



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آشنایی با علم سنجی

رشته تحصیلی/کد درس: علم اطلاعات و دانش شناسی ۱۷۱۲۱۹۱

۱- کدامیک از حوزه های زیر بیشترین تعداد مجله را در پایگاه اطلاعاتی جی سی آر دارد؟

- ۰۱ علوم      ۰۲ علوم اجتماعی      ۰۳ علوم کتابداری      ۰۴ علوم کامپیوتر

۲- "بحران ادواری ها" به کدام دسته از مشکلات مجلات مربوط می شود؟

- ۰۱ افزایش بی رویه تولید مجلات      ۰۲ تشخیص مجلات هسته در هر حوزه  
۰۳ گران شدن مجلات      ۰۴ نایاب بودن مجلات

۳- تقسیم بندی کشورهای به گروههای دوگانه - همچون شمال و جنوب - که بر مبنای تولید و مصرف علم انجام شده است به چه معنا است؟

- ۰۱ دسترسی یا عدم دسترسی به اطلاعات در فضای جدید اطلاعاتی  
۰۲ رشد اقتصادی و فرهنگی کشورها  
۰۳ عدم وجود پیشرفت های تکنولوژیک مناسب  
۰۴ نوع امکانات موجود در حوزه های صنعتی و علمی

۴- در مورد میزان استناد به مقالات منتشر شده در کشورهای در حال رشد توسط پژوهشگران کشورهای پیشرفته کدام گزینه درست است؟

- ۰۱ بندرت پژوهشگران کشورهای پیشرفته به پژوهشگران کشورهای عقب مانده استناد می کنند.  
۰۲ بندرت پژوهشگران کشورهای عقب مانده به پژوهشگران کشورهای پیشرفته استناد می کنند.  
۰۳ در میزان استناد متقابل پژوهشگران کشورهای پیشرفته و کشورهای عقب مانده تفاوت معناداری وجود ندارد.  
۰۴ در میزان استناد متقابل پژوهشگران کشورهای پیشرفته و کشورهای عقب مانده تفاوت معناداری وجود دارد.

۵- کدامیک از قوانین زیر بر "اصل کمترین کوشش" استوار است؟

- ۰۱ قانون کتابسنجی      ۰۲ قانون بردفورد      ۰۳ قانون زیف      ۰۴ قانون لوتکا

۶- "قوانین سنتی در رابطه با تولید مولفان، بررسی تجمع مقالات در یک حوزه موضوعی در دستهایی از مجلات علمی یا پراکندگی مجلات" در کدام حوزه از پژوهشهای اطلاع سنجی قرار میگیرد؟

- ۰۱ تحلیل استنادی      ۰۲ شاخصه های علمی  
۰۳ قوانین کلاسیک      ۰۴ کاربرد منابع اطلاعاتی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با علم سنجی

رشته تحصیلی/کد درس: علم اطلاعات و دانش شناسی ۱۷۱۲۱۹۱

۷- نقطه شروع در تحلیل استنادی چیست؟

۱. حذف استنادهای منفی
۲. بیشترین استنادها
۳. شناسایی پرکاربردترین مولفان
۴. کلیه استنادها

۸- اصطلاح اینفو متری کدام حوزه را پوشش میدهد؟

۱. بررسی زیرساختهای مطالعاتی کتابداری و اطلاع رسانی
۲. بررسی پدیده اطلاعات و اطلاع رسانی و علم سنجی در حوزه کتابداری
۳. سنجش مفاهیم کتابداری و اطلاع رسانی و کاربرد مطالعات کمی در آن
۴. سنجش پدیده اطلاعات و کاربردهای ریاضی در رابطه با مشکلات این حوزه

۹- در سطح بین المللی کدام دانشمند بیشترین تالیف در حوزه اطلاع سنجی را دارد؟

۱. اگی
۲. گارفیلد
۳. روچیلد
۴. پرایس

۱۰- مجله هسته اصطلاح "علم سنجی" کدام است؟

۱. Liberi
۲. Scientometrics
۳. Journal of information science
۴. Journal of Documentation

۱۱- پیدایش اصطلاح "علم سنجی" را به کدامیک از افراد زیر نسبت می دهند؟

۱. ارار
۲. پریچارد
۳. نالیموف
۴. ویلسون

۱۲- بیشترین پژوهش پیرامون علم سنجی در کدام حوزه انجام شده است؟

۱. علوم کامپیوتر و کاربردهای بین رشته ها
۲. علوم کامپیوتر و شاخه نظامهای اطلاعاتی
۳. علوم زیستی و زیست سنجی
۴. علوم کتابداری و اطلاع رسانی

۱۳- کدامیک از پژوهشگران زیر پیشگام-سال ۱۹۱۷- استفاده از پیشینه های علمی برای مقایسه فعالیت های علمی بود؟

۱. کول
۲. هیوم
۳. براون
۴. بوج

۱۴- کدامیک از پایگاههای اطلاعاتی زیر در مطالعات وسیع بین المللی بیشترین نقش را داشته است؟

۱. CAB
۲. ISI
۳. SCI
۴. JSTAR

۱۵- در پژوهش داهون (۱۹۹۹) در حوزه کشاورزی کدامیک از کشورهای آفریقایی حذف شد؟

۱. اوگاندا
۲. تونس
۳. مراکش
۴. مصر



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با علم سنجی

رشته تحصیلی/کد درس: علم اطلاعات و دانش شناسی ۱۷۱۲۱۹۱

۱۶- کاربرد شاخص h-index چیست؟

۱. بازده علمی دانشمندان و محققان را با عدد نشان میدهد
۲. مجلات هسته در هر حوزه را تعیین میکند
۳. بیانگر رویدادهای پیشین یک فعالیت است
۴. ابزاری برای بازیابی مقالات جدید است

