

01-02-2

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد، ۱۱۱۵۲۴۸ - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری، ۱۳۱۵۱۷۲ - سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱- عنوان مناسب برای تحقیق باید حداکثر چند کلمه باشد؟

۱. ۱۰ کلمه ۲. ۱۵ کلمه ۳. ۲۰ کلمه ۴. ۲۵ کلمه

۲- کدام یک از موارد زیر از ویژگی های نظریه است؟

۱. در یک قلمرو خاص است
۲. قابلیت آزمون را دارد
۳. مختص مسئله تحقیق است
۴. مشتمل بر قضایای کلی و عمومی است

۳- پروانه ثبت اختراع جزء کدام دسته از منابع اطلاعاتی است؟

۱. منابع غیر مرجع چاپی
۲. منابع ردیف اول
۳. منابع مرجع چاپی
۴. منابع غیر مرجع چاپی و منابع ردیف اول

۴- ویکی ها و وب سایت ها جزو کدام نوع منابع تحقیقاتی هستند؟

۱. منابع ردیف اول
۲. منابع ردیف دوم
۳. منبع غیر مرجع چاپی
۴. منبع غیر مرجع چاپی

۵- کدام محقق ویژگی های مدارک الکترونیکی از جمله محلی بودن و حجم کم را مطرح کرده است؟

۱. باکلند ۲. دمپسی ۳. روزل ۴. کیگور

۶- کدام بخش از موتور جستجو مانند یک کاربر وب از صفحات مختلف بازدید می کند؟

۱. خزنده ۲. پایگاه داده ۳. بایگانی کننده ۴. عنکبوت

۷- در کدام بخش از موتور جستجو پارامترهای عددی مورد استفاده برای سیستم رتبه بندی تولید می شود؟

۱. خزنده ۲. پایگاه داده ۳. بایگانی کننده ۴. عنکبوت

۸- برای یافتن کلید واژه هایی که ترتیب کنار هم آمدن آنها مهم است چه کار باید بکنیم؟

۱. آنها را بین دو گیومه قرار می دهیم
۲. بین آنها AND می گذاریم
۳. بین آنها OR می گذاریم
۴. به صورت معمولی تایپ می کنیم

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۹- استفاده از علامت (x) در زمان جستجو به چه منظور استفاده می شود؟

۱. کوتاه سازی ۲. جستجوی دقیق ۳. محدودیت زبانی ۴. محدودیت زمانی

۱۰- کدام یک از پایگاه های زیر روی صفحات نوری تهیه و ارائه می شود؟

۱. مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران ۲. پایگاه اطلاعاتی نمایه
۳. کتابخانه منطقه ای علوم و فناوری شیراز ۴. مرکز پژوهشی سازمان های دولتی

۱۱- کدام مورد درباره پایگاه اطلاعاتی کتابخانه منطقه ای علوم و فنون شیراز صحیح است؟

۱. تنها پایگاه های لاتین را شامل می شود ۲. تنها نشریات فارسی را پشتیبانی می کند
۳. اطلاعات تمام متن نشریات را دارا می باشد ۴. از دهه 60 شروع به کار کرده است

۱۲- پایگاه اطلاعاتی طرح های پژوهشی کشور زیر مجموعه کدام پایگاه اطلاعاتی است؟

۱. مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران ۲. پایگاه اطلاعاتی نمایه
۳. کتابخانه منطقه ای علوم و فناوری شیراز ۴. مرکز پژوهشی سازمان های دولتی

۱۳- پایگاه اطلاعاتی پروانه های ثبت اختراعات زیر مجموعه کدام پایگاه اطلاعاتی است؟

۱. سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران ۲. پایگاه رزنت
۳. مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران ۴. پایگاه مرکز آمار ایران

۱۴- کدام گزینه در مورد بخش نور الحکمه که زیر مجموعه پایگاه اطلاعاتی مرکز تحقیقات رایانه ای علوم اسلامی است، درست می باشد؟

۱. موضوع آن شامل قرآن و تفسیر است ۲. موضوع آن شامل فلسفه است
۳. موضوع آن شامل تاریخ است ۴. موضوع آن شامل فقه و اصول است

۱۵- کدام یک از پایگاه های زیر تنها ضریب تاثیر نشریات فارسی را محاسبه و تعیین می کند؟

۱. ISC ۲. PJCR ۳. PESI ۴. ESI

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۶- مقدمه در کدام بخش از یک تحقیق قرار می گیرد؟

۱. بخش مقدماتی

۲. بخش بدنه

۳. بخش پایانی

۴. پیوست ها

۱۷- فهرست سر نامه ها کوتاه نوشته ها و علامت ها در کدام بخش از یک تحقیق قرار می گیرد؟

۱. بخش مقدماتی

۲. بخش بدنه

۳. بخش پایانی

۴. پیوست ها

۱۸- کدام نوع گزارش تنها مخصوص دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دکتری است؟

۱. طرح پژوهشی

۲. پروژه دانشجویی

۳. گزارش درس سمینار

۴. گزارش کارآموزی

۱۹- در کدام نوع مقاله نتایج نوشتارهای علمی درباره موضوعی خاص جمع بندی و ارزیابی می شود؟

۱. مقاله علمی پژوهشی

۲. مقاله مروری

۳. مقاله علمی ترویجی

۴. مقاله گردآوری

۲۰- اصطلاحات تخصصی و کوتاه نوشته ها در کدام بخش از مقاله باید تعریف شوند؟

۱. مقدمه

۲. پیشینه تحقیق

۳. روش شناسی

۴. یافته ها

۲۱- چکیده مقاله های مجلات معمولاً چند کلمه است؟

۱. کمتر از ۵۰ کلمه

۲. کمتر از ۱۰۰ کلمه

۳. ۱۰۰ تا ۲۵۰ کلمه

۴. حداکثر تا ۵۰۰ کلمه

۲۲- چه شخصی از مسئولین مجلات تمام مقالات وارده را را مورد بررسی سریع قرار میدهد؟

۱. کارشناس علمی

۲. سردبیر مجله

۳. داور علمی

۴. ویرایشگر

۲۳- برای بررسی اعتبار یک مجله ISI باید عنوان آن را در کدام سایت بررسی کرد؟

۱. تامسون رویترز

۲. پایگاه استنادی

۳. وزارت علوم

۴. سایت JCR

۲۴- قرار دادن علامت سوال داخل پرانتز (؟) نشان دهنده چیست؟

۱. تعجب

۲. تردید

۳. سوال

۴. تأکید

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 کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۲۵- کدام یک از ویژگی های ارائه شفاهی می باشد؟

۱. فقط به صورت حضوری انجام می شود
۲. قابل استناد است
۳. تعداد مخاطبان آن از ارائه کتبی بیشتر است
۴. به اندازه کافی مشروح نیست

۲۶- ارائه شفاهی از چه نظر غنی تر از ارائه کتبی است؟

۱. از نظر مخاطبان
۲. از نظر زمان
۳. از نظر امکانات
۴. از نظر کیفی

۲۷- تعداد کلمات اسلاید های حاوی نوشته باید چند کلمه باشد؟

۱. کمتر از ۳۰ کلمه
۲. کمتر از ۴۰ کلمه
۳. ۴۰ تا ۵۰ کلمه
۴. به هر تعداد قابل قبول است

۲۸- کدام یک از ویژگی های تحقیقات بنیادی است؟

۱. وقت گیر است
۲. درآمد زا است
۳. توسط کارخانه ها انجام می شود
۴. در جهت افزایش تولیدات است

۲۹- در کدام سطح از نیازهای اطلاعاتی تیلور، نیاز اطلاعاتی به روشنی در قالب بیانی واضح و منطقی بیان می شود؟

۱. سطح درونی
۲. سطح آگاهی
۳. سطح رسمی
۴. سطح ارائه

۳۰- شناسایی منابع در کدام مرحله از فرایند چرخه ای تحقیق انجام می شود؟

۱. انتخاب موضوع
۲. اندیشیدن درباره روش تحقیق
۳. بررسی ادبیات تحقیق
۴. تحلیل داده ها

1315154 - 01-02-2

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	ب	عادي
2	د	عادي
3	د	عادي
4	ب	عادي
5	الف	عادي
6	د	عادي
7	ج	عادي
8	الف	عادي
9	الف	عادي
10	ب	عادي
11	ج	عادي
12	الف	عادي
13	الف	عادي
14	ب	عادي
15	ب	عادي
16	الف، ب، ج، د	عادي
17	الف	عادي
18	ج	عادي
19	الف، ب، ج، د	عادي
20	الف	عادي
21	ج	عادي
22	ب	عادي
23	الف	عادي
24	ب	عادي
25	د	عادي
26	ج	عادي
27	ب	عادي
28	الف	عادي
29	ج	عادي
30	ب	عادي

01-02-1

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی مواد-شناسایی، ۱۱۱۵۲۴۸ - و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری، ۱۳۱۵۱۷۲ - سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱- موضوعی که با استفاده از نمادهایی کد می شود و باید منتقل شود را چه می نامند؟

۱. رسانه ۲. پیام ۳. فراروند ۴. پارازیت

۲- بر اساس استاندارد مارک اطلاعات مستند شامل کدام یک از موارد زیر است؟

- I. کتابها
II. نقشه ها
III. فایل های کامپیوتری
IV. فرهنگ لغات

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۳- فرضیه تحقیق از احتمال وجود رابطه یا اثر و یا تفاوت بین متغیرها خبر می دهد. این فرضیه ها به چه انواعی تقسیم می شوند؟

۱. به دو نوع ساده و پیچیده
۲. به دو نوع کاربردی و غیر کاربردی
۳. به دو نوع جهت دار و بدون جهت
۴. به دو نوع تئوری و عملی

۴- در باره زبان ارائه کدام گزینه صحیح هست؟

- I. مجموعه یا دستگاہی منسجم و مرتبط با یکایک عناصر و الفاظ سازنده است.
II. مجموعه ای از نشانه های وصفی و تمامی نشانه ها و عناصر زبانی است.
III. عناصر زبانی طبق قواعد و قوانین ویژه ای از یکدیگر مجزا می باشند.
IV. بعضی از زبان ها به علت ساختمان مخصوص آنها جبران کمبود واژه های علمی کاری دشوار است.

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۵- از خصوصیات ارائه کتبی هست:

- I. غیابی
II. غیر قابل استناد
III. مشروع
IV. یکسویه

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۶- منظور از منابع اطلاعاتی به طور سنتی، کدام یک از موارد زیر است؟

۱. کتابها
۲. کتاب، مجله
۳. فایل های کامپیوتری
۴. کتاب، مجله و روزنامه

۷- در رابطه با ارزیابی منابع اطلاعاتی کدام گزینه درست است؟

- I. به طور کلی، معیار ارزش هر منبع بر مبنای محتوا، مرتبط بودن، سودمندی و هزینه است.
II. ارزیابی منابع اطلاعاتی بهتر است توسط کمیته انتخاب صورت پذیرد و معیارهای آن مکتوب در اختیار آن ها قرار گیرد.
III. هر یک از معیارهای ارزیابی در تمامی انواع منابع اطلاعاتی و موضوعات اهمیت یکسانی دارد.
IV. ارزیابی منابع اطلاعاتی در حقیقت پاسخ به این سؤال است که آیا یک کتاب خاص، یک عنوان مجله یا هر منبع اطلاعاتی دیگر با عنوان و مشخصات خاص، ارزش تهیه و خرید را دارد؟

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۸- کدام یک از موارد زیر از مزیت های اساسی اینترنت نسبت به سایر ابزارهای انتخاب محسوب می شود؟

- I. دسترسی به نسخه الکترونیکی منابع
II. روزآمد بودن اطلاعات
III. قابلیت جست و جو
IV. امکان سفارش هم زمان و مستقیم

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۹- شبکه اینترنت در کدام دهه به وجود آمد؟

۱. از اوایل دهه ۱۹۶۰ ۲. از اوایل دهه ۱۹۷۰ ۳. از اوایل دهه ۱۹۸۰ ۴. از اوایل دهه ۱۹۹۰

۱۰- عبارت زیر کدام نوع از جستجوها را بهتر توصیف می کند؟

«این جست و جو جهت یافتن کلیدواژه هایی استفاده می شود که آن ها باید کنار یکدیگر باشند.»

۱. جست و جوی مجاورتی ۲. جست و جوی عبارتی ۳. جست و جوی میدانی ۴. جست و جوی تصادفی

۱۱- کدام یک از عملگرهای منطقی زیر عملگر BUT نیز نامیده می شود؟

۱. AND ۲. OR ۳. NOT ۴. XOR

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۲- معاصر بودن و موجز بودن از کدام ویژگی های کیفی یک نوشتار خوب است؟

۱. ویژگی های زبانی ۲. ویژگی های محتوایی ۳. ویژگی های صوری ۴. ویژگی های تاریخی

۱۳- عبارت زیر کدام گزینه را بهتر توصیف می کند؟

«پایگاه گزارش های استنادی برای نشریات فارسی است که ضریب تأثیر نشریات فارسی را محاسبه و تعیین می کند.»

۱. PJCR ۲. PESI ۳. ESI ۴. AIF

۱۴- کدام مورد زیر جزء ساختار نمایه نامه استنادی علوم است؟

- I. نمایه موضوعی
II. نمایه سازمان ها
III. نمایه منابع
IV. نمایه کامپیوتر

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (II, III, IV)

۱۵- از اهداف استفاده صحیح از امکانات دیداری شنیداری هست؟

- I. ایجاد تنوع در رسانه ارائه
II. تسریع و تسهیل انتقال ایده های مهم تر
III. ارائه ایده های متعدد در یک مطلب واحد
IV. تقویت تأثیر پیام

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (II, III, IV)

۱۶- کدام مورد از اولین قدم ها در نگارش پایان نامه است؟

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

۱۷- فهرست شکل ها از قسمت های کدام بخش از یک گزارش تحقیق محسوب می شود؟

۱. بخش مقدماتی ۲. بخش بدنه گزارش ۳. بخش پیوست ۴. بخش اصلی

۱۸- کدام نوع از گزارش، فقط مخصوص دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دوره دکترا است؟

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

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۹- کدام مورد از اولین قدم‌ها در نگارش پایان نامه است؟

۱. گزارش اطلاعی ۲. سمینار ۳. گزارش علمی ۴. طرح پیشنهادی

۲۰- معمولاً نتایج آزمایش‌ها و ارزیابی نتایج در کدام فصل از گزارش پایان نامه کارشناسی ارشد بیان می‌شود؟

۱. فصل آخر ۲. فصل ما قبل از آخر ۳. فصل مقدمه ۴. فصل دوم

۲۱- توصیف زیر مربوط به کدام بخش از مقاله است؟

«این بخش از مقاله باید فراهم آوری 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. بخش روش‌شناسی ۲. پیشینه تحقیق ۳. مقدمه ۴. بحث و نتیجه‌گیری

۲۲- عبارت زیر کدام نوع مقاله را بهتر توصیف می‌کند؟

«مقاله‌ای است که در یک کتاب یا یک مجله یا به عنوان بخشی از شرح سمپوزیوم، کنگره ملی و بین‌المللی، کارگاه آموزشی، میزگرد و یا از این قبیل به چاپ رسیده است.»

۱. مقاله علمی-پژوهشی ۲. مقاله علمی-ترویجی ۳. مقاله کنفرانس ۴. مقاله گردآوری

۲۳- کدام مورد از خصوصیت عنوان مقاله محسوب می‌شود؟

- I. در عنوان مقاله نباید از کوتاه‌نوشت‌ها، فرمول‌ها و یا کلمات نامفهوم استفاده شود.
II. معنی و نظم کلمه‌ها در عنوان برای خواننده‌ای که عنوان را می‌بیند بسیار مهم است.
III. کلیه واژه‌ها در عنوان باید با دقت انتخاب شوند و رابطه آن‌ها با یکدیگر به خوبی تعیین شود.
IV. باید عنوان مقاله به صورت کوتاه، آگاه‌کننده، جذاب و صحیح باشد.

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۲۴- خلاصه‌ای کوتاه از هر کدام از بخش‌های اصلی مقاله اعم از مقدمه، روش‌ها، یافته‌ها و بحث و نتیجه‌گیری است.

۱. فهرست منابع ۲. چکیده ۳. صفحه عنوان ۴. عنوان مقاله

۲۵- نشانه درنگ طولانی میان دو جمله یا دو عبارت است و نیز نشان می‌دهد که آن دو باهم پیوند دارند.

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

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۲۶- در تصحیح متون کهن، از طرف مصحح این علامت برای روشن تر شدن مطلب افزوده می شود.

۱. نقطه ۲. قلاب ۳. گیومه ۴. هلال

۲۷- در رابطه با نرم افزار ویراستار کدام مورد درست است؟

- I. جهت یافتن غلط های املائی متون فارسی و اصلاح آنها
II. جهت یافتن غلط های املائی پایان نامه فارسی و اصلاح آنها
III. جهت یافتن غلط های املائی کتاب فارسی و اصلاح آنها
IV. جهت یافتن غلط های املائی مقالات انگلیسی و اصلاح آنها

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۲۸- خصوصیت کدام نوع از ارائه است؟ "کنترل کیفی - کمی آن دشوار است و به مهارت خاصی نیاز دارد."

۱. کتبی ۲. شفاهی ۳. دانشگاهی ۴. تجاری

۲۹- بعد از بررسی یک سیستم طبیعی و با الگو قرار دادن آن، توانست با استفاده از مبانی ریاضی، یک سیستم طبیعی را در جهت انتقال اطلاعات ماشینی پیاده سازی نماید.

۱. مقصد ۲. مبدأ ۳. شئون ۴. سیستم انتقال اطلاعات ماشینی

۳۰- از انواع امکانات فناورانه محسوب می شوند؟

- I. تخته
II. چارت
III. پوستر
IV. ابزارهای نمایشی

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

1315154 - 01-02-1

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	ب	عادي
2	الف	عادي
3	ج	عادي
4	ب	عادي
5	ج	عادي
6	د	عادي
7	ب	عادي
8	د	عادي
9	د	عادي
10	ب	عادي
11	ج	عادي
12	الف	عادي
13	الف	عادي
14	الف	عادي
15	ب	عادي
16	ج	عادي
17	الف	عادي
18	الف	عادي
19	د	عادي
20	ب	عادي
21	ج	عادي
22	ج	عادي
23	د	عادي
24	ب	عادي
25	د	عادي
26	ب	عادي
27	الف	عادي
28	ب	عادي
29	د	عادي
30	د	عادي

00-01-3

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی و مواد، ۱۱۱۵۲۴۸ - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم، - ۱۳۱۵۱۷۲ های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱- تعریف زیر در مورد تحقیق از منظر چه علمی است؟

«تحقیق عبارت است از کاربرد روش‌های علمی در حل یک مسئله یا پاسخ‌گویی به یک سؤال تعریف شده است.»

۱. از نظر روان‌شناسی
۲. از نظر Science Direct

۳. از نظر علوم اجتماعی
۴. از نظر فرهنگستان علوم

۲- بر اساس هدف، تحقیقات علمی را می‌توان به سه گروه بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای تقسیم کرد. کدام مورد این سه گروه را نشان می‌دهد؟

۱. مروری، نظری و توسعه‌ای
۲. نظری، کاربردی و توسعه‌ای

۳. بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای
۴. مروری، کاربردی و توسعه‌ای

۳- تیلور در تعریف تهیدید نیاز اطلاعاتی سطوحی را مطرح می‌کند. کدام یک از موارد زیر از جمله این سطوح است؟

I. سطح درونی یا بیان نشده

II. سطح آگاهی

III. سطح رسمی شده

IV. سطح مصالحه شده یا ارائه

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۴- کدام یک از موارد زیر از ویژگی‌های فرایند چرخه‌ای انجام تحقیق محسوب می‌شود؟

I. به صورت دوری یا چرخه‌ای تکرار می‌شود.

II. پایان‌ناپذیر است.

III. قابل بررسی مجدد نیست.

IV. بازگشت پذیر به نقطه آغاز متفاوت است.

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۵- کدام مورد جزء اقدامات اساسی در خصوص تعیین موضوع است؟

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

۶- عنوان موضوع مناسب برای محقق از اهمیت خاصی برخوردار است، به طوری که می تواند حداکثر باشد.

