

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	کیمیکل انرجیٹکس میں ہم کس کا مطالعہ کرتے ہیں	A. کیمیکل انرجی B. ہیٹ انرجی C. الف اور ب دونوں D. سسٹم
2	کلاسیکو لانسز کے دوران مالیکیول ٹوٹتا ہے	A. الکوحل B. گلوکوز C. فرکٹوز D. لیکٹوز
3	کسی کیمیکل ری ایکشن میں وہ مادہ جو مکمل طور پر استعمال ہو جاتا ہے کہلاتا ہے۔	A. ری ایکٹنٹ B. پراکٹ C. محدود ری ایکٹنٹ D. سالوینٹ
4	پارتیکلز کے درمیان ٹکراؤ پر کیمیائی تعاملات ہونے کی وضاحت کی جاتی ہے۔	A. اتاکم تھیوری کے ذریعے B. کولنسن تھیوری کے ذریعے C. مالیکیولر تھیوری کے ذریعے D. پوٹیشنل تھیوری کے ذریعے
5	اینڈو تھرملک چینج کو ظاہر کیا جاتا ہے۔	A. نیوٹرل B. پازیٹو سائن سے C. نیگیٹو سائن سے D. ان میں سے کوئی نہیں
6	پانی روپٹ کا اینڈو پراڈکٹ ہے۔	A. ایتھانول B. میتھانول C. گلوکوز D. فرکٹوز
7	مالیکیول مین انرجی کس شکل میں محفوظ ہوتی ہے۔	A. ہیٹ انرجی B. کیمیکل انرجی C. ایلاسٹک انرجی D. مکینیکل انرجی
8	کیٹالسٹ کا ری ایکشن کی رفتار پر کیا اثر ہوتا ہے۔	A. رفتار تیز ہوجاتی ہے B. تھرمپرچر بڑھ جاتی ہے۔ C. رفتار کم ہوجاتی ہے D. تھرمپرچر کم ہوجاتا ہے۔
9	پرائے 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	تھرمو کیمیکل ری ایکشنز کتنی قسم کے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
11	آکسیجن کی موجودگی میں سائنس لینے کے عمل کو کہتے ہیں	A. ریسپائریشن B. این ایروبیک ریسپائریشن C. ایروبیک ریسپائریشن D. ٹرائینسپائریشن
12	ایکسو تھرملک ری ایکشن کے گراف سے ظاہر ہوتا ہے کہ ری ایکشن کی انرجی	A. پراکٹس سے زیادہ ہوتی ہے۔ B. پراکٹس سے کم ہوتی ہے۔ C. پراکٹس کے برابر ہوتی ہے۔ D. کوئی بھی نہیں
13	کسی کیمیکل ری ایکشن کے شروع ہونے کے لیے درکار کم سے کم انرجی کو کہتے ہیں	A. پوٹیشنل انرجی B. کائینٹک انرجی C. ایکٹیویشن انرجی D. لائٹ انرجی
14	ایروبیک ریسپائریشن ہے۔	A. ایکسو تھرملک عمل B. اینڈو تھرملک عمل C. کیٹالیٹک عمل D. جمعی عمل
15	جب کسی ری ایکشن کے نتیجے میں ہیٹ انرجی خارج ہوتی ہے تو اس میں موجود اشیا کی ٹیٹل اینٹھالی ہے۔	A. بڑھ جاتی ہے B. کم ہوجاتی ہے C. سواکتا ہوجاتی ہے D. سواکتا ہوجاتی ہے

16	جب ری ایٹنس آپس میں کافی انرجی کے ساتھ ٹرکٹے ہیں تو کیا ہوتا ہے۔	<p>D. ہونستت رہتی ہے۔</p> <p>A. یہ ایکٹرونز خارج کرتے ہیں</p> <p>B. یہ حرکت نہیں کرتے</p> <p>C. ٹرانزیشن سٹیٹ بنتے ہیں</p> <p>D. ری ایکشن رک جاتا ہے</p>
17	مندرجہ ذیل میں سے کونیس ایکسو تھرمک ری ایکشنز کی مثال ہے۔	<p>A. فوسل فیووز کا جلنا</p> <p>B. آتش بازی</p> <p>C. کھان بضم کرنا</p> <p>D. مذکورہ تمام</p>
18	اگر کسی ری ایکشن کے وقوع پذیر ہونے کے ساتھ حرارت خارج ہوتی ہے تو اسے کہتے ہیں	<p>A. اینڈو تھرمک ری ایکشن</p> <p>B. ایکسو تھرمک ری ایکشن</p> <p>C. ریورسبل ری ایکشن</p> <p>D. اریورسبل ری ایکشن</p>
19	کیمیکل انرجیٹکس کس فیلڈ سے تعلق رکھتی ہیں	<p>A. آرگینک کیمسٹری</p> <p>B. بائیو کیمسٹری</p> <p>C. فزیکل کیمسٹری</p> <p>D. تھرموڈائنامکس</p>
20	انرجی جذب کرنے والے کیمیائی ری ایکشن کو کہتے ہیں	<p>A. اینڈو تھرمک ری ایکشن</p> <p>B. ایکسو تھرمک ری ایکشن</p> <p>C. ریورسبل ری ایکشن</p> <p>D. ایلاسٹک انرجی</p>