

Total Pages : 12

**A25DID10**

**B.A. (Sem.-I) (NEP) Examination, 2025-26**

**Disciplinary Specific Course (DSC)**

**GEOGRAPHY**

**( Fundamental of Physical Geography )**

*Time Allowed : Three Hours*

*Maximum Marks : 70*

**Note :** This question paper is divided into **two** sections. Attempt questions of **all two** sections as per direction. Distribution of marks is given in each section.

यह प्रश्न-पत्र दो खण्डों में विभक्त है। सभी दो खण्डों के प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए। अंकों का विभाजन प्रत्येक खण्ड में दिया गया है।

**SECTION-A / खण्ड-अ**

**( Objective Type Questions )**

**( वस्तुनिष्ठ प्रश्न )**

**A25DID10/3970**

**( 1 )**

**[P.T.O.]**

Note : Attempt all ten questions. Each question carries 1 mark. [10×1=10]

सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

1. (i) In which Era was most of the Coal found on Earth formed?
- (a) Cretaceous Period  
(b) Carboniferous Period  
(c) New Era  
(d) Archaean Era

पृथ्वी पर पाये जाने वाले कोयले का अधिकांश भाग किस 'कल्प' में निर्मित हुआ था?

- (a) क्रिटेशियस कल्प  
(b) कार्बोनिफेरस कल्प  
(c) नूतन कल्प  
(d) आद्य महाकल्प

A25DID10/3970

( 2 )

- (ii) What is Meteor?

- (a) A comet without tail  
(b) A comet with tail  
(c) An asteroid (small star)  
(d) Any solid space object that has entered the Earth's atmosphere

उल्का क्या है?

- (a) पूँछ के बगैर धूमकेतु  
(b) पूँछ वाला धूमकेतु  
(c) एस्टेरॉइड (छोटा तारा)  
(d) अंतरिक्ष का कोई ठोस पदार्थ जो पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश कर गया हो

- (iii) Which of the following is the most destructive earthquake wave?

- (a) S wave  
(b) P wave  
(c) R wave  
(d) L wave

A25DID10/3970

( 3 )

[P.T.O.]



निम्नलिखित में सर्वाधिक विनाशकारी भूकंप-तरंग कौन-सी है?

- (a) S तरंग
- (b) P तरंग
- (c) R तरंग
- (d) L तरंग

(iv) What is El-Nino southern oscillation?

- (a) Oceanic Process
- (b) Atmospheric Process
- (c) Oceanic-Atmospheric Process
- (d) Oceanic-Atmospheric-Land Process

एल नीनो दक्षिणी दोलन क्या है?

- (a) महासागरीय प्रक्रिया
- (b) वायुमंडलीय प्रक्रिया
- (c) महासागरीय-वायुमंडलीय प्रक्रिया
- (d) महासागरीय-वायुमंडलीय-थल प्रक्रिया

A25DID10/3970

( 4 )

(v) Where is the wind belt called "Jet-Stream" found?

- (a) Upper Troposphere
- (b) Mid Troposphere
- (c) All over Troposphere
- (d) Lower Troposphere

"जेट स्ट्रीम" नामक पवन पट्टी पायी जाती है :

- (a) ऊपरी क्षोभमंडल में
- (b) मध्य क्षोभमंडल में
- (c) सम्पूर्ण क्षोभमंडल में
- (d) निम्न क्षोभमंडल में

(vi) What is "Roaring Forties, Furious Fifties and Screaming Sixties"?

- (a) Westerly winds
- (b) Trade winds
- (c) Local winds
- (d) None of these

A25DID10/3970

( 5 )

[P.T.O.]

“गरजती चालीस, प्रचंड पचास एवं चीखती साठ” क्या है?

- (a) पछुआ पवनें
- (b) व्यापारिक पवनें
- (c) स्थानिक पवनें
- (d) इनमें से कोई नहीं

(vii) Which of the following is the Hottest place on Earth?

- (a) Quata
- (b) Al-Azizia
- (c) London
- (d) Jaipur

निम्नलिखित में से कौन-सा पृथ्वी का एक सर्वाधिक गर्म स्थान है?

- (a) क्वेटा
- (b) अल-अजीजिया
- (c) लंदन
- (d) जयपुर

A25DID10/3970

( 6 )

(viii) “Iso-Haline” represents which of the following?

