

انٹرنیٹ

نوٹ:- 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 بھر کرنے یا کٹ کر بھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائرے بھر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ ایک ریسیور یا سفید تلیوڈ کا استعمال ممنوع ہے۔

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. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Write PAPER CODE, which is printed on this question paper, on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q-1
15 °C	37 °C	37 °F	98.6 °C	تارل یا صحت مند انسانی جسم کا نمبر کچھ ہے۔ Normal human body temperature is	1
کاپر Copper	برف Ice	مرکری Mercury	پانی Water	کون سا میٹریل زیادہ حرارت مخصوصہ کا حامل ہے۔ Which of the following material has large specific heat.	2
مالیکیولز کا ٹکراؤ Molecular Collision	کنڈکشن Conduction	ریڈی ایشن Radiation	کنویکشن Convection	گیسز میں زیادہ تر انتقال حرارت کا سبب ہے؟ In gases, heat is mainly transferred by	3
9	3	6	7	SI میں بنیادی یونٹس کی تعداد ہے۔ The number of base unit in SI are	4
پاور Power	ڈسپلیسمنٹ Displacement	فاصلہ Distance	سپیڈ Speed	مندرجہ ذیل میں سے کون سی مقدار ویکٹر ہے۔ Which of the following is a vector quantity?	5
ماس Mass	دلائی Velocity	فورس Force	نیٹ فورس Net force	ارٹھیا کا انھار ہے۔ Inertia depends upon	6
NS ⁻¹	Nm	Kgms ⁻²	NS	مندرجہ ذیل میں سے مومینٹم کا یونٹ ہے۔ Which of the following is the unit of momentum	7
1	2	3	4	کئی فورس کے عمودی کمپونینٹس کی تعداد ہے۔ The number of perpendicular components of force are	8
8000 ms ⁻¹	800 ms ⁻¹	8 ms ⁻¹	صفر Zero	نچلے آرٹھ کے سیٹلائٹ کی گردش کرنے کی سپیڈ ہوتی ہے۔ The orbital speed of a low orbit satellite is	9
100 J	50 J	10 J	2.5 J	2 کلوگرام کی ایک اینٹ زمین سے 5m کی بلندی تک لے جانے میں کیا گیا ورک ہوگا۔ The work done in lifting a brick of mass 2 kg through a height of 5m above ground will be	10
الیکٹریک سیل Electric cell	فونوسیل Photocell	الیکٹریک جنریٹر Electric generator	الیکٹریک بلب Electric bulb	مندرجہ ذیل میں سے کون سا ڈیوائس لائٹ انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں تبدیل کرتا ہے؟ Which one of the following device converts light energy into electrical energy.	11
10 ³ Nm ⁻²	10 ² Nm ⁻²	1 Nm ⁻²	10 ⁴ Nm ⁻²	سسٹم انٹرنیشنل میں پریشر کا یونٹ پاسکل ہے اور ایک پاسکل برابر ہوتا ہے SI unit of pressure is Pascal which is equal to	12

