

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 4th Day	Syllabus: Unit # 8: Newton the unit of force and measuring force + Informative + Brain teaser + problem 8.6.	

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. The instrument which is used to measure force is called:

فورس کو معلوم کرنے والا آلہ کہلاتا ہے:

(a) Barometer	بیرومیٹر	(b) Thermometer	تھرمومیٹر
(c) Force meter	فورس میٹر	(d) Ultrasonic meter	الٹراسونک میٹر

2. The value of 'g' is: 'g' کی قیمت ہے:

(a) 7N/Kg	(b) 8N/Kg	(c) 9N/Kg	(d) 10N/Kg
-----------	-----------	-----------	------------

3. What is the weight of body of 100 mass?

100 گرام ماس کے جسم کا وزن کیا ہے؟

(a) 1 N	(b) 2 N	(c) 3 N	(d) 4 N
---------	---------	---------	---------

4. How many types of spring balance? سپرنگ بیلنس کی کتنی اقسام ہیں؟

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

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

(i) What is extension spring balance? ایکسٹینشن سپرنگ بیلنس کیا ہے؟

(ii) What is the weight of object of 1kg mass? ایک کلوگرام ماس کے جسم کا وزن کیا ہے؟

Q.No.3. A molor car covers 100 min 5s. If the speed is uniform, find its value. (4)

ایک موٹر کار 100 میٹر سفر 5 سیکنڈز میں طے کرتی ہے۔ اگر اس کی سپیڈ ایک جیسی ہو تو اس کی قیمت معلوم کریں۔

---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 4th Day	Syllabus: Unit # 8: Newton the unit of force and measuring force + Informative + Brain teaser + problem 8.6.	

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. The instrument which is used to measure force is called:

فورس کو معلوم کرنے والا آلہ کہلاتا ہے:

(a) Barometer	بیرومیٹر	(b) Thermometer	تھرمومیٹر
(c) Force meter	فورس میٹر	(d) Ultrasonic meter	الٹراسونک میٹر

2. The value of 'g' is: 'g' کی قیمت ہے:

(a) 7N/Kg	(b) 8N/Kg	(c) 9N/Kg	(d) 10N/Kg
-----------	-----------	-----------	------------

3. What is the weight of body of 100 mass?

100 گرام ماس کے جسم کا وزن کیا ہے؟

(a) 1 N	(b) 2 N	(c) 3 N	(d) 4 N
---------	---------	---------	---------

4. How many types of spring balance? سپرنگ بیلنس کی کتنی اقسام ہیں؟

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

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

(i) What is extension spring balance? ایکسٹینشن سپرنگ بیلنس کیا ہے؟

(ii) What is the weight of object of 1kg mass? ایک کلوگرام ماس کے جسم کا وزن کیا ہے؟

Q.No.3. A molor car covers 100 min 5s. If the speed is uniform, find its value. (4)

ایک موٹر کار 100 میٹر سفر 5 سیکنڈز میں طے کرتی ہے۔ اگر اس کی سپیڈ ایک جیسی ہو تو اس کی قیمت معلوم کریں۔

---



---



---