

15P/207/30

(To be filled up by the candidate by blue/black ball-point pen)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Serial No. of OMR Answer Sheet

Day and Date

(Signature of Invigilator)

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(Use only *blue/black ball-point pen* in the space above and on both sides of the Answer Sheet)

1. Within 10 minutes of the issue of the Question Booklet, check the Question Booklet to ensure that it contains all the pages in correct sequence and that no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall *except the Admit Card without its envelope*.
3. *A separate Answer Sheet is given. It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided. Only the Answer Sheet will be evaluated.*
4. Write your Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet by pen in the space provided above.
5. *On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the Set Number in appropriate places.*
6. *No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet no. and Set no. (if any) on OMR sheet and Roll No. and OMR sheet no. on the Question Booklet.*
7. *Any change in the aforesaid entries is to be verified by the invigilator, otherwise it will be taken as unfair means.*
8. *Each question in this Booklet is followed by four alternative answers. For each question, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the Answer Sheet, by pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet.*
9. For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
10. *Note that the answer once filled in ink cannot be changed. If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero marks).*
11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this Booklet.
12. Deposit only OMR Answer Sheet at the end of the Test.
13. You are not permitted to leave the Examination Hall until the end of the Test.
14. If a candidate attempts to use any form of unfair means, he/she shall be liable to such punishment as the University may determine and impose on him/her.

Total No. of Printed Pages : 48

[उपर्युक्त निर्देश हिन्दी में अन्तिम आवरण पृष्ठ पर दिये गए हैं।]

15P/207/30

ROUGH WORK
रफ़ कार्य

15P/207/30

No. of Questions : 150

प्रश्नों की संख्या : 150

Time : 2 Hours

Full Marks : 450

समय : 2 घण्टे

पूर्णाङ्क : 450

Note : (1) Attempt as many questions as you can. Each question carries 3 (Three) marks. **One mark will be deducted for each incorrect answer. Zero** mark will be awarded for each unattempted question.

अधिकाधिक प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न करें। प्रत्येक प्रश्न 3 (तीन) अंकों का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जायेगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा।

(2) If more than one alternative answers seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one.

यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।

01. Which of the following is **not** an inner planet ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) Jupiter | (2) Mars |
| (3) Venus | (4) Mercury |

निम्नलिखित में से कौन आन्तरिक ग्रह नहीं है ?

- | | |
|--------------|----------|
| (1) बृहस्पति | (2) मंगल |
| (3) शुक्र | (4) बुध |

02. Out of the following, mark the 'ringed planet' :

- | | |
|------------|-------------|
| (1) Uranus | (2) Pluto |
| (3) Saturn | (4) Neptune |

निम्नांकित में से 'बलय ग्रह' को चिन्हित कीजिये :

- | | |
|----------|-----------|
| (1) अरुण | (2) कुबेर |
| (3) शनि | (4) वरुण |

03. Who propounded the 'Inter stellar Dust Hypothesis' for the origin of solar system ?

- | | |
|---------------|------------------|
| (1) Littleton | (2) Otto Schmidt |
| (3) Hoyle | (4) A.C Banerji |

सौर्य मण्डल की उत्पत्ति के लिये किसने 'अन्तरतारकीय धूल परिकल्पना' प्रतिपादित की ?

- | | |
|--------------|------------------|
| (1) लिटिल्टन | (2) आटो शिमट |
| (3) होयल | (4) ए.सी. बनर्जी |

04. Who is considered to be the real profounder of the idea of Continental Drift ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) Arthur Holmes | (2) F.B. Taylor |
| (3) Bullard | (4) Alfred Wegener |

महाद्वीपीय विस्थापन के विचार का वास्तविक प्रणेता किसे माना जाता है ?

- | | |
|-----------------|---------------------|
| (1) आर्थर होम्स | (2) एफ.बी. टेलर |
| (3) बुलार्ड | (4) अल्फ्रेड वेगेनर |

05. Explaining the concept of Isostasy, who said ?

'Bigger the column, lesser the density ; Smaller the column, greater the density'

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) Sir George Airy | (2) J.H. Pratt |
| (3) J.F. Hayford | (4) W. Bowie |

समस्थिति या संतुलन की संकल्पना को व्याख्यायित करते हुए, किसने कहा था ?

'स्तम्भ जितना ही ऊँचा, घनत्व उतना ही कम , स्तम्भ जितना छोटा, घनत्व उतना ही अधिक'

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (1) सरजार्ज एयरी | (2) जे.एच. प्राट |
| (3) जे.एफ. हेफोर्ड | (4) डब्ल्यू. बोवी |

06. Name the 'Light House of Mediterranean' :

- | | |
|---------------|----------------------|
| (1) Etna | (2) Visuvius |
| (3) Stramboli | (4) Mount Kilminjaro |

भूमध्यसागर के 'प्रकाश स्तम्भ' का नाम बताइये :

- | | |
|------------------|------------------------|
| (1) एटना | (2) विसुवियस |
| (3) स्ट्राम्बोली | (4) माउण्ट किलमिन्जारी |

07. Where did the massive earth quake occur on January 26, 2001

- | | |
|------------------|-------------|
| (1) Koyana | (2) Bhuj |
| (3) Latur-Kilari | (4) Chamoli |

जनवरी 26, 2001 को भारी भूकम्प कहाँ आया था ?

- | | |
|------------------|-----------|
| (1) कोयना | (2) भुज |
| (3) लातूर-किलारी | (4) चमोली |

08. Black forest belongs to the group of mountains :

- (1) Folded mountains
- (2) Mountains of accumulation
- (3) Block mountains
- (4) Residual mountains

ब्लैक फॉरेस्ट पर्वतों के किस वर्ग से सम्बन्धित है ?

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| (1) बलित पर्वत | (2) संग्रहीत पर्वत |
| (3) अवरोधी/भ्रंशोत्थ पर्वत | (4) अवशिष्ट पर्वत |

09. Name the propounder of the geosyn clind orogen hypothesis :

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) Jolly | (2) Kober |
| (3) Suess | (4) Daly |

भू-अभिनतिक पर्वत निर्माणकारी संकल्पना के प्रतिपादक का नाम बताइये :

- | | |
|----------|----------|
| (1) जॉली | (2) कोबर |
| (3) सुएस | (4) डेली |

10. Which one of the following is the highest plateau ?

- | | |
|---------------|------------|
| (1) Patagonia | (2) Ozark |
| (3) Tibet | (4) Mexico |

निम्नलिखित में से कौन सबसे ऊँचा पठार है ?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) पैटागोनिया | (2) ओजार्क |
| (3) तिब्बत | (4) मेक्सिको |

11. Tista Flood Plain constitutes the part of :

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) Upper Ganga Plain | (2) Lower Ganga Plain |
| (3) Middle Ganga Plain | (4) Upper Assam Valley |

तिस्ता बाढ़-मैदान किसका भाग/हिस्सा है ?

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) ऊपरी गंगा मैदान | (2) निचला गंगा मैदान |
| (3) मध्य गंगा मैदान | (4) ऊपरी असम घाटी |

12. Mark out the location of Titicaca lake :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) South America | (2) North America |
| (3) Africa | (4) Europe |

टिटीकाका झील की अवस्थिति चिन्हित कीजिये :

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) दक्षिणी अमेरिका | (2) उत्तरी अमेरिका |
| (3) अफ्रीका | (4) यूरोप |

13. Which one is the deepest lake ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) Tanganica | (2) Caspian Sea |
| (3) Baikal lake | (4) Nyasa |

कौन सबसे गहरी झील है ?

- | | |
|---------------|-------------------|
| (1) टंगानिका | (2) कैस्पियन सागर |
| (3) बैकाल झील | (4) न्यासा |

14. Which of the following rivers flows in a rift valley ?

- | | |
|------------|------------|
| (1) Danube | (2) Rhine |
| (3) Volga | (4) Thames |

निम्न नदियों में से कौन दरार घाटी से होकर बहती है ?