۱. سیزده کلمه
۲. بیست کلمه
۳. پانزده کلمه
۴. چهارده کلمه

۷- سخنرانی ها، پایان نامه ها، طرح های تحقیقاتی و خلاصه مقالات سمینارها جزء کدام منابع اطلاعاتی محسوب می شود؟

۱. منابع اطلاعاتی ردیف اول
۲. منابع اطلاعاتی ردیف دوم
۳. منابع اطلاعاتی عملی
۴. منابع اطلاعاتی نظری

۸- فردریک کیلگور تکامل نشر الکترونیک را به مراحل تقسیم کرده است. کدام یک از موارد زیر از جمله این مراحل است؟

- I. تهیه متن به شکل ماشین خوان برای تولید نسخه های کاغذی و سپس حذف نسخه ماشین خوان
 - II. انتشار نسخه های کاغذی و نیز شکل ماشین خوان
 - III. انتشار فقط شکل ماشین خوان
 - IV. انتشار اطلاعات به شکل ماشین خوان در پایگاه های اطلاعاتی مانند دایرةالمعارف
۱. (I, II, III)
 ۲. (I, II, IV)
 ۳. (I, III, IV)
 ۴. (I, II, III, IV)

۹- از دیدگاه باکلند، کدام یک از موارد زیر از ویژگی های منابع الکترونیکی محسوب می شود؟

- I. استفاده همزمان
 - II. سهولت نسخه برداری و انتقال
 - III. محلی بودن
 - IV. انعطاف پذیری بالا (ویرایش و ترکیب با سایر اسناد)
۱. (I, II, III)
 ۲. (I, II, IV)
 ۳. (I, III, IV)
 ۴. (II, III, IV)

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۰- کدام یک از موارد زیر از مزیت های اساسی اینترنت نسبت به سایر ابزارهای انتخاب منابع اطلاعاتی محسوب می شود؟

- I دسترسی به نسخه الکترونیکی منابع
- II روزآمد بودن اطلاعات
- III قابلیت جست و جو
- IV امکان دریافت متن کامل

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۱۱- عبارت زیر کدام مورد را بهتر توصیف می کند؟

«مشخص می کند که اسپایدر کدام صفحات را مورد بازدید قرار دهد، کدام لینک ها را دنبال کند و یا نکند. به زبان ساده نقش فرمانده آن را دارد.»

۱. پایگاه داده ۲. عنکبوت ۳. بایگانی کننده ۴. خزنده

۱۲- عبارت زیر کدام جستجو را بهتر توصیف می کند؟

«این جست و جو جهت یافتن کلیدواژه هایی استفاده می شود که آن ها باید کنار یکدیگر باشند.»

۱. جست و جوی میدانی ۲. جست و جوی مجاورتی ۳. جست و جوی عبارتی ۴. جست و جوی ساده

۱۳- اگر در یافتن اطلاعات هدف ما گسترش حوزه جست و جو باشد، از چه عملگری استفاده می کنیم؟

۱. عملگر AND ۲. عملگر NOT ۳. عملگر OR ۴. عملگر BUT

۱۴- عبارت زیر کدام گزینه را بهتر توصیف می کند؟

«پایگاه گزارش های استنادی برای نشریات فارسی است که ضریب تأثیر نشریات فارسی را محاسبه و تعیین می کند.»

۱. PJCR ۲. PESI ۳. ESI ۴. AIF

۱۵- توصیف زیر کدام پایگاه اطلاعاتی را بهتر توصیف می کند؟

«این پایگاه اطلاعاتی، فهرست برگه های کلیه کتاب ها و منابعی که از سال ۱۳۶۲ به بعد در ایران منتشر شده و به کتابخانه ملی ارسال گردیده و توسط کتابخانه ملی فهرست شده است را شامل می شود.»

۱. پایگاه اطلاعاتی مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران ۲. پایگاه اطلاعاتی نمایه
۳. مرکز تحقیقات رایانه های علوم اسلامی ۴. پایگاه اطلاعاتی کتاب شناسی ملی ایران

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 کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۶- کدام مورد زیر جزء ساختار نمایه نامه استنادی علوم است؟

- I. نمایه موضوعی
- II. نمایه سازمان ها
- III. نمایه منابع
- IV. نمایه کامپیوتر

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (II, III, IV)

۱۷- مهم ترین انتشارات مرکز آمار ایران کدام مورد است؟

- ۱. ماهنامه آماری ایران
- ۲. هفته نامه آماری ایران
- ۳. سالنامه آماری ایران
- ۴. مجله علمی و پژوهشی آمار

۱۸- طلایه داران علم ایران از فراورده های کدام پایگاه است؟

- ۱. پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
- ۲. پایگاه داده اطلاعات علمی
- ۳. ۷۸ پایگاه اطلاعاتی مرکز تحقیقات رایانه ای علوم اسلامی
- ۴. پایگاه اطلاعاتی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

۱۹- چکیده از قسمت های کدام بخش از یک گزارش تحقیق محسوب می شود؟

- ۱. بخش مقدماتی
- ۲. بخش بدنه گزارش
- ۳. بخش پیوست
- ۴. بخش اصلی

۲۰- کدام یک از موارد زیر از مؤلفه های ارزیابی درس سمینار محسوب نمی شود؟

- ۱. تدوین گزارش درس سمینار
- ۲. گذراندن دوره کارآموزی در رابطه با موضوع سمینار
- ۳. استخراج یک مقاله مروری از گزارش
- ۴. در صورت امکان ارائه مقاله در یک همایش منطقه ای و یا ملی

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۲۱- عبارت زیر کدام نوع گزارش را بهتر توصیف می کند؟

«این نوع گزارش در واقع فراهم آوری اطلاعات در رابطه با مصاحبه / مصاحبه هایی است که در رابطه با یک موضوع انجام شده باشد.»

- ۱- گزارش پیشرفت ۲- گزارش مصاحبه ۳- گزارش سالیانه ۴- گزارش اطلاعاتی

۲۲- معمولاً آزمایش ها و ارزیابی نتایج، کدام فصل گزارش پایان نامه کارشناسی ارشد را تشکیل می دهد؟

- ۱- فصل سوم ۲- فصل چهارم ۳- فصل پنجم ۴- فصل ششم

۲۳- عبارت زیر کدام نوع مقاله را بهتر توصیف می کند؟

«این نوع مقاله، به مقاله ای گفته می شود که برخاسته از پژوهش نویسی باشد که محقق خود انجام داده و متکی بر یافته های دیگران نیست.»

- ۱- مقاله علمی-پژوهشی ۲- مقاله علمی-ترویجی ۳- مقاله کنفرانس ۴- مقاله گردآوری

۲۴- توصیف زیر مربوط به کدام بخش از مقاله است؟

«این بخش از مقاله باید فراهم آوری 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- بخش روش شناسی ۲- پیشینه تحقیق ۳- مقدمه ۴- بحث و نتیجه گیری

۲۵- ویژگی های زیر مربوط به کدام بخش از مقاله است؟

- I. مؤلف باید تلاش کند اصول، روابط و تعمیم های نشان داده شده در یافته ها را ارائه دهد.
II. مؤلف باید نشان دهد که چگونه نتایج او با آثار منتشر شده قبلی همخوانی دارد.
III. مؤلف باید نتیجه گیری خود را تا حد ممکن به روشنی بیان کند.

- ۱- مقدمه ۲- بخش روش شناسی ۳- پیشینه تحقیق ۴- بحث و نتیجه گیری

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۲۶- در طبقه بندی رایج در کشور معمولاً مجلات را از نظر رتبه و امتیاز به چهار دسته تقسیم می کنند. کدام گزینه این دسته بندی را بهتر نشان می دهد؟

۱. مجلات بدون رتبه علمی، مجلات علمی - پژوهشی، مجلات علمی - ترویجی، مجلات ISI
۲. مجلات علمی - مروری، مجلات علمی - پژوهشی، مجلات علمی - ترویجی، مجلات ISI
۳. مجلات علمی - مروری، مجلات علمی - پژوهشی، مجلات علمی - ترویجی، مجلات ISC
۴. مجلات علمی - مروری، مجلات علمی - پژوهشی، مجلات علمی - ترویجی، مجلات Scopus

۲۷- توصیف زیر مربوط به کدام علامت است؟

«علامتی است که نشان می دهد، عبارت یا جمله پیش از آن به وسیله عبارت یا جمله پس از آن شرح و تفسیر می شود.»

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

۲۸- معمولاً از چه نرم افزاری جهت یافتن و تصحیح غلط های املائی و تصحیح نشانه گذاری در متون فارسی استفاده می شود.

۱. نرم افزار ورد
۲. نرم افزار اکسل
۳. نرم افزار ویراستار
۴. نرم افزار فایرفاکس

۲۹- بعد از بررسی یک سیستم طبیعی و با الگو قرار دادن آن، توانست با استفاده از مبانی ریاضی، یک سیستم طبیعی را در جهت انتقال اطلاعات ماشینی پیاده سازی نماید.

۱. مقصد
۲. مبدأ
۳. شئون
۴. سیستم انتقال اطلاعات ماشینی

۳۰- کدام مورد از خصوصیات مهم سخنرانی علمی - فنی محسوب می شود؟

- I. خاص محافل علمی - فنی است.
- II. معمولاً در کنفرانس، سمینار، سمپوزیوم و ... انجام می شود.
- III. موضوع آن اغلب تخصصی است.
- IV. مدتش بین ۲۵ تا ۴۰ دقیقه است

۱. (I, II, III)
۲. (I, II, IV)
۳. (I, III, IV)
۴. (II, III, IV)

1315154 - 00-01-3

نمبر سوال	باسخ صحيح	وصعيت كلبد
1	الف	عمادي
2	ج	عمادي
3	د	عمادي
4	ب	عمادي
5	الف	عمادي
6	ج	عمادي
7	الف	عمادي
8	د	عمادي
9	ب	عمادي
10	د	عمادي
11	د	عمادي
12	ج	عمادي
13	ج	عمادي
14	الف	عمادي
15	د	عمادي
16	الف	عمادي
17	ج	عمادي
18	الف	عمادي
19	الف	عمادي
20	ب	عمادي
21	ب	عمادي
22	ج	عمادي
23	الف	عمادي
24	ج	عمادي
25	د	عمادي
26	الف	عمادي
27	ج	عمادي
28	ج	عمادي
29	د	عمادي
30	الف	عمادي

00-01-2

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات
- مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد، - ۱۱۱۵۲۴۸
- متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا
مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری، - ۱۳۱۵۱۷۲
سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱- کدام تعریف مربوط به تحقیقات بنیادی نیست؟

۱. در جستجوی کشف حقایق انجام می شود.
۲. برای توسعه مرزهای عمومی دانش بشر هستند.
۳. برای توسعه رفاه و آسایش و ارتقای سطح زندگی بشر هستند.
۴. در این تحقیقات ممکن است قضایای نظریه ای آزمایش شوند.

۲- کدام دسته از تحقیقات درآمدها هستند و به همین دلیل طرفداران بیشتری دارند؟

۱. بنیادی
۲. کاربردی
۳. توسعه ای
۴. بنیادی نظری

۳- در کدام سطح از چهار سطح نیاز اطلاعاتی تیلور غالب اطلاعات هنوز مبهم و بی ربط است؟

۱. سطح درونی
۲. سطح آگاهی
۳. سطح رسمی شده
۴. سطح ارائه

۴- تعیین عنوان مناسب برای موضوع تحقیق باید دارای چه خصوصیات مهمی باشد؟

۱. کامل و واضح باشد.
۲. باید شامل فرمول های مهم و اساسی باشد.
۳. تعداد کلمات مهم نیست اما باید گویا باشد.
۴. باید فاقد کلمات زائد باشد.

۵- کدام گزینه جزو منابع اطلاعاتی ردیف دوم است؟

۱. کتابها
۲. پایان نامه ها
۳. مقالات مجلات
۴. طرح های تحقیقاتی

۶- کدام گزینه جزو ویژگی های منابع الکترونیکی از دیدگاه باکلند محسوب می شود؟

۱. محلی هستند.
۲. گسترده و وسیع هستند.
۳. کم حجم هستند.
۴. کامل و جامع هستند.

۷- هنگام جستجو در چکیده نامه ها و نمایه نامه ها برای یافتن منابع مورد نظر بهتر است ابتدا کدام منابع جستجو شوند؟

۱. منابعی که دارای بخش مرور نوشته باشند.
۲. منابعی که مرجع محسوب می شوند.
۳. منابعی که فقط پیرامون موضوع تحقیق هستند.
۴. منابعی که تعداد مراجعات به آنها بیشترین حد است.

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 کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا
۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری
سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۸- صفحه آرایی و چاپ بد چه تاثیری بر خواننده دارد؟

۱. موجب خستگی خواننده می شود.
۲. تاثیری ندارد.
۳. خواننده را مشتاقتر می کند.
۴. خواننده به منابع مشابه مراجعه می کند.

۹- کدام گزینه در مورد اسپایدر یا عنکبوت صحیح نیست؟

۱. برای یک موتور جستجو اطلاعات مورد نیاز را جمع آوری می کند.
۲. از صفحات وب مختلف بازدید می کند.
۳. محتوای صفحات بررسی نمی شود و فقط لینک ها دنبال می شود.
۴. کدهای صفحات را می بیند.

۱۰- در کدام بخش از یک موتور جستجو داده ها فشرده سازی نیز می شوند؟

۱. خزنده
۲. پایگانی کننده
۳. پایگاه داده
۴. سیستم رتبه بندی

۱۱- استفاده از عملگرهای منطقی و محدودگرها چه تاثیری در نتیجه جستجو دارند؟

۱. تعداد بیشتری از نتایج ارائه می شود.
۲. نتایج جستجو با دقت بیشتری ارائه می شود.
۳. حجم بیشتری از صفحات جستجو می شود.
۴. لینک ها نیز جستجو می شود.

۱۲- در کدام روش جستجو در اینترنت جستجوی محدود روی عنوان مولف یا چکیده قابل انجام است؟

۱. جستجوی عبارتی
۲. جستجوی مجاورتی
۳. جستجوی میدانی
۴. هم جستجوی عبارتی و هم جستجوی مجاورتی

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۳- اگر جستجوی شما به بازیابی اقلام فراوانی منجر شده که به موضوع شما مرتبط نیست یا اندکی ربط دارد کدام نکته زیر را باید در نظر بگیرید؟

۱. از کلیدواژه های عمومی تر استفاده شود.
۲. از عملگرهای AND و NOT استفاده نکنید.
۳. از جستجوی مجاورتی و عبارتی استفاده نکنید.
۴. جستجوی خود را با فیلد خاصی مثل عنوان یا موضوع محدود کنید.

۱۴- پایگاه اطلاعاتی مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران چه امکاناتی را دارا است؟

۱. اطلاعات مربوط به تمام پایان نامه های ارشد و دکتری
۲. آخرین اطلاعات و یافته های علمی و پژوهشی پژوهشگران جهان
۳. دسته بندی اطلاعات پایان نامه های رشته های علوم انسانی بر اساس نام دانشگاه
۴. شناسایی و گردآوری و ذخیره و اشاعه اطلاعات علمی کشور

۱۵- کدام گزینه در مورد رزنت صحیح می باشد؟

۱. قابلیت دستیابی به مجله های الکترونیکی را نیز دارد.
۲. فقط اطلاعات ناشرین بزرگ بین المللی را عرضه می کند.
۳. فقط اطلاعات ناشرین داخلی را عرضه می کند.
۴. اطلاعات مربوط به ناشرین را فقط بر بستر اینترنت عرضه می کند.

۱۶- موضوع خدمات اطلاع رسانی نور الحکمه که توسط پایگاه اطلاعاتی مرکز تحقیقات علوم اسلامی نور ارائه می شود شامل کدام گزینه می باشد؟

۱. شامل فلسفه است.
۲. شامل تاریخ است.
۳. شامل رجال است.
۴. شامل فقه و اصول است.

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا
۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری
سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۷- در پایگاه داده SID کدام دسته از اطلاعات علمی زیر قرار ندارد؟

۱. نشریات فارسی
۲. نشریات انگلیسی
۳. مجامع علمی
۴. طرح های پژوهشی انگلیسی

۱۸- کدام گزینه در محاسبه ضریب تاثیر یا IF موثر است؟

۱. تعداد مقاله های مشابه منتشر شده در دو سال قبل
۲. تعداد کل مقالات نشریه در همه سال ها
۳. تعداد مقاله های نشریه در 2 سال قبل
۴. تعداد نویسندگان مقاله

۱۹- پایگاه اطلاعاتی IEEE در کدام زمینه ها است؟

۱. الکترونیک، رایانه، فناوری اطلاعات
۲. شیمی، فیزیک، زیست شناسی
۳. برق، شیمی، فیزیک
۴. فناوری اطلاعات، شیمی، زیست شناسی

۲۰- کدام گزینه در مبانی نظری بدنه یک گزارش باید لحاظ شود؟

۱. اگر مبانی نظری گزارش ابتکاری باشد نیاز نیست نظریه های مورد استفاده ارائه شود.
۲. اگر مولف گزارش از یک الگو استفاده کرده است که توسط دیگران بسط داده شده باید به آن استناد کند.
۳. اگر مبانی نظری گزارش ابتکاری باشد نیاز نیست نظریه های مورد استفاده ارائه شود اما باید به آن استناد کند.
۴. اگر مولف گزارش از یک الگو استفاده کرده است که توسط دیگران بسط داده شده نیازیست به آن استناد کند چون ابتکاری نیست.

۲۱- فصل های پایان نامه ارشد و دکتری به ترتیب شامل چه مباحثی می باشد؟

۱. مقدمه، مرور کارهای انجام شده، مفاهیم عمومی، معرفی روش پیشنهادی، آزمایشها و ارزیابی نتایج، نتیجه گیری و پیشنهادها
۲. مقدمه، معرفی روش پیشنهادی، مرور کارهای انجام شده، مفاهیم عمومی، آزمایشها و ارزیابی نتایج، نتیجه گیری و پیشنهادها
۳. مقدمه، مفاهیم عمومی، معرفی روش پیشنهادی، مرور کارهای انجام شده، آزمایشها و ارزیابی نتایج، نتیجه گیری و پیشنهادها
۴. مقدمه، مفاهیم عمومی، مرور کارهای انجام شده، معرفی روش پیشنهادی، آزمایشها و ارزیابی نتایج، نتیجه گیری و پیشنهادها

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۲۲- بهتر است چه کسانی به عنوان معرفی در رزومه قید شوند؟

۱. دوستان قدیمی
۲. بستگان درجه یک
۳. اساتید
۴. شخصیت‌های معروف در زندگی شخص

۲۳- کدام گزینه در مورد مقاله های علمی پژوهشی صحیح می باشد؟

۱. متکی بر یافته های جدید و بروز شده دیگران تاکنون است.
۲. مستخرج از یک پروژه تحقیقاتی اصیل هستند.
۳. مولف ممکن است نظریه های پیشین را گسترش دهد.
۴. این مقالات اطلاعاتی که قبلا چاپ شده را بطور کامل تحلیل و بررسی می کنند.

