

Q1. वह स्थान जहाँ से ऊर्जा निकलती है, भूकंप का उदगम केंद्र कहलाता है। इसे अवकेंद्र भी कहा जाता है। The point where the energy is released is called the focus of an earthquake, alternatively, it is called the _____.

1. भूकंप केंद्र / Earthquake centre
2. अधिकेंद्र / Epicentre
3. अवकेंद्र / Hypocentre
4. इनमें से कोई नहीं / None of these

ANS - 3

Q2. ऊर्जा तरंगें अलग-अलग दिशाओं में चलती हुई पृथ्वी के केंद्र तक पहुँचती हैं भूतल का वह बिंदु जो उदगम केंद्र के समीपतम होता है, _____ कहलाता है। The energy waves travelling in different directions reach the surface. The point on the surface, nearest to the focus, is called _____.

1. भूकंप केंद्र / Earthquake centre
2. अधिकेंद्र / Epicentre
3. उदगम केंद्र / Focus
4. इनमें से कोई नहीं / None of these

ANS - 2

Q3. अधिकेंद्र उदगम केंद्र के ठीक ऊपर (_____) होता है। Epicenter is a point directly above (_____) the focus.

1. 45° के कोण पर / 45° Angle
2. 90° के कोण पर / 90° Angle
3. 180° के कोण पर / 180° Angle
4. इनमें से कोई नहीं / None of these

ANS - 2

Q4. पृथ्वी से केंद्र तक सतह से अनुमानित दूरी क्या है? / What is the approximate distance from the surface to the center of the Earth?

1. 6300 km
2. 6500 km
3. 6000 km
4. 6200 km

ANS - 1

Q5. पृथ्वी के किस क्षेत्र में लगभग 85% लोहा है? / Which region in the Earth is about 85% iron?

1. A
2. B
3. C
4. D

ANS - 1

Q6. S तरंग छाया क्षेत्र _____ के कारण होता है। The S wave shadow zone is caused by the _____.

1. क्रस्ट-मेंटल बाउंड्री / crust-mantle boundary
2. आउटर क्रोड / outer core
3. लोअर मेंटल / lower mantle
4. आंतरिक क्रोड / inner core

ANS - 2

Q7. पृथ्वी का कौन सा क्षेत्र सबसे विस्तार-क्षेत्र है? / What region of the Earth takes up the greatest volume?

1. मेंटल / Mantle
2. आउटर क्रोड / Outer core
3. पर्पटी / Crust
4. आंतरिक क्रोड / Inner core

ANS - 1

Q8. पृथ्वी के आयतन के कितने भाग पर मेंटल फैला हुआ है? / What portion of the earth's volume is occupied by the mantle?

1. 50%
2. 60%
3. 75%
4. 84%

ANS - 4

Q9. गुटेनबर्ग अंतराल किन दो परतों की सीमा पर है? / The Gutenberg discontinuity lies at the boundary of what two layers?

1. पर्पटी & मेंटल / Crust & Mantle
2. पर्पटी & आउटर क्रोड / Crust & Outer core
3. मेंटल & आंतरिक क्रोड / Mantle & Inner core
4. इनमें से कोई नहीं / None of these

ANS - 4

Q10. मोहोरोविक अंतराल किन दो परतों की सीमा पर है? / Mohorovicic discontinuity lies at the boundary of what two layers?

1. पर्पटी & मेंटल / Crust & Mantle
2. पर्पटी & आउटर क्रोड / Crust & Outer core
3. मेंटल & आउटर क्रोड / Mantle & Outer core
4. इनमें से कोई नहीं / None of these

ANS - 1

Q11. पृथ्वी के आंतरिक भाग में सबसे गर्म परत कौन सी है? / Which is the hottest layer in the Earth's Interior?

1. मेंटल / Mantle
2. आंतरिक क्रोड / Inner core
3. आउटर क्रोड / Outer core
4. इनमें से कोई नहीं / None of these

ANS - 2

Q12. पृथ्वी की पर्पटी के टुकड़ों को क्या कहा जाता है? / What are the pieces of the Earth's crust called?

1. चट्टानें / Rocks
2. महाद्वीपों / Continents
3. प्लेट्स / Plates
4. इनमें से कोई नहीं / None of these

ANS - 3

Q13. पृथ्वी के आंतरिक भाग में सबसे ठंडी परत कौन सी है? / Which is the coldest layer in the Earth's Interior?

1. मेंटल / Mantle
2. आंतरिक क्रोड / Inner core
3. आउटर क्रोड / Outer core
4. पर्पटी / Crust

ANS - 4