Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10

4th Month, 3rd Week, 3rd Day	**Syllabus: Unit # 8:** Unit of force + mini exercise + Test yourself + Think tank.

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 دائرہ لگائیں۔

1. The SI unit of force is: **فورس کا سسٹم انٹرنیشنل ہے:**

(a)	Joule جول	**(b)**	Watt واٹ	**(c)**	Kilowatt کلوواٹ	**(d)**	Newton نیوٹن

2. The symbol of weight is: **وزن کا سمبل ہے:**

(a)	W	**(b)**	m	**(c)**	W	**(d)**	n

3. The value of 'g'on the earth is: **زمین پر 'g' کی قیمت ہے:**

(a)	6N	**(b)**	8N	**(c)**	9N	**(d)**	10N

4. The weight of 100g mass is equal to: **100 گرام ماس کا وزن ہے:**

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

5. What is the value of 'g'' on moon? **چاند پر 'g' کی قیمت کیا ہے؟**

(a)	1.5 N/kg	**(b)**	1.6 N/kg	**(c)**	1.7 N/kg	**(d)**	1.8 N/kg

6. 1 Kg = ? **ایک کلوگرام = ؟**

(a)	10 g	**(b)**	100 g	**(c)**	1000 g	**(d)**	10000 g

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

(i) What is standard one newton force? ایک نیوٹن معیاری فورس کیا ہے؟

(ii) What is weight? Write its formula. وزن کیا ہے؟ اس کا فارمولا لکھیں۔

Q.No.3. Calculate the weight of an object of mass 10 kg on the surface of Earth. (3)

زمین کی سطح پر 10 کلوگرام ماس کے جسم کا وزن معلوم کریں۔

1

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10

4th Month, 3rd Week, 3rd Day	**Syllabus: Unit # 8:** Unit of force + mini exercise + Test yourself + Think tank.

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 دائرہ لگائیں۔

1. The SI unit of force is: **فورس کا سسٹم انٹرنیشنل ہے:**

(a)	Joule جول	**(b)**	Watt واٹ	**(c)**	Kilowatt کلوواٹ	**(d)**	Newton نیوٹن

2. The symbol of weight is: **وزن کا سمبل ہے:**

(a)	W	**(b)**	m	**(c)**	W	**(d)**	n

3. The value of 'g'on the earth is: **زمین پر 'g' کی قیمت ہے:**

(a)	6N	**(b)**	8N	**(c)**	9N	**(d)**	10N

4. The weight of 100g mass is equal to: **100 گرام ماس کا وزن ہے:**

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

5. What is the value of 'g'' on moon? **چاند پر 'g' کی قیمت کیا ہے؟**

(a)	1.5 N/kg	**(b)**	1.6 N/kg	**(c)**	1.7 N/kg	**(d)**	1.8 N/kg

6. 1 Kg = ? **ایک کلوگرام = ؟**

(a)	10 g	**(b)**	100 g	**(c)**	1000 g	**(d)**	10000 g

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

(i) What is standard one newton force? ایک نیوٹن معیاری فورس کیا ہے؟

(ii) What is weight? Write its formula. وزن کیا ہے؟ اس کا فارمولا لکھیں۔

Q.No.3. Calculate the weight of an object of mass 10 kg on the surface of Earth. (3)

زمین کی سطح پر 10 کلوگرام ماس کے جسم کا وزن معلوم کریں۔