महाराणा प्रताप महाविद्यालय
ग्रन्थालय
जंगल धूसड़, गोरखपुर

खण्ड–अ (व्याख्यात्मक)

Section-A (Descriptive)

For Office Use Only

GEO 511
M.A. IInd SEMESTER EXAMINATION, 2022
GEOGRAPHY
(Resource Appraisal and Management)
(CBCS Mode)

Important Instruction :	महत्वपूर्ण निर्देश :
The question paper is in two sections : Section-A (Descriptive) will be of 15 **marks and Section-B (Objective) will be of** 60 **marks.** Section-A will be deposited at the end of the examination and answer sheet (OMR) of Section-B will be deposited.	**प्रश्न पत्र दो भागो में है : खण्ड–अ (व्याख्यात्मक)** 15 **अंकों का होगा एवं खण्ड–ब (बहुविकल्पीय)** 60 **अंक का होगा।** खण्ड–अ परीक्षा के अन्त में जमा कर लिया जायेगा एवं खण्ड–ब का उत्तर पत्रिका (OMR) जमा होगा।

अनुक्रमांक (अंकों में) / **Roll No. (In Figures)** :

5321

Time : 1 Hour
समय : 1 घण्टा

Max. Marks : 15
अधिकतम अंक : 15

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ______________________

Roll No. (In Words) : ______________________

अभ्यर्थी का नाम : ______________________

Student Name : ______________________

कक्ष परिप्रेक्षक के हस्ताक्षर / Invigilator's Signature : ______________________

Booklet Series (अभ्यर्थी द्वारा स्वयं भरा जायेगा)

Note : (i) Total No. of Questions are **Six**.
(ii) Answer **three** questions in all.
(iii) All Questions carry equal marks.

नोट : (i) कुल **छः** प्रश्न दिए गये हैं।
(ii) किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
(iii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What do you understand by Resources? Present a classification of resources.
   संसाधन से आप क्या समझते है तथा इसका वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए ?
2. Describe the concept of sustainable development.
   सतत् विकास की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
3. Identify the Drought Prone areas of India and suggest some measures of Drought management.
   भारत के सूखा प्रभावित क्षेत्रों को चिन्हित कीजिए तथा सूखा प्रबन्धन के उपायों की व्याख्या कीजिए।
4. What do you understand by Disaster? Suggest some ways of Disaster Management in India.
   आपदा से आप क्या समझते है? भारत में आपदा प्रबन्धन के उपायों को रेखांकित कीजिए।
5. What is soil erosion? Describe some methods of soil conservation.
   मृदा अपरदन क्या है? इसके संरक्षण के उपायों की व्याख्या कीजिए।
6. Write down an essay on global energy crises.
   विश्व ऊर्जा संकट पर निबन्ध लिखिए।

महाराणा प्रताप महाविद्यालय 13/6/22 ग्रन्थालय जंगल धूसड़, गोरखपुर

खण्ड–ब (बहुविकल्पीय)
Section-B (Objective)
GEO 511
M.A. IInd SEMESTER EXAMINATION, 2022
GEOGRAPHY
(Resource Appraisal and Management)
(CBCS Mode)

AFFIX PRESCRIBED RUBBER STAMP

Date(तिथि) : ____________________

पुस्तिका सीरीज
Booklet Series
C

Paper ID
(To be filled in the OMR Sheet)
5321

अनुक्रमांक (अंकों में) :
Roll No. (In Figures)

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ____________________

Roll No. (In Words) : ____________________

Time : 1½ Hrs.
समय :1½घण्टे

Max. Marks : 60
अधिकतम अंक : 60

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

Important Instructions :	**महत्वपूर्ण निर्देश :**
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.	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. 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.	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. Global warming is caused by:

(A) Heavy Rainfall

(B) Increase in CO_2 concentration

(C) Decrease in CO_2 concentration

(D) Increase in forest cover

1. भूमण्डलीय तापन का कारण है:

(A) भारी वर्षा

(B) CO_2 में वृद्धि

(C) CO_2 में कमी

(D) वनों में वृद्धि

2. The climate change is caused by:

(A) Greenhouse Gases

(B) Ozone depletion

(C) Pollution

(D) All of the above

2. जलवायु परिवर्तन का कारण है:

(A) ग्रीन हाऊस गैस

(B) ओजोन क्षरण

(C) प्रदूषण

(D) उपर्युक्त सभी

3. Which of the following is responsible for global warming?

(A) Method

(B) CO_2

(C) Water vapour

(D) All of the above

3. निम्नलिखित में से कौन वैश्विक तापन के लिए उत्तरदायी है?

(A) मेथेन

(B) CO_2

(C) जलवाष्प

(D) उपर्युक्त सभी

4. National Environmental Engineering Research Institute (NEERI) is situated in:

(A) Bangalore

(B) Hyderabad

(C) Nagpur

(D) Vishakhapattnam

4. राष्ट्रीय पर्यावरण अभियान्त्रिकी शोध संस्थान (NEERI) अवस्थित है:

(A) बंगलौर

(B) हैदराबाद

(C) नागपुर

(D) विशाखापत्तनम

5. Earth summit conference was organized in:

(A) Cahira

(B) Rio

(C) Durban

(D) Kyoto

5. पृथ्वी शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया था:

(A) काहिरा में

(B) रियो में

(C) डरबन में

(D) क्योटो में

6. How many 'Sustainable Development Goals' were given in Rio+20 summit?

(A) 19

(B) 17

(C) 27

(D) 15

6. रियो + 20 सम्मेलन में प्रस्तावित S.D.G. (सतत् विकास लक्ष्य) निर्धारित किया गया था?

(A) 19

(B) 17

(C) 27

(D) 15

7. Kyoto protocol is related to:

(A) Air pollution

(B) Green house gases

(C) Climate change

(D) Water pollution

7. क्योटो प्रोटोकॉल निम्न से सम्बन्धित है:

(A) वायु प्रदूषण

(B) ग्रीन हाऊस गैस

(C) जलवायु परिवर्तन

(D) जल प्रदूषण

8. Region Lorraine of France is famous for:

(A) Chemical industry

(B) Iron and steel industry

(C) Cotton textile industry

(D) Paper industry

8. फ्रांस का लारेन प्रदेश प्रसिद्ध है:

(A) रसायन उद्योग के लिए

(B) लौह इस्पात उद्योग के लिए

(C) सूती वस्त्र उद्योग के लिए

(D) कागज उद्योग के लिए

9. Kimberley is famous for:

(A) Silver Mines

(B) Gold Mines

(C) Diamond Mines

(D) Manganese Mines

9. किम्बरले किस लिए प्रसिद्ध है:

(A) चाँदी की खदान

(B) सोने की खदान

(C) हीरे की खदान

(D) मैंगनीज की खदान

10. Which of the following countries is a leading producer of silver?

(A) South Africa

(B) Mexico

(C) Australia

(D) India

10. विश्व में अग्रणी चाँदी उत्पादक देश है?

(A) द० अफ्रीका

(B) मैक्सिको

(C) आस्ट्रेलिया

(D) भारत

11. Broken Hills; Which is famous for zinc and lead is situated in?

(A) France

(B) Australia

(C) Germany

(D) Turkey

11. जस्ता और सीसा के लिए प्रसिद्ध ब्रोकेन हिल्स स्थित है?

(A) फ्रांस में

(B) आस्ट्रेलिया में

(C) जर्मनी में

(D) टर्की में

12. Three gorges dam is located in:

(A) Russia

(B) Japan

(C) China

(D) Indonesia

12. थ्री गॉर्गेज बाँध निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है:

(A) रूस

(B) जापान

(C) चीन

(D) इण्डोनेशिया

13. The complete soil classification of which of the following countries was published firstly in 1938?

(A) France

(B) U.S.A

(C) India

(D) China

13. सर्वप्रथम किस देश का मृदा वर्गीकरण सम्पूर्ण रूप से 1938 में प्रकाशित हुआ?

(A) फ्रांस

(B) यू०एस०ए०

(C) भारत

(D) चीन

14. Which of the following soil is known as 'Regur soil'?

(A) Laterite soil

(B) Black soil

(C) Red soil

(D) Mountainous soil

14. निम्नलिखित में से किस मृदा को रेगुर मृदा के नाम से जाना जाता है?

(A) लैटेराइट मृदा

(B) काली मृदा

(C) लाल मृदा

(D) पर्वतीय मृदा

15. Montreal protocol is related to which of the following?

(A) Greenhouse gases

(B) Acid Rain

(C) Ozone depletion

(D) Endangered species

15. मान्ट्रियल प्रोटोकॉल निम्न में से किसके क्षरण से सम्बन्धित है?

(A) ग्रीन हाऊस गैस

(B) अम्लीय वर्षा

(C) ओजोन परत

(D) संकटग्रस्त प्रजाति

16. Disaster management act got implemented in:

(A) 2001

(B) 2005

(C) 2006

(D) 2002

16. आपदा प्रबन्धन अधिनियम कब पारित किया गया:

(A) 2001

(B) 2005

(C) 2006

(D) 2002

17. Kolar Gold field is located in:

(A) Karnataka

(B) Andhra Pradesh

(C) Telangana

(D) Chhattisgarh

17. कोलार स्वर्ण खान कहाँ स्थित है?

(A) कर्नाटक

(B) आन्ध्र प्रदेश

(C) तेलंगाना

(D) छत्तीसगढ़

18. Environment protection Act got enacted in :

(A) 1972

(B) 1986

(C) 1992

(D) 1994

18. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम पारित हुआ:

(A) 1972 में

(B) 1986 में

(C) 1992 में

(D) 1994 में

19. Population explosion is related to:

(A) High Birth rate and Low Death rate

(B) High Birth rate and High Death rate

(C) Low Birth rate and High Death rate

(D) Low Birth rate and Low Death rate

19. जनसंख्या विस्फोट सम्बन्धित है:

(A) उच्च जन्मदर और निम्न मृत्युदर

(B) उच्च जन्मदर और उच्चमृत्युदर

(C) निम्न जन्मदर और उच्च मृत्युदर

(D) निम्न जन्मदर और निम्न मृत्युदर

20. Who among the following developed the demographic transition theory?

(A) F.W. Notenstein

(B) Clark

(C) Zelinsky

(D) James Bogg

20. निम्नांकित में से किसने जनसंख्या संक्रमण सिद्धान्त विकसित किया था?

(A) एफ०डब्ल्यू० नोटेस्टीन

(B) क्लांक

(C) जेलेन्सकी

(D) जेम्स बोग

21. Detroit is famous for:

(A) Automobiles

(B) Coal

(C) Cotton Textiles

(D) Uranium

21. डेट्रायट प्रसिद्ध है:

(A) आटोमोबाइल के लिए

(B) कोयला के लिए

(C) सूतीवस्त्र के लिए

(D) यूरेनियम के लिए

22. Afforestation is necessary for :

(A) Environmental perspective

(B) Economic perspective

(C) Social perspective

(D) All of the above

22. वृक्ष लगाना आवश्यक है

(A) पर्यावरण की दृष्टि से

(B) आर्थिक दृष्टि से

(C) सामाजिक दृष्टि से

(D) उपरोक्त सभी

23. Which of the following gases is responsible for ozone depletion?

(A) Nitrogen

(B) Hydrogen

(C) CO_2

(D) Chloro Fluoro Carbon (CFC)

23. ओजोन परत के क्षरण के लिए कौन सी गैस उत्तरदायी होती है?

(A) नाइट्रोजन

(B) हाइड्रोजन

(C) CO_2

(D) क्लोरो फ्लोरो कार्बन

24. Which of the following gases is not a greenhouse gas?

(A) CO_2

(B) Methane

(C) Chlorine

(D) Nitrogen oxide

24. निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीन हाऊस गैस नहीं हैं?

(A) CO_2

(B) मेथेन

(C) क्लोरीन

(D) नाइट्रोजन ऑक्साइड़

25. Dense forests on earth are found mainly near:

(A) Equator

(B) Tropic of cancer

(C) Tropic of Capricorn

(D) Poles

25. पृथ्वी पर घने (Dense) वन अधिकतर पाये जाते है:

(A) विषुवतीय रेखा के पास

(B) कर्क रेखा के पास

(C) मकर रेखा के पास

(D) ध्रुवों के पास

26. Which of the following types of forests are found near equator?

(A) Deciduous forest

(B) Coniferous forest

(C) Grasslands forest

(D) Tropical forest

26. भूमध्य रेखा के निकट किस प्रकार के वन पाये जाते हैं?

