

FB-GI

رول نمبر:



جماعت دہم
جنرل سائنس (حصہ معروضی) گروپ پہلا

کل نمبر: 15

وقت: 20 منٹ

Objective Paper
Code

7091

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 چین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بڑھ کر یا کاٹ کر بڑھ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	حرکت کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے: The energy due to motion is called:	پوٹنشل انرجی Potential energy	کائی نٹک انرجی Kinetic energy	نیوکلیئر انرجی Nuclear energy	کیمیکل انرجی Chemical energy
2	ایک Btu برابر ہوتا ہے: One Btu is equal to:	1050 Joule	1055 Joule	1150 Joule	1155 Joule
3	سورج سے حاصل ہونے والی انرجی کہلاتی ہے: The energy obtained by the sun is called:	دھڑ انرجی Wind energy	ٹائیڈل انرجی Tidal energy	سولر انرجی Solar energy	پوٹنشل انرجی Potential energy
4	چارج کا یونٹ ہے: The unit of charge is:	کولمب Coulomb	واٹ Watt	جول Joule	امپیئر Ampere
5	اوہم کے قانون کو حسابی طور پر لکھا جاتا ہے: Mathematically, Ohm's law is written as:	$I = VR$	$R = VI$	$V = \frac{I}{R}$	$V = IR$
6	کپیسٹنس کا SI یونٹ ہے: SI unit of capacitance is:	کلوگرام Kilogram	ڈائن Dyne	فیراڈ Farad	ولٹ میٹر Voltmeter
7	پنٹا ٹپ سیمی کنڈکٹرز میں زیادہ تر کرنٹ بہتا ہے: In p-type semi-conductors most of the current is due to:	آزاد الیکٹرونز Free electrons	ہولز Holes	پوزیٹو آئنز Positive ions	حرارت Heat
8	کولور ٹیلی ویژن میں الیکٹرون گنز استعمال ہوتے ہیں: In colour television electron guns are used:	2	3	4	5
9	ریڈیو سیٹ ایک ہے: Radio set is a:	ریسیور Receiver	ریڈی ایٹر Radiator	انسولیٹر Insulator	ٹرانسمیٹر Transmitter
10	بائنری سسٹم میں 37 کو لکھا جاتا ہے: In binary system, 37 is written as:	101101	110011	101011	100101
11	الٹراساؤنڈ کی فریکوئنسی ہوتی ہے: Frequency of ultrasound is:	20Hz سے کم Less than 20Hz	20Hz	20kHz	20kHz سے زیادہ More than 20kHz
12	ریڈیو ایکٹیوٹی کا عمل دریافت ہوا: The process of radio-activity was discovered in:	1895ء	1896ء	1897ء	1898ء
13	الیکٹروکارڈیوگرام وہ ٹیسٹ ہے جس سے الیکٹریکل ایکٹیوٹی کا اندازہ ہوتا ہے: Electrocardiogram is the test that measures the electrical activity of:	دل Heart	دماغ Brain	گردوں Kidneys	مچھروں Lungs
14	دوا سازی سے منسلک انڈسٹری کہلاتی ہے: The industry linked with the medicine is called:	لیڈر انڈسٹری Leather industry	فارماسیوٹیکل انڈسٹری Pharmaceutical industry	فائبر انڈسٹری Fiber industry	شوگر انڈسٹری Sugar industry
15	پاکستان کے پہلے مصنوعی سیٹلائٹ کا نام ہے: The name of Pakistan's first artificial satellite is:	بادر-I Badar-I	راہبر Rahbar	سپٹنک-I Sputnik-I	سکوا Skua

521-X119-21000