

APPOLO STUDY CENTRE

TNPSC GROUP I RAPID TEST BATCH – 2020 TEST II – GEOGRAPHY OF INDIA

1. Ten most populous countries of the world together make up nearly _____ of the world's population.
a. 40% b. 50% c. 60% d. 70%
- உலகில் பத்து மிக அதிக மக்கள்தொகைக் கொண்ட நாடுகள் சேர்ந்து உலகின் _____ மக்கள்தொகையைக் கொண்டுள்ளன.
a. 40% b. 50% c. 60% d. 70%
2. Choose the correct statements:
i) Nutritional density is the ratio between total population and total cropped area.
ii) The total arable land in the world is 12.9%.
iii) The nutritional density of the world is 325 per sq.km of land.
a. i, ii b. i, iii c. i, iii d. i, ii, iii
- சரியான கூற்றினை தேர்ந்தெடு.
i) ஊட்டச்சத்து அடர்த்தி என்பது மொத்த மக்கள்தொகைக்கும். மொத்த பயிரிடப்பட்ட பரப்பளவுக்கும் இடையேயான விகிதாச்சாரம்.
ii) உலகின் விளைநிலம் 12.9%.
iii) உலகின் ஊட்டச்சத்து அடர்த்தி வீதம் ஒரு சதுர கிலோமீட்டருக்கு 325 பேர்.
a. i, ii b. i, iii c. i, iii d. i, ii, iii
3. Density of population is measured as
a. Land area/Employment
b. Land area/Total population
c. Total population/Employment
d. Total population/Land area of the region
- மக்கள்தொகை அடர்த்தியை அளவிடுவது.
a. நிலப்பரப்பு/வேலைவாய்ப்பு
b. நிலப்பரப்பு/மொத்த மக்கள்தொகை
c. மொத்தமக்கள்தொகை/வேலைவாய்ப்பு
d. மொத்தமக்கள்தொகை/பகுதியின் நிலப்பரப்பு
4. Consider the following statements:
i. The areas of moderate density of population have between 10 to 80 persons per sq.km.
ii. About one third area of the world has population less than 10 persons per sq.km.
iii. Population density of Australia is 2 persons per sq.km
a. i, ii and iii are correct b. i and ii are correct
c. i and iii are correct d. ii and iii are correct

பின்வருவனவற்றை ஆராய்க.

- i. மிதமான மக்கள்தொகை அடர்த்திப்பகுதிகள் ஒரு சதுர கிலோமீட்டருக்கு 10 முதல் 80 பேரைக்கொண்டுள்ளன.
 - ii. உலகின் மூன்றில் இரண்டுப் பகுதிகள் ஒரு சதுர கிலோமீட்டருக்கு 10 பேருக்கு குறைவான மக்கள்தொகை அடர்த்தியைக் கொண்டுள்ளது.
 - iii. ஒரு சதுர கிலோமீட்டருக்கு இரண்டு பேருடன் ஆஸ்திரேலியா மக்கள்தொகை அடர்த்தியைக் கொண்டுள்ளது.
- a. i, ii மற்றும் ii சரி
b. i மற்றும் ii சரி
c. i மற்றும் iii சரி
d. ii மற்றும் iii சரி

5. Choose the incorrect statement:

- i) Niger has the highest fertility rate.
 - ii) Mexico has the lowest fertility rate.
 - iii) South Sudan has the highest population growth rate.
- a. i, ii b. ii only c. iii only d. none

தவறான கூற்றினைத் தேர்ந்தெடு.

- i) உலகிலேயே நைஜரில்தான் மிக அதிக கருவுருதல் விகிதம்.
 - ii) மெக்சிகோவில் மிக குறைவான கருவுருதல் விகிதம்.
 - iii) உலகிலேயே தெற்குகூடான் மிக அதிக மக்கள்தொகை வளர்ச்சி வீதத்தைக்கொண்டது.
- a. i, ii b. ii மட்டும் c. iii மட்டும் d. ஏதுமில்லை

6. The population of India is expected to surpass china in _____

- a. 2022 b. 2023 c. 2024 d. 2025

இந்தியாவின் மக்கள்தொகை சீனாவை மிஞ்சிவிடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற ஆண்டு _____.

- a. 2022 b. 2023 c. 2024 d. 2025

7. Choose the correct statements:

- i) India population is 17.74% of the total world population.
 - ii) The population density of India is 455 per km².
 - iii) 33.6% of the population is urban in India.
- a. i and ii b. i only c. iii only d. All of these

சரியான கூற்றினைத் தேர்ந்தெடு.

- i) இந்தியா உலகின் மக்கள்தொகையில் 17.74% யை கொண்டுள்ளது.
 - ii) இந்தியாவில் மக்கள்தொகை அடர்த்தி சதுரகிலோமீட்டருக்கு 455 பேர்.
 - iii) இந்தியாவில் 33.6% பேர் நகர்ப்புற மக்கள்.
- a. i மற்றும் ii b. i மட்டும் c. iii மட்டும் d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

8. 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

தமிழ்நாட்டின் பாலின விகிதம் _____.

- a. 942 பெண்கள்/1000 ஆண்கள் b. 980 பெண்கள்/1000 ஆண்கள்
c. 996 பெண்கள்/1000 ஆண்கள் d. 1054 பெண்கள்/1000 ஆண்கள்

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

- i) The literacy rate of India is 74.04%
 - ii) Literacy rate of Kerala is 93.91%
 - iii) Bihar is the least literate state in India
 - iv) Six Indian states account for about 60% of all illiterates in India
- a. i, ii, iii b. iii, iv c. i, iii, iv d. all the above

பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

i) இந்தியாவில் கல்வியறிவு 74.04%.

ii) கேரளாவின் கல்வியறிவு 93.91%

iii) பீகார் மிககுறைந்த கல்வியறிவு கொண்ட மாநிலம்.

iv) இந்தியாவில் ஆறுமாநிலங்கள் 60% கல்வியறிவுற்றவர்களைக் கொண்டுள்ளது.

a. i, ii, iii b. iii, iv c. i, iii, iv d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

10. Presently _____ state has the highest literacy rate in India.

a. Kerala b. Mizoram c. Tripura d. Himachal Pradesh

தற்போது இந்தியாவில் மிகவும் அதிக கல்வியறிவு விகிதத்தைக் கொண்டுள்ள மாநிலம் ____.

a. கேரளா b. மிசோரம் c. திரிபுரா d. இமாச்சலபிரதேசம்

11. Consider the following statements:

I. According to UNESCO Institute for statistics, there are 750 million illiterate adults, two-thirds of whom are women.

II. Sustainable Development Goals 4 and 5 associated with 2030 targets of Education and Gender equality respectively.

a. i, ii correct b. i only correct

c. ii only correct d. i, ii incorrect

பின்வரும் கூற்றினை ஆராய்க.

I. யுனெஸ்கோ புள்ளியியல் நிறுவனம் அளித்த தகவலின்படி இன்னும் 750 மில்லியன் பேர் எழுத்தறிவுற்றவர்களாக இருக்கின்றனர், இதில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு பெண்கள்

II. 2030-ம் ஆண்டிற்கான கல்வி இலக்குகள் பேணத்தகுந்த மேம்பாடு இலக்குகள் 4 மற்றும் 5 ஐ அடையத் தேவையான செயல்களை தீவிரமாக மேற்கொள்ள அறிவுறுத்துகிறது.

a. i, ii சரி b. i மட்டும் சரி

c. ii மட்டும் சரி d. i, ii தவறு

12. Which of the following statements about Thiruppur is/are correct?

i. It is located on the banks of the Noyyal River

ii. It has an average elevation of 295 meters

iii. Thiruppur bags the fifth fastest growing city in India.

a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii

பின்வரும் கூற்றுகளில் திருப்பூர் பற்றி சரியானவை எவை?

i. இது நொய்யல் ஆற்றங்கரையில் அமைந்துள்ளது.

ii. சராசரியாக 295 மீட்டர் உயரத்தில் அமைந்துள்ளது.

iii. இந்தியாவில் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் மாநகரங்களில் 5-வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii

13. Which of the following statements about Voyager I spacecraft is/are correct?

i. It is launched in 1977 by NASA

ii. Still it is travelling at the speed of 17 km/sec

iii. The hydrazine is used as fuel in the spacecraft.

a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii

பின்வரும் கூற்றுகளில் வாயேஜர் விண்கலம் பற்றி சரியானவை எவை?

i. 1977-இல் நாசா நிறுவனத்தால் அனுப்பப்பட்டது.

ii. நொடிக்கு 17 கி.மீ. வேகத்தில் இன்றும் பயணித்துக் கொண்டிருக்கிறது.

iii. ஹைட்ரஜின் எரிபொருளாகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii

14. Match the following:

Iron Ore	Iron Content
A. Magnetite	1. 72%
B. Hematite	2. 50%
C. Limonite	3. 70%
D. Siderite	4. 30%

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

பொருத்துக.