۲۴- کدام بخش از یک مقاله علمی نشان دهنده بخشی از اعتبار مقاله است؟

۱. مقدمه
۲. نتیجه گیری
۳. عنوان مقاله
۴. فهرست منابع

۲۵- در انتخاب مجله جهت چاپ مقاله علمی کدام گزینه مهم نیست؟

۱. تعداد صفحات مقالات مورد پذیرش
۲. الکترونیکی بودن مجله
۳. دامنه و اهداف مجله
۴. سابقه و اعتبار مجله

۲۶- در تصحیح متون کهن برای روشن تر شدن مطالب افزوده شده، مصحح از کدام نشانه زیر استفاده می کند؟

۱. پرانتز
۲. خط فاصله
۳. ممیز
۴. قلاب

۲۷- بر اساس پژوهش های پرایس مقاله هایی که بیش از چند استناد داشته باشند مروری محسوب می شوند؟

۱. 22 استناد
۲. 10 استناد
۳. 35 استناد
۴. 30 استناد

۲۸- تعداد حداقل و حداکثر کلمه در هر بند کدام گزینه است؟

۱. 50 تا 100 کلمه
۲. 100 تا 200 کلمه
۳. 150 تا 250 کلمه
۴. 150 تا 200 کلمه

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 کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا
۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری
سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۲۹- در آماده سازی اسلاید جهت سخنرانی کدام گزینه صحیح است؟ در آماده سازی اسلاید جهت سخنرانی کدام گزینه صحیح است؟

۱. ارائه تصویری بهترین نوع ارائه است.
۲. استفاده از جداول با ستونهای متعدد و گویا مفید است.
۳. محتوای نوشته یک اسلاید حداکثر می تواند ۱۰۰ کلمه باشد.
۴. اندازه فونت اسلایدها مهم نیست.

۳۰- چرا ارائه کتبی نسبت به ارائه شفاهی تعداد اشتباه کمتری دارد؟

۱. چون قابل استناد است.
۲. چون مخاطبین زیاد و متنوعی دارد.
۳. چون دارای توضیحات کافی است.
۴. چون نویسنده زمان بیشتری در اختیار دارد.

1315154 - 00-01-2

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ج	همادي
2	ب	همادي
3	ب	همادي
4	د	همادي
5	الف	همادي
6	ج	همادي
7	الف	همادي
8	الف	همادي
9	ج	همادي
10	ج	همادي
11	ب	همادي
12	ج	همادي
13	د	همادي
14	د	همادي
15	الف	همادي
16	الف	همادي
17	د	همادي
18	ج	همادي
19	الف	همادي
20	ب	همادي
21	د	همادي
22	ج	همادي
23	ب	همادي
24	د	همادي
25	ب	همادي
26	د	همادي
27	الف	همادي
28	ب	همادي
29	الف	همادي
30	د	همادي

98-99-3

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی و مواد، ۱۱۱۵۲۴۸ - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم، ۱۳۱۵۱۷۲ - های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱- تعریف زیر در مورد تحقیق از منظر چه علمی است؟

«تحقیق عبارت است از کاربرد روش‌های علمی در حل یک مسئله یا پاسخ‌گویی به یک سؤال تعریف شده است.»

۱. از نظر روان‌شناسی
۲. از نظر Science Direct

۳. از نظر علوم اجتماعی
۴. از نظر فرهنگستان علوم

۲- بر اساس هدف، تحقیقات علمی را می‌توان به سه گروه بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای تقسیم کرد. کدام مورد این سه گروه را نشان می‌دهد؟

۱. مروری، نظری و توسعه‌ای
۲. نظری، کاربردی و توسعه‌ای

۳. بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای
۴. مروری، کاربردی و توسعه‌ای

۳- تیلور در تعریف تهیدید نیاز اطلاعاتی سطوحی را مطرح می‌کند. کدام یک از موارد زیر از جمله این سطوح است؟

I. سطح درونی یا بیان نشده

II. سطح آگاهی

III. سطح رسمی شده

IV. سطح مصالحه شده یا ارائه

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۴- کدام یک از موارد زیر از ویژگی‌های فرایند چرخه‌ای انجام تحقیق محسوب می‌شود؟

I. به صورت دوری یا چرخه‌ای تکرار می‌شود.

II. پایان‌ناپذیر است.

III. قابل بررسی مجدد نیست.

IV. بازگشت پذیر به نقطه آغاز متفاوت است.

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۵- کدام مورد جزء اقدامات اساسی در خصوص تعیین موضوع است؟

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

۶- عنوان موضوع مناسب برای محقق از اهمیت خاصی برخوردار است، به طوری که می تواند حداکثر باشد.

۱. سیزده کلمه
۲. بیست کلمه
۳. پانزده کلمه
۴. چهارده کلمه

۷- سخنرانی ها، پایان نامه ها، طرح های تحقیقاتی و خلاصه مقالات سمینارها جزء کدام منابع اطلاعاتی محسوب می شود؟

۱. منابع اطلاعاتی ردیف اول
۲. منابع اطلاعاتی ردیف دوم
۳. منابع اطلاعاتی عملی
۴. منابع اطلاعاتی نظری

۸- فردریک کیلگور تکامل نشر الکترونیک را به مراحل تقسیم کرده است. کدام یک از موارد زیر از جمله این مراحل است؟

- I. تهیه متن به شکل ماشین خوان برای تولید نسخه های کاغذی و سپس حذف نسخه ماشین خوان
 - II. انتشار نسخه های کاغذی و نیز شکل ماشین خوان
 - III. انتشار فقط شکل ماشین خوان
 - IV. انتشار اطلاعات به شکل ماشین خوان در پایگاه های اطلاعاتی مانند دایرةالمعارف
۱. (I, II, III)
 ۲. (I, II, IV)
 ۳. (I, III, IV)
 ۴. (I, II, III, IV)

۹- از دیدگاه باکلند، کدام یک از موارد زیر از ویژگی های منابع الکترونیکی محسوب می شود؟

- I. استفاده همزمان
 - II. سهولت نسخه برداری و انتقال
 - III. محلی بودن
 - IV. انعطاف پذیری بالا (ویرایش و ترکیب با سایر اسناد)
۱. (I, II, III)
 ۲. (I, II, IV)
 ۳. (I, III, IV)
 ۴. (II, III, IV)

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۰- کدام یک از موارد زیر از مزیت های اساسی اینترنت نسبت به سایر ابزارهای انتخاب منابع اطلاعاتی محسوب می شود؟

- I دسترسی به نسخه الکترونیکی منابع
- II روزآمد بودن اطلاعات
- III قابلیت جست و جو
- IV امکان دریافت متن کامل

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۱۱- عبارت زیر کدام مورد را بهتر توصیف می کند؟

«مشخص می کند که اسپایدر کدام صفحات را مورد بازدید قرار دهد، کدام لینک ها را دنبال کند و یا نکند. به زبان ساده نقش فرمانده آن را دارد.»

۱. خزنده ۲. عنکبوت ۳. بایگانی کننده ۴. پایگاه داده

۱۲- عبارت زیر کدام جستجو را بهتر توصیف می کند؟

«این جست و جو جهت یافتن کلیدواژه هایی استفاده می شود که آن ها باید کنار یکدیگر باشند.»

۱. جست و جوی ساده ۲. جست و جوی مجاورتی ۳. جست و جوی عبارتی ۴. جست و جوی میدانی

۱۳- اگر در یافتن اطلاعات هدف ما گسترش حوزه جست و جو باشد، از چه عملگری استفاده می کنیم؟

۱. عملگر AND ۲. عملگر OR ۳. عملگر NOT ۴. عملگر BUT

۱۴- عبارت زیر کدام گزینه را بهتر توصیف می کند؟

«پایگاه گزارش های استنادی برای نشریات فارسی است که ضریب تأثیر نشریات فارسی را محاسبه و تعیین می کند.»

۱. PJCR ۲. PESI ۳. ESI ۴. AIF

۱۵- توصیف زیر کدام پایگاه اطلاعاتی را بهتر توصیف می کند؟

«این پایگاه اطلاعاتی، فهرست برگه های کلیه کتاب ها و منابعی که از سال 1362 به بعد در ایران منتشر شده و به کتابخانه ملی ارسال گردیده و توسط کتابخانه ملی فهرست شده است را شامل می شود.»

۱. پایگاه اطلاعاتی مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران ۲. پایگاه اطلاعاتی نمایه
۳. مرکز تحقیقات رایانه های علوم اسلامی ۴. پایگاه اطلاعاتی کتاب شناسی ملی ایران

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 کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۶- کدام مورد زیر جزء ساختار نمایه نامه استنادی علوم است؟

- I. نمایه موضوعی
- II. نمایه سازمان ها
- III. نمایه منابع
- IV. نمایه کامپیوتر

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (II, III, IV)

۱۷- مهم ترین انتشارات مرکز آمار ایران کدام مورد است؟

۱. ماهنامه آماری ایران
۲. هفته نامه آماری ایران
۳. سالنامه آماری ایران
۴. مجله علمی و پژوهشی آمار

۱۸- طلایه داران علم ایران از فراورده های کدام پایگاه است؟

۱. پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
۲. پایگاه داده اطلاعات علمی
۳. 78 پایگاه اطلاعاتی مرکز تحقیقات رایانه ای علوم اسلامی
۴. پایگاه اطلاعاتی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

۱۹- چکیده از قسمت های کدام بخش از یک گزارش تحقیق محسوب می شود؟

۱. بخش مقدماتی
۲. بخش بدنه گزارش
۳. بخش پیوست
۴. بخش اصلی

۲۰- کدام یک از موارد زیر از مؤلفه های ارزیابی درس سمینار محسوب نمی شود؟

۱. تدوین گزارش درس سمینار
۲. گذراندن دوره کارآموزی در رابطه با موضوع سمینار
۳. استخراج یک مقاله مروری از گزارش
۴. در صورت امکان ارائه مقاله در یک همایش منطقه ای و یا ملی

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۲۱- عبارت زیر کدام نوع گزارش را بهتر توصیف می کند؟
«این نوع گزارش در واقع فراهم آوری اطلاعات در رابطه با مصاحبه / مصاحبه هایی است که در رابطه با یک موضوع انجام شده باشد.»

- ۱- گزارش پیشرفت ۲- گزارش مصاحبه ۳- گزارش سالیانه ۴- گزارش اطلاعاتی

۲۲- معمولاً آزمایش ها و ارزیابی نتایج، کدام فصل گزارش پایان نامه کارشناسی ارشد را تشکیل می دهد؟

- ۱- فصل سوم ۲- فصل چهارم ۳- فصل پنجم ۴- فصل ششم

۲۳- عبارت زیر کدام نوع مقاله را بهتر توصیف می کند؟
«این نوع مقاله، به مقاله ای گفته می شود که برخاسته از پژوهش نویسی باشد که محقق خود انجام داده و متکی بر یافته های دیگران نیست.»

- ۱- مقاله علمی-پژوهشی ۲- مقاله علمی-ترویجی ۳- مقاله کنفرانس ۴- مقاله گردآوری

۲۴- توصیف زیر مربوط به کدام بخش از مقاله است؟
«این بخش از مقاله باید فراهم آوری 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- بخش روش شناسی ۲- پیشینه تحقیق ۳- مقدمه ۴- بحث و نتیجه گیری

۲۵- ویژگی های زیر مربوط به کدام بخش از مقاله است؟

- I. مؤلف باید تلاش کند اصول، روابط و تعمیم های نشان داده شده در یافته ها را ارائه دهد.
II. مؤلف باید نشان دهد که چگونه نتایج او با آثار منتشر شده قبلی همخوانی دارد.
III. مؤلف باید نتیجه گیری خود را تا حد ممکن به روشنی بیان کند.

- ۱- مقدمه ۲- بخش روش شناسی ۳- پیشینه تحقیق ۴- بحث و نتیجه گیری

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۲۶- در طبقه بندی رایج در کشور معمولاً مجلات را از نظر رتبه و امتیاز به چهار دسته تقسیم می کنند. کدام گزینه این دسته بندی را بهتر نشان می دهد؟

۱. مجلات بدون رتبه علمی، مجلات علمی - پژوهشی، مجلات علمی - ترویجی، مجلات ISI
۲. مجلات علمی - مروری، مجلات علمی - پژوهشی، مجلات علمی - ترویجی، مجلات ISI
۳. مجلات علمی - مروری، مجلات علمی - پژوهشی، مجلات علمی - ترویجی، مجلات ISC
۴. مجلات علمی - مروری، مجلات علمی - پژوهشی، مجلات علمی - ترویجی، مجلات Scopus

۲۷- توصیف زیر مربوط به کدام علامت است؟

«علامتی است که نشان می دهد، عبارت یا جمله پیش از آن به وسیله عبارت یا جمله پس از آن شرح و تفسیر می شود.»

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

۲۸- معمولاً از چه نرم افزاری جهت یافتن و تصحیح غلط های املائی و تصحیح نشانه گذاری در متون فارسی استفاده می شود.

۱. نرم افزار ورد
۲. نرم افزار اکسل
۳. نرم افزار ویراستار
۴. نرم افزار فایرفاکس

۲۹- بعد از بررسی یک سیستم طبیعی و با الگو قرار دادن آن، توانست با استفاده از مبانی ریاضی، یک سیستم طبیعی را در جهت انتقال اطلاعات ماشینی پیاده سازی نماید.

۱. مقصد
۲. مبدأ
۳. شئون
۴. سیستم انتقال اطلاعات ماشینی

۳۰- کدام مورد از خصوصیات مهم سخنرانی علمی - فنی محسوب می شود؟

- I. خاص محافل علمی - فنی است.
- II. معمولاً در کنفرانس، سمینار، سمپوزیوم و ... انجام می شود.
- III. موضوع آن اغلب تخصصی است.
- IV. مدتش بین ۲۵ تا ۴۰ دقیقه است

۱. (I, II, III)
۲. (I, II, IV)
۳. (I, III, IV)
۴. (II, III, IV)

98-99-1

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ 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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات
- مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی و مواد، ۱۱۱۵۲۴۸ -
متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا
مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری، ۱۳۱۵۱۷۲ -
سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱- براساس استاندارد مارک اطلاعات مستند شامل کدام یک از موارد زیر نیست؟

۱. کتابها ۲. نقشهها ۳. فایل های کامپیوتری ۴. فرهنگ لغات

۲- 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.

۳- این عبارت «هزینه بر است و احتیاج به منابع مالی زیاد دارد» به خصوصیات کدام تحقیقات علمی تعلق دارد؟

۱. تحقیقات بنیادی ۲. تحقیقات کاربردی
۲. تحقیقات عملی ۴. تحقیقات آزمایشگاهی
۴- 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

۵- منظور از منابع اطلاعاتی به طور سنتی، کدام یک از موارد زیر است؟

۱. کتابها ۲. فایل های کامپیوتری
۲. کتاب، مجله ۴. کتاب، مجله و روزنامه
۶- دسترسی به اطلاعات نظیر نمایه نامه ها، چکیده نامه ها، نقدنامه ها و کتاب شناسی ها جزء کدام منابع اطلاعاتی محسوب می شود؟

۱. منابع اطلاعاتی ردیف دوم ۲. منابع اطلاعاتی ردیف اول
۲. تحقیقات عملی ۴. تحقیقات علمی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ 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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۷- 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. منابع اطلاعات مرجع الکترونیکی

۸- کدامیک از موارد از انواع ابزارهای مرجع چاپی مناسب است؟

۱. مجلات، کتابها
۲. کتاب، مجله و روزنامه
۳. واژهنامهها، دایرةالمعارفها، دستنامهها
۴. فایل های کامپیوتری

۹- شبکه اینترنت از شبکه ای رایانه ای به نام و از دهه 60 میلادی بود، به وجود آمد.

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

۱۰- در حال حاضر مهم ترین عبارتند از گوگل، آل د وب، آلتاویستا، یاهو و تئوما.

۱. موتورهای جست و جو
۲. پایگاه های اطلاعاتی
۳. موتورهای راهنما
۴. سایت های اینترنت

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

۱. موتورهای راهنما
۲. موتورهای جست و جو
۳. پایگاه های اطلاعاتی
۴. اینترانت

۱۲- کدامیک از موارد جست و جو، توانایی محدود کردن جست و جو به فیلدی خاص را دارا است.

۱. جست و جوی مجاورتی
۲. جست و جوی عبارتی
۳. جست و جوی میدانی
۴. جست و جوی خارجی

۱۳- کدامیک از پایگاه های اطلاعاتی زیر متن کامل مدارک را در اختیار قرار نمی دهند؟

۱. پایگاه اطلاعاتی کتابخانه منطقه ای علوم و فناوری شیراز
۲. پایگاه اطلاعاتی مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران
۳. پایگاه اطلاعاتی نمایه
۴. پایگاه اطلاعاتی داخلی

۱۴- پایگاه اطلاعاتی کتابخانه منطقه ای علوم و فناوری شیراز کار خود را از چه زمانی شروع کرده است؟

۱. 1372
۲. 1373
۳. 1375
۴. 1378

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ 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 کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۵- کدام مورد زیر جزء ساختار نمایه نامه استنادی علوم نیست؟

۱. نمایه موضوعی ۲. نمایه سازمان ها ۳. نمایه منابع ۴. نمایه کامپیوتر

۱۶- از ناشران جهانی و پیشگامان تولید و ارائه اطلاعات در زمینه های علمی، فنی و پزشکی است.

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

۱۷- سه قسمت اصلی بخش مقدماتی، بدنه گزارش و بخش پیوست مربوط به کدام نوع گزارش است؟

۱. طرح پیشنهادی ۲. گزارش تحقیق ۳. گزارش دانشجویی ۴. گزارش پژوهشی

۱۸- کدام نوع از گزارش، موفقیت ها و شکست های یک مؤسسه را گزارش می کند؟

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

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

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

۲۰- کدام نوع از گزارش، فقط مخصوص دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دوره دکترا است؟

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

۲۱- این نوع مقاله، به مقاله ای گفته می شود که بر خاسته از پژوهش نوینی باشد که محقق خود انجام داده و متکی بر یافته های دیگران نیست.

۱. مقاله مروری ۲. مقاله کنفرانس ۳. مقاله ترجمه ای ۴. مقاله تحقیقی

۲۲- 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

۲۳- این نوع مقاله عبارت است از تابلوهای نمایشی که بر روی آن پژوهشگران آثار خود را با بهره گیری از شیوه های مختلف گرافیکی ارائه می دهند و معمولاً در همایش ها در معرض دید شرکت کنندگان قرار می گیرند.

۱. مقاله پوستر ۲. مقاله کنفرانس ۳. مقاله ترجمه ای ۴. مقاله تحقیقی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ 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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات
۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد -
متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا
۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری
سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

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

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

۲۵- 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

۲۶- نشانه درنگ طولانی میان دو جمله یا دو عبارت است و نیز نشان می دهد که آن دو باهم پیوند دارند.

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

۲۷- علامتی است که نشان می دهد، عبارت یا جمله پیش از آن به وسیله عبارت یا جمله پس از آن شرح و تفسیر می شود.

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

۲۸- 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

۲۹- بعد از بررسی یک سیستم طبیعی و با الگو قرار دادن آن، توانست با استفاده از مبانی ریاضی، یک سیستم طبیعی را در
جهت انتقال اطلاعات ماشینی پیاده سازی نماید.

۱. مقصد ۲. مبدأ

۳. شنون ۴. سیستم انتقال اطلاعات ماشینی

۳۰- خصوصیت کدام نوع از ارائه است که، کنترل کیفی - کمی آن دشوار است و به مهارت خاصی نیاز دارد.

۱. کتبی ۲. شفاهی ۳. غیابی ۴. پوستری

1315154 - 98-99-1

شماره سواب	پاسخ صحیح	وضعیت کلبه
1	د	جمادی
2	ب	جمادی
3	الف	جمادی
4	ب	جمادی
5	د	جمادی
6	الف	جمادی
7	الف	جمادی
8	ج	جمادی
9	ب	جمادی
10	الف	جمادی
11	ج	جمادی
12	ج	جمادی
13	ب	جمادی
14	الف	جمادی
15	د	جمادی
16	ب	جمادی
17	ب	جمادی
18	الف	جمادی
19	ج	جمادی
20	الف	جمادی
21	د	جمادی
22	ج	جمادی
23	الف	جمادی
24	ب	جمادی
25	الف	جمادی
26	د	جمادی
27	ج	جمادی
28	ب	جمادی
29	ج	جمادی
30	ب	جمادی

97-98-3

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد، - ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱- بر اساس هدف، تحقیقات علمی را می توان به سه گروه تقسیم کرد. کدام مورد این سه گروه را نشان می دهد.