۱۷- کدام گزینه در مورد ضریب تاثیر نادرست است؟

۱. از ضریب تاثیر به عنوان میانگین تعداد ارجاعات به یک مورد قابل استناد یاد میشود
۲. اندیشه اصلی پشت ضریب تاثیر استنادها است
۳. ضریب تاثیر برای بازاریابی استفاده میشود
۴. محاسبه ضریب تاثیر در انتخاب مجلات کاربرد ندارد

۱۸- برای محاسبه ضریب تاثیر یکپارچه نشریات قدیمی و جدید چه باید کرد؟

۱. باید استنادات سال جاری به مقالات منتشر شده در سه سال قبل نشریه (در عنوان قدیمی و جدید) را محاسبه و با هم جمع کرد.
۲. باید استنادات سال جاری به مقالات منتشر شده در دو سال قبل نشریه (در عنوان قدیمی و جدید) را محاسبه و با هم جمع کرد.
۳. باید استنادات سال جاری به مقالات منتشر شده در سه سال قبل نشریه (در عنوان قدیمی و جدید) را مقایسه و بررسی کرد.
۴. باید استنادات سال جاری به مقالات منتشر شده در دو سال قبل نشریه (در عنوان قدیمی و جدید) را مقایسه و بررسی کرد.

۱۹- نیم عمر استناد کننده به چه معناست؟

۱. نشان دهنده مدت زمانی است که مقالات در موضوعات مختلف از تازگی برخوردار هستند
۲. نشان دهنده مدت زمانی است که مقالات در موضوعات مختلف مورد استفاده قرار میگیرند.
۳. نشاندهنده ۵۰ درصد یا نیمی از تمام استندهای صورت گرفته توسط مجله در سال جاری است.
۴. نشاندهنده ۵۰ درصد یا نیمی از تمام استندهای پذیرفته شده توسط مجله در سال جاری است.

۲۰- مهمترین و جامعترین پایگاه اطلاعاتی استنادی در سراسر جهان کدام است؟

۴. AHCI

۳. SSCI

۲. SCI

۱. ISI



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با علم سنجی

رشته تحصیلی/کد درس: علم اطلاعات و دانش شناسی ۱۷۱۲۱۹۱

۲۱- "فاکتور تاثیر مجله" چه کاربردی دارد؟

۰۱. برای ارزیابی مجلاتی که در نمایه نامه های استنادی قرار دارند
۰۲. برای تعیین تعداد اقلام منتشر شده در سال
۰۳. برای تعیین تعداد مجلات علمی فعال و داوری شده
۰۴. برای تخمین تعداد مجلات علمی در سطح جهان

۲۲- در برابر "قانون پراکندگی بردفورد" کدام قانون مطرح شده است؟

۰۱. قانون الیموف
۰۲. قانون تراکم کارفیلد
۰۳. قانون لوتکا
۰۴. قانون همپوشانی زیف

۲۳- پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس توسط کدام ناشر راه اندازی شده است؟

۰۱. الزویر
۰۲. ابسکو
۰۳. دایالوگ
۰۴. سوتس

۲۴- شبکه علم آی اس ای در حال حاضر چه تعداد مجله را پوشش میدهد؟

۰۱. ۷۰۰۰
۰۲. ۸۰۰۰
۰۳. ۹۰۰۰
۰۴. ۱۰۰۰۰

۲۵- جی.سی.آر. زیر مجموعه کدام پایگاه اطلاعاتی است؟

۰۱. ISI
۰۲. CHI
۰۳. SCI
۰۴. PASCAL

۲۶- جی.سی.آر. اختصار کدام پایگاه اطلاعاتی است؟

۰۱. پایگاه اطلاعاتی گزارش استنادی چکیده مقالات
۰۲. پایگاه اطلاعاتی گزارش استنادی علوم اجتماعی
۰۳. پایگاه اطلاعاتی گزارش استنادی علوم
۰۴. پایگاه اطلاعاتی گزارش استنادی مجلات

۲۷- بر اساس "پایگاه اطلاعاتی دانشمندان جهان" کدام حوزه بیشترین دانشمندان را به خود اختصاص داده است؟

۰۱. ایمونولوژی
۰۲. شیمی
۰۳. فیزیک
۰۴. میکروبیولوژی

۲۸- کدامیک از دانشگاه های زیر دارای بیشترین دانشمندان است؟

۰۱. دانشگاه اهایو
۰۲. دانشگاه پرینستون
۰۳. دانشگاه مک گیل
۰۴. دانشگاه هاروارد

۲۹- "مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فنون" نام فعلی کدام مرکز زیر است؟

۰۱. کتابخانه تخصصی آستان قدس رضوی
۰۲. کتابخانه منطقه ای علوم و تکنولوژی شیراز
۰۳. کتابخانه مرکزی دانشگاه تربیت معلم
۰۴. سازمان اسناد و کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با علم سنجی

رشته تحصیلی/کد درس: علم اطلاعات و دانش شناسی ۱۷۱۲۱۹۱

۳۰- منظور از مقالات داغ کدام است؟

۱. مقالاتی که دارای موضوع بین رشته ای هستند و بطور مرتب مورد استناد قرار می گیرند
۲. مقالاتی که دارای موضوع بین رشته ای هستند و در یک دوره زمانی طولانی صاحب استناد می شوند
۳. مقالاتی که در مقایسه با سایر مقالات رشته شان در یک دوره زمانی خیلی کوتاه صاحب استناد می شوند
۴. مقالاتی که در مقایسه با سایر مقالات رشته شان در بطور مرتب مورد استناد قرار می گیرند