OPERTAION - 175

DAY - 20

GEOGRAPHY & MATHS

No-43, Jumancentre, Promonade road, (Opposite BSNL Office), Cantonment, Trichy - 620 001

Contact - 94438 44441

1. In which of the following places in India evergreen forest is not found?
   a) Andaman Islands   b) Assam
   c) Western slopes of western Ghats
   d) Deccan Plateau
   கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய பகுதிகளுள் பசுமை மாறா காடுகள் இல்லாத பகுதி
   a) **அந்தமான் தீவுகள்**   b) **அஸ்ஸாம்**
   c) **மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளின் மேற்குச் சரிவு**
   d) **தக்காண பீடபூமி**

2. 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 பரப்பளவை கொண்டது**?
   a) **கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை**   b) **இமயமலை பிரதேசம்**
   c) **தீபகற்ப பீடபூமி**   d) **மேற்கு தொடர்ச்சி மலை**

3. Sahara desert is the
   a) Hot desert Biome   b) Cold desert Biome
   c) Alphine   d) Desert Biome.
   சகாரா பாலைவனம் என்பது
   a) **வெப்ப பாலைவன சூழலமைவு**
   b) **குளிர் பாலைவன சூழலமைவு**
   c) **ஆல்பைன்**   d) **பாலைவனத் தொகுதி**

4. Identify the place in Tamil Nadu where Mangrove forest is absent :
   a) Pitchavaram   b) Kodiakkarai
   c) Vedaranyam   d) Mamallapuram
   தமிழ்நாட்டில் சதுப்புநிலக் காடுகள் அமையப்பெறாத இடத்தை அடையாளம் காண்க:
   a) **பிச்சாவரம்**   b) **கோடியக்கரை**
   c) **வேதாரண்யம்**   d) **மாமல்லபுரம்**

5. Theppakkadu is familiar for
   a) Deer camp   b) Elephant camp
   c) Tiger camp   d) Wild Dog camp
   தெப்பக்காடு எதற்கு புகழ்பெற்றது?
   a) **மான்கள் முகாம்**   b) **யானைகள் முகாம்**
   c) **புலிகள் முகாம்**   d) **காட்டு நாய்க முகாம்**

6. Consider following statement :
   1. Wayanad Wild Life Sanctuary is situated in Kerala.
   2. Siroe National Park is situated in Meghalays.
   3. Baghmara is situated in Meghalays.
   Which of the statement/s given above are correct?
   பின்வரும் கருத்துருவை ஏற்றுக்கொள் :
   1. **வயநாடு வனவிலங்கு சரணாலயம் கேரளாவில் உள்ளது**.
   2. **சிரோ தேசிய பூங்கா மேகாலயாவில் உள்ளது**.
   3. **பகாமரா மேகாலயாவில் உள்ளது**.
   மேலே கூறப்பட்ட எந்த கருத்து சரி?
   a) 1, 2, 3   b) 1,3   c) 1,2   d) 2,3

7. Which is the largest mangrove forest in India?
   a) Sundarban b) Pitchavaram
   c) Muthupet d) Gulf of Marinar

   இந்தியாவின் மிகப்பெரிய அலையாத்திக் காடுகள் எது?
   a) சுந்தரவனக் காடுகள் b) பிச்சாவரம் காடுகள்
   c) முத்துப்பேட்டை காடுகள் d) மன்னார் வளைகுடா

8. Which is the second most important food Crop in India?
   a) Rice b) Wheat c) Maize4 d) Ragi

   இந்தியாவின் இரண்டாவது முக்கிய உணவு பயிர் எது?
   a) அரிசி b) கோதுமை c) சோளம் d) கேழ்வரகு

9. The leading producer of Jute in Iridia is
   a) West Bengal b) Bihar
   c) Tamil Nadu d) Orissa

   சணல் உற்பத்தியில் முதலிடத்தில் உள்ள இந்திய மாநிலம்
   a) மேற்கு வங்காளம் b) பீகார்
   c) தமிழ்நாடு d) ஒரிசா

10. The golden quadrilateral project connects which of the following cities through highway?
    a) Delhi – Mumbai – Kolkatta - Chennai
    b) Mumbai - Pune - Kolkotta - Chennai
    c) Delhi - Chandigarh - Jaipur - Mumbai
    d) Kanpur - Patna - Kolkotta - Guwahati