இரும்பின் தாதுக்கள் இரும்பின் அளவு

A. மேக்னடைட்	1. 72%
B. ஹேமடைட்	2. 50%
C. லிமோனைட்	3. 70%
D. சிடரைட்	4. 30%

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

15. 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

பின்வருவனவற்றுள் தவறாக 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

16. Iron is mixed with fixed proportions of _____ to make different varieties of steel.

a. Manganese b. Nickel c. Vanadium d. all the above

எ.குகளை உருவாக்க இரும்போடு சேர்க்கப்படுவது ____.

a. மாங்கனீஸ் b. நிக்கல் c. வெனேடியம் d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

17. The iron ore fields in India includes

i. Baster region ii. Chitradurg iii. Kudremukh iv. Mayurbhanj region
a. i, ii, iv b. ii, iii c. ii, iii, iv d. all the above

இந்தியாவின் இரும்புத்தாது வயல்கள்.

i. பஸ்தார் பகுதி ii. சித்ராதுர்க் iii. குதிரைமுக iv. மயூர்பஞ்ச் பகுதி
a. i, ii, iv b. ii, iii c. ii, iii, iv d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

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

- i) Copper is found in the igneous and metamorphic rocks
ii) Copper + Tin → Brass
iii) Copper + Zinc → Bronze

a. i and ii b. ii and iii c. i only d. none

பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறானவை எவை?

i) தாமிரம் தீப்பாறைகள் மற்றும் உருமாறியப் பாறைகளில் காணப்படுகிறது.

ii) தாமிரம் + வெள்ளியம் → பித்தளை

iii) தாமிரம் + துத்தநாகம் → வெண்கலம்

a. i மற்றும் ii b. ii மற்றும் iii c. i மட்டும் d. ஏதுமில்லை

19. India ranks _____ in the world's production of the copper

a. 8th b. 11th c. 24th d. 35th

உலகளவில் தாமிர உற்பத்தியில் இந்தியா ____ இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

a. 8-வது b. 11-வது c. 24-வது d. 35-வது

20. The fool's gold refers to pyrite of _____

- a. Iron Oxide b. Iron Sulphide
c. Aluminium Oxide d. Aluminium Sulphide

முட்டாள்களின் தங்கம் என்று அழைக்கப்படுவது ____.

a. இரும்பு ஆக்ஸைடு b. இரும்பு சல்ஃபைடு

c. அலுமினியம் ஆக்ஸைடு d. அலுமினியம் சல்ஃபைடு

21. Which of the following is/are non-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

பின்வருவனவற்றுள் புதுப்பிக்க இயலாத 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

22. Arrange the following in ascending order based on their carbon content?

- i. Bituminous ii. Peat iii. Anthracite iv. Lignite

a. i, ii, iv, iii b. ii, i, iv, iii c. ii, iv, i, iii d. ii, i, iii, iv

பின்வருவனவற்றை அவற்றின் கார்பன் அளவை அடிப்படையாக கொண்டு ஏறுவரிசையில் அமைக்கவும்.

i. பிட்டுமினஸ் ii. பீட் iii. ஆந்திராசைட் iv. லிக்னைட்

a. i, ii, iv, iii b. ii, i, iv, iii c. ii, iv, i, iii d. ii, i, iii, iv

23. Consider the following statements:

I. Mineral oil is formed by slow chemical and bio-chemical decomposition of the remains of organic matter in sedimentary rocks.

II. Mineral Oil is found in the pores of the metamorphic rocks

a. i, ii correct b. i only correct

c. ii only correct d. i, ii incorrect

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

I. படிவுப்பாறைகளில் காணப்படும் எஞ்சியுள்ள கரிமப் பொருட்கள், வேதியியல் மற்றும் உயிர் வேதியியல் சிதைவுகளால் கனிம எண்ணெய் உருவாகிறது.

II. கனிம எண்ணெய் உருமாறியப் பாறைகளின் துளைகளில் காணப்படுகிறது.

a. i, ii சரி b. i மட்டும் சரி c. ii மட்டும் சரி d. i, ii தவறு

24. 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
a. i, ii and iii b. i and ii c. i and iii d. ii and iii

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
a. i, ii and iii b. i and ii c. i and iii d. ii and iii

25. 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
a. i, ii b. i only c. ii only d. none

பின்வரும் கூற்றுகளில் நூர்காம்பளக்ஸ் குறித்து சரியானவை எவை?

- i) உலகின் மிகப்பெரிய அளவில் அடர்த்தியான சூரிய ஆற்றல் ஆலை.
ii) இது காலஹாரி பாலைவனத்தில் அமைந்துள்ளது.
a. i, ii b. i மட்டும் c. ii மட்டும் d. ஏதுமில்லை

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

- i. The project was commissioned by Adani power
ii. Its power generating capacity is 648 MW
iii. It was completed on 21 September 2016
iv. The entire solar park is connected to a 800kv substation of the Tamilnadu Transmission corporation
a. i, ii b. iii, iv c. i, ii, iii d. all the above

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.
iv. முழு சூரிய பூங்காவும் தமிழ்நாடு பரிமாற்ற கழகத்தின் 800 கிலோவாட் துணை மின் நிலையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
a. i, ii b. iii, iv c. i, ii, iii d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

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

- a. Kamuthi b. Vadodara
c. Muppandal d. Aralvazhmozhi

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய காற்றாலைப் பண்ணை அமைந்துள்ள இடம்?

- a. கமுதி b. வதோதரா
c. முப்பந்தல் d. ஆரல்வாய்மொழி

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

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

- a. ii, iv, i, iii b. ii, i, iv, iii c. i, ii, iv, iii d. i, ii, iv, iii

உலகின் மின்சார உற்பத்திக்கு பின்வருவன அளித்த பங்களிப்பினை இறங்கு வரிசையில் வரிசைப்படுத்துக

- i. அணு ஆற்றல் ii. நிலக்கரி iii. காற்று ஆற்றல் iv. நீராற்றல்
a. ii, iv, i, iii b. ii, i, iv, iii c. i, ii, iv, iii d. i, ii, iv, iii

29. 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

தவறான இணையைக் காண்க
 தாதுக்கள் இந்தியாவின் நிலை

- i. இரும்பு தாது - 4வது
 ii. மாங்கனிசு - 6வது
 iii. பாக்சைட் - 5வது
 iv. தங்கம் - 33வது

a. i, ii b. iii, iv c. ii மட்டும் d. ஏதுமில்லை

30. 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

பொருத்தக
 பொருளாதார நடவடிக்கை பெயர்கள்

- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| A. முதல் துறை | 1. நீல நிற கழுத்துப்பட்டை |
| B. இரண்டாம் துறை | 2. சிவப்பு நிற கழுத்துப்பட்டை |
| C. மூன்றாம் துறை | 3. வெள்ளை நிற கழுத்துப்பட்டை |
| D. நான்காம் துறை | 4. இளஞ்சிவப்பு நிற கழுத்துப்பட்டை |
| E. ஐந்தாம் துறை | 5. தங்கநிற 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

31. 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

தவறான இணையைக் காண்க

- i. போமாலஜி - பயிர்களை பற்றிய படிப்பு
 ii. ஒலேரிகல்ச்சர் - காய்கறி வளர்ப்பு அறிவியல்
 iii. ஃப்ளோரிகல்ச்சர் - பூக்கள் பயிரிடுதல்

iv. செரிகல்ச்சர் - பட்டுப்பூச்சி வளர்த்தல்
a. i மற்றும் ii b. i மட்டும் c. ii மட்டும் d. ஏதுமில்லை

32. The Indie cultural realm is called as paddy culture by
a. D. Stamp b. Baker c. Weber d. Carl Ritter
இந்திய கலாச்சார மண்டலத்தை நெல் கலாச்சாரம் என்று அழைத்தவர் _____
a. D. ஸ்டாம்ப் b. பேக்கர் c. வெபர் d. கார்ல் ரிட்டர்

33. 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

சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக

i. காகசாய்டு இன மக்கள் "வெள்ளையர்" என அழைக்கப்படுகின்றனர்.

ii. பூர்வீக அமெரிக்கர்கள் மற்றும் எஸ்கிமோ இன மக்களும் காகசாய்டுகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்

iii. ஐரோப்பா மற்றும் மத்திய கிழக்கு நாடுகளில் வசிக்கின்றனர்

a. i, ii, iii b. i, iii c. i, ii d. ii, iii

34. Which of the following race has the smallest limb ratio?

a. Negroid b. Caucasoid
c. Mongoloid d. Australoid

பின்வரும் எந்த மிகச்சிறிய மூட்டு விகிதத்தை கொண்டுள்ளது?

a. நீக்ராய்டு b. காகசாய்டு
c. மங்கோலாய்டு d. அஸ்ட்ராலாய்டு

35. Which is the oldest ethnic religion of the world?

a. Christianity b. Islam c. Hinduism d. Buddhism

உலகின் மிகப்பழமையான மதமாக கருதப்படுவது எது?

a. கிறித்தவம் b. இஸ்லாம் c. இந்துமதம் d. புத்த மதம்

36. Which of the following is regarded as the parent of Christianity?

a. Aminism b. Judaism c. Buddhism d. Shamanism

கிறித்தவத்தின் தாய் மதமாக கருதப்படுவது எது?

a. ஆன்மவாதம் b. யூதமதம் c. புத்தமதம் d. சூன்ய நம்பிக்கை

37. 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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

I. முதல், இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாம் உலகங்கள் "நிலம் மக்களுக்கு சொந்தமானது" என நம்புகின்றனர்.

