



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، ارائه مطالب علمی و فنی، انتقال مطالب علمی و فنی، روش پژوهش و ارائه، روش تحقیق و گزارش
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات ، مهندسی کامپیوتر- نرم افزار ، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - ، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - ، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر ، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - ، مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی ، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - ، مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - ، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار ، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری ، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن ، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ، مهندسی کامپیوتر ، مهندسی رباتیک ۱۳۲۲۰۱۰

۱- تحقیق از نظر علمی عبارت است از:

۱. کاربرد روش های علمی در حل یک مسئله
۲. انجام فعالیت منظم با استفاده از روش علمی برای رسیدن به حقیقت و پاسخ به سؤال
۳. فرایندی که پژوهشگر غالباً از مهارت های ذاتی و نهفته خود برای تولید محصول نهایی نظیر مقالات، گزارش های پژوهشی و غیره استفاده می کند.
۴. هر مجموعه ای از عناصر دیجیتال، حروفی یا نمادی که دارای مفهوم آشکار و مشخص بوده و می تواند در معرض پردازش اتوماتیک قرار گیرد.

۲- این عبارت «این تحقیقات برای کسب اطلاع از وجود رابطه بین متغیرها انجام می پذیرد» به خصوصیات کدام تحقیقات علمی تعلق دارد؟

۱. تحقیقات تاریخی
۲. تحقیقات همبستگی
۳. تحقیقات توصیفی
۴. تحقیقات تجربی

۳- کدام خصوصیت زیر جزء مهارت بازیابی اطلاعات است؟

- I. شناخت منابع اطلاعات
 - II. مهارت در استراتژی های جست و جو
 - III. توان استفاده از نمایه نامه ها
 - IV. شناخت نشریات
۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۴- کدام مورد جزء اقدامات اساسی در خصوص تعیین موضوع نیست؟

۱. تعیین زمینه موضوع
۲. محدود کردن موضوع
۳. تعیین عنوان مناسب
۴. تعیین منطقه تحقیق

۵- انواع منابع دانش از دیدگاه اطلاعاتی عبارت است از:

۱. منابع اطلاعاتی ردیف اول
۲. منابع اطلاعاتی ردیف دوم
۳. کتاب، مجله و روزنامه
۴. گزینه ۱ و ۲

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، ارائه مطالب علمی و فنی، انتقال مطالب علمی و فنی، روش پژوهش و ارائه، روش تحقیق و گزارش
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر- نرم افزار، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳-، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸-، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹-، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷-، مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴-، مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲-، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک ۱۳۲۲۰۱۰

۶- مجلات، کتابها، نقدها، بازنگریها و بررسیها به کدام نوع از منابع اطلاعات تعلق دارد؟

۱. منابع اطلاعات غیر مرجع چاپی
۲. منابع اطلاعات مرجع چاپی
۳. منابع اطلاعات غیر مرجع الکترونیکی
۴. گزینه ۱ و ۲

۷- کدام محقق تکامل نشر الکترونیک را به چهار مرحله تقسیم کرده است؟

۱. دمپسی
۲. فردریک کیلگور
۳. روزل
۴. باکلند

۸- شبکه اینترنت از شبکه‌ای رایانه‌ای به نام که مربوط به دهه ۶۰ میلادی بود، به وجود آمد.

۱. اینترنت
۲. آرپانت
۳. شبکه سونت
۴. اینترنت

۹- را می توان نظامی برای انباشت، پردازش، جست و جوی و بازیابی سریع و آسان مقادیر فراوان اطلاعات معرفی نمود.

۱. موتورهای راهنما
۲. موتورهای جست و جوی
۳. پایگاه‌های اطلاعاتی
۴. اینترنت

۱۰- از این اپراتور هنگامی استفاده می شود که قصد حذف کلیدواژه‌ای را داشته باشیم.

۱. AND
۲. NOT
۳. OR
۴. AND و OR

۱۱- این پایگاه اطلاعات علمی توسط وزارت جهاد کشاورزی تحت نام طراحی شده است.

۱. SID
۲. IEEE
۳. ISC
۴. ISI

۱۲- کدام مورد زیر جزء ساختار نمایه‌نامه استنادی علوم نیست؟

۱. نمایه موضوعی
۲. نمایه سازمان‌ها
۳. نمایه منابع
۴. نمایه کامپیوتر

۱۳- از ناشران جهانی و پیشگامان تولید و ارائه اطلاعات در زمینه‌های علمی، فنی و پزشکی است.

۱. ساینس دایرکت
۲. الزویر ساینس
۳. سایروس
۴. اسکوپوس

۱۴- کدام مورد از اجزا بدنه گزارش است؟

۱. فهرست مندرجات
۲. بحث و نتیجه‌گیری
۳. چکیده
۴. فهرست شکل‌ها



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، ارائه مطالب علمی و فنی، انتقال مطالب علمی و فنی، روش پژوهش و ارائه، روش تحقیق و گزارش
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات ، مهندسی کامپیوتر- نرم افزار ، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - ، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - ، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر ، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - ، مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی ، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - ، مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - ، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار ، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری ، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن ، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ، مهندسی کامپیوتر ، مهندسی رباتیک ۱۳۲۲۰۱۰

۱۵- کدام نوع از گزارش، افزایش آگاهی خوانندگان در رابطه با یک موضوع و یا به روز کردن اطلاعات خواننده را گزارش می کند.

