Energetics

Sr	Questions	Answers Choice
1	کس ری ایکشن میں کیٹالسٹ استعمال نہیں ہوتا	A. تیل کی ہائڈروجنیشن B. امونیا بنانے C. میتھین کی کمبچن D. کوئی بھی نہیں
2	کیمیکل انرجیٹکس میں ہم کس کا مطالعہ کرتےہیں	A. کیمیکل انرجی B. ہیٹ انرجی C. الف اور ب دونوں D. سسٹم
3	ایکسوتھرمک ری ایکشن کے گراف سے ظاہر ہوتا ہے کہ ری ایکٹنٹس کی انرجی	A. پراڈکٹس سے زیادہ ہوتی ہے۔ B. پراڈکٹس سے کم ہوتی ہے۔ C. پراڈکٹس کے برابرہوتی ہے۔ D. کوئی بھی نہیں
4	جب ری ایٹنٹس آپس میں کافی انرجی کے ساتھ ٹرکراتے ہین تو کیا ہوتا ہے۔	A. یہ ایکٹرونز خارج کرتے ہیں B. یہ حرکت نہیں کرتے C. ٹرانزیشن سٹیٹ بناتے ہیں D. ری ایکشن رک جاتا ہے
5	کیمیکل انرجیٹکس کس فیلد سے تعلق رکھتی ہیں	A. آرگینک کیمسٹری B. بائیو کیمسٹری C. فزیکل کیمسٹری D. تھرموڈائنامکس
6	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. اراریورسیبل ری ایکشن
7	کلوکوز کو کس شکل میں محفوظ کیا جاتا ہے۔	A. نیوکلیک ایسڈ کی صورت میں B. گلائکوجن کی صورت میں C. گلوئکوسائڈ کی صورت میں D. فرکٹوز کیصورت میں
8	آکسیجن کی موجودگی میں سانس لینے کے عمل کو کہتےہیں	A. ریسپائریشن B. این ایروبک ریسپائریشن C. ایروبک ریسپائریشن D. ٹرانسپائریشن
9	اینڈو تھرمک چینج کو ظاہر کیا جاتا ہے۔	A. نیوٹرل B. پازیٹو سائن سے C. نیگیٹوسائن D. ان میں سے کوئی نہیں
10	پارٹیکلز کے درمیان ٹکراو پر کیمیائی تعاملات ہونے کی وضاحت کی جاتی ہے۔	A. اٹاکم تھیوری کے زریعے B. کولیسن تھیوری کے زریعے C. مالیکولر تھیوری کے زریعے D. پوٹیشنل تھیوری کے
11	انتھالپی کا دوسرا نام ہے۔	A. ہایٹ کنٹینٹ B. انرجی کنٹینٹ C. ٹمپریچر کنٹینٹ D. مذکورہ تمام
12	کلاپکو لائنز کے دوران مالیکیول ٹوٹتا ہے	A. الکوحل B. گلوکوز C. فرکٹوز D. لیکٹوز
13	تمام مبچن ری ریکشن کس نوعیت کے ہوتے ہیں	A. اینڈو تھرمک B. ایکسو تھرمک C. ریورسیبل D. اراریورسیبل
14	کسی کیمکل ری ایکشن کے شروع ہونےکے لیے درکار کم سے کم انرجی کو کہتےہیں	A. پوٹینشل انرجی B. کائنیٹک انرجی C. ایکٹیویشن انرجی D. لائٹ انرجی
15	کسی کیمکیل ری ایکشن میں وہ مادہ جو مکمل طور پر استعمال ہو جاتا ہے کہلاتا ہے۔	A. ری ایکٹنٹ B. پراڈکٹ C. محدودری ایکٹنٹ D. سالوینٹ

16	تھرمو کیمیکل ری ایکشنز کتنی قسم کے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
17	مالیکیول مین انرجی کس شکل میں محفوظ ہوتی ہے۔	A. ہیٹ انرجی B. کیمیکل انرجی C. ایلاسٹک انرجی D. مکینیکل انرجی
18	ایروبک ریسپائریشن ہے۔	A. ایکسوتھرمک عمل B. اینڈوتھرمک عمل C. کیٹالیٹک عمل D. جمعی عمل
19	انرجی جذب کرنے والے کیمیائی ری ایکشن کو کہتےہیں	A. اینڈو تھرمک ری ایکشن B. ایکسو تھرمک ری ایکشن C. ریورسبل ری ایکشن D. ایلاسٹک انرجی
20	مندرجہ زیل میں سے کونیس ایکسو تھرمک ری ایکشنز کی مثال ہے۔	A. فوسل فیلوز کا جلنا B. آتش بازی C. کھان ہضم کرنا D. مذکورہ تمام