

رول نمبر: _____

0922 (جماعت عم) دارنگ: اس سوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کیجئے۔

دستخط امیدوار: _____

گروپ دوسرا

سیکندری پارٹ I سیشن 2018-20 to 2021-23

PAPER CODE 1482

کل نمبر 12

وقت: 15 منٹ

کیمسٹری (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 چین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر 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 پُر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ ایک ریورس 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 |
|---------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ٹرانسپورٹ کی کمی Lack of transport | آلودہ ہوا Polluted air | غذائیت کی کمی Malnutrition | بے روزگاری Unemployment | کیمیکل انڈسٹری کی ترقی نے پیدا کی ہے۔ The development of chemical industry has generated. | 1. |
| بایو کیمسٹری Biochemistry | ان آرگینک کیمسٹری Inorganic Chemistry | انڈسٹریل کیمسٹری Industrial Chemistry | فزیکل کیمسٹری Physical Chemistry | تجارتی بیانیے پر کمپائونڈز کے بنانے کے طریقوں کا مطالعہ ہے۔ The study of manufacturing of chemical compounds on commercial base is | 2. |
| رور فورڈ Rutherford | جے جے تھامسن J.J. Thomson | بوہر Bohr | ڈالٹن Dalton | تقریباً تمام الفا پارٹیکلز ورق میں سے بغیر راستہ تبدیل کیے گزر گئے۔ یہ مشاہدہ کیا تھا؟ Almost all the particles passed through the foil undeflected. This observation was made by. | 3. |
| ڈالٹن Dalton | مینڈلیف Mendeleev | نیولینڈز New lands | ڈوبرائینر Dobereiner | ایلیمنٹس کے پیریاڈک ٹیبل کی پہلی شکل تخلیق کی؟ Creator of first version of Periodic table of elements | 4. |
| 7 | 5 | 2 | 1 | کلورین ایٹم میں چھ وینلنس شیل میں الیکٹرونز بکھرا ہے۔ Chlorine atom has electrons in the valence shell | 5. |
| کوآرڈینیٹ Co-ordinate | میٹالک Metallic | کوویلنٹ Covalent | آئیونک Ionic | کیمیکل بانڈ جو وینلنس شیلز کے باہمی اشتراک سے بنتا ہے کہلاتا ہے۔ The chemical bond by mutual sharing of their valence shell electrons is called | 6. |
| 273 | 273 | -100 | 100 | کیلون سکیل میں ٹیمپریچر °C سے شروع ہوتا ہے۔ The scale of temperature in Kelvin Scale starts from °C? | 7. |
| ڈینسٹی Density | ایفیوژن Effusion | کمپریشن Compression | ڈیفیوژن Diffusion | گیس مالیکیولز کا ایک باریک سوراخ سے کم پریشر والی جگہ کی طرف اخراج کہلاتا ہے۔ Escaping of gas molecules through a tiny hole in the space with lesser pressure is called | 8. |
| ایکویس Aqueous | الیکٹریسیٹی Electricity | شوگر Sugar | مرکب Compound | ایسا سلوشن جو کسی شے کو پانی میں حل کرنے سے وجود میں آئے کہلاتا ہے۔ A solution formed by dissolving a substance in water is called. | 9. |
| سٹینز Stains | کروڈن Corrosion | الائے Alloy | پینٹ Paint | کسی میٹل کا ارد گرد کے کسی میڈیم کی وجہ سے کروڈ ہو جانے کا نام کہلاتا ہے۔ Slow and continuous eating away of a metal by the surrounding medium is called | 10. |
| -1 | -2 | -3 | -4 | پروآکسائیڈز میں آکسیجن کا آکسائیڈیشن نمبر ہے۔ The oxidation number of oxygen in peroxides is | 11. |
| زنک Zinc | الیومینیم Aluminium | کاپر Copper | آئرن Iron | سب سے زیادہ کثرت سے پائی جانے والی میٹل ہے۔ The most abundant metal is | 12. |

927-0922-70000 (1)