



561. In which one of the following regions, water availability determines the tree growth and trees exhibit various adaptations to fire?

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पानी की उपलब्धता वृक्षों की वृद्धि को निर्धारित करती है और पेड़ आग के लिए विभिन्न अनुकूलन प्रदर्शित करते हैं?

(a) Tropical rain forest

उष्णकटिबंधीय रैन्फोरेस्ट

(b) Tropical savanna

उष्णकटिबंधीय सवाना

(c) Tropical desert

उष्णकटिबंधीय रेगिस्तान

(d) Taiga

टैगा



562. Consider the following statements :

1. The Earth's magnetic field has reversed every few hundred thousand years. / पृथ्वी का चुम्बकीय क्षेत्र हर कुछ सौ हजार सालों में उत्क्रमित हुआ है।
2. When the Earth was created more than 4000 million years ago, there was 54% oxygen and no carbon dioxide. / पृथ्वी जब 4000 मिलियन वर्षों से भी अधिक पहले बनी, तो ऑक्सीजन 54% थी और कार्बन डाइऑक्साइड नहीं थी ।
3. When living organisms originated, they modified the early atmosphere of the Earth. जब जीवित जीव पैदा हुए, उन्होंने पृथ्वी के आरंभिक वायुमण्डल को बदल दिया।

Which of the statements given above is/are correct

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) 1 only | (b) 2 and 3 only |
| (c) 1 and 3 only | (d) 1, 2 and 3 |



563. Which one of the following is present in the largest amount in terms of per cent by mass in the earth's crust ?
भूपर्पटी पर द्रव्यमान प्रतिशत के रूप में से कौन-सा एक सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है?

- (a) Silicon / सिलिकॉन
- (c) Carbon / कार्बन
- (b) Oxygen / ऑक्सीजन
- (d) Calcium/कैल्शियम



564. Black soil of steppe is black in colour due to

स्टेपी की काली मिट्टी का रंग काला होता है

(a) humus

ह्यूमस

(b) titaniferous mineral

तितनीफेरोस मिनेरल

(c) iron and magnesium oxides

लौह और मैग्नीशियम ऑक्साइड

(d) due to parent material

मूल सामग्री के कारण



565. Which of the following phenomena might have influenced the evolution of organisms? निम्नलिखित में से किस घटना/ किन घटनाओं ने जीवों के विकास को प्रभावित किया होगा ?

1. Continental drift / महाद्वीपीय विस्थापन
2. Glacial cycles / हिमानी चक्र

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2



566. The theory of neo-fatalism in geography was presented by

भूगोल में नव-नियतिवाद के सिद्धान्त का प्रतिपादन किया था-

- (a) Miss Sempul / कुमारी सेम्पुल
- (b) G. Taylor / जी. टेलर
- (c) Ratzel / रेटजेल
- (d) Huntigton / हंटिंग्टन



567. Which of the following methods is used to determine the age of the earth? पृथ्वी की आयु निर्धारित करने में निम्नलिखित में से कौन सी विधि का प्रयोग करते हैं?

- (a) Carbon dating/ कार्बन डेटिंग
- (b) Germanium dating/जर्मैनियम डेटिंग
- (c) Uranium dating / यूरेनियम डेटिंग
- (d) All of the above / उपर्युक्त सभी



568. Continents have drifted apart because of

महाद्वीप अलग कैसे हुए?

- (a) Volcanic eruptions / ज्वालामुखी फूटने से
- (b) Tectonic activities/विवर्तनिक क्रिया से
- (c) Folding and faulting of rocks/ चट्टानों के वलन और भ्रंशन से
- (d) All of the above / उपर्युक्त सभी



569. How many million years ago the world's greatest folded mountains were formed? विश्व के विशाल वलित (Fold) पर्वतों की रचना आज से लगभग कितने मिलियन वर्ष पूर्व हुई थी ?

- (a) 400
- (b) 320
- (c) 220
- (d) 30



570. The first bird is believed to have appeared on the surface of the earth? / पृथ्वी के तल पर प्रथम पक्षी का प्रादुर्भाव कब हुआ माना जाता है?

- (a) 300 million years ago
- (b) 200 million years ago
- (c) 150 million years ago
- (d) 100 million years ago



571. The substance of the soil exists in

मिट्टी का पदार्थ मौजूद है

(a) solid state

ठोस अवस्था

(b) solid and liquid states

ठोस और तरल राज्य

(c) solid, liquid and gaseous states

ठोस, तरल और गैसीय राज्य

(d) solid and gaseous states

ठोस और गैसीय राज्य



572. India was part of an ancient super continent called Gondwanaland. It included present day—

भारत प्राचीन सुपर महाद्वीप गोंडवानालैण्ड का भाग था । इसमें वर्तमान समय का निम्न भूभाग शामिल था -

- (a) South America / दक्षिण अमेरिका
- (b) Africa/ अफ्रीका
- (c) Australia/ आस्ट्रेलिया
- (d) All of these / ये सभी



573. Assertion (A) Soil consists of liquid, solid and gaseous states.

अभिकथन (A) मिट्टी में तरल, ठोस और गैसीय अवस्थाएँ होती हैं।

Reason (R) Gases present in the open pores of the soil consist not only of the atmospheric gases, but also of gases liberated by biological activity and chemical reactions within the soil.

