

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 انتخاب دائرہ کو بھر کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر یا کٹ کر کرنے یا کٹ کر 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 بھر کر لیں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریوور 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 bubble accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluids is not allowed.

| (D)                                              | (C)                                           | (B)                                               | (A)                                             | QUESTIONS                                                      | Q-1 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|
| 4                                                | 2                                             | 1                                                 | 3                                               | In $FeSO_4$ valency of iron is.                                | 1   |
| الفاباٹیکلز<br>Alpha Particles                   | پروٹونز<br>Protons                            | الیکٹرونز<br>Electrons                            | نیوٹرونز<br>Neutrons                            | ان میں سے کون سے زیادہ سرایت کرنے والے ہیں                     | 2   |
| ایٹامک ماس<br>Atomic mass                        | مینڈلیف کا اصول<br>Mendeleev postulate        | ماس نمبر<br>Mass number                           | ایٹامک نمبر<br>Atomic number                    | Long form of periodic table is constructed on the basis of.    | 3   |
| 32                                               | 18                                            | 8                                                 | 2                                               | تیسرے پیریڈ میں ایلیمنٹس کی تعداد ہے۔                          | 4   |
| $O_2$                                            | $BF_3$                                        | $N_2$                                             | $NF_3$                                          | کس مالیکیول میں الیکٹرونز کی کمی پائی جاتی ہے۔                 | 5   |
| ہیرا<br>Diamond                                  | گلاس<br>Glass                                 | ریبز<br>Rubber                                    | پلاسٹک<br>Plastic                               | کونسی شے کریسٹلائن ٹھوس ہے۔                                    | 6   |
| سولونٹ کے<br>$1 dm^3$ میں<br>$1 dm^3$ of solvent | سولونٹ کے<br>100 گرام میں<br>100 g of solvent | سولوشن کے<br>$1 dm^3$ میں<br>$1 dm^3$ of solution | سولوشن کے<br>1 کلو گرام میں<br>1 kg of solution | مولیرٹی سولوشن کے مولز کی وہ تعداد ہے جو حل شدہ ہو۔            | 7   |
| KCl                                              | NaCl                                          | $Ca_2(SO_4)_3$                                    | $Li_2SO_4$                                      | کسی ایک سالٹ کی سولوبیلیٹی ٹیمپریچر کے بڑھنے کے ساتھ بڑھتی ہے۔ | 8   |
| پانی<br>Water                                    | ہائیڈروجن<br>Hydrogen                         | سڈیم<br>Sodium                                    | کلورین<br>Chlorine                              | ڈاؤن سیل میں پیدا ہونے والا پائی پروڈکٹ ہے۔                    | 9   |
| $CH_3COOH$                                       | $H_2SO_4$                                     | بنزین<br>Benzene                                  | NaCl                                            | ایک نان الیکٹرو لائٹ کی مثال ہے۔                               | 10  |
| کیلشیم<br>Calcium                                | میگنیشیم<br>Magnesium                         | سڈیم<br>Sodium                                    | آئرن<br>Iron                                    | کونسی میٹل ہوا میں جلانے سے ہلکے سفید شعلے کے ساتھ جلتی ہے۔    | 11  |
| گولڈ<br>Gold                                     | سڈیم<br>Sodium                                | زنک<br>Zinc                                       | آئرن<br>Iron                                    | سب سے کم ری ایکٹیو میٹل ہے۔                                    | 12  |