

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

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- یک کلمه کلیدی یا عبارتی که محتویات منبع را توصیف می کند چه نام دارد؟

۱. عنوان ۲. موضوع ۳. قالب ۴. شناساگر

۲- بزرگترین تولید کننده اطلاعات حرفه ای و بین المللی در زمینه کشاورزی، دامداری، جنگل داری، علوم زیستی، شیلات و منابع طبیعی کدام پایگاه اطلاعاتی زیر است؟

۱. CABI ۲. Ei compendex ۳. Medline ۴. Ovid

۳- دومین ناشر بزرگ مجله های الکترونیکی در دنیا کدام است؟

۱. Oxford ۲. Elsevier ۳. Emerald ۴. Springer

۴- هندبوکی در زمینه شیمی معدنی که در آلمان منتشر می شود و سالانه اطلاعات کلیدی در مورد حدود ۳۰۰۰۰ ترکیب منتشر می کند چه نام دارد؟

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

۵- مجله Nature ، در سال ۲۰۰۳ تعداد ۸۵۹ مقاله و در سال ۲۰۰۴ تعداد ۸۷۸ مقاله منتشر کرده است. در این دو سال ۵۰۸۴۸ بار به این مجله ارجاع شده است. عامل ضریب تاثیر مجله در سال ۲۰۰۴ چقدر است؟

۱. ۴۵/۵۵۳ ۲. ۳۹/۷۵۶ ۳. ۳۴/۴۸۰ ۴. ۲۹/۲۷۳

۶- کدام یک از موارد زیر جزء دایره المعارف های اختصاصی شیمی است؟

۱. Kirk Othmer ۲. Britanica ۳. Mcgraw Hill ۴. Encyclopedia American

۷- اولین چکیده شیمی در چه سالی انتشار یافت؟

۱. ۱۹۵۰ ۲. ۱۹۳۴ ۳. ۱۹۰۷ ۴. ۱۸۸۷

۸- نوعی از منابع اطلاعاتی که به صورت کتاب های درسی یا جزوه های علمی هستند و به یک عنوان ویژه اختصاص دارند چه نام دارند؟

۱. مجله های مروری ۲. مجله های پژوهشی
۳. مونوگراف ها ۴. استانداردهای چاپ شده

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 ۱۱۱۴۰۴۱

۹- نمایه ای که سازمان دهی و طرز استفاده از کلیه نمایه های جلدی را توضیح می دهد و خلاصه جامعی از سیاست ها و روش های به کار گرفته در انتخاب نام های نمایه ای برای مواد شیمیایی را در بر می گیرد. چه نام دارد؟

۱. نمایه موضوعی عام ۲. نمایه راهنما ۳. نمایه موضوعی خاص ۴. نمایه مواد شیمیایی

۱۰- کدام یک از موارد زیر جزء سندهای اولیه می باشند؟

۱. کتاب های درسی ۲. مقالات موجود در مجلات ۳. لغت نامه ها ۴. دایره المعارف ها

۱۱- در کدام یک از نمایه های زیر، شماره چکیده به دنبال نام ترکیب نمی آید؟

۱. نمایه مواد شیمیایی ۲. نمایه فرمولی ۳. نمایه سیستم حلقوی ۴. نمایه موضوعی

۱۲- هرگاه زمینه مورد تحقیق شامل یک ترکیب خاص باشد، راحت ترین و مناسب ترین نمایه برای این منظور کدام است؟

۱. نمایه فرمولی ۲. نمایه موضوعی ۳. نمایه مواد شیمیایی ۴. نمایه مولف

۱۳- کدام استاندارد زیر در رابطه با سیستم های زیست محیطی است؟

۱. ایزو ۹۰۰۰ ۲. ایزو ۱۴۰۰۰ ۳. ایزو ۱۸۰۰۱ ۴. ایزو ۲۲۰۰۰

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

۱. استاندارد دارویی آمریکا ۲. استاندارد دارویی اروپا ۳. استاندارد دارویی انگلستان ۴. استاندارد دارویی آلمان

۱۵- مجموعه الزامات مربوط به سیستم مدیریت بهداشت مواد غذایی که به معنای تجزیه و تحلیل خطر و نقاط کنترل بحرانی می باشد، توسط چه استانداردی بیان می شود؟

۱. ISO/IEC ۲. OHSAS ۳. DIN ۴. HACCP

۱۶- مرک (Merck) جزء کدام یک از منابع زیر قرار می گیرد؟

۱. لغت نامه ۲. دایره المعارف ۳. کتاب ها ۴. هندبوک ها

۱۷- واژگان کلیدی در کدام بخش مقاله آورده می شوند؟

۱. بعد از عنوان ۲. ابتدای چکیده ۳. انتهای چکیده ۴. بعد از مقدمه

۱۸- بررسی سوابق پژوهشی در کدام قسمت مقاله می آید؟

۱. نظریه ۲. بحث و نتیجه گیری ۳. چکیده ۴. مقدمه

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 ۱۱۱۴۰۴۱

۱۹- کدام یک از سایت های زیر می تواند به عنوان یک منبع علمی برای علاقمندان و محققان در رشته علوم و صنایع غذایی به کار گرفته شود؟

۲. <http://www.blonz.com>

۱. <http://www.che.com>

۴. <http://www.aiche.org>

۳. <http://www.opec.org>

۲۰- مشکل ترین مرحله کار یک محقق واقعی چیست؟

۲. استخراج داده های علمی

۱. معنی دار کردن داده های کمی

۴. طراحی شیوه مناسب آزمایش

۳. جمع آوری سوابق پژوهش مورد نظر

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
١	ب	عادي
٢	الف	عادي
٣	د	عادي
٤	ج	عادي
٥	د	عادي
٦	الف	عادي
٧	ج	عادي
٨	ج	عادي
٩	ب	عادي
١٠	ب	عادي
١١	ج	عادي
١٢	الف	عادي
١٣	ب	عادي
١٤	ج	عادي
١٥	د	عادي
١٦	د	عادي
١٧	ج	عادي
١٨	د	عادي
١٩	ب	عادي
٢٠	الف	عادي