महाराणा प्रताप महाविद्यालय
16/1/23
ग्रन्थालय
जंगल धूसड़, गोरखपुर

GEO 201

B.A. IIIrd SEMESTER EXAMINATION, 2022-23

GEOGRAPHY

(Environment, Disaster Management and Climate Change)

(4+0)

(CBCS MODE)

AFFIX PRESCRIBED RUBBER STAMP

Date (तिथि) : ____________________

Paper ID
(To be filled in the OMR Sheet)

8165

अनुक्रमांक (अंकों में) :
Roll No. (In Figures) [| | | | | | | | | | | | | | |]

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ______________________________

Roll No. (In Words) : ______________________________

Time : 1 Hour — **Max. Marks : 60**
समय : 1 घण्टा — **अधिकतम अंक : 60**

नोट : पुस्तिका में 40 प्रश्न दिये गये हैं, सभी प्रश्न करने होंगे। प्रत्येक प्रश्न 1.5 अंक का होगा।

Important Instructions :

1. The candidate will write his/her Roll Number only at the places provided for, i.e. on the cover page and on the OMR answer sheet at the end and nowhere else.
2. Immediately on receipt of the question booklet, the candidate should check up the booklet and ensure that it contains all the pages and that no question is missing. If the candidate finds any discrepancy in the question booklet, he/she should report the invigilator within 10 minutes of the issue of this booklet and a fresh question booklet without any discrepancy be obtained.

महत्वपूर्ण निर्देश :

1. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक केवल उन्हीं स्थानों पर लिखेंगे जो इसके लिए दिये गये हैं, अर्थात् प्रश्न पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ तथा साथ दिये गये ओ०एम०आर० उत्तर पत्र पर, तथा अन्यत्र कहीं नहीं लिखेंगे।
2. प्रश्न पुस्तिका मिलते ही अभ्यर्थी को जाँच करके सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि इस पुस्तिका में पूरे पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न छूटा तो नहीं है। यदि कोई विसंगति है तो प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के भीतर ही कक्ष परिप्रेक्षक को सूचित करना चाहिए और बिना त्रुटि की दूसरी प्रश्न पुस्तिका प्राप्त कर लेना चाहिए।

1. The cycling at various scales, of minerals and compounds through the ecosystem is :
   (A) Abiotic (Non-living) Components
   (B) Biogeochemical Cycles
   (C) Carbon & Oxygen Cycles
   (D) Nitrogen Cycles

1. पारिस्थितिकी तंत्र में खनिजों और यौगिकों के विभिन्न पैमानों पर चक्रण है :
   (A) अजैविक (निर्जीव) अवयव
   (B) जैव भू–रासायनिक चक्र
   (C) कार्बन और ऑक्सीजन चक्र
   (D) नाइट्रोजन चक्र

2. The largest ecosystem of earth is:
   (A) Biome
   (B) Hydrosphere
   (C) Lithosphere
   (D) Biosphere

2. पृथ्वी का सबसे बड़ा पारितंत्र है :
   (A) जीवोम
   (B) जलमंडल
   (C) स्थलमंडल
   (D) जैवमंडल

3. Among the following climatic factors, which one has the least effect upon a terrestrial ecosystem ?
   (A) Temperature variation
   (B) Wind
   (C) Conditions of sunlight
   (D) Availability of water

3. निम्नलिखित जलवायु कारकों में से किसका स्थलीय पारितंत्र पर सबसे कम प्रभाव पड़ता है ?
   (A) तापमान भिन्नता
   (B) हवा
   (C) धूप की स्थिति
   (D) पानी की उपलब्धता

4. Global warming is expected to result in :
   (A) Increase in sea level
   (B) Change in crop pattern
   (C) Change in coastal line
   (D) All of these

4. ग्लोबल वार्मिंग का सम्भाव्य परिणाम है :
   (A) समुद्र के स्तर में वृद्धि
   (B) फसल प्रतिरूप में बदलाव
   (C) तटीय रेखा में परिवर्तन
   (D) ये सभी

5. What is the major cause of 'Green house effect" ?

(A) Nitrogen

(B) Carbon Dioxide

(C) Carbon Monoxide

(D) Nitrogen Dioxide

5. "हरित गृह प्रभाव" का प्रमुख कारण क्या है?

(A) नाइट्रोजन

(B) कार्बन डाइऑक्साइड

(C) कार्बन मोनोऑक्साइड

(D) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

6. Deforestation generally decreases:

(A) Global warming

(B) Drought

(C) Soil erosion

(D) Rainfall

6. वनों की कटाई से आमतौर पर घटती है :

(A) भूमंडलीय ऊष्मीकरण

(B) सूखा

(C) मृदा अपरदन

(D) वर्षा

7. Soil erosion is caused due to :

(A) Rapid urbanization

(B) Cutting of trees

(C) Over grazing by animals

(D) All the above factors

7. मृदा अपरदन किसके कारण होता है :

(A) तेजी से शहरीकरण

(B) तना काटना

(C) पशुओं द्वारा अत्यधिक चराई

(D) उपरोक्त सभी कारक

8. How much of the Earths land is covered by forests ?

(A) 5 percent

(B) 10 percent

(C) 16 percent

(D) 31 percent

8. पृथ्वी की कितनी भूमि वनों से आच्छादित है?

