
1. Kanyakumari
2. Nagapattinam
3. Coimbatore
4. Krishnagiri

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

பருப்பு வகைகள்

மாவட்டங்கள்

- A. கொண்டக் கடலை
B. கொள்ளு பயறு
C. துவரம் பருப்பு
D. பச்சைப் பயறு
1. கன்னியாகுமரி
2. நாகப்பட்டினம்
3. கோயம்புத்தூர்
4. கிருஷ்ணகிரி

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

e. விடை தெரியவில்லை

129. Find out the Incorrect statements.

1. Groundnut is the major oilseed of Tamilnadu.
 2. Groundnut is grown in Coimbatore, Thanjavur & Kanyakumari districts.
- a. 1 only b. 2 only c. Both 1 & 2 are incorrect
d. Both 1 & 2 are correct e. Answer not known

தவறான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. நிலக்கடலை, தமிழ்நாட்டின் முக்கிய எண்ணெய் வித்துப் பயிராகும்.
 2. இவை கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் நிலக்கடலை அதிகம் காணப்படுகின்றன.
- a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 தவறு
d. 1 மற்றும் 2 சரி e. விடை தெரியவில்லை

130. Find out the correct pair.

- a. Cinchona - 1000M to 1100 m height in Anaimalai hills.
- b. Cardamom - Hills of Madurai region at an elevation of 915 to 1915 mts.
- c. Cashew - Theni district
- d. Pepper - The warm & wet slope of Eastern & Western Ghats of TN
- e. Answer not known

சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு

- a. சின்கோனா - ஏறத்தாழ 1,000மீ முதல் 1100மீ உயரம் வரை உள்ள ஆனைமலைப் பகுதி
- b. ஏலக்காய் - ஏறத்தாழ 915மீ முதல் 1915மீ வரை உள்ள மதுரையைச் சுற்றியுள்ள மலைப்பகுதி
- c. முந்திரி - தேனி மாவட்டம்
- d. மிளகு - தமிழ்நாட்டிலுள்ள மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளின் சரிவுகளில் மிதவெப்பம் மற்றும் ஈரமான காலநிலை உள்ள பகுதிகள்
- e. விடை தெரியவில்லை

131. Find out the Incorrect statement.

1. Namakkal, Salem, Karur, Erode and Coimbatore forms the Poultry hub of Tamil Nadu.
 2. The state has three major fishing, harbours, three medium fishing harbours and 369 fish landing centres.
- a. 1 only b. 2 only c. Both 1 & 2 are incorrect
d. None of these e. Answer not known

தவறான கூற்றை கண்டுபிடிக்கவும்.

1. நாமக்கல், சேலம், ஈரோடு, கரூர் மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் கோழிப்பண்ணை மையங்கள் உள்ளன.
 2. தமிழ்நாட்டில் மூன்று முக்கிய மீன்பிடித் துறைமுகங்கள், மூன்று இடைநிலை மீன்பிடித்துறைமுகம் மற்றும் 369 மீன்பிடித்தளங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 தவறு
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

132. Find out the correct statements.

1. Fishing sector contributes to 1.25% of the Tamilnadu's economy.
 2. Cuddalore, Sivagangai and Tirunelveli districts stand second with 9% of inland fish catch.
- a. 1 only b. 2 only c. Both 1 & 2 are correct
d. None of these e. Answer not known

சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. தமிழ்நாடு, பொருளாதாரத்தில் மீன்பிடித் துறையானது 1.25% சதவீதம் பங்களிப்பைச் செய்கிறது.
2. கடலூர், சிவகங்கை மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்கள் தலா 9 சதவீத உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தி செய்து மாநிலத்தில் இரண்டாம் இடத்தில் உள்ளன.

a. 1 மட்டும்
d. எதுவுமில்லை

b. 2 மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை

c. 1 மற்றும் 2 சரி

133. What is the Average rainfall of Tamil Nadu?

a. 915 mm b. 945 mm c. 950 mm
d. 930 mm e. Answer not known

ஏறத்தாழ எவ்வளவு மில்லி மீட்டர் தமிழகத்தில் ஆண்டு சராசரி மழையளவாக இருக்கிறது?