II. பழங்குடி இன மக்கள் நான்காவது உலகம் என நம்பப்படுகிறார்கள்

a. I, II சரி b. I மட்டும் சரி

c. II மட்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

38. Which of the following tribal group distributed in the Equatorial forest region?
 a. Pigmy b. Semang c. Boro d. all the above
 பின்வருவனவற்றில் எந்த பழங்குடி இன மக்கள் பூமத்திய ரேகை காட்டுப்பகுதியில் வாழ்கின்றனர்?
 a. பிக்மீ b. செமாங் c. போரோ d. இவை அனைத்தும்

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

பொருத்துக

A. புல்வெளி	1. அபாரிஜின்ஸ்
B. வெப்பமண்டல பாலைவனங்கள்	2. கிர்கிஸ்
C. மலைபிரதேசம்	3. குஜ்ஜார்
D. பருவகாற்று 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

40. Which of the following tribal groups are called as Negrillos?
 a. Bushman b. Bedouin c. Pigmies d. Masai
 பின்வருவனவற்றில் நீக்ரோல்லிஸ் என அழைக்கப்படும் பழங்குடி இன மக்கள் யார்?
 a. புஸ்மான் b. பிடோயன் c. பிக்மீக்கள் d. மசாய்

41. Which of the following statements about Masai tribal group is/are correct?

- i) The best Pastrol society and cattle herders
 ii) Their lips are less more than that of Negroid people
 iii) Masai occupy the interior plateau of the equatorial Africa
 a. i, ii and iii b. i and ii c. ii and iii d. i and iii

மசாய் பழங்குடி இன மக்கள் தொடர்பான சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக

- i. தனித்துவம் வாய்ந்த கால்நடை மேய்ப்பவர்களாக அறியப்படுகிறார்கள்
 ii. அவர்களது உதடுகள் நீக்ராய்டு இன மக்களைவிட அதிகமாக தடித்து இருக்கும்
 iii. ஆப்பிரிக்காவின் மத்திய பீடபூமியில் மசாய் மக்கள் காணப்படுகின்றனர்.
 a. i, ii, iii b. i, ii c. ii, iii d. i, iii

42. Choose the correct statements about Bhils tribal group

- i) They are popularly known as the bowman of Rajasthan
 ii) The largest tribal group in South Asia
 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

பில்ஸ் பழங்குடி இன மக்கள் தொடர்பான சரியான கூற்றுகளை காண்க

- i. அவர்கள் ராஜஸ்தானின் பிரபலமான வில் மனிதர்கள் என அறியப்படுகிறார்கள்

- ii. இவர்கள் தெற்காசியாவின் மிகப்பெரிய பழங்குடியின மக்கள் ஆவர்
 iii. இவர்கள் இரண்டு முக்கிய குழுக்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளனர்
 a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii

43. Which of the following tribe belong to the backward class and are not classified as tribal?
 a. Todas b. Badagas c. Kotas d. Kurumbas
 பின்வருவனவற்றுள் எந்த இனத்தவர் பின்தங்கிய வகுப்பை சேர்ந்தவர்கள் ஆனால் பழங்குடி இனத்தவர்களாக வகைப்படுத்தப்படவில்லை?
 a. தோடர்கள் b. படுகர்கள் c. கோடர்கள் d. குரும்பர்கள்

44. Which of the following is the World's first Republic in the world?
 a. Athens b. Vaishali c. Pataliputra d. San Marine
 பின்வருவனவற்றில் எது உலகின் முதல் குடியரசு?
 a. ஏதென்ஸ் b. வைசாலி c. பாடலிபுத்திரம் d. சான் மெரின்

45. Choose the correct statement about Kalamsat:
 i) It is the world's lightest satellite.
 ii) It's weight 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
 கலாம்சாட் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
 i. இது உலகின் எடைகுறைந்த செயற்கைகோளாகும்
 ii. இதன் எடை 68 கிராம்
 iii. இது தமிழக மாணவர் ரி.ஃப்பாத் சரூக் வடிவமைத்துள்ளார்
 iv. இது 22 ஜூலை 2017ஆம் ஆண்டு நாசா ஏவியது
 v. இது முதல் முறையாக முப்பரிமாண அச்சைக்கொண்டு உருவாக்கப்பட்டதாகும்
 vi. இது நாசா மற்றும் I Doodle Learning என்ற இரண்டு நிறுவனத்தால் நடத்தப்பட்ட 'Cubes in Space', என்ற போட்டியின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டதாகும்
 a. i, iii, v, vi b. i, iii, iv, vi c. i, ii, iii, v d. இவை அனைத்தும்

46. 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

பொருத்துக

- A. GPS - 1. அமெரிக்கா
 B. GLONASS - 2. ஐரோப்பிய கூட்டமைப்பு
 C. GALILEO - 3. இரஷ்யா
 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

47. Which of the following is/are incorrectly matched pair/s?

- i) Rachel Carson's "Silent Spring" - 1962
ii) Stockholm UN conference on Human Development - 1976
iii) Brundtland commission report - 1987
iv) Kyoto Protocol - 1997
- a. i and ii b. iii and iv c. ii only
c. iv only

பின்வருவனவற்றில் தவறான இணையைக் காண்க

- i. ரேச்சல் கார்சன் என்பாரின் புத்தகம் "அமைதி ஊற்று" - 1962
ii. ஸ்டாக்ஹோமில் நடைபெற்ற மனித வளர்ச்சிக்கான ஐக்கியநாட்டு கருத்தரங்கு - 1976
iii. ப்ரண்ட்லான்டு ஆணையம் - 1987
iv. க்யோட்டோ நெறிமுறைகள் - 1997
- a. i, ii b. iii, iv c. ii மட்டும்
c. iv மட்டும்

48. Match the following:

Conference	Year	Place	
A. Cop 15	1. 2009	i. Cancun	
B. Cop 16	2. 2010	ii. Copenhagen	
C. Cop 17	3. 2011	iii. Paris	
D. Cop 21	4. 2015	iv. Durban	
a. a-1-iii	b-2-iii	c-3-iv	d-4-i
b. a-1-ii	b-2-i	c-4-iii	d-3-iv
c. a-2-ii	b-1-iii	c-3-i	d-4-iv
d. a-1-ii	b-2-i	c-3-iv	d-4-iii

பொருத்துக
மாநாடு

Conference	ஆண்டு	நடைபெற்ற இடம்	
A. Cop 15	1. 2009	i. கன்கன்	
B. Cop 16	2. 2010	ii. கோபன்ஹேகன்	
C. Cop 17	3. 2011	iii. பாரிஸ்	
D. Cop 21	4. 2015	iv. டர்பன்	
a. a-1-iii	b-2-iii	c-3-iv	d-4-i
b. a-1-ii	b-2-i	c-4-iii	d-3-iv
c. a-2-ii	b-1-iii	c-3-i	d-4-iv
d. a-1-ii	b-2-i	c-3-iv	d-4-iii

49. Match the following Discontinuities

A. Mohorovicic	1. Core and Mantle
B. Gutenberg	2. Crust and Mantle
C. Conrad	3. Upper and Lower Crust
D. Lehmann	4. Upper & Lower Core

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

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.

- A. மோஹோரோவிசிக் 1. புவிக்கரு மற்றும் கவசம்
B. குட்டன்பெர்க் 2. புவிமேலோடு மற்றும் கவசம்
C. கான்ராட் 3. மேல் மற்றும் கீழ் மேலோடு
D. லெகுமன் 4. மேல் மற்றும் கீழ் புவிக்கரு

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

50. The "100 Smart Cities Mission" was launched on

- a. 25 June 2015 b. 26 June 2015
c. 15, August 2015 d. 2, October 2015

"100 சிறந்த நகர திட்டம்" தொடங்கப்பட்டது எப்பொழுது?

- a. 25 ஜூன், 2015 b. 26 ஜூன், 2015
c. 15 ஆகஸ்ட், 2015 d. 2 அக்டோபர், 2015

51. The Continental Drift Theory was proposed by _____.

- a. Harry Hess b. Friedrich Ratzel
c. Albert Einstein d. Alfred Wegener

கண்ட நகர்வு கோட்பாடு முன்மொழியப்பட்டது யாரால்?

- a. ஹாரி ஹெஸ் b. பெட்ரிக் ரசல்
c. ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன் d. ஆல்பர்ட் வேகனார்

52. The Intensity of Earth quake is measured by

- a. Mercalli scale b. Seismograph c. Richter scale d. None

புவி அதிர்வின் செறிவை அளவிடும் கருவி எது?

- a. மெர்காலி அளவை b. நில அதிர்வுமானி
c. ரிக்டர் அளவை d. எதுவுமில்லை

53. Find the odd one

- a. Mauna loa - Hawaii b. Mt. Stromboli - Mediterranean
c. Pinatubo - Philippines d. Mt. Kilimanjaro - Africa

பொருந்தாத ஒன்றை கண்டறி

- a. மவுனாலோவா - ஹவாய் b. ஸ்ட்ராம்போலி எரிமலை-மத்திய தரைக்கடல்
c. பினாடுபோ - பிலிப்பைன்ஸ் d. கிலிமாஞ்சாரோ மலை - ஆப்பிரிக்கா

54. Match the following

- A. World Population day - 1. May 21
B. International Mother language day - 2. July 11
C. World Religious day - 3. February 9
D. World Cultural diversity day - 4. January [3rd Sunday's]
E. National Census day - 5. February 21

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

பொருத்துக.

