



MAHARISHI UNIVERSITY OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY

MAHARISHI ROAD, MANGLA, BILASPUR (CHHATTISGHAR)-495001

FINAL EXAM : SEMESTER-I, SESSION 2021-22

COURSE – BA, PAPER –III, SUBJECT CODE - BAG103, SUBJECT - PHYSICAL GEOGRAPHY

Max Marks : 70

Min Pass Marks : 28

➤ **Objective answer type (solve all ten question) :** **1X1=10 marks**

1. नाजका पट्टल किस दिशा की ओर बढ़ रहा है ?

A.पूर्व B.पश्चिम C. दक्षिण D.उत्तर

In which of the following direction the nazca plate is moving?

A. East B. West C. South D. North

2. महाद्विपीय फिसलन सिद्धांत के समर्थन में कौन साक्ष्य है?

A.जीग-सा फीट B.सियाल मिट्टी के तापीय संकुचन
C.ज्वालामुखी गतिविधियाँ D.मैंटल में संवहन

What are the evidences in favour of the continental drift theory ? \

A. Zig-Saw fit B. thermal contraction
C. Volcanic activities D. convection in mantle

3. निम्नलिखित में से कौन सी भूकम्पीय तरंग पृथ्वी के क्रोड से होकर गुजरती है?

AP B.S C.S* D.L

Which of the following seismic waves pass through the core of the earth ?

AP B.S C.S* D.L

4. ड्रमलिन का निर्माण होता है :

A.हिमानी के कार्य से B.पवन के द्वारा निष्केप से
C.पवन के द्वारा अपरदन से D.नदी के द्वारा निष्केप से

Drumlin is formed by :

A. Glacial action B. Wind deposition
C. Wind erosion D. River deposition

5. हंगरी से उत्तरी इटली की ओर बहने वाली ठंडी शुष्क हवायें हैं :

A.मिस्ट्रल B. बोरा C. खमसिन D. ब्लिज्जार्ड

The cold dry winds blowing outwards from hungary to the north of Italy is called ?

A. Mistral B. Bora C. Khamsin D. Blizzard

6. पृथ्वी पर मौसम परिवर्तन का कारण है:

A.पृथ्वी का परिक्रमण B. पृथ्वी का परिग्रहण
C. उपयुक्त दोनों D. इनमें से कोई नहीं

Seasons's on the earth are caused due to :\

A. Revolution of earth B. Rotation of earth
C. Both of the above D. none of the above

7. अमेरिकन जलवायु विशेषज्ञ सी. डब्ल्यू थोर्नथ्वेट ने किस वर्ष में विश्व की जलवायु के वर्गीकरण की स्कीम का संशोधन किया था ?

A.1931 B. 1934 C. 1941 D. 1948

The American climatologist C.W. Thornthwaite revised the scheme of the classification of world climates in which one of the following years ?

A.1931 B. 1934 C. 1941 D. 1948

8. किसके जलवायु प्रदेश प्रमुख वनस्पति प्रदेशों से लगभग मेल खाते हैं :

A.डब्ल्यू थोर्नथ्वेट के B. कोपेन के C. ट्रिवार्था के D. क्रिचफील्ड

Whose climatic regions coincided approximately with major vegetation regions ?

A. C.W. Thornthwaite B.Koppen's C. Trewartha's D. Critchfield's

9. समुद्रीय जल लवणता में विश्व व्यापी भिन्नता का सही औसत परिसर या रेंज निम्न में से कौन सी है :

A. 34% - 37% B. 27% - 29% C. 37% - 39% D. 21% - 26%

Which one the followings is the correct **average** rang of worldwide variations in sea water salinity?

A. 34% - 37% B. 27% - 29% C. 37% - 39% D. 21% - 26%

10. उत्तर ध्रुवीय और दक्षिण ध्रुवीय समुद्रों के समुद्री जल के औसत हिमांक के लिए निम्न में से कौन सा तापमान सही है?

A. 2^0C B. 0^0C C. -2^0C D. -10^0C

Which one the followings values of temperature is correct for the **average** freezing point for sweater in Arctic and Antarctic seas?

A. 2^0C B. 0^0C C. -2^0C D. -10^0C

➤ **Short Answer Type (Solve all five)**

4×5=20 Marks

1. भौतिक भूगोल की परिभाषा दीजिये तथा उसके विषय क्षेत्र की व्याख्या कीजिये।

Define physical geography and discuss its scope.

2. वलन तथा भ्रशन में क्या अंतर है ?

What are the difference between folding and faulting?

3. वायुमण्डल की बनावट का वर्णन कीजिये।

Discuss the formatting of Atmosphere.

4. आर्द्रता के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिये।

Explain the different types of Humidity.

5. महासागरीय जल के तापमान को प्रभावित करने वाले कारकों को बताइये।

Describe the factors affecting oceanic water temperature.

➤ **Long Answer Type (solve any five)**

8×5=40 Marks

1. प्लेट विवर्तन से आप क्या समझते हैं? प्लेट विवर्तनीकी सिद्धांत का वर्णन कीजिये।

What do you understand by plate tectonics? Describe the theory of plate tectonics.

2. डेविस द्वारा प्रतिपादित सामान्य अपरदन चक्र की संकल्पना का वर्णन कीजिये।

Describe normal cycle of erosion propounded by Devi.

3. मौसम एवं जलवायु में अंतर बताइये। मौसम के विभिन्न कारकों को समझाइये।

Differentiate between weather and climate, Explain the various factors of weather.

4. कोपेन द्वारा प्रस्तुत जलवायु के वर्गीकरण का विस्तार से वर्णन कीजिये।

Discuss in detail the Classification of climate given by Kopepen

5. ज्वारभाटा क्या है? ज्वार की उत्पत्ति के संबंध में मुख्य सिद्धांतों की व्याख्या कीजिये

What is tides? Discuss main theory regarding the origin of tides.

6. विश्व के जलवायु प्रदेश का सविस्तार वर्णन कीजिये।

Describe in detail the climatic regions of the world.

7. भू मण्डलीय उष्णन क्या है? समझाइये।

What is Global Warming? Explain.