- | | |
|-------------|-----------|
| (1) डैन्यूब | (2) राइन |
| (3) वोल्गा | (4) टेम्स |

15. Which one of the following is an agent of chemical weathering ?

- | | |
|-----------------|------------|
| (1) Frost | (2) Oxygen |
| (3) Temperature | (4) Wind |

निम्नलिखित में से कौन रासायनिक अपक्षय का कारक है ?

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) तुषार | (2) ऑक्सीजन |
| (3) ताप | (4) पवन |

16. Brahmaputra river is a good example of :

- (1) Consequent drainage pattern
- (2) Subsequent drainage pattern
- (3) Antecedent drainage pattern
- (4) Superimposed drainage pattern

ब्रह्मपुत्र नदी प्रवाहर्तृ का एक अच्छा उदाहरण है :

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) अनुवर्ती | (2) परवर्ती |
| (3) पूर्ववर्ती | (4) अध्यारोपित |

17. Grand canyion is an erosional topography by :

- | | |
|-----------------------|-------------|
| (1) Wind | (2) River |
| (3) Underground water | (4) Glacier |

ग्रेण्ड कैनियन एक अपरदनात्मक स्थलाकृति है :

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| (1) पवन द्वारा निर्मित | (2) नदी द्वारा निर्मित |
| (3) भूमिगत जल द्वारा निर्मित | (4) हिमनद-निर्मित |

18. Nile river delta is a specific example of :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) Arcuate delta | (2) Truncated Delta |
| (3) Bird foot delta | (4) Estuarine delta |

नील नदी का डेल्टा एक विशिष्ट उदाहरण है :

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| (1) चापाकार डेल्टा का | (2) रुण्डित डेल्टा का |
| (3) पंजाकार डेल्टा का | (4) ज्वारनदमुखी डेल्टा का |

19. Who advanced the concept of Panplanation ?

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (1) Walter Penk | (2) W.M. Davis |
| (3) C.H. Crickmay | (4) Wooldrige/Morgan |

'पैनप्लेनेशन' (समतलन) की संकल्पना को किसने आगे बढ़ाया ?

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (1) वाल्टर पेंक | (2) डब्ल्यू.एम. डेविस |
| (3) सी.एच. क्रिकमे | (4) वुलरिज/मार्गन |

20. Which one of the following is an erosional land form by wind ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) Yardung | (2) Sanddunes |
| (3) Ripple mark | (4) Sand drift |

निम्नलिखित में से कौन पवन द्वारा निर्मित अपरदनात्मक स्थलाकृति है ?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (1) यारडंग | (2) बालूका स्तूप |
| (3) उर्मिल चिह्न | (4) रेतअषोढ (ड्रिफ्ट) |

21. Land forms of arid fluvial erosion are :

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| (1) Blow-out Depressions | (2) Mushroom rocks |
| (3) Earth Pillars (Demoiselles) | (4) Mesa & Butte |

शुष्कनदीय अपरदन की भू-आकृतियों हैं :

- | | |
|---------------|-------------------|
| (1) बालगर्त | (2) छत्रकशिलाएँ |
| (3) भू-स्तम्भ | (4) मेसा एवं बूटी |

22. Depositional Karst tapography is :

- | | |
|------------|------------------|
| (1) Lapias | (2) Polje |
| (3) Uvala | (4) Cave pillars |

निक्षेपात्मक कार्स्ट स्थलाकृति है :

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (1) लैपीज | (2) पोलिजे (राजकुण्ड) |
| (3) युवाला (सकुण्ड) | (4) कन्दरा स्तम्भ |

23. 'Nunatak' is a land form created by :

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| (1) Underground water | (2) Glacier |
| (3) river | (4) Periglacial processes |

'नुनाटक' एक द्वारा निर्मित भू-आकृति है :

- | | |
|---------------|-----------------------|
| (1) भूमिगत जल | (2) हिमानी |
| (3) नदी | (4) परिहिमानी प्रक्रम |

24. Mark out the location of Merina Beach :

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) Mumbai Coast | (2) Chennai Coast |
| (3) Goa Coast | (4) Kerala Coast |

मेरिना पुलिन की अवस्थिति चिन्हित कीजिये :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) मुम्बई तट | (2) चेन्नई तट |
| (3) गोआ तट | (4) केरल तट |

25. Hypsometric curve demonstrates :

- (1) Height of the land
- (2) Depth of Oceans
- (3) Height of the land & depth of Oceans
- (4) Extent of the land and Oceans

उच्चतामितीय वक्र दर्शाता है :

- (1) स्थल की ऊँचाई को
- (2) महासागरों की गहराई को
- (3) स्थल की ऊँचाई एवं महासागरों की गहराई को
- (4) स्थल एवं महासागरों के विस्तार को

26. The deepest oceanic deep is :

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) Sunda | (2) Qurile |
| (3) Portorico | (4) Mariana |

सबसे गहरा महासागरीय गर्त है :

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) सुण्डा | (2) क्यूराइल |
| (3) पोर्टोरिको | (4) मैरियाना |

27. The time period of the Challenger Expedition was :

चैलेन्जर अभियान की समयावधि थी :

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) 1850-54 | (2) 1872-76 |
| (3) 1890-94 | (4) 1901-1905 |

28. The highest amount of salinity is found in :

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) Arctic Sea | (2) China Sea |
| (3) Red Sea | (4) Japan Sea |

सर्वाधिक लवणता पाई जाती है :

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (1) आर्कटिक सागर में | (2) चीन सागर में |
| (3) लाल सागर में | (4) जापान सागर में |

29. Which one of the following is deep oceanic deposits ?

- | | |
|-----------------|------------|
| (1) Silt | (2) Sand |
| (3) diatom ooze | (4) Gravel |

निम्न में से कौन गहरे समुद्री जमाव है ?

- | | |
|--------------|----------|
| (1) सिल्ट | (2) रेत |
| (3) डायटम ऊज | (4) बजरी |

30. Who propounded the stationary wave theory of the origin of tides ?

- | | |
|------------|-----------------|
| (1) Newton | (2) R.A. Harris |
| (3) Laplas | (4) W. Whewell |

ज्वार-भाटा उत्पत्ति का स्थैतिक तरंग सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया ?

- | | |
|-------------|--------------------|
| (1) न्यूटन | (2) आर.ए. हैरिस |
| (3) लाप्लास | (4) डब्ल्यू. हेवेल |

31. Humboldt cold oceanic current flows along the coast of :

- | | |
|------------|---------------|
| (1) Peru | (2) Brazil |
| (3) Mexico | (4) Argentina |

हम्बोल्ड ठण्डी सागरीय धारा तट के सहारे बहती है :

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) पेरू | (2) ब्राजील |
| (3) मक्सिको | (4) अर्जेन्टिना |

32. The maximum height of tropopause on the Equator is about :

- (1) 20-21 km (2) 25-26 km
(3) 17-18 km (4) 10-11 km

विषुवत् रेखा पर ट्रोपोपाज़ (क्षोभमण्डलसीमा स्तर) की अधिकतम ऊँचाई होती है :

- (1) 20-21 किमी. (2) 25-26 किमी.
(3) 17-18 किमी. (4) 10-11 किमी.

33. Which of the following statement is **wrong** ?

- (1) Temperature of Earth's Surface is 5700°C
(2) Diametre of the Sun is 1382400 kms.
(3) Light travels at the rate of 297600 km. per second
(4) Earth receives only 1/2,000,00,000 part of sun's radiation

निम्न कथनों में से कौन गलत है ?

- (1) सूर्य के सतह का तापमान 5700°सें० है
(2) सूर्य का व्यास 1382400किमी है
(3) सूर्य प्रकाश की गति 297600किमी प्रति सेकेण्ड है
(4) पृथ्वी सूर्यातप का केवल 1/2000000000वाँ भाग ही प्राप्त करती है

34. Which one is 'Horse Latitudes' ?

- (1) Polar Highs
(2) Sub tropical High pressure Belt
(3) Sub Polar Low pressure belt
(4) Equatorial Low pressure belt

'अश्व अंक्षांश' कौन है ?