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| A. உலக மக்கள்தொகை நாள் | 1. மே 21 |
| B. சர்வ தேச தாய்மொழி தினம் | 2. ஜூலை 11 |
| C. உலக மத நல்லிணக்க நாள் | 3. பிப்ரவரி 9 |
| D. உலக கலாச்சார பல்வகை நாள் | 4. ஜனவரி [3வது ஞாயிற்றுக்கிழமை] |
| E. தேசிய மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு நாள் | 5. பிப்ரவரி 21 |

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

55. Match the following

- | | | |
|----------------|---|------------------------|
| A Yercaud | - | 1. High Wavy Mountains |
| B. Velliangiri | - | 2. 70 Hairpin bends |
| C. Kolli Hills | - | 3. Nature's Heaven |
| D. Meghamalai | - | 4. Poor Man's Ooty |
| E. Javadi | - | 5. 14 Hairpin bends |
| F. Yelagiri | - | 6. Kailash of South |

	A	B	C	D	E	F
a.	4	6	2	1	3	5
b.	4	6	5	1	3	2
c.	6	4	5	1	3	2
d.	5	4	6	3	1	2

பொருத்துக.

- | | | |
|-----------------|---|---------------------------------|
| A. ஏற்காடு | - | 1. உயர் மேகங்கள் குவியும் பகுதி |
| B. வெள்ளயங்கிரி | - | 2. 70 கொண்டை ஊசி வளைவு |
| C. கொல்லிமலை | - | 3. இயற்கையின் சொர்க்கம் |
| D. மேகமலை | - | 4. ஏழைகளின் ஊட்டி |
| E. ஜவ்வாது | - | 5. 14 கொண்டை ஊசி வளைவு |
| F. ஏலகிரி | - | 6. தெற்கின் கைலாஷ் |

	A	B	C	D	E	F
a.	4	6	2	1	3	5
b.	4	6	5	1	3	2
c.	6	4	5	1	3	2
d.	5	4	6	3	1	2

56. Match the following

- | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------|
| A. Point Calimere Wildlife Sanctuary | - | 1. Ramnad |
| B. Vettangudi birds Sanctuary | - | 2. Ariyalur |
| C. Karaivetti birds Sanctuary | - | 3. Coimbatore |
| D. Gulf of Mannar Marine Park | - | 4. Nagapattinam |
| E. Indira Gandhi National Park | - | 5. Sivagangai |

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

பொருத்துக.

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| A. கோடியக்கரை வனவிலங்கு சரணாலயம் - | 1. ராம்நாடு |
| B. வேட்டங்குடி பறவைகள் சரணாலயம் - | 2. அரியலூர் |
| C. கரைவெட்டி பறவைகள் சரணாலயம் - | 3. கோயம்புத்தூர் |
| D. மன்னார் வளைகுடா கடற் பூங்கா - | 4. நாகப்பட்டினம் |
| E. இந்திராகாந்தி தேசிய பூங்கா - | 5. சிவகங்கை |

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

57. The seismic zones in India was grouped by
- National Institute of Disaster Management
 - Indian Meteorological Department
 - National Institute of Hydrology
 - Bureau of Indian Standards

கீழ்க்கண்ட எந்த அமைப்பு இந்தியாவை நிலஅதிர்வு மண்டலங்களாக வகைப்படுத்தியுள்ளது?

- தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை நிறுவனம்
- இந்திய வானிலை ஆய்வு துறை
- தேசிய நீரியல் நிறுவனம்
- இந்திய தரநிர்ணய நிறுவனம்

58. Find the incorrect statements

- Granite into gabbro caused by dynamic metamorphism
- Basalt into slate caused by Thermal Metamorphism
- Sandstone into quartz caused by thermal Metamorphism.
- Shale into Slate caused by thermal Metamorphism.

தவறான கூற்றை தேர்வுசெய்க.

- இயக்க உருமாற்றத்தினால் கிரானைட்பாறை சரளை மணற்பாறையாக உருமாறுகிறது.
- வெப்ப உருமாற்றத்தினால் கருங்கல் பாறை பலகைப் பாறையாக உருமாறுகிறது.
- வெப்ப உருமாற்றத்தினால் மணற்பாறைகள் வெண்பாறைகளாக மாறுகின்றன.
- மாக்கல், பலகைப்பாறையாக வெப்ப உருமாற்றத்தினால் மாறுகின்றன.

59. Match the following

- | | |
|-------------|----------------------------------|
| A. Isohyp | 1. Equal lowest Mean temperature |
| B. Isocryme | 2. Equal amount of Rainfall |
| C. Isohel | 3. Equal Snowfall |
| D. Isolobar | 4. Equal Sunshine |
| E. Isohyet | 5. Equal Pressure Tendency |

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

பொருத்துக.

- | | |
|----------------|-----------------------------------|
| A. ஐசோநிஃப் | 1. சராசரி சமவெப்பநிலைக்கோடு |
| B. ஐசோக்ரைம் | 2. சம மழையளவுக்கோடு |
| C. ஐசோகெல் | 3. சம பனிப்பொழிவு கோடு |
| D. ஐசெல்லோபார் | 4. சம சூரியவெளிச்சக்கோடு |
| E. ஐசோஹெட்ஸ் | 5. சம காற்றழுத்த மாறுபாட்டுக்கோடு |

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

60. Match the following

A. Chinook	1. Heat wave
B. Sirocco	2. Snow Eater
C. Harmattan	3. Blood rain
D. Loo	4. Doctor wind

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

பொருத்துக.

A. சினூக்	1. வெப்ப அலை
B. சிராக்கோ	2. வெம்பனி உண்ணும்காற்று
C. ஹர்மாட்டான்	3. சிவப்பு (குருதி) மழை
D. லூ	4. மருத்துவகாற்று

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

61. Match the following

A. Praires	1. Argentina
B. Savannans	2. North America
C. Ilanos	3. Africa
D. Downs	4. South America
E. Pampass	5. Australia

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

பொருத்துக

A. பிரைரிஸ்	1. அர்ஜெண்டீனா
B. சவானா	2. வட அமெரிக்கா
C. இலானோஸ்	3. ஆப்பிரிக்கா
D. டவுன்ஸ்	4. தென் அமெரிக்கா
E. பாம்பாஸ்	5. ஆஸ்திரேலியா

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

62. The surface temperature of Sun is _____
 a. 6000°C b. 5000°C c. 4000°C d. 3000°C
 சூரியனின் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை _____ ஆகும்.
 a. 6000°C b. 5000°C c. 4000°C d. 3000°C
63. Asteroid belt is found between _____ & _____
 a. Venus, Earth b. Earth, Mars c. Mars, Jupiter d. Jupiter, Saturn
 சிறுகோள்கள் மண்டலம் _____ மற்றும் _____ கோள்களுக்கிடையே காணப்படுகிறது.
 a. வெள்ளி, பூமி b. பூமி, செவ்வாய்
 c. செவ்வாய், வியாழன் d. வியாழன், சனி
64. Consider the following statement
 Assertion (A): Mercury experiences extremes of temperature
 Reason (R): Because it has Atmosphere
 a. Both (A) and (R) is correct; R explains A
 b. Both (A) & (R) is correct; R doesn't explain A
 c. (A) is correct (R) is wrong
 d. (A) wrong (R) correct
 பின்வரும் கூற்றை கவனிக்க
 கூற்று (A) : புதன் மிக அதிக அளவிலான வெப்பத்தை உணர்கிறது.
 காரணம் (R): ஏனெனில் இது வளிமண்டலத்தைக் கொண்டுள்ளது.
 a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, (A) வுக்கு காரணம் (R)
 b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, (A) வுக்கு காரணம் (R) அல்ல
 c. (A) மட்டும் சரி (R) தவறு
 d. (A) தவறு (R) சரி
65. Consider the statements
 1. Venus is called "Moring and Evening star"
 2. The Polar diameter of Earth is 12714 m.
 3. The Equatorial diameter is 12756m
 4. Blue / watery planet is the 5th largest planet
 5. Planet means "Wanderer"
 a. All are correct b. All are wrong
 c. 1, 2, 4, 5 correct 3 wrong d. 1, 4, 5 correct 2, 3 wrong
 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
 a. அனைத்தும் சரி b. அனைத்தும் தவறு
 c. 1, 2, 4, 5 சரி 3 தவறு d. 1, 4, 5 சரி 2, 3 தவறு
66. The Earth revolves around the sun at the speed of
 a. 30 km/s b. 40 km/s c. 300 km/s d. 400 km/s
 புவி, சூரியனை _____ வேகத்தில் சுற்றி வருகிறது.
 a. 30 கி.மீ / வி b. 40 கி.மீ / வி c. 300 கி.மீ / வி d. 400 கி.மீ / வி
67. ISRO launched "Mangalyan Mission" on
 a. 24th June 2014 b. 24th July 2014
 c. 24th August 2014 d. 24th September 2014

இஸ்ரோ "மங்களாயான் விண்கலத்தை" செலுத்தியது எப்பொழுது?

