



سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	زمین کا ماس ہے: Mass of the Earth is:	$6 \times 10^{22} \text{ kg}$	$6 \times 10^{24} \text{ kg}$	$6 \times 10^{26} \text{ kg}$	$6 \times 10^{28} \text{ kg}$
2	پوٹینشل انرجی (P.E.) = : Potential energy (P.E.) = :	wh	wm	gh	wg
3	پاسکل کے قانون کے مطابق $F_2 = \frac{A_2}{A_1} F_1$ According to Pascal's law, $F_2 = \frac{A_2}{A_1} F_1$	$F_1 \times \frac{A}{a}$	$F_1 \times \frac{a}{A}$	$a \times \frac{A}{F_1}$	$\frac{a}{A \times F_1}$
4	50°C برابر ہے: 50°C is equal to:	100°F	122°F	133°F	140°F
5	نارمل انسانی جسم کا ٹمپریچر ہے: Normal human body temperature is:	25°C	37°F	37°C	98.6°C
6	حرارت کا ناقص موصل ہے: Poor conductor of heat is:	Water	Gold	Iron	Copper
7	پیمائشی سلنڈر سے معلوم کیا جاتا ہے: A measuring cylinder is used to measure:	ماس Mass	ایریا Area	دالیم Volume	کسی مائع کا لیول Level of a liquid
8	کونسا ماخوذ یونٹ ہے؟ Which is a derived unit?	نیوٹن Newton	مول Mole	میٹر Meter	سیکنڈ Second
9	ایک گیند کو عموداً اوپر کی طرف پھینکا گیا۔ بلند ترین مقام پر اس کی سپیڈ ہوگی: A ball thrown vertically upward, its velocity at the highest point is:	1 ms^{-1}	0	10 ms^{-1}	-10 ms^{-1}
10	سینٹریپٹل فورس (F_c) برابر ہے: Centripetal force (F_c) is equal to:	$\frac{mv^2}{r^2}$	$\frac{mv}{r^2}$	$\frac{mv}{r}$	$\frac{mv^2}{r}$
11	$\cos 60^\circ$ کی قیمت ہے: Value of $\cos 60^\circ$ is:	0.5	0.6	0.707	0.866
12	ایکوی لبریم کی پہلی شرط ہے: The first condition of equilibrium is:	$\Sigma \tau = 0$	$\Sigma m = 0$	$\Sigma F = 0$	$\Sigma w = 0$