

تلاشی در مسیر موفقیت



- دانلود گام به گام تمام دروس ✓
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓
- دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓
- مشاوره کنکور ✓
- فیلم های انگیزشی ✓

Www.ToranjBook.Net

[ToranjBook_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

[ToranjBook_Net](https://www.instagram.com/ToranjBook_Net)

نام درس: شیمی هشتم
نام دبیر: آقای معتتمدی
تاریخ امتحان: 13 / 10 / 1400
ساعت امتحان: 8 صبح
مدت امتحان: 70 دقیقه

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 6 تهران
دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد حافظ
آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی 1400-1401

نام و نام فانوادگی:
مقطع و رشته: متوسطه اول هشتم
نام پدر:
شماره داوطلب:
تعداد صفحه سوال: 3 صفحه

| ردیف | محل مهر و امضاء مدیر | نام دبیر: | تاریخ و امضاء: | نام دبیر: | تاریخ و امضاء: | نمره به عدد: |
|------|----------------------|---|----------------|---------------|----------------|--------------|
| | | نام دبیر: | تاریخ و امضاء: | نمره به حروف: | نمره به حروف: | |
| 1 | 2 نمره | واکنش سوختن شمع را نوشته و فرآورده و واکنش دهنده را در آن مشخص کنید. | | | | |
| 2 | 2 نمره | مثلث آتش را بنویسید و بگویید اگر روی آتش آب بریزیم با حذف چه عاملی باعث خاموش شدن آتش می شود؟ | | | | |
| 3 | 1 نمره | اجزای اصلی تشکیل دهنده هوا با ذکر درصد هر کدام بنویسید. | | | | |
| 4 | 2 نمره | سوختن چیست و 4 واکنش شیمیایی نام ببرید. | | | | |

| | | |
|--------|--|---|
| 1 نمره | <p>درآزمایش حل شدن قرص جوشان در آب چه واکنشی رخ داد و تغییر دما پس از انجام واکنش به چه صورت بود؟</p> | 5 |
| 2 نمره | <p>روش جدا سازی هر یک از مواد زیر را بنویسید.</p> <p>(الف) خون</p> <p>(ب) مخلوط الکل و شن</p> <p>(ج) کاه و گندم</p> <p>(د) مخلوط آب و الکل و نمک</p> | 6 |
| 2 نمره | <p>اسید و باز را تعریف کنید همراه با مثال.</p> | 7 |
| 1 نمره | <p>کاربرد کاغذ پی اچ چیست؟</p> | 8 |
| 1 نمره | <p>ماده ای مثال بزنید که با افزایش دما بیشتر در آب حل شود. (دو مورد)</p> | 9 |

نام درس: شیمی هشتم

نام دبیر: آقای معتمدی

تاریخ امتحان: 13 / 10 / 1400

ساعت امتحان: 8 صبح

مدت امتحان: 70 دقیقه

جمهوری اسلامی ایران

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره کی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 6 تهران

دبيرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد حافظ

آزمون پایان ترم نوبت اول سال تتمیلی 1401 - 1400

نام و نام خانوادگی:
مقطعه و رشته: متوسطه اول هشتم

نام پدر:
شماره داوطلب:

تعداد صفحه سوال: 3 صفحه

انحلال پذیری ماده ای در آب در دمای 25 درجه 36 گرم می باشد ، اگر در 50 گرم آب میزان 20 گرم از این ماده را حل کنیم پس از مدتی چه مقدار رسوب در ته ظرف باقی می ماند؟

2 نمره

10

2 مورد مخلوط همگن و 2 مورد مخلوط ناهمگن نام ببرید.

2 نمره

11

اجزای محلول را نام برد و هر یک را تعریف کنید.

(برای هر مورد مثالی بنویسید)

2 نمره

12

| | |
|---------------|----------------|
| نام درس: | شیمی هشتم |
| نام دبیر: | محمدی |
| تاریخ امتحان: | / |
| ساعت امتحان: | ساعت صبح / عصر |
| مدت امتحان: | دققه 1400 |

اداره‌ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره‌ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران
دیپرستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد حافظ
کلید سوالات پایان ترم نوبت اول سال ت McCormick 1401-1400



| ردیف | راهنمای تصحیح | محل مهر یا امضاء مدیر |
|------|---|---|
| 1 | آب + گرما و نور فرآورده : مواد سمت راست واکنش دهنده : مواد سمت چپ | گاز کربن دی اکسید + بخار → شمع + گاز اکسیژن |
| 2 | گرما - اکسیژن - ماده سوختنی هنگامی که روی آتش آب میریزیم عامل گرما را حذف می کنیم که باعث خاموش شدن آن می شود | |
| 3 | اکسیژن 21 درصد - نیتروژن 78 درصد | |
| 4 | تغییر شیمیایی است که با نور و گرما همراه است. پختن غذا - سوختن کاغذ - زنگ زدن آهن - فاسد شدن مواد غذایی و ... | واکنش شیمیایی اتفاق افتاد که با کاهش دما همراه بود |
| 5 | الف) سانتریفیوژ ج) کمباین | ب) استفاده از صافی د) نقطیر و تبخیر |
| 6 | اسید ها موادی هستند که مزه ترش داشته مثل لیمو و هیدروژن کلرید باز ها موادی هستند که مزه تلخ داشته مثل صابون و سدیم هیدروکسید | |
| 7 | | برای مشخص کردن میزان اسیدی یا بازی بون محلول ها |
| 8 | | شکر - پتاسیم نیترات |
| 9 | وقتی انحلال پذیری ماده ای در آب 36 گرم باشد یعنی در هر 100 گرم آب 36 گرم از آن در آب حل می شود پس : | وقتی مقدار آب نصف شود پس مقدار ماده ای که در آن حل می شود هم نصف می شود پس 18 گرم ماده در آن حل می شود و 2 گرم رسوب پس از مدتی در ته ظرف باقی می ماند |
| 10 | | مخلوط آب و الکل - نوشابه و آب و روغن - شربت معده و |
| 11 | | حلال و حل شونده - |
| 12 | حلال ماده ای است که حلشونده را در خود حل می کند مانند آب حلشونده ماده ای است که ددر حلال حل می شود مانند نمک | |

تلاشی در مسیر موفقیت



- دانلود گام به گام تمام دروس ✓
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓
- دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓
- مشاوره کنکور ✓
- فیلم های انگیزشی ✓

Www.ToranjBook.Net

[ToranjBook_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

[ToranjBook_Net](https://www.instagram.com/ToranjBook_Net)