- a. 24 ஜீன், 2014 b. 24 ஜீலை, 2014
c. 24 ஆகஸ்ட், 2014 d. 24 செப்டம்பர், 2014

68. Match the following

- | | |
|------------|-------------|
| A. Jupiter | 1. Titan |
| B. Saturn | 2. Triton |
| C. Uranus | 3. Deimos |
| D. Neptune | 4. Titania |
| E. Mars | 5. Callisto |

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

பொருத்துக:

- | | |
|---------------|--------------|
| A. வியாழன் | 1. டைட்டன் |
| B. சனி | 2. டிரைட்டன் |
| C. யுரேனஸ் | 3. டீமஸ் |
| D. நெப்டியூன் | 4. டைடானியா |
| E. செவ்வாய் | 5. கேலிஸ்டோ |

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

69. Which Planet appears like a rolling ball

- a. Jupiter b. Uranus c. Saturn d. Neptune

தன் சுற்றுப்பாதையில் உருண்டோடுவது போன்று காணப்படும் கோள் எது?

- a. வியாழன் b. யுரேனஸ் c. சனி d. நெப்டியூன்

70. Find the odd Satellite

- a. Europa b. Eris c. Makemake d. Haumea

பொருந்தாத துணைக்கோளை கண்டறிக.

- a. யூரோப்பா b. ஏரிஸ் c. மேக்மேக் d. ஹெளமியா

71. Consider the following statements

1. Meteorites burn on entering the earth's Atmosphere.
 2. The Velocity of earth's rotation varies from zero at poles, 1670 kmph at Equator; 845 kmph at 60° N& S latitudes
 3. Terminator line separates earth into lighted and dark half.
 4. Earth's rotation is 23 hours 56 minutes 4.09 seconds.
 5. The zones in Biosphere is called as Ecosystems.
- a. All are correct b. All are wrong
c. 2, 3, 4, 5 alone correct d. 1, 2, 3, 4 alone correct

பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனி:

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

72. Which Tamil literature mentions that "Sun is surrounded by Planets"

- a. Perumpannatrupadai
- b. Sirupanatrupadai
- c. Silapathikaram
- d. Pattinapalai

"சூரியன், கோள்களால் சூழ்ந்துள்ளது" என்று குறிப்பிடும் தமிழ் இலக்கியம் எது?

- a. பெரும்பாணாற்றுப்படை
- b. சிறும்பாணாற்றுப்படை
- c. சிலப்பதிகாரம்
- d. பட்டினப்பாலை

73. Match the following

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| A. Gibraltar strait | 1. Pacific and Artic ocean |
| B. Bering strait | 2. Bay of Bengal & Palk Bay |
| C. Malacca strait | 3. Atlantic and Mediterranean sea. |
| D. Palk Strait | 4. Pacific and Indian Ocean |

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

பொருத்துக:

- | | |
|--------------------------|---|
| A. ஜிப்ரால்டர் நீர்சந்தி | 1. பசுபிக் மற்றும் ஆர்டிக் பெருங்கடல் |
| B. பெரிங் நீர்சந்தி | 2. வங்காள விரிகுடா மற்றும் பாக் வளைகுடா |
| C. மலாக்கா நீர்சந்தி | 3. அட்லாண்டிக் மற்றும் மத்திய தரைக்கடல் |
| D. பாக் நீர்சந்தி | 4. பசுபிக் மற்றும் இந்திய பெருங்கடல் |

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

74. Find the Incorrect pair.

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

சரியாக பொருந்தாத இணையைத் தேர்வு செய்க.

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

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

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

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை தவறானது?

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

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

76. The southernmost point of India _____

- a. Indira col b. Nicobar
c. Pygmalion point d. Kanniya Kumari

இந்தியாவின் தென்கோடி முனை _____.

- a. இந்திராகோல் b. நிக்கோபார்
c. பிக்மேலியான் முனை d. கன்னியாகுமரி

77. Choose the correct statements

1. Out of 13 highest peaks in world, Himalayas holds 8
2. Kanchenjunga is located between Nepal and Uttarakhand
3. Major Hill stations 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

சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக

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

78. Consider the following statements

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

பின்வரும் 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

79. Consider the following

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

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

- Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
- Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A).
- (A) is true, but (R) is False
- (A) is false, but (R) is True

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

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

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

80. Find out the odd one from the following?

- Godavari
 - Narmada
 - Krishna
 - Kaveri
- பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடி.
- கோதாவரி
 - நர்மதை
 - கிருஷ்ணா
 - காவிரி

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

- World 9th largest sub-tropical desert.
- World 17th largest desert.
- Actual desert region is Marusthali
- Semi desert region is Bhangar.

- 1,2,3,4 are correct
- 1,2 are correct
- 3,4 are correct
- 1,3,4 correct

தார் பாலைவனம் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

- உலகில் 9 ஆவது பெரிய உப அயன மண்டல பாலைவனம்
- உலகின் 17வது மிகப் பெரிய பாலைவனம்
- உண்மையான பாலைவனப்பகுதி மருஸ்தலி என்றழைக்கப்படுகிறது.
- அரை பாலைவனப்பகுதி பாங்கர் என்றழைக்கப்படுகிறது.

- 1,2,3,4 சரி
- 1,2 சரி
- 3,4 சரி
- 1,3,4 சரி

82. Consider the following statements

I. The shape of Deccan Plateau is Triangle.

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

- Both I, II are correct
- Only I is correct
- Only II is correct
- Both I, II are incorrect

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

I. தக்காணப் பீடபூமி முக்கோண வடிவில் உள்ளது.

II. இதன் பரப்பளவு 7 லட்சம் சதுர கி.மீ.

- I, II ஆகிய இரண்டுமே சரி
- I மட்டும் சரி
- II மட்டும் சரி
- I, II ஆகிய இரண்டுமே தவறு

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

- Coastal plain between Mahanadi and Godavari is known as the northern circars.
- The Southern part lies between Krishna and Kaveri is called Coromandal coast.
- Kolleru lake lies between the deltas of Krishna and Kaveri
- The pulicat Lake lies in the border of Andhra Pradesh and Tamil Nadu.

- a. 1,2,3,4 are correct b. 1,2,4 are correct
c. Only 1,2 are correct d. Only 2,4 are correct

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. மகாநதிக்கும் கோதாவரி நதிக்கும் இடைப்பட்ட பகுதி வடசர்க்கார் என்றழைக்கப்படுகிறது.
2. கிருஷ்ணா மற்றும் காவேரி நதிக்கு இடைப்பட்ட பகுதி சோழமண்டல கடற்கரை என்றழைக்கப்படுகிறது.
3. கிருஷ்ணா ஆற்றுக்கும் காவிரி ஆற்றுக்கும் இடையே கொல்லேரு ஏரி அமைந்துள்ளது.
4. தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேச எல்லையில் புலிகாட் ஏரி அமைந்துள்ளது.

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

84. Match the following:

Rivers	Origin
A. Indus	1. Nasik
B. Brahmaputra	2. Raipur
C. Mahandi	3. Chemayungdung
D. Godavari	4. Kailash range

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

பொருத்துக
ஆறுகள்

	A	B	C	D
A. சிந்து			1. நாசிக்	
B. பிரம்மபுத்திரா			2. ராய்ப்பூர்	
C. மகாநதி			3. செம்மாயுங்டங்	
D. கோதாவரி			4. கைலாச மலைத்தொடர்	

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

85. Consider the following statements

- I. Normal lapse rate: Temperature decreases at the rate of 65°C for every 1000 meters
- II. Weather refers to the state of atmosphere of a place at a given point of time.
- III. The word 'monsoon' is derived from the Arabic word 'mausim' which means 'season'.
- IV. Sahara desert is the driest place on the earth.

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. இயல்பு வெப்ப வீழ்ச்சி : புவிபரப்பிலிருந்து உயரே செல்லசெல்ல வளிமண்டலத்தில் ஒவ்வொரு 1000மீ உயரத்திற்கும் 65°C வெப்பநிலை குறைவது.
- II. வானிலை என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் உள்ள வளிமண்டலத்தின் தன்மையைக் குறிப்பதாகும்.
- III. "மான்சூன்" என்ற சொல் "மௌசீம்" என்ற அரபு சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது. இதன் பொருள் பருவகாலம்.
- IV. சஹாராப் பாலைவனம் பூமியிலேயே வறண்ட பகுதியாகும்.

- a. I, II, III, IV சரி b. I, II, IV சரி c. I, II சரி d. II, III சரி

86. Which is called as Monsoon Forests?

- a. Tropical Evergreen Forest b. Tropical Deciduous Forest
c. Mountain Forest d. Tropical Dry Forest

பருவகாலக் காடுகள் என அழைக்கப்படும் காடுகள்?

- a. அயனமண்டல பசுமைமாறாக் காடுகள்
b. அயனமண்டல இலையுதிர் காடுகள்
c. மலைக் காடுகள்
d. அயனமண்டல வறண்டக் காடுகள்

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

- a. Laterite soil b. Alluvial soil
c. Black soil d. Mountain soil

பின்வரும் எந்த மண்ணில் அதிகமான இலைமக்கு சத்துக்கள் உள்ளன?