- (1) ध्रुवीय उच्च वायु दाब क्षेत्र
(2) उपोष्ण कटिबन्धीय उच्चदाब पटी
(3) उपध्रुवीय निम्नदाब पटी
(4) भूमध्यरेखीय निम्नदाब पटी

35. 'Ferrel's law' explains :

- (1) Pattern of wind direction in Northern & Southern hemispheres
- (2) Pattern of wind direction in North Hemispheres
- (3) Pattern of wind direction in South Hemispheres
- (4) Relative locations of lows and highs in both- hemispheres

'फेरेल का नियम' व्याख्यायित करता है :

- (1) उत्तरी एवं दक्षिणी गोलार्द्धों में पवन की दिशा का प्रतिरूप
- (2) उत्तरी गोलार्द्ध में पवन की दिशा का प्रतिरूप
- (3) दक्षिणी गोलार्द्ध में पवन की दिशा का प्रतिरूप
- (4) दोनों गोलार्द्धों में निम्न एवं उच्च वायु दाब की सापेक्षिक स्थिति

36. The epithet 'Furious fifties' refers to :

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) Polar Winds | (2) Monsoon |
| (3) Trade winds | (4) Westerlies |

विशेषण 'क्रुद्ध पचासा' किसे संकेत करता है ?

- | | |
|------------------------|--------------------|
| (1) ध्रुवीय हवाओं को | (2) मानसून को |
| (3) व्यापारिक हवाओं को | (4) पछुवा हवाओं को |

37. Which one of the following is **not** correct by matched ?

- | | | |
|------------------|---|--------------------|
| (1) Chinook | - | USA/Canada |
| (2) Brick filder | - | Switzerland |
| (3) Bora | - | northern Italy |
| (4) Blizzard | - | Polar ares/Siberia |

निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है ?

- | | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| (1) चिनूक | - | यू.एस.ए./कनाडा |
| (2) ब्रिकफिल्डर | - | स्विटजर लैंड |
| (3) बोरा | - | उत्तरी इटली |
| (4) ब्लाजार्ड | - | ध्रुवीय क्षेत्र/साइबेरिया |

38. Tropical cyclones in China are especially called as :

- (1) Harricane (2) Tornado
(3) Typhoon (4) Tropicalstorms

उष्णकटिबन्धीय चक्रवातों को चीन में विशेष रूप से क्या कहा जाता है ?

- (1) हरिकेन (2) टारनेडो
(3) टाईफून (4) उष्णकटिबन्धीय तूफान

39. Point out the region where maximum rainfall occurs in winter

- (1) 20° to 30° Lat. (2) 35° to 45° Lat.
(3) 45° to 70° Lat. (4) 5° to 20° Lat.

उस प्रदेश (क्षेत्र) का संकेतित कीजिये जहाँ अधिकतम वर्षा शीत ऋतु में होती है :

- (1) 20° से 30° अक्षांश (2) 35° से 45° अक्षांश
(3) 45° से 70° अक्षांश (4) 5° से 20° अक्षांश

40. In the climatic classification by Koppen the letter 'B' stands for :

- (1) Polar Climate
(2) Tropical humid climate
(3) Dryclimate
(4) Mid latitude cold humid climate

कोपेन द्वारा किये गये जलवायविक वर्गीकरण में अक्षर 'B' क्या दर्शाता है ?

- (1) ध्रुवीय जलवायु
(2) उष्णकटिबन्धीय आर्द्र जलवायु
(3) शुष्क जलवायु
(4) मध्य अक्षांशीय शीत आर्द्र जलवायु

41. In Biospher, plants are :

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (1) Abiotic elements | (2) Producers |
| (3) Consumers | (4) Decomposers |

जीवमण्डल में पौधे होते हैं :

- | | |
|-----------------|-------------|
| (1) अजैविक तत्व | (2) उत्पादक |
| (3) उपभोक्ता | (4) वियोजक |

42. Who first used the term 'ecology' ?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) Miwart | (2) Hilayer |
| (3) Ernest Hackel | (4) F. Darling |

'इकोलाजी' शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया ?

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) मिवार्ट | (2) हिलेयर |
| (3) अर्नस्ट हैकले | (4) एफ. डार्लिंग |

43. Which is **not** related to the group ?

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) Carbon cycle | (2) Oxygen cycle |
| (3) Life cycle | (4) Nitrogen cycle |

कौन वर्ग (समूह) से सम्बन्धित नहीं है ?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (1) कार्बन चक्र | (2) ऑक्सीजन चक्र |
| (3) जीवन चक्र | (4) नाइट्रोजन चक्र |

44. Who divided the world into zoogeographical regions ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) Baker | (2) Herbertson |
| (3) A.R Wallace | (4) Spencer |

किसने विश्व को प्राणि प्रदेशों में विभाजित किया ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) बेकर | (2) हर्बर्टसन |
| (3) ए.आर.वलास | (4) स्पेन्सर |

45. Wild life species is a resource :

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (1) Re-cyclable | (2) In exhaustible |
| (3) Renewable | (4) Exhaustible |

वन्य जीव जाति एक संसाधन है :

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (1) पुनर्चक्रणीय | (2) अक्षय |
| (3) नव्यकरणीय | (4) ह्रासमाण/क्षीणमाण |

46. Which one is azonal soil ?

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) Chernozem | (2) Latorite |
| (3) Loess | (4) Podzol |

कौन अकॉटिबन्धीय मृदा (मिट्टी) है ?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) शरनोजम | (2) लेटराइट |
| (3) लोएस | (4) पॉडजाल |

47. Mark the year of Montrial Protocol regarding Ozone depletion :

ओजोन क्षतिग्रस्तता के सम्बन्ध में हुए मान्द्रीयाल समझौते/मनसौदा का वर्ष बताइये :

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1977 | (2) 1987 | (3) 1997 | (4) 2007 |
|----------|----------|----------|----------|

48. The most important 'green house gas' is :

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) Clorofluorocarbon | (2) Carbon-di - oxide |
| (3) Carbon monooxide | (4) Sulhplur-di-oxide |

सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण 'हरितगृह गैस' है :

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (1) क्लोरोफ्लूरोकार्बन | (2) कार्बन डाई ऑक्साइड |
| (3) कार्बन मोनो आक्साइड | (4) सल्फर डाई आक्साइड |

49. Who classified the contents of human geography into 3 major and 6 sub groups ?

- | | |
|-------------|----------------|
| (1) Blache | (2) Demongeon |
| (3) Brunhes | (4) D. Martone |

मानव भूगोल की विषय-वस्तु को किसने 3 मुख्य एवं 6 उप विभागों में बाँटा ?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) ब्लाश | (2) डिमाजियो |
| (3) ब्रुन्श | (4) डी. मार्तोन |

50. The propounder of Possibilism was :

- | | |
|------------|------------------|
| (1) Rittar | (2) Henry Baulig |
| (3) Blache | (4) Ratzel |

सम्भववाद का प्रणेता था :

- | | |
|-----------|-----------------|
| (1) रिटर | (2) हेनरी बालिग |
| (3) ब्लाश | (4) रैटजेल |

51. Which navigator belonged to England ?

- | | |
|----------------------|---------------|
| (1) Magellan | (2) Tasman |
| (3) Amerigo Vespucci | (4) Jamescook |

कौन नौचालक इंग्लैण्ड से संबंधित था ?

- | | |
|-----------------------|---------------|
| (1) मैगलैन | (2) तसमान |
| (3) अमेरिगो वेसपुक्की | (4) जेम्सकुक् |

52. Who first divided Geography into systematic and regional groups ?

- | | |
|-------------|----------------|
| (1) Hettner | (2) Hartshorne |
| (3) Kant | (4) Varenius |

भूगोल को क्रमबद्ध एवं प्रादेशिक वर्गों में सबसे पहले किसने बाँटा ?