۱. تحقیقات بنیادی، تحقیقات کاربردی، تحقیقات آزمایشگاهی
۲. تحقیقات بنیادی، تحقیقات کاربردی، تحقیقات توسعه ای
۳. تحقیقات بنیادی، تحقیقات تجربی، تحقیقات آزمایشگاهی، تحقیقات توسعه ای
۴. تحقیقات بنیادی، تحقیقات تجربی، تحقیقات توسعه ای

۲- عبارت زیر کدام نوع از تحقیق ها را بهتر توصیف می کند؟

«پژوهشی است که با هدف گسترش مرزهای دانش عمومی بشر صورت می گیرد.»

۱. تحقیقات بنیادی
۲. تحقیقات توسعه ای
۳. تحقیقات کاربردی
۴. تحقیقات رویدادی

۳- عبارت زیر مربوط به کدام نوع از تحقیق ها است؟

«این تحقیقات برای کسب اطلاع از وجود رابطه بین متغیرها انجام می پذیرد، ولی در آن ها الزاماً کشف رابطه علت و معلولی مورد نظر نیست.»

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

۴- کدام یک از موارد زیر از خصوصیات عنوان تحقیق محسوب می شود؟

- I. کوتاه باشد (حداکثر پانزده کلمه).
II. گویا و صریح باشد.
III. فاقد کلمات زائد باشد.
IV. فاقد نشانه های کوتاه نویسی باشد.

۱. (I, II, III)
۲. (I, II, IV)
۳. (I, III, IV)
۴. (I, II, III, IV)

۵- مفهوم کتابخانه ای از انواع کدام عامل مهم در تدوین طرح تحقیق است؟

۱. راهبرد تحقیق
۲. راهکار تحقیق
۳. رویکرد تحقیق
۴. روش گردآوری داده

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات
۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد -
متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی
رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر
گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۶- از نظر باکلند مدارک الکترونیکی دارای کدام یک از ویژگی های زیر است.

- I. اسناد الکترونیکی «محلی» نیستند.
 - II. در عمل، افراد متعددی می توانند هم زمان از پیشینه های الکترونیکی استفاده کنند.
 - III. اسناد الکترونیکی به سادگی نسخه برداری می شوند.
 - IV. اسناد الکترونیکی از انعطاف پذیری کمی برخوردارند.
 - V. مدارک الکترونیکی از نسخه های کاغذی کم حجم تر هستند.
۱. (I, II, III, V) ۲. (I, II, IV, VI) ۳. (II, III, IV, VI) ۴. (I, II, III, IV)

۷- کدام یک از موارد زیر از معیارهای ارزیابی منابع اطلاعاتی محسوب می شود؟

- I. محتوای مرتبط و مناسب
 - II. قیمت
 - III. تاریخ نشر
 - IV. نویسنده
 - V. ناشر
۱. (I, II, III, V) ۲. (I, II, IV, V) ۳. (II, III, IV, V) ۴. (I, II, III, IV, V)

۸- کدام مورد از مزیت های اساسی اینترنت نسبت به سایر ابزارهای انتخاب منابع اطلاعاتی محسوب می شود؟

- I. دسترسی به نسخه الکترونیکی منابع
 - II. روزآمد بودن اطلاعات
 - III. قابلیت جست و جو
 - IV. محتوای اطلاعاتی بیشتر
۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۹- مجلات، کتاب ها، نقدها، بازنگری ها و بررسی ها 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. منابع اطلاعات مرجع الکترونیکی

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۰- عبارت زیر مربوط به کدام بخش یک موتور جست و جوگر است؟

«مشخص می کند که اسپایدر کدام صفحات را مورد بازدید قرار دهد، کدام لینک ها را دنبال کند و یا نکند. به زبان ساده نقش فرمانده آن را دارد.»

۱. عنکبوت ۲. خزنده ۳. بایگانی کننده ۴. پایگاه داده

۱۱- عبارت زیر کدام عملگر را بهتر توصیف می کند؟

«این عملگر زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که درصدد محدود کردن نتیجه جست و جو باشیم.»

۱. AND ۲. OR ۳. NOT ۴. XOR

۱۲- عبارت زیر کدام نوع از عملگرها را بهتر توصیف می کند؟

«استفاده از این عملگر به کاربر اجازه می دهد تا کلماتی را بازیابی کند که فقط در یک یا دو حرف با یکدیگر فرق دارند.»

۱. Truncation ۲. Stemming ۳. Inclosing ۴. Containing

۱۳- عبارت زیر کدام نوع از عملگرها را بهتر توصیف می کند؟

«آن را می توان نظامی برای انباشت، پردازش، جست و جو و بازیابی سریع و آسان مقادیر فراوان اطلاعات معرفی نمود.»

۱. موتورهای راهنما ۲. موتورهای جست و جو ۳. پایگاه های اطلاعاتی ۴. اینترانت

۱۴- کدام گزینه در مورد پایگاه اطلاعاتی رزنت درست است؟

- I. رزنت یکی از بزرگ ترین شبکه اطلاع رسانی علمی و تخصصی در کشور است.
II. رزنت ویژه عرضه اطلاعات پژوهشی داخل کشور است.
III. رزنت سال ۱۳۷۷ با حمایت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری توسط شرکت رزنت راه اندازی شد.
IV. رزنت بستر مناسبی برای عرضه اطلاعات ناشرین بزرگ بین المللی و داخلی از طریق اینترنت و اینترانت را فراهم آورده است.

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (II, III, IV)

۱۵- عبارت زیر مربوط به کدام گزینه است؟

«نمایه استنادی علوم جهان اسلام.»

۱. ISC ۲. ISI ۳. SID ۴. ESI

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۶- عبارت زیر کدام گزینه را بهتر توصیف می کند؟

«پایگاه طلایه داران علم که بر اساس داده های ده ساله که از پایگاه استنادی علوم در ISI اخذ می کند در دوره های پنج ساله نشریات و دانشمندان را رتبه بندی و مقالات داغ و پر استناد را معرفی می کند.»

۱. PJCR ۲. PESI ۳. ESI ۴. AIF

۱۷- کدام مورد زیر جزء ساختار نمایه نامه استنادی علوم نیست؟

۱. نمایه موضوعی ۲. نمایه سازمان ها ۳. نمایه منابع ۴. نمایه کامپیوتر

۱۸- چکیده از قسمت های کدام بخش از یک گزارش تحقیق محسوب می شود؟

۱. بخش مقدماتی ۲. بخش بدنه گزارش ۳. بخش پیوست ۴. بخش اصلی

۱۹- عبارت زیر کدام نوع از گزارش ها را بهتر توصیف می کند؟

«این گزارش موفقیت ها و شکست های یک مؤسسه را گزارش می کند.»

۱. گزارش اطلاعی ۲. گزارش سالیانه ۳. گزارش مصاحبه ۴. گزارش در حال اجرا

۲۰- کدام مورد در باره گزارش درس سمینار درست است؟

۱. گزارش سمینار فاقد چکیده است.
۲. در گزارش سمینار در فصل ماقبل آخر معمولاً به ارزیابی کاری که انجام شده است پرداخته می شود.
۳. معمولاً در گزارش درس سمینار بخش نوآوری وجود ندارد.
۴. در فصل اول و در بخش تعریف مسئله گزارش سمینار تعدادی سؤال تحقیق بیان می شود.

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

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

۲۲- عبارت زیر کدام نوع مقاله را بهتر توصیف می کند؟

«این نوع مقاله که به «مقاله نظری» نیز شهرت دارد، مقاله ای است که مؤلف با استفاده از منابع تحقیقی پیشین، نظریه خاصی را در حوزه کار خود مطرح می کند.»

۱. مقاله علمی-پژوهشی ۲. مقاله علمی-ترویجی ۳. مقاله کنفرانس ۴. مقاله گردآوری

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۲۳- کدام مورد از ویژگی های چکیده محسوب می شود؟

- I. اهداف اصلی و ابعاد تحقیق را بیان کند.
 - II. روش های به کار رفته در تحقیق را توصیف کند.
 - III. نتایج تحقیق را به صورت خلاصه بیان کند.
 - IV. به طور معمول چکیده مقاله های مجلات 250 تا 400 کلمه است.
۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۲۴- این نوع مقاله عبارت است از تابلوهای نمایشی که بر روی آن پژوهشگران آثار خود را با بهره گیری از شیوه های مختلف گرافیکی ارائه می دهند و معمولاً در همایش ها در معرض دید شرکت کنندگان قرار می گیرند.

۱. مقاله پوستر
۲. مقاله کنفرانس
۳. مقاله ترجمه ای
۴. مقاله تحقیقی

۲۵- در این بخش از مقاله نباید از کوه نوشت ها، فرمول ها و یا کلمات نامفهوم و از این قبیل استفاده شود.

۱. عنوان مقاله
۲. فهرست منابع
۳. صفحه عنوان
۴. چکیده

۲۶- توصیف زیر مربوط به کدام گزینه است؟

«واحدی اطلاعاتی است که پیرامون اندیشه ای خاص شکل می گیرد که به آن اندیشه اصلی می گویند.»

۱. جمله
۲. پاراگراف
۳. بخش
۴. فصل

۲۷- کدام مورد از انواع پانویس ها محسوب می شود؟

- I. پانویس های توضیحی
- II. پانویس های ساده
- III. پانویس های ارجاعی
- IV. پانویس های ترکیبی

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۲۸- علامتی است که نشان می دهد، عبارت یا جمله پیش از آن به وسیله عبارت یا جمله پس از آن شرح و تفسیر می شود.

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

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات
۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد -
متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی
رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر
گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۲۹- پوستر جز کدام دسته از امکانات مورد نیاز ارائه شفاهی است؟

۱. امکانات مربوط به مخاطب
۲. امکانات ناشی از ماهیت ارائه
۳. امکانات محیطی
۴. امکانات فناورانه

۳۰- 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. گزینه ۲ و ۳

1315154 - 97-98-3

شماره سوال	پاسخ صحيح	وصفيت كليلد
1	ج	عمادي
2	ب	عمادي
3	د	عمادي
4	الف	عمادي
5	ب	عمادي
6	الف	عمادي
7	د	عمادي
8	د	عمادي
9	الف	عمادي
10	ب	عمادي
11	الف	عمادي
12	ب	عمادي
13	ج	عمادي
14	ج	عمادي
15	الف	عمادي
16	ج	عمادي
17	د	عمادي
18	الف	عمادي
19	ب	عمادي
20	د	عمادي
21	د	عمادي
22	ب	عمادي
23	الف	عمادي
24	الف	عمادي
25	د	عمادي
26	ب	عمادي
27	ج	عمادي
28	ج	عمادي
29	د	عمادي
30	الف	عمادي

97-98-2

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 کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد، - ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱- کدام یک از موارد زیر از گروه های تحقیقات علمی محسوب می شود؟

۱. تحقیقات تاریخی، تحقیقات توصیفی، تحقیقات همبستگی، تحقیقات پس رویدادی و تحقیقات تجربی
۲. تحقیقات تاریخی، تحقیقات آزمایشگاهی، تحقیقات پیش رویدادی، تحقیقات پس رویدادی و تحقیقات تجربی
۳. تحقیقات تاریخی، تحقیقات توصیفی، تحقیقات ریاضی، تحقیقات پس رویدادی و تحقیقات تجربی
۴. تحقیقات تاریخی، تحقیقات آزمایشگاهی، تحقیقات پیش رویدادی، تحقیقات علی و تحقیقات تجربی

۲- بر اساس استاندارد مارک اطلاعات مستند شامل کدام یک از موارد زیر است؟

- I. کتابها
- II. نقشه ها
- III. فایل های کامپیوتری
- IV. فرهنگ لغات

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۳- عبارت «فراغت لازم برای محقق» به کدام موضوع اشاره دارد؟

۱. هدف و فایده پژوهش
۲. پیش نیازهای تحقیق علمی
۳. تحقیقات بنیادی
۴. تحقیقات کاربردی

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

- I. تعیین زمینه موضوع
- II. محدود کردن موضوع
- III. تعیین منطقه تحقیق
- IV. تعیین عنوان مناسب

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۵- کدام یک از موارد زیر از انواع ابزارهای مرجع چاپی مناسب است؟

۱. مجلات، کتابها
۲. کتاب، مجله و روزنامه
۳. واژه نامه ها، دایرةالمعارفها و دست نامه ها
۴. فایل های کامپیوتری و دیکشنری

۶- دسترسی به اطلاعات نظیر نمایه نامه ها، چکیده نامه ها، نقدنامه ها و کتاب شناسی ها جزء کدام منابع اطلاعاتی محسوب می شود؟

۱. منابع اطلاعاتی ردیف اول
۲. منابع اطلاعاتی ردیف دوم
۳. منابع اطلاعاتی عملی
۴. منابع اطلاعاتی نظری

۷- در رابطه با ارزیابی منابع اطلاعاتی کدام گزینه درست است؟

- I. به طور کلی، معیار ارزش هر منبع بر مبنای محتوا، مرتبط بودن، سودمندی و هزینه است.
- II. ارزیابی منابع اطلاعاتی بهتر است توسط کمیته انتخاب صورت پذیرد و معیارهای آن مکتوب در اختیار آن ها قرار گیرد.
- III. هر یک از معیارهای ارزیابی در تمامی انواع منابع اطلاعاتی و موضوعات اهمیت یکسانی دارد.
- IV. ارزیابی منابع اطلاعاتی در حقیقت پاسخ به این سؤال است که آیا یک کتاب خاص، یک عنوان مجله یا هر منبع اطلاعاتی دیگر با عنوان و مشخصات خاص، ارزش تهیه و خرید را دارد؟

۱. (I, II, III)
۲. (I, II, IV)
۳. (I, III, IV)
۴. (II, III, IV)

۸- کدام یک از موارد زیر از مزیت های اساسی اینترنت نسبت به سایر ابزارهای انتخاب محسوب می شود؟

- I. دسترسی به نسخه الکترونیکی منابع
- II. روزآمد بودن اطلاعات
- III. قابلیت جست و جو
- IV. امکان سفارش هم زمان و مستقیم

۱. (I, II, III)
۲. (I, II, IV)
۳. (I, III, IV)
۴. (I, II, III, IV)

۹- شبکه اینترنت در کدام دهه به وجود آمد؟

۱. از اوایل دهه ۱۹۶۰
۲. از اوایل دهه ۱۹۷۰
۳. از اوایل دهه ۱۹۸۰
۴. از اوایل دهه ۱۹۹۰

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۰- کدام یک از موارد زیر از بخش های یک موتور جست و جوگر محسوب می شود؟

۱. سیستم هشدار، خزنده، بایگانی کننده، انبار داده، سیستم رتبه بندی
۲. عنکبوت، خزنده، بایگانی کننده، پایگاه داده، سیستم ویرایش
۳. عنکبوت، خزنده، به سیستم امنیت، پایگاه داده، سیستم ویرایش
۴. عنکبوت، خزنده، بایگانی کننده، پایگاه داده، سیستم رتبه بندی

۱۱- عبارت زیر کدام نوع از جستجوها را بهتر توصیف می کند؟

«این جست و جو جهت یافتن کلیدواژه هایی استفاده می شود که آنها باید کنار یکدیگر باشند.»

۱. جست و جوی مجاورتی
۲. جست و جوی عبارتی
۳. جست و جوی میدانی
۴. جست و جوی تصادفی

۱۲- کدام یک از عملگرهای منطقی زیر عملگر BUT نیز نامیده می شود؟

۱. AND
۲. OR
۳. NOT
۴. XOR

۱۳- عبارت زیر کدام گزینه را بهتر توصیف می کند؟

«این پایگاه اطلاعات علمی توسط وزارت جهاد دانشگاهی طراحی شده است.»

۱. ISC
۲. ISI
۳. SID
۴. ESI

۱۴- عبارت زیر کدام گزینه را بهتر توصیف می کند؟

«پایگاه گزارش های استنادی برای نشریات فارسی است که ضریب تأثیر نشریات فارسی را محاسبه و تعیین می کند.»

۱. PJCR
۲. PESI
۳. ESI
۴. AIF

۱۵- کدام مورد زیر جزء ساختار نمایه نامه استنادی علوم است؟

- I. نمایه موضوعی
- II. نمایه سازمان ها
- III. نمایه منابع
- IV. نمایه کامپیوتر

۱. (I, II, III)
۲. (I, II, IV)
۳. (I, III, IV)
۴. (II, III, IV)

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۶- شبکه اطلاع رسانی علمی و تخصصی رزنت در سال ۱۳۷۷ با حمایت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری توسط کدام سازمان راه اندازی شد؟

۱. شرکت رزنت ۲. شرکت داده پردازی ۳. دانشگاه تهران ۴. دانشگاه شریف

۱۷- فهرست شکل ها از قسمت های کدام بخش از یک گزارش تحقیق محسوب می شود؟

۱. بخش مقدماتی ۲. بخش بدنه گزارش ۳. بخش پیوست ۴. بخش اصلی

۱۸- کدام نوع از گزارش، فقط مخصوص دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دوره دکترا است؟

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

۱۹- کدام مورد از اولین قدم ها در نگارش پایان نامه است؟

۱. گزارش اطلاعی ۲. سمینار ۳. گزارش علمی ۴. طرح پیشنهادی

۲۰- معمولاً نتایج آزمایش ها و ارزیابی نتایج در کدام فصل از گزارش پایان نامه کارشناسی ارشد بیان می شود؟

۱. فصل آخر ۲. فصل ما قبل از آخر ۳. فصل مقدمه ۴. فصل دوم

۲۱- عبارت زیر کدام نوع مقاله را بهتر توصیف می کند؟

«مقاله ای است که در یک کتاب یا یک مجله یا به عنوان بخشی از شرح سمپوزیوم، کنگره ملی و بین المللی، کارگاه آموزشی، میزگرد و یا از این قبیل به چاپ رسیده است.»

۱. مقاله علمی-پژوهشی ۲. مقاله علمی-ترویجی ۳. مقاله کنفرانس ۴. مقاله گردآوری

۲۲- کدام مورد از خصوصیت عنوان مقاله محسوب می شود؟

- I. در عنوان مقاله نباید از کوتاه نوشت ها، فرمول ها و یا کلمات نامفهوم استفاده شود.
II. معنی و نظم کلمه ها در عنوان برای خواننده ای که عنوان را می بیند بسیار مهم است.
III. کلیه واژه ها در عنوان باید با دقت انتخاب شوند و رابطه آن ها با یکدیگر به خوبی تعیین شود.
IV. باید عنوان مقاله به صورت کوتاه، آگاه کننده، جذاب و صحیح باشد.

۱. (I, II, III) ۲. (I, III, IV) ۳. (I, II, IV) ۴. (I, II, III, IV)

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۲۳- خلاصه‌ای کوتاه از هر کدام از بخش‌های اصلی مقاله اعم از مقدمه، روش‌ها، یافته‌ها و بحث و نتیجه‌گیری است.

۱. فهرست منابع ۲. چکیده ۳. صفحه عنوان ۴. عنوان مقاله

۲۴- این عبارت که «خوانندگان و مشتریان می‌توانند فقط مقالاتی را که خواهان مطالعه آن‌ها 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

۲۵- نشانه درنگ طولانی میان دو جمله یا دو عبارت است و نیز نشان می‌دهد که آن دو باهم پیوند دارند.

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

۲۶- در تصحیح متون کهن، از طرف مصحح این علامت برای روشن تر شدن مطلب افزوده می‌شود.

۱. نقطه ۲. قلاب ۳. گیومه ۴. هلال

۲۷- در رابطه با نرم‌افزار ویراستار کدام مورد درست است؟

- I. جهت یافتن غلط‌های املائی متون فارسی و اصلاح آن‌ها
- II. جهت یافتن غلط‌های املائی پایان‌نامه فارسی و اصلاح آن‌ها
- III. جهت یافتن غلط‌های املائی کتاب فارسی و اصلاح آن‌ها
- IV. جهت یافتن غلط‌های املائی مقالات انگلیسی و اصلاح آن‌ها

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۲۸- خصوصیت کدام نوع از ارائه است، کنترل کیفی - کمی آن دشوار است و به مهارت خاصی نیاز دارد.