    இந்தியாவில் தங்க நாற்கர சாலை திட்டம் கீழ்க்காணும் எந்த நகரங்களையெல்லாம் நெடுஞ்சாலைகளால் இணைக்கிறது?
    a) டெல்லி – மும்பை – கொல்கத்தா - சென்னை
    b) மும்பை - பூனே - கொல்கொத்தா - சென்னை
    c) டெல்லி - சண்டிகர் - ஜெய்ப்பூர் – மும்பை
    d) கான்பூர் - பாட்னா - கொல்கொத்தா – கௌகாத்தி

11. Which is the largest port in the west coast of India?
    a) Kandla Port b) Mumbai Port
    c) Kochi Port d) Marmagao Port

    இந்திய மேற்கு கடற்கரையின் மிகப்பெரிய துறைமுகம் எது?
    a) கண்ட்லா துறைமுகம் b) மும்பை துறைமுகம்
    c) கொச்சி துறைமுகம் d) மர்மகோவா

12. The Headquartes of the central water transport corporation is located at
    a) Kolkata b) New Delhi
    c) Noida d) Guwahti

    மத்திய நீர்வழி போக்குவரத்து கழகத்தின் தலைமையகம் உள்ள இடம்
    a) கொல்கத்தா b) புது டில்லி
    c) நொய்டா d) கௌகாத்தி

13. Which airport has become the world's first airport to completely operate on solar power?
    a) Cochin b) New York
    c) London d) Tokyo

முழு சூரிய மின் சக்தியின் மூலம் இயங்கும் முதல் விமான நிலையம் அமைந்துள்ள நகரம் எது?

a) **கொச்சி** b) **நியூயார்க்**

c) **லண்டன்** d) **டோக்கியோ**

14. Consider the following statements : The 760 km long Konkan railway passes through the following states :
(i) Kerala (ii) Karnataka (iii) Goa (iv) Maharastra

கீழ்கண்ட வாக்கியத்தை கவனி : 760 **கி.மீ நீளமுடைய கொங்கன் ரயில் கீழ்கண்ட எந்த மாநிலங்களை கடக்கிறது**?

(i) **கேரளா** (ii) **கர்நாடகா** (iii) **கோவா**(iv) **மகாராஷ்டிரா**

a) (i), (ii), (iii) **மற்றும்** (iv) b) (i) **மற்றும்** (ii)

c) (i) **மற்றும்** (iii) d) (i), (ii) **மற்றும்** (iii)

சரியானது

15. Expansion of Inland waterways was initiated under the

a) Jal-Kanya Project b) Jal Merg Vikas Project

c) Bharat Mata Project d) Uday Project

உள்நாட்டு நீர்வழி தடங்களை விரிவாக்க தொடங்கப்பட்ட திட்டம்

a) **ஜல் கன்யா திட்டம்**

b) **ஜல் மார்க் விகாஸ் திட்டம்**

c) **பாரத் மாதா திட்டம்** d) **உதய் திட்டம்**

16. India's largest rail cum road bridge connects which of the following states?

a) Andhra pradesh and Telengana

b) Rajasthan and Gujarat

c) Arunachal pradesh and Assam

d) Punjab and Himachal pradesh

இந்தியாவில் மிக நீளமான சாலை மற்றும் ரயில் பாலம் பின்வரும் எந்த இரு மாநிலங்களை இணைக்கிறது?

a) **ஆந்திர பிரதேசம் மற்றும் தெலுங்கானா**

b) **ராஜஸ்தான் மற்றும் குஜராத்**

c) **அருணாச்சல பிரதேசம் மற்றும் அஸ்ஸாம்**

d) **பஞ்சாப் மற்றும் இமாச்சல பிரதேசம்**

17. The first Metro Rail Project was commissioned in India in the city of

a) Chennai b) Kolkata

c) Delhi d) Mumbai

இந்தியாவில் முதன் முதலில் மெட்ரோ ரயில் திட்டம் அமைக்கப்பட்ட நகரம்

a) **சென்னை** b) **கொல்கத்தா**

c) **டெல்லி** d) **மும்பை**

18. What is the objective of Pradhan Mantri Grameen Sadak Yojana?

a) Villages were linked to cities

b) Districts linked to cities

c) Every village is linked to a major town

d) Villages are linked with each other

பிரதான் மந்திரி கிராமின் சதக் யோஜனா திட்டத்தின் நோக்கம் என்ன?

