

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

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

۱- کدامیک در مورد کتابخانه دیجیتالی نادرست است؟

۱. کتابخانه دیجیتالی جایگزینی برای کتابخانه سنتی است.

۲. کتابخانه دیجیتالی بخش الحقی کتابخانه سنتی است.

۳. کتابخانه دیجیتالی شکل الکترونیکی کتابخانه سنتی است.

۴. کتابخانه دیجیتالی خدمات خود را به گروه ویژه ای از کاربران ارائه می کند.

۲- در وبگاه علم، کدامیک نمایه ارجاعات علوم اجتماعی است؟

ISI . ۴

A&HSCI . ۳

SSCI . ۲

SCIE . ۱

۳- موضوع بانک اطلاعاتی CAB Abstracts در کدام زمینه علوم است؟

۴. شیمی

۳. کشاورزی

۲. ریاضی

۱. مهندسی

۴- کدامیک در مورد Taylor & Francis درست است؟

۱. یکی از مهم ترین ناشران مجله در زمینه های مختلف علوم در دنیا است.

۲. یکی از جذاب ترین و مهم ترین بخش های کتابخانه دیجیتالی است.

۳. یکی از مهم ترین ناشرین مجله و منابع الکترونیکی در زمینه پزشکی است.

۴. یکی از مراجع مهم علوم پایه در رشته فیزیک و علوم وابسته به آن است.

۵- کدامیک دایره المعارف اختصاصی شیمی است؟

Mc Graw Hill Encyclopedia of Science and Technology . ۱

The New Encyclopedia of Britannica . ۲

Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology . ۳

Thorp's Dictionary of Applied Chemistry . ۴

۶- کدامیک مشهورترین هندبوک در زمینه شیمی معدنی است؟

Gmelin . ۴

Ullmanns . ۳

Vogel . ۲

CRC . ۱

۷- مجله American Journal of Bioethics در سال ۲۰۰۴ و ۲۰۰۵ تعداد ۵۶ مقاله به چاپ رسانده است. در همین سال ها تعداد ارجاعات به این مجله ۱۳۴ بار بوده است. ضریب تاثیر این مجله کدام است؟

۱/۱۹۶ . ۴

۰/۴۱۸ . ۳

۲/۳۹۳ . ۲

۲/۵۰۹ . ۱

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: قسطی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش استفاده از متون علمی شیمی

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

۸- در ایران که ثبت اختراع به روش اعلامی است، کدامیک درست است؟

۱. اختراع می تواند توسط شخص دیگری در کشوری دیگر به ثبت رسیده باشد.
۲. مالکیت مخترع بر اختراع خود قطعی می باشد.
۳. اداره مالکیت صنعتی مسئول صحت و سقم اختراع است.
۴. سند اختراع به نام مخترع صادر نمی شود.

۹- کدامیک از منابع اطلاعاتی جزو سندهای اولیه است؟

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| ۲. مجله های مروری | ۱. مونوگراف ها |
| ۴. ثبت اختراع | ۳. استانداردهای چاپ شده |

۱۰- در یک چکیده، بعد از شماره چکیده کدامیک نوشته می شود؟

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ۲. عنوان نشریه | ۱. نام نویسنده یا نویسندهای |
| ۴. شماره جلد چکیده های شیمی | ۳. عنوان چکیده |

۱۱- کدام نمایه در شماره های هفتگی چکیده های شیمی وجود دارد؟

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| ۲. نمایه کلیدواژه | ۱. نمایه راهنمای |
| ۴. نمایه سیستم های حلقوی | ۳. نمایه مواد شیمیایی |

۱۲- برای کسب اطلاعاتی در مورد اسید سیتریک، به کدام نمایه از چکیده های شیمی می توان مراجعه کرد؟

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| ۲. نمایه فرمولی | ۱. نمایه موضوعی عام |
| ۴. نمایه مواد شیمیایی | ۳. نمایه سیستم های حلقوی |

۱۳- در نمایه ثبت اختراع، کد دو حرفی که قبل از شماره ثبت اختراع می آید، مربوط به کدامیک است؟

- | | |
|---|--|
| ۱. نشان می دهد آن اختراع زیر پوشش کدام قانون قرار دارد. | ۲. مربوط به شماره چکیده ثبت اختراع است. |
| ۴. نام کشوری است که اختراع در آن به ثبت رسیده است. | ۳. نشان می دهد ثبت اختراع در کدام مرحله است. |

۱۴- بزرگ ترین منبع استانداردهای توافقی و اختیاری در دنیا کدام است؟

- | | | | |
|--------|--------|---------|--------|
| ۱. DIN | ۲. ISO | ۳. ASTM | ۴. USP |
|--------|--------|---------|--------|

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش استفاده از متون علمی شیمی

و شته تحصیلی/ گد درس: شیمی (کاربردی)، شیمی گرایش محسن ۱۱۱۴۰۴۱

۱۵- استاندارد ایزو ۹۰۰۰ برای کدام موارد تدوین شده است؟

۱. استقرار سیستم های مدیریت و تضمین کیفیت

۲. استاندارد بین المللی در اجرای سیستم های زیست محیطی

۳. ارزیابی ایمنی و بهداشت شغل

۴. معیاری برای فعالیت سازمان های بازرگانی کننده

۱۶- اندازه های کاغذ سری A، اولین بار توسط کدام استاندارد معرفی شده است؟

USP . ۴

ISO . ۳

DIN . ۲

EP . ۱

۱۷- Merck چه نوع منبع اطلاعاتی است؟

۱. کاتالوگ محصولات شرکت مرک است.

۲. هندبوک جامعی از ترکیبات شیمیابی است.

۳. استاندارد دارویی در آلمان است.

۱۸- در بخش خلاصه یک مقاله پژوهشی، به کدامیک اشاره نمی شود؟

۴. نتایج

۳. روش ها

۲. نظریه

۱. مراجع

۱۹- در کدام بخش از مقاله پژوهشی، پژوهشگر یافته های علمی خود را به صورت مختصر و مفید ذکر می کند؟

۴. نظریه

۳. نتیجه گیری

۲. مقدمه

۱. نتایج و بحث

۲۰- مطالب سایت <http://jchemed.chem.wise.edu> در کدام مورد است؟

۲. سایت اطلاع رسانی در زمینه علم شیمی است.

۱. معرفی کننده ebook برای رشته شیمی است.

۴. راهنمای حرفه ای در شیمی است.

۳. مجله آموزشی شیمی است.