a. 915 மி.மீ b. 945 மி.மீ c. 950 மி.மீ
d. 930 மி.மீ e. விடை தெரியவில்லை

134. Find out the Incorrect pair.

a. North east Monsoon - 47%
b. South west Monsoon - 37%
c. Summer season - 14%
d. Winter season - 4%
e. Answer not known

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு.

a. வடகிழக்கு பருவக்காற்று - 47%
b. தென்மேற்கு பருவக்காற்று - 37%
c. கோடைக் காலம் - 14%
d. குளிர் காலம் - 4%
e. விடை தெரியவில்லை

135. Match the following

A. Sathanur Dam 1. Crocodile farm
B. Manimuthar Dam 2. Mugger Crocodiles
C. The Papanasam Dam 3. Kariyar Dam
D. Amaravathi Dam 4. A dam reached through zig-zag ghat road.

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

A. சாத்தனூர் அணை 1. முதலைப் பண்ணை
B. மணிமுத்தாறு அணை 2. சதுப்பு நில முதலைகள்
C. பாபநாசம் அணை 3. கரையாறு அணை
D. அமராவதி அணை 4. வளைந்து நெளிந்து செல்லும் மலைப்பாதை வழி உள்ள அணை

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

e. விடை தெரியவில்லை

136. Consider the following

Assertion (A) : Coimbatore, Erode and Salem region is referred as "Textile valley of Tamil Nadu.

Reason (R) : The above region contributes a major share to the state's economy through textiles.

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

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A) : கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்கள் தமிழ்நாட்டின் ஜவுளி பள்ளத்தாக்கு எனக் குறிப்பிடப்படுகிறது.

காரணம் (R) : மேற்கண்ட மாவட்டங்கள் நெசவுத்தொழில் மூலம் மாநில பொருளாதாரத்திற்கு முக்கிய பங்களிப்பை அளிக்கின்றன.

- (A) தவறு ஆனால் (R) சரி.
- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R), (A) விற்கான சரியான விளக்கமாகும்.
- (A) சரி ஆனால் (R) தவறு.
- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R), (A) விற்கான சரியான விளக்கமல்ல.
- விடை தெரியவில்லை

137. Match the following

- | | |
|----------------|---------------------|
| A. Nachiarkoil | 1. Temple Jewellery |
| B. Eathomozhi | 2. Veenai |
| C. Nagercoil | 3. Coconut |
| D. Thanjavur | 4. Kuthuvilakku |

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

- | | |
|----------------------|------------------|
| A. நாச்சியார் கோவில் | 1. கோயில் நகைகள் |
| B. ஏத்தோமொழி | 2. வீணை |
| C. நாகர்கோவில் | 3. தேங்காய் |
| D. தஞ்சாவூர் | 4. குத்துவிளக்கு |

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

e. விடை தெரியவில்லை

138. Find out the Incorrect statements.

- Tamil Nadu occupies third position in the country in silk production.
 - Tirunelveli has some specialized areas for the manufacturing of synthetic silk clothes.
- 1 only
 - 2 only
 - Both 1 & 2 are incorrect
 - None of these
 - Answer not known

தவறான கூற்றை தேர்ந்தெடு.

- நாட்டின் பட்டு உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தை வகிக்கிறது.
 - திருநெல்வேலியில் சில பகுதிகளில் செயற்கைப் பட்டு துணிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.
- 1 மட்டும்
 - 2 மட்டும்
 - 1 மற்றும் 2 தவறு
 - எதுவுமில்லை
 - விடை தெரியவில்லை

- a. 1 மட்டும்
d. எதுவுமில்லை
- b. 2 மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 1 மற்றும் 2 சரி

144. Find out the Incorrect statements.

1. Nagapattinam is an intermediate port.
2. It handles the major coal & ore traffic in TN.
3. Chennai is the first Principal port in the country for handling containers.
4. The ports are currently capable of handling over 70 million metric tonnes of cargo Annually.

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

தவறான கூற்றை தேர்ந்தெடு.

1. நாகப்பட்டினம் ஓர் இடைநிலை துறைமுகமாகும்.
2. இது அதிக நிலக்கரி மற்றும் தாதுக்களைக் கையாளும் துறைமுகமாக உள்ளது.
3. சென்னை துறைமுகம் சரக்குப் பெட்டகங்களைக் கையாளும் நாட்டின் துறைமுகங்களில் முதலாவது பெரிய துறைமுகமாகும்.
4. துறைமுகங்கள் ஏறத்தாழ 70 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் சரக்குகளை ஆண்டுதோறும் கையாள்கிறது.