- | | |
|-----------|----------------|
| (1) हेटनर | (2) हार्टशोर्न |
| (3) काण्ट | (4) वैरेनियस |

53. Who propogated the idea of 'stop and go' determinism' ?

- (1) E.C. Semple (2) Huntigton
(3) Ratzel (4) G. Taylor

'रूको और जाओ' नियतिवाद का विचार किसने दिया ?

- (1) ई.सी. सेम्पुल (2) हण्टिग्टन
(3) रैटजेल (4) जी टेलर

54. Name the author of the book - 'The land of Britan : Its use and mis use :

- (1) John Fleure (2) L.D. Stamp
(3) Wooldridge (4) Chorley

'द लैण्ड ऑफ ब्रिटेन : इट्स यूज एण्ड मिसयूज' - पुस्तक के लेखक का नाम बताइये :

- (1) जान फ्ल्यूर (2) एल.डी. स्टैम्प
(3) वुलरिज (4) शोर्ले

55. G- Taylor divided the entire human races into groups :

जी-टेलर ने सम्पूर्ण मानव प्रजातियों को वर्गों/समूहों में बाँटा :

- (1) 4 (2) 6 (3) 7 (4) 5

56. Indian races were divided into 6 groups by :

- (1) B.S. Guha (2) A.C. Haddon
(3) H. Risley (4) J. H. Hutton

भारतीय प्रजातियों 6 वर्गों में किसके द्वारा विभाजित की गयी ?

- (1) बी.एस. गुहा (2) ए.सी. हैडन
(3) एच.रिसले (4) जे.एच.हटन

57. Which one of the following groups of tribes and the habitats is correctly matched ?

- (1) Savana region - Bushmen (2) Congo Basin - Masai
(3) Malay Peninsula - Semang (4) Saudi Arab - Kirgoliz

निम्नलिखित जन जातियों और उनके निवास क्षेत्र के वर्गों में कौन सुमेलित है ?

- (1) सवाना प्रदेश - बुशमेन (2) कांगों बेसिन - मसाई
(3) मलय प्रायद्वीप - सेमांग (4) सउदी अरब - किरधिज

58. The largest tribal population reside in :

- (1) M.P. (2) Maharashtra
(3) Odisha (4) Chhattisgarh

सर्वाधिक जनजातीय संख्या में निवास करती है :

- (1) मध्य प्रदेश (2) महाराष्ट्र
(3) ओडिशा (4) छत्तीसगढ़

59. Name the tribes of Himachal Pradesh :

- (1) Toda (2) Gaddis
(3) Tharus (4) Bhil

हिमाचल प्रदेश की जनजाति का नाम बताइये

- (1) टोडा (2) गद्दी
(3) थारू (4) भील

60. Shifting agriculture in Malaysia/Indonesia is known as :

- (1) Jhuming agriculture (2) Chena
(3) Ladang (4) Milpa

मलेशिया/इण्डोनेशिया में स्थानान्तरण शील कृषि को कहा जाता है :

- (1) झूमिंग कृषि (2) चेना
(3) लदांग (4) मिल्पा

61. As per census, 2011 the percentage of urban to total population in India is :

जनगणना 2011 के अनुसार, भारत की कुल जनसंख्या में नगरीय जनसंख्या का प्रतिशत है :

- (1) 23.31 (2) 27.81 (3) 26.13 (4) 31.16

62. On the basis of population size, Indian cities are divided into classes numbering :

जनसंख्या आकार के आधार पर भारतीय नगर वर्गों में बाँटे जाते हैं :

- (1) 4 (2) 5 (3) 6 (4) 8

63. The ancient town of Indus valley - Lothal is located in :

- (1) Pakistan (2) Haryana
(3) Punjab (4) Gujarat

सिन्धु घाटी का प्राचीन नगर लोथल कहीं स्थित है ?

- (1) पाकिस्तान में (2) हरियाणा में
(3) पंजाब में (4) गुजरात में

64. Average population size of villages are largest in :

- (1) U.P. (2) Kerala
(3) W. Bengal (4) Bihar

गावों का औसत जनसंख्या आकार सबसे अधिक है :

- (1) यू०पी० में (2) केरल में
(3) प० बंगाल में (4) बिहार में

65. Which is the oldest city ?

- | | |
|------------------------|-------------|
| (1) Prayag - Allahabad | (2) Mathura |
| (3) Kashi-Varanasi | (4) Ayodhya |

प्राचीनतम नगर कौन है ?

- | | |
|----------------------|-------------|
| (1) प्रयाग- इलाहाबाद | (2) मथुरा |
| (3) काशी-वाराणसी | (4) अयोध्या |

66. Who propounded the theory of Agricultural location ?

- | | |
|----------------|------------------------|
| (1) Philbrick | (2) Walter Christaller |
| (3) Von Thunen | (4) Alfred Weber |

कृषि अवस्थिति का सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (1) फिलब्रिक | (2) वाल्टर क्रिस्टालर |
| (3) वॉन थ्यूनेन | (4) अल्फ्रेड वेबर |

67. Which one is correctly matched ?

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| (1) Mumbai - Jhuggi-Jhopadi | (2) Chennai - Cheri |
| (3) Kanpur - Basti | (4) Delhi - Ahata |

कौन सुमेलित है ?

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| (1) मुम्बई - झुग्गी-झोपड़ी | (2) चेन्नई - चेरी |
| (3) कानपुर - बस्ती | (4) दिल्ली - अहाता |

68. The largest slum area - Dharavi is located in :

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) Kolkata | (2) Chennai |
| (3) Mumbai | (4) Delhi |

सबसे बड़ी मलिन (गन्दी) बस्ती - धारावी कहां स्थित है ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) कोलकाता | (2) चेन्नई |
| (3) मुम्बई | (4) दिल्ली |

69. Who edited the book - 'India - A Regional Geography' ?

- (1) S.P. Chatterji (2) R.P. Mishra
(3) M. Shafi (4) R.L. Singh

‘इण्डिया- अ रिजनल ज्योग्राफी’ (भारत - एक प्रादेशिक भूगोल) पुस्तक किसके द्वारा सम्पादित की गयी ?

- (1) एस.पी. चटर्जी (2) आर.पी. मिश्रा
(3) एम. शफी (4) आर.एल. सिंह

70. The year of nationalization of Suez canal by Egypt :

मिश्र द्वारा स्वेजनहर के राष्ट्रीयकरण का वर्ष

- (1) 1869 (2) 1956 (3) 1850 (4) 1900

71. The most important factor for localization of Cotton textile industry has been :

- (1) Raw material (2) Capital
(3) Labour (4) Market

सूती वस्त्र उद्योग के स्थानीकरण के लिए सबसे महत्वपूर्ण कारक कहा है :

- (1) कच्चा माल (2) पूँजी
(3) श्रम (4) बाजार

72. Teaching and training activities belong to the group :

- (1) Secondary activities (2) Primery activities
(3) Tertiary activities (4) Quaternary activities

शिक्षण एवं प्रशिक्षण कार्य किस वर्ग से सम्बन्धित है ?

