

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آشنایی با علم سنجی

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

۱- رتبه بندی مجلات علمی چه امکانی را به اداره کنندگان موسسات آموزشی می دهد؟

۰۱. بیانگر رشد اعضای علمی زیر مجموعه است

۰۲. بیانگر رشد علمی و فنی کشور است

۰۳. ابزاری برای تعیین محل بودجه های علمی و پژوهشی است

۰۴. بیانگر خروجی انتشارات موسسه است

۲- اصطلاح "اوپن اکسس" برای دسترسی رایگان انتشارات دارای شده تمام متن، اولین بار توسط چه کسی مطرح شد؟

۰۱. سووینی

۰۲. تنوپیر

۰۳. استیون هارناد

۰۴. ویلینسکی

۳- "قدرت سخت" از دیدگاه جوزف نای کدام است؟

۰۱. قدرت اقتصادی

۰۲. قدرت فناوری هسته ای

۰۳. قدرت فناوری های اطلاعاتی

۰۴. قدرت علمی

۴- ویندهم هولم در سال ۱۹۲۲ در دانشگاه کمبریج برای نخستین بار کدام اصطلاح را بکار برد؟

۰۱. کتاب شناسی آماری

۰۲. کتاب سنجی

۰۳. اطلاع سنجی

۰۴. کومانتانسیون

۵- کدامیک از قوانین کتاب سنجی از اصل کمترین کوشش بهره می گیرد؟

۰۱. زیف

۰۲. لوتکا

۰۳. بردفورد

۰۴. تحلیل استنادی

۶- موضوع علم اطلاع سنجی چیست؟

۰۱. مطالعه استنادات از یک مدرک، تالیف آثار و مجالاتی که آثار در آنها انتشار می یابند.

۰۲. مطالعه مربوط به مجموعه های مدارک و اسناد و امور اجرایی و اداری کتابخانه ها

۰۳. مطالعه منابع اطلاعاتی قابل دسترس از طریق وب

۰۴. مطالعه کلیه جنبه های قابل سنجش کمی علمی علوم کتابداری و اطلاع رسانی

۷- در تولید مدارک کتاب سنجی کدام دانشگاه پیشرو است؟

۰۱. دانشگاه ایندیا

۰۲. دانشگاه سی اس آی سی

۰۳. دانشگاه گرانا

۰۴. دانشگاه لیدن



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با علم سنجی

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

۸- کدام یک از عبارتهای زیر در رابطه به اصطلاح اطلاع سنجی نادرست است؟

۱. اصطلاح اطلاع سنجی سابقه بیشتری از اصطلاح وب سنجی دارد.
۲. اصطلاح اطلاع سنجی زیر مجموعه اصطلاح علم سنجی است.
۳. اصطلاح اطلاع سنجی مطالعه جنبه های کمی اطلاعات در هر شکل است.
۴. اصطلاح اطلاع سنجی سابقه کمتری از اصطلاح علم سنجی دارد.

۹- کدام حوزه در اطلاع سنجی به "بررسی شدت رخداد واژه ها در متون" می پردازد؟

۱. شاخصه های علمی
۲. رشد و کهنگی اطلاعاتی
۳. کاربرد منابع اطلاعاتی
۴. قوانین کلاسیک

۱۰- کدام یک از گزینه های زیر جزء جنبه های کمی ساخت و استفاده از وب نیست؟

۱. تحلیل استنادی مقالات منتشر شده در یک مجله علمی در وب
۲. تحلیل محتوایی صفحات
۳. تحلیل استفاده از وب
۴. تحلیل ساختاری پیوندها

۱۱- کدام دانشگاه در زمینه تولید مدارک کتاب سنجی در جایگاه اول قرار دارد؟

۱. گرانا
۲. ایندیانا
۳. لیدن
۴. والنسیا

۱۲- کدام کشور در زمینه اطلاع سنجی در پایگاه اطلاعاتی آی.اس. آی در رتبه دوم قرار گرفته است؟

۱. آمریکا
۲. انگلستان
۳. بلژیک
۴. کانادا

۱۳- کدام کشور در زمینه وب سنجی در پایگاه اطلاعاتی آی.اس. آی در رتبه نخست قرار گرفته است؟

۱. آمریکا
۲. اسپانیا
۳. انگلستان
۴. کانادا

۱۴- کدامیک از مجلات زیر بیشترین مقالات مرتبط با حوزه کتاب سنجی را منتشر کرده است؟

۱. Liberi
۲. Jasist
۳. New media & Society
۴. Scientometrics



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با علم سنجی

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

۱۵- کدام گزینه در رابطه با پژوهش های علم سنجی نادرست است؟

۰۱. پژوهش های علم سنجی بین رشته ای است.
  ۰۲. پژوهش های علم سنجی از روش های علوم رفتاری و اجتماعی بهره می گیرد.
  ۰۳. پژوهش های علم سنجی از روش های آمار و ریاضی بهره می گیرد.
  ۰۴. پژوهش های علم سنجی با کتاب سنجی عدم همپوشانی دارد.
- ۱۶- کدامیک از افراد زیر در عرصه بین المللی بیشترین تولیدات علمی را در زمینه علم سنجی ارائه کرده است؟

