

امتحان درس: ششمی ①  
ششمی فنی - پورمان ②

تاریخ: .....  
وقت: ۳۰ (تفیقی)  
تعداد سوال: ۲۰ عدد

همنستان .....  
پورمان ②

کلاس:

طراح: نویی رحیمی پور

نام و نام خانوادگی:

- ۱- تعداد ذره ها را کیک مول ماره راچه می گویند؟ اف) جم اتمی  ب) عدد آزادگان در دنیا
- ۲- کدام گزینه، درست است؟  
ب) واحد دما، فقط کلون است   
اف) واحد گرمای سلسیوس است   
د) دما، فقط بیان کننده میزان گرمی است   
ج) سرما، صورتی از انرژی است
- ۳- کدام گزینه در مرور کتابخانه صحیح نیست؟  
اف) خود مصرف نمی شود  ب) هزینه را ماهی می خورد  ج) باعث مصرف انرژی بیشتر نمی شود
- ۴- واشنچهای ترمالگیر، واشنچهای هسته ای که را آنها:  
اف) سطح انرژی فراورده که بالاتر از سطح انرژی واشنچه (جهنم) باشد   
ب) سطح انرژی فراورده که پائین تر از سطح انرژی واشنچه (جهنم) باشد
- ۵- از واشنچهای زیر، چند مورد سرماگیر هستند  
(پخت نان - زوب بیخ - ایندولا آمونیم نیترات راک - سوکن حبوب - میعاد)  
اف) ۱  ب) ۲  ج) ۳  د) ۴
- ۶- چند از جهان که مورد مطالعه ما، قرار می گیرد. چه نام را دارد؟  
اف) سامانه  ب) میط  ج) ترسیمی
- ۷- در مایل ۳۷ معارض حنده کلون می شود؟  
اف) ۳۱۰  ب) ۲۷۴  ج) ۲۳۹  د) ۳۱۰
- ۸- مقدار ۲۵۰ کم (کلون)، معارض حنده را به سانتی متر (cm) می شود  
اف) ۵۲۳  ب) ۲۴  ج) ۲۴  د) ۵۲۳
- ۹- به واشنچی که را آن ماهیت ماره، رخا ر تغییر شده و ماره جدیدی تولید می شود، واشنچی  
اف) فنریکی  ب) سیمانی  ج) هسته ای

# شیوه ۱ - فنی

## پورمان ②

### طرح: هدی رحمانی پور

۱۰- عوامل موثر بر سرعت واکنش نیمه ای؟

- افزایش دما  ب) انتشاره از کاتالیزator  چ) افزایش غلظت  د) موارد

۱۱- واحد (لیکائی) اندازه گیری گرمای ، ..... است

- اندیشه  ب) کالری  چ) موارد  د) ژرول

۱۲- واکنش های زیر را از نظر سرعت ابیا (ستونه) کنید

« پختن غذا - واکنش های انفجاری - زنگ در آهن - ترشی دهن انلسترنفره »

- کند - سریع - کند - معمولی  ب) سریع - سریع - کند - کند

- کند - سریع - معمولی - سریع  چ) معمولی - سریع - کند - کند

۱۳- ..... بیان کننده میزان گرفتاری اسراری کیمی جسم است

- اندیشه  ب) دما  چ) گرمای  د) ترسیمی

۱۴- کدام از واکنش های زیر گیرمادره است

- اندیشه نان  ب) تبدیل تیغ به بار آب  چ) زوبنک  د) تیس باران

۱۵- جمیع خواص موارد (واکنش و فرآورده) بعد از موازنی بران معارله زیر خود قرار دهیم

- اندیشه  ب)  $Nr + H_2 \longrightarrow NH_3$   چ)  $NH_3$   د)  $H_2O$   ۶)  $N$

( $P=31/O=19/H=1/C=12$ )  $H_3PO_4$  و  $CH_3COOH$  به ترتیب حینه می شوند

- اندیشه  ب)  $99-32$   چ)  $98-33$   د)  $99-33$

۱۷- با توجه به معارله تولید آمونیاک، پس از موازنی، بران تولید ۴ مول آمونیاک، چند مول

- گاز متیروژن لازم است؟  اندیشه  ب)  $N_2 + H_2 \longrightarrow NH_3$   چ)  $2$   د)  $3$

۱۸- جمیع خواص فرآورده (معارله روی روپس) از موازنی حینه می شوند

- اندیشه  ب)  $2$   چ)  $3$   د)  $2$

۱۹- کدام رسانی، حقیقی تر بران اندازه گیری دما، مناسب است؟  اندیشه  ب) اکلی

١-ب  
٥-هـ  
٩-هـ  
٢-هـ  
٤-الف

٣-هـ  
٧-الف  
٤-الف

٨-د  
٩-هـ  
١٠-د  
١١-هـ  
١٢-هـ  
١٣-بـ  
١٤-د

١٥-بـ  
١٦-هـ  
١٧-بـ  
١٨-هـ  
١٩-د  
٢٠-هـ