- (1) द्वितीयक क्रियाएँ (2) प्राथमिक क्रियाएँ
(3) तृतीयक क्रियाएँ (4) चतुर्थक क्रियाएँ

73. Which region is considered to be the holiest part of Himalayas ?

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) Kumaun | (2) Garhwal |
| (3) Himachal | (4) Laddakh |

कौन क्षेत्र हिमालय का सबसे पवित्र भाग माना जाता है ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) कुमायूँ | (2) गढ़वाल |
| (3) हिमाचल | (4) लद्दाख |

74. Name the Southern most part of Andaman & Nicobar islands :

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (1) Little Andaman | (2) Indira point |
| (3) Little Nicobar | (4) Great Nicobar |

अण्डमान एवं निकोबार द्वीप समूह के सबसे दक्षिणी भाग का नाम बताइये :

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (1) लिटिल अण्डमान | (2) इन्दिरा प्वाइंट |
| (3) लिटिल निकोबार | (4) ग्रेट निकोबार |

75. Three states a Jharkhand, Chhattisgarh, Uttarakhand (Uttaranchal) were formed in the year :

- तीन राज्य- झारखण्ड, छत्तीसगढ़, उत्तराखण्ड (उत्तरांचल) किस वर्ष बने ?
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 2000 | (2) 1999 | (3) 1998 | (4) 2001 |
|----------|----------|----------|----------|

76. The most commercially used coal is :

- | | |
|----------------|-------------|
| (1) Anthracite | (2) Peat |
| (3) bituminous | (4) Lignite |

व्यापारिक रूप से सबसे अधिक प्रयुक्त होने वाला कोयला है :

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) अन्थासाइट | (2) पीट |
| (3) बिटुमिनस | (4) लिगनाइट |

77. Which country is the largest importer of Iron ore ?

- (1) United Kingdom (2) Germany
(3) Canada (4) Japan

कौन देश लौहअयस्क का सबसे बड़ा आयातक है ?

- (1) यूनाइटेड किंगडम (2) जर्मनी
(3) कनाडा (4) जापान

78. Today, the largest tin producer is :

- (1) Malaysia (2) China
(3) Indonesia (4) Thailand

आज सबसे बड़ा टिन उत्पादक है :

- (1) मलेशिया (2) चीन
(3) इण्डोनेशिया (4) थाईलैण्ड

79. A summer trip to Europe would be called :

- (1) Seasonal migration (2) Long period migration
(3) Short period migration (4) Daily migration

एक ग्रीष्मकालीन यूरोप की यात्रा कही जायेगी :

- (1) मौसमी प्रवास (2) दीर्घकालीन प्रवास
(3) अल्पकालीन प्रवास (4) दैनिक प्रवास

80. Sex ratio in India is calculated as :

- (1) No. of females per 100 males
(2) No. of males per 1000 females
(3) No. of females per 1000 males
(4) No. of males per 100 females

भारत में लिंगानुपात किस रूप में परिगणित किया जाता है ?

- (1) प्रति 100 पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या
- (2) प्रति 1000 स्त्रियों पर पुरुषों की संख्या
- (3) प्रति 1000 पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या
- (4) प्रति 100 स्त्रियों पर पुरुषों की संख्या

81. Mc Mahon line divides :

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (1) India - Pakistan | (2) India - Afghanistan |
| (3) India - China | (4) India - Bangla Desh |

मैक मोहन लाइन (रेखा) विभाजित करती है :

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| (1) भारत - पाकिस्तान को | (2) भारत - अफगानिस्तान को |
| (3) भारत - चीन को | (4) भारत - बांग्लादेश को |

82. Which is a wrong fact ?

- (1) India extends from $8^{\circ}4'$ to $37^{\circ}6'$ N. Lat.
- (2) IST is ahead of GMT by 5 hours 30 minutes
- (3) Total land boundary is about 15,200 km.
- (4) It covers 3.8% area of the world

कौन तथ्य गलत है ?

- (1) भारत का विस्तार $8^{\circ}4'$ से $37^{\circ}6'$ उत्तरी अक्षांश तक है
- (2) भारत का प्रामाणिक समय ग्रीनविच मीन टाइम से 5 घंटे 30 मिनट आगे है
- (3) कुल स्थल सीमा लगभग 15,200 किमी है
- (4) यह विश्व का 3.8% भाग आच्छादित करता है

83. Which is known as the Silicon valley of India ?

- (1) Chennai (2) Bangluru
(3) Mumbai (4) Hyderabad

भारत के सिलिकॉन वैली के रूप में कौन जाना जाता है ?

- (1) चेन्नई (2) बेंगलुरु
(3) मुंबई (4) हैदराबाद

84. North-East India consists of states numbering :

उत्तर पूर्व भारत में कुल कितने राज्य हैं ?

- (1) 5 (2) 4 (3) 6 (4) 7

85. Which part of Uttar Pradesh is called 'Harit Pradesh' ?

- (1) Eastern U.P. (2) Bundelkhand
(3) Western U.P. (4) Central U.P.

उत्तर प्रदेश का कौन हिस्सा 'हरित प्रदेश' कहलाता है ?

- (1) पूर्वी यू०पी० (2) बुन्देलखण्ड
(3) पश्चिमी यू०पी० (4) मध्य यू०पी०

86. The most notorious river for its devastating course changing is :

- (1) Ghagra (2) Gandak
(3) Kosi (4) Tista

अपने विध्वंसात्मक बहाव-मार्ग को बदलने के लिए सबसे कुख्यात नदी है :

- (1) घाघरा (2) गण्डक
(3) कोसी (4) तिस्ता

87. Kaziranga Biosphere reserve is located in :

- (1) M.P. (2) Meghalaya
(3) Assam (4) Andman & Nicobar island

काजीरंगा 'बायोस्फियर रिजर्व' कहाँ अवस्थित है ?

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| (1) मध्य प्रदेश | (2) मेघालय |
| (3) असम | (4) अण्डमान-निकोबार द्वीपसमूह |

88. 'Operation Flood' is associated with :

- (1) Flood control
- (2) White revolution
- (3) Blue revolution
- (4) Production of Surplus Food grains

'आपरेशन फ्लड' किससे सम्बद्ध है ?

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| (1) बाढ़ नियंत्रण से | (2) श्वेत क्रान्ति से |
| (3) नील क्रान्ति से | (4) अधिक खाद्यान्न उत्पादन से |

89. Who divided India into 12 major crop association regions based on the dominant crop/crops ?

- | | |
|------------------|--------------|
| (1) R.L. Singh | (2) Randhawa |
| (3) Jasbir Singh | (4) M. Shafi |

प्रधान फसल/फसलों के आधार पर किसने भारत को 12 प्रमुख शस्य संयोजन प्रदेशों में विभक्त किया ?

- | | |
|-----------------|-------------|
| (1) आर.एल. सिंह | (2) रंधावा |
| (3) जसबीर सिंह | (4) एम. शफी |

90. The only developed country of Asia is :

- | | |
|-----------|----------------|
| (1) China | (2) Japan |
| (3) India | (4) Philipines |

एशिया का एक मात्र विकसित देश है :

- | | |
|----------|---------------|
| (1) चीन | (2) जापान |
| (3) भारत | (4) फिलीपिन्स |

91. In USA, where is silicon valley located ?

- (1) Texas (2) Masachusets
(3) California (4) New England

संयुक्त राज्य अमेरिका में, सिलिकॉन वैली कहाँ स्थित है ?

- (1) टेक्सास (2) मसाचुसेट्स
(3) कैलिफोर्निया (4) न्यू इंग्लैण्ड

92. The largest industrial region of Japan is :

- (1) Qwanto industrial region
(2) Kinki industrial region
(3) Nagoya industrial region
(4) Kita - Kyushu industrial region

जापान का सबसे बड़ा औद्योगिक क्षेत्र है :

- (1) क्वाण्टो औद्योगिक प्रदेश (2) किंकी औद्योगिक प्रदेश
(3) नगोया औद्योगिक प्रदेश (4) किता-क्युशू औद्योगिक प्रदेश

93. Coffee is the most important cash crop of :

- (1) Argentina (2) Indonesia
(3) Brazil (4) Ghana

काफी सबसे महत्वपूर्ण मुद्रादायिनी फसल है :

- (1) अर्जेन्टाइना (2) इण्डोनेशिया
(3) ब्राजील (4) घाना की

94. Maya - Inca ceivlators flourished in :

- (1) Middle East Asia (2) South East Asia
(3) Latin America (4) N.W. Europe

माया - इन्का सभ्यताएं विकसित हुई :

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| (1) मध्य पूर्व एशिया में | (2) दक्षिण पूर्व एशिया में |
| (3) लैटिन अमेरिका में | (4) उ०प० यूरोप में |

95. ASEAN- Association of South East Asian Nations was established in the year :

दक्षिण पूर्व एशियाई देशों के संगठन (ए०एस०इ०ए०एन०) की स्थापना किस वर्ष हुई ?