a) **கிராமங்களை மாநகரங்களோடு இணைத்தது**

b) **மாவட்டங்களை மாநகரங்களோடு இணைத்தது**

c) **ஒவ்வொரு கிராமத்தையும் முக்கிய நகரங்களோடு இணைத்தது**

d) ஒவ்வொரு கிராமங்களையும் ஒன்றோடு ஒன்று இணைத்தது

19. The railway system started in India in
இந்தியாவில் இரயில் போக்குவரத்து திட்டம் கொண்டுவரப்பட்டது
a) 1852 b) 1853 c) 1855 d) 1720

20. The least populous union territory of India as per 2011 census is
a) Lakshadweep b) Andaman and Nicobar Islands
c) Daman and Diu d) Dadra and Nagar Haveli
2011 கணக்கெடுப்பின்படி குறைந்த மக்கட்தொகையை கொண்ட இந்திய யூனியன் பிரதேசம்
a) இலட்சத்தீவு
b) அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்
c) டாமன் மற்றும் டையூ
d) தாத்ரா மற்றும் நாகர் ஹவேலி

21. As per 2011 census, India's lowest sex ratio prevails in which state?
a) Bihar b) Kerala
c) Haryana d) Arunachal Pradesh
2011-ன் மக்கள் தொகை கணக்கீட்டின் படி, இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்தில் மிகக் குறைந்த பாலின விகிதம் நிலவுகிறது?
a) பீஹார் b) கேரளா
c) ஹரியானா d) அருணாசல பிரதேசம்

22. Name the state which has the high sex ratio?
a) Kerala b) Tamilnadu
c) Madhyapradesh d) Maharashtra

இந்தியாவில் ஆண் பெண் பாலினவிகுதி அதிகமாக உள்ள மாநிலம் எது?
a) கேரளா b) தமிழ்நாடு
c) மத்தியப் பிரதேசம் d) மஹாராஷ்டிரா

23. India's density of population as per 2011 census is
a) 328 per Sq.Km. b) 382 per Sq.Km.
c) 380 per Sq.Km. d) 362per Sq.Km.
இந்தியாவின் மக்கள் தொகை செறிவானது 2011 மக்கள் தொகை கணக்கீட்டின் படி
a) 328 நபர்கள் ஒரு ச.கி.மீ. b) 382 நபர்கள் ஒரு ச.கி.மீ.
c) 380 நபர்கள் ஒரு ச.கி.மீ. d) 362 நபர்கள் ஒரு ச.கி.மீ.

24. Population density means
a) No. of persons living per sq.km.
b) No. of persons living per km.
c) No. of persons living below poverty line
d) No. of persons in a village
மக்கள் அடர்த்தி என்பது
a) ஒரு சதுர கி.மீ க்கு எத்தனை நபர்கள் வாழ்கிறார்கள்
b) ஒரு கி.மீக்கு எத்தனை நபர்கள் வாழ்கிறார்கள்
c) வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழ் வாழும் நபர்கள் எண்ணிக்கை
d) கிராமத்தில் வாழும் நபர்களின் எண்ணிக்கை

25. When did Unique Identification Authority of India (UIDAI) established?

இந்தியாவின் சீரான அடையாளம் காணும் ஆணையம் எப்போது தொடங்கப்பட்டது?

a) 2001 b) 2005 c) 2009 d) 2008

26. Density of population is measured as

a) Land area / Total population

b) Land area / Employment

c) Total Population / Land area of the region

d) Total Population / Employment

மக்கள் தொகை அடர்த்தி என்பது

a) **நிலத்தின் அளவு / மக்கள் தொகை**

b) **நிலத்தின் அளவு / வேலை வாய்ப்பு**

c) **மக்கள் தொகை / குறிப்பிட்ட நில அளவு**

d) **மக்கள் தொகை / வேலை வாய்ப்பு**

27. According to the 2011 census the lowest density of population is recorded in the state

a) Mizoram b) Sikkim

c) Arunachal pradesh d) Nagaland

2011 **ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, குறைவான மக்கள் அடர்த்தி பதிவு செய்யப்பட்ட மாநிலம்**

a) **மிஜோரம்** b) **சிக்கிம்**

c) **அருணாச்சல பிரதேசம்** d) **நாகாலாந்து**

28. As per National Sample Survey (NSS) 27th round in India __________ of the rural population has no skills at all.

தேசிய மாதிரி மதிப்பீட்டின் படி (NSS) **தனது** 27**வது சுற்றில் இந்தியாவில்** ________ **மக்கள் திறமையற்றவர்களாக இருக்கிறார்கள் என்கிறது**

a) 91% b) 70% c) 84% d) 94%

29. What is Density of Population ?

(A) The number of people living in per (one) sq. km.