۱. کتبی ۲. شفاهی ۳. دانشگاهی ۴. تجاری

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۲۹- از انواع امکانات فناوریانه محسوب می شوند؟

- I. تخته
- II. چارت
- III. پوستر
- IV. ابزارهای نمایشی

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۳۰- عبارت زیر کدام مورد را بهتر توصیف می کند؟

«بر اساس 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. شیوه های رفتاری سخنرانان جلسات هم اندیشی با مخاطبین

1315154 - 97-98-2

شماره سوال	ياسخ صحيح	وضعيت گلبند
1	الف	عمادي
2	الف	عمادي
3	ج	عمادي
4	ب	عمادي
5	ج	عمادي
6	ب	عمادي
7	ب	عمادي
8	د	عمادي
9	د	عمادي
10	د	عمادي
11	ب	عمادي
12	ج	عمادي
13	ج	عمادي
14	الف	عمادي
15	الف	عمادي
16	الف	عمادي
17	الف	عمادي
18	الف	عمادي
19	د	عمادي
20	ب	عمادي
21	ج	عمادي
22	د	عمادي
23	ب	عمادي
24	الف	عمادي
25	د	عمادي
26	ب	عمادي
27	الف	عمادي
28	ب	عمادي
29	د	عمادي
30	الف	عمادي

97-98-1

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد، - ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱- بر اساس استاندارد مارک اطلاعات مستند شامل کدام یک از موارد زیر نیست؟

۱. کتابها
۲. نقشهها
۳. فایل های کامپیوتری
۴. فرهنگ لغات

۲- این عبارت «هزینه بر است و احتیاج به منابع مالی زیاد دارد» به خصوصیات کدام تحقیقات علمی تعلق دارد؟

۱. تحقیقات بنیادی
۲. تحقیقات کاربردی
۳. تحقیقات عملی
۴. تحقیقات نظری

۳- عبارت «فراغت لازم برای محقق» به کدام موضوع اشاره دارد؟

۱. پیش نیازهای تحقیق علمی
۲. تحقیقات بنیادی
۳. هدف و فایده پژوهش
۴. تحقیقات کاربردی

۴- عنوان موضوع مناسب برای محقق از اهمیت خاصی برخوردار است، به طوری که می تواند حداکثر باشد.

۱. سیزده کلمه
۲. بیست کلمه
۳. پانزده کلمه
۴. چهارده کلمه

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

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. منابع اطلاعات مرجع اینترنتی

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

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

۸- در حال حاضر مهم ترین عبارت اند از گوگل، آل د وب، آلتاویستا، یاهو و تئوما.

۱. موتورهای جست و جو
۲. پایگاه های اطلاعاتی
۳. موتورهای راهنما
۴. سایت های اینترنت

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۹- کدام یک از موارد جست و جو، توانایی محدود کردن جست و جو به فیلدی خاص را دارا است؟

۱. جست و جوی مجاورتی
۲. جست و جوی میدانی
۳. جست و جوی عبارتی
۴. جست و جوی ساده

۱۰- کدام یک از موارد زیر جزء ابزارهای جست و جوی شبکه ای نیست؟

۱. موتورهای جست و جو
۲. موتورهای راهنما
۳. جست و جوی ساده
۴. پایگاه های اطلاعاتی

۱۱- در واقع بانک اطلاعاتی متن مقالات نشریات ادواری است که در ابتدا (سال ۱۳۷۰) به صورت مجله منتشر می شد.

۱. مدارک علمی ایران
۲. کتابخانه منطقه ای علوم و فناوری شیراز
۳. نمایه
۴. وزارت علوم

۱۲- این پایگاه اطلاعاتی در سال ۱۳۷۷ با حمایت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری توسط راه اندازی شد.

۱. شرکت رزنت
۲. شرکت داده پردازی
۳. دانشگاه تهران
۴. شرکت ایران ارقام

۱۳- پایگاه اطلاعاتی کتابخانه منطقه ای علوم و فناوری شیراز کار خود را از چه زمانی شروع کرده است؟

۱. ۱۳۷۲
۲. ۱۳۷۳
۳. ۱۳۷۵
۴. ۱۳۷۸

۱۴- کدام نوع از گزارش، موفقیت ها و شکست های یک مؤسسه را گزارش می کند؟

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

۱۵- کدام نوع از گزارش، فقط مخصوص دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دوره دکترا است؟

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

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۱۶- کدام گزینه متن زیر را بهتر توصیف می کند؟

" اثری پژوهشی است که توسط دانشجویان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکترا) به عنوان بخشی از فعالیت های لازم جهت اخذ مدرک در مقطع مورد نظر به دانشگاه محل تحصیل ارائه می شود."

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

۱۷- مراحل انجام این نوع گزارش بعد از انتخاب موضوع شامل جمع آوری داده ها، تحلیل داده ها و نگارش گزارش داده ها است؟

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

۱۸- این نوع مقاله، به مقاله ای گفته می شود که برخاسته از پژوهش نویسی باشد که محقق خود انجام داده و متکی بر یافته های دیگران نیست؟

۱. مقاله مروری ۲. مقاله کنفرانس ۳. مقاله ترجمه ای ۴. مقاله تحقیقی

۱۹- این نوع مقاله عبارت است از تابلوهای نمایشی که بر روی آن پژوهشگران آثار خود را با بهره گیری از شیوه های مختلف گرافیکی ارائه می دهند و معمولاً در همایش ها در معرض دید شرکت کنندگان قرار می گیرند.

۱. مقاله پوستر ۲. مقاله کنفرانس ۳. مقاله ترجمه ای ۴. مقاله تحقیقی

۲۰- در این بخش از مقاله نباید از کوتاه نوشت ها، فرمول ها و یا کلمات نامفهوم و از این قبیل استفاده شود؟

۱. عنوان مقاله ۲. فهرست منابع ۳. صفحه عنوان ۴. چکیده

۲۱- خلاصه ای کوتاه از هر کدام از بخش های اصلی مقاله اعم از مقدمه، روش ها، یافته ها و بحث و نتیجه گیری است؟

۱. فهرست منابع ۲. چکیده ۳. صفحه عنوان ۴. عنوان مقاله

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/گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، 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، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

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

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

۲۳- متن زیر به کدامین گزینه اشاره دارد؟

"نشانه درنگ طولانی میان دو جمله یا دو عبارت است و نیز نشان می دهد که آن دو باهم پیوند دارند"

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

۲۴- متن زیر بیانگر کدام گزینه است؟

"علامتی است که نشان می دهد، عبارت یا جمله پیش از آن به وسیله عبارت یا جمله پس از آن شرح و تفسیر می شود."

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

۲۵- متن زیر اشاره به کدام گزینه دارد؟

"کاربرد آن زمانی است که برای آوردن اطلاعات کتاب شناختی در هنگام نقل قول مستقیم یا غیرمستقیم از متون از آن استفاده می کنیم."

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

۲۶- کدام گزینه به متن زیر اشاره دارد؟

"در تصحیح متون کهن، از طرف مصحح این علامت برای روشن تر شدن مطلب افزوده می شود."

۱. نقطه
۲. گیومه
۳. هلال
۴. قلاب

۲۷- توصیف زیر مربوط به کدام گزینه است؟

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

۱. جدول
۲. نمودار
۳. شکل
۴. طول بند

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 / گد درس: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ۱۳۲۲۰۱۰

۲۸- خصوصیت «براساس یک طرح زمان بندی از پیش تعیین شده مطلب را ارائه نماید و از وقت به درستی بهره گیرد». به کدام مورد اشاره دارد.

۱. شیوه های رفتاری سخنرانان علمی - فنی با مخاطبین
۲. شیوه های رفتاری سخنرانان عمومی با مخاطبین
۳. شیوه های رفتاری سخنرانان شعر خوانی با مخاطبین
۴. شیوه های رفتاری سخنرانان دانشگاهی

۲۹- یک موتور جستجو، محل ذخیره و گروه بندی داده های تجزیه و تحلیل شده توسط ایندکسر می باشد.

۱. سیستم رتبه بندی
۲. بایگانی کننده
۳. روبات
۴. پایگاه داده

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

1315154 - 97-98-1

شماره سوال	پاسخ صحيح	وصفيت كلبد
1	د	عمادي
2	الف	عمادي
3	الف	عمادي
4	ج	عمادي
5	د	عمادي
6	الف	عمادي
7	ب	عمادي
8	الف	عمادي
9	ج	عمادي
10	ج	عمادي
11	ب	عمادي
12	الف	عمادي
13	الف	عمادي
14	د	عمادي
15	الف	عمادي
16	ب	عمادي
17	ج	عمادي
18	د	عمادي
19	الف	عمادي
20	الف	عمادي
21	ب	عمادي
22	ج	عمادي
23	د	عمادي
24	ج	عمادي
25	ج	عمادي
26	د	عمادي
27	ج	عمادي
28	الف	عمادي
29	د	عمادي
30	ج	عمادي

96-97-3

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 - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد، - ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی 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 ریاتیک ۱۳۲۲۰۱۰

۱- کدام یک از مشخصات تحقیقات پایه ای (بنیادی) است؟

۱. سریع و در زمان کوتاه انجام می شود.
۲. کم هزینه و ارزان است.
۳. معمولاً بوسیله مراکز علمی و دانشگاهی انجام می گیرد.
۴. در سازمانهای دولتی انجام میگیرد.

۲- در کدام نوع تحقیقات برای کسب اطلاعات از وجود رابطه بین متغیرها انجام میگیرد ولی در آنها الزاماً کشف رابطه علت و معلولی مورد نظر نیست؟

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

۳- کدام گزینه از خصوصیات عنوان مناسب برای محقق است؟

۱. بلند و مفصل باشد.
۲. دارای ابهام و کنایه گویی باشد.
۳. نشانه های کوتاه نویسی و فرمول داشته باشد.
۴. فاقد کلمات زائد باشد.

۴- تفاوت تاثیر دو روش تدریس بر شاگردان از کدام نوع فرضیه است؟

۱. بررسی رابطه علت و معلولی
۲. بررسی همبستگی و شدت آن بین دو متغیر
۳. بررسی و مقایسه میزان تفاوت تاثیر یک یا چند متغیر بر روی یک متغیر
۴. بررسی رابطه و احتمال وجود یک متغیر

۵- این رابطه که "بین کارایی معلمان آموزش دیده و آموزش ندیده رابطه ای وجود ندارد" از کدام نوع فرضیه است؟

۱. H₁
۲. جهت دار
۳. بدون جهت
۴. فرضیه صفر

۶- کدام گزینه در مورد پایان نامه ها درست است؟

۱. در پایان نامه کارهای قبل بررسی می شود.
۲. حداقل در یک سوم پایان نامه ها کارها تکراری است.
۳. پایان نامه باید ۳۰۰ صفحه و یا بیشتر باشد.
۴. در پایان نامه اجازه کارهای تکراری داده نمیشود مگر اینکه مسئله قدیمی از دیدگاه متفاوت مورد بررسی قرار گیرد.

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/گد 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 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 ریباتیک ۱۳۲۲۰۱۰

۷- کدام گزینه در مورد استانداردها درست است؟

۱. به نشر واقعیات جدید می پردازد.
۲. ابعاد قابل قبول یک محصول را مشخص می کند.
۳. روشهای نامطلوب را ثبت می نماید.
۴. در طول دوره خاصی استفاده می شود.

۸- کدام یک از انواع ابزارهای مرجع چاپی مناسب است؟

۱. مجلات و کتابها
۲. واژه نامه ، دایره المعارف ، دستنامه ها
۳. کتاب ، مجله ، روزنامه
۴. فایل های کامپیوتری

۹- مجلات و کتابها، نقدها، بازنگری و بررسی ها به کدام نوع منابع اطلاعات تعلق دارد؟

۱. غیر مرجع چاپی
۲. غیر مرجع الکترونیکی
۳. مرجع چاپی
۴. مرجع الکترونیکی

۱۰- کدام روش جستجو شامل یک یا چند کلیدواژه است که کاربر میخواهد از آنها در نزدیک یک عبارت استفاده نماید؟

۱. عبارتی
۲. مجاورتی
۳. میدانی
۴. منطقی

۱۱- برای جستجو در موتور گوگل هنگامیکه قصد حذف کلید واژه ای را در عمل جستجو داریم از کدام عملگر استفاده می کنیم؟

۱. And
۲. Or
۳. not
۴. Xor

۱۲- کدام یک یک موتور جستجو است؟

۱. گوگل
۲. پیام نور
۳. ایران داک
۴. سایت آمازون

۱۳- کدام پایگاه اطلاعات شامل گزارشهایی میشود که از سوی وزارتخانه ها در قالب نشریه یا گزارش منتشر شده اند؟

۱. پایگاه اطلاعاتی مقاله های علمی
۲. پایگاه اطلاعاتی گزارش های دولتی ایران
۳. پایگاه اطلاعاتی طرح های پژوهشی کشور
۴. پایگاه اطلاعاتی کتابشناسی علوم پزشکی

۱۴- کدام بانک اطلاعاتی شامل متن مقالات نشریات ادواری است که در ابتدا به صورت مجله منتشر می شد؟

۱. پایگاه اطلاعاتی مقاله های علمی
۲. پایگاه اطلاعاتی گزارش های دولتی ایران
۳. پایگاه اطلاعاتی طرح های پژوهشی کشور
۴. پایگاه اطلاعاتی نمایه

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 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 ریانتیک ۱۳۲۲۰۱۰

۱۵- کدام شبکه بستر مناسبی برای عرضه اطلاعات ناشرین بزرگ بینالمللی و داخلی از طریق اینترنت و اینترانت را فراهم کرده است؟

۱. پایگاه اطلاعاتی رزنت
۲. پایگاه اطلاعاتی مجلات
۳. پایگاه اطلاعاتی مدارک
۴. پایگاه اطلاعاتی کتاب ها

۱۶- کدام یک از مزایای ESI است؟

۱. علایق برجسته تحقیق را مشخص می کند.
۲. همکاران کم کار را ارزیابی می کند
۳. نویسندگان مقالات کم ارزش را مشخص می کند.
۴. دانشگاه ها را مشخص می کند.

۱۷- کدام یک رتبه بندی موجود در پایگاه ISI را برای کلیه رشته ها نشان می دهد؟

۱. WOS
۲. JCR
۳. ESI
۴. ISC

۱۸- مقاله داغ چه مقاله ای است؟

۱. مقاله ای که در دو سال قبل از سال مرجع دارای استناد بیش از مقدار مشخص باشد.
۲. مقاله ای که در ده سال قبل از سال مرجع دارای استناد بیش از مقدار مشخص باشد.
۳. مقاله ای که مطالب آن بسیار نو و بدیع هستند.
۴. مقاله ای که مطالب و نظریات جنجالی را بیان می کند.

۱۹- کدام پایگاه از بزرگترین پایگاه های اطلاعاتی در زمینه مهندسی برق و فنائری اطلاعات، رایانه، فیزیک و علوم وابسته است؟

۱. ESI
۲. ISI
۳. IEEE
۴. ISC

۲۰- کدام پایگاه بزرگترین پایگاه اطلاعاتی "چکیده" و "استنادی" جهان است؟

۱. ساینس دایرکت
۲. ISI
۳. IEEE
۴. اسکوپوس

۲۱- کدام نوع گزارش موفقیت ها و شکستهای یک موسسه را گزارش می کند؟

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

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/گد 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 ریاتیک ۱۳۲۲۰۱۰

۲۲- کدام نوع از گزارش، فقط مخصوص دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دوره دکترا است؟

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

۲۳- مقاله ای است که مولف 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

۲۴- این مقاله، به مقاله ای گفته می شود که برخاسته از پژوهش نوینی باشد که محقق خود انجام داده و متکی بر یافته های دیگران نیست؟

۱. مقاله مروری ۲. مقاله کنفرانس ۳. مقاله ترجمه ای ۴. مقاله تحقیقی

۲۵- 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. مجلات دانشگاهی

۲۶- نشانه درنگ طولانی میان دو جمله یا دو عبارت است و نیز نشان می دهد که آن دو با هم پیوند دارند؟

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

۲۷- در تصحیح متون کهن از طرف مصحح این علامت برای روشنتر شدن مطلب افزوده میشود؟

۱. نقطه ۲. گیومه ۳. هلال ۴. قلاب

۲۸- واحدی اطلاعاتی است که پیرامون اندیشه ای خاص، که به آن اندیشه اصلی میگویند شکل میگیرد؟

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

۲۹- خصوصیات کدام نوع از ارائه است که، کنترل کیفی - کمی آن دشوار است و به مهارت خاصی نیاز دارد؟

۱. کتبی ۲. شفاهی ۳. میانه ۴. کامل

۳۰- 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. گزینه ۱ و ۲

1315154 - 96-97-3

شماره سؤال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ج	همادی
2	ج	همادی
3	د	همادی
4	ج	همادی
5	د	همادی
6	د	همادی
7	ب	همادی
8	ب	همادی
9	الف	همادی
10	ب	همادی
11	ج	همادی
12	الف	همادی
13	ب	همادی
14	د	همادی
15	الف	همادی
16	الف	همادی
17	ب	همادی
18	الف	همادی
19	ج	همادی
20	د	همادی
21	الف	همادی
22	الف	همادی
23	ج	همادی
24	د	همادی
25	ج	همادی
26	د	همادی
27	د	همادی
28	ب	همادی
29	ب	همادی
30	الف	همادی

96-97-2

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/گد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی و مواد، - ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی 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- بر اساس استاندارد مارک، اطلاعات مستند شامل کدام یک از موارد زیر نیست؟

۱. کتابها ۲. نقشهها ۳. فایل های کامپیوتری ۴. فرهنگ لغات

۲- عبارت «هزینه بر است و احتیاج به منابع مالی زیاد دارد» به خصوصیات کدام تحقیقات علمی تعلق دارد؟

۱. تحقیقات بنیادی ۲. تحقیقات کاربردی ۳. تحقیقات عملی ۴. تحقیقات نظری

۳- عبارت «فراغت لازم برای محقق» به کدام موضوع اشاره دارد؟

۱. پیش نیازهای تحقیق علمی ۲. هدف و فایده پژوهش
۳. تحقیقات بنیادی ۴. تحقیقات کاربردی

۴- عنوان موضوع مناسب برای محقق از اهمیت خاصی برخوردار است، به طوری که می تواند حداکثر باشد.

۱. سیزده کلمه ۲. بیست کلمه ۳. پانزده کلمه ۴. چهارده کلمه

۵- منظور از منابع اطلاعاتی به طور سنتی، کدام یک از موارد زیر است؟

۱. کتابها ۲. کتاب، مجله ۳. فایل های کامپیوتری ۴. کتاب، مجله و روزنامه

۶- با توجه به تنوع امکانات دسترسی به منابع الکترونیکی، شیوه های دسترسی به اینگونه منابع را می توان به صورت های مختلف دسته بندی کرد. کدامیک از موارد زیر از صورت های درست این دسته بندی است؟

- I. پایگاه های اطلاعاتی لوح های فشرده نوری
II. فهرست عمومی پیوسته کتابخانه ها یا مراکز اطلاع رسانی
III. اینترنت، با وب سایت های رایگان و غیر رایگان
IV. خدمات جستجوی پیوسته

۱. (I, II, III) ۲. (I, II, IV) ۳. (I, III, IV) ۴. (I, II, III, IV)

۷- توضیح زیر مربوط به کدامیک از عملگرها می باشد؟

"استفاده از این عملگر به کاربر اجازه می دهد تا کلماتی را بازیابی کند که فقط در یک یا دو حرف با یکدیگر فرق دارند."

۱. Stemming ۲. عملگر AND ۳. عملگر OR ۴. عملگر NOT

۸- در حال حاضر مهم ترین عبارت اند از گوگل، آل د وب، آلتاویستا، یاهو و تئوما.

۱. موتورهای جستجو ۲. پایگاه های اطلاعاتی ۳. موتورهای راهنما ۴. سایت های اینترنت

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/گد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۹۰۱۷ - 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

۹- کدام یک از موارد جست و جو، توانایی محدود کردن جست و جو به فیلدی خاص را دارا است؟

۱. جست و جوی مجاورتی ۲. جست و جوی عبارتی ۳. جست و جوی میدانی ۴. جست و جوی ساده

۱۰- کدام یک از موارد زیر جزء ابزارهای جست و جوی شبکه‌ای نیست؟

۱. موتورهای جست و جو ۲. موتورهای راهنما ۳. سیستم‌های فایلی ۴. پایگاه‌های اطلاعاتی

۱۱- در واقع بانک اطلاعاتی متن مقالات نشریات ادواری است که در ابتدا (سال ۱۳۷۰) به صورت مجله منتشر می شد.