(A) 5 प्रतिशत

(B) 10 प्रतिशत

(C) 16 प्रतिशत

(D) 31 प्रतिशत

9. Soil erosion can be prevented by:
(A) Deforestation
(B) Afforestation
(C) Overgrazing
(D) Removal of vegetation

9. मृदा अपरदन को किसके द्वारा रोका जा सकता है :
(A) वनों की कटाई
(B) वनीकरण
(C) चराई
(D) वनस्पति हटाना

10. Which of the following does not define hazard ?
(A) Hazards are the process of extreme events
(B) Hazards are caused by extreme events
(C) Hazards are simply man-made events that cause disaster
(D) Hazards and disaster are synonyms

10. निम्न में से कौन प्रकोप को परिभाषित नहीं करता :
(A) प्रकोप चरम घटनाओं की प्रक्रिया या प्रक्रम होते हैं
(B) प्रकोप चरम घटनाओं के कारण होते हैं
(C) प्रकोप मात्र मानव जनित घटनायें हैं जो आपदा (disaster) उत्पन्न करती हैं
(D) प्रकोप तथा आपदा समानार्थी हैं

11. What are the major consequences of Tropical cyclones ?
(A) Fierce wind
(B) Heavy rain
(C) Storm
(D) All of the above

11. उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के प्रमुख परिणाम क्या हैं ?
(A) भयंकर हवा
(B) भारी बारिश
(C) तूफान
(D) उपरोक्त सभी

12. The major man made causes of floods are :

(A) Deforestation

(B) Siltation

(C) Bursting of dam

(D) All of the above

13. Which area in the world have highest seismic earthquake activity in the world ?

(A) Mid-continental belt

(B) Cir-cum pacific belt

(C) Mid-Atlantic belt

(D) All of the above

14. The importance of ecosystem lies in__________.

(A) Flow of energy

(B) Cycling of materials

(C) Both the above

(D) None of the above

15. What does the environment include ?

(A) Only lining thing

(B) All the living and non-living elements

(C) Only non-living things

(D) None of the above

12. बाढ़ के प्रमुख मानव निर्मित कारण हैं :

(A) वनों की कटाई

(B) गाद

(C) बांध का फटना

(D) उपरोक्त सभी

13. विश्व का कौन सा क्षेत्र विश्व में सर्वाधिक भूकंपीय गतिविधि का है ?

(A) मध्य महाद्वीपीय मेखला

(B) परि–प्रशांत मेखला

(C) मध्य अटलांटिक मेखला

(D) उपरोक्त सभी

14. पारिस्थितिकी तंत्र का महत्व __________ में निहित है।

(A) ऊर्जा का प्रवाह

(B) पदार्थों के चक्रण

(C) उपरोक्त दोनों

(D) इनमें से कोई भी नहीं

15. पर्यावरण में क्या शामिल है ?

(A) केवल जीवित वस्तु

(B) सभी जीवित और निर्जीव तत्व

(C) केवल अजीवित वस्तु

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

16. The supersonic jets cause thinning of :

(A) CO_2 Layer

(B) SO_2 Layer

(C) O_3 Layer

(D) O_2 Layer

16. सुपरसोनिक जेट किसके पतले होने का कारण बनते हैं ?

(A) CO_2 परत

(B) SO_2 परत

(C) O_3 परत

(D) O_2 परत

17. Which among the below is not a cumulative hazard ?

(A) Flood hazard

(B) Draught hazard

(C) Cold wave

(D) Tsunami hazard

17. निम्नलिखित में से कौन संचयी प्रकोप नहीं है ?

(A) बाढ़ प्रकोप

(B) सूखा प्रकोप

(C) शीत लहर

(D) सुनामी प्रकोप

18. Which of the following is not part of geological disaster ?

(A) Volcanoes

(B) Earthquakes

(C) Tsunami

(D) Sea Surge

18. निम्नलिखित में से कौन भूगर्भीय आपदा का हिस्सा नहीं है ?