(A) पतझड़ी वन

(B) शंकुधारी वन

(C) घास स्थल वन

(D) उष्णकटिबन्धीय वन

27. Evergreen rainforest are found in:

(A) Australia

(B) Brazil

(C) France

(D) Canada

27. सदाबहार वर्षा वन पाये जाते हैं:

(A) आस्ट्रेलिया में

(B) ब्राजील में

(C) फ्रांस में

(D) कनाड़ा में

28. Aswan Dam is situated on which River?

(A) Nile

(B) Zambezi

(C) Yangtze Kiang

(D) Rhine

28. अस्वॉन बाँध किस नदी पर स्थित हैं?

(A) नील

(B) जॉम्बेजी

(C) यांग्टीसी क्यांग

(D) राइन

29. World environment Dayis celebrated on:

(A) 1 June

(B) 5 June

(C) 5 May

(D) 5 July

29. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है:

(A) 1 जून

(B) 5 जून

(C) 5 मई

(D) 5 जुलाई

30. Lake superior of Northern America is famous for:

(A) Iron ore Reserves

(B) Coal Reserves

(C) Gold Reserves

(D) Uranium Reserves

30. उत्तरी अमेरिका का सुपीरियर झील का क्षेत्र प्रसिद्ध है:

(A) लौह अयस्क भण्डार

(B) कोयला भण्डार

(C) सोना भण्डार

(D) यूरेनियम भण्डार

31. Coal and Petroleum are found in what type of Rocks?

(A) Granite

(B) Sedimentary

(C) Igneous

(D) Metamorphic

31. कोयला तथा खनिज तेल किस प्रकार के चट्टानों में पाया जाता है?

(A) ग्रेनाइट

(B) अवसादी

(C) आग्नेय

(D) कायान्तरित

32. Which of the following is superior quality of coal:

(A) Peat

(B) Lignite

(C) Bituminous

(D) Anthracite

32. उत्तम किस्म का कोयला होता है:

(A) पीट

(B) लिग्नाइट

(C) बिटुमिनस

(D) एन्थ्रेसाइट

33. Which of the following is necessary for 'Sustainable development':

(A) Conservation of Biodiversity

(B) Control on pollution

(C) Eradication of Poverty

(D) All of the above

33. सतत् विकास के लिए आवश्यक है:

(A) जैवविविधता का संरक्षण

(B) प्रदूषण का निरोध व नियन्त्रण

(C) निर्धनता को घटाना

(D) उपर्युक्त सभी

34. 'Our common Feature' report got published in:

(A) 1987

(B) 1992

(C) 1973

(D) 1982

34. 'आवर कॉमन फ्यूचर' रिपोर्ट कब प्रस्तुत किया गया था:

(A) 1987

(B) 1992

(C) 1973

(D) 1982

35. Jaduguda Mines is famous for:

(A) Uranium

(B) Gold

(C) Copper

(D) Iron ore

35. जादूगुडा खान किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है:

(A) यूरेनियम

(B) सोना

(C) ताँबा

(D) लोहा

36. Earthquake scientists have divided India into following number of earthquake zone?

(A) Four

(B) Six

(C) Three

(D) Seven

36. भूकम्प विज्ञानियों ने भारत को कितने भूकम्पीय क्षेत्रों में विभाजित किया हैं?

(A) चार

(B) छः

(C) तीन

(D) सात

37. Resource conservation means:

(A) Non use of Resources

(B) Stinginess in used of Resources

(C) Meaningful and Reasonable use of Resources

(D) Hoarding of resources even in case of necessity

37. संसाधन संरक्षण से आशय है:

(A) संसाधनों का अनुपयोग(Nonuse)

(B) संसाधनों के उपयोग में कृपणता

(C) संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग

(D) आवश्यकता होते हुए भी किसी संसाधन को पृथक करके संचित रखना

38. Resource Geography is branch of:

(A) Human geography

(B) Physical geography

(C) Urban geography

(D) Political geography

38. संसाधन भूगोल किस विषय की शाखा है:

(A) मानव भूगोल

(B) भौतिक भूगोल

(C) नगरीय भूगोल

(D) राजनीतिक भूगोल

39. Match the following:

List I	List II
(i) Ubiquities	1. Oxygen
(ii)Commonalities	2. Cryolite
(iii) Rarities	3. Gold
(iv) Uniquities	4. Soil

	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(A)	1	4	3	2
(B)	1	2	3	4
(C)	2	3	4	1
(D)	4	2	3	1

39. सूची–I को सूची–II से मिलाकर कूट की सहायता से उत्तर दीजिए।

सूची I	सूची II
(i) सर्वसुलभ	1. ऑक्सीजन
(ii)सामान्य सुलभ	2. क्रायोलाइट
(iii) विरल	3. सोना
(iv) एकल	4. मिट्टी

	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(A)	1	4	3	2
(B)	1	2	3	4
(C)	2	3	4	1
(D)	4	2	3	1

40. 'Resources are not; they become' was quoted by:

(A) W. Zelinsky

(B) E.W. Zimmerman

(C) C.F. Jones

(D) J.W. Alexander

40. संसाधन होते नहीं है, बनते है:

(A) डब्ल्यू० जेलिनस्की

(B) ई०डब्ल्यू० जिम्मरमैन

(C) सी०एफ० जोन्स

(D) जे०डब्ल्यू० अलेक्जेण्डर

*****

महाराणा प्रताप महाविद्यालय
ग्रन्थालय
जंगल धूसड़, गोरखपुर

खण्ड–अ (व्याख्यात्मक)

Section-A (Descriptive)

For Office Use Only

GEO 510

M.A. IInd SEMESTER EXAMINATION, 2022

GEOGRAPHY

(Quantitative Geography)

(CBCS Mode)

Important Instruction :	महत्वपूर्ण निर्देश :
The question paper is in two sections : Section-A (Descriptive) will be of 15 marks and Section-B (Objective) will be of 60 marks. Section-A will be deposited at the end of the examination and answer sheet (OMR) of Section-B will be deposited.	प्रश्न पत्र दो भागो में है : खण्ड–अ (व्याख्यात्मक) 15 अंकों का होगा एवं खण्ड–ब (बहुविकल्पीय) 60 अंक का होगा। खण्ड–अ परीक्षा के अन्त में जमा कर लिया जायेगा एवं खण्ड–ब का उत्तर पत्रिका (OMR) जमा होगा।

अनुक्रमांक (अंकों में) / **Roll No. (In Figures)** :

5253

Time : 1 Hour
समय : 1 घण्टा

Max. Marks : 15
अधिकतम अंक : 15

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ____________________

Roll No. (In Words) : ____________________

अभ्यर्थी का नाम : ____________________

Student Name : ____________________

कक्ष परिप्रेक्षक के हस्ताक्षर / Invigilator's Signature : ____________________

Booklet Series
(अभ्यर्थी द्वारा स्वयं भरा जायेगा)

Note : (i) Total No. of Questions are Six.
(ii) Answer three questions in all.
(iii) All Questions carry equal marks.

नोट : (i) कुल छः प्रश्न दिए गये हैं।
(ii) किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
(iii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Compute the student's ranks in the two subjects and compute the Spearman rank correlation. The scores for nine students in physics and math are as follows:

Physics : 35, 23, 47, 17, 10, 43, 9, 6, 28

Mathematics : 30, 33, 45, 23, 8, 49, 12, 4, 31

दो विषयों में छात्रों के स्पीयरमैन रैंक सहसंबंध की गणना करें। भौतिकी और गणित में नौ छात्रों के अंक इस प्रकार है:

भौतिकी: 35, 23, 47, 17, 10, 43, 9, 6, 28

गणित: 30, 33, 45, 23, 8, 49, 12, 4, 31

2. Calculate the regression coefficient and obtain the lines of regression for the following data:

निम्नलिखित आंकड़ों के आधार पर प्रतिगमन गुणांक की गणना करें और प्रतिगमन की रेखाएं खींचियें:

X	1	2	3	4	5	6	7
Y	9	8	10	12	11	13	14

3. Construct the more than cumulative frequency table and draw the Ogive for the below:

संचयी आवृत्ति से अधिक बारंबारता तालिका की रचना कीजिए और माध्यिका मान ज्ञात करने के लिए नीचे दिए गए आंकड़ों के लिए तोरण खींचिए:

Marks	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80
Frequency	3	8	12	14	10	6	5	2

4. Find out the nearest neighborhood index from the following data of a plot when using a 20m × 20m quadrat with 12 trees:

निम्नलिखित डेटा से निकटतम पड़ोस सूचकांक का पता लगाएं जब कुल पेड़ों की संख्या 12 तथा क्वाड्रैट 20 मीटर × 20 मीटर का है:

Tree No.	Distance to nearest neighbour(m)
1.	4.10
2.	5.75
3.	3.00
4.	3.80
5.	3.58
6.	3.12
7.	2.20
8.	3.75
9.	2.40
10	2.40
11	3.87
12.	2.20

5. The heights (in cm.) of a group of fathers and sons are given below :
पिता और पुत्रों के एक समूह की ऊंचाई (सेमी में) नीचे दी गई है :

Heights of fathers :	158	166	163	165	167	170	167	172	177	181
Heights of Sons:	163	158	167	170	160	180	170	175	172	175

Find the lines of regression and estimate the height of son when the height of the father is 164 cm.

समाश्रयण रेखाएँ ज्ञात कीजिए और पुत्र की ऊँचाई का अनुमान लगाइए जब पिता की ऊँचाई 164 सेमी है।

6. Find out the breaking point between Lucknow and Gorakhpur, when the breaking-point from Lucknow measured in kilometers to Gorakhpur, the distance between the two cities (Lucknow and Gorakhpur) is 260 kms P_L = the population of Lucknow = 2,902,601, and P_G = the population of Gorakhpur = 4,440,895.

लखनऊ और गोरखपुर के बीच ब्रेकिंग पॉइंट का पता लगाएं, जब दो शहरों लखनऊ और गोरखपुर के बीच की दूरी 260 किलोमीटर P_L = लखनऊ की जनसंख्या = 2,902,601 और P_G = गोरखपुर की जनसंख्या = 4,440,895 है।

खण्ड–ब (बहुविकल्पीय)

Section-B (Objective)

GEO 510

M.A. IInd SEMESTER EXAMINATION, 2022

GEOGRAPHY

(Quantitative Geography)

(CBCS Mode)

AFFIX PRESCRIBED RUBBER STAMP

Date(तिथि) : ____________

पुस्तिका सीरीज
Booklet Series
C

Paper ID
(To be filled in the OMR Sheet)
5253

अनुक्रमांक (अंकों में) :
Roll No. (In Figures) :

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ____________

Roll No. (In Words) : ____________

Max. Marks : 60
अधिकतम अंक : 60

Time : 1½ Hrs.
समय :1½घण्टे

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. What is the arrangement of data in rows and columns known as?

   (A) Frequency distribution

   (B) Cumulative frequency distribution

   (C) Tabulation

   (D) Classification

2. A researcher selects a probability sample of 100 out of total population. It is called :

   (A) A quota sampling

   (B) A simple random sampling

   (C) A stratified random sampling

   (D) A systematic sampling

3. A researcher divides the school students on the basis of gender and then by using the random digit table, he selects some of them from each group. This process is called:

   (A) Stratified Random Sampling

   (B) Representative sampling

   (C) Systematic sampling

   (D) None of the above

1. पंक्तियों और स्तंभों में डेटा की व्यवस्था को क्या कहा जाता है ?

   (A) आवृत्ति वितरण

   (B) संचयी आवृत्ति वितरण

   (C) तालिका बनाना

   (D) वर्गीकरण

2. एक शोधकर्ता कुल जनसंख्या में से सम्भाव्य नमूने के 100 नमूने का चयन करता हैं, यह कहलाता है :

   (A) एक नियतांश (कोटा) प्रतिदर्श

   (B) एक सरल यादृच्छिक प्रतिदर्श

   (C) एक स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिदर्श

   (D) एक व्यवस्थित प्रतिदर्श

3. एक शोधकर्ता स्कूली छात्रों को लिंग के आधार पर विभाजित करता है और फिर यादृच्छिक अंक तालिका का उपयोग करता है, वह प्रत्येक समूह से उनमें से कुछ का चयन करता हैं। इस प्रक्रिया को कहते हैं :

   (A) स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिदर्श

   (B) प्रतिनिधि प्रतिदर्श

   (C) व्यवस्थित प्रतिदर्श

   (D) उपरोक्त कोई नहीं

4. Which of the following index is a measure of connectivity or network?

(A) Alpha (α) index

(B) Gamma (γ) index

(C) Beta (β) index

(D) All of the above

4. निम्नलिखित में से कौन सा सूचकांक नेटवर्क या संयोजकता की एक माप है ?