۱. مدارک علمی ایران ۲. نمایه
۳. کتابخانه منطقه‌ای علوم و فناوری شیراز ۴. وزارت علوم

۱۲- این پایگاه اطلاعاتی در سال ۱۳۷۷ با حمایت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری توسط راه اندازی شد.

۱. شرکت رزنت ۲. شرکت داده پردازی ۳. دانشگاه تهران ۴. شرکت ایران ارقام

۱۳- پایگاه اطلاعاتی کتابخانه منطقه‌ای علوم و فناوری شیراز کار خود را از چه زمانی شروع کرده است؟

۱. ۱۳۷۲ ۲. ۱۳۷۳ ۳. ۱۳۷۵ ۴. ۱۳۷۸

۱۴- کدام نوع از گزارش، موفقیت‌ها و شکست‌های یک مؤسسه را گزارش می کند؟

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

۱۵- کدام نوع از گزارش، فقط مخصوص دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دوره دکترا است؟

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

۱۶- اثری پژوهشی است که توسط دانشجویان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکترا) به عنوان بخشی از فعالیت‌های لازم جهت اخذ مدرک در مقطع مورد نظر به دانشگاه محل تحصیل ارائه می شود.

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

۱۷- مراحل انجام این نوع گزارش بعد از انتخاب موضوع شامل جمع آوری داده‌ها، تحلیل داده‌ها و نگارش گزارش داده‌ها است.

۱. گزارش اطلاعی ۲. پایان نامه
۳. گزارش دانشجویی ۴. گزارش 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/گد 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

۱۸- این نوع مقاله، به مقاله ای گفته می شود که برخاسته از پژوهش نویسی باشد که محقق خود انجام داده و متکی بر یافته های دیگران نیست؟

۱. مقاله مروری ۲. مقاله کنفرانس ۳. مقاله ترجمه ای ۴. مقاله تحقیقی

۱۹- این نوع مقاله عبارت است از تابلوهای نمایشی که بر روی آن پژوهشگران آثار خود را با بهره گیری از شیوه های مختلف گرافیکی ارائه می دهند و معمولاً در همایش ها در معرض دید شرکت کنندگان قرار می گیرند.

۱. مقاله پوستر ۲. مقاله کنفرانس ۳. مقاله ترجمه ای ۴. مقاله تحقیقی

۲۰- در این بخش از مقاله نباید از کومه نوشتها، فرمولها و یا کلمات نامفهوم و از این قبیل استفاده شود.

۱. عنوان مقاله ۲. فهرست منابع ۳. صفحه عنوان ۴. چکیده

۲۱- خلاصه ای کوتاه از هر کدام از بخش های اصلی مقاله اعم از مقدمه، روشها، یافته ها و بحث و نتیجه گیری است؟

۱. فهرست منابع ۲. چکیده ۳. صفحه عنوان ۴. عنوان مقاله

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

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

۲۳- نشانه درنگ طولانی میان دو جمله یا دو عبارت است و نیز نشان می دهد که آن دو باهم پیوند دارند؟

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

۲۴- علامتی است که نشان می دهد، عبارت یا جمله پیش از آن به وسیله عبارت یا جمله پس از آن شرح و تفسیر می شود؟

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

۲۵- کاربرد آن زمانی است که برای آوردن اطلاعات کتاب شناختی در هنگام نقل قول مستقیم یا غیرمستقیم از متون از آن استفاده می کنیم؟

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

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 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

۲۶- در تصحیح متون کهن، از طرف مصحح این علامت برای روشن تر شدن مطلب افزوده می شود؟

۱. نقطه ۲. گیومه ۳. هلال ۴. قلاب

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

۱. جدول ۲. نمودار ۳. شکل ۴. طول بند

۲۸- بعد از بررسی یک سیستم طبیعی و با الگو قرار دادن آن، توانست با استفاده از مبانی ریاضی، یک سیستم طبیعی را در جهت انتقال اطلاعات ماشینی پیاده سازی نماید.

۱. مقصد ۲. مبدأ ۳. شنون ۴. سیستم انتقال اطلاعات ماشینی

۲۹- خصوصیت کدام نوع از ارائه است که، کنترل کیفی - کمی آن دشوار است و به مهارت خاصی نیاز دارد؟

۱. کتبی ۲. شفاهی ۳. هر دو ۴. هیچ کدام

۳۰- نمایه سیاهه منظمی از مشخصات آثار استناد شده است که در آن پس از ارائه اطلاعات کتاب شناختی هر منبع فهرستی از آثاری ارائه می شود که به منبع استناد کرده اند.

۱. استنادی علوم جهان اسلام ۲. طلایه داران علم ایران
۳. پایگاه داده اطلاعات علمی ۴. پایگاه اطلاعاتی مرکز آمار ایران

1315154 - 96-97-2

شماره سؤال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	د	عمادي
2	الف	عمادي
3	الف	عمادي
4	ج	عمادي
5	د	عمادي
6	د	عمادي
7	الف	عمادي
8	الف	عمادي
9	ج	عمادي
10	ج	عمادي
11	ب	عمادي
12	الف	عمادي
13	الف	عمادي
14	د	عمادي
15	الف	عمادي
16	ب	عمادي
17	ج	عمادي
18	د	عمادي
19	الف	عمادي
20	الف	عمادي
21	ب	عمادي
22	ج	عمادي
23	د	عمادي
24	ج	عمادي
25	ج	عمادي
26	د	عمادي
27	ج	عمادي
28	ج	عمادي
29	ب	عمادي
30	الف	عمادي

96-97-1

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 او 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/گد 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 ریباتیک 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 شبکه ای رایانه ای به نام که مربوط به دهه ۶۰ میلادی بود، به وجود آمد.

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

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

۱. موتورهای راهنما
۲. موتورهای جست و جو
۳. پایگاه های اطلاعاتی
۴. اینترانت

۱۰- از این اپراتور هنگامی استفاده می شود که قصد حذف کلیدواژه ای 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 نمایه نامه 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 زمینه های 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 نتیجه گیری
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/گد 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 ریاتیک 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 آنها 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/گد 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 ریاتیک 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 فناوریانه

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

۲. 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/گد 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 ریباتیک 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

1315154 - 96-97-1

نمبر سؤا	باسخ صحيح	وصعيت كلبد
1	ب	هادي
2	ب	هادي
3	الف	هادي
4	د	هادي
5	د	هادي
6	الف	هادي
7	ب	هادي
8	ب	هادي
9	ج	هادي
10	ب	هادي
11	الف	هادي
12	د	هادي
13	ب	هادي
14	ب	هادي
15	ج	هادي
16	د	هادي
17	ج	هادي
18	ج	هادي
19	ب	هادي
20	ج	هادي
21	الف	هادي
22	الف	هادي
23	ب	هادي
24	ب	هادي
25	ج	هادي
26	الف	هادي
27	د	هادي
28	الف	هادي
29	الف	هادي
30	ج	هادي

95-96-3

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 - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد، - ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی - (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش الکترونیک ۱۳۱۹۰۶۰ - 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- سخنرانی عمومی چه نوع ارائه ای است؟

۱. تصویری ۲. صوتی ۳. کتبی ۴. شفاهی

۲- دومین عامل اصلی در ارائه کدام است؟

۱. ارائه کننده ۲. مخاطب ۳. موضوع ارائه ۴. محیط ارائه

۳- کدام گزینه از خصوصیات موضوع ارائه است؟

۱. شناخت از ارائه کننده ۲. درک اهمیت ارائه ۳. اعتبار علمی-فنی ۴. داشتن حیطه نامعلوم

۴- هرچه مدت ارائه بیشتر باشد کیفیت آن

۱. بهتر می باشد ۲. بدتر می شود
۳. انتقال سختتر می شود ۴. بسته به عوامل دیگر بهتر یا بدتر خواهد شد.

۵- در کدام ارائه رسانه اصلی نوشتار است ؟

۱. ارائه شفاهی ۲. ارائه کتبی ۳. ارائه تصویری ۴. ارائه نمایشی

۶- کدام یک از ویژگیهای ارائه کتبی است؟

۱. حضوری است ۲. کم فرصت است ۳. قابل استناد است ۴. مختصر است

۷- کدام یک از مراحل تعیین موضوع ارائه کتبی است؟

۱. تولید متن اصلی ۲. محدود کردن موضوع ۳. کسب اطلاعات ۴. تهیه منابع

۸- کدام مورد از کارهای مورد نیاز برای تهیه منابع است؟

۱. ارزیابی منبع ۲. تعیین موضوع ۳. تنظیم ساختار سه بخشی ۴. تهیه طرح اولیه متن اصلی

۹- دو پایه اساسی پژوهش کدامند؟

۱. کتابخانه و آزمایشگاه ۲. آزمایشگاه و اینترنت ۳. کتابخانه و اینترنت ۴. مجلات و اینترنت

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/گد 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 پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش الکترونیک ۱۳۱۹۰۶۰ - 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

۱۰- کدام گزینه معادل تعریف مقابل است؟ "بیان مطلب مندرج در منبع در کوتاهترین حدی که دلالت به معنا و منظور اصلی مطلب کند و خدشه ای به معنای مورد نظر وارد نشود"

۱. نقل قول ۲. کپی متن ۳. تلخیص ۴. نقل قول مستقیم

۱۱- در نقل قول مستقیم اگر بخواهیم جزئی از مطلب منقول را حذف کنیم به جای آن از چه نمادی استفاده می کنیم؟

۱. [...] ۲. (...) ۳. "..." ۴. _ _ _ _

۱۲- در کدام روش ابتدا کلیات ارائه شده و سپس به جزئیات مشتق از کلیات پرداخته می شود؟

۱. بسط از معلول به علت ۲. بسط از کل به جزء ۳. بسط از جزء به کل ۴. بسط از علت به معلول

۱۳- هر نوشتار را می توان یک تصنیف در مقیاس کوچک دانست که حول یک ایده مشخص و واحد تولید می شود. به این ویژگی چه می گویند؟

۱. وحدت موضوع ۲. استقلال معنایی ۳. کامل بودن ۴. توالی مندی

۱۴- پیشنهادات و توصیه ها در ارائه کتبی جزء کدام بخش است؟

۱. بخش آغازین ۲. بخش اصلی ۳. بخش پایانی ۴. بخش مقدمه

۱۵- انواع پانوشت در کدام گزینه آمده است؟

۱. استنادی، ارجاعی، توضیحی، اطلاع دهنده ۲. کوتاه، ارجاعی، توضیحی، اطلاع دهنده
۳. استنادی، ارجاعی، بلند، اطلاع دهنده ۴. استنادی، نامه ای، توضیحی، اطلاع دهنده

۱۶- به متنی که ارائه کننده در بعض گونه های ارائه کتبی می نویسد تا اطلاعاتی را در مورد ارائه کتبی و جنبه های مرتبط با آن به خواننده بدهد چه گفته می شود؟

۱. عنوان ۲. پیشگفتار ۳. مقدمه ۴. چکیده

۱۷- در کدام صفحه نویسندگان اظهار می دارد که محتوای متن ارائه شده، غیر از آن قسمتهایی که به نحوی از منابع دیگر نقل شده اند بر اساس ایده های خود ارائه کننده است.

۱. صفحه پیشگفتار ۲. صفحه مقدمه ۳. صفحه پایانی ۴. صفحه اعلان اصالت محتوا

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/گد 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 مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش الکترونیک ۱۳۱۹۰۶۰ - 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

۱۸- عبارت یا جمله ای که کوتاه است و ممکن است یک مصرع یا بیت شعر باشد چه نام دارد؟

۱. چکیده
۲. تک جمله
۳. مرجع
۴. سرنگاشت

۱۹- اندازه کاغذ جزء کدام ویژگیهای نوشتار علمی - فنی است؟

۱. صوری (شکلی)
۲. زبانی
۳. محتوایی
۴. کیفی

۲۰- کدام نوع مقاله حاوی ایده یا موضوعی است کاملاً نو که پژوهشگر طی یک کار پژوهشی موضوع جدیدی را مطرح می کند و به نتایج کاملاً جدیدی دست می یابد؟

۱. پژوهشی اصیل
۲. تحلیلی
۳. تالیفی
۴. مروری

۲۱- مقاله کوتاه شامل چند صفحه است؟

۱. یک صفحه
۲. دو تا سه صفحه
۳. هشت تا دوازده صفحه
۴. بیش از سی صفحه

۲۲- متن اصلی مقاله با کدام بخش شروع می شود؟

۱. مقدمه
۲. کارهای انجام شده پیشین
۳. مفاهیم اولیه
۴. پیشنهادات ارائه شده

۲۳- در کدام نوع گزارش، چگونگی انجام یک کار بیان می شود و منطقاً زمانی نوشته می شود که کاری انجام شده باشد؟

۱. گزارش وضعیت نما
۲. گزارش فرمی
۳. گزارش نامه ای
۴. گزارش کارنما

۲۴- کدام گونه از گزارش رسمی بوده و زمانی نوشته می شود که برای ارائه مطلب مورد نظر به ۴ تا ۸ صفحه نیاز است؟

۱. درون سازمانی
۲. برون سازمانی
۳. کوتاه
۴. نامه ای

۲۵- به متنی که تا حدودی فنی است و گاه تجاری که در نهایت سادگی و اختصار به منظور معرفی یک تولید تهیه می شود چه گفته می شود؟

۱. گزارش
۲. کاتالوگ
۳. مقاله
۴. تبلیغات

۲۶- در محیط های فنی-مهندسی و تولید متون فنی اپراتور ها و افراد غیر تکنیکی در کدام سطح قرار می گیرند؟

۱. سطح ۱
۲. سطح ۲
۳. سطح ۳
۴. سطح ۵

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 پزشکی - گرایش
بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی
(بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق -
گرایش الکترونیک ۱۳۱۹۰۶۰ - 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

۲۷- کدام گزینه درباره ارائه شفاهی درست است؟

۱. غیابی است.
۲. قابل استناد است.
۳. کنترل کیفی آن آسان است
۴. تعداد مخاطبین آن معمولاً کمتر از ارائه کتبی است

۲۸- در کدام نوع ارائه مخاطبین ملزم به دریافت هستند؟

۱. سخنرانی عمومی
۲. تدریس
۳. سخنرانی علمی-فنی
۴. ارائه کتبی

۲۹- کدام نوع سخنرانی حتماً باید براساس یک طرح زمانبندی مشخص انجام شود؟

۱. عمومی
۲. تدریس
۳. علمی-فنی
۴. تصویری

۳۰- در سخنرانی علمی-فنی مطالب پیچیده بهتر است در چه زمانی ارائه شود؟

۱. صبح
۲. بعد از ظهر
۳. غروب
۴. کمیت ارائه رابطه ای با زمان ارائه ندارد.

1315154 - 95-96-3

شماره سوال	پاسخ صحيح	وصفيت كلبه
1	د	عمادي
2	ب	عمادي
3	ج	عمادي
4	الف	عمادي
5	ب	عمادي
6	ج	عمادي
7	ب	عمادي
8	الف	عمادي
9	ج	عمادي
10	ج	عمادي
11	ب	عمادي
12	ب	عمادي
13	ج	عمادي
14	ج	عمادي
15	الف	عمادي
16	ب	عمادي
17	د	عمادي
18	د	عمادي
19	الف	عمادي
20	الف	عمادي
21	ج	عمادي
22	الف	عمادي
23	د	عمادي
24	ج	عمادي
25	ب	عمادي
26	الف	عمادي
27	د	عمادي
28	ب	عمادي
29	ج	عمادي
30	الف	عمادي

95-96-2

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 - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد، - ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی - (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش الکترونیک ۱۳۱۹۰۶۰ - 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- نوع رسانه مربوط به اشارات ناشنویان چیست؟

۱. گفتار
۲. تصویر
۳. دو یا بیش از دو رسانه
۴. حرکت و اشاره

۲- تزئین اتاق مربوط به کدام نوع رسانه میباشد؟

۱. نوشتار
۲. تصویر
۳. حرکت و اشاره
۴. شیء

۳- کدام گزینه از خصوصیات موضوع ارائه میباشد؟

۱. داشتن حیطه نامعلوم
۲. نتایج مورد انتظار
۳. مورد علاقه ارائه کننده باشد.
۴. صرفه اقتصادی داشته باشد.

۴- هستوزئوپولتیک ارائه شامل چه جنبه هایی است؟

۱. اقتصادی سیاسی اجتماعی
۲. اجتماعی جغرافیایی اقتصادی
۳. جغرافیایی تاریخی سیاسی
۴. سیاسی جغرافیایی اقتصادی

۵- کدام گزینه صحیح است؟

۱. انواع مختلف ارائه به امکانات یکسانی نیاز دارند.
۲. هر چه فرصت ارائه کمتر باشد ارائه از لحاظ کمی و کیفی مطلوبتر میشود.
۳. فراروند ارائه یک عمل مکانیکی است نه اندرکنش انسانی است.
۴. ممکن است اطلاعات با روش شهودی هم بدست آید.

۶- خصوصیات ارائه کتبی چیست؟

- الف - حضوری است
ب- قابل استناد است
ج- بدون فرصت میباشد
د- مشروح است.
۱. الف و د
۲. ب و د
۳. الف و ج
۴. فقط ج

۷- در مراحل آماده سازی ارائه کتبی، تعیین موضوع در مرحله چندم صورت میگیرد؟

۱. ۲
۲. ۱
۳. ۴
۴. ۵

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/گد 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 پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش الکترونیک ۱۳۱۹۰۶۰ - 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

۸- عنوان موضوع باید چه ویژگی داشته باشد؟

۱. حتی الامکان دارای نشانه های کوتاه نویسی
۲. بلند و گویا
۳. دارای حداکثر سی و چهار کلمه
۴. فاقد کلمات زائد

۹- کدام گزینه صحیح است؟

۱. ایده ساده ایده ای است که به چهار نوشتار مطلب نیاز دارد.
۲. ایده ساده دارای عنوان داخلی است.
۳. بررسی فهرست نمایه ها از موارد مربوط به ارزیابی منبع است
۴. در مرحله تهیه طرح اولیه، ابتدا، منابع تعیین میگردند.

۱۰- مقداری از متن است که فقط یک ایده ساده را بیان میکند.

۱. عنوان داخلی
۲. یادداشت
۳. نقل قول
۴. نوشتار

۱۱- برای شماره گذاری عناوین داخلی معمولاً از چه سیستم شماره گذاری استفاده می شود؟

۱. Oxford (آکسفورد)
۲. Date (دیت)
۳. Knuth
۴. PEANO (پئانو)

۱۲- کدام گزینه در مورد نوشتار صدق میکند؟

۱. هر نوشتار استقلال معنایی مفهومی دارد.
۲. معمولاً چهار ایده ساده در آن بیان می شود.
۳. با هفت جمله اصلی شروع میشود که در آنها ایده اصلی مطرح میشود.
۴. جملاتش توالی منطقی نداشته و مستقل از هم هستند.

۱۳- در تنظیم ساختار سه بخشی ارائه کتبی کدام مورد مربوط به اجزاء بخش پایانی میباشد؟

- الف- پیشنهادات و توصیه ها
- ب- فهرست منابع
- ج- کارهای آتی
- د- نتیجه گیری
۱. الف و ب
۲. ج و د
۳. الف و ج و د
۴. ب و د

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/گد 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 مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش الکترونیک ۱۳۱۹۰۶۰ - 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

۱۴- نحوه نوشتن پانویست استنادی و ارجاعی از راست به چپ کدام است؟

۱. مشخصات مولف + مشخصات نشر + مشخصات منبع
۲. مشخصات منبع + مشخصات مولف + مشخصات نشر
۳. مشخصات مولف + مشخصات منبع + مشخصات نشر
۴. مشخصات منبع + مشخصات نشر + مشخصات مولف

۱۵- کدام گزینه ویژگی شکل را بیان میکند؟

۱. وابسته به متن
۲. عدم استفاده از نمادها
۳. سادگی و وضوح
۴. عدم استفاده از مقیاس

۱۶- متنی است که ارائه کننده در بعضی گونه های ارائه کتبی مینویسد تا اطلاعاتی را در مورد ارائه کتبی و جنبه های مرتبط با آن به خواننده بدهد.

