

پرچہ: II	وہم، لاہور بورڈ، 2019	گیمٹ
کل نمبر: 12	مدنی (مرکز)	وقت: 15 من

(پہلا گروپ)

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 بھر کرنے یا کاٹ کر بھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1-1 واٹر آف کرسٹلائزیشن کس کا ذمہ دار ہے:

- (A) کرٹلز کے میلنگ پوائنٹس کا
(B) کرٹلز کے بوائلنگ پوائنٹس کا
(C) کرٹلز کی اشکال کا
(D) کرٹلز کے ٹرانزیشن پوائنٹس کا

2- پرمانیٹ ہارڈنیس کس کی وجہ سے ہوتی ہے:

- CaSO₄(D) Ca(HCO₃)₂(C) Na₂CO₃(B) NaHCO₃(A)

3- فیٹ سویلبل وٹامن کون سا ہے:

- C(A) K(B) B(C) (D) بی کپلیس

4- سوکری ایکشن وہ ہے:

- (A) جو ایک سہجہ واقعہ ہوتا ہے
(B) جس میں ری ایکٹنس ری ایٹرس سوکریٹس کا شامل ہے
(C) جو بتدریج آہستہ ہوتا ہے
(D) جو بتدریج تیز ہوتا ہے

5- پالمیک ایسڈ کا فارمولا ہے:

- C₁₇H₃₅COOH(A) C₁₅H₃₂COOH(B)
C₁₅H₃₁COOH(C) C₁₆H₃₁COOH(D)

6- مندرجہ ذیل میں سے کون سی پٹرولیم کی فریکشن نہیں ہے:

- (A) پٹرول (B) الکوئل (C) ڈیزل آئل (D) کیروسین آئل

7- لیکٹک ایسڈ پایا جاتا ہے:

- (A) سیب میں (B) پھٹے ہوئے دودھ میں (C) پیشاب میں (D) لیموں میں

8- لکڑی میں تقریباً کاربن پایا جاتا ہے:

- 40 فیصد (A) 50 فیصد (B) 60 فیصد (C) 70 فیصد (D)

9- الکیل ہیلانڈز کی ریڈکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی موجودگی میں ہوتی ہے:

- Mg/HCl(A) Cu/HCl(B) Na/HCl(C) Zn/HCl(D)

10- سورجیہ شعاعوں کا اثر یا کاسٹروٹک اثر کہلاتا ہے:

- (A) سورجیہ شعاعیں (B) سورجیہ شعاعیں (C) سورجیہ شعاعیں (D) سورجیہ شعاعیں

11- مولر کنسنٹریشن کا یونٹ ہوتا ہے:

- mol dm⁻³(A) mol dm⁻²(B) mol dm⁻¹(C) mol dm⁻¹(D)

12- کون سا سیکنڈری پلوٹینٹ ہے:

- H₂SO₄(A) CO₂(B) CO(C) SO₃(D)