

Chemistry

S.S.C (10th)-A-2022

Paper : II

Group : I

Objective

گروپ : پہلا

II : بدھ

Time : 15 Minutes

(ii)

وقت : 15 منٹ

Marks : 12

Paper Code

7

4

8

3

نمبر : 12

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 دائرہ کو مار کر پانچین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کرنے کی صورت میں یہ کورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

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 in your answer book. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling up two or more circles will result no mark.

(SECTION-A حصہ اول)

| Q.1 | Questions / سوالات | A | B | C | D |
|-----|--|---|--|--|--|
| 1. | حادے کاری ایکشن دیتے گئے میں سے کسی کی خصوصیت ہے؟ Substitution reaction is the characteristics of: | الکینز Alkanes | الکینز Alkenes | الکینز Alkynes | ان میں سے کوئی نہیں None of these |
| 2. | کوئی گیس زمین کی سطح کو الٹرا وائٹ شعاعوں سے محفوظ رکھتی ہے؟ Which gas protect the earth surface from ultraviolet radiations? | CO ₂ | CO | N ₂ | O ₃ |
| 3. | گیسوں کا گروپ جو لفظاً کالمیہ پیرا کر رہا ہے۔ A group of gases that maintains temperature of atmosphere is: | CO ₂ اور H ₂ O بخارات CO ₂ and H ₂ O vapours | CO ₂ اور N ₂ N ₂ and CO ₂ | O ₂ اور N ₂ N ₂ and O ₂ | Cl ₂ اور H ₂ H ₂ and Cl ₂ |
| 4. | دو امینو ایسڈ کے درمیان ہائڈروجن بانڈ۔ A bond formed between two amino acids is: | پپٹائیڈ لنکج Peptide linkage | کوویلنٹ ہائڈ Covalent bond | ہائڈروجن ہائڈ Hydrogen bond | گلیکوسائیڈک لنکج Glycosidic linkage |
| 5. | Kc کی قیمت پر منحصر ہوتی ہے۔ The value of Kc depends upon: | پریشر Pressure | حجم Volume | ٹمپریچر Temperature | دیتھ Density |
| 6. | جب NaHCO ₃ کو گرم کیا جاتا ہے تو یہ بن جاتا ہے۔ When NaHCO ₃ is heated it forms: | CO ₂ | Ca(OH) ₂ | CaCO ₃ | CaO |
| 7. | ہک ورم متاثر کرتا ہے۔ Hook worm infects: | جگر Liver | چھوٹی آنت Small Intestine | بڑی آنت Large intestine | معدہ Stomach |
| 8. | لیویس اسید-بیس ری ایکشن کا پراڈکٹ کہلاتا ہے۔ اس کے درمیان ہائڈروجن بانڈ ہوتا ہے۔ The product of Lewis acid-base reaction is called adduct. The bond between adduct specie is: | آئیونک Ionic | کوویلنٹ Covalent | میٹلک Metallic | کوآرڈینیٹ کوویلنٹ Coordinate covalent |
| 9. | ان میں سے کون سا کمپاؤنڈ کیٹون ہے؟ Which one of the given compounds is a ketone? | (CH ₃) ₂ CHOH | (CH ₃) ₂ CO | (CH ₃) ₂ NH | (CH ₃) ₂ CHCl |
| 10. | الکیل رڈیکل کی فارمولا ہے۔ Formula of alkyl radical is: | C _n H _{2n+2} | C _n H _{2n-2} | C _n H _{2n+1} | C _n H _{2n-1} |
| 11. | اوزون کی کمی کی وجہ ہے۔ The cause of ozone depletion is: | آکسیجن O ₂ | کلورو فلورو کاربنز CFCs | فلورین Fluorine | ہائیڈروجن Hydrogen |
| 12. | سڈیم زیولٹ قدرتی طور پر پایا جانے والا معدن ہے۔ Sodium zeolite is naturally occurring resin of: | Na ₂ CO ₃ | NaAl(SiO ₃) ₂ | CaCO ₃ | Na ₂ SiO ₃ |