(A) अल्फा (α)सूचकांक

(B) गामा (γ) सूचकांक

(C) बीटा (β) सूचकांक

(D) उपरोक्त सभी

5. The β –index is calculated using the formula :

(A) v/e

(B) e/v

(C) e-v+1/2v-5

(D) None of the above

(Where, e-edges, v-vertices)

5. β –सूचकांक की गणना किस सूत्र द्वारा की जाती है :

(A) v/e

(B) e/v

(C) e-v+1/2v-5

(D) उपरोक्त कोई नहीं

(जहां e-edges, v-vertices)

6. The ratio between the proportion of any characteristic in an area to its proportion in the entire region is known as :

(A) Median

(B) Location Quotient

(C) β –index

(D) None of the above

6. किसी एक क्षेत्र में किसी अभिलक्षण के भाग और सम्पूर्ण क्षेत्र में उसके भाग के बीच अनुपात को जाना जाता है :

(A) माध्यिका

(B) स्थान लब्धि

(C) β –सूचकांक

(D) उपरोक्त कोई नहीं

7. The 45° diagonal line in the Lorenz curve is known as :

(A) Line of inequality

(B) Line of perfect equality

(C) Line of best fit

(D) None of the above

7. लोरेंज वक्र में 45° डिग्री विकर्ण रेखा को कहा जाता है :

(A) असमानता की रेखा

(B) पूर्ण समानता की रेखा

(C) सटीकता की रेखा

(D) उपरोक्त कोई नहीं

8. The Gini coefficient is used to measure :

(A) Inequality of Income or Health

(B) Unemployment rate

(C) Environment Pollution

(D) Bio-diversity

8. गिनी गुणांक का उपयोग मापन के लिए किया जाता है :

(A) आय या स्वास्थय की असमानता

(B) बेरोजगारी दर

(C) पर्यावरण प्रदूषण

(D) जैव विविधता

9. The difference between the largest and the smallest data values is :

(A) Interquartile range

(B) Range

(C) Coefficient of variation

(D) None of the above answers is correct

9. सबसे बड़े और सबसे छोटे डेटा मानों के बीच का अंतर है :

(A) अन्तः चतुर्थक श्रेणी

(B) परास

(C) विचलन के सह–गुणांक

(D) उपरोक्त में से कोई भी उत्तर सही नहीं है

10. A questionnaire survey method is used to collect :

(A) Secondary data

(B) Qualitative variable

(C) Primary data

(D) None of these

10. एकत्र करने के लिए प्रश्नावली सर्वेक्षण विधि का प्रयोग किया जाता है :

(A) माध्यमिक डेटा

(B) गुणात्मक चर

(C) प्राथमिक डेटा

(D) इनमें से कोई नहीं

11. The data which have already been collected by someone are called :

(A) Raw data

(B) Array data

(C) Secondary data

(D) Fictitious data

11. वह डेटा जो पहले ही किसी के द्वारा एकत्र किया जा चुका है, कहलाता है :

(A) कच्चा डेटा

(B) सारणी डेटा

(C) द्वितीयक आंकड़े

(D) काल्पनिक डेटा

12. Qualitative data usually consists of________.

(A) Descriptive information

(B) Numerical information

(C) Objective numbers and figures

(D) Percentages and statistical information

13. If byx = 0.5, bxy = 0.46, then the value of correlation coefficient (r) is :

(A) 0.48

(B) 0.39

(C) 0.25

(D) 0.23

14. Given two lines of regression $x + 3y = 11$ and $2x + y = 7$. Find the coefficient of correlation between x and y :

(A) 0.308

(B) -0.308

(C) -0.408

(D) 0.408

12. गुणात्मक डेटा में आमतौर पर ________ शामिल होते हैं।

(A) वर्णनात्मक जानकारी

(B) संख्यात्मक जानकारी

(C) उद्देश्य संख्याएं और आंकड़े

(D) प्रतिशत और सांख्यिकीय जानकारी

13. यदि byx = 0.5, bxy = 0.46 तो सहसंबंध गुणांक (r) का मान है :

(A) 0.48

(B) 0.39

(C) 0.25

(D) 0.23

14. प्रतिगमन की दो पंक्तियों $x + 3y = 11$ और $2x + y = 7$ को देखते हुए x और y के बीच सहसंबंध का गुणांक ज्ञात कीजिए :

(A) 0.308

(B) -0.308

(C) -0.408

(D) 0.408

15. If the correlation coefficient between x and y is 0.6 covariance is 27 variance of y is 25, then what is the variance of x?

(A) 9/5

(B) 81/25

(C) 9

(D) 81

15. यदि x और y के बीच सहसंबंध गुणांक 0.6 सहप्रसरण है, y का 27 प्रसरण 25 है, तो x को प्रसरण क्या है ?

(A) 9/5

(B) 81/25

(C) 9

(D) 81

16. Given $x = 2y + 4$ and $y = kx + 6$ are the lines of regression of x and y and y on x respective. Find the value of k, if value of r is 0.5:

(A) $\frac{1}{8}$

(B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{1}{2}$

(D) $\frac{1}{4}$

16. $x = 2y + 4$ और $y = kx + 6$, y पर x और x पर y के समाश्रयण की रेखाएं है। k का मान ज्ञात कीजिए, यदि r का मान 0.5 दिया गया है:

(A) $\frac{1}{8}$

(B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{1}{2}$

(D) $\frac{1}{4}$

17. If $r = 0.8$, $b_{xy} = 0.32$, then what will be the value of b_{yx}?

(A) 0.48

(B) 0.52

(C) 2

(D) 4.1

17. यदि $r = 0.8$, $b_{xy}0.32$है, तो b_{yx} का मान क्या होगा ?

(A) 0.48

(B) 0.52

(C) 2

(D) 4.1

18. Which of the following is measured by the Lorenz Curve ?

(A) Illiteracy

(B) Unemployment

(C) Population growth rate

(D) Inequality of Income

18. निम्न में से किसे लॉरेन्ज़ वक्र द्वारा मापा जाता है ?

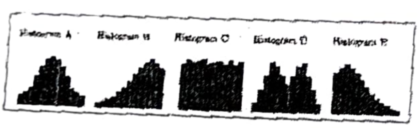
(A) निरक्षरता

(B) बेरोजगारी

(C) जनसंख्या वृद्धि दर

(D) आय की असमानता

19. Which histogram below most closely depicts a normal distribution ?



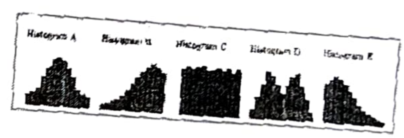
(A) Histogram E

(B) Histogram D

(C) Histogram B

(D) Histogram A

19. नीचे दिया गया कौन सा हिस्टोग्राम सामान्य वितरण को सबसे करीब से दर्शाता है ?



(A) हिस्टोग्राम E

(B) हिस्टोग्राम D

(C) हिस्टोग्राम B

(D) हिस्टोग्राम A

20. Spearman's Rank correlation coefficient is usually denoted by________.

(A) k

(B) r

(C) S

(D) R

20. स्पीयरमैन का रैंक सहसंबंध गुणांक आमतौर पर ________ द्वारा दर्शाया जाता है।

(A) k

(B) r

(C) S

(D) R

21. If you got a 79 on a test in a class with a mean score of 85 and a standard deviation of 4.8, the z-score of your test score would be:

(A) 1.25

(B) -2.50

(C) -1.25

(D) 2.50

21. यदि आपको एक कक्षा की परीक्षा में 79 अंक प्राप्त हुआ है जिसका औसत स्कोर 85 और मानक विचलन 4.8 है, तो आपके परीक्षण स्कोर का z- स्कोर होगा :

(A) 1.25

(B) -2.50

(C) -1.25

(D) 2.50

22. For the data (10, 15, 20, 25, 30), which of the following measures not change if the 30 was replaced by a 40 ?

(A) The mean

(B) The median

(C) The standard deviation

(D) The range

22. डेटा (10, 15, 20, 25, 30) के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा मापन नहीं बदलता है यदि 30 को 40 से बदल दिया जाता है ?

(A) माध्य

(B) माध्यिका

(C) मानक विचलन

(D) सीमा या श्रेणी

23. The value of the correlation coefficient, r = 1 denotes :

(A) Perfectly positive correlation

(B) Perfectly negative correlation

(C) Zero correlation

(D) None of the above

23. सहसंबंध गुणांक का मान, , r = 1 दर्शाता है:

(A) पूर्णतया सकारात्मक सहसंबंध

(B) पूर्णतया नकारात्मक सहसंबंध

(C) शून्य सहसंबंध

(D) उपरोक्त कोई नहीं

24. The concept of degree of freedom is associated with :

(A) T-test

(B) Chi-square test

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

24. स्वतंत्रता की कोटि की अवधारणा संबंधित है:

(A) टी परीक्षण

(B) काई वर्ग परीक्षण

(C) (A) और (B) दोनों

(D) उपरोक्त कोई नहीं

25. Which of the following is not a measure of spatial pattern & Inequality ?

(A) Z-score

(B) Lorenz curve

(C) Harmonic mean

(D) Location Quotient

25. निम्नलिखित में से कौन स्थानिक पैटर्न और असमानता का माप नहीं है :

(A) Z-स्कोर

(B) लारेन्ज़ वक्र

(C) हरात्मक माध्य

(D) स्थानिक लब्धि

26. The gravity model in geography suggest that _______ are the two most significant factors in determining the extent of the relationship and interaction between two cities.

(A) Population size & Cultural output

(B) Distance & Cultural output

(C) Industrial output & Cultural output

(D) Population size & Distance

26. भूगोल में गुरुत्वाकर्षण मॉडल सुझाता है कि _______ दो शहरों के बीच सम्बन्ध की सीमा और अंतक्रिया के निर्धारण करने में दो सबसे महत्वपूर्ण कारक हैं।

(A) जनसंख्या आकार और सांस्कृतिक निर्गत

(B) दूरी और सांस्कृतिक निर्गत

(C) औद्योगिक निर्गत और सांस्कृतिक निर्गत

(D) जनसंख्या का आकार और दूरी

27. The value of the Nearest Neighbour Index, R = 0 shows :
(A) Random distribution
(B) Uniform or Even distribution
(C) Clustered distribution
(D) None of the above

27. निकटतम पड़ोसी सूचकांक का मान R = 0 दर्शाता है :
(A) यादृच्छिक वितरण
(B) एकसमान या सम वितरण
(C) संकुल वितरण
(D) उपरोक्त कोई नहीं

28. The value of the Nearest Neighbour Index, R=2.15, show :
(A) Clustered distribution
(B) Random distribution
(C) Uniform or Even distribution
(D) None of the above

28. निकटतम पड़ोसी सूचकांक, R=2.15 दर्शाता है :
(A) संकुल वितरण
(B) यादृच्छिक वितरण
(C) एकसमान या सम वितरण
(D) उपरोक्त कोई नहीं

29. The value of the Gini coefficient lies between :
(A) 0 to 100
(B) 0 to 1000
(C) 0 to 1
(D) -1 to 1

29. गिनी गुणांक के मान का परिसर है :
(A) 0 से 100
(B) 0 से 1000
(C) 0 से 1
(D) -1 से 1

30. The range of coefficient of correlation lies between ?
(A) 0 to 1
(B) -1 to 1
(C) 0 to 100
(D) -1 to 100

30. सहसम्बन्ध गुणांक का परास है ?
(A) 0 से 1
(B) -1 से 1
(C) 0 से 100
(D) -1 से 100

31. Which one of the following is measured by the Lorenz curve ?

(A) Literacy

(B) Unemployment

(C) Population Growth Rate

(D) Inequality of Income

31. निम्नलिखित में से कौन सा एक लारेन्ज वक्र द्वारा मापा जाता है ?

