

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
6th Month, 2nd Week, 4th Day		
Syllabus: Unit # 12: Mass and Weight		

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 does not depends on location?

ان میں سے کیا لوکیشن پر انحصار نہیں کرتی ہے؟

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

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

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

3. 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
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

4. 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 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define matter. Give example. مادہ کی تعریف کریں۔ مثال دیں۔

(ii) Which factors effect the weight of object in Earth gravitational field?

کون سے عوامل زمین کے گریوٹیٹیشنل فیلڈ میں جسم کے وزن کو متاثر کرتے ہیں؟

Q.No.3. What are weight and mass? Explain. (4) وزن اور ماس کیا ہیں؟ وضاحت کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
6th Month, 2nd Week, 4th Day		
Syllabus: Unit # 12: Mass and Weight		

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 does not depends on location?

ان میں سے کیا لوکیشن پر انحصار نہیں کرتی ہے؟

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

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

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

3. 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
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

4. 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 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define matter. Give example. مادہ کی تعریف کریں۔ مثال دیں۔

(ii) Which factors effect the weight of object in Earth gravitational field?

کون سے عوامل زمین کے گریوٹیٹیشنل فیلڈ میں جسم کے وزن کو متاثر کرتے ہیں؟

Q.No.3. What are weight and mass? Explain. (4) وزن اور ماس کیا ہیں؟ وضاحت کریں۔
