

**1 lesson "Our Earth"**

---

**1. What is the shape of the Earth's orbit around the Sun?**

زمین کا سورج کے گرد مدار کس شکل کا ہوتا ہے؟

- A) Circular (گول)
  - B) Oval (بیضوی)
  - C) Square (چوکور)
  - D) Triangular (تکونی)
- 

**2. Which scientist proposed the Heliocentric theory?**

ہیلیوسینٹرک تھیوری کس سائنسدان نے پیش کی؟

- A) Ptolemy (بطلموس)
  - B) Copernicus (کوپرنیکس)
  - C) Newton (نیوٹن)
  - D) Galileo (گیلیلیو)
- 

**3. What is the outermost layer of the Earth called?**

زمین کی سب سے بیرونی تہہ کو کیا کہا جاتا ہے؟

- A) Mantle (مینٹل)
  - B) Core (مرکز)
  - C) Crust (کرسٹ)
  - D) Lithosphere (لیتھو سفیئر)
- 

**4. How long does the Earth take to complete one revolution around the Sun?**

زمین کو سورج کے گرد ایک چکر مکمل کرنے میں کتنا وقت لگتا ہے؟

- A) 24 hours (24 گھنٹے)
  - B) 30 days (30 دن)
  - C) 365¼ days (365¼ دن)
  - D) 12 months (12 مہینے)
- 

**5. What is the name of the supercontinent that existed millions of years ago?**

لاکھوں سال پہلے موجود سپر کنٹیننٹ کا نام کیا تھا؟

- A) Gondwana (گوندوانا)
- B) Laurasia (لوریشیا)

- C) Pangaea (پینجیا)  
D) Atlantis (اٹلانٹس)
- 

**6. What is the standard meridian of India?**

بھارت کا معیاری طول البلد کون سا ہے؟

- A) 75°E (مشرق 75°)  
B) 82°30'E (مشرق 82°30')  
C) 90°E (مشرق 90°)  
D) 66°W (مغرب 66°)
- 

**7. Which layer of the Earth contains molten metal?**

زمین کی کون سی تہہ پگھلے ہوئے دھاتوں پر مشتمل ہے؟

- A) Crust (کرسٹ)  
B) Inner Core (اندرونی مرکز)  
C) Outer Core (بیرونی مرکز)  
D) Mantle (مینٹل)
- 

**8. What is the imaginary line that divides the Earth into Northern and Southern Hemispheres?**

وہ خیالی لکیر کون سی ہے جو زمین کو شمالی اور جنوبی نصف کرہ میں تقسیم کرتی ہے؟

- A) Prime Meridian (پرائم میریڈین)  
B) Equator (استوائی لکیر)  
C) Tropic of Cancer (مدار السرطان)  
D) Tropic of Capricorn (مدار الجدی)
- 

**9. What is the movement of Earth on its own axis called?**

زمین کے اپنے محور پر گھومنے کی حرکت کو کیا کہتے ہیں؟

- A) Revolution (انقلاب)  
B) Rotation (گردش)  
C) Orbit (مدار)  
D) Precession (پریسیشن)

**10. What is the term used for the sinking of one tectonic plate under another?**

جب ایک ٹیکٹونک پلیٹ دوسری کے نیچے دھنس جاتی ہے تو اسے کیا کہتے ہیں؟

- A) Subduction (سبڈکشن)
  - B) Faulting (فالٹنگ)
  - C) Erosion (کٹاؤ)
  - D) Folding (فولڈنگ)
- 

**Answers / جوابات**

- 1 - B) Oval (بیضوی)
  - 2 - B) Copernicus (کوپرنیکس)
  - 3 - C) Crust (کرسٹ)
  - 4 - C) 365¼ days (دن 365¼)
  - 5 - C) Pangaea (پینجیا)
  - 6 - B) 82°30'E (مشرق 82°30')
  - 7 - C) Outer Core (بیرونی مرکز)
  - 8 - B) Equator (استوائی لکیر)
  - 9 - B) Rotation (گردش)
  - 10 - A) Subduction (سبڈکشن)
-