कारण (R) मिट्टी के खुले छिद्रों में मौजूद गैसों में न केवल वायुमंडलीय गैसों होती हैं, बल्कि मिट्टी के भीतर जैविक गतिविधि और रासायनिक प्रतिक्रियाओं से मुक्त गैसों भी होती हैं।

Codes

- (a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (b) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A
- (c) A is true, but R is false
- (d) A is false, but R is true



574. The capacity of a soil to hold water against the pull of gravity is called as

गरुत्वाकर्षण के खिंचाव के खिलाफ पानी को धारण करने के लिए मिट्टी की क्षमता को कहा जाता है

(a) storage capacity

भंडारण क्षमता

(b) wilting capacity

विलिंग क्षमता

(c) wilting point

विलिंग बिंदु

(d) hygroscopic capacity

हीड्रोस्कोपिक क्षमता



575. Which of the following continents was not a part of Gondwana land?

निम्नलिखित महाद्वीपों में से कौन सा गोण्डवाना लैण्ड का भाग नहीं था ?

- (a) North America/उत्तरी अमेरिका
- (b) South America / दक्षिणी अमेरिका
- (c) Africa/ अफ्रीका
- (d) Australia/ ऑस्ट्रेलिया



576. Which of the following is called the "graveyard of dinosaurs"?

निम्न में से किसे " डायनोसोर्स का कब्रिस्तान" कहा जाता है?

- (a) China / चीन
- (c) Argentina/अर्जेन्टीना
- (b) Montana/मोन्टाना
- (d) Brazil / ब्राजील



577. Dinosaurs were - / डायनासोर थे-

- (a) Cenozoic reptile / सीनोजोइक सरीसृप
- (b) Mesozoic bird / मीसोजोइक पक्षी
- (c) Paleozoic amphibia / पैलियोजोइक एम्फीबिया
- (d) Mesozoic reptile / मीसोजोइक सरीसृप



578. Which one of the following statements is not correct?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) Application of lime makes the soil acidic.

चूने के आवेदन से मिट्टी अम्लीय हो जाती है।

(b) High acidity in soil is typical of humid climate.

मिट्टी में उच्च अम्लता आर्द्र जलवायु की विशेषता है।

(c) Increasing soil activity results in declining soil fertility.

मिट्टी की गतिविधि बढ़ने से मिट्टी की उर्वरता में गिरावट आती है।

(d) Arid climate is characterized by alkaline soil.

शुष्क जलवायु की विशेषता क्षारीय मृदा होती है।



579. Consider the following statements: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
1. Most magmas are a combination of liquid, solid and gas./अधिकांश मैग्मा द्रव, ठोस एवं गैस का मिश्रण है।
 2. Water vapour and carbon dioxide are the principal gases dissolved in a magma. जल वाष्प एवं कार्बन डाइ ऑक्साइड मैग्मा (Magma) में घुली प्रमुख गैसों हैं।
 3. Basaltic magma is hotter than the silicic magma. बेसाल्टिक (Basaltic) मैग्मा एसिडिक (acidic) मैग्मा से अधिक गरम होता है।
 4. The magma solidified between sedimentary rocks in a horizontal position is known as dike. परतदार चट्टानों (Sedimentary Rocks) के बीच क्षैतिज (Horizontal) स्थिति में पिंडित मैग्मा को डाइक (Dike) कहा जाता है ।

Which of these statements are correct?

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 1, 2 and 3 | (b) 2, 3 and 4 |
| (c) 1 and 4 | (d) 1, 2 and 4 |



580. Identify the wrong statement

गलत कथन की पहचान करें

- (a) Terra Rossa is a soil typical of Mediterranean Scrub Biome
टेरा रॉसा भूमध्यसागरीय स्क्रब बायोम की विशिष्ट मिट्टी है
- (b) Science of soils is called Pedology
मिट्टी के विज्ञान को पेडोलॉजी कहा जाता है
- (c) Stream is the most important agent of soil erosion
धारा मिट्टी के कटाव का सबसे महत्वपूर्ण एजेंट है
- (d) The term Edaphic refers to soils
एडाफिक शब्द मिट्टी को संदर्भित करता है



T-20 MCQs Series

by Sardar

- | | | | |
|------|-----|------|-----|
| 561. | (b) | 571. | (c) |
| 562. | (c) | 572. | (d) |
| 563. | (b) | 573. | (b) |
| 564. | (b) | 574. | (d) |
| 565. | (c) | 575. | (a) |
| 566. | (b) | 576. | (b) |
| 567. | (c) | 577. | (d) |
| 568. | (b) | 578. | (b) |
| 569. | (d) | 579. | (a) |
| 570. | (b) | 580. | (c) |