(A) साक्षरता

(B) बेरोजगारी

(C) जनसंख्या वृद्धि दर

(D) आय की असमानता

32. Goodness of fit of a distribution is tested by :

(A) T-test

(B) Chi-square test

(C) F-test

(D) None of these

32. सटीक वितरण का परीक्षण किया जाता है :

(A) टी–परीक्षण

(B) काई वर्ग परीक्षण

(C) एफ परीक्षण

(D) उपरोक्त कोई नहीं

33. Regression analysis is measured by:

(A) Degree of dissociation

(B) Degree of association

(C) Goodness of fit

(D) None of the above

33. प्रतिगमन विश्लेषण मापा जाता है :

(A) असंयोजन की मात्रा

(B) संयोजन की मात्रा

(C) सटीकता

(D) उपरोक्त कोई नहीं

34. Which of the following formula is used to calculate Spearman's rank correlation coefficient ?

(A) $P = 1 + \frac{6(\Sigma D^2)}{N^3 - N}$

(B) $P = 1 - \frac{6(\Sigma D^2)}{N^3 + N}$

(C) $P = 1 - \frac{6(\Sigma D^2)}{N^3 - N}$

(D) $P = 1 + \frac{6(\Sigma D^2)}{N^3 + N}$

34. निम्नलिखित में से किस सूत्र का प्रयोग स्पीयरमैन के कोटि सहसंबंध गुणांक की गणना के लिये किया जाता है ?

(A) $P = 1 + \frac{6(\Sigma D^2)}{N^3 - N}$

(B) $P = 1 - \frac{6(\Sigma D^2)}{N^3 + N}$

(C) $P = 1 - \frac{6(\Sigma D^2)}{N^3 - N}$

(D) $P = 1 + \frac{6(\Sigma D^2)}{N^3 + N}$

35. The process of constructing a mathematical model that can be used to predict or determine one variable by another variable is called ?

(A) Regression

(B) Correlation

(C) Residual

(D) Outlier plot

35. गणितीय मॉडल के निर्माण की प्रक्रिया जिसका उपयोग एक चर द्वारा दूसरे चर का अनुमान लगाने या निर्धारण करने के लिए किया जा सकता है, कहलाता है :

(A) प्रतिगमन

(B) सहसम्बन्ध

(C) रेसेडूअल

(D) आउटलियर प्लाट

36. The Chi-square test is based on :

(A) Frequencies

(B) Mean

(C) Standard Deviation

(D) All of these

36. काई वर्ग परीक्षण आधारित है :

(A) बारंबारता

(B) माध्य

(C) मानक विचलन

(D) उपरोक्त सभी

37. The process of selecting a subset of a population for a survey is known as :

(A) Survey research

(B) Representation

(C) Triangulation

(D) Sampling

37. किसी सर्वेक्षण के लिए जनसंख्या के उपसमुच्चय का चयन करने की प्रक्रिया कहलाती है :

(A) सर्वेक्षण अनुसंधान

(B) प्रतिनिधिकरण

(C) त्रिभुजीकरण

(D) प्रतिचयन

38. Which of the following is a non-probability sampling method ?

(A) Convenience sampling

(B) Stratified Random Sampling

(C) Simple Random Sampling

(D) Cluster Random Sampling

38. निम्नलिखित में से कौन–सा एक गैर–संभाव्यता प्रतिचयन की विधि है ?

(A) सुविधाजनक प्रतिचयन

(B) स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिचयन

(C) सरल यादृच्छिक प्रतिचयन

(D) क्लस्टर यादृच्छिक प्रतिचयन

39. Which of the following is studied in transport connectivity ?

(A) Nodes

(B) Distribution links

(C) Distribution related components

(D) All of the above

39. निम्नलिखित में से किसका परिवहन संयोजकता में अध्ययन किया जाता है ?

(A) नोड्स

(B) वितरण बिन्दु

(C) घटकों से सम्बन्धित वितरण

(D) उपरोक्त सभी

40. What is the range of alpha (α) index in connectivity ?

(A) 0 to 1

(B) 1 to 10

(C) 10 to 50

(D) 50 to 100

40. संयोजकता में अल्फा (α) सूचकांक का परास क्या है ?

(A) 0 से 1

(B) 1 से 10

(C) 10 से 50

(D) 50 से 100

*****

महाराणा प्रताप महाविद्यालय
6/6/22
ग्रन्थालय
जंगल धूसड़, गोरखपुर

खण्ड–अ (व्याख्यात्मक)

Section-A (Descriptive)

For Office Use Only

GEO 509
M.A. IInd SEMESTER EXAMINATION, 2022
GEOGRAPHY
(Cultural Geography)
(CBCS Mode)

Important Instruction :	महत्वपूर्ण निर्देश :
The question paper is in two sections : Section-A (Descriptive) will be of 15 marks and Section-B (Objective) will be of 60 marks. Section-A will be deposited at the end of the examination and answer sheet (OMR) of Section-B will be deposited.	प्रश्न पत्र दो भागो में है : खण्ड–अ (व्याख्यात्मक) 15 अंकों का होगा एवं खण्ड–ब (बहुविकल्पीय) 60 अंक का होगा। खण्ड–अ परीक्षा के अन्त में जमा कर लिया जायेगा एवं खण्ड–ब का उत्तर पत्रिका (OMR) जमा होगा।

अनुक्रमांक (अंकों में) / **Roll No. (In Figures)** :

5209

Time : 1 Hour
समय : 1 घण्टा

Max. Marks : 15
अधिकतम अंक : 15

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ____________________

Roll No. (In Words) : ____________________

अभ्यर्थी का नाम : ____________________

Student Name : ____________________

कक्ष परिप्रेक्षक के हस्ताक्षर / Invigilator's Signature : ____________________

Note : (i) Total No. of Questions are **Six**.
(ii) Answer **three** questions in all.
(iii) All Questions carry equal marks.

नोट : (i) कुल **छः** प्रश्न दिए गये हैं।
(ii) किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
(iii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Booklet Series
(अभ्यर्थी द्वारा स्वयं भरा जायेगा)

1. Discuss the approaches of cultural Geography.
   सांस्कृतिक भूगोल के उपागम की विवेचना कीजिए।
2. Describe the dispersal of Human Race.
   मानव प्रजाति के प्रसरण का वर्णन कीजिए।
3. Elucidate the domestication of animals.
   जानवरों के पालतूकरण को स्पष्ट कीजिए।
4. Discuss the impact of Industrial and Technological revaluation culture.
   संस्कृति पर औद्योगिक एवं तकनीकी क्रांति के प्रभाव की विवेचना कीजिए।
5. Elucidate the impacts of Globalization on Cultural Development.
   सांस्कृतिक विकास पर भूमण्डलीकरण के प्रभावों को स्पष्ट कीजिए।
6. Explain the major cultural realms of the world.
   विश्व के प्रमुख सांस्कृतिक परिमण्डल की व्याख्या कीजिए।

खण्ड–ब (बहुविकल्पीय)

Section-B (Objective)

GEO 509

M.A. IInd SEMESTER EXAMINATION, 2022

GEOGRAPHY

(Cultural Geography)

(CBCS Mode)

AFFIX PRESCRIBED RUBBER STAMP	Date(तिथि) : ______________	**Paper ID** (To be filled in the OMR Sheet)
	पुस्तिका सीरीज **Booklet Series** **C**	**5209**

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

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ____________________

Roll No. (In Words) : ____________________

Time : 1½ Hrs.
समय :1½घण्टे

Max. Marks : 60
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. Who said that "Race denotes breed not culture"?

(A) Spencer

(B) Taylor

(C) Hetner

(D) Hobel

1. किसने कहा "प्रजाति नस्ल का द्योतक है,संस्कृति का नहीं।"

(A) स्पेन्सर

(B) टेलर

(C) हेटनर

(D) होवेल

2. Who is the author of the book "Introducing cultural Geography"?

(A) Spencer and Thomas

(B) Taylor

(C) Huntington

(D) None of the above

2. "इन्ट्रोड्यूसिंग कल्चरल जियोग्राफी" पुस्तक के लेखक कौन है?

(A) स्पेन्सर एवं थॉमस

(B) टेलर

(C) हटिंग्टन

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

3. Who introduced the concept of Human Ecology?

(A) O.H.K. Spate

(B) H.H. Barrows

(C) T.G. Jordon

(D) A.N. Clark

3. मानव पारिस्थितिकी सिद्धान्त को किसने प्रतिपादित किया?

(A) ओ०एच०के० स्पेट

(B) एच०एच० बैरोज

(C) टी०जी० जार्डन

(D) ए०एन० क्लर्क

4. Which of the following is related to approaches of cultural Geography?

(A) Historical Approach

(B) Ecological Approach

(C) Morphological Approach

(D) All of the above

4. निम्न में से कौन सांस्कृतिक भूगोल के उपागम से सम्बन्धित है?

(A) ऐतिहासिक उपागम

(B) पारिस्थितिकी उपागम

(C) आकारिकी उपागम

(D) उपरोक्त सभी

5. Maize crop domesticated in India:

(A) 13 Century

(B) 16 Century

(C) 15 Century

(D) 18 Century

5. मक्का भारत में घरेलूकरण किया गया:

(A) 13 शताब्दी

(B) 16 शताब्दी

(C) 15 शताब्दी

(D) 18 शताब्दी

6. Which is the origin place of sugarcane?

(A) New Gini

(B) Meso America

(C) Australia

(D) Japan

6. कौन गन्ना उत्पत्ति का स्थान है?

(A) न्यू गिनी

(B) मध्य अमेरिका

(C) आस्ट्रेलिया

(D) जापान

7. First cultivated region of Emmer Wheat and Wild barley?

(A) Iran and Iraq

(B) Japan

(C) South-East Asia

(D) Australia

7. इमर गेहूँ एवं जंगली जौ की खेती का प्रथम क्षेत्र है:

(A) ईरान एवं इराक

(B) जापान

(C) दक्षिणी–पूर्वी एशिया

(D) आस्ट्रेलिया

8. Which of the following is most suitable region of origin and development of plants?

(A) South East Asia

(B) North and South part on globe

(C) Latin America

(D) Plateau of Brazil

8. निम्न में से कौन क्षेत्र पौधों की उत्पत्ति एवं विकास के लिए सबसे उपयुक्त नहीं है?

(A) दक्षिणी पूर्वी एशिया

(B) ग्लोब का उत्तरी एवं दक्षिणी भाग

(C) लैटिन अमेरिका

(D) ब्राजील पठार

9. Which of the following is related to type of diffusion?

(A) Expansion

(B) Contagious

(C) Relocation

(D) All of the above

9. निम्न में से कौन विसरण के प्रकार से सम्बन्धित है?

(A) विस्तारशील

(B) सांसर्गिक

(C) पुनर्स्थापना

(D) उपरोक्त सभी

10. Which of the following is related to latest theory of origin of species?

(A) Theory of Special creation

(B) Theory Eternity

(C) Theory of Evolution

(D) Theory of Spontaneous Generations

10. निम्न में से कौन प्रजाति के उत्पत्ति के नवीनतम सिद्धान्त से सम्बन्धित है?

(A) विशिष्ट सृष्टिवाद

(B) अनादिवाद

(C) उद्विकास

(D) स्वतः जननवाद

11. Which of the following is related to cause to evolution of Human race?

(A) Climate change

(B) Racial mixture

(C) Natural selection

(D) All of the above

11. निम्न मे से कौन मानव प्रजाति के उद्विकास के कारणों से सम्बन्धित है?

(A) जलवायु परिवर्तन

(B) प्रजाति मिश्रण

(C) प्राकृतिक चयन

(D) उपरोक्त सभी

12. Phonotypes is includes for race determination:

(A) Dental Index
(B) Nasal Index
(C) Finger Index
(D) Spinal Index

13. Homosapiens is related is:

(A) Pre man
(B) Pre-Historic man
(C) True man
(D) None of the above

14. The infield and outfield system of agriculture is related to which period:

(A) Primary period
(B) Medieval period
(C) Modern period
(D) Postmodern period

15. Which the following is not chief sources regions of animal domestication?

(A) Southern and Eastern Asia
(B) Interior Eurasia
(C) North-East Japan
(D) Meso-America

12. प्रजाति निर्धारण के लिए वाह्य शारीरिक लक्षण मे सम्मिलित है:

(A) दन्त सूचकांक
(B) नासिका सूचकांक
(C) उंगुली सूचकांक
(D) रीढ़ सूचकांक

13. होमोसेपिन्यस सम्बन्धित है:

(A) आदि मानव
(B) प्रागैतिहासिक मानव
(C) वास्तविक मानव
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

14. आन्तरिक एवं वाह्य कृषि प्रक्रिया किस काल से सम्बन्धित है?