- (a) Density
- (b) Salinity
- (c) Temperature
- (d) Air pressure

“आइसो हैलाइन” निम्नलिखित में से किसे प्रदर्शित करता है?

- (a) घनत्व
- (b) लवणता
- (c) तापमान
- (d) वायुदाब

(ix) Which of these salts is found in the highest quantity in sea water?

- (a) Sodium Chloride (NaCl)
- (b) Potassium Chloride (KCl)
- (c) Magnesium Chloride (MgCl)
- (d) Berium Chloride (BaCl)

A25DID10/3970

( 7 )

[P.T.O.]



इनमें से कौन-सा लवण समुद्री जल में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है?

- (a) सोडियम क्लोराइड (NaCl)
  - (b) पोटेशियम क्लोराइड (KCl)
  - (c) मैग्नीशियम क्लोराइड (MgCl)
  - (d) बेरियम क्लोराइड (BaCl)
- (x) Where is "Diago Garcia" Island situated?
- (a) Atlantic Ocean
  - (b) Pacific Ocean
  - (c) Mediterranean Sea
  - (d) Indian Ocean

'डिओगो गार्सिया' द्वीप कहाँ स्थित है?

- (a) अटलांटिक महासागर
- (b) प्रशांत महासागर
- (c) भूमध्य महासागर
- (d) हिन्द महासागर

A25DID10/3970

( 8 )

( Short Answer Type Questions )

( लघु उत्तरीय प्रश्न )

Note : Attempt the following questions. Each question carries 4 marks. [5×4=20]

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

2. (i) Write the definition and scope of Physical Geography.

भौतिक भूगोल की परिभाषा एवं विषय-क्षेत्रों को लिखिए।

(ii) Explain the difference between weather and climate.

मौसम एवं जलवायु में अंतर स्पष्ट कीजिए।

(iii) What is Weathering? Write the types of weathering.

अपक्षय क्या है? इसके प्रकार लिखिए।

(iv) How Hydrological Cycle function? Describe with diagram.

जलचक्र किस प्रकार कार्य करता है? सचित्र वर्णन कीजिए।

A25DID10/3970

( 9 )

[P.T.O.]



- (v) What is Rock? Write its types and draw Rock Cycle.

चट्टान किसे कहते हैं? चट्टानों के प्रकार लिखिए एवं चट्टान चक्र का चित्र बनाइए।

### SECTION-B / खण्ड-ब

( Long Answer Type Questions )

( दीर्घ उत्तरीय प्रश्न )

Note : Attempt any one question from each unit. Each question carries 10 marks. [4×10=40]

प्रत्येक इकाई से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

#### Unit-I / इकाई-I

3. Describe the modern view on the "Interior of the Earth" with illustrations.

“पृथ्वी की आंतरिक संरचना” सम्बन्धी आधुनिक मत का सचित्र वर्णन कीजिए।

4. Write the definition of Folds and Faults. Explain the types of Folds with illustration.

A25DID10/3970

( 10 )

वलन एवं भ्रंश की परिभाषा लिखिए। वलन के प्रकारों की सचित्र व्याख्या कीजिए।

#### Unit-II / इकाई-II

5. Describe the Landforms created by Rivers with diagram.

नदी निर्मित स्थलाकृतियों का सचित्र वर्णन कीजिए।

6. What is Erosion? Describe the factors and types of erosion.

अपरदन क्या है? अपरदन के कारक एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।

#### Unit-III / इकाई-III

7. What is Atmosphere? Describe the composition and structure of the atmosphere.

वायुमंडल क्या है? वायुमंडल का संगठन एवं संरचना लिखिए।

8. Explain the mechanism of Tropical cyclones. Write the names of any five tropical cyclones that affected India.

उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों की क्रियाविधि समझाइए। भारत में आए हुए किन्हीं पाँच चक्रवातों के नाम लिखिए।

A25DID10/3970

( 11 )

[P.T.O.]



## Unit-IV / इकाई-IV

9. Describe the factors affecting Ocean temperature.

महासागरीय तापमान को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

10. Write an illustrated essay on the warm and cold currents of the Indian Ocean.

हिन्द महासागर की गर्म एवं ठंडी जल धाराओं पर सचित्र लेख लिखिए।

—x—