

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 12: The Sun to Mercury.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. The mass of the sun is about: سورج کا ماس تقریباً

- | | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| (a) 2×10^{20} kg | (b) 2×10^{30} kg | (c) 2×10^{40} kg | (d) 2×10^{35} kg |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|

2. The temperature of outer surface of the sun is about:

سورج کی یہ رونی تہ کا درج حرارت ہے:

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|---------------|
| (a) 4000 °C | (b) 6000 °C | (c) 8000 °C | (d) 10,000 °C |
|-------------|-------------|-------------|---------------|

3. Which of the following is a smallest planet of the solar system?

ان میں سے کون سا نظام شمسی کا سب سے چھوٹا سیارہ ہے؟

- | | | | |
|-----------|------|-------------|-------|
| (a) Mars | مرخ | (b) Mercury | مرکری |
| (c) Venus | وینس | (d) Earth | زمین |

4. The percentage of hydrogen in the sun is: فیصد ہے۔

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| (a) 25% | (b) 35% | (c) 65% | (d) 75% |
|---------|---------|---------|---------|

5. The diameter of the sun to: سورج کا ڈیامٹر ہے:

- | | | | |
|----------------|--------------|---------------|----------------|
| (a) 1392000 km | (b) 13920 km | (c) 139200 km | (d) 1492000 km |
|----------------|--------------|---------------|----------------|

6. Most of the mercury planet comprises of:

مرکری سیارہ کا زیادہ تر حصہ پر مشتمل ہوتا ہے۔

- | | | | |
|------------|------|------------|-------|
| (a) Copper | کپر | (b) Iron | آئزن |
| (c) Silver | سلور | (d) Carbon | کاربن |

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

(i) What is the composition of sun? سورج کی کمپوزیشن کیا ہے؟

(ii) What do you know about mercury planet? مرکری سیارے کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 12: The Sun to Mercury.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. The mass of the sun is about: سورج کا ماس تقریباً

- | | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| (a) 2×10^{20} kg | (b) 2×10^{30} kg | (c) 2×10^{40} kg | (d) 2×10^{35} kg |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|

2. The temperature of outer surface of the sun is about:

سورج کی یہ رونی تہ کا درج حرارت ہے:

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|---------------|
| (a) 4000 °C | (b) 6000 °C | (c) 8000 °C | (d) 10,000 °C |
|-------------|-------------|-------------|---------------|

3. Which of the following is a smallest planet of the solar system?

ان میں سے کون سا نظام شمسی کا سب سے چھوٹا سیارہ ہے؟

- | | | | |
|-----------|------|-------------|-------|
| (a) Mars | مرخ | (b) Mercury | مرکری |
| (c) Venus | وینس | (d) Earth | زمین |

4. The percentage of hydrogen in the sun is: فیصد ہے۔

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| (a) 25% | (b) 35% | (c) 65% | (d) 75% |
|---------|---------|---------|---------|

5. The diameter of the sun to: سورج کا ڈیامٹر ہے:

- | | | | |
|----------------|--------------|---------------|----------------|
| (a) 1392000 km | (b) 13920 km | (c) 139200 km | (d) 1492000 km |
|----------------|--------------|---------------|----------------|

6. Most of the mercury planet comprises of:

مرکری سیارہ کا زیادہ تر حصہ پر مشتمل ہوتا ہے۔

- | | | | |
|------------|------|------------|-------|
| (a) Copper | کپر | (b) Iron | آئزن |
| (c) Silver | سلور | (d) Carbon | کاربن |

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

(i) What is the composition of sun? سورج کی کمپوزیشن کیا ہے؟

(ii) What do you know about mercury planet? مرکری سیارے کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