(B) The number of people living in 10 sq. km.

(C) The number of people living in 100 sq. km.

(D) The number of people living in 200 sq.kin.

மக்கட்தொகை செறிவு என்றால் என்ன ?

(A) **ஒரு சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை**

(B) 10 **சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை**

(C) 100 **சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை**

(D) 200 **சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை**

30. Find the next number of the sequence 0, 5/2, 8, 17/2, 24, 37/2, 48 ?

பின்வரும் எண்தொடரின் அடுத்த எண் எது 0, 5/2, 8, 17/2, 24, 37/2, 48 ?

a) 65/2 b) 67/2 c) 57/2 d) 55/2

31. Find the wrong number in the series 69, 55, 26, 13, 5

69, 55, 26, 13, 5 **என்ற வரிசையின் தவறான எண்ணைக் காண்க**

a) 5 b) 13 c) 26 d) 55

32. If CLASSIC can be written as XOZHHRX then CHILD can be written as

CLASSIC என்பதை XOZHHRX என எழுதினால் CHILD என்பதை எவ்வாறு எழுதலாம்?

a) XSROW b) XSROV

c) XSROU d) SXROW

33. Find the missing number in the following sequences. 22, 32, 52, 72, ...132

பின்வரும் தொடர் வரிசையில் விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க. 22, 32, 52, 72, ...132

a) 9^2 b) 10^2 c) 11^2 d) 8^4

34. Which one of the following has a terminating decimal expansion?

பின்வருவனவற்றுள் எது முடிவுறு தசமத் தீர்வு?

a) 5/64 b) 8/9 c) 14/15 d) 1/12

35. In the following question, choose one number which is similar to the numbers in the given set.

4513, 1021, 8725, _______

கீழ்காணும் தொடருக்கு பொருத்தமான எண்ணை தேர்வு செய்க

4513, 1021, 8725, _______

a) 9868 b) 5324 c) 6834 d) 2937

36. In the series 7, 10,13, ... 20th term is

7, 10, 13, ... என்ற எண்களின் வரிசையில் 20-வது எண்ணானது

a) 57 b) 60 c) 64 d) 67

37. Find the value of k if $1^3 + 2^3 + \ldots\ldots k^3 = 44100$

k-ன் மதிப்பு காண்க. $1^3 + 2^3 + \ldots\ldots k^3 = 44100$

(A) 20 (B) 21 (C) 22 (D) 23

38. Find the missing number: 3, 12, 27, 48, 75, 108,

விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க 3, 12, 27, 48, 75, 108, _______

(A) 147 (B) 162 (C) 183 (D) 192

39. If HUMBLE' is given by the code EHLUBM. What does the code EDUCATION mean?

'HUMBLE' என்பதை EHLUBM எனும் குறியீட்டால் தரப்படின் EDUCATION எனும் குறியீடு எதனைக் குறிக்கும்?

(A) NEDOIUTCAT (B) NEOIDUTCA

(C) NEDUOITCAI (D) NEODIUTCAL

40. In the given number pattern find the next the 21/33, 321/444, 4321/5555, ________

21/33, 321/444, 4321/5555, ________ என்ற அமைப்பில் அடுத்த எண்ணைக் காண்க.

(A) 7531/6666 (B) 1234/5555

(C) 4321/2222 (D) 54321/66666

ANSWER KEY

1. **D**
2. **C**
3. **A**
4. **A**
5. **B**
6. **B**
7. **A**
8. **B**
9. **A**
10. **A**
11. **B**
12. **C**
13. **A**
14. **A**
15. **B**
16. **C**
17. **B**
18. **C**
19. **B**
20. **A**
21. **C**
22. **A**
23. **B**
24. **A**
25. **C**
26. **C**
27. **C**
28. **A**
29. **A**
30. **A**
31. **A**
32. **A**
33. **C**
34. **A**
35. **A**
36. **C**
37. **A**
38. **A**
39. **D**
40. **D**