(A) ज्वालामुखी

(B) भूकंप

(C) सुनामी

(D) सागर सर्ज

19. The major man induced causes of floods are :

(A) Deforestation

(B) Siltation

(C) Bursting of dam

(D) All of the above

19. बाढ़ के प्रमुख मानव जनित कारण हैं :

(A) वनों की कटाई

(B) गाद

(C) बांध का फटना

(D) उपरोक्त सभी

20. Seismic waves cause disaster named as__________.

(A) El Nino

(B) Typhoon

(C) Tsunami

(D) Hurricane

20. भूकंपीय तरंगों के कारण आपदा का नाम__________ ।

(A) एल नीनो

(B) टाइफून

(C) सुनामी

(D) तूफान

21. Which type of farming cause more amount of deforestation ?

(A) Subsistence farming

(B) Commercial farming

(C) Mixed farming

(D) Dairy farming

21. किस प्रकार की खेती से अधिक मात्रा में वनों की कटाई होती है ?

(A) निर्वाह कृषि

(B) वाणिज्यिक खेती

(C) मिश्रित खेती

(D) डेरी फार्मिंग

22. The river in famous for devastating floods in the Eastern India is :

(A) Ganga

(B) Brahmaputra

(C) Hugli

(D) Kemong

22. पूर्वी भारत में विनाशकारी बाढ़ के लिए कुख्यात नदी है :

(A) गंगा

(B) ब्रह्मपुत्र

(C) हुगली

(D) केमोंग

23. Trophic level are formed by :

(A) Plants and Decomposers

(B) Animals and energy flow

(C) Plant and Energy flow

(D) Organism linked in food chains

23. ट्रॉफिक स्तर किसके द्वारा बनता है :

(A) पौधे और अपघटक

(B) पशु और ऊर्जा प्रवाह

(C) उत्पादक और ऊर्जा प्रवाह

(D) खाद्य श्रृंखला में जुड़े जीव

24. Who coined the term "ecosystem" ?

(A) Dr. A.G. Tansley

(B) Dr. E. Haeckel

(C) Dr. Wittaker

(D) Dr. Odum

24. ''पारिस्थितिकी तंत्र'' शब्द किसने दिया ?

(A) डॉ० ए०जी० टान्स्ले

(B) डॉ० इ० हेकल

(C) डॉ० विटकेर

(D) डॉ० ओडम

25. Which of following is not a Abiotic component of biosphere?

(A) Soil

(B) Protein

(C) Phosphorus

(D) Fungi

25. निम्नलिखित में से कौन जीवमंडल का अजैविक घटक नहीं है ?

(A) मिट्टी

(B) प्रोटीन

(C) फास्फोरस

(D) कवक

26. There is no difference between the following :

(A) Trophic level 1 and herbivores

(B) Primary consumers and herbivores

(C) Primary consumers and trophic level II

(D) Secondary consumers and herbivores

26. निम्नलिखित में कोई अंतर नहीं है :

(A) ट्रॉफिक स्तर 1 और शाकाहारी

(B) प्राथमिक उपभोक्ता और शाकाहारी

(C) प्राथमिक उपभोक्ता और पोषी स्तर II

(D) द्वितीयक उपभोक्ता और शाकाहारी

27. Which of the following gases is not a green house gas ?

(A) Methane

(B) Nitrogen

(C) Water vapour

(D) Carbon dioxide

27. निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्रीन हाउस गैस नहीं है ?

(A) मीथेन

(B) नाइट्रोजन

(C) जल वाष्प

(D) कार्बन डाइऑक्साइड

28. Biosphere is a term used to represent the :

(A) Entire atmosphere consisting of troposphere, stratosphere, mesosphere, and thermosphere

(B) Entire hydrosphere-representing the entire collection of water over the Earth as well as inside the Earth

(C) A small zone of Earth, where the lithosphere, hydrosphere, and atmosphere come in contact with one another

(D) Entire lithosphere-representing the solid Earth and its interior

28. बायोस्फीयर एक शब्द है जिसका उपयोग प्रतिनिधित्व करने के लिए किया जाता है :

(A) क्षोभमंडल, समताप मंडल, मेसोस्फीयर और थर्मोस्फीयर से युक्त संपूर्ण वातावरण

(B) संपूर्ण जलमंडल–पृथ्वी पर और साथ ही पृथ्वी के अंदर पानी के पूरे संग्रह का प्रतिनिधित्व करता है

(C) पृथ्वी का एक छोटा क्षेत्र, जहां स्थलमंडल, जलमंडल और वायुमंडल एक दूसरे के संपर्क में आते हैं

(D) संपूर्ण स्थलमंडल–ठोस पृथ्वी और उसके आंतरिक का प्रतिनिधित्व करता है

29. An environmental hazard is caused by :

(A) Human activity

(B) Natural

(C) Both (A) & (B)

(D) None of the above

29. पर्यावरणीय प्रकोप का कारण है :

(A) मानव गतिविधि

(B) प्राकृतिक

(C) (A) और (B) दोनों

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

30. Which among the below is not a type of Hazards :

(A) Chemical hazard

(B) Physical (mechanical, etc.) hazard

(C) Biological Hazard

(D) Historical Hazard

30. निम्न में से कौन एक प्रकार का प्रकोप नहीं है :

(A) रासायनिक प्रकोप

(B) भौतिक (यांत्रिक, आदि) प्रकोप

(C) जैविक प्रकोप

(D) ऐतिहासिक प्रकोप

31. Novel Coronavirus was originated form which country ?

(A) India

(B) China

(C) Japan

(D) Bangladesh

31. नोवल कोरोनावायरस किस देश से उत्पन्न हुआ थ ?

