

9th Class Chemistry Chapter 5 Physical States of Matter Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	کیٹالسٹ کا ری ایکشن کی رفتار پر کیا اثر ہوتا ہے۔	A. رفتار تیز ہوجاتی ہے B. تھریچر بڑھ جاتی ہے۔ C. رفتار کم ہوجاتی ہے۔ D. تھریچر کم ہوجاتی ہے۔
2	مالیکیول مین انرجی کس شکل میں محفوظ ہوتی ہے۔	A. ہیٹ انرجی B. کیمیکل انرجی C. ایلاسٹک انرجی D. مکینیکل انرجی
3	کلوکوز کو کس شکل میں محفوظ کیا جاتا ہے۔	A. نیوکلک ایسڈ کی صورت میں B. گلائوکوز کی صورت میں C. گلوٹکوسائڈ کی صورت میں D. فرکٹوز کی صورت میں
4	پانی روویٹ کا اینڈ پراڈکٹ ہے۔	A. اینتھالوں B. میتھالوں C. گلوکوز D. فرکٹوز
5	ایکسو تھرمک ری ایکشن کے گراف سے ظاہر ہوتا ہے کہ ری ایکشن کی انرجی	A. پراڈکٹس سے زیادہ ہوتی ہے۔ B. پراڈکٹس سے کم ہوتی ہے۔ C. پراڈکٹس کے برابر ہوتی ہے۔ D. کوئی بھی نہیں
6	انرجی جذب کرنے والے کیمیکل ری ایکشن کو کہتے ہیں	A. اینڈو تھرمک ری ایکشن B. ایکسو تھرمک ری ایکشن C. ریورسیبل ری ایکشن D. ایلاسٹک انرجی
7	انتھالپی کا دوسرا نام ہے۔	A. ہیٹ کنٹینٹ B. انرجی کنٹینٹ C. تھریچر کنٹینٹ D. مذکورہ تمام
8	جب کسی ری ایکشن کے نتیجے میں ہیٹ انرجی خارج ہوتی ہے تو اس میں موجود اشیا کی ٹیٹل اینتھالپی۔	A. بڑھ جاتی ہے B. کم ہوجاتی ہے C. سو کنا ہوجاتی ہے۔ D. کونسٹنٹ رہتی ہے۔
9	پرانے طورز کا روایتی بجلی کا بلب جلانے سے کتنے فیصد توانائی حرارت کی شکل میں ضائع ہوجاتی ہے۔	A. 60% B. 70% C. 80% D. 90%
10	مندرجہ ذیل میں سے کونیس ایکسو تھرمک ری ایکشنز کی مثال ہے۔	A. فوسل فیولز کا جلنا B. آتش بازی C. کھان بضم کرنا D. مذکورہ تمام
11	کلایکو لانسز کے دوران مالیکیول ٹوٹتا ہے	A. الکوحل B. گلوکوز C. فرکٹوز D. لیگٹوز
12	تھرمو کیمیکل ری ایکشنز کتنی قسم کے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
13	آتش بازی کا استعمال کن ری ایکشن کی مثال ہے۔	A. اینڈو تھرمک ری ایکشن B. ایکسو تھرمک ری ایکشن C. ریورسیبل ری ایکشن D. ارریورسیبل ری ایکشن
14	اگر کسی ری ایکشن کے وقوع پذیر ہونے کے ساتھ حرارت خارج ہوتی ہے اسے کہتے ہیں	A. اینڈو تھرمک ری ایکشن B. ایکسو تھرمک ری ایکشن C. ریورسیبل ری ایکشن D. ارریورسیبل ری ایکشن
15	کیمسٹری میں ہر وہ شے کا مطالعہ جس میں کوئی فزیکل یا کیمیکل تبدیلی وقوع پذیر ہو رہی ہو کہلاتا ہے۔	A. سرائٹنگ B. ری ایکشن C. سسٹم D. سٹیٹ

- 16 پارٹیکلز کے درمیان ٹکراؤ پر کیمیائی تعاملات ہونے کی وضاحت کی جاتی ہے۔
- 17 کیمیکل انرجیٹکس کس فیلڈ سے تعلق رکھتی ہیں
- 18 کسی کیمیکل ری ایکشن کے شروع ہونے کے لیے درکار کم سے کم انرجی کو کہتے ہیں
- 19 کسی کیمیکل ری ایکشن میں وہ مادہ جو مکمل طور پر استعمال ہو جاتا ہے کہلاتا ہے۔
- 20 اینٹرو تھرملک چینج کو ظاہر کیا جاتا ہے۔
- A. اٹاکم تھیوری کے ذریعے
B. کولنسیں تھیوری کے ذریعے
C. مالیکولر تھیوری کے ذریعے
D. پوٹینشل تھیوری کے
- A. آرگنک کیمسٹری
B. بائیو کیمسٹری
C. فزیکل کیمسٹری
D. تھرموڈائنامکس
- A. پوٹینشل انرجی
B. کینٹیک انرجی
C. ایکٹیویشن انرجی
D. لائٹ انرجی
- A. ری ایکٹنٹ
B. پراڈکٹ
C. محدود ری ایکٹنٹ
D. سالوینٹ
- A. نیوٹرل
B. پازیٹو سائن سے
C. نیگیٹو سائن
D. ان میں سے کوئی نہیں