

رول نمبر: \_\_\_\_\_

دستخط امیدوار: \_\_\_\_\_

1022 (جماعت دہم) وارنگ: اس سوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کیجئے۔

گروپ دوسرا

سیشن 2018-2020 to 2020-2022

سیکنڈری پارٹ II

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 زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کٹ کر پُر 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 کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریمور یا سفید فلیوڈ کا استعمال ممنوع ہے۔

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