(A) आदिकाल
(B) मध्यकाल
(C) आधुनिककाल
(D) उत्तर आधुनिककाल

15. निम्न में से कौन जानवरों के घरेलूकरण का प्रमुख क्षेत्र नहीं है:

(A) दक्षिणी एवं पूर्वी एशिया
(B) आन्तरिक यूरेशिया
(C) उत्तरी–पूर्वी जापान
(D) मध्य–अमेरिका

16. Who gives the concept of sufficiency and Origin of Agriculture?

(A) Reed

(B) Sauer

(C) Hetner

(D) Darwin

16. प्रचुरता एवं कृषि उत्पत्ति का सिद्धान्त किसने प्रस्तुत किया?

(A) रीड

(B) सॉवर

(C) हेटनर

(D) डार्विन

17. Which of the following is the pathway to Animal Domestication?

(A) Commensal

(B) Directed

(C) Prey

(D) All of the above

17. निम्न मे से कौन जानवरों के पालतूकरण का मार्ग है?

(A) सहभोजी

(B) निर्देशित

(C) शिकार

(D) उपरोक्त सभी

18. Which of the following was the means of livelihood in the early stages of Human Culture?

(A) Hunting

(B) Pastoral

(C) Agriculture

(D) Lumbering

18. निम्न में से मानव संस्कृति के प्रारम्भिक चरण में आजीविका प्राप्ति का साधन था?

(A) आखेट

(B) पशुचारण

(C) कृषि

(D) वनवस्तु संग्रह

19. The homogeneity of one or more cultural elements is found is an area, it is called:

(A) Cultural Region

(B) Cultural Realm

(C) Cultural Hearth

(D) None of the above

19. किसी क्षेत्र में एक अथवा एक से अधि[illegible] सांस्कृतिक तत्वों की सामांगता पायी जा[illegible] है, उसे कहते है:

(A) सांस्कृतिक क्षेत्र

(B) सांस्कृतिक परिमण्डल

(C) सांस्कृतिक उद्‌गम

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

20. Which of the following is the positive impact of Technology on culture?

(A) Improve Communication

(B) Easy access to information

(C) Social Networking

(D) All of the above

20. निम्न में से कौन संस्कृति पर तकनीकी के सकारात्मक प्रभाव है?

(A) संचार में सुधार

(B) आसानी से सूचनाओं तक पहुँच

(C) सामाजिक संजाल

(D) उपरोक्त सभी

21. Non-material culture is not includes :

(A) Tradition

(B) Human values

(C) Religious sites

(D) Custom

21. अभौतिक संस्कृति में सम्मिलित नहीं है :

(A) परम्परा

(B) मानव मूल्य

(C) धार्मिक स्थल

(D) रीति रिवाज

22. Who first coined the term cultural Hearth ?
(A) Carl Sauer
(B) O.H.K Spate
(C) Hetner
(D) Spencer and Thomas

22. सांस्कृतिक उद्‌गम स्थल शब्द को सर्वप्रथम किसने दिया ?
(A) कार्ल सावर
(B) ओ०एच०के स्पेट
(C) हेटनर
(D) स्पेन्सर एवं थॉमस

23. Which of the following range to elements of cultural diffusion ?
(A) Diffusion of man
(B) Diffusion of plant and Animal
(C) Diffusion of Idea
(D) All of the above

23. निम्न में से कौन सांस्कृतिक विसरण के तत्व की श्रेणियां है ?
(A) मानव का विसरण
(B) पौधे एवं जानवरों का विसरण
(C) विचारों का विसरण
(D) उपरोक्त सभी

24. When culture traits spread from on society to another, the process is called ?
(A) Diffusion
(B) Discovery
(C) Pluralism
(D) Evolution

24. जब संस्कृति का प्रसार एक समाज से दूसरे में होता है , उस प्रक्रिया को कहते है ?
(A) प्रसरण
(B) खोज
(C) बहुलवाद
(D) क्रमागत विकास

25. Who was the first to distinguish domestic species from their wild ancestors ?
(A) CharlesDarwin
(B) Spencer and Thomas
(C) Carl Sauer
(D) None of the above

25. किसने सर्वप्रथम घरेलू प्रजातियों को उनके जंगली पूर्वजों से अलग करके पहचाना था :
(A) चार्ल्स डार्विन
(B) स्पेन्सर एवं थामस
(C) कार्ल सॉवर
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

26. Truck farming is related to :

(A) Primitive agriculture

(B) Traditional agriculture

(C) Commercial agriculture

(D) None of the above

26. ट्रक कृषि सम्बन्धित है :

(A) आदिम कृषि

(B) परम्परागत कृषि

(C) व्यापारिक कृषि

(D) उपरोक्त में कोई नहीं

27. Which of the following is the part of Universal Religion ?

(A) Hindu

(B) Buddhism

(C) Sinto

(D) Monotheism

27. निम्न में से कौन सार्वभौमिक धर्म का भाग है?

(A) हिन्दू

(B) बौद्ध

(C) सिंटो

(D) एकेश्वरवाद

28. Neanderthal Man related to :

(A) True man

(B) Man ape

(C) Full Brained man

(D) Ape man

28. नियंडरथल मानव संबंधित है :

(A) वास्तविक मानव

(B) मानवाकार कपि

(C) विकसित मस्तिष्क युक्त मानव

(D) कपि मानव

29. Who among the following presented innovation diffusion ?

(A) Hagerstrand

(B) Spencer

(C) Thomas

(D) None of the above

29. निम्न में से किसने नवाचार विसरण को प्रस्तुत किया ?

(A) हैगरस्ट्रैण्ड

(B) स्पेन्सर

(C) थॉमस

(D) उपरोक्त में कोई नहीं

30. Which of the following is latest way of Race determination ?
(A) Phenotypes
(B) Genotype
(C) PTC Test
(D) All of the above

30. प्रजाति निर्धारण का निम्नलिखित में से क्या सबसे नवीन तरीका है ?
(A) बाह्य शारीरिक लक्षण
(B) जननिक एकसूत्रता
(C) पीटीसी टेस्ट
(D) उपरोक्त सभी

31. Migration Zone Theory was given by :
(A) Carl Sauer
(B) Griffith Taylor
(C) Spencer and Thomas
(D) All of the above

31. प्रवास कटिबंध सिद्धांत किसके द्वारा दिया गया था
(A) कार्ल सावर
(B) ग्रिफिथ टेलर
(C) स्पेन्सर एवं थॉमस
(D) उपरोक्त सभी

32. The concept of cultural landscape was given by :
(A) Hetner
(B) Sauer
(C) Taylor
(D) Smith

32. सांस्कृतिक भू–दृश्य की संकल्पना किसने दी थी ?
(A) हेटनर
(B) सॉवर
(C) टेलर
(D) स्मिथ

33. Which is the most innovative Race according to Griffith Taylor?
(A) Mangoloid
(B) Negrito
(C) KauKasoid
(D) None of the above

33. ग्रिफिथ टेलर के अनुसार कौन सी सबसे नवीन प्रजाति है ?
(A) मंगोलाइड
(B) नेग्रिटो
(C) काकेसाइड
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

34. Which of the following is called the native of India ?

(A) Mangol

(B) Aryan

(C) Indo-Aryan

(D) Dravid

35. Who is author of the book "The peoples of India" ?

(A) Herbert Risley

(B) John Thomas

(C) Carl Sauer

(D) None of the above

36. Which of the following is most spoken language in the world ?

(A) English

(B) Mandarin

(C) Spanish

(D) French

37. The area formed by belief and tradition belonging to a specific region or group is called :

(A) Cultural Hearths

(B) Cultural Area

(C) Cultural Realm

(D) None of the above

34. निम्न में से किसे भारत का मूल निवासी कहा जाता है ?

(A) मंगोल

(B) आर्यन

(C) इण्डो–आर्यन

(D) द्रविड़

35. "द पीपुल्स ऑफ इण्डिया" पुस्तक के लेखक कौन है :

(A) हर्बर्ट रिसले

(B) जॉन थामस

(C) कार्ल सॉवर

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

36. निम्न में से विश्व में सबसे अधिक बोली जाने वाली भाषा है ?

(A) अंग्रेजी

(B) मेण्डरीन

(C) स्पेनिश

(D) फ्रेंच

37. किसी विशिष्ट क्षेत्र या समूह से संबंधित विश्वास और परम्परा से बनने वाले क्षेत्र को कहा जाता है :

(A) सांस्कृतिक उद्‌गम स्थल

(B) सांस्कृतिक क्षेत्र

(C) सांस्कृतिक परिमण्डल

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

38. Which of the following cultural hearths is related to Maya civilization ?

(A) Middle America

(B) South America

(C) African Sudan

(D) Agean-Greek

38. निम्न में से कौन सा सांस्कृतिक उद्गम स्थल माया सभ्यता से सम्बन्धित है ?

(A) मध्य अमेरिका

(B) दक्षिण अमेरिका

(C) अफ्रीका–सूडान

(D) एजियन–ग्रीक

39. Globalization and Cultural development in includes :

(A) Language

(B) Settlement

(C) Human behaviour

(D) All of the above

39. भूमण्डलीकरण और सांस्कृतिक विकास में शामिल है :

(A) भाषा

(B) अधिवास

(C) मानव व्यवहार

(D) उपरोक्त सभी

40. To which Linguistic family does the click sub-Linguistic family ?

(A) Indo-European

(B) African

(C) Ural-Altai

(D) Sino-Tibetan

40. निम्न में से क्लिक उप–भाषा परिवार किस भाषा परिवार से संबंधित है ?

(A) इण्डो–यूरोपियन

(B) अफ्रीकन

(C) यूराल–अल्टाई

(D) चीनी–तिब्बती

*****

खण्ड—अ (व्याख्यात्मक)

Section-A (Descriptive)

For Office Use Only

GEO 508

M.A. IInd SEMESTER EXAMINATION, 2022

GEOGRAPHY

(Physical and Economic Geography of India)

(CBCS MODE)

Important Instruction :	महत्वपूर्ण निर्देश :
The question paper is in two sections : Section-A (Descriptive) will be of 15 marks and Section-B (Objective) will be of 60 marks. Section-A will be deposited at the end of the examination and answer sheet (OMR) of Section-B will be deposited.	प्रश्न पत्र दो भागो में है : खण्ड—अ (व्याख्यात्मक) 15 अंकों का होगा एवं खण्ड—ब (बहुविकल्पीय) 60 अंक का होगा। खण्ड—अ परीक्षा के अन्त में जमा कर लिया जायेगा एवं खण्ड—ब का उत्तर पत्रिका (OMR) जमा होगा।

अनुक्रमांक (अंकों में) / **Roll No. (In Figures)** :

5157

Time : 1 Hour
समय : 1 घण्टा

Max. Marks : 15
अधिकतम अंक : 15

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ____________________

Roll No. (In Words) : ____________________

अभ्यर्थी का नाम : ____________________

Student Name : ____________________

कक्ष परिप्रेक्षक के हस्ताक्षर / Invigilator's Signature : ____________________

Note : (i) Total No. of Questions are **Six**.
(ii) Answer **three** questions in all.
(iii) All Questions carry equal marks.

