

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
4 Month, 4th Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 8 Pressure, Force, Area	

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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. Pressure is denoted by: پریشر کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(a) A	(b) F	(c) P	(d) C
-------	-------	-------	-------

ii. The SI unit of pressure is equal to: پریشر کا ایس آئی (SI) یونٹ برابر ہوتا ہے:

(a) Nm	(b) Nm ²	(c) Nm ⁻²	(d) Nm ⁻³
--------	---------------------	----------------------	----------------------

iii. The unit of force is: فورس کا یونٹ ہے:

(a) N	(b) m	(c) Nm ⁺²	(d) m ²
-------	-------	----------------------	--------------------

iv. 1kpa is equal to: ایک کلواپاسکل برابر ہے:

(a) 10pa	(b) 100pa	(c) 1000pa	(d) 10000pa
----------	-----------	------------	-------------

v. The pressure depends upon: پریشر کا انحصار ہوتا ہے:

(a) Force فورس	(b) Mass ماس	(c) Speed سپیڈ	(d) Velocity ولائیٹی
----------------	--------------	----------------	----------------------

vi. The unit of area is: ایریا کا یونٹ ہے:

(a) N	(b) m ²	(c) Nm ⁻²	(d) Nm ²
-------	--------------------	----------------------	---------------------

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

(i) Define one pascal. ایک پاسکل کی تعریف کریں۔

(ii) What type of quantity of pressure is? پریشر کس قسم کی مقدار ہے؟

Q.No.3. Write long answer. (3) تفصیلی جواب لکھیں۔

(ii) Define pressure. Explain it with the help of example. پریشر کی تعریف کریں۔ مثال کی مدد سے اس کی وضاحت کریں۔

پریشر کی تعریف کریں۔ مثال کی مدد سے اس کی وضاحت کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
4 Month, 4th Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 8 Pressure, Force, Area	

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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. Pressure is denoted by: پریشر کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(a) A	(b) F	(c) P	(d) C
-------	-------	-------	-------

ii. The SI unit of pressure is equal to: پریشر کا ایس آئی (SI) یونٹ برابر ہوتا ہے:

(a) Nm	(b) Nm ²	(c) Nm ⁻²	(d) Nm ⁻³
--------	---------------------	----------------------	----------------------

iii. The unit of force is: فورس کا یونٹ ہے:

(a) N	(b) m	(c) Nm ⁺²	(d) m ²
-------	-------	----------------------	--------------------

iv. 1kpa is equal to: ایک کلواپاسکل برابر ہے:

(a) 10pa	(b) 100pa	(c) 1000pa	(d) 10000pa
----------	-----------	------------	-------------

v. The pressure depends upon: پریشر کا انحصار ہوتا ہے:

(a) Force فورس	(b) Mass ماس	(c) Speed سپیڈ	(d) Velocity ولائیٹی
----------------	--------------	----------------	----------------------

vi. The unit of area is: ایریا کا یونٹ ہے:

(a) N	(b) m ²	(c) Nm ⁻²	(d) Nm ²
-------	--------------------	----------------------	---------------------

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

(i) Define one pascal. ایک پاسکل کی تعریف کریں۔

(ii) What type of quantity of pressure is? پریشر کس قسم کی مقدار ہے؟

Q.No.3. Write long answer. (3) تفصیلی جواب لکھیں۔

(ii) Define pressure. Explain it with the help of example. پریشر کی تعریف کریں۔ مثال کی مدد سے اس کی وضاحت کریں۔

پریشر کی تعریف کریں۔ مثال کی مدد سے اس کی وضاحت کریں۔