۱. سالیانه ۲. پژوهشی ۳. اطلاعی ۴. دانشجویی

۱۶- کدام نوع از گزارش، مخصوص دانشجویان رشته های فنی مهندسی است؟

۱. درس سمینار ۲. پژوهشی ۳. اطلاعی ۴. کارآموزی

۱۷- نگارش از اولین قدم ها در نگارش پایان نامه است.

۱. گزارش اطلاعی ۲. پایان نامه
۳. گزارش علمی ۴. طرح پیشنهادی

۱۸- مقاله ای است که مؤلف با استفاده از منابع تحقیقی پیشین، نظریه خاصی را در حوزه کار خود مطرح می کند.

۱. مقاله تحقیقی ۲. مقاله مروری ۳. مقاله تحلیلی ۴. مقاله کنفرانس

۱۹- هدف باید تأمین زمینه لازم و کافی اطلاعاتی باشد تا خواننده نتایج پژوهش فعلی را بدون نیاز به مراجعه به منابع قبلی در همین زمینه درک کند.

۱. بحث ۲. مقدمه ۳. روش شناسی ۴. یافته ها

۲۰- کدام دسته از مقالات بیشترین امتیاز را از نظر رتبه بندی به خود اختصاص داده اند؟

۱. مجلات علمی- پژوهشی ۲. مجلات علمی- ترویجی
۳. مجلات ISI ۴. مقالات کنفرانس ها

۲۱- این عبارت که «خوانندگان و مشتریان می توانند فقط مقالاتی را که خواهان مطالعه آن ها هستند دریافت کنند نه اینکه کلیه مقالات یک نشریه را» جز خواص کدام دسته از نشریات است؟

۱. مجلات الکترونیک ۲. مجلات چاپی
۳. الکترونیک و چاپی ۴. مجلات بدون رتبه علمی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، ارائه مطالب علمی و فنی، انتقال مطالب علمی و فنی، روش پژوهش و ارائه، روش تحقیق و گزارش رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر- نرم افزار، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک ۱۳۲۲۰۱۰

۲۲- معمولاً در انتهای جمله خبری و نیز در پایان جمله امری خفیف و پرسش غیرمستقیم قرار می گیرد.

۱. نقطه ۲. کاما ۳. دونقطه ۴. نقطه - ویرگول

۲۳- کاربرد آن زمانی است که اگر بخواهیم کلمه یا ترکیب یا عبارتی را در نوشته خود، مشخص و ممتاز از قسمت های دیگر نشان دهیم.

۱. نقطه ۲. گیومه ۳. دونقطه ۴. نقطه - ویرگول

۲۴- واحدی اطلاعاتی است که پیرامون اندیشه ای خاص، که به آن اندیشه اصلی می گویند، شکل می گیرد.

۱. تورفتگی ۲. بند ۳. جمله عنوان ۴. طول بند

۲۵- در نوشته تحقیقی به قصد زینت متن فراهم نمی شود، بلکه باهدفی مشخص مورد استفاده قرار می گیرد و مجرایی برای ایجاد ارتباط است.

۱. جدول ۲. نمودار ۳. شکل ۴. طول بند

۲۶- از امکانات شنیداری و دیداری در این نوع از ارائه استفاده می شود.

۱. سخنرانی علمی- فنی ۲. سخنرانی عمومی

۳. قرائت نثر و شعر ۴. سخنرانی عمومی و قرائت نثر و شعر

۲۷- این نوع از امکانات عمدتاً دیداری - شنیداری (سمعی - بصری) است.

۱. امکانات ناشی از ماهیت ارائه ۲. امکانات مربوط به مخاطب

۳. امکانات محیطی ۴. امکانات فئآورانه

۲۸- توصیف زیر کدام گزینه را بهتر توصیف می کند.

«براساس یک طرح زمان بندی از پیش تعیین شده مطلب را ارائه نماید و از وقت به درستی بهره گیرد»

۱. شیوه های رفتاری سخنرانان علمی - فنی با مخاطبین ۲. شیوه های رفتاری سخنرانان عمومی با مخاطبین

۳. شیوه های رفتاری سخنرانان شعرخوانی با مخاطبین ۴. گزینه ۲ و ۳



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، ارائه مطالب علمی و فنی، انتقال مطالب علمی و فنی، روش پژوهش و ارائه، روش تحقیق و گزارش
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات ، مهندسی کامپیوتر- نرم افزار ، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - ، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - ، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر ، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - ، مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی ، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - ، مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - ، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار ، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری ، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن ، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ، مهندسی کامپیوتر ، مهندسی ریابیک ۱۳۲۲۰۱۰

۲۹- عبارت زیر مربوط به کدام پایگاه اطلاعاتی هست.

"اطلاعات کتابشناختی و چکیده طرح های پژوهشی خاتمه یافته یا در دست اجرای کلیه حوزه های موضوعی کشاورزی، پزشکی، علوم پایه، فنی و مهندسی و علوم انسانی از سال ۱۳۵۰ به بعد را در بر می گیرد."

۱. پایگاه اطلاعاتی طرح های پژوهشی کشور

۲. پایگاه اطلاعاتی مقالات سمینارها، کنگره ها و سمپوزیوم های علمی و فرهنگی ایران

۳. پایگاه اطلاعاتی مقاله های علمی و فنی

۴. پایگاه اطلاعات گزارش های دولتی ایران

۳۰- عمل اضافه کردن علامتی به ابتدا یا انتهای ریشه یک کلمه برای بازیابی حالات مختلف آن کلمه است.

۱. ریشه سازی ۲. محدودیت زبانی ۳. کوتاه سازی ۴. محدودیت زمانی