नोट : (i) कुल **छः** प्रश्न दिए गये हैं।
(ii) किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
(iii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Booklet Series
(अभ्यर्थी द्वारा स्वयं भरा जायेगा)

1. Describe the classification of Indian climate by Koppen.
   कोपेन द्वारा प्रस्तुत भारत के जलवायु वार्गीकरण की व्याख्या कीजिए।
2. Identity the Industrial regions of India and describe any one of them.
   भारत के औद्योगिक प्रदेशों को चिन्हित कीजिए तथा उनमें से किसी एक की व्याख्या कीजिए।
3. Analyse the Impact of green Revolution in India.
   भारत में हरित क्रान्ति के प्रभाव का विश्लेषण कीजिए।
4. Give a comparative analysis of Himalayan and Peninsular River system.
   हिमालयी एवं प्रायद्वीपीय नदी तंत्र का तुलनात्मक विश्लेषण कीजिए।
5. Elucidate the problems and Prospects of Industrially Backward Regions of India.
   भारत के पिछड़े औद्योगिक प्रदेशों की समस्याओं एवं संभावनाओं का विवरण दीजिए।
6. Describe the characteristics of the Great Northern Indian Plains.
   भारत के उत्तरी वृहद मैदान की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

खण्ड–ब (बहुविकल्पीय)
Section-B (Objective)

GEO 508

प्रश्नपुस्तिका सीरीज Question Booklet Series
B

M.A. II[nd] SEMESTER EXAMINATION, 2022

GEOGRAPHY

(Physical and Economic Geography of India)

(CBCS MODE)

AFFIX PRESCRIBED RUBBER STAMP

Date (तिथि) : ____________________

Paper ID
(To be filled in the OMR Sheet)

5157

अनुक्रमांक (अंकों में) :
Roll No. (In Figures)

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ____________________

Roll No. (In Words) : ____________________

Time : 1½ Hrs.
समय : 1½ घण्टे

Max. Marks : 60
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 tropic of cancer does not pass through which of the following states ?

(A) Madhya Pradesh

(B) West Bengal

(C) Rajasthan

(D) Odisha

1. निम्नलिखित में से किस राज्य से कर्क रेखा नहीं गुजरती है ?

(A) मध्य प्रदेश

(B) पश्चिम बंगाल

(C) राजस्थान

(D) ओडिशा

2. Which of the following is the highest Himalayan peak of India:

(A) Kanchenjunga

(B) K_2 (Godwin Austin)

(C) Nanda Devi

(D) Nanga Parbat

2. भारत में हिमालय की सबसे ऊँची चोटी है :

(A) कंचनजंगा

(B) K_2

(C) नन्दादेवी

(D) नंगा पर्वत

3. Which of the following rivers is known as 'Vridha Ganga' ?

(A) Godavari

(B) Krishna

(C) Mahanadi

(D) Cauvery

3. निम्नलिखित में से किस नदी को 'वृद्ध गंगा' के नाम से जाना जाता है ?

(A) गोदावरी

(B) कृष्णा

(C) महानदी

(D) कावेरी

4. Which one of the following pairs of sea ports and states is not correctly matched ?

(A) Kandla - Gujarat

(B) Paradip - Odisha

(C) Cochin - Kerala

(D) Kakinada - Maharashtra

4. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म बन्दरगाह तथा राज्य के साथ सही सुमेलित नहीं है ?

(A) काण्डला – गुजरात

(B) पाराद्वीप – ओडिशा

(C) कोचीन – केरल

(D) काकीनाड़ा – महाराष्ट्र

5. Which of the following states is known as 'land of five rivers' ?

(A) Uttar Pradesh

(B) Punjab

(C) Haryana

(D) Jammu and Kashmir

5. भारत के किस राज्य को 'पंचनद भूमि' के नाम से जाना जाता है ?

(A) उत्तर प्रदेश

(B) पंजाब

(C) हरियाणा

(D) जम्मू और कश्मीर

6. Which of the following rivers is trans-Himalayan river ?

(A) Ganga

(B) Yamuna

(C) Satluj

(D) Ravi

6. निम्नलिखित में से कौन सी नदी हिमालय पार नदी है ?

(A) गंगा

(B) यमुना

(C) सतलज

(D) रावी

7. Sunderban is found in :

(A) Luni Basin

(B) Godavari Delta

(C) Ganga Delta

(D) Mahanadi Delta

7. सुन्दरवन स्थित है :

(A) लूनी बेसिन

(B) गोदावरी डेल्टा

(C) गंगा डेल्टा

(D) महानदी डेल्टा

8. Wanchoo Committee is related to:

(A) Industrially Backward Region

(B) Agro-climatic Region

(C) Climatic Region

(D) Population Resource Region

8. वान्चु कमेटी सम्बन्धित है :

(A) औद्योगिक पिछडे प्रदेश

(B) कृषि–जलवायु प्रदेश

(C) जलवायु प्रदेश

(D) जनसंख्या संसाधन प्रदेश

9. First EPZ was established in India in :

(A) 1965

(B) 1970

(C) 1972

(D) 1975

9. भारत में सर्वप्रथम EPZ की स्थापना हुई :

(A) 1965

(B) 1970

(C) 1972

(D) 1975

10. P. Sen Gupta divided India into following number of Macro Regions :

(A) 7

(B) 10

(C) 12

(D) 14

10. पी० सेन गुप्ता ने भारत को निम्नलिखित में से कितने वृहद प्रदेशों में बांटा है ?

(A) 7

(B) 10

(C) 12

(D) 14

11. The Drought Prone Areas Programme (DPAP) was started in :

(A) 1973

(B) 1980

(C) 1989

(D) 1986

11. सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम की शुरूआत कब हुई :

(A) 1973

(B) 1980

(C) 1989

(D) 1986

12. L.P.G. (Liberalisation, Priuatisation and Globalisation) got Introduced in India in which Industrial Policy ?

(A) Industrial Policy 1948

(B) Industrial Policy 1956

(C) Industrial Policy 1991

(D) Industrial Policy 1980

12. L.P.G. प्रणाली को निम्नलिखित में से किस औद्योगिक नीति में लागू किया गया ?

(A) औद्योगिक नीति 1948

(B) औद्योगिक नीति 1956

(C) औद्योगिक नीति 1991

(D) औद्योगिक नीति 1980

13. Jute Industries are prominently found in which of the following Industrial Region ?

(A) Kolkata – Hooghly Region

(B) Mumbai – Pune Region

(C) Ahmedabad – Vadodara Region

(D) Madurai – Coimbatore Region

13. निम्नलिखित में से किस औद्योगिक प्रदेश में मुख्यतः जूट उद्योग पाया जाता है ?

(A) कोलकाता – हुगली प्रदेश

(B) मुम्बई – पूणे प्रदेश

(C) अहमदाबाद – वड़ोदरा प्रदेश

(D) मदुरै – कोयम्बटूर प्रदेश

14. First Jute spinning Mill was established at Risra in :

(A) 1855

(B) 1870

(C) 1875

(D) 1890

14. प्रथम जूट मिल रिसरा में कब स्थापित किया गया था :

(A) 1855

(B) 1870

(C) 1875

(D) 1890

15. Three Big Steel Plants namely Raurkela, Bhilai and Durgapur were established under :

(A) First Five Year Plan

(B) Second Five Year Plan

(C) Third Five Year Plan

(D) Fourth Five Year Plan

15. तीन वृहद स्टील कारखाना राऊरकेला, भिलाई तथा दुर्गापुर किस पंचवर्षीय योजना में स्थापित किया गया था :

(A) प्रथम पंचवर्षीय योजना

(B) द्वितीय पंचवर्षीय योजना

(C) तृतीय पंचवर्षीय योजना

(D) चतुर्थ पंचवर्षीय योजना

16. Highest decadal growth rate of population in India was found in:

(A) 1951-61

(B) 1961-71

(C) 1971-81

(D) 1981-91

16. भारत में जनसंख्या वृद्धि दर किस दशक में सर्वाधिक रही :

(A) 1951-61

(B) 1961-71

(C) 1971-81

(D) 1981-91

17. According to census 2011, which of the following Indian states had negative population growth rate ?

(A) Maharashtra

(B) Nagaland

(C) Madhya Pradesh

(D) Assam

17. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य में ऋणात्मक जनसंख्या वृद्धि दर पायी गयी ?

(A) महाराष्ट्र

(B) नागालैण्ड

(C) मध्य प्रदेश

(D) असम

18. Who is known as the 'Father of Indian Green Revolution' ?

(A) M. S. Swaminathan

(B) Norman Borlaug

(C) William Gaud

(D) Mahboob-ul-Haq

18. भारत में हरित क्रान्ति का जनक किसे माना जाता है ?

(A) एम० एस० स्वामीनाथन

(B) नार्मन बोरलॉग

(C) विलियम गौड़

(D) महबूब–उल–हक

19. Who among the following coined the term 'Green Revolution' ?

(A) Norman Borlaug

(B) William Gaud

(C) M.S. Swaminathan

(D) Amartya Sen

19. निम्नलिखित में से हरित क्रान्ति शब्द को सर्वप्रथम किसने प्रयोग किया था ?

(A) नार्मन बोरलॉग

(B) विलियम गौड़

(C) एम० एस० स्वामीनाथन

(D) अमर्त्य सेन

20. Planning Commission divided India into following number of Agro-Climatic Regions :

(A) 14

(B) 15

(C) 16

(D) 17

20. योजना आयोग द्वारा निम्नलिखित में से भारत को कितने कृषि जलवायु प्रदेशों में बाँटा गया है ?

(A) 14

(B) 15

(C) 16

(D) 17

21. Coal is predominantly found in which of the following Rock series of India :

(A) Dharwar Rocks

(B) Vindhyan Rocks

(C) Gondwana Rocks

(D) Archaean Rocks

21. भारत में सर्वाधिक कोयला किस क्रम की चट्टानों में पाया जाता है :

(A) धारवाड़ शैल

(B) विन्ध्यन शैल

(C) गोण्डवाना शैल

(D) आर्कियन शैल

22. Which of the following rock series is considered 'richest' in terms of mineral resources in India ?

(A) Vindhyan Rock series

(B) Archaean Rock series

(C) Kudappah Rock series

(D) Dharwar Rock series

22. निम्नलिखित में से कौन सा शैल तन्त्र सर्वाधिक खनिज सम्पन्न है ?

(A) विंध्यन शैल तंत्र

(B) आर्कियन शैल तंत्र

(C) कुड़प्पा शैल तंत्र

(D) धारवाड़ शैल तंत्र

23. Which of the following bases is not included by Koppen for the climatic classification of India ?

(A) Average Annual Rainfall

(B) Average Monthly temperature

(C) Average Monthly Rainfall

(D) Average Annual Temperature

23. निम्नलिखित में से कौन सा आधार कोपेन द्वारा भारतीय जलवायु वर्गीकरण में प्रयुक्त नहीं किया गया है ?

(A) औसत वार्षिक वर्षा

(B) औसत मासिक तापमान

(C) औसत मासिक वर्षा

(D) औसत वार्षिक तापमान

24. Cwg type of climate is found in :

(A) Jammu and Kashmir

(B) Uttar Pradesh

(C) Tamil Nadu

(D) Kerala

24. Cwg - प्रकार की जलवायु पायी जाती है :

(A) जम्मू एवं कश्मीर

(B) उत्तर प्रदेश

(C) तमिलनाडु

(D) केरल

25. Amw type of climate is found in:

(A) Jammu and Kashmir

(B) Meghalaya

(C) Uttar Pradesh

(D) Kerala

25. Amw प्रकार की जलवायु पायी जाती है :

(A) जम्मू व कश्मीर

(B) मेघालय

(C) उत्तर प्रदेश

(D) केरल

26. As type of climate is found in :

(A) Jammu and Kashmir

(B) Uttar Pradesh

(C) Tamil Nadu

(D) Meghalaya

26. As प्रकार की जलवायु पायी जाती है :

(A) जम्मू एवं कश्मीर

(B) उत्तर प्रदेश

(C) तमिलनाडु

(D) मेघालय

27. Indian Monsoon is impacted by :

(A) Jet stream

(B) Tibetan Plateau

(C) El Nino

(D) All of the above

27. भारतीय मानसून पर प्रभाव पाया जाता है :

(A) जेट स्ट्रीम

(B) तिब्बत पठार

(C) एल–निनो

(D) उपरोक्त सभी

28. SOI is calculated by computing the pressure differences of which two places ?

(A) Tahiti and Mumbai

(B) Darwin and Chennai

(C) Darwin and Tahiti

(D) Chennai and Mumbai

28. एस० ओ० आई० की गणना किन दो स्थानों के वायुदाब के अन्तर पर की जाती है ?

(A) ताहिती और मुम्बई

(B) डार्विन और चेन्नई

(C) डार्विन और ताहिती

(D) चेन्नई और मुम्बई

29. The 10 degree channel is between :

(A) Dover and Andaman

(B) Minicoy and Maldives

(C) Little Andaman and Car Nicobar

(D) North Korea and South Korea

29. 10° चैनल किसके मध्य है ?

