

کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش استفاده از متون علمی شیمی

رشته تحصیلی/ گد درس: شیمی (محض)، شیمی (کاربردی) ۱۱۱۴۰۴۱

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

۱- کدامیک از عوامل زیر سبب بروز انقلاب در کتابخانه به سمت دیجیتال شدن، شد؟

۱. حجم انبوه اطلاعات و اسناد- کمبود فضای کتابخانه ها- نقش رایانه در صنعت نشر

۲. دسترسی گسترده به ابزار های اینترنتی- حجم انبوه اطلاعات و اسناد- نقش رایانه در صنعت نشر

۳. نقش رایانه در صنعت نشر- کمبود فضای کتابخانه ها- دسترسی گسترده به ابزار های اینترنتی

۴. دسترسی گسترده به ابزار های اینترنتی- حجم انبوه اطلاعات و اسناد- کمبود فضای کتابخانه ها

۲- کدامیک از مراجع آنالیز کمی کاتيون ها و آنیون ها است؟

Kirk-Othmer .۴

Ullmanns .۳

Gmelin .۲

VOGEL'S .۱

۳- کدامیک از پایگاه های اطلاعاتی متنوع ترین پوشش موضوعی را دارد؟

Medline .۴

Mathseinet .۳

CAB abstracts .۲

Sciencedirect .۱

۴- کدام دایره المعارف آلمانی یکی از مجموعه های کامل و مفید علوم و تکنولوژی است؟

Kirk-Othmer Encyclopedia of chemical technology .۱

Ullmanns Encyclopedia of Industry chemistry .۲

The condenses Chemical Dictionary .۳

Thorp's Dictionary of Applied chemistry .۴

۵- از میان مجلات ایرانی نمایه شده توسط ISI بالاترین ضریب تاثیر متعلق به کدام مجله می باشد؟

Journal of the Iranian Chemical Society .۲

Iranian Polymer Journal .۱

Darou journal of faculty pharmacy .۴

Archives of Iranian medicine .۳

۶- اگر مجله ای در سال ۲۰۱۰ تعداد ۱۸۷ مقاله و در سال ۲۰۱۱ تعداد ۱۱۵ مقاله را چاپ کرده باشد و کل ارجاعات به این مجله ۹۸۵ بار بوده باشد، ضریب تاثیر این مجله چند است؟

۰/۳۱ .۴

۳/۲۶ .۳

۵/۲۶ .۲

۰/۱۲ .۱

۷- در ایران روش ثبت اختراع به چه روشنی است و بر اساس کدامیک، اختراع ثبت می شود؟

۱. اعلامی- ادعای مخترع

۲. تحقیقی- توضیحات اختراع

۳. تحقیقی- بررسی ادعای مخترع

کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

سوال ۱: یک

۲۰.۱۲

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش استفاده از متون علمی شیمی

رشته تحصیلی/ گد درس: شیمی (محض)، شیمی (کاربردی) ۱۱۱۴۰۴۱

۸- اولین چکیده شیمی در چه سالی و در کدام نشریه به چاپ رسید؟

۱۹۳۴ و در اطلاعات شیمی پادشاهی انگلستان

۱. ۱۹۳۴ و در اطلاعات شیمی پادشاهی انگلستان

۱۹۰۷ و در مروری بر تحقیقات شیمی در آمریکا

۳. ۱۹۳۴ و در انجمن شیمی آمریکا

۹- کدامیک از موارد زیر جزو سند های ثانویه محسوب می شوند؟

۴. رساله ها

۳. گزارش های فنی

۲. سند های گنجینه ای

۱. دایره المعارف ها

۱۰- کدامیک از منابع اطلاعاتی زیر مراجع مهم و لازم برای یک موضوع ویژه و کارهای اصلی انجام شده در آن زمینه را به طور یکجا ارائه می دهد؟

۲. استاندارد های چاپ شده

۱. هند بوک ها

۴. دایره المعارف ها

۳. مونوگراف ها

۱۱- در چکیده نامه های شیمی بعد از عنوان مقاله در یک چکیده کدامیک از موارد زیر نوشته می شود؟

۲. محل انجام کار

۱. نام نویسنده یا نویسنده گان

۴. عنوان نشریه

۳. زبان مقاله اصلی

۱۲- هدف کدامیک از نمایه های زیر فراهم کردن وسیله ای سریع برای وارد شدن به محتوای موضوعی چکیده است و هیچ رابطه ای بین این نمایه و نمایه نامه موضوعی هر جلد وجود ندارد؟

۴. نمایه فرمولی

۳. نمایه ثبت اختراع

۲. نمایه کلید واژه

۱. نمایه مولف

۱۳- کدامیک از کامل ترین منابع آنالیز ترکیبات است که بزرگ ترین منبع استانداردهای توافقی و اختیاری در دنیا است؟

ASTM .۲

DIN .۱

Gmelin .۴

Chemical Abstract .۳

۱۴- داروهای تولیدی در ایران بیشتر تحت نظارت کدام استاندارد هستند؟

ISO .۴

USP .۳

BP .۲

EP .۱

۱۵- کدام استاندارد برای ارزیابی ایمنی بهداشت شغلی تدوین شده است؟

۱۷۰۲۰ ISO / IEC .۲

۱۸۰۰۱ OHSAS .۱

HACCP .۴

۱۴۰۰۰ ISO .۳

۱۶- کدامیک استاندارد ملی آلمانی است که عضو اصلی ISO آلمان هم هست؟

BSI .۴

CEN .۳

IES .۲

DIN .۱

کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

سری سوال: ۱ یک

20.ir

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش استفاده از متون علمی شیمی

و شته تحصیلی/ کد درس: شیمی (محض)، شیمی (کاربردی) ۱۱۱۴۰۴۱

۱۷- کتاب مرک (MERCK) جزو کدام دسته از منابع زیر محسوب می شود؟

۴. کتاب ها

۳. استاندارد ها

۲. هند بوک ها

۱. دایره المعارف ها

۱۸- در خلاصه مقاله کدامیک از موارد زیر نباید نوشته شود؟

۲. نتایج تحقیق

۱. روش های به کار گرفته شده

۴. هدف از پژوهش

۳. مأخذ و مراجع

۱۹- در نگارش یک مقاله ذکر کدامیک از موارد زیر در مراجع ضروری نمی باشد؟

۴. محل انجام پژوهش

۳. نام پژوهشگر

۲. نام ناشر یا مجله

۱. تاریخ انتشار اثر

۲۰- کدامیک در مورد <http://jchemed.chem.wise.edu> صحیح می باشد؟

۱. مجله الکترونیکی با آرشیو قوی در زمینه آموزش شیمی است.

۲. می توان کتاب های الکترونیکی و مجانی را از آن دانلود کرد.

۳. طیف ها و مشتقات ترکیبات مورد نظر را می توان از آن بدست آورد.

۴. مرجع مطلوبی برای دریافت اطلاعات و اخبار در مورد نفت و صنایع گاز می باشد.