

|  |                      |                 |
|--|----------------------|-----------------|
| Time: 10 Minutes                       | Paper G. Science 8th | Total Marks: 10 |
| 6th Month, 4th Week, 2nd Day           |                      |                 |
| Syllabus: Unit # 12: Benefits of space |                      |                 |

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

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

1. Which of the following is not a fossil fuel? ان میں سے کون سا فوسل فیول نہیں ہے؟

|              |               |                 |           |
|--------------|---------------|-----------------|-----------|
| (a) Coal     | کوئلہ         | (b) Natural gas | قدرتی گیس |
| (c) Sunlight | سورج کی روشنی | (d) Petroleum   | پٹرولیم   |

2. Aerial mapping of earth surface provides date about: -----

زمین کی سطح کا ایئر نیل نقشہ کے متعلق معلومات فراہم کرتا ہے۔

|                              |                     |                               |                            |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|
| (a) Climate change           | آب و ہوا میں تبدیلی | (b) saning of greenhous gases | گرین ہاؤس گیز کو سکین کرنا |
| (c) Measurement of Pollution | آلودگی کو ماپنا     | (d) All                       | تمام                       |

3. Unprotected human body in space cannot survive more than a few \_\_\_\_\_.

خلا میں غیر محفوظ انسانی جسم چند \_\_\_\_\_ سے زیادہ نہیں رہ سکتا۔

|             |       |             |      |           |       |          |    |
|-------------|-------|-------------|------|-----------|-------|----------|----|
| (a) seconds | سیکنڈ | (b) Minutes | منٹس | (c) Hours | گھنٹے | (d) Days | دن |
|-------------|-------|-------------|------|-----------|-------|----------|----|

4. Astronaut carry air tankes that contain pressurized:

خلا باز ہوا کا ٹینکس لے جاتے ہیں جس میں پریشرائزڈ \_\_\_\_\_ شامل ہوتی ہے:

|              |           |              |           |
|--------------|-----------|--------------|-----------|
| (a) Hydrogen | ہائیڈروجن | (b) oxygen   | آکسیجن    |
| (c) Nitrogen | نائٹروجن  | (d) Both b&c | ارو دوئوں |

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define remote sensing. ریہوٹ سیننگ کی تعریف کریں۔

(ii) What is space suit? خلائی سوٹ کیا ہے؟

(iii) How do astronauts susrive and research in space? (4)

خلا باز خلا میں کیسے رہتے اور تحقیق کرتے ہیں؟

|  |                      |                 |
|--|----------------------|-----------------|
| Time: 10 Minutes                       | Paper G. Science 8th | Total Marks: 10 |
| 6th Month, 4th Week, 2nd Day           |                      |                 |
| Syllabus: Unit # 12: Benefits of space |                      |                 |

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

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

1. Which of the following is not a fossil fuel? ان میں سے کون سا فوسل فیول نہیں ہے؟

|              |               |                 |           |
|--------------|---------------|-----------------|-----------|
| (a) Coal     | کوئلہ         | (b) Natural gas | قدرتی گیس |
| (c) Sunlight | سورج کی روشنی | (d) Petroleum   | پٹرولیم   |

2. Aerial mapping of earth surface provides date about: -----

زمین کی سطح کا ایئر نیل نقشہ کے متعلق معلومات فراہم کرتا ہے۔

|                              |                     |                               |                            |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|
| (a) Climate change           | آب و ہوا میں تبدیلی | (b) saning of greenhous gases | گرین ہاؤس گیز کو سکین کرنا |
| (c) Measurement of Pollution | آلودگی کو ماپنا     | (d) All                       | تمام                       |

3. Unprotected human body in space cannot survive more than a few \_\_\_\_\_.

خلا میں غیر محفوظ انسانی جسم چند \_\_\_\_\_ سے زیادہ نہیں رہ سکتا۔

|             |       |             |      |           |       |          |    |
|-------------|-------|-------------|------|-----------|-------|----------|----|
| (a) seconds | سیکنڈ | (b) Minutes | منٹس | (c) Hours | گھنٹے | (d) Days | دن |
|-------------|-------|-------------|------|-----------|-------|----------|----|

4. Astronaut carry air tankes that contain pressurized:

خلا باز ہوا کا ٹینکس لے جاتے ہیں جس میں پریشرائزڈ \_\_\_\_\_ شامل ہوتی ہے:

|              |           |              |           |
|--------------|-----------|--------------|-----------|
| (a) Hydrogen | ہائیڈروجن | (b) oxygen   | آکسیجن    |
| (c) Nitrogen | نائٹروجن  | (d) Both b&c | ارو دوئوں |

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define remote sensing. ریہوٹ سیننگ کی تعریف کریں۔

(ii) What is space suit? خلائی سوٹ کیا ہے؟

(iii) How do astronauts susrive and research in space? (4)

خلا باز خلا میں کیسے رہتے اور تحقیق کرتے ہیں؟