

نوٹ:- ہر سوال کے چار کنڈر جملہ A, B, C اور D دینے گئے ہیں۔ جملہ کنڈر کا ہر سوال کے سامنے دینے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیکھئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مار کرنے یا کٹ کر پرنے کی صورت میں یہ گروہ جواب غلط تصور ہوگا۔
 کرنے کی صورت میں یہ گروہ جواب غلط تصور ہوگا۔
 SWL - 2-2-2

Note: - You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number in your answer book. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling up two or more circles will result no mark.

SECTION-A سوال

Q.1	Questions / سوالات	A	B	C	D
1.	The unit of torque is: ٹارک کا یونٹ ہے۔	N	N m	J	N m ²
2.	Rate of doing work is called: ورک کرنے کی شرح کو کہتے ہیں۔	Force	Torque	Power	Momentum
3.	Specific heat of glass is: گلاس کی حرارت خصوصیت ہوتی ہے۔	840 J kg ⁻¹ K ⁻¹	845 J kg ⁻¹ K ⁻¹	850 J kg ⁻¹ K ⁻¹	900 J kg ⁻¹ K ⁻¹
4.	Orbital speed of a satellite at 'h' height from earth is equal to: زمین سے 'h' بلندی پر سیٹلائٹ کی آئر نیٹل سپیڈ برابر ہوتی ہے۔	$\sqrt{g_h(R+h)}$	$\sqrt{g_h(R+h)^2}$	$g_h(R+h)$	$g_h(R+h)^2$
5.	Mass of earth is: زمین کا ماس ہے۔	6x10 ²⁴ g	6x10 ²⁵ g	6x10 ²⁶ g	6x10 ²⁷ g
6.	In SI, the unit of stress is: ایس۔ آئی۔ (SI) میں سٹریس کا یونٹ ہے۔	Ns	Nm ⁻¹	Nm	Nm ⁻²
7.	Example of a bad conductor of heat is: حرارت کے ناقص کنڈکٹر کی مثال ہے۔	Gold	Iron	Wool	Graphite
8.	36 km h ⁻¹ is equal to: 36 km h ⁻¹ برابر ہے۔	10 m s ⁻¹	20 m s ⁻¹	30 m s ⁻¹	36 m s ⁻¹
9.	Inertia depends upon: انرشیا کا انحصار ہے۔	Force	Net force	Mass	Velocity
10.	Centripetal force is directly proportional to: سینٹری پیٹل فورس ڈائریکٹلی پراپورٹنل ہوتی ہے۔	$\frac{v}{r}$	$\frac{v^2}{r}$	$\frac{v}{r^2}$	$\frac{v^2}{r^2}$
11.	Potential energy is equal to: پوٹینشل انرجی برابر ہوتی ہے۔	$\frac{1}{2}mv^2$	mv ²	mgh ²	mgh
12.	Water freezes at: پانی جس ٹیمپریچر پر برف بن جاتا ہے۔	0° F	0° C	100° F	100° C

سہیل سید

www.taleem360.com