(A) भारत

(B) चीन

(C) जापान

(D) बांग्लादेश

32. The point where movement occurs that activates an earthquake is :

(A) Dip

(B) Epicenter

(C) Focus

(D) Strike

32. वह बिंदु जहां हलचल होता है जो भूकंप को सक्रिय करता है :

(A) गर्त

(B) उपरिकेंद्र

(C) केंद्र

(D) प्रहार

33. The point where movement occurs that activates an earthquake is :

(A) Normal

(B) Reverse fault

(C) Strike fault

(D) All of the above

33. भूकंप ______ भ्रंश के साथ आ सकता है :

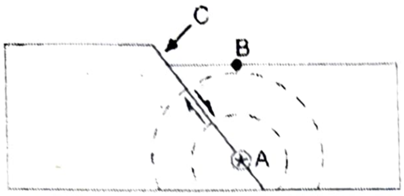
(A) सामान्य

(B) व्युत्क्रम

(C) टक्कर

(D) उपरोक्त सभी

34. Point B is called the earthquake ____________.



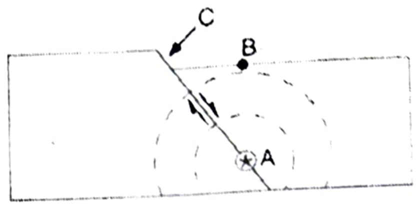
(A) Dip

(B) Epicenter

(C) Focus

(D) Scarp

34. बिंदु B को भूकंप ____________ कहा जाता है।



(A) गर्त

(B) अधिकेंद्र

(C) केंद्र

(D) कगार

35. Flow of volcanic mud is called as?

(A) Magma

(B) Lahars

(C) Lava

(D) None of the above

35. ज्वालामुखी पंक के प्रवाह को क्या कहा जाता है ?

(A) मेग्मा

(B) लहर

(C) लावा

(D) इनमें से कोई भी नहीं

36. In which direction the wind of the tropical cyclone blows in the northern hemisphere :

(A) Straight forward

(B) Anticlockwise direction

(C) Clockwise direction

(D) In any direction

36. उत्तरी गोलार्द्ध में उष्ण कटिबंधीय चक्रवात की हवा किस दिशा में चलती है :

(A) सीधे आगे

(B) वामावर्त दिशा

(C) दक्षिणावर्त दिशा

(D) किसी भी दिशा में

37. What type of disaster is most prominent in India ?

(A) Flood

(B) Draught

(C) Cyclone

(D) Earthquake

38. Disaster management is aimed at:

(A) Resettling people in the closest unaffected urban area

(B) Collection of valuable data for future management objectives

(C) Strengthening sewage and drinking water treatment facilities to resist the impact a future disaster

(D) Restoring a communities services, facilities and residences to pre-disaster levels

37. भारत में किस प्रकार की आपदा सबसे प्रमुख है ?

(A) बाढ़

(B) सूखा

(C) चक्रवात

(D) भूकंप

38. आपदा प्रबंधन का उद्देश्य है :

(A) निकटतम अप्रभावित शहरी क्षेत्र में लोगों को बसाना

(B) भविष्य के प्रबंधन उद्देश्यों के लिए मूल्यावान डेटा का संग्रह

(C भविष्य की आपदा प्रभावों को कम करने के लिए सीवेज और पेयजल उपचार सुविधाओं को मजबूत करना

(D) सामुदायिक सेवाओं, सुविधाओं और आवासों को आपदा पूर्व स्तरों पर बहाल करना

39. How can dams cause drought :

(A) By reducing rainfall levels

(B) By reducing water levels downstream

(C) By flooding land behind the dam wall

(D) None of the above

39. बांध कैसे सूखे का कारण बन सकते है :

(A) वर्षा के स्तर को कम करके

(B) जल स्तर को नीचे की ओर कम करके

(C) बांध की दीवार के पीछे की भूमि में बाढ़ आने से

(D) इनमें से कोई भी नहीं

40. What causes tropical cyclones to rotate ?

(A) Tension force

(B) Gravitational force

(C) Frictional force

(D) Coriolis force

40. उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के घूमने का क्या कारण है ?

(A) तनाव बल

(B) गुरूत्वाकर्षण बल

(C) घर्षण बल

(D) कोरिओलिस बल

*****