۱. سرنگاشت
۲. فهرست
۳. چکیده
۴. پیشگفتار

۱۷- چکیده در ارائه کتبی حاوی چه تعداد کلمه میباشد؟

۱. 10-150
۲. 50-250
۳. 125-500
۴. 175-500

۱۸- کدام ارجاع زیر صحیح است؟

۱. [بیرشک، ص 20، 7]
۲. [روحا، 10، ص 7]

۳. [83 روحا]
۴. [06 Date]

۱۹- مقاله ای است که در آن نویسنده با مطالعه منابع در یک موضوع معمولاً وضع دانش بشری در آن موضوع را بیان میکند و لزوماً نظر خاصی نیز ارائه نمیشود؟

۱. پژوهشی اصیل
۲. تحلیلی
۳. تالیفی
۴. مروری

۲۰- کدام گزینه زیر نوشتار علمی فنی برون دانشگاهی در حوزه کاربردی میباشد؟

۱. راهنمای تعمیر و تعویض
۲. روزنامه
۳. مقاله
۴. مجله

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/گد 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 مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش الکترونیک ۱۳۱۹۰۶۰ - 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

۲۱- بیشترین توجه به جنبه های فنی-تولیدی مربوط به کدام مسئولیت سازمانی است؟

۱. مهندس ارشد ۲. مدیر بخش ۳. هیئت مدیره ۴. رئیس سازمان

۲۲- توصیف زیر مربوط به کدامیک از انواع مقاله می باشد؟

"حاوی گزارشات مشاهدات، بررسیهای آزمایشگاهی و یا مطالعات آماری در یک موضوع است."

۱. مقاله گزارشی ۲. مقاله تحلیلی ۳. مقاله تألیفی ۴. مقاله مروری

۲۳- کدام نوشتار علمی فنی زیر در حوزه کاربردی مطرح میشود؟

۱. راهنمای عملیاتی ۲. مکاتبات فنی-تجاری ۳. یادداشت پژوهش ۴. متن تشریح یک فرآیند

۲۴- پیوستها در نوشتار علمی و فنی توسط کدام گزینه در سازمان خوانده میشود؟

۱. مهندسين اجرایی ۲. هیئت فنی ۳. مدیران پروژه ها ۴. مدیریت سازمان

۲۵- کدام گزینه معادل تعریف مقابل است؟ "متنی که تا حدودی فنی و گاه تجاری است و در نهایت سادگی و اختصار به منظور معرفی یک تولید تهیه می شود"

۱. گزارش نامه ای ۲. گزارش بلند ۳. مقاله مروری ۴. کاتالوگ

۲۶- برای مخاطبین سطح دوم چه موردی باید رعایت شود؟

۱. بیان اجمالی مبانی نظری عملیات یا آزمایشها ۲. ضمیمه کردن شکل‌های ساده به متن ۳. شرح مفاهیم مهم مبنایی ۴. استفاده از نمادهای استاندارد

۲۷- کدام عبارت در مورد ارائه شفاهی صحیح است؟

۱. قابل استناد است ۲. به اندازه ارائه کتبی مشروح است ۳. کنترل کیفی و کمی آن ساده است و مهارت خاصی لازم ندارد. ۴. از نظر مجموعه امکانات از ارائه کتبی غنی تر است.

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) - ۱۱۱۵۲۴۹ - مهندسی کامپیوتر (علوم کامپیوتر)، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش الکترونیک ۱۳۱۹۰۶۰ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)، مهندسی کامپیوتر (گرایش معماری سیستم های کامپیوتری)، مهندسی کامپیوتر (گرایش رایانش امن)، مهندسی کامپیوتر (گرایش فناوری اطلاعات)، مهندسی کامپیوتر، مهندسی رباتیک ۱۳۲۲۰۱۰

۲۸- خصوصیات مهمتر در مورد سخنرانی عمومی چیست؟

الف- مدتش معمولاً حدود یک ساعت و گاه بیشتر است.

ب-وضع روحی عاطفی مخاطب در این نوع ارائه عامل مهمی است

ج-در این نوع ارائه معمولاً از امکانات شنیداری و دیداری استفاده میشود

۱. الف و ب ۲. ب و ج ۳. فقط ب ۴. الف و ب و ج

۲۹- کدام گزینه در مورد سخنرانی علمی و فنی صحیح است؟

۱. عدم استفاده از تاکیدات

۲. ثابت ماندن در یک مکان

۳. رعایت اصل یکنواختی صدا

۴. نداشتن تکیه کلام

۳۰- در روش کلی تلخیص کدام گزینه زیر صحیح میباشد؟

۱. یادداشت کردن مفاهیم و موضوعات جزئی

۲. نوشتن یک صفحه حاوی نتیجه اصلی مطلب در انتهای خلاصه

۳. استفاده از شکلها و جداول

۴. حفظ انسجام زبانی

1315154 - 95-96-2

نمبر سواب	ياسخ صحيح	وصعيت كلبد
1	د	عمادي
2	د	عمادي
3	ج	عمادي
4	ج	عمادي
5	د	عمادي
6	ب	عمادي
7	ب	عمادي
8	د	عمادي
9	ج	عمادي
10	د	عمادي
11	د	عمادي
12	الف	عمادي
13	الف	عمادي
14	ج	عمادي
15	ج	عمادي
16	د	عمادي
17	ب	عمادي
18	ب	عمادي
19	د	عمادي
20	الف	عمادي
21	ب	عمادي
22	الف	عمادي
23	الف	عمادي
24	الف	عمادي
25	د	عمادي
26	الف	عمادي
27	د	عمادي
28	ج	عمادي
29	د	عمادي
30	د	عمادي

95-96-1

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/گد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر ۱۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی مواد، - ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک) مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی، - ۱۳۱۹۰۶۰ کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار ۱۳۲۲۰۱۰

۱- کدام گزینه یکی از عوامل اصلی در سیستم ارائه است؟

۱. محیط ارائه ۲. پیام ۳. ارائه کننده ۴. کانال ارائه

۲- "مجموعه ای بسیار پیچیده از عناصر شخصی و شخصیتی انسان که در طیفی از اندیشه ای تا فیزیکی جای میگیرد" چه نام دارد؟

۱. پیام ۲. کانال ۳. فراروند ۴. محیط

۳- منظور از فرصت برای آماده سازی محتوای ارائه و انجام فراروند ارائه چیست؟

۱. زمان ارائه ۲. مدت ارائه ۳. تاریخ ارائه ۴. ساعت ارائه

۴- هیستوزئوپولتیک چیست؟

۱. جنبه های تاریخی و مکانی ارائه ۲. جنبه های مکانی و وضع اجتماعی ارائه
۳. جنبه های تاریخی، جغرافیایی و سیاسی ارائه ۴. جنبه های جغرافیایی و سیاسی ارائه

۵- "مجموعه یا دستگاهی منسجم و مرتبط با تک تک عناصر و الفاظ سازنده که بر طبق قواعد و موازین ویژه ای به همدیگر می پیوندند" را چه می نامند؟

۱. محیط ارائه ۲. جغرافیای ارائه ۳. زبان ارائه ۴. محتوای ارائه

۶- از گونه های رایج مشترک در ارائه کتبی دانشگاهی و برون دانشگاهی به کدام مورد می توان اشاره کرد؟

۱. مجله ۲. یادداشت تحقیق ۳. مقاله ۴. آلبوم

۷- کدام مورد از کارهای لازم در مرحله تعیین موضوع نمی باشد؟

۱. محدود کردن موضوع ۲. تعیین عنوان مناسب
۳. مشخص کردن زمینه موضوع ۴. تهیه منابع

۸- کدام گزینه را باید با جمله یا عبارتی حتی الامکان کوتاه و گویا بیان کرد؟

۱. عنوان موضوع ۲. منابع موضوع ۳. زمینه موضوع ۴. محتوای موضوع

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/گد 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 پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک) ۱۳۱۹۰۶۰ - مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار ۱۳۲۲۰۱۰

۹- روش رایج برای ضبط مشخصات منبع استفاده از کدام گزینه است؟

۱. شماره منبع
۲. فیش منبع
۳. عنوان منبع
۴. شناسه منبع

۱۰- "بیان مطلب مندرج در منبع، در کوتاهترین حدی که دلالت به معنا و منظور اصلی مطلب کند و خدشه ای به معنای مورد نظر وارد نشود" را چه می نامند؟

۱. نقل قول
۲. حد تلخیص
۳. تلخیص
۴. یادداشت برداری

۱۱- "بیان معنای مطلب با سبک زبان تولید کننده متن" را چه می نامند؟

۱. نقل قول
۲. نقل قول مستقیم
۳. نقل قول غیر مستقیم
۴. تلخیص

۱۲- "انتقال کلمه، عبارت، جمله یا جملاتی از متن مرجع به متن در دست تولید و درج آن در محل مورد نظر" را چه می نامند؟

۱. نقل به معنی
۲. نقل به مضمون
۳. نقل به لفظ
۴. نقل قول

۱۳- در کدام روش ابتدا نتایج بیان شده و سپس با تجزیه و تحلیل آنها علت یا علل پدیده یا مسئله معرفی می شود؟

۱. بسط از ساده به پیچیده
۲. بسط از جزء به کل
۳. بسط از معلول به علت
۴. بسط از علت به معلول

۱۴- "بین هر دو نوشتار پی در پی، هر نوشتار را با عبارت یا جمله ای ارتباط دهنده با نوشتار قبلی شروع می کنیم". به این ویژگی اصطلاحاً چه می گویند؟

۱. جمله توصیفی
۲. استقلال معنایی
۳. انسجام معنایی مفهومی
۴. وحدت موضوع

۱۵- شالوده ارسطویی شامل کدام گزینه نمی باشد؟

۱. مقدمه
۲. شرح مطلب
۳. نتیجه
۴. عنوان

۱۶- کدام گزینه از اجزای بخش پایانی است؟

۱. نتیجه گیری
۲. کارهای آتی
۳. پیشنهادات و توصیه ها
۴. خلاصه

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/گد 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 مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک) ۱۳۱۹۰۶۰ - مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار ۱۳۲۲۰۱۰

۱۷- کدام گزینه "کلمه، عبارت یا جمله ای است که با موضوع مطرح شده در متن اصلی رابطه معنایی و موضوعی دارد"؟

۱. بند ۲. پانویس ۳. حاشیه ۴. پیوست

۱۸- "امکانی که برای ارائه یک ایده و یا جمع بندی یک بحث و به عنوان وسیله تجزیه و تحلیل کمی و کیفی اطلاعات مورد استفاده قرار می گیرد" را چه می نامند؟

۱. شکل ۲. ساختار ۳. جدول ۴. نمودار

۱۹- "عبارت یا جمله ای است معمولاً کوتاه و ممکن است یک مصرع یا یک بیت شعر باشد به نحوی که به مضمون متن مربوط می شود" را چه می نامند؟

۱. صفحه اعلان ۲. صفحه عنوان ۳. چکیده ۴. سرنگاشت

۲۰- کدام گزینه از اهداف چکیده نویسی نمی باشد؟

۱. کمک به نشر دانش و فن
۲. تسهیل در جستجوی مطلب
۳. صرفه جویی در زمان مطالعه کننده
۴. روش تحقیق و کسب اطلاعات

۲۱- کدام گزینه نحوه نوشتن مشخصات منبع را نشان می دهد؟

۱. در متون علمی - فنی گاهی به سبب اهمیت فقره اطلاع تاریخ، آن را بلافاصله بعد از نام کوچک مولف و در درون () قید می کنند.
۲. در متون علمی - فنی گاهی به سبب اهمیت فقره اطلاع تاریخ، آن را بلافاصله بعد از نام کوچک مولف و در درون " " قید می کنند.
۳. ارجاع غیر مستقیم به یک منبع مجاز است.
۴. استناد به یک منبع همیشه باید غیر مستقیم باشد.

۲۲- در کدام مقاله نویسنده با مطالعه منابع در یک موضوع وضع جاری دانش بشری در آن موضوع را بیان کرده و نظر خاصی ارائه نمی کند؟

۱. تحلیلی ۲. تالیفی ۳. پژوهشی ۴. مروری

۲۳- تعداد منابع در دوره کارشناسی در حدود چندمقاله میباشد؟

۱. 3 ۲. 4 ۳. 2 ۴. 7

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/گد 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 مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد و متالورژی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک) ۱۳۱۹۰۶۰ - مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار ۱۳۲۲۰۱۰

۲۴- در کدام نوع گزارش یک مشکل، رویداد یا پدیده شرح داده می شود؟

۱. گزارش بلند ۲. گزارش وضعیت نما ۳. گزارش کارنما ۴. گزارش درون سازمانی

۲۵- "گزارشی رسمی، نه بیشتر از هشت صفحه که می تواند درون سازمانی یا برون سازمانی باشد" را چه می نامند؟

۱. گزارش کوتاه ۲. گزارش بلند ۳. گزارش نامه ای ۴. گزارش یادداشت

۲۶- مدت سخنرانی علمی و فنی چقدر است؟

۱. حدود نیم ساعت ۲. بین ۱۰ تا ۲۵ دقیقه ۳. نیم ساعت و بیشتر ۴. ۴۰ تا ۶۰ دقیقه

۲۷- در متون فنی استفاده از نمادهای استاندارد مربوط به کدام سطح از مخاطبین است؟

۱. مهندسیین عالی ۲. تکنسینها ۳. مهندسیین مجرب ۴. اپراتورها

۲۸- طرح اولیه ای است که از سوی متقاضیان اجرای پروژه به مدیران و مسئولان سازمانی که درخواست اجرای آنرا دارد تسلیم میشود.

۱. کاتالوگ ۲. مکاتبه فنی تجاری ۳. امکان سنجی ۴. پیشنهاد شرکت در مناقصه

۲۹- خوانندگان پیوستها در گزارشات چه افرادی می باشند؟

۱. مدیریت سازمان ۲. هیئت فنی ۳. مهندسیین اجرایی ۴. مدیران پروژه

۳۰- ایده ساده به چقدر مطلب نیاز دارد؟

۱. یک صفحه ۲. یک نوشتار ۳. یک عنوان ۴. یک ایده ساختمند

1315154 - 95-96-1

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱	ج	همادی
۲	ب	همادی
۳	ب	همادی
۴	ج	همادی
۵	ج	همادی
۶	الف	همادی
۷	د	همادی
۸	الف	همادی
۹	ب	همادی
۱۰	ج	همادی
۱۱	ج	همادی
۱۲	ج	همادی
۱۳	ج	همادی
۱۴	ج	همادی
۱۵	د	همادی
۱۶	ج	همادی
۱۷	ب	همادی
۱۸	ج	همادی
۱۹	د	همادی
۲۰	د	همادی
۲۱	الف	همادی
۲۲	د	همادی
۲۳	د	همادی
۲۴	ب	همادی
۲۵	الف	همادی
۲۶	ب	همادی
۲۷	الف	همادی
۲۸	د	همادی
۲۹	ج	همادی
۳۰	ب	همادی

94-95-3

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 تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب
رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار (چندبخشی) ۱۱۵۱۳۳
مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم -
کامپیوتر (چندبخشی) ۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا - هوا فضا
- مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق، - ۱۳۱۵۱۷۲
- گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق
گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶۰

۱- عبارت زیر توصیف کدام یک از عناصر سیستم انتقال اطلاعات است؟

"مجموعه ای است از نشانه های گفتاری، نوشتاری، تصویری، صوتی یا حرکتی و قواعد ناظر به آنها"

۱. پیام ۲. رسانه ۳. محیط ارائه ۴. پردازشگر مخاطب

۲- ذهن خوانی جزء کدام دسته از انواع رسانه ارائه است؟

۱. حرکت و اشاره ۲. نمایشی ۳. ترکیبی ۴. ناشناخته

۳- عامل هیستوژئوپولتیک ارائه چیست؟

۱. ساختار و بافتار محتوای ارائه شفاهی یا کتبی
۲. باورهای فرهنگی، علاقه و انگیزه های ارائه دهنده
۳. همه جنبه های تاریخی، جغرافیایی و سیاسی ارائه
۴. ابزارهای تکنولوژیک مورد نیاز ارائه

۴- کدام یک از ویژگی های یک ارائه کتبی است؟

۱. قابل استناد است.
۲. تاثیرگذاری آن آنی است.
۳. فرصت ارائه کننده محدود است.
۴. احتمال بروز اشتباه (نسبت به ارائه شفاهی) زیاد است.

۵- در یک ارائه، ترتیب درست فراروندهای انجام شده توسط پردازشگر مخاطب کدام است؟

۱. پیام گیری- درک یا حس پیام - تحلیل پیام- پرسش، ابهام، تردید
۲. پیام گیری- تحلیل پیام- پرسش، ابهام، تردید- درک یا حس پیام
۳. پیام گیری- تحلیل پیام- درک یا حس پیام- پرسش، ابهام، تردید
۴. پیام گیری- درک یا حس پیام- پرسش، ابهام، تردید- تحلیل پیام

۶- کدام گزینه از ضوابط محدود کردن موضوع ارائه است؟

۱. محدوده جغرافیایی
۲. میزان دسترسی به منابع
۳. زمان و تاریخ ارائه
۴. امکانات کمکی ارائه

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 تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳) - مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۵۲۴۸) - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (۱۱۵۲۴۹) - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷) - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی (۱۳۱۵۱۵۴) - مهندسی هوا فضا - هوا فضا (۱۳۱۵۱۷۲) - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک (۱۳۱۸۰۳۷) - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات (۱۳۱۹۰۶۰)

۷- کدام نمایه (شاخص) برای جستجوی منبع بکار می رود؟

۱. نوع منبع از نظر صورت (فرم)
۲. عنوان منبع
۳. اعتبار علمی و فنی مولف (مترجم)
۴. مکان ناشر

۸- در فراورند ایجاد متن، به کدام پرسش بنیادی در تهیه طرح ساختار متن اصلی باید پاسخ داده شود؟

۱. چرا باید نوشت؟
۲. به چه میزان باید نوشت؟
۳. چگونه باید نوشت؟
۴. از چه باید نوشت؟

۹- کدام گزینه در مورد نقل قول مستقیم صحیح است؟

۱. اگر بخواهیم جزئی از مطلب منقول را حذف کنیم به جای آن، [...] را می گذاریم.
۲. اگر بخواهیم جزئی از مطلب منقول را که به نظر ما اشتباه است اصلاح کنیم، صورت به نظر ما درست را قید کرده و سپس آن جزء منقول اشتباه را بی تغییر در [...] می گذاریم.
۳. اگر اندازه مطلب منقول بیش از نیم صفحه باشد، بهتر است آن را در بخش پیوست ها درج کنیم.
۴. اگر اندازه مطلب منقول بیش از دو سطر باشد، باید آن را در یک نوشتار جدید بنویسیم.

۱۰- عبارت و جمله ای که در پایان فصل، بخش یا کتاب نوشته می شود و با موضوع مطرح شده در متن اصلی رابطه معنایی و موضوعی دارد، چه نام دارد؟

۱. پیوست
۲. پی نوشت
۳. تحشیه
۴. حاشیه

۱۱- کدام گزینه در مورد محل درج شکل و نحوه ارجاع به آن در ارائه کتبی صحیح است؟

۱. منبع شکل چنانچه از منبع دیگری باشد باید در پانویس یا پس از عبارت عنوان شکل و معمولاً داخل پرانتز ذکر شود.
۲. برای ارجاع به شکل اگر حداکثر دو صفحه از متن مربوطه اش فاصله داشته باشد، نوشتن شماره آن کفایت می کند.
۳. شکل باید حتی الامکان نزدیک به متن مربوطه و بین دو نوشتار و بدون فاصله از آنها درج شود.
۴. برای ارجاع به شکل همواره باید شماره آن و شماره صفحه ذکر شود.