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1960 | (2) 1967 | (3) 1970 | (4) 1990 |
|----------|----------|----------|----------|

96. Vishakhapatnam Steel Plant takes the maximum advantage of :

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| (1) proximity to raw materials | (2) export operations |
| (3) modern technology | (4) Sufficient labour force |

विशाखापटनम इस्पात कारखाना अधिकतम लाभ लेता है :

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) कच्चे माल की समीपता का | (2) निर्यातक क्रियाओं का |
| (3) आधुनिक प्रौद्योगिकी का | (4) पर्याप्त श्रमशक्ति का |

97. Which of the following standard minerals stands 8th on the scale of hardness ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) Diamond | (2) Quartz |
| (3) Talc | (4) Topaz |

निम्नलिखित मानक खनिजों में से कौन कठोरता के मापक पर 8वीं ठहरता है ?

- | | |
|-----------|---------------|
| (1) हीरा | (2) क्वार्ट्ज |
| (3) टैल्क | (4) टोपाज |

98. When was The Survey of India set up ?

सर्वे ऑफ इण्डिया (भारतीय सर्वेक्षण विभाग) कब स्थापित हुआ ?

- (1) 1792 (2) 1802 (3) 1767 (4) 1843

99. Monthly temperature rainfall ratio is shown on :

- (1) Climograph (2) Hythergraph
(3) Combined line & Bargraph (4) Water Balance graph

मासिक तापमान-वर्षा का अनुपात दर्शाया जाता है :

- (1) क्लाइमोग्राफ पर (2) हीथरग्राफ पर
(3) संयुक्त लाइन एवं बार ग्राफ पर (4) वाटर बैलेन्स ग्राफ पर

100. Who worked out 5 types of population resource regions in the world ?

- (1) Trewartha (2) Demco
(3) Clarke (4) Zelinsky

किसने विश्व में 5 जनसंख्या संसाधन प्रदेशों को प्रस्तावित किया ?

- (1) ट्रिवार्था (2) डेमको
(3) क्लार्क (4) जेलिंस्की

101. Who said, 'population grows in geometric progression, while Subsistence grows in arithmetical progression :

- (1) Robert Malthus (2) Notestein
(3) Carl Sander (4) Dalton

किसने कहा था, 'जनसंख्या ज्यामितीय दर से बढ़ती है जबकि निर्वहन साधन (खाद्यान्न आदि) अंकगणितीय दर से बढ़ते हैं !'

- | | |
|-------------------|---------------|
| (1) राबर्ट माल्थस | (2) नोटेस्टीन |
| (3) कार्ल सान्डर | (4) डाल्टन |

102. Who said, 'The geographical distribution of man depends upon climate and weather more than on any other factor' :

- | | |
|---------------|-------------------|
| (1) EC Semple | (2) E. Huntington |
| (3) Blache | (4) Brunhes |

किसने कहा था, 'मानव का भौगोलिक वितरण किसी अन्य कारक की तुलना में जलवायु और मौसम पर अधिक निर्भर होता है' :

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (1) ई.सी. सेम्पुल | (2) ई.हण्टिंगटन |
| (3) ब्लॉश | (4) ब्रुन्श |

103. American farmstead is an examples of :

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (1) Clustered settlement | (2) Composite settlement |
| (3) Isolated settlement | (4) Fragmented settlement |

अमरीकी फार्मस्टेड (कृषि गृह) का उदाहरण है :

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (1) पुंजित अधिवास | (2) संयुक्त अधिवास |
| (3) एकाकी अधिवास | (4) अपखण्डित अधिवास |

104. Morphology of rural Settlements in Ganga plain is generally :

- | | |
|----------------|--------------------------|
| (1) Linear | (2) Oval |
| (3) Triangular | (4) Square & rectangular |

गंगा के मैदान में ग्रामीण अधिवासों की आकारिकी सामान्यतया होती है :

- | | |
|-----------------|----------------------|
| (1) रेखीय | (2) अण्डाकार |
| (3) त्रिभुजाकार | (4) वर्ग एवं आयताकार |

105. Which is the tributary of the river Ganga ?

- | | |
|-------------|-----------|
| (1) Chambal | (2) Betwa |
| (3) Son | (4) Ken |

गंगा नदी की सहायक नदी कौन है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) चम्बल | (2) बेतवा |
| (3) सोन | (4) केन |

106. For Quarter Degree or one-Inch map series, The metric scale (M.K.S.) would be :

चतुर्थ अंश या 1" मानचित्र श्रेणी (वर्ग) के लिए , मेट्रिक स्केल होगी :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 1:25,000 | (2) 150,000 |
| (3) 1:250,000 | (4) 1:125,000 |

107. Concept of Sustainable development is based on :

- (1) Agenda 21 of the Earth Summit
- (2) Human Development Index
- (3) Brunt land Commission Report
- (4) Basic Needs approach

संवहनीय (पोषणीय/संधृत) विकास की संकल्पना किस पर आधारित है ?

- (1) पृथ्वी सम्मेलन के एजेण्डा 21 पर
- (2) मानव विकास सूचकांक पर
- (3) ब्रुण्टलैण्ड आयोग की रिपोर्ट पर
- (4) मूलभूत आवश्यकता उपागम पर

108. Total population of a region = is a population density known as :
Total cultivable land of the region

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (1) Arithmetic density | (2) Physiological density |
| (3) Agricultural density | (4) Economic density |

प्रदेश की कुल जनसंख्या = किस प्रकार का जनसंख्या घनत्व है ?
प्रदेश की कुल कृषि योग्य भूमि

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) अंकगणितीय घनत्व | (2) कार्यात्मक घनत्व |
| (3) कृषि घनत्व | (4) आर्थिक घनत्व |

109. National Atlas Organization (Now NATMO) was established under the directorship of :

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (1) RL Singh | (2) George Kurien |
| (3) S.P. Chatterji | (4) Deshpandey |

राष्ट्रीय मानचित्र संगठन (अब नाटमो) किसके निर्देशन में स्थापित हुआ :

- | | |
|--------------------|------------------|
| (1) आर. एल. सिंह | (2) जार्ज कुरिएन |
| (3) एस. पी. चटर्जी | (4) देश पाण्डे |

110. The largest meat market of the world is :

- | | |
|-----------|---------------|
| (1) China | (2) Brazil |
| (3) USA | (4) Australia |

विश्व का सबसे बड़ा मांस का बाजार है :

- | | |
|--------------|-----------------|
| (1) चीन | (2) ब्राजील |
| (3) यू.एस.ए. | (4) आस्ट्रेलिया |

111. The most traded mineral in ore form is :

- | | |
|--------------|----------|
| (1) Silver | (2) Zinc |
| (3) Iron ore | (4) Mica |

अयस्क रूप में सर्वाधिक व्यापार किस खनिज का होता है ?

- | | |
|---------------|------------------|
| (1) चाँदी | (2) जिंक-(जस्ता) |
| (3) लौह अयस्क | (4) अभ्रक |

112. Which is the largest non- conventional source of energy ?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (1) Solar Power | (2) Tidal Power |
| (3) Nuclear Power | (4) Wind power |

गैर-परम्परागत ऊर्जा का सबसे बड़ा स्रोत है :

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| (1) सौर ऊर्जा | (2) ज्वार-भाटा जनित ऊर्जा |
| (3) आणविक ऊर्जा | (4) पवन ऊर्जा |

113. The statement - " high rainfall but no standing water' holds good to the crop wheat :

- | | |
|---------------|-----------|
| (1) Sugarcane | (2) Wheat |
| (3) tea | (4) Rice |

कथन - 'अधिक वर्षा किन्तु पानी का ठहराव न हो'-किस फसल पर लागू होता है ?