(A) डोवर और अण्डमान

(B) मिनीकाय और मालद्वीव

(C) लिटिल अण्डमान और कार निकोबार

(D) उत्तरी कोरिया और द० कोरिया

30. On the basis of geological history which of the following is oldest mountain range of India ?
(A) Satpura
(B) Vindhyan
(C) Nilgiris
(D) Aravalli

30. भूगर्भिक इतिहास के सन्दर्भ में भारत के प्राचीनतम पर्वत श्रृंखला कौन सी है ?
(A) सतपुड़ा
(B) विंध्यन
(C) नीलगिरी
(D) अरावली

31. Maharashtra Plateau (Deccan Plateau) is made up of :
(A) Alluvial soil
(B) Coral reefs
(C) Sandstone
(D) Lava

31. महाराष्ट्र पठार (दक्कन पठार) निर्मित है :
(A) जलोढ़ मृदा
(B) प्रवाल भित्ति
(C) बलुआ पत्थर
(D) लावा

32. Gurushikhar Peak is located in which state ?
(A) Rajasthan
(B) Gujarat
(C) Madhya Pradesh
(D) Maharashtra

32. गुरूशिखर चोटी किस राज्य में स्थित है ?
(A) राजस्थान
(B) गुजरात
(C) मध्य प्रदेश
(D) महाराष्ट्र

33. The total length of coastline of India is :
(A) 5900 Km
(B) 6100 Km
(C) 7000 Km
(D) 7516 Km

33. भारत की तटीय रेखा की कुल लम्बाई कितनी है ?
(A) 5900 किमी०
(B) 6100 किमी०
(C) 7000 किमी०
(D) 7516 किमी०

34. Which one of the following countries has the longest international boundary with India?

(A) Bangladesh

(B) Bhutan

(C) China

(D) Pakistan

34. निम्नलिखित में से भारत की सबसे लम्बी अन्तर्राष्ट्रीय सीमा किस देश से लगती है ?

(A) बांग्लादेश

(B) भूटान

(C) चीन

(D) पाकिस्तान

35. The Northern India receives rainfall in winters because of :

(A) S-W Monsoon

(B) Western Disturbance

(C) EL-Nino

(D) Easterly Jet stream

35. उत्तरी भारत में जाड़े में वर्षा होती है :

(A) द० प० मानसून द्वारा

(B) पश्चिमी विक्षोभ द्वारा

(C) EL-Nino द्वारा

(D) पूर्वी–जेट स्ट्रीम द्वारा

36. Which of the following Indian state has Maximum population Density ? (Census 2011)

(A) West Bengal

(B) Maharashtra

(C) Bihar

(D) Uttar Pradesh

36. भारत के किस राज्य में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व पाया जाता है ? (जनगणना 2011)

(A) प० बंगाल

(B) महाराष्ट्र

(C) बिहार

(D) उत्तर प्रदेश

37. Panchet Dam is situated on which river ?

(A) Mahanadi

(B) Godavari

(C) Damodar

(D) Krishna

37. पंचेत बाँध किस नदी पर स्थित है ?

(A) महानदी

(B) गोदावरी

(C) दामोदर

(D) कृष्णा

38. Which of the following rivers is known as 'Sorrow of Bengal' ?

(A) Hooghly

(B) Damodar

(C) Barakar

(D) Padma

38. 'बंगाल शोक' किस नदी को कहते हैं ?

(A) हुगली

(B) दामोदर

(C) बराकर

(D) पदमा

39. Jharia Coal field is located in :

(A) West Bengal

(B) Odisha

(C) Jharkhand

(D) Chhattisgarh

39. झरिया कोयला क्षेत्र अवस्थित है :

(A) प० बंगाल

(B) ओडिशा

(C) झारखण्ड

(D) छत्तीसगढ़

40. Mac Mohan line demarcates the boundary between :

(A) India and Pakistan

(B) India and China

(C) India and Nepal

(D) India and Bangladesh

40. मैक मोहन लाइन किन दो देशों के मध्य सीमा निर्धारित करती है ?

(A) भारत – पाकिस्तान

(B) भारत – चीन

(C) भारत – नेपाल

(D) भारत – बांग्लादेश

*****

16/12/22

खण्ड–ब (बहुविकल्पीय)
Section-B (Objective)
GEO 507
M.A. IInd SEMESTER EXAMINATION, 2022
GEOGRAPHY
(Advanced Geomorphology)
(CBCS Mode)

AFFIX PRESCRIBED RUBBER STAMP

Date (तिथि) : ____________

Paper ID
(To be filled in the OMR Sheet)

5109

अनुक्रमांक (अंकों में) :
Roll No. (In Figures)

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ____________

Roll No. (In Words) : ____________

Time : 1½ Hrs. — **Max. Marks : 60**
समय : 1½ घण्टे — **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 geomorphic scales that are often used in Geomorphological investigation are :
   (A) Time scale and spatial scale
   (B) Nominal scale and ordinal scale
   (C) Interval scale and ration scale
   (D) Graphical scale and comparative scale

1. भू–आकृति संबंधी जांच में अक्सर उपयोग किए जाने वाले भू–आकृतिक मापक हैं :
   (A) समय मापक और स्थानिक मापक
   (B) सांकेतिक मापक और क्रमसूचक मापक
   (C) अंतराल मापक और अनुपात मापक
   (D) आरेखी मापक और तुलनात्मक मापक

2. Which type of resolution level is not considered for geomorphic evolution and interpretation of temporal scale ?
   (A) Cyclic time
   (B) Linear time
   (C) Graded time
   (D) Steady time

2. भू–आकृति विकास और कालिक पैमाने की व्याख्या के लिए किस प्रकार के संकल्प स्तर पर विचार नहीं किया जाता है ?
   (A) चक्रीय समय
   (B) रैखिक समय
   (C) प्रवणित समय
   (D) स्थिर समय

3. Which of the given variable are remain dependent during graded time scale in the geomorphic evolution ?
   (A) Geology
   (B) Climate
   (C) Vegetation
   (D) Hill slope morphology

3. दिए गए चरों में से कौन सा भू–आकृति विकास में प्रवणित पैमाने के दौरान निर्भर चर रहता हैं ?
   (A) भूविज्ञान
   (B) जलवायु
   (C) वनस्पति
   (D) पहाड़ी ढलान आकृति विज्ञान

4. As per the concept of Geomorphic scale, cyclic time is punctuated by which of the time span of graded time :

(A) 1000 to 10000 years

(B) 100 to 1000 years

(C) 10 to 100 years

(D) 1 to 10 years

4. भू–आकृति मापक की अवधारणा के अनुसार, चक्रीय समय को निम्न में से किस समय अवधि वाले प्रवणित समय से विरामित किया जाता है :

(A) 1000 से 10000 वर्ष

(B) 100 से 1000 वर्ष

(C) 10 से 100 वर्ष

(D) 1 से 10 वर्ष

5. The statement 'Each climatic type produces its own characteristic assemblage of distinctive landforms' is associate with :

(A) Climatic regions

(B) Physiographic regions

(C) Morphogenetic regions

(D) Periglacial regions

5. कथन 'प्रत्येक जलवायु प्रकार विशिष्ट भू–आकृतियों का अपना विशिष्ट संयोजन उत्पन्न करता है' संबंधित है :

(A) जलवायु प्रदेश

(B) भौगोलिक प्रदेश

(C) आकारजनक प्रदेश

(D) परिहिमानी प्रदेश

6. Arrange the eras of geological history in order to newest order :

(I) Miocene

(II) Pliocene

(III) Holocene

(IV) Pleistocene

(A) I, II, III, IV

(B) I, II, IV, III

(C) II, I, III, IV

(D) II, I, IV, III

6. भूवैज्ञानिक इतिहास के युगों को पुराने से नवीनतम क्रम में व्यवस्थित करें :

(I) मियोसीन

(II) प्लियोसीन

(III) होलोसीन

(IV) प्लेइस्टोसिन

(A) I, II, III, IV

(B) I, II, IV, III

(C) II, I, III, IV

(D) II, I, IV, III

7. LC Peltier divided the world into how many morphogenetic regions in 1950 :

(A) 8

(B) 9

(C) 11

(D) 12

7. 1950 में एल सी पेल्टियर ने दुनिया को कितने आकारजनक क्षेत्रों में विभाजित किया:

(A) 8

(B) 9

(C) 11

(D) 12

8. Which variable has taken by LC Peltier for delineating the morphogenetic regions of the world ?

(A) Mean annual temperature and mean annual rainfall

(B) Mean annual temperature and vegetation

(C) Mean annual rainfall and vegetation

(D) Annual rainfall and landforms

8. एलसी पेल्टियर ने विश्व के आकारजनक क्षेत्रों को सीमांकन करने के लिए कौन सा चर लिया है ?

(A) औसत वार्षिक तापमान और औसत वार्षिक वर्षा

(B) औसत वार्षिक तापमान और वनस्पति

(C) औसत वार्षिक वर्षा और वनस्पति

(D) वार्षिक वर्षा और स्थलरूप

9. Who said 'Landform is the function of structure, process and stage' ?

(A) W. M. Davis

(B) L. C. King

(C) W. Penck

(D) A. N. Strahler

9. किसने कहा है कि 'भू–आकृति संरचना, प्रक्रिया और अवस्था का कार्य है' ?

(A) डब्ल्यू० एम० डेविस

(B) एल० सी० किंग

(C) डब्ल्यू० पेक

(D) ए० एन० स्ट्रालर

10. In Davisian model, Moderate valley deepening, Degradation of Upper Curve and Decline in absolute and relative height are the characteristics of :

(A) Old stage of landform development

(B) Mature stage of landform development

(C) Youth stage of landform development

(D) Before youth stage in landform development

10. डेविस के मॉडल में, मध्यम घाटी गर्तन, ऊपरी वक्र अवक्रमण और निरपेक्ष और सापेक्ष ऊंचाई में गिरावट, विशेषताएं हैं :

(A) भू–आकृति विकास का पुराना चरण की

(B) भू–आकृति विकास का परिवक्व चरण की

(C) भू–आकृति विकास के युवा चरण की

(D) भू–आकृति विकास में युवा अवस्था से पहले की

11. Which of the event is not associated with Gleichformige Entewickelung phase of Penck's geomorphic model :

(A) Absolute height still increases because the rate of erosion is still less than the rate of uplift

(B) Altitudes of both summits of water divides and valleys floors continue to increase

(C) Maximum absolute relief is attained but relative relief remains constant

(D) Absolute relief decreases remarkably

11. कौन सी घटना पेंक के भू–आकृति मॉडल के ग्लाचफोर्मिज एंटेविकेलंग चरण से संबंधित नहीं है :

(A) निरपेक्ष ऊंचाई अभी भी बढ़ती है क्योंकि क्षरण की दर अभी भी उत्थान की दर से कम है

(B) जल विभाजन और घाटियों के दोनों शिखरों की ऊंचाई में वृद्धि जारी

(C) अधिकतम निरपेक्ष उच्चावच प्राप्त होती है लेकिन सापेक्ष उच्चावच स्थिर

(D) निरपेक्ष उच्चावच उल्लेखनीय रूप से घट जाती है

12. According to LC King 'an ideal hill slope has four elements.' Which of the following is not included in them :

(A) Summit
(B) Scarp
(C) Debris slope
(D) Pediplain

12. एल० सी० किंग के अनुसार एक आदर्श पहाड़ी ढाल के चार तत्व होते हैं' निम्न में से कौन उनमें शामिल नहीं है :

(A) शिखर
(B) कगार
(C) मलबा ढाल
(D) पेडिप्लेन

13. Who believed that "Variations in landscape and their development are due to inequality of force or resistance" ?

(A) W. M. Davis
(B) W. Penk
(C) L. C. King
(D) M. Morisawa

13. किसने माना कि "स्थलरूप एवं उनके विकास में जो विभिन्नता होती है वह बल या प्रतिरोधिता में असमानता के कारण होती है ?

