

3-lesson "Hydrosphere"

1. What percentage of Earth's water is found in oceans?

زمین کے پانی کا کتنے فیصد حصہ سمندروں میں پایا جاتا ہے؟

- A) 50% (فیصد 50)
 - B) 70% (فیصد 70)
 - C) 97.2% (فیصد 97.2)
 - D) 2.5% (فیصد 2.5)
-

2. Which process converts water into water vapor?

کون سا عمل پانی کو آبی بخارات میں تبدیل کرتا ہے؟

- A) Condensation (تکثیف)
 - B) Precipitation (بارش)
 - C) Evaporation (بخارات بننا)
 - D) Runoff (بہاؤ)
-

3. Which is the largest ocean on Earth?

زمین کا سب سے بڑا سمندر کون سا ہے؟

- A) Atlantic Ocean (بحر اوقیانوس)
 - B) Indian Ocean (بحر ہند)
 - C) Pacific Ocean (بحر الکاہل)
 - D) Arctic Ocean (بحر منجمد شمالی)
-

4. What is the main cause of ocean currents?

سمندری دھاروں کی بنیادی وجہ کیا ہے؟

- A) Earth's gravity (زمین کی کشش ثقل)
 - B) Sun's heat and wind (سورج کی حرارت اور ہوا)
 - C) Moon's gravity (چاند کی کشش ثقل)
 - D) Volcanoes (آتش فشاں)
-

5. What is the term for the process of water returning to Earth's surface as rain, snow, or hail?

وہ عمل کیا کہلاتا ہے جس میں پانی بارش، برف یا اولوں کی صورت میں زمین پر واپس آتا ہے؟

- A) Evaporation (بخارات بننا)
- B) Condensation (تکثیف)

- C) Precipitation (بارش)
D) Infiltration (جذب ہونا)
-

6. Which ocean current is known as a warm current?

کون سا سمندری دھارا گرم دھارا کہلاتا ہے؟

- A) Labrador Current (لیبراڈور کرنٹ)
B) Gulf Stream (گلف اسٹریم)
C) Canary Current (کینری کرنٹ)
D) Benguela Current (بنگویلا کرنٹ)
-

7. What is the percentage of freshwater available on Earth?

زمین پر دستیاب میٹھے پانی کا تناسب کتنا ہے؟

- A) 30% (فیصد 30)
B) 50% (فیصد 50)
C) 2.78% (فیصد 2.78)
D) 10% (فیصد 10)
-

8. What is the name of the deepest ocean trench in the world?

دنیا کی سب سے گہری سمندری کھائی کا نام کیا ہے؟

- A) Java Trench (جاوا کھائی)
B) Puerto Rico Trench (پیویرٹو ریکو کھائی)
C) Mariana Trench (ماریانا کھائی)
D) Tonga Trench (ٹونگا کھائی)
-

9. Which factor affects ocean salinity the most?

کون سا عنصر سمندروں کی نمکینی پر سب سے زیادہ اثر انداز ہوتا ہے؟

- A) Temperature (درجہ حرارت)
B) Rainfall (بارش)
C) Wind (ہوا)
D) All of the above (مندرجہ بالا سب)

10. What is the process by which groundwater is replenished?

وہ کون سا عمل ہے جس کے ذریعے زیر زمین پانی دوبارہ بھرا جاتا ہے؟

- A) Condensation (تکثیف)
 - B) Runoff (بہاؤ)
 - C) Infiltration (جذب ہونا)
 - D) Precipitation (بارش)
-

Answers / جوابات

- 1 - C) 97.2% (فیصد 97.2)
- 2 - C) Evaporation (بخارات بننا)
- 3 - C) Pacific Ocean (بحرالکابل)
- 4 - B) Sun's heat and wind (سورج کی حرارت اور ہوا)
- 5 - C) Precipitation (بارش)
- 6 - B) Gulf Stream (گلف اسٹریم)
- 7 - C) 2.78% (فیصد 2.78)
- 8 - C) Mariana Trench (ماریانا کھائی)
- 9 - D) All of the above (مندرجہ بالا سب)
- 10 - C) Infiltration (جذب ہونا)