- a. சரளை மண் b. வண்டல் மண்
c. சரிசல் மண் d. மலைமண்

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

1. Canal irrigation is the second most important source of irrigation in India.
2. Well irrigation contributes about 62% of net irrigated area in India.
3. Well irrigation is a very old system in India.
4. Tank irrigation is popular in north India

- a. 1,2,3,4 are correct b. 1,2,3 are correct
c. 1,2 are correct d. 3,4 are correct

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானது?

1. கால்வாய் பாசனம் இந்தியாவின் இரண்டாவது மற்றும் முக்கியமான நீர்ப்பாசன ஆதாரமாகும்.
2. இந்தியாவின் மொத்த பாசன பரப்பளவில் 62% கிணற்று பாசனத்தின் கீழ் உள்ளது.
3. கிணற்றுப்பாசனம் இந்தியாவின் மிக பழமையான பாசனமுறையாகும்.
4. ஏரிப்பாசனம் வடஇந்தியாவில் பெரும்பாலும் பின்பற்றப்படுகிறது.
a. 1,2,3,4 சரி b. 1,2,3 சரி c. 1,2 சரி d. 3,4 சரி

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

1. India is the second largest producer of cotton, groundnut, Jute, Tea, Fruits and Vegetables in the world.
2. Arabica and Robusta are two main varieties of tea.
3. Gujarat is India's largest oilseeds producing state.
4. Bohea and Assamica are two main varieties of coffee.

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை தவறானவை?

1. இந்தியா பருத்தி, நிலக்கடலை, சணல், தேயிலை, பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் உற்பத்தியில் உலகளவில் இரண்டாவது இடம்.
2. அராபிகா மற்றும் ரொபஸ்டா ஆகியவை தேயிலையின் இரு முக்கிய வகைகள்.
3. இந்தியாவில் குஜராத் மாநிலம் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியில் முதலிடம்.
4. பூகி மற்றும் அசாமிகா ஆகியவை காப்பியின் இரண்டு முக்கிய வகைகள்.
a. 1,2 b. 2,3 c. 3,4 d. 2,4

90. Which of the following state is the leading producer of Tea in India?

- a. Kerala b. WestBengal c. Karnataka d. Assam

இந்தியாவில் தேயிலை உற்பத்தியில் முதல் மாநிலம் எது?

- a. கேரளா b. மேற்குவங்கம் c. கர்நாடாகா d. அசாம்

91. 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

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

92. 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

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

93. The first nuclear power station was setup at ____.

a. Trambay b. Kalpakkam c. Narora d. Tarapur

இந்தியாவின் முதல் அணுவின் நிறுவப்பட்ட இடம் ____.

a. ட்ரம்பே b. கல்பாக்கம் c. நரோரா d. தாராப்பூர்

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

1. National Newesprit and papermills (NEPA) is at Allahabad district of Uttarpradesh.
2. The first paper mill of India was started in 1812 at Serampore.
3. In 1907, Tata Iron and Steel Company was established at Jamshedpur.
4. The premier automobiles ltd was the first automobile industry of India established in 1947 at Kurla (Mumbai)
5. Make in India program was launched in 2015.

a. 2, 3, 4, 5 b. 2, 3, 4 c. 1, 3, 5 d. 2, 4, 5

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

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

a. 2, 3, 4,5 b. 2, 3, 4 c. 1, 3, 5 d. 2, 4, 5

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

1. Demography is the study of population.
2. India covers 2.2% of the land area of the world.
3. India comprises 17.5% of the world's population
4. One out of every five persons in the world is from India.

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

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

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

96. 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

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

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

- 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

சரியான கூற்றுகளை காண்க

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

98. Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana related to construction of ____.

- a. National Highways b. State Highways
- c. District Roads d. Rural Roads

பிரதம மந்திரி கிராம் சதக் யோஜனா ____ கட்டமைப்புடன் தொடர்புடையது.

- a. தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் b. மாநில நெடுஞ்சாலைகள்
- c. மாவட்ட சாலைகள் d. கிராம சாலைகள்

99. Border Roads organisation was established in ____.

a. 1950 b. 1960 c. 1970 d. 1980

எல்லைப்புற சாலைகள் ஆணையம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு ____.

a. 1950 b. 1960 c. 1970 d. 1980

100. The work participation rate in India is
 a. 37.97% b. 39.79% c. 39.97% d. 37.79%
 இந்தியாவில் வேலையில் பங்கேற்போர் விகிதம்
 a. 37.97% b. 39.79% c. 39.97% d. 37.79%

101. 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
 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

102. Match the following
 Railway Zone Headquarter
 A. North-east Frontier Railway 1. Guwahati
 B. West-central Railway 2. Mumbai
 C. Western Railway 3. Jabalpur
 D. Southern Railway 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

- பொருத்துக
 மண்டலம் தலைமையிடம்
 A. வட-கிழக்கு கடற்கரை இரயில்வே 1. கௌகாத்தி
 B. மேற்கு மத்திய இரயில்வே 2. மும்பை
 C. மேற்கு இரயில்வே 3. ஜபால்பூர்
 D. தெற்கு இரயில்வே 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

103. Which of the following statements is/are correct?
 1. Konkan Railway connect Roha in Maharashtra to Mangaluru in Karnataka.
 2. It covers distance of 760km.
 3. Konkan Railways otherwise called as engineering marvel.
 4. Asia's longest tunnel is in the route of Konkan Railway.
 a. 1,2,3,4 b. 1,2,3 c. 1,2 d. 3,4

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானது?

1. கொங்கள் இரயில்வே மஹாராஷ்டிராவிலுள்ள ரோகாவையும் கர்நாடகத்திலுள்ள மங்களூரையும் இணைக்கிறது.
 2. இது 760 கி.மீ. நீளம் கொண்டது.
 3. கொங்கள் இரயில்வே பொறியியல் துறையின் அதிசயம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
 4. ஆசியாவின் மிக நீளமான சுரங்கப்பாதை இவ்வழியில் அமைந்துள்ளது.
- a. 1,2,3,4 சரி b. 1,2,3 சரி c. 1,2 சரி d. 3,4 சரி

104. Match the following

Shipyards	Place
A. Hindustan	1. Mumbai
B. Garden Reach	2. Vishakapatnam
C. Kochi Shipyards	3. Kerala
D. Mazagaon Dock	4. Kolkata

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

பொருத்துக

கப்பல் கட்டும் தளம்

A. இந்துஸ்தான்

B. கார்டன் ரீச்

C. கொச்சி

D. மசாகன்

இடம்

1. மும்பை

2. விசாகப்பட்டினம்

3. கேரளா

4. கல்கத்தா

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

105. Match the following

International Airports	Location
A. Indira Gandhi	1. Kolkata
B. Netaji Subhash Chandra Bose	2. Hyderabad
C. Rajiv Gandhi	3. Ahamadabad
D. Sardar Vallabhai Patel	4. Delhi

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

பொருத்துக.

சர்வதேச விமான நிலையம்

A. இந்திராகாந்தி

B. நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ்

C. ராஜீவ் காந்தி

D. சர்தார் வல்லபாய் படேல்

இடம்

1. கல்கத்தா

2. ஹைதராபாத்

3. அகமதாபாத்

4. டெல்லி

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

106. Consider the following statements

1. In 2007 the Government merged the Air India and Indian Airlines under National Aviation Corporation of India Limited (NACIL).
 2. NACIL (A) provides domestic services.
 3. NACIL (I) provides international services
- a. 1, 2, 3 are correct b. 2, 3 are correct
c. only 1 is correct d. only 3 is correct

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. 2007 ஆம் ஆண்டு ஏர் இந்தியா மற்றும் இந்தியன் ஏர்லைன்ஸ் நிறுவனங்கள் இந்திய தேசிய விமானம் போக்குவரத்து கழகத்தின் (NACIL) கீழ் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.
 2. NACIL (A) உள்நாட்டு விமான சேவையை அளிக்கிறது.
 3. NACIL (I) சர்வதேச விமான சேவையை அளிக்கின்றது.
- a. 1,2,3 சரி b. 2,3 சரி c. 1 மட்டும் சரி d. 3 மட்டும் சரி

107. 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

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

108. Consider the following statements

- I. The Indian National Satellite system was established in 1980.
 - II. GSAT - 7A is the recent launch (December 19, 2018) for communication programs.
 - III. INSAT - 1B launched on 30th August 1983 is the First communication satellite.
- a. I, II, III are correct b. I, II are correct
c. II, III are correct d. I, III are correct

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. இந்திய தேசிய செயற்கைக்கோள் அமைப்பு நிறுவப்பட்ட ஆண்டு 1980.
 - II. டிசம்பர் 19, 2018இல் ஜிசாட் 7A செயற்கைக்கோள் தகவல் தொடர்புக்காக அனுப்பப்பட்டது.
 - III. ஆகஸ்ட் 30, 1983 ஆம் ஆண்டு ஏவப்பட்ட இன்சாட் 1B தகவல் தொடர்புக்காக ஏவப்பட்ட முதல் இன்சாட் வரிசை செயற்கைக்கோள்.
- a. I, II, III சரி b. I, II சரி c. II, III சரி d. I, III சரி

109. Among the following which planet takes maximum time for one revolution around the sun?

- a. Mars b. Jupiter c. Saturn d. Uranus

பின்வரும் கோள்களில் சூரியனை சுற்றி வர நீண்ட காலம் எடுத்துக் கொள்ளும் கோள் எது?

