

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 12: Venus to Jupiter	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد اکرہ لگا لیں۔

1. \_\_\_\_\_ is the third planet from the sun.

..... سورج سے تیرسا یارہ ہے۔

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

2. Which of the following make the venus hotter than mercury?

ان میں سے کون مرکری کی نسبت ونیس کو گرم بناتی ہے؟

- |                     |                    |                    |                    |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| (a) Carbon monoxide | کاربن مونو آکسائید | (b) Oxygen         | آکسیجن             |
| (c) Chlorine        | کلورین             | (d) Carbon dioxide | کاربن ڈائی آکسائید |

3. The colour of mars is: مرخ کا رنگ ہے:

- |           |      |          |      |         |     |           |      |
|-----------|------|----------|------|---------|-----|-----------|------|
| (a) Black | کالا | (b) Blue | بیلہ | (c) Red | سرخ | (d) White | سفید |
|-----------|------|----------|------|---------|-----|-----------|------|

4. Which is the largest planet of the solar system?

نظام شمسی کا سب سے بڑا یارہ کون سا ہے؟

- |          |     |           |      |           |      |             |        |
|----------|-----|-----------|------|-----------|------|-------------|--------|
| (a) Mars | مرخ | (b) Earth | زمیں | (c) Venus | وینس | (d) Jupiter | جوپیٹر |
|----------|-----|-----------|------|-----------|------|-------------|--------|

5. The mass of Earth is about: زمین کا ماس تقریباً ہے۔

- |                           |                           |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| (a) $2 \times 10^{24}$ kg | (b) $3 \times 10^{24}$ kg | (c) $5 \times 10^{24}$ kg | (d) $6 \times 10^{24}$ kg |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|

6. Which is a gas planet? کسی یارہ کوں سا ہے؟

- |          |     |           |      |             |        |           |      |
|----------|-----|-----------|------|-------------|--------|-----------|------|
| (a) Mars | ماں | (b) Earth | زمیں | (c) Jupiter | جوپیٹر | (d) Venus | وینس |
|----------|-----|-----------|------|-------------|--------|-----------|------|

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define mantle. میٹشل کی تعریف کریں۔

(ii) What is the composition of Jupiter? جوپیٹر کی کمپوزیشن کیا ہے؟

Q.No.3. Write down the features of Earth and Mars. (3) زمین اور مرخ کی خصوصیات لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 12: Venus to Jupiter	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد اکرہ لگا لیں۔

1. \_\_\_\_\_ is the third planet from the sun.

..... سورج سے تیرسا یارہ ہے۔

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

2. Which of the following make the venus hotter than mercury?

ان میں سے کون مرکری کی نسبت ونیس کو گرم بناتی ہے؟

- |                     |                    |                    |                    |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| (a) Carbon monoxide | کاربن مونو آکسائید | (b) Oxygen         | آکسیجن             |
| (c) Chlorine        | کلورین             | (d) Carbon dioxide | کاربن ڈائی آکسائید |

3. The colour of mars is: مرخ کا رنگ ہے:

- |           |      |          |      |         |     |           |      |
|-----------|------|----------|------|---------|-----|-----------|------|
| (a) Black | کالا | (b) Blue | بیلہ | (c) Red | سرخ | (d) White | سفید |
|-----------|------|----------|------|---------|-----|-----------|------|

4. Which is the largest planet of the solar system?

نظام شمسی کا سب سے بڑا یارہ کون سا ہے؟

- |          |     |           |      |           |      |             |        |
|----------|-----|-----------|------|-----------|------|-------------|--------|
| (a) Mars | مرخ | (b) Earth | زمیں | (c) Venus | وینس | (d) Jupiter | جوپیٹر |
|----------|-----|-----------|------|-----------|------|-------------|--------|

5. The mass of Earth is about: زمین کا ماس تقریباً ہے۔

- |                           |                           |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| (a) $2 \times 10^{24}$ kg | (b) $3 \times 10^{24}$ kg | (c) $5 \times 10^{24}$ kg | (d) $6 \times 10^{24}$ kg |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|

6. Which is a gas planet? کسی یارہ کوں سا ہے؟

- |          |     |           |      |             |        |           |      |
|----------|-----|-----------|------|-------------|--------|-----------|------|
| (a) Mars | ماں | (b) Earth | زمیں | (c) Jupiter | جوپیٹر | (d) Venus | وینس |
|----------|-----|-----------|------|-------------|--------|-----------|------|

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define mantle. میٹشل کی تعریف کریں۔

(ii) What is the composition of Jupiter? جوپیٹر کی کمپوزیشن کیا ہے؟

Q.No.3. Write down the features of Earth and Mars. (3) زمین اور مرخ کی خصوصیات لکھیں۔