۰۱. شوبرت      ۰۲. گارفیلد      ۰۳. ارار      ۰۴. اسمال

۱۷- کدام یک از گزینه های زیر در زمره عمده ترین پایگاههای اطلاعاتی مورد استفاده در پژوهش های علم سنجی نیست؟

۰۱. A&HCI      ۰۲. CSI      ۰۳. SCI      ۰۴. SSCI

۱۸- تیجسن و ون ویک تحلیل کتابسنجی خود را در کدام حوزه انجام داده اند؟

۰۱. الگوی نشر      ۰۲. ژئوفیزیک
۰۳. فناوری اطلاعاتی و ارتباطی      ۰۴. فیزیک

۱۹- شاخص h-index چیست؟

۰۱. ابزاری برای بازیابی مقالات جدید است
۰۲. بیانگر رویدادهای پیشین یک فعالیت است
۰۳. تعیین بازده علمی دانشمندان و محققان با استفاده از عدد
۰۴. تعیین مجلات هسته در هر حوزه علمی

۲۰- مهمترین کاربرد ضریب تاثیر چیست؟

۰۱. تعیین میران خود استنادی در متون
۰۲. تعیین یافته های علمی در یک حوزه خاص
۰۳. کمک به رتبه بندی دانشگاههای و موسسات تحقیقاتی
۰۴. کمک به کتابداران در انتخاب نشریات

۲۱- مجله ای که در یک سال ۳۰ مقاله داشته باشد و ۱۰۰ بار مورد استناد واقع شود نسبت به مجله ای با ۱۵۰ مقاله و ۱۰۰ با

استناد در سال، چه وضعیتی دارد؟

۰۱. از اعتبار کمتری برخوردار است
۰۲. از اعتبار بیشتری برخوردار است
۰۳. ضریب تاثیر کمتری دارد
۰۴. از کیفیت پایین تری برخوردار است



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با علم سنجی

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

۲۲- ضریب تاثیر هر نشریه را از طریق محاسبه متوسط تعداد استنادات به هر مقاله چاپ شده در چند سال گذشته تعیین می کند؟

۰.۱ سال ۰.۲ سال ۰.۳ سال ۰.۴ سال

۲۳- شبکه علم چیست؟

- ۰.۱ نسخه اینترنتی پایگاه اطلاعاتی آی.اس.آی  
۰.۲ نسخه اینترنتی پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس  
۰.۳ نسخه پیوسته پایگاه اطلاعاتی آی.اس.آی  
۰.۴ نسخه پیوسته پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس

۲۴- کدام گزینه بیانگر قانون تراکم گارفیلد است؟

- ۰.۱ همپوشانی قابل توجهی بین رشته های مختلف وجود دارد.  
۰.۲ همپوشانی قابل توجهی بین مجلات رشته های مختلف وجود دارد.  
۰.۳ همپوشانی قابل توجهی بین مجلات حوزه های مختلف در درون هر رشته وجود دارد.  
۰.۴ همپوشانی قابل توجهی بین حوزه های مختلف در خارج از هر رشته وجود دارد.

۲۵- "فاکتور تاثیر مجله" چه کاربردی دارد؟

- ۰.۱ برای ارزیابی مجلاتی که در نمایه نامه های استنادی قرار دارند  
۰.۲ برای تخمین تعداد مجلات علمی در سطح جهان  
۰.۳ برای تعیین تعداد ارقام منتشر شده در سال  
۰.۴ برای تعیین تعداد مجلات علمی فعال و داوری شده

۲۶- ناشر پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس کدام است؟

- ۰.۱ الزویر  
۰.۲ موسسه اطلاعات علمی  
۰.۳ سوتس  
۰.۴ پرایس

۲۷- مهمترین بخش از پایگاه اطلاعاتی JCR کدام است؟

- ۰.۱ بخش مربوط به بازایی مجلات  
۰.۲ بخش مربوط به نمایه مجلات  
۰.۳ بخش مربوط به تجزیه و تحلیل مجلات  
۰.۴ بخش مربوط به رتبه بندی مجلات

۲۸- کشور ایران در میان کشورهای مسلمان دارای مجله در پایگاه اطلاعاتی آی.اس.آی در کدام رتبه قرار دارد؟

۰.۱ اول ۰.۲ دوم ۰.۳ ششم ۰.۴ چهارم



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با علم سنجی

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

۲۹- بیشتر سرمایه گذاری های انجام شده در کشورهای پیشرفته در دانش جدید در کدام زمینه است؟

۰۱. بهزیستی      ۰۲. اجتماعی      ۰۳. تاریخ و هنر      ۰۴. فنی و علمی

۳۰- کدام دانشگاه در جهان بیشترین فراوانی دانشمندان را دارد؟

۰۱. پرینستون      ۰۲. کلمبیا      ۰۳. کالیفرنیا      ۰۴. هاروارد