

سری سوال : یک ۱

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 (کاربردی)، شیمی گرایش محض ۱۱۱۴۰۴۱

۱- کدامیک از ویژگی های کتابخانه های دیجیتالی نیست؟

۱. شامل منابعی است که در خارج از مرزهای فیزیکی کتابخانه قرار دارند.
۲. خدمات خود را به گروه های ویژه ای از کاربران عضو ارائه می کنند.
۳. به کتابداران ماهر و مجرب نیازی ندارند.
۴. به منابع منحصر به فردی مانند نسخ خطی دسترسی دارند.

۲- کدامیک بزرگ ترین پایگاه اطلاعاتی دنیا است؟

۱. Scopus ۲. Springer ۳. John Wiley ۴. Web of Science

۳- مجله های الکترونیکی منتشر شده توسط شرکت Elsevier تحت چه عنوانی قرار دارند؟

۱. Science Direct ۲. Taylor & Francis ۳. Kluwer Online ۴. Ei Village

۴- کدامیک دایره المعارف اختصاصی شیمی است؟

۱. The New Encyclopedia Britannica
۲. MC úraw Hill encyclopedia of science & technology
۳. kirk - Othmer Encyclopedia of chemical technology
۴. The Condensed Chemical Dictionary

۵- کدام هندبوک در زمینه شیمی معدنی است و در آلمان منتشر می شود؟

۱. Ullmanns ۲. Gmelin ۳. Thorpes ۴. CRC

۶- ارزش هر مجله علمی با کدامیک ارزیابی می شود؟

۱. تعداد شماره های منتشر شده
۲. تعداد مقاله های چاپ شده
۳. تعداد مراجع مقاله ها
۴. ضریب تاثیر (Impact factor)

۷- مهم ترین عامل برای این که مجله ای در لیست ISI قرار گیرد، کدام است؟

۱. نشر به موقع مجله
۲. تنوع بین المللی مقاله ها
۳. کمیته علمی منتخب مجله
۴. زبان انگلیسی مقاله ها

۸- WIPO چیست؟

۱. اختراع اتحادیه اروپا
۲. اختراع ایالات متحده امریکا
۳. اختراع سازمان جهانی مالکیت فکری
۴. بانک اطلاعاتی وبگاه علم



سری سوال : ۱ یک

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 (کاربردی)، شیمی گرایش محض ۱۱۴۰۴۱

۹- چکیده نامه های شیمی با چه تناوبی چاپ می شوند؟

۱. هر دو هفته یک شماره
۲. به صورت هفتگی
۳. هر ماه دو بار
۴. هر دو ماه یک بار

۱۰- کدامیک از منابع زیر، کارهای اصلی انجام شده در یک موضوع ویژه و مراجع مهم و لازم آن را به طور یک جا ارائه می کند؟

۱. مونوگراف ها
۲. هندبوک ها
۳. کتاب ها و مراجع
۴. کتاب های آزمایشگاهی

۱۱- محتوای چکیده شامل کدامیک است؟

۱. خلاصه اصل مقاله
۲. جزئیات کار
۳. منابع مقاله
۴. خلاصه مقاله به زبان اصلی

۱۲- نمایه های شماره های هفتگی CA شامل کدامیک می شود؟

۱. نمایه موضوعی
۲. نمایه مولف
۳. نمایه راهنما
۴. نمایه فرمولی

۱۳- در نمایه مولف، هنگامی که نام مولف در مقاله ای در ابتدا ذکر نشده باشد، نشانه ارجاع به نام همکار مولف اول کدام است؟

۱. Hill
۲. See
۳. Ref
۴. Rev

۱۴- کامل ترین منابع جهت آنالیز ترکیبات کدام است؟

۱. US patent
۲. Merck Index
۳. ASTM
۴. Vogel

۱۵- داروهای تولیدی در ایران کدام گرید دارویی را دارند؟

۱. EP
۲. USP
۳. BP
۴. IP

۱۶- هدف استاندارد ایزو ۹۰۰۰، استقرار کدامیک است؟

۱. سیستم مدیریت زیست محیطی به عنوان بخشی از مدیریت جامع
۲. سیستم های مدیریت و تضمین کیفیت در فرآیند تولید
۳. سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی
۴. معیارهای عمومی سازمان های بازرسی کننده بی طرف



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش استفاده از متون علمی شیمی

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

۱۷- کدامیک در مورد مرک Merck صحیح است؟

۱. کاتالوگ محصولات شرکت مرک است.
۲. استاندارد ارزیابی ترکیبات دارویی است.
۳. هندبوک جامع ترکیبات شیمیایی و زیستی است.
۴. نمایه ثبت اختراع داروهای جدید است.

۱۸- مقاله ای که بر پایه تحقیق ارائه شود و برای اولین بار به چاپ برسد، چه نام دارد؟

۱. مقاله دست اول
۲. مقاله آموزشی
۳. سند گنجینه ای
۴. سند ثبت اختراع

۱۹- در کدام قسمت مقاله، مسئله تحقیق و ضرورت انجام و اهداف به صورت مختصر بیان می شود؟

۱. چکیده
۲. مقدمه
۳. نظریه
۴. نتایج و بحث

۲۰- مطالب مجله الکترونیکی در سایت <http://jchemed.chem.wise.edu> در چه زمینه ای است؟

۱. معرفی کتاب های آموزشی شیمی
۲. اخبار و رویدادهای دنیای شیمی
۳. اطلاع رسانی درباره مواد شیمیایی
۴. آموزش علم شیمی