

PAPER CODE 3091

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 ہو گا۔ 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 ریموور 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
کیمیکل انرجی Chemical energy	نیوکلیر انرجی Nuclear energy	کائی نٹک انرجی Kinetic energy	پوٹنشل انرجی Potential energy	98 کسی جسم میں حرکت کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے The energy due to motion is called	1.
250 watt واٹ	10 watt واٹ	1000 watt واٹ	100 watt واٹ	108 1 کلو واٹ برابر ہے One Kilowatt is equal to	2.
بائیو گیس کا جلانا Burning of Biogas	نیوکلیر پاور Nuclear Power	تھرمل پاور Thermal Power	ہائیڈرو الیکٹرک پاور Hydroelectric Power	103 الیکٹرکسٹی کے حصول کا جو طریقہ پولیویشن نہیں پھیلاتا وہ ہے The method of production electricity that does not produce pollution is	3.
یہ سب ہیں All of these	کپیسٹرز Capacitors	ریزسٹرز Resistors	سوچز Switches	122 سرکٹ کے اجزاء ہیں The components of circuit are	4.
$10^{+6} A$	$10^{-12} A$	$10^{-3} A$	$10^{-6} A$	119 مائیکرو ایمپیئر برابر ہوتا ہے One Micro ampere is equal to	5.
پوٹنشل ڈفرنس Potential difference	ریزسٹنس Resistance	وولٹ Volt	کرنٹ Current	21 اوہم کے قانون میں کونسٹنٹ رہتا ہے The constant in Ohm's Law is	6.
$I=QT$	$Q=\frac{T}{I}$	$Q=\frac{I}{T}$	$I=\frac{Q}{T}$	118 الیکٹرک کرنٹ کا حسابی فارمولا ہے The mathematical Formula of electric current is	7.
راکٹ Rocket	آواز Sound	ہوا Air	روشنی Light	140 ریڈیو ویو کی سپیڈ کس کے برابر ہوتی ہے The speed of Radio waves is equal to the	8.
سنٹرل پروسیسنگ یونٹ CPU	مانیٹر Monitor	پرینٹر Printer	کی بورڈ Key board	144 ایک ان پٹ ڈیوائس ہے An Input device is	9.
چاند Moon	ریڈی ایشن Radiation	ہوا Air	سولر سیل Solar cell	164 سیٹلائٹس کے لیے الیکٹرک پاور کا ذریعہ ہے The source of electrical power for satellites is	10.
الٹراساؤنڈ Ultra sound	سی ٹی سکین C.T. Scane	ای ای جی E.E.G	ای سی جی E.C.G.	119 دل کی الیکٹرک ایکٹیوٹی کا ٹیسٹ ہے The Test for electrical activity of heart is	11.
یہ تمام معلومات All of these	حرکت کی سمت Direction of Motion	فاصلہ Distance	سپیڈ Speed	165 رادار سے ہم کسی جسم کی معلومات حاصل کرتے ہیں Radar can determine a Number of Information of object such as	12.
چوتھے گروپ Fourth group	تیسرے گروپ Third group	دوسرے گروپ Second group	پہلے گروپ First group	138 سیلیکان اور جرمنیم کا تعلق پیریاڈک ٹیبل کے کس گروپ سے ہے Silicon and Germanium belong to the group of Periodic Table	13.
1956 میں In 1956	1957 میں In 1957	1958 میں In 1958	1959 میں In 1959	177 RUSSIA Launched its First artificial Satellite in Space	14.
1990 میں In 1990	1973 میں In 1973	1961 میں In 1961	1956 میں In 1956	181 سپارکو قائم ہوا SUPARCO is established in	15.