

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 سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1-1 $KMnO_4$ کے کنسنٹر ایٹڈ سلوشن کا رنگ ہے:

- (A) گہرا سرخ
(B) گہرا پرپل
(C) گہرا اورنج
(D) گہرا سفید

2 فری موبائل الیکٹران موجود ہوتے ہیں:

- (A) میٹلز
(B) نان میٹلز
(C) آئیونک کمپاؤنڈز
(D) کوویلنٹ کمپاؤنڈز

3 درج ذیل مین سے کون سا ایلیمنٹ گروپ 11 (یا 11) سے تعلق رکھتا ہے:

- (A) Co
(B) Ni
(C) Cu
(D) Zn

4 الیکٹران کا ماس ہے:

- (A) $1.672 \times 10^{-24} \text{ g}$
(B) $1.0087 \times 10^{-24} \text{ g}$
(C) $9.262 \times 10^{-24} \text{ g}$
(D) $9.106 \times 10^{-28} \text{ g}$

5 سلور کی الیکٹرو پلٹنگ میں سلور آئن جمع ہوتی ہے:

- (A) ربڑ
(B) گلاس
(C) چمچ
(D) سنیل

6 ان میں سے کون سا فری ریڈیکل ہے:

- (A) Cl^-
(B) H^+
(C) Cl
(D) Cl_2

7 میٹل ہائیڈرائڈز کا آکسائیڈیشن نمبر ہے:

- (A) -1
(B) -2

(A) -3
(B) -4

8 لینتھیم سیریز؟ $Z = ?$ شروع ہوتی ہے:

- (A) 56
(B) 57
(C) 58
(D) 59

9 نیوکلیر سائنس کا باپ ہے:

- (A) رورلورڈ
(B) بوہر
(C) تھامسن
(D) کروئس

10 ان میں سب سے پہلے کون سا مالیکیول بخارات میں تبدیل ہوگا:

- (A) C_6H_{14}
(B) C_8H_{18}
(C) $C_{10}H_{22}$
(D) $C_{12}H_{26}$

11 ان میں کون سا مستحکم اور سخت کوویلنٹ کمپاؤنڈ ہے:

- (A) CH_4
(B) CO_2
(C) H_2SO_4
(D) $C_6H_{12}O_6$

12 ڈینٹل املغم جو دانتوں کے سوراخوں میں بھرا جاتا ہے۔ سلوشن کی مثال ہے:

- (A) گیس میں گیس
(B) مائع میں مائع
(C) مائع میں ٹھوس
(D) ٹھوس میں ٹھوس