- | | |
|-----------|--------------|
| (1) गन्ना | (2) गेहूँ |
| (3) चाय | (4) धान/चावल |

114. Petro-chemical industry has developed most is :

- | | |
|--------------------|---------------|
| (1) Assam | (2) Gujarat |
| (3) Andhra Pradesh | (4) Tamilnadu |

पेट्रोलेियम- रासायनिक उद्योग सबसे अधिक विकसित हुआ है :

- | | |
|-----------------------|------------------|
| (1) असम में | (2) गुजरात में |
| (3) आन्ध्र प्रदेश में | (4) तमिलनाडु में |

115. Which of the following does **not** belong to the group ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) USA | (2) UK |
| (3) Germany | (4) Mexico |

निम्नलिखित में से कौन (देश) वर्ग/समूह से सम्बन्धित नहीं है ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) यू.एस.ए. | (2) यू.के. |
| (3) जर्मनी | (4) मेक्सिको |

116. Krivoi Rag coal field is located in :

- | | |
|-----------------|------------|
| (1) Russia | (2) Ukran |
| (3) Ujbeckistan | (4) Latvia |

क्रिबोई राग कोयला क्षेत्र कहीं स्थित है ?

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (1) रूस में | (2) युक्रेन में |
| (3) उजबेकिस्तान में | (4) लैटविया में |

117. Iron ore producing Mesabi range is located in :

- | | |
|------------|-------------|
| (1) Canada | (2) USA |
| (3) Mexico | (4) Germany |

लौह अयस्क उत्पादक मेसाबी श्रेणी (रेंज) कहाँ स्थित है ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) कनाडा | (2) यू.एस.ए. |
| (3) मेक्सिको | (4) जर्मनी |

118. Population pyramid illustrates :

- (1) temporal growth of population
- (2) spated distribution of population
- (3) occupational composition of population
- (4) Age & Sex structure of population

जनसंख्या पिरामिड दर्शाती है :

- (1) जनसंख्या की कालिक वृद्धि
- (2) जनसंख्या का स्थानिक वितरण
- (3) जनसंख्या का व्यावसायिक संघटन
- (4) जनसंख्या की आयु एवं लिंग संरचना

119. Garden city concept was developed by :

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) L. Mumford | (2) P. Geddes |
| (3) E. Howard | (4) A.E. Smailes |

'उपवननगर संकल्पना' किसके द्वारा विकसित की गयी ?

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) एल. ममफोर्ड | (2) पी. गेड्डिस |
| (3) ई. हावर्ड | (4) ए.ई. स्मैल्स |

120. Eucalyptus is a specific tree of :

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) Indonesia | (2) Australia |
| (3) Philippines | (4) Malaysia |

'यूकेलिप्टस' कर्हों का विशेष वृक्ष/पेड़ है ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) इण्डोनेशिया | (2) आस्ट्रेलिया |
| (3) फिलिपीन्स | (4) मलेशिया |

121. Liberalization Policy in India was adopted in the year :

भारत में उदारीकरण की नीति किस वर्ष अपनाई गयी ?

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1981 | (2) 1991 | (3) 2001 | (4) 1971 |
|----------|----------|----------|----------|

122. Mark out the country with a centrally planned economy :

- | | |
|-----------------|-----------|
| (1) South Korea | (2) Japan |
| (3) China | (4) Egypt |

केन्द्रीकृत नियोजित अर्थव्यवस्था वाले देश को चिन्हित कीजिये :

- | | |
|--------------------|-------------|
| (1) दक्षिणी कोरिया | (2) जापान |
| (3) चीन | (4) मिस्त्र |

123. The river that separates Telangana from Royalseema is :

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) Krishna | (2) Kaveri |
| (3) Tungbhadra | (4) Godawari |

रायलसीमा व तेलंगाना को अलग कौन-सी नदी करती है ?

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) कृष्णा | (2) कावेरी |
| (3) तुंगभद्रा | (4) गोदावरी |

124. Which group of rivers originates in Tibet ?

- (1) Brahmaputra - Sutlej - Jhelum
- (2) Indus - Ravi - Sutlej
- (3) Brahmaputra - Sutlej - Indus
- (4) Indus - Jhelum - Brahmaputra

नदियों के किस वर्ग का उदगम तिब्बत में है ?

- (1) ब्रह्मपुत्र - सतलज - झेलम
- (2) सिन्धु - रावी - सतलज
- (3) ब्रह्मपुत्र - सतलज - सिन्धु
- (4) सिन्धु - झेलम - ब्रह्मपुत्र

125. The state where women outnumber the men :

- (1) Tamilnadu
- (2) Assam
- (3) Karnatak
- (4) Kerala

राज्य जहाँ स्त्रियों की संख्या पुरुषों से अधिक है :

- (1) तमिलनाडु
- (2) असम
- (3) कर्नाटक
- (4) केरल

126. The strait of Gibraltar connects :

- (1) Mediterranean sea and Black sea
- (2) Mediterranean sea and Red sea
- (3) Mediterranean sea and Atlantic ocean
- (4) Mediterranean sea and sea of Marmaera

जिब्राल्टर जलडमरू मध्य को जोड़ता है :

- (1) भूमध्य सागर एवं काला सागर
- (2) भूमध्य सागर एवं लाल सागर
- (3) भूमध्य सागर एवं आन्ध्र महासागर
- (4) भूमध्य सागर एवं मारमारा सागर

127. 'A country of farmers for forty centuries' is said to be :

- | | |
|-----------|------------|
| (1) India | (2) Egypt |
| (3) China | (4) Greece |

'चालीस शताब्दियों से कृषकों का देश' किसे कहा जाता है ?

- | | |
|----------|-------------|
| (1) भारत | (2) मिस्त्र |
| (3) चीन | (4) ग्रीस |

128. The famous centre of pearl culture is :

- | | |
|-----------------|------------|
| (1) Rameshwaram | (2) Cochin |
| (3) Tutikoran | (4) Puri |

मोती/मुक्ता की खेती के लिए कौन प्रसिद्ध केन्द्र हैं ?

- | | |
|----------------|-----------|
| (1) रामेश्वरम् | (2) कोचीन |
| (3) तूतीकोरन | (4) पुरी |

129. Approximate height at which the geostationary satellites orbit the Earth :

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) 2500 Kms. | (2) 1500 Kms. |
| (3) 1000 Kms. | (4) 35,000 Kms. |

भूस्थैतिक उपग्रह लगभग किस ऊँचाई पर पृथ्वी का घक्कर लगाते ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) 2500 किमी | (2) 1500 किमी |
| (3) 1000 किमी | (4) 35,000 किमी |

130. Indonesian capital Jakarta is located in :

- | | |
|-------------|-------------------------|
| (1) Sumatra | (2) Java |
| (3) Celebes | (4) Borneo (Kalimantan) |

इण्डोनेशिया की राजधानी जकार्ता कहीं स्थित है ?

- | | |
|--------------|--------------------------|
| (1) सुमात्रा | (2) जावा |
| (3) सेलेबीज | (4) बोर्नियो (कालीमण्टन) |

131. Core-periphery model of regional development was advanced by :

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) Kuklinski | (2) Walter Isard |
| (3) Richardson | (4) J. Friedman |

प्रादेशिक विकास का क्रोड-परिधि मॉडल किसके द्वारा विकसित किया गया है ?

- | | |
|----------------|-------------------|
| (1) कुकलिंस्की | (2) वाल्टर ईजार्ड |
| (3) रिचार्डसन, | (4) जे. फ्रीडमान |

132. Who first propounded Growth pole theory ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) Boudville | (2) Perroux |
| (3) R.P. Mishra | (4) K.V. Sundaram |

विकास ध्रुव सिद्धान्त पहले किसने प्रतिपादित किया ?

- | | |
|------------------|---------------------|
| (1) बाउड विले | (2) पेराक्स |
| (3) आर.पी. मिश्र | (4) के.वी. सुन्दरम् |

133. The terminology - 'Conurbation' was coined by :

- | | |
|--------------------|----------------|
| (1) R.E. Dickinson | (2) A.E Smails |
| (3) L. Mumford | (4) P. Geddes |

शब्दावली 'कोनर्बेशन' किसके द्वारा गढ़ी गयी (बनाई गयी) ?

