

**M.A. / M. Sc
Examination-
GE-02
(Physical Geography)
भौतिक भूगोल
Section –C
(Long answer questions)
दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न**

Note: You have to delimit your each answer maximum 800 words.

नोट : आपको अपने उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित करना है।

1. नदी घाटी की उत्पत्ति तथा पदीघाटियों में वर्गीकरण पर लेख लिखिए।
Write an essay on the origin of river valley and the classification of river valley?
2. महाद्वितीय संचलन व पर्वत निर्माणकारी संचलन को स्पष्ट कीजिए।
Explain Epeirogenetic and Orogenetic movements?
3. संवहन तरंग सिद्धान्त एवं प्लेट विवर्तनीकी सिद्धान्त आपस में कहाँ तक सम्बन्धित हैं?
Explain at what extent the plate tectonic theory and convection current theory correlates?
4. नदी अपरदन एवं परिवहन कार्य किन रूपों में सम्पन्न होता है? समझाइये।
Explain the erosional and transportational work of the river?
5. नदी द्वारा निर्मित निक्षेपात्मक स्थलरूपों का सचित्र वर्णन करें।
Describe the depositional land forms of the river with the help of diagrams?
6. डेविस का भौगोलिक चक्र किस रूप में पेंक के भ्वाकृतिक चक्र से प्रथक है?
Differentiate between the geographical cycle and morphological system of Devis and Penck?
7. हिमनद किसे कहते हैं? हिमनदों का वर्गीकरण तथा भारत में इनका वितरण बताइये?
Define Glacier? Mention the types and distribution of Glaciers in India.
8. वायुदाब किसे कहते हैं? वायुदाब को प्रभावित करने वाले कारक समझाइये?
What is air pressure? Explain the factors affecting the air pressure?
9. जेम्स जीन्स की ज्वारीय परिकल्पना को सचित्र स्पष्ट करें।
Describe the tidal hypothesis of James Jeans with diagram ?
10. भूकम्प विज्ञान क्या है ? भूकम्प विज्ञान से पृथ्वी के आन्तरिक भाग के विषय में क्या जानकारी प्राप्त होती है ? स्पष्ट करें।
What is seismology? Mention the information about the earth's interior according to seismology?
11. नवीन मत के अनुसार पृथ्वी की आन्तरिक संरचना का वर्णन करें।
Describe the earth's interior according to the new hypothesis ?
12. एयरी व प्राट के मतों की व्याख्या करते हुए दोनों मतों की तुलना प्रस्तुत कीजिए।
Describe the Aiary and Pratt's vew for isostasy and compare their views.
13. "चतुष्फलक परिकल्पना पृथ्वी के ग्लोब पर महाद्वीप व महासागरों के वितरण को पूर्णतया स्पष्ट करती है" स्पष्ट करें।
Tetrahedral hypothesis explains the formation and distribution of the oceans and continents. Explain it?
14. वेगनर के सिद्धान्त को सचित्र स्पष्ट करें।

Describe the wegener's theory with the help of suitable diagrams.

15. किन्हीं दो पर टिप्पणी दीजिए।
Write a short note on any two of the following.
 - (1) P - Waves (प्राथमिक भूकम्पीय तरंगे)
 - (2) Lourasianad Gondwana (लारेंशिया व गोंडवाना लैंड)
 - (3) Inter stellar hypothesis (अन्तर तारंग धूल परिकल्पना)
16. प्लेट सीमा तथा प्लेट किनारों को स्पष्ट कीजिए। अपसारी व अभिसारी व संरक्षी प्लेट सीमा को स्पष्ट करें।
Define plate margins and plate boundrie? Describe the divergent, convergent and Conservative boundaries in detail.
17. वायु द्वारा निर्मित अपरदनात्मक स्थल रूपों का सचित्र विवरण दीजिए।
Describe the erosional land forms evolved by wind with the help of Diagrams?
18. वायुमंडल की संरचना पर विस्तृत लेख लिखिए।
Write a detail essay on structure of the atmosphere?
19. सागरीय लहरों द्वारा निर्मित निक्षेपात्मक भू-आकारों को स्पष्ट कीजिए।
Explain the depositional land forms developed by sea waves?
20. तापीय प्रतिलोमन के कारण तथा प्रकारों को स्पष्ट कीजिए।
Explain the reasons and types of inversion of temperature?
21. सूर्यातप क्या है? पार्थिव एवं वायुमंडलीय उष्मा संतुलन की व्याख्या करें।
What is insolation? Describe the terrestrial and atmospheric heat budget?
22. अटलांटिक महासागर के नित्तल के उच्चावचों का वर्णन किजिए।
Describe the bottom relief features of the Atlantic Ocean?
23. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण की विस्तृत योजना प्रस्तुत कीजिए।
Explain the climate classification presented by Koppen?
24. टिप्पणी दीजिए— (कोई तीन)
Write a short not. (any three)
 1. Organic deposits of Oceans (सागरों का जैविक निक्षेप)
 2. Distribution of Salinity in Ocenas (महासागरों में लवणता का वितरण)
 3. Types of Ebb and Tides (ज्वार-भाटा के प्रकार)
 4. Currents of Indian Oceam (हिन्द महासागर की धाराएँ)
 5. Types of Coral reef (प्रवाल भित्ति के प्रकार)