

CHEMISTRY

Paper: II

(IV) - 222 (سیکنڈری سکول پارٹ II، کلاس دہم)

پرچہ II

کیمسٹری

Time: 15 Minutes

(Group: I)

OBJECTIVE معروضی

وقت: 15 منٹ (پہلا گروپ)

Marks: 12

Code: 7487

مارکس: 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 متعلقہ دائرہ کو مارکر یا چین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

1. 1 - Infrared radiations emitted by the earth are absorbed by _____
 زمین سے خارج ہونے والی انفراریڈ ریڈی ایشنز _____ میں جذب ہوتی ہیں۔
 (A) CO_2 اور H_2O (B) O_2 اور N_2
 (C) N_2 اور CO_2 (D) CO_2 اور O_2
- 2 - Pitch is black residue of _____
 پچ _____ کا سیاہ ویسٹ ہے۔
 (A) کوک (B) کوئل تار (C) کوئلہ (D) کوئل گیس
- 3 - _____ is a saturated hydrocarbon.
 _____ سیچورٹڈ ہائیڈرو کاربن ہے۔
 (A) C_2H_4 (B) C_3H_6 (C) C_4H_8 (D) C_5H_{12}
- 4 - _____ is not a fraction of petroleum.
 _____ پٹرولیم کی فرکیشن نہیں ہے۔
 (A) kerosene oil (B) ڈیزل آئل (C) الکل (D) پٹرول
- 5 - Water dissolves non-ionic compounds because of _____
 پانی نان آئیونک کمپاؤنڈز کو _____ کی وجہ سے حل کر سکتا ہے۔
 (A) آئن - آئن فورسز (B) آئن - ڈائی پول فورسز
 (C) ڈائی پول - ڈائی پول فورسز (D) ہائیڈروجن بانڈنگ
- 6 - _____ is a secondary pollutant.
 _____ ایک سیکنڈری پلوٹینٹ ہے۔
 (A) نائٹریک ایسڈ (B) امونیا
 (C) نائٹروجن کے آکسائیڈز (D) سلفر کے آکسائیڈز
- 7 - _____ salt makes the water permanently hard.
 _____ سالٹ، واٹر کو مستقل (پرمانینٹ) طور پر ہارڈ بناتا ہے۔
 (A) Na_2CO_3 (B) NaHCO_3 (C) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ (D) CaSO_4
- 8 - For a reaction between PCl_3 and Cl_2 to form PCl_5 ,
 the units of K_c are _____
 PCl_3 اور Cl_2 سے PCl_5 بنانے کیلئے ری ایکشن میں K_c کے یونٹس _____ ہیں۔
 (A) mole dm^{-3} (B) $\text{mole}^{-1} \text{dm}^{-3}$ (C) $\text{mole}^{-1} \text{dm}^3$ (D) mole dm^3
- 9 - _____ pollutant is not found in car exhaust fumes.
 _____ پلوٹینٹ کار کی اگزاسٹ گیسز میں نہیں پایا جاتا۔
 (A) CO (B) O_3 (C) NO_2 (D) SO_2
- 10 - _____ is a synthetic fibre.
 _____ سنتھٹک فائبر ہے۔
 (A) کاٹن (B) وول (C) نائیلون (D) سلک
- 11 - _____ is not composed of salt.
 _____ سالٹ میں نہیں ہوتا۔
 (A) مٹلیک کیٹائن (B) نان مٹلیک اینائن
 (C) بیس کا اینائن (D) ایسڈ کا اینائن
- 12 - Deficiency of vitamin D causes _____
 وٹامن D کی کمی کی وجہ سے _____ کی بیماری بنتی ہے۔
 (A) سوکھے (B) سقری (C) بچوں میں اٹمییا (D) نائٹ بلائنڈنس