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (1) आर. ई. डिकिन्सन | (2) ए.ई. स्माइल |
| (3) एल ममफोर्ड | (4) पी. गेड्डिस |

134. Who developed concentric zone model for urbangrowth ?

- | | |
|------------------|-----------------|
| (1) C.D. Harris | (2) Homer Hoyt |
| (3) E.W. Burgess | (4) E.L. Ullman |

नगरीय विकास का सकेन्द्री खण्ड सिद्धान्त किसने विकसित किया ?

- | | |
|------------------------|------------------|
| (1) सी.डी. हैरिस | (2) होमर होयट |
| (3) ई. डब्ल्यू. बर्जेस | (4) ई. एल. उलमान |

135. Name the soil which Swells when wet, develops cracks whendry :

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) Laterite | (2) Alluvial |
| (3) Red | (4) Black |

उस मिट्टी का नाम बताइये जो गीली होने पर फूलती है, सूखने पर दरार पड़ने लगता है :

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) लेटराइट | (2) कौप |
| (3) लाल मिट्टी | (4) काली मिट्टी |

136. Which of the following is **not** correctly matched ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) Coffee - Seed | (2) Cotton - fruit |
| (3) Tea - leaf | (4) Jute - flower |

निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है ?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) काफी - बीज | (2) कपास - फल |
| (3) चाय - पत्ती | (4) जूट - फूल |

137. The country which is **not** a millets producer is :

- | | |
|-----------|--------------|
| (1) China | (2) Nigeria |
| (3) Italy | (4) Pakistan |

वह देश जो मिलेट्स (ज्वार/बाजरा/राई आदि) का उत्पादक नहीं है :

- | | |
|----------|---------------|
| (1) चीन | (2) नाइजीरिया |
| (3) इटली | (4) पाकिस्तान |

138. Which of the following is correctly matched ?

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) Argentina - Sao Paulo | (2) Mauritius - Port Louis |
| (3) Brazil - La plata | (4) Bolivia - Bogota |

निम्न में से कौन सुमेलित है ?

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| (1) अर्जेन्टिना - साओ पालो | (2) मारिशस- पोर्ट लुईस |
| (3) ब्राजील- लाप्लाटा | (4) बोलिविया - बोगोटा |

139. Mark the year when great Soviet Union was disintegrated ?

महान सोवियत संघ के विघटन का वर्ष बताइये :

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1994 | (2) 1999 | (3) 1991 | (4) 2001 |
|----------|----------|----------|----------|

140. Which of the following has the highest Hydel power potential ?

- | | |
|-------------------|------------|
| (1) South America | (2) Asia |
| (3) North America | (4) Africa |

निम्नलिखित में से कहा जल विद्युत शक्ति उत्पादन की क्षमता सबसे अधिक है ?

- | | |
|---------------------|-------------|
| (1) दक्षिणी अमेरिका | (2) एशिया |
| (3) उत्तरी अमेरिका | (4) अफ्रीका |

141. Which of the following is known as 'City of gold' ?

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) Kimberley | (2) Cape town |
| (3) Johannesburg | (4) Pretoria |

निम्न में कौन 'स्वर्णनगरी' के नाम से जाना जाता है ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) किम्बर्ले | (2) केपटाउन |
| (3) जोहानेसबर्ग | (4) प्रिटोरिया |

142. Indian Pacific (trans Australia) Rail service connects Sydney with :

- | | |
|--------------|-----------------|
| (1) Canberra | (2) Alis spring |
| (3) Brisbane | (4) Perth |

भारतीय प्रशान्त (पार आस्ट्रेलिया) रेल सेवा सिडनी को से जोड़ती है :

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) कैनबरा | (2) एलिससिंग |
| (3) ब्रिसबेन | (4) पर्थ |

143. Mark the Capital of Newzealand ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) Wellington | (2) Auckland |
| (3) Hamilton | (4) ChristChurch |

न्यूजीलैण्ड की राजधानी चिन्हित कीजिये :

- | | |
|--------------|------------------|
| (1) वेलिंगटन | (2) ऑकलैण्ड |
| (3) हेमिल्टन | (4) क्राइस् चर्च |

144. The Head Quarter of the World Trade Organization is located at :

- | | |
|-----------|--------------|
| (1) Rome | (2) Geneva |
| (3) Paris | (4) Helsinki |

विश्व व्यापार संगठन का मुख्यालय कहीं स्थित है ?

- | | |
|-----------|--------------|
| (1) रोम | (2) जेनेवा |
| (3) पेरिस | (4) हेलसिंकी |

145. The most important water way is :

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (1) North Atlantic Route | (2) Pacific Oceanic Route |
| (3) Suez Canal Route | (4) Panama Canal Route |

सबसे महत्वपूर्ण जल मार्ग है :

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| (1) उत्तरी अटलाण्टिक मार्ग | (2) प्रशान्त महासागरीय मार्ग |
| (3) स्वेजनहर मार्ग | (4) पनामा नहर मार्ग |

146. Which is the leading producer of cotton textiles ?

- (1) USA (2) Japan
(3) India (4) Egypt

कौन अग्रणी सूती वस्त्र उत्पादक देश है ?

- (1) यू.एस.ए. (2) जापान
(3) भारत (4) मिस्र

147. Which country has the largest petroleum reserves ?

- (1) Saudi Arab (2) Iran
(3) Iraq (4) Russia

किस देश में सबसे अधिक पेट्रोलियम का सुरक्षित भण्डार है ?

- (1) सऊदी अरब (2) ईरान
(3) इराक (4) रूस

148. In the study of economic geography, commodity approach comes with in :

- (1) Regional approach (2) Theoretical approach
(3) Systematic approach (4) Behavioural approach

आर्थिक भूगोल के अध्ययन में, वस्तु परक उपागम किसके अन्तर्गत आता है ?

- (1) प्रादेशिक उपागम (2) सैद्धान्तिक उपागम
(3) क्रमबद्ध उपागम (4) व्यवहार परक उपागम

149. The term 'Fourth world' was used for the countries :

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) Highly developed | (2) Least developed |
| (3) Developed | (4) Developing |

'चतुर्थ विश्व' शब्दावली किन देशों के लिए प्रयुक्त की गयी ?

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| (1) पूर्ण रूप से विकसित | (2) न्यूनतम विकसित |
| (3) विकसित | (4) विकासशील |

150. J.C. weaver's method is related with :

- | | |
|------------------------|----------------------|
| (1) Cropping intensity | (2) Crop rotation |
| (3) Crop combination | (4) Cropping pattern |

जे.सी. वीवर की प्रविधि किससे सम्बन्धित है ?

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (1) शस्य गहनता से | (2) फसल चक्र से |
| (3) शस्य संयोजन से | (4) शस्यन प्रतिरूप से |

15P/207/30

ROUGH WORK
रफ़ कार्य

15P/207/30

ROUGH WORK
रफ़ कार्य

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुस्तिका के प्रथम आवरण पृष्ठ पर तथा उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठों पर केवल नीली-काली बाल-प्वाइंट पेन से ही लिखें)

1. प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष-निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
2. परीक्षा भवन में लिफाफा रहित प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त, लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।
3. उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। वृत्त उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा। केवल उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
4. अपना अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
5. उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।
6. ओ० एम० आर० पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्नपुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्नपुस्तिका पर अनुक्रमांक और ओ० एम० आर० पत्र संख्या की प्रविष्टियों में उधरिलेखन की अनुमति नहीं है।
7. उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिए आपको उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।
9. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
10. ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो संबंधित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।
11. रफ कार्य के लिए प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अंदर वाला पृष्ठ तथा उत्तर-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ का प्रयोग करें।
12. परीक्षा के उपरान्त केवल ओ एम आर उत्तर-पत्र परीक्षा भवन में जमा कर दें।
13. परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।
14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/की, भागी होगा/होगी।