۱۲- در ساختار سه بخشی یک نوشتار علمی و فنی، کدام گزینه به بخش اصلی تعلق دارد؟

۱. چکیده
۲. سرنگاشت
۳. پیوست ها
۴. نتیجه گیری

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 تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳) - مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۵۲۴۸) - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (۱۱۵۲۴۹) - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷) - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی (۱۳۱۵۱۵۴) - مهندسی هوا فضا - هوا فضا (۱۳۱۵۱۷۲) - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک (۱۳۱۸۰۳۷) - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات (۱۳۱۹۰۶۰)

۱۳- کدام یک از موارد زیر معمولاً در چکیده مولف نوشته می شود؟

۱. روش تحقیق و کسب اطلاعات
۲. لزوم پرداختن به موضوع
۳. مخاطبین و سطح پیش دانسته های آنها
۴. امکانات و دشواری های مطالعه و تحقیق انجام شده

۱۴- کدام شیوه برای نوشتن مشخصات یک مقاله در فهرست منابع صحیح است؟

۱. احمدی علی، "مسیریابی در شبکه های بی سیم"، مجله علوم کامپیوتر، خرداد ۱۳۹۰، مجلد ۳، شماره ۱.
۲. احمدی علی، مسیریابی در شبکه های بی سیم، مجله علوم کامپیوتر، مجلد ۳، شماره ۱، خرداد ۱۳۹۰.
۳. احمدی علی، مسیریابی در شبکه های بی سیم، مجله علوم کامپیوتر، مجلد ۳، خرداد ۱۳۹۰، شماره ۱.
۴. احمدی علی، "مسیریابی در شبکه های بی سیم"، مجله علوم کامپیوتر، مجلد ۳، شماره ۱، خرداد ۱۳۹۰.

۱۵- در ارجاع مکرر به یک منبع در پانوشت استنادی، چه زمانی از عبارت "همان مأخذ" استفاده می شود؟

۱. زمانی که بلافاصله پس از پانوشت دوباره به همان منبع و همان صفحه استناد شود، به جای ذکر مشخصات منبع از این عبارت استفاده می شود.
۲. زمانی که پس از پانوشت دوباره به همان منبع، ولی به صفحه های دیگر آن استناد شود و پانوشت دوم بلافاصله پس از پانوشت اول و در همان صفحه درج شده باشد از این عبارت استفاده می شود.
۳. زمانی که بلافاصله پس از پانوشت دوباره به همان منبع، ولی به صفحه های دیگر آن استناد شود و پانوشت دوم در همان صفحه پانوشت اول نباشد، به جای ذکر مشخصات منبع از این عبارت استفاده می شود.
۴. زمانی که بین استناد اول و دوم به یک منبع و یک صفحه، استنادی به یک منبع دیگر قرار گیرد، در استناد دوم به جای ذکر مشخصات منبع از این عبارت استفاده می شود.

۱۶- کدام یک از ویژگی های سبک زبانی نوشتار به شمار می رود؟

۱. معاصر بودن
۲. داشتن جملات طولانی
۳. تصنعی بودن
۴. داشتن ضمائر و افعال در اول شخص مفرد

۱۷- در کدام یک از گزارش های زیر، برگ تایید داوران الزامی است؟

۱. گزارش کارآموزی
۲. گزارش پروژه دوره کارشناسی
۳. گزارش پایان نامه دوره کارشناسی ارشد
۴. گزارش پروژه درسی

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 تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳) - مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۵۲۴۸) - مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) (۱۱۵۲۴۹) - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر(چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷) - مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی (۱۳۱۵۱۵۴) - مهندسی هوا فضا - هوا فضا (۱۳۱۵۱۷۲) - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک (۱۳۱۸۰۳۷) - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات (۱۳۱۹۰۶۰)

۱۸- در کدام نوع مقاله، نویسنده موضوع یا ایده ی موجود را از جنبه یا جنبه هایی معمولاً جدید تجزیه و تحلیل نموده و نتایج مشخصی از تجزیه و تحلیل خود ارائه می کند که تازگی دارد؟

۱. پژوهشی اصیل ۲. تحلیلی ۳. تالیفی ۴. مروری

۱۹- کدام گزینه تفاوت میان شرح سوابق و کارنامه را به درستی بیان می کند؟

۱. اندازه شرح سوابق حداکثر دو صفحه است اما اندازه کارنامه می تواند تا چهار یا پنج صفحه هم باشد.
۲. کارنامه افزون بر داده های شخصی در بردارنده مطالبی نشان دهنده تجربه و مهارت فرد در انجام یک کار مشخص است.
۳. کاربرد کارنامه برای پذیرفته شدن در یک دوره دانشگاهی یا به دست آوردن سمت دانشگاهی است ولی شرح سوابق برای بدست آوردن شغل در محیط های کاری کاربرد دارد.
۴. شرح سوابق از گونه های متن برون دانشگاهی است درحالیکه کارنامه از گونه های متون دانشگاهی است.

۲۰- حداکثر تعداد صفحات یک مقاله کوتاه چقدر است؟

۱. ۶ ۲. ۹ ۳. ۱۰ ۴. ۱۲

۲۱- انواع گزارش از نظر محتوا کدام است؟

۱. وضعیت نما- کار نما ۲. درون سازمانی- برون سازمانی
۲. فرمی- غیر فرمی ۴. دوره ای- نا دوره ای

۲۲- تعداد منابع لازم برای تهیه مقاله دوره کارشناسی معمولاً چقدر است؟

۱. نامحدود ۲. ۱۵ ۳. ۷ ۴. ۱۰

۲۳- متن کاتالوگ در بردارنده کدام یک از موارد زیر است؟

۱. فرمول ها و مطالب نظری در مورد محصول ۲. ارجاع دادن مخاطب به منابع دیگر و نیز کتابچه های راهنما
۲. بیان کامل تاریخچه طراحی و ساخت محصول ۴. محدودیت ها، توانش ها و کاربردهای محصول

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 تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳) - مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۵۲۴۸) - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (۱۱۵۲۴۹) - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷) - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی (۱۳۱۵۱۵۴) - مهندسی هوا فضا - هوا فضا (۱۳۱۵۱۷۲) - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک (۱۳۱۸۰۳۷) - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات (۱۳۱۹۰۶۰)

۲۴- توصیف زیر در مورد کدام نوع گزارش است؟

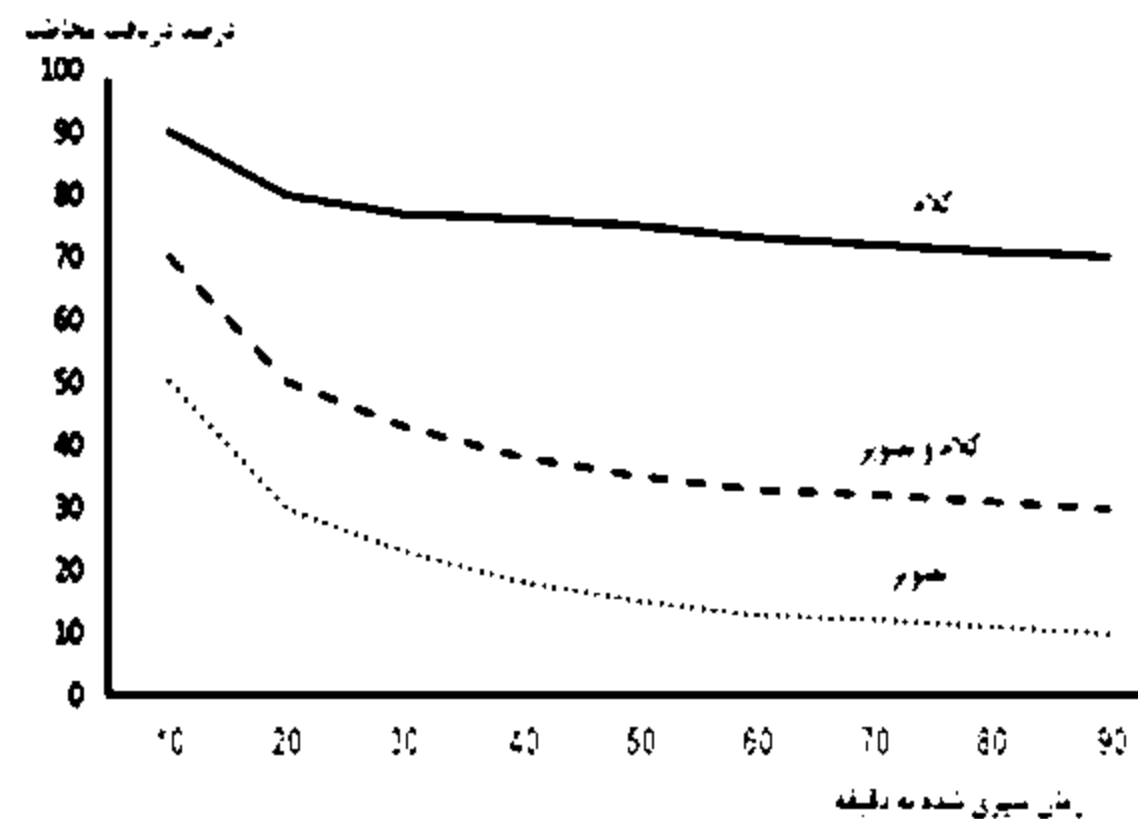
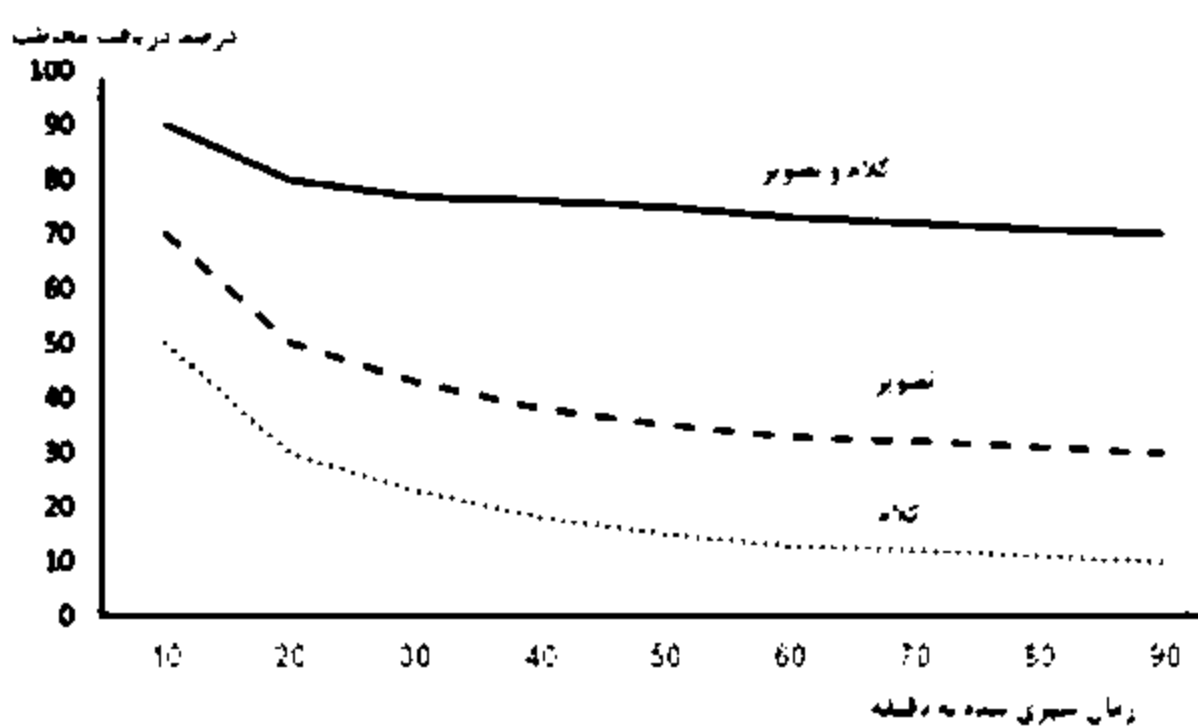
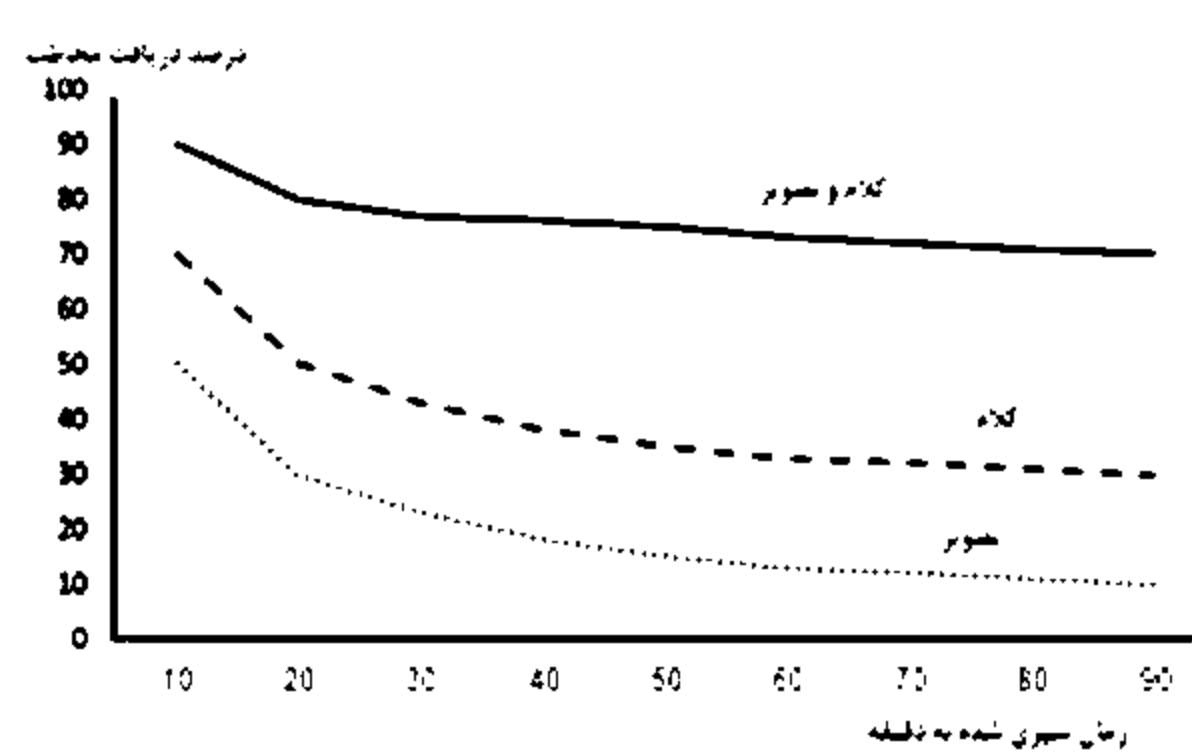
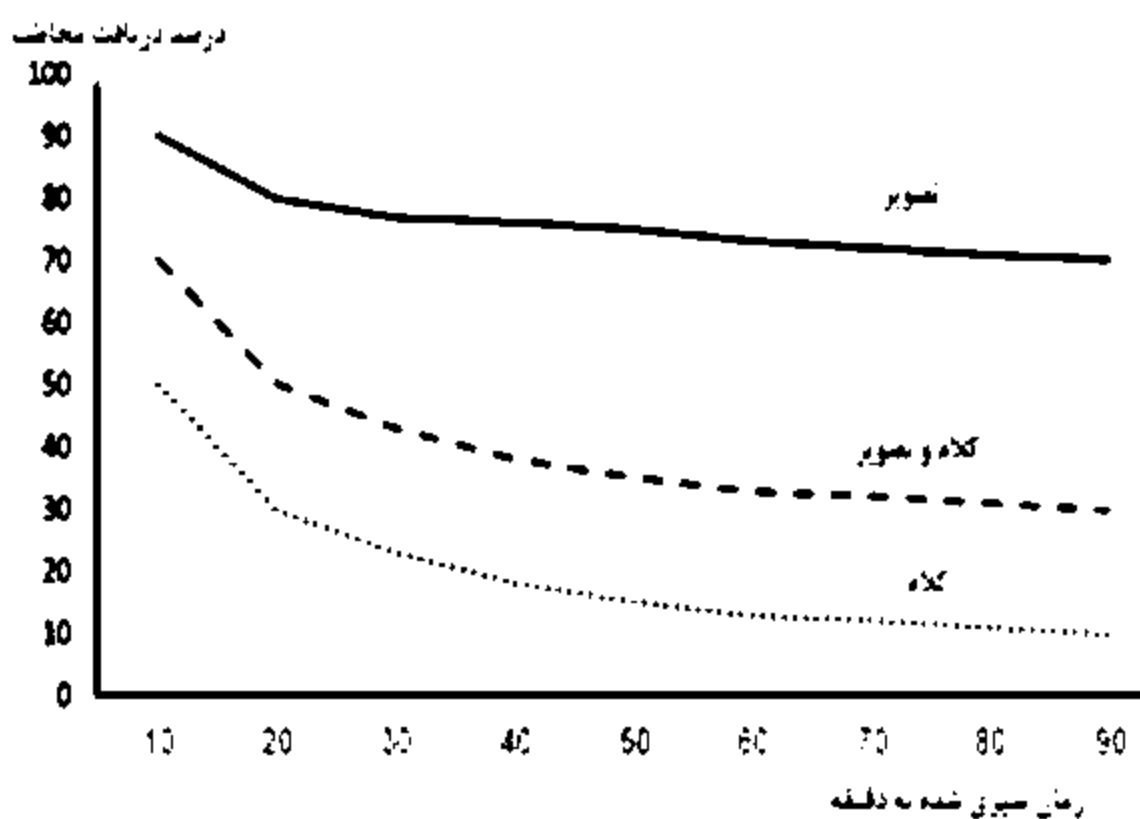
"این گزارش در محیط های فنی-صنعتی نوشته می شود و در آن به شرح وضعیت (معمولا یک مشکل) پرداخته می شود که در زمینه های فعالیت در این محیط ها بروز می کند."

۱. گزارش نامه ای ۲. گزارش-یادداشت ۳. گزارش کوتاه ۴. گزارش بلند

۲۵- کدام مورد در تهیه اسلاید باید رعایت شود؟

۱. استفاده از حداکثر اثر و پویا سازی در اسلاید ۲. درج کمترین متن در اسلاید
۳. استفاده از یک رنگ در اسلاید ۴. انتخاب پس زمینه هم رنگ با متن و شکل در اسلاید

۲۶- کدام نمودار تاثیر امکانات دیداری-شنیداری در میزان دریافت مخاطب را به درستی نشان می دهد؟



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 تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب
رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳)
- مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۵۲۴۸) - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (۱۱۵۲۴۹) - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷) - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی (۱۳۱۵۱۵۴) - مهندسی هوا فضا - هوا فضا
- ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک (۱۳۱۸۰۳۷) - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات (۱۳۱۹۰۶۰)

۲۷- کدام یک از امکانات ناشی از ماهیت ارائه شفاهی است؟

۱. اوضاع اجتماعی ارائه
۲. پوستر
۳. مکث و سکوت
۴. دست برگ

۲۸- کدام یک در مورد شیوه رفتار سخنران علمی و فنی صحیح است؟

۱. آهنگ و لحن کلام مناسب و یکنواخت
۲. داشتن تاکیدات و تکرارهای بجا
۳. عدم استفاده از امکانات دیداری و شنیداری
۴. مطرح کردن یک مفهوم با چند بیان

۲۹- کدام یک از ویژگی های سخنرانی عمومی است؟

۱. غالباً مدتش بین ۱۰ تا ۲۰ دقیقه است.
۲. نیازی نیست که سخنران آیین سخنوری بداند.
۳. معمولاً از امکانات شنیداری استفاده نمی شود.
۴. هدف اصلی اش آموزش است.

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 تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳)

- مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۵۲۴۸) - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (۱۱۵۲۴۹) - علوم کامپیوتر، علوم