(A) डब्ल्यू० एम० डेविस
(B) डब्ल्यू० पेंक
(C) एल० सी० किंग
(D) एम० मोरीसावा

14. Who postulated that there is two distinct zones in hillslope profile viz. Zone of Erosion and Zone of Aggradation ?

(A) G. K. Gilbert (1909)
(B) A. C. Lawson (1932)
(C) N. M. Fennman (1908)
(D) Herton (1945)

14. किसने माना कि पहाड़ी ढाल परिक्षेदिका में दो अलग–अलग क्षेत्र होते है जैसे अपरदन मंडल और अपरदनरहित मण्डल ?

(A) जी० के० गिल्बर्ट (1909)
(B) ए० सी० लॉसन (1932)
(C) एन० एम० फेनमैन (1908)
(D) हर्टन (1945)

15. Which of the condition is associate with the slope decline model ?

(A) Hillslope and valley side slope also undergo the process of cyclic development

(B) The summital convexity of the slope is formed due to soil creep

(C) Progressive decline in slope angle and sequential change in slope

(D) All of the above

15. ढाल पतन सिद्धांत से कौन सी स्थिति जुड़ी है :

(A) पहाड़ी ढाल और घाटी के ढाल भी चक्रीय विकास की प्रक्रिया से गुजरते हैं

(B) ढाल की शिखर उत्तलता मृदा सर्पण के कारण बनती है

(C) ढाल कोण में प्रगतिशील गिरावट और ढाल में अनुक्रमिक परिवर्तन

(D) उपरोक्त सभी

16. Which of the processes are responsible to form Padiplane ?

(A) Scarp retreatment and pedimentation

(B) Down wasting and sedimentation

(C) Rain-wash and soil creep

(D) Rain-wash and Deposition of debris

16. पेडीप्लेन बनाने के लिए कौन सी प्रक्रिया जिम्मेदार है ?

(A) कगार निवर्तन और पेडिमेंटेशन

(B) अधः क्षय और अवसादीकरण

(C) वृष्टि घुलन और मृदा सर्पण

(D) वृष्टि घुलन और मलवा जमाव

17. Which of the measurement is required for the study of three dimensional features of drainage basins ?

(A) Area

(B) Volume

(C) Altitude

(D) All of the above

17. जलीय बेसिन की त्रि–आयामी विशेषताओं के अध्ययन के लिए कौन से माप आवश्यक है :

(A) क्षेत्रफल

(B) आयतन

(C) ऊंचाई

(D) उपरोक्त सभी

18. Which of the data required to draw hypsometric curves ?

I. Areas between successive contours

II. Height

III. Contour lengths

(A) II

(B) I & II

(C) I & III

(D) I, II & III

18. उच्चातादर्शी वक्र खींचने के लिए कौन से आंकडें आवश्यक है

I. लगातार समोच्च रेखाओं के बीच के क्षेत्र

II. ऊंचाई

III. समोच्च रेखा की लंबाई

(A) II

(B) I & II

(C) I & III

(D) I, II & III

19. Which of the analysis helps in identifying and determining erosion surface ?

(A) Altimetric analysis

(B) Clinographic analysis

(C) Hypsometric analysis

(D) None of the above

19. कौन सा विश्लेषण अपरदन सतह को पहचानने और निर्धारित करने में मदद करता है ?

(A) तुंगतामितिक विश्लेषण

(B) प्रवणतादर्शी विश्लेषण

(C) उच्चतामितिक विश्लेषण

(D) इनमें से कोई नहीं

20. Clinographic curve do not represents :
(A) Average slope between successive contour
(B) Reveals the breaks in slope
(C) Shows the sudden change in slope
(D) Area between two successive contour

20. प्रवणतादर्शी वक्र प्रतिनिधित्व नहीं करता है :
(A) क्रमिक समोच्च रेखाओं के बीच औसत ढाल
(B) ढाल में विराम का पता चलता है
(C) ढाल में अचानक बदलाव दिखाता है
(D) दो क्रमागत समोच्च रेखाओं के बीच का क्षेत्रफल

21. Which epoch is called coal age ?
(A) Ordovician Epoch
(B) Silurian Epoch
(C) Devonian Epoch
(D) Carboniferous Epoch

21. किस युग को कोयला युग कहते है :
(A) आडोविसियन युग
(B) सिलूरियन युग
(C) डेवोनियन युग
(D) कार्बोनीफेरस युग

22. Which among the following is suitable for morphometric analysis ?
(A) Forest resources
(B) Soil resources
(C) Slope analysis
(D) Land use

22. आकारमितीय विश्लेषण निम्न में से किसके लिये उपयोगी है :
(A) वन संसाधन
(B) मिट्टी संसाधन
(C) ढाल विश्लेषण
(D) भूमि उपयोग

23. At present, Rajasthan desert is in the first place in the production of which mineral :
(A) Coal
(B) Mineral oil
(C) Gold
(D) Uranium

23. वर्तमान समय में राजस्थान मरूस्थल किस खनिज उत्पादन में प्रथम स्थान पर है :
(A) कोयला
(B) खनिज तेल
(C) सोना
(D) यूरेनियम

24. Which is the highest peak of Aravali range ?

(A) Ser

(B) Dilwara

(C) Guru shikhar

(D) Jarga

24. अरावली श्रेणी की सबसे ऊंची चोटी है :

(A) सेर

(B) दिलवाड़ा

(C) गुरु शिखर

(D) जर्गा

25. What is the literal meaning of 'Aravali' ?

(A) Old

(B) New

(C) Line of Peak

(D) None of the above

25. 'अरावली' का शाब्दिक अर्थ होता है :

(A) पुराना

(B) नया

(C) चोटी की रेखा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

26. The total area of Deccan Trap is how many square kilometres ?

(A) Two Lac square km.

(B) Three Lac square km.

(C) Four Lac square km.

(D) Five Lac square km.

26. दक्कन ट्रैप का विस्तार कुल कितने वर्ग किमी० पर है :

(A) दो लाख वर्ग किमी०

(B) तीन लाख वर्ग किमी०

(C) चार लाख वर्ग किमी०

(D) पाँच लाख वर्ग किमी०

27. The eastern boundary of the Rajasthan desert is determined by:

(A) Vindhyachal hills

(B) Arawali hills

(C) Shivalik hills

(D) None of the above

27. राजस्थान मरूस्थन की पूर्वी सीमा किसके द्वारा निर्धारित होती है :

(A) विन्ध्याचल की पहाड़ियों द्वारा

(B) अरावली पहाड़ियाँ

(C) शिवालिक पहाड़िया

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

28. In which epoch the Deccan Trap was built :

(A) Triassic Epoch

(B) Jurassic Epoch

(C) Cretaceous Epoch

(D) None of the above

28. दक्कन ट्रैप का निर्माण किस काल में हुआ :

(A) ट्रियासिक युग

(B) जुरासिक युग

(C) क्रिटेशियस युग

(D) उपर्युक्त में से किसी में नहीं

29. Which rive divides the Chota Nagpur plateau into two parts ?

(A) Ganga

(B) Subranarekha

(C) Damodar

(D) Koel

29. छोटा नागपुर पठार को कौन सी नदी दो भागों में विभाजित करती है :

(A) गंगा

(B) स्वर्णरेखा

(C) दामोदर

(D) कोयल

30. Which district of West Bangal is included under the Chota Nagpur Plateau ?

(A) Birbhum

(B) Puruliya

(C) Bankura

(D) Jhargram

30. छोटा नागपुर पठार के अन्तर्गत पश्चिम बंगाल का कौन सा जिला सम्मिलित है :

(A) बीरभूम

(B) पुरूलिया

(C) बॉकुड़ा

(D) झाड़ग्राम

31. 'Morphology of the Earth' (1950) book was written by :

(A) L.C. King

(B) Gilbert

(C) Hutton

(D) Walter Penk

31. 'मार्फोलॉजी आफ दी अर्थ (1950) किसकी पुस्तक है :

(A) एल० सी० किंग

(B) गिलबर्ट

(C) हटन

(D) वाल्टर पेंक

32. 'Slope Decline Theory' was given by :
(A) L. C. King
(B) Gilbert
(C) Walter Penk
(D) W. M. Davis

32. 'ढाल पतन सिद्धान्त' निम्नलिखित में किसके द्वारा प्रदर्शित किया गया :
(A) एल० सी० किंग
(B) गिलबर्ट
(C) वाल्टर पेंक
(D) डब्ल्यू० एम० डेविस

33. The word 'Trio' is related with :
(A) W. M. Davis
(B) Walter Penk
(C) L. C. King
(D) Gilbert

33. 'त्रिकूट' शब्द किस विद्वान से संबन्धित है :
(A) डब्ल्यू० एम० डेविस
(B) वाल्टर पेंक
(C) एल० सी० किंग
(D) गिल्बर्ट

34. According to the Strahler's stream ordering :
(A) If two stream of the same order merge, the resulting stream is given a number that is one higher
(B) If two rivers with different stream orders merge, the resulting stream is given the lower of the two numbers
(C) Both (A) and (B) is true
(D) Both (A) and (B) is false

34. स्ट्राहलर के सरिता क्रम के अनुसार :
(A) एक ही क्रम के सरिता के संयोजन से अगली धारा की संख्या एक अधिक होती है
(B) अगर दो भिन्न क्रम की सरिता आपस में मिलती है तो सरिता की संख्या पिछली दोनों संख्या से कम होगी
(C) (A) और (B) दोनों सही हैं
(D) (A) और (B) दोनों गलत हैं

35. Stream order is used to describe the :
(A) Hierarchy of stream
(B) Length of stream
(C) Width of stream
(D) None of the above

35. सरिता क्रम का प्रयोग होता है :
(A) सरिता पदानुक्रम के लिए
(B) सरिता की लम्बाई के लिए
(C) सरिता की चौड़ाई के लिए
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

36. Stream Frequency can be expressed as :

(A) The ratio between the number of steam to the area of the basin

(B) The ratio between Length of drainage to the area of the basin

(C) The ratio between the number of stream to the length of the stream

(D) None of the above

36. सरिता आवृति व्यक्त किया जा सकता है :

(A) सरिता संख्या और बेसिन के क्षेत्रफल के बीच का अनुपात

(B) सरिता लम्बाई और बेसिन के क्षेत्रफल के बीच अनुपात

(C) सरिता संख्या और सरिता की लम्बाई के बीच अनुपात

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

37. Drainage density is defined as :

(A) Total number of drainage in a basin divided by the total area

(B) Total number of drainage in a basin divided by total length of channel

(C) Total length of the channel is a drainage basin divided by the total area

(D) None of the above

37. अपवाह घनत्व परिभाषित होता है :

(A) किसी बेसिन में अपवाह की कुल संख्या को कुल क्षेत्रफल से विभाजित किया जाता है

(B) किसी बेसिन में अपवाह की कुल संख्या को कुल सरिता लम्बाई से विभाजित किया जाता है

(C) किसी बेसिन में कुल सरिता लम्बाई को कुल क्षेत्रफल से विभाजित करके

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

38. Which of the Geomorphic information are NOT required for road construction ?

(A) Geological structure & nature of rock

(B) Porocity and Permeability of rock

(C) Lithological and stratigraphic characteristics

(D) Rainfall and water table

39. Which of the morphometric properties provide use full information about the drainage basins for dam construction ?

(A) Hydraulic Geometry

(B) Channel Morphology

(C) Hydrodynamics

(D) All of the above

40. Which of the geomorphic knowledge is required for flood divesture management ?

(A) Channel geometry

(B) Channel morphology

(C) Channel Pattun

(D) All of the above

38. सड़क निर्माण के लिए कौन–सी भू–आकृति संबंधी जानकारी की अवश्यकता नहीं होती है ?

(A) भूगर्भिक संरचना एवं शैल प्रकृति

(B) शैल संरध्रता और पारगम्यता

(C) शैल लक्षण और स्तरीकृत विशेषताएं

(D) वर्षा और भू–जलस्तर

39. कौन–सा आकरमितीय गुण बांध निर्माण के लिए अपवाह बेसिन के बारे में उपयोगी जानकारी प्रदान करता है ?

(A) हाइड्रोलिक ज्यामिति

(B) अपवाह आकारिकी

(C) जल गतिकी

(D) उपरोक्त सभी

40. बाढ़ आपदा प्रबंधन के लिए कौन–सा भू–आकृति ज्ञान आवश्यक है ?

(A) अपवाह ज्यामिति

(B) अपवाह आकारिकी

(C) अपवाह प्रतिरूप

(D) उपरोक्त सभी

*****