

پرچہ: II	ماہنامہ لاہور لورڈ، 2019	شمارہ
کل نمبر: 12	(مسرور)	وقت: 15 منٹ

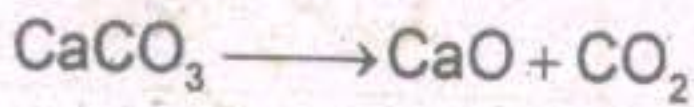
(دوسرا گروپ)

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 ہائیڈروجن آئیڈائیڈ (HI) کا رنگ ہوتا ہے:

(A) سیاہ (B) پرپل (C) بے رنگ (D) نیلا

2- چونے کی بھٹی میں درج ذیل ری ایکشن کے مکمل ہونے کی وجہ ہے:



(A) CaCO_3 کی نسبت CaO کا زیادہ مستحکم ہونا

(B) CaO کا نہ ٹوٹنا

(C) کم نمپرچر (D) CO_2 کا مسلسل خارج ہونا

(A) کم نمپرچر کی سلوشن کی pH ویلیوسات سے کم ہوتی ہوگا:

(A) نیوٹرل سلوشن (B) ایسڈ (C) بیس (D) نیوٹرل سلوشن

4- لیکٹک ایسڈ پایا جاتا ہے:

(A) لیموں (B) مالٹا (C) سیب (D) پپے

5- بچ کس کا سیاہ ویسٹ (waste) ہے:

(A) کوئلہ گیس کا (B) کوک کا (C) کول تار کا (D) کوئلہ کا

6- الکوہل کی ڈی ہائیڈریشن کس کے ساتھ کی جاسکتی ہے:

(A) HCl (B) H_2SO_4 (C) KOH (D) NaOH

7- ہزاروں امانو ایسڈز پولیمرائز ہو کر بناتے ہیں:

(A) وٹامنز (B) کاربوہائیڈریٹس (C) پروٹینز (D) لپڈز

8- سب سے اہم اولیگو سکرائیڈ ہے:

(A) گلوکوز (B) سکروز (C) مالٹوز (D) فرائکٹوز

9- ایٹوسفیئر کا اس کا تقریباً 99 فیصد کس میں موجود ہے:

(A) 35 کلومیٹر (B) 30 کلومیٹر (C) 15 کلومیٹر (D) 11 کلومیٹر

10- ٹرینٹ میں کون سے سائٹس کی موجودگی کی وجہ سے پانی میں الجھ کی گروتھ تیز ہوتی ہے:

(A) سلفیٹ سائٹس (B) سلفونک ایسڈ سائٹس (C) کاربونیٹ سائٹس (D) کاربونیٹ سائٹس

11- مندرجہ ذیل میں سے کون سا سائٹس سائٹس کا 4/4 ہے:

(A) Mg^{2+} (B) Al^{3+} (C) Na^+ (D) Fe^{2+}

12- جب NaHCO_3 کو گرم کیا جاتا ہے تو حاصل ہوتا ہے:

(A) CaO (B) CaCO_3 (C) CO_2 (D) Ca(OH)_2