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

145. Choose the incorrect statement about Tamilnadu

1. In Tamilnadu the annual temperature ranges from 18°C to 43°C.
2. Winter temperature in Tamil Nadu varies from 15°C to 23°C.

- a. 1 only
d. None
- b. 2 only
e. Answer not known
- c. 1 & 2 are incorrect

தமிழ்நாடு பற்றிய தவறான கூற்றை தேர்ந்தெடு

1. தமிழ்நாட்டின் வெப்பநிலை 18°C முதல் 43°C வரை ஆகும்.
2. தமிழகத்தில் குளிர்கால வெப்பநிலையானது 15°C முதல் 23°C வரை மாறுபடுகிறது.

- a. 1 மட்டும்
d. எதுவுமில்லை
- b. 2 மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 1 & 2 தவறு

146. What is the percentage that has been contributed by Tamilnadu to India's exports?

- a. 13.1%
d. 15.4%
- b. 12.2%
e. Answer not known
- c. 14.3%

இந்தியாவின் ஏற்றுமதியில் தமிழகத்தின் பங்களிப்பு எத்தனை சதவீதமாகும்?

- a. 13.1%
d. 15.4%
- b. 12.2%
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 14.3%

147. Find out the correct statement.

1. According to the National Forest Policy 1988, a Minimum of one-fourth of the total geographical area must come under forest cover.
2. The total forest cover of Tamil Nadu is lower than the forest area cover as mentioned in the National Forest policy 1988.

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

சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு

1. 1988 தேசிய வனக்கொள்கையின்படி, புவிய் பரப்பில் குறைந்தபட்சம் நான்கில் ஒரு பகுதி காடுகளால் சூழப்பட்டு இருக்க வேண்டும்.
2. தேசிய வனக்கொள்கை 1988 இல் குறிப்பிட்டுள்ள வனப்பகுதியை விட தமிழகத்தின் மொத்த காடுகளின் பரப்பு குறைவாக உள்ளது.

- a. 1 மட்டும்
d. எதுவுமில்லை
- b. 2 மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 1 & 2 சரி

148. How much percentage of India's forest cover comes under Tamil Nadu?

- a. 2.99%
d. 4.99%
- b. 3.99%
e. Answer not known
- c. 1.99%

இந்தியாவில் உள்ள காடுகளில் எத்தனை சதவீதம் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு உள்ளது?

- a. 2.99%
d. 4.99%
- b. 3.99%
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 1.99%

149. Choose the correct statements

1. Soil takes 300 – 2000 years to form 2 inches of sand
2. The soil of a place depends on the factors like climate, parent rocks only.

- a. 1 only
d. None
- b. 2 only
e. Answer not known
- c. Both 1 & 2 are correct

சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு.

1. இரண்டு இஞ்ச் மண் உருவாக 300-2000 ஆண்டுகளாகின்றன.

2. மண்ணின் தன்மையானது அப்பகுதியில் நிலவும் காலநிலை, தாய்ப் பாறைகள் போன்ற காரணிகளை மட்டும் சார்ந்துள்ளது

- a. 1 மட்டும்
d. எதுவுமில்லை
- b. 2 மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 1 & 2 சரி

150. The hot wind of the Western India is called?

- a. Norwesters
d. Valley breeze
- b. Loo
e. Answer not known
- c. Mountain breeze

இந்தியாவின் மேற்கு பகுதியில் வீசும் வெப்பக் காற்று எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- a. நார்வெஸ்ட்டேர்ஸ்
d. பள்ளத்தாக்கு காற்று
- b. லூ
e. விடை தெரியவில்லை
- c. மலை காற்று

APPOLO STUDY CENTRE
No.25, Nandhi Loop Street,
West C.I.T. Nagar, Chennai - 600 035
Near T.Nagar Bus Stand,
Landmark: Nandhi Statue
Ph: 24339436, 42867555, 9840226187
E-mail: appolotnpsc@gmail.com
Website: www.appolosupport.com
www.appolotraining.com