

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: روش استفاده از متون علمی شیمی

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

۱- کدام گزینه در مورد برتری کتابخانه‌های دیجیتال نسبت به کتابخانه‌های سنتی، نادرست است؟

۱. اشتراک اطلاعات

۲. امکان بروزرسانی اطلاعات

۳. عدم امکان ذخیره سازی اطلاعات

۴. استفاده از رایانه برای جستجوی اطلاعات

۲- کدامیک از بزرگ‌ترین بانک‌های استنادی علوم اند و امکان دسترسی به منابع و مراجع مقالات در موضوعات مختلف را در اختیار محققین قرار می دهند؟

۱. Medline و Web of Science

۲. CAB abstract و Scopus

۳. Mathsei net و Web of Science

۴. Scopus و Web of Science

۳- کدامیک از مراجع مهم در زمینه‌ی آنالیز کاتیون‌ها و آنیون‌ها می باشد که توسط انتشارات John Wiley به چاپ رسیده و بخش‌هایی از آن با چه عنوانی چندین بار ترجمه شده است؟

۱. پری، تجزیه کیفی ترکیبات شیمیایی

۲. ووگل، شیمی معدنی

۳. پری، تجزیه کیفی

۴. ووگل، تجزیه کمی ترکیبات شیمیایی

۴- عامل ضریب تأثیر مجلات برای بیان ارزش هر مجله به وسیله‌ی اندازه‌گیری کدامیک به دست می آید؟

۱. میزان ارجاع مقالات یک مجله در مجلات دیگر

۲. میزان پراکندگی مقالات آن مجله

۳. تعداد مقالات آن مجله

۴. تعداد مجلات یک ناشر

۵- کدامیک از مجله‌های ایرانی نمایه شده توسط ISI، بالاترین ضریب تأثیر را دارد؟

۱. Daru- Journal of Faculty Pharmacy

۲. Iranian Journal of Science and Technology

۳. Journal of the Iranian Chemical Society

۴. Iranian Polymer Journal

۶- کدامیک بهترین گزینه مخترعین ایرانی برای ثبت بین المللی است؟

۱. ثبت اختراع در ایران

۲. ثبت اختراع در US Patent

۳. ثبت اختراع در WIPO

۴. ثبت اختراع در اتحادیه اروپا

۷- در نوشتن مراجع در پایان یک مقاله، کدامیک از موارد زیر آورده نمی‌شود؟

۱. نام دانشگاه یا محل پژوهش

۲. نام ناشر یا مجله

۳. شماره صفحه

۴. تاریخ انتشار اثر



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 ۱۱۴۰۴۱

۸- Corresponding Author در مقاله پژوهشی به کدامیک اطلاق می شود؟

۱. مقدمه      ۲. مسئول مکاتبات      ۳. زیرنویس شکلها      ۴. نتیجه گیری

۹- کدامیک از موارد زیر، از چهار قسمت اصلی گزارش یک اختراع نمی باشد؟

۱. مقدمه و تئوری      ۲. توضیحات اختراع      ۳. نقشهها      ۴. ادعاها

۱۰- کدامیک بهترین روش را در کوتاه ترین زمان برای جمع آوری اطلاعات نظری و عملی مفید در اختیار محققین قرار می دهند؟

۱. کتابها      ۲. چکیده نامهها  
۳. مقالات کامل      ۴. دایرةالمعارفها و فرهنگها

۱۱- کدامیک جزء سندهای اولیه از منابع اطلاعاتی علمی نمی باشند؟

۱. مقالات موجود در مجلات      ۲. گزارش گردهمایی های علمی  
۳. گزارش های فنی      ۴. کتاب های درسی

۱۲- کدامیک از گزینه های زیر، جزء مجله های مروری نمی باشند؟

۱. Chemical Reviews      ۲. Quaterly Reviews  
۳. Polyhedron      ۴. Coordination Chemistry Reviews

۱۳- نظام جستجو در نمایه های فرمولی، چه نام دارد؟ بر اساس این نظام، ترکیب  $CH_3(CH_2)_2CHO$  چگونه مورد جستجو قرار می گیرد؟

۱. هیل،  $C_4H_8O$       ۲. شون - فیلیز،  $(CH_4)_2O$   
۳. هیل، بوتانال      ۴. شون - فیلیز،  $C_4H_8O$

۱۴- داروهای تولید شده در ایران، بیشتر تحت نظارت کدام استاندارد دارویی قرار دارند؟

۱. EP      ۲. USP      ۳. BP      ۴. IP

۱۵- کدامیک، علامت اختصاری سازمان بین المللی استانداردسازی می باشد؟

۱. ISO      ۲. ISIRI      ۳. DIN      ۴. BSI

۱۶- استاندارد سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی چه نام دارد؟

۱. ISO 9000      ۲. ISO 14000      ۳. OHSAS 18001      ۴. ISO/IEC 17020



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- سازمان ملی استانداردسازی آلمان کدام است و اداره مرکزی آن در کجا قرار دارد؟

۱. Merck در آلمان      ۲. ISO در سوئیس      ۳. CEN در ژنو      ۴. DIN در برلین

۱۸- مهم ترین عبارت در تدوین یک مقاله پژوهشی، کدام است؟

۱. واژگان کلیدی      ۲. عنوان      ۳. نظریه      ۴. چکیده

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

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

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

۱. اطلاع رسانی تازه های شیمی      ۲. آموزش شیمی  
۳. کتابخانه مرجع شیمی      ۴. راهنمای حرفه ای شیمی