

PAPER CODE 3092

کل نمبر 15

وقت: 20 منٹ

جنرل سائنس (معروضی)

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 پر کرنے یا کاٹ کر پر 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 پر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریویر یا سفید فلیوڈ 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
میٹر Metre	واٹ Watt	نیوٹن Newton	جول ✓ Joule	ورک کی اکائی کا نام ہے۔ The name of unit of work is	1.
ملی واٹ Milli watt	کلو واٹ آور ✓ Kilowatt hour	واٹ Watt	کلو واٹ Kilowatt	الیکٹریکل انرجی کا یونٹ ہوتا ہے۔ The unit of Electrical Energy is	2.
روشنی کی توانائی Light Energy	حرارتی توانائی ✓ Heat Energy	کیمیائی توانائی Chemical Energy	حرکتی توانائی Kinetic Energy	جسم کے مالیکیولز کی حرکت کی وجہ سے انرجی کہلاتی ہے۔ Energy due to molecular motion of body is called	3.
بیٹری ✓ Battery	فورس Force	پاور Power	ورک Work	سورس، جو چارجز کو سرکٹ میں دھکیلتا ہے۔ کہلاتا ہے۔ The source, which pushes the charges in circuit is called.	4.
رزسٹینس Resistance	رینڈم موشن ✓ Random Motion	کھسکا Drifting	موشن Motion	کنڈکٹر کے ایٹموں کے درمیان آزاد الیکٹران کا ادھر ادھر جانا کہلاتا ہے۔ Bumping of Free Electrons among atoms of conductor is called	5.
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو ✓ Two	ٹرانسفارمر میں کوائلز کی تعداد ہے۔ The no. of coils in Transformer is	6.
ٹرانسفارمر Transformer	کپیسٹور Capacitor	مین سوئچ ✓ Main Switch	رزسٹر Resistor	 سرکٹ کو آن یا آف کرتا ہے۔ Completes or breaks the circuit.	7.
سیمی کنڈکٹرز کا Semi-conductors	مائیکرو چپس کا ✓ Microchips	کنڈکٹرز کا Conductors	رزسٹرز کا Resistors	آج _____ کا زمانہ ہے۔ Today is the age of	8.
ایلو مینیم Aluminium	فری / آزاد الیکٹرانز ✓ Free electrons	ہولز Holes	الیکٹرانز Electrons	این ٹائپ سیمی کنڈکٹر میں کرنٹ بہتا ہے۔ بذریعہ Current flows in N-Type Semi-conductor by	9.
4 Four	3 ✓ Three	2 Two	1 One	رنگین ٹیلی ویژن میں الیکٹران گنز کی تعداد ہے No. of electron guns in colour Television is .	10.
ایکس ریز کی X-rays	انرجی کی Energy	آواز کی Sound	روشنی کی ✓ Light	لیزر ایک ہی فائر ہیں۔ Laser are amplifire of	11.
لیزر ✓ Laser	الفاریڈی ایشنز Alpha-Radiations	بیٹا ریزڈی ایشنز Beta-radiations	ایکس ریز X-rays	روشنی کا نشر ہیں۔ Light Knives are	12.
1696ء میں 1696	1796ء میں 1796	1996ء میں 1996	1896ء میں 1896	ریڈیو ایکٹیوٹی کا عمل دریافت ہوا۔ The process of radioactivity was discovered in	13.
1773ء میں 1773	1673ء میں 1673	1973ء میں ✓ 1973	1873ء میں 1873	تین سکوا راکٹس خلا میں بھیجے گئے Three Skua Rockets were sent into space in	14.
کوئٹہ Quetta	راوات Rawat	لاہور Lahore	کراچی ✓ Karachi	سپارکو کا ہیڈ کوارٹر ہے۔ The Headquarter of "SUPARCO" is in	15.