

Time: 40 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 25
6th Month, 2nd Week, 6th Day	Syllabus: Revision test syllabus (2nd Week)	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×10=10)

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

1. The amount of matter in an object is called: کسی جسم میں مادہ کی مقدار کو کہا جاتا ہے؟

(a) Force	وزن	(b) Weight	وزن
(c) Mass	گریوٹیٹی	(d) Gravity	گریوٹیٹی

2. Earth is a \_\_\_\_\_ planet from the sun. زمین سورج سے ..... سیارہ ہے۔

(a) First	پہلا	(b) Third	تیسرا	(c) Fifth	پانچواں	(d) Second	دوسرا
-----------	------	-----------	-------	-----------	---------	------------	-------

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

(a) $5 \times 10^{24}$ Kg	(b) $6 \times 10^{24}$ Kg	(c) $7 \times 10^{24}$ Kg	(d) $9 \times 10^{29}$ Kg
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

4. On which planet life exists? کس سیارے پر زندگی موجود ہے؟

(a) Mass	ماس	(b) Saturn	زحل
(c) Earth	زمین	(d) Venus	وینس

5. The earth takes \_\_\_\_\_ to move once around the sun.

زمین، سورج کے گرد ایک چکر کے لیے ..... لیتی ہے۔

(a) 24 Hours	24 گھنٹے	(b) 1 years	ایک سال
(c) 24 Days	24 دن	(d) 2 years	دو سال

6. How many days are required for moon to move once around the Earth?

زمین کے گرد چاند ایک چکر کے لیے کتنے دن لیتا ہے؟

(a) 19 Days	19 دن	(b) 29 Days	29 دن
(c) 39 Days	39 دن	(d) 49 Days	49 دن

7. Which of the following does not depends on location?

ان میں سے کیا لوکیشن پر انحصار نہیں کرتی ہے؟

(a) Weight	وزن	(b) Mass	ماس
(c) Velocity	ولاسٹیٹی	(d) Both a & b	a اور b دونوں

8. The unit of mass is: ماس کا یونٹ ہے:

(a) m	(b) Kg	(c) Cm	(d) J
-------	--------	--------	-------

9. The weight of object depends on \_\_\_\_\_ factors.

جسم کا وزن ..... عوامل پر منحصر ہے۔

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

10. If mass is constant, then weight increases with \_\_\_\_\_ in gravity.

اگر ماس کونسٹنٹ ہو تو پھر گریوٹیٹی میں ..... کے ساتھ وزن بڑھ جاتا ہے۔

(a) Decrease	کمی	(b) Increase	اضافے
(c) Variable	تبدیلی	(d) More decrease	بہت کمی

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 6 = 12)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the composition of the Earth?

زمین کی کمپوزیشن کیا ہے؟

(ii) Define matter. Give example.

مادہ کی تعریف کریں۔ مثال دیں۔

(iii) What are planets? Give examples.

سیارے کیا ہیں؟ مثالیں دیں۔

(iv) Differentiate between mass and weight.

ماس اور وزن کے درمیان فرق واضح کریں۔

(v) How does the atmosphere of the earth?

زمین کا اٹموسفیئر کیسا ہوتا ہے؟

(vi) What is gravity?

گریوٹیٹی کیا ہے؟

Q.No.3. What is gravitational force? Explain it.

(3)

گریوٹیٹیٹیشنل فورس کیا ہے؟ اس کی وضاحت کریں۔

---



---



---



---



---



---