

2 lesson "The Natural Realms of the Earth – Lithosphere"

1. What is the solid outer layer of the Earth called?

زمین کی ٹھوس بیرونی تہہ کو کیا کہتے ہیں؟

- A) Atmosphere (فضا)
 - B) Hydrosphere (آبی کرہ)
 - C) Lithosphere (لیتھو سفیئر)
 - D) Biosphere (حیاتی کرہ)
-

2. Which of the following is NOT a major layer of the Earth?

مندرجہ ذیل میں سے کون زمین کی بڑی تہوں میں شامل نہیں ہے؟

- A) Crust (کرسٹ)
 - B) Mantle (مینٹل)
 - C) Core (مرکز)
 - D) Troposphere (ٹروپوسفیر)
-

3. Which type of rock is formed from cooled lava?

کون سی چٹان ٹھنڈے ہوئے لاوے سے بنتی ہے؟

- A) Sedimentary (رسوبی)
 - B) Igneous (آتش فشانی)
 - C) Metamorphic (تحولی)
 - D) Basalt (بیسالٹ)
-

4. Which of the following is an example of a landform?

مندرجہ ذیل میں سے کون ایک زمین کی بناوٹ کی مثال ہے؟

- A) Mountain (پہاڑ)
 - B) River (دریا)
 - C) Cloud (بادل)
 - D) Ocean current (بحری دھارا)
-

5. What is the name of the process by which rocks are broken down by wind, water, or ice?

وہ عمل کیا کہلاتا ہے جس میں چٹانیں ہوا، پانی یا برف کے ذریعے ٹوٹی ہیں؟

- A) Erosion (کٹاؤ)
- B) Weathering (موسمی تغیر)

- C) Deposition (جمع ہونا)
D) Folding (فولڈنگ)
-

6. Which landform is created by the movement of glaciers?

کون سا زمینی بناوٹ گلیشیئرز کی حرکت سے بنتا ہے؟

- A) U-Shaped Valley (یو شکل وادی)
B) V-Shaped Valley (وی شکل وادی)
C) Delta (ڈیلٹا)
D) Sand dune (ریت کا ٹیلہ)
-

7. What is the process of new crust forming on the ocean floor called?

سمندر کے فرش پر نئی پرت بننے کے عمل کو کیا کہتے ہیں؟

- A) Subduction (سبڈکشن)
B) Sea-floor spreading (سمندری فرش کا پھیلاؤ)
C) Weathering (موسمی تغیر)
D) Faulting (فالتنگ)
-

8. What is the Earth's outermost layer mainly composed of?

زمین کی سب سے بیرونی تہہ زیادہ تر کس چیز پر مشتمل ہوتی ہے؟

- A) Iron and Nickel (لوہا اور نکل)
B) Molten Rock (پگھلی ہوئی چٹان)
C) Solid Rocks (ٹھوس چٹانیں)
D) Water (پانی)
-

9. What is the term for large pieces of Earth's crust that move?

زمین کی سطح کے بڑے حصے جو حرکت کرتے ہیں، انہیں کیا کہا جاتا ہے؟

- A) Tectonic Plates (ٹیکٹونک پلیٹس)
B) Volcanoes (آتشی فشاں)
C) Mountains (پہاڑ)
D) Earthquakes (زلزلے)

10. Which of the following is NOT an external force that shapes the lithosphere?

مندرجہ ذیل میں سے کون سا لیتھو سفیئر کو شکل دینے والی بیرونی قوت نہیں ہے؟

- A) Wind (ہوا)
 - B) Water (پانی)
 - C) Earth's rotation (زمین کی گردش)
 - D) Ice (برف)
-

Answers / جوابات

- 1 - C) Lithosphere (لیتھو سفیئر)
 - 2 - D) Troposphere (ٹروپوسفیئر)
 - 3 - B) Igneous (آتشی فشانی)
 - 4 - A) Mountain (پہاڑ)
 - 5 - A) Erosion (کٹاؤ)
 - 6 - A) U-Shaped Valley (یو شکل وادی)
 - 7 - B) Sea-floor spreading (سمندری فرش کا پھیلاؤ)
 - 8 - C) Solid Rocks (ٹھوس چٹانیں)
 - 9 - A) Tectonic Plates (ٹیکٹونک پلیٹس)
 - 10 - C) Earth's rotation (زمین کی گردش)
-