- a. செவ்வாய் b. வியாழன் c. சனி d. யுரேனஸ்

110. Which one of the following are inner planets of the solar system?

- a. Planets between the sun and the earth
- b. Planets between the sun and the Jupiter
- c. Planets in gaseous state
- d. Planets without satellite

சூரிய குடும்பத்தின் உள்ளமைந்த கோள்கள் எங்கு காணப்படுகின்றன?

- a. சூரியனுக்கும், பூமிக்கும் இடைப்பட்ட கோள்கள்
- b. சூரியனுக்கும், வியாழனுக்கும் இடையிலான கோள்கள்
- c. வாயு நிலையிலுள்ள கோள்கள்
- d. துணைக்கோள் அற்ற கோள்கள்

111. Which is called 'Red Planet' of Solar System?

- a. Earth
- b. Mars
- c. Jupiter
- d. Saturn

சூரிய மண்டலத்தின் 'சிவப்பு கிரகம்' என அழைக்கப்படுவது எது?

- a. பூமி
- b. செவ்வாய்
- c. வியாழன்
- d. சனி

112. Inversion of Temperature occurs during

- a. Short nights
- b. Long summer night and chill night
- c. Long winter night and clear sky
- d. Cloudy sky

வெப்பம் தலைகீழாக மாறுவதற்கு தேவைப்படும் சூழ்நிலைகள்

- a. குறைந்த இரவு
- b. நீண்ட கோடை காலம் மற்றும் குளிர் காற்று
- c. நீண்ட குளிர் காலம் மற்றும் தெளிவான வானம்
- d. மேகம் மூடிய வானம்

113. "Weather sphere" is known as

- a. Troposphere
- b. Thermosphere
- c. Stratopause
- d. Exosphere

வானிலை அடுக்கு என்றழைக்கப்படுவது

- a. அடி அடுக்கு
- b. வெப்ப அடுக்கு
- c. படைவளி முளை
- d. வெளி அடுக்கு

114. Karakatau volcano situated in which country?

- a. Japan
- b. Italy
- c. New Zealand
- d. Indonesia

கரகடாவோ எரிமலை அமைந்துள்ள நாடு எது?

- a. ஜப்பான்
- b. இத்தாலி
- c. நியூசிலாந்து
- d. இந்தோனேசியா

115. Which one of the following land form is not associated with wind deposition?

- a. Barchan
- b. Drumlins
- c. Seif
- d. Loes

பின்வரும் எந்த நிலத்தோற்றம் காற்றின் படிவுச் செயலுடன் தொடர்புடையது அல்ல?

- a. பர்கான்
- b. ட்ரம்லின்
- c. சீஃப்
- d. லோயஸ்

116. Match the following:

Theories

- a. Geographical cycle
- b. Geomorphic cycle
- c. Penepplanation cycle
- d. Pedepplanation 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

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.

தேற்றங்கள்

- புவியியல் சுழற்சி
- புவிப்புறவியல் சுழற்சி
- பெனிபினைன் சுழற்சி
- பெடிபினைன் சுழற்சி

விளக்கவுரைகள்

- வால்தர் பென்க்
- W.M. டேவிஸ்
- கிரீம்கி
- 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

117. Azores Islands found in?

- Pacific Ocean
- Arctic Ocean
- Atlantic Ocean
- Indian Ocean

எந்த பெருங்கடலில் அஜோஸ் தீவுகள் அமைந்துள்ளது?

- பசிபிக் பெருங்கடல்
- ஆர்டிக் பெருங்கடல்
- அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
- இந்திய பெருங்கடல்

118. Strong hot wind blow during day time over the northern and north west parts of India are called as

- Mangoshowers
- Monsoon
- Loo
- Katabatic

இந்தியாவில் வடக்கு மற்றும் வட மேற்கு பகுதியில் கோடை காலத்தில் பகல் நேரத்தில் வீசும் வலிமையான வெப்பக்காற்று இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

- மாஞ்சாரல்
- பருவக்காற்று
- லூ
- கட்டாபாட்டிக்

119. The highest annual range of temperature observed in

- Equatorial region
- Tropical region
- Sub-polar region
- Polar region

ஆண்டு வெப்ப வியாப்தி அதிகம் காணப்படும் பிரதேசம்

- பூமத்திய ரேகை பிரதேசம்
- அயன மண்டல பிரதேசம்
- உப-துருவ பிரதேசம்
- துருவ பிரதேசம்

120. Which one of the following is the highest cloud in the sky

- Cirrus
- Nimbus
- Stratus
- Cumulus

பின்வருவனவற்றில் எது விண்ணில் உயர் மட்ட மேகங்கள் ஆகும்?

- கீற்று மேகம்
- கார் மேகம்
- படை மேகம்
- திரள் மேகம்

121. In which place the highest temperature found in India?

- Lucknow
- Nagpur
- Ganga Nagar
- Ahmedabad

அதிகளவில் வெப்பநிலை காணப்படும் இந்தியாவின் பகுதி எது?

- லக்னோ
- நாக்பூர்
- கங்கா நகரம்
- அகமதாபாத்

122. The highest level of coastal erosion is found in the state of

- Gujarat
- West Bengal
- Kerala
- Orissa

அதிக அளவு கடற்கரை அரிப்பு ஏற்பட்டுள்ள மாநிலம்

- குஜராத்
- மேற்கு வங்கம்
- கேரளா
- ஓரிஸ்ஸா

123. The _____ river rises from the plateau of Amarkantak of Maikal Hills of Chhattisgarh.
 a. Sharavati b. Narmada c. Tapi d. Mahi
 சட்டீஸ்கரின் அமர்கண்டக் பீடபூமியிலுள்ள மைகால் மலைகளிலிருந்து உருவாகும் ஆறு
 a. சாராவதி b. நர்மதா c. தபதி d. மாகி
124. Which one of the following rivers is shortest in length?
 a. Chambal b. Damodar c. The son d. Kaveri
 கீழ்கண்டவற்றுள் மிகச்சிறிய ஆறு எது?
 a. சம்பல் b. தாமோதர் c. சன் d. காவிரி
125. Which one of the following mines has the best quality of coking coal
 a. Bailadila b. Jharia c. Raniganj d. Singrauli
 பின்வரும் சுரங்கங்களில் எங்கு தரமான கொக்கி நிலக்கரி கிடைக்கிறது?
 a. பெய்லாடியா b. ஜாரியா c. ராணிகஞ்ச் d. சிங்குரலி
126. The Balaghat mines in Madhya Pradesh is the leading producer of which one of the following minerals?
 a. Manganese b. Iron c. Bauxite d. copper
 மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள பாலகாட் (மீயடயபாயவ) சுரங்கத்தில் பின்வரும் எந்த கனிமம் அதிகமாக உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது?
 a. மாங்கனீசு b. இரும்பு c. பாக்ஸைட் d. காப்பர்
127. The textile capital of Tamil Nadu
 a. Karur b. Coimbatore c. Madurai d. Tirupur
 தமிழ்நாட்டின் நெசவுத் தலைநகரம்
 a. கரூர் b. கோயம்புத்தூர் c. மதுரை d. திருப்பூர்
128. The soil which is Internationally known as 'tropical chernozem' is
 a. Alluvial Soil b. Black Soil
 c. Red soil d. Laterite Soil
 சர்வதேச அளவில் "அயன சொர்னோசம்" என்று அழைக்கப்படும் மண்
 a. வண்டல் மண் b. கரிசல் மண்
 c. செம்மண் d. துருக்கல் மண்
129. Which city is known as the 'Shrimp capital of India' ?
 a. Tuticorin b. Cochin c. Chennai d. Nellore
 இந்தியாவில் 'இறால்களின் தலைநகரம்' என்று அறியப்படும் நகரம் எது?
 a. தூத்துக்குடி b. கொச்சின் c. சென்னை d. நெல்லூர்
130. Taiga Forest:
 I. These are the largest biome located between 50° and 60° north latitudes.
 II. More than 1700 species of trees are found in the forest.
 III. Trees shed their leaves during summer.
 a. I only correct b. I and II are correct
 c. I and III are correct d. I, II and III are correct
 கீழ்காணும் வாக்கியங்களை அடிப்படையாக கொண்டு சரியான விடையை கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து தேர்வு செய்க.
 I. 500 முதல் 600 வட அட்சக் கோடுகளுக்கு அமைந்துள்ள இந்தக் காடுகளே மிகப் பெரிய உயிரினம் சூழ்வாழிடங்கள் ஆகும்.
 II. இக்காடுகளில் ஏறக்குறைய 1700 வகையான மரவகைகள் காணப்படுகின்றன.
 III. இம்மரங்கள் கோடைகாலத்தில் இலைகளை உதிர்த்துவிடுகின்றன.
 a. I மட்டும் சரி b. I மற்றும் II ம் சரி
 c. I மற்றும் III ம் சரி d. I, II மற்றும் III ம் சரி

131. Which of the following is an example of mid-latitude desert?
a. Sahara desert b. Arabian desert
c. Thar desert d. Patagonian desert
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பாலைவனங்களில் மத்திய அட்ச ரேகை பாலைவனம் எது?
a. சகாரா பாலைவனம் b. அரேபியன் பாலைவனம்
c. தார் பாலைவனம் d. பெட்டகோனியன் பாலைவனம்
132. Consider the following national parks:
I. Keoladeo National park II. Dachigam National park
III. Gir National park IV. Manas National Park
Which of the above National park is\are located North of the tropic of cancer?
a. I and II only b. II only
c. I and IV only d. I, II and IV only
பின்வரும் தேசிய பூங்காக்களை கவனி:
I. கியோலதீயோ தேசிய பூங்கா II. டாட்சிகாம் தேசிய பூங்கா
III. கிர் தேசிய பூங்கா IV. மானாஸ் தேசிய பூங்கா
மேற்கண்ட தேசிய பூங்காக்களில் எது எவை கடக ரேகைக்கு வடக்கில் அமைந்துள்ளது?
a. I மற்றும் II மட்டும் b. II மட்டும்
c. I மற்றும் IV மட்டும் d. I, II மற்றும் IV மட்டும்
133. The largest percentage of forest area in India is found in which of the following regions.
a. Eastern ghats b. Himalayan region
c. Peninsular plateau d. Western ghats
கீழ்கண்டவற்றுள் இந்தியாவில் எந்த பிரதேசம் அதிகளவில் (சதவீதத்தில்) காடுகளின் பரப்பரவை கொண்டது?
a. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை b. இமயமலை பிரதேசம்
c. தீபகற்ப பீடபூமி d. மேற்கு தொடர்ச்சி மலை
134. In India which state ranks first in maize production?
a. West Bengal b. Jharkand c. Karnataka d. Tamil Nadu
இந்தியாவில் எந்த மாநிலம் மக்காச்சோளம் உற்பத்தியில் முதல் இடம் வகிக்கிறது?
a. மேற்கு வங்காளம் b. ஜார்காண்ட் c. கர்நாடகம் d. தமிழ்நாடு
135. How many percentages of people are engaged in agriculture according to the census of 2011?
a. 52.4% b. 53.6% c. 54.6% d. 54.8%
2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின் படி விவசாயத்தில் ஈடுபட்டிருந்த இந்திய மக்களின் சதவீதம்
a. 52.4% b. 53.6% c. 54.6% d. 54.8%
136. "Twisters" are otherwise known as
a. Tsunami b. Land slide c. Earth quake d. Tornado
"டூவிஸ்டர்கள்" இவ்வாறாக அறியப்படுகின்றது
a. சுனாமி b. நிலச்சரிவு c. நிலநடுக்கம் d. டொர்னாடோ
137. Eugenics means
a. Study of conditions affecting an organism
b. Treatment of a disease
c. Improvement of human race
d. Gene therapy

மனித நற்பண்பு தேர்வு என்பது

- உயிரிகளை பாதிக்கும் காரணத்தை அறிவது
- நோயினை குணப்படுத்துவது
- மனித இனத்தை மேம்படுத்துவது
- மரபணு சிகிச்சை முறை

138. How many main ethnic groups are there in Indian Population?
- Six main ethnic groups
 - Five main ethnic groups
 - Four main ethnic groups
 - Seven main ethnic groups

இந்திய மக்கள் தொகையில் எத்தனை முக்கிய இனங்களை கொண்டது?

- ஆறு முக்கிய இனங்களை உள்ளடக்கியவர்கள்
- ஐந்து முக்கிய இனங்களை உள்ளடக்கியவர்கள்
- நான்கு முக்கிய இனங்களை உள்ளடக்கியவர்கள்
- ஏழு முக்கிய இனங்களை உள்ளடக்கியவர்கள்

139. Which of the following oceans are connected by Panama Canal?

- Pacific and Indian Ocean
- Pacific and Atlantic Ocean
- Atlantic and Indian Ocean
- Atlantic and Arctic Ocean

பின்வருவற்றுள் பனாமா கால்வாய் மூலம் இணைக்கப்படும் பெருங்கடல்கள் எவை?

- பசிபிக் மற்றும் இந்திய பெருங்கடல்
- பசிபிக் மற்றும் அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
- அட்லாண்டிக் மற்றும் இந்திய பெருங்கடல்
- அட்லாண்டிக் மற்றும் ஆர்டிக் பெருங்கடல்

140. Which of the following continent is not a part of the Gondwana Land?

- Africa
- Antartica
- Europe
- Australia

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கண்டங்களில் எது கோண்டுவானா நிலப் பரப்பை சார்ந்தது அல்ல?

- ஆப்பிரிக்கா
- அண்டார்டிக்கா
- ஐரோப்பா
- ஆஸ்திரேலியா

141. Which of the following statements regarding soil are correct?

- Soil is a dynamic natural element.
- It is composed of both mineral and organic matter.
- The characteristics of soils depend on parent rock.
- All the soils having a well-developed soil profile

- All are correct
- I, II and III are correct
- I, II and IV are correct
- I, III and IV are correct

பின்வரும் மண் குறித்தான வாக்கியங்களில் சரியானவைகள் எவை?

- மண் மாறும் தன்மை கொண்ட இயற்கை காரணி.
 - இவைகள் தாதுக்கள் மற்றும் உயிர் மட்குகளால் ஆனவை
 - இவைகளின் பண்பு உருவான பாறையினை பொறுத்தே அமைகின்றது
 - அனைத்து மண் வகைகளும் வளர்ச்சியடைந்த குறுக்கு வெட்டு தோற்றத்தை கொண்டிருக்கும்.
- அனைத்தும் சரியே
 - I, II மற்றும் III மட்டும் சரி
 - I, II மற்றும் IV மட்டும் சரி
 - I, III மற்றும் IV மட்டும் சரி

142. Which of the following landforms are produced by wind action?

- Barchan
- Mushroom rock
- Alluvial fans
- Sand dunes

- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 1, 2 and 4 only
- 2 and 4 only

கீழ்க்கண்ட நிலத்தோற்றங்களில் காற்றின் செய்கையால் தோற்றுவிக்கப்படும் நிலத்தோற்றங்கள் யாவை?

1. பர்க்கான்
 2. காளான் பாறை
 3. வண்டல் விசிற்றி
 4. மணல் குன்றுகள்
- a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் b. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
c. 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும் d. 2 மற்றும் 4 மட்டும்

143. 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

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 ட்டும் சரி b. i மற்றும் ii ம் சரி
c. ii மட்டும் சரி d. i மற்றும் ii ம் தவறு

144. Plants and animals living in a area constitutes

- a. Plantation b. Community c. Population d. Ecosystem
- தாவரங்களும், விலங்கினங்களும் வசிக்கும் இடத் தொகுதியானது
- a. தோட்டப்பகுதி b. சமூகம் c. குழுமம் d. சூழல் தொகுப்பு

145. The world's smallest land fern is discovered in

- a. Thorn forest of Pakistan b. Amazon forest
c. Coniferous forest of Canada d. Western Ghat of India
- உலகின் மிகச் சிறிய தாவர வகை கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள இடம்
- a. பாகிஸ்தானின் முட்டிதர்காடு b. அமேசான் காடு
c. கனடாவின் ஊசியிலைக்காடு d. இந்தியாவின் மேற்கு தொடர்ச்சி மலை

146. Coniferous trees are found mostly in

- a. Decan Plateau b. Eastern coast
c. Western coast d. Middle Himalaya
- ஊசியிலைக் காடுகள் காணப்படக்கூடிய இந்தியாவின் பகுதி எது?
- a. தக்காண பீடபூமி b. கிழக்கு கடற்கரை
c. மேற்கு கடற்கரை d. மத்திய இமயமலை

147. Vansda National Park is located in

- a. Assam b. Uttar Pradesh c. Gujarat d. Bihar
- வன்ஸ்டா தேசிய பூங்கா _____ ல் உள்ளது.
- a. அஸ்ஸாம் b. உத்திரபிரதேசம் c. குஜராத் d. பீகார்

148. Match the following:

- A. Assam 1. Podu
B. Andhra Pradesh 2. Mashan
C. Madhya Pradesh 3. Ponam
D. Kerala 4. Jhum

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

பொருத்துக:

A. அஸ்ஸாம்	1. பொடு
B. ஆந்திரபிரதேசம்	2. மாசன்
C. மத்திய பிரதேசம்	3. பொன்னம்
D. கேரளா	4. ஜும்

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

149. Match the following

Crop	States
A. Wheat	1. Kerala
B. Rubber	2. Uttar Pradesh
C. Coffee	3. Maharashtra
D. Groundnut	4. Karnataka

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

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக:
பயிர் மாநிலம்

A. கோதுமை	1. கேரளா
B. இரப்பர்	2. உத்திரபிரதேசம்
C. காபி	3. மகாராஷ்டிரா
D. நிலக்கடலை	4. கர்நாடகா

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

150. 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
---------------	----------------	----------------	---------------

இந்தியாவில் 75% கடல் மீன்பிடிப்பில் பங்களிக்கும் பகுதி

a. கிழக்கு கடற்கரைப் பகுதி	b. வடக்கு கடற்கரைப் பகுதி
c. தெற்கு கடற்கரைப் பகுதி	d. மேற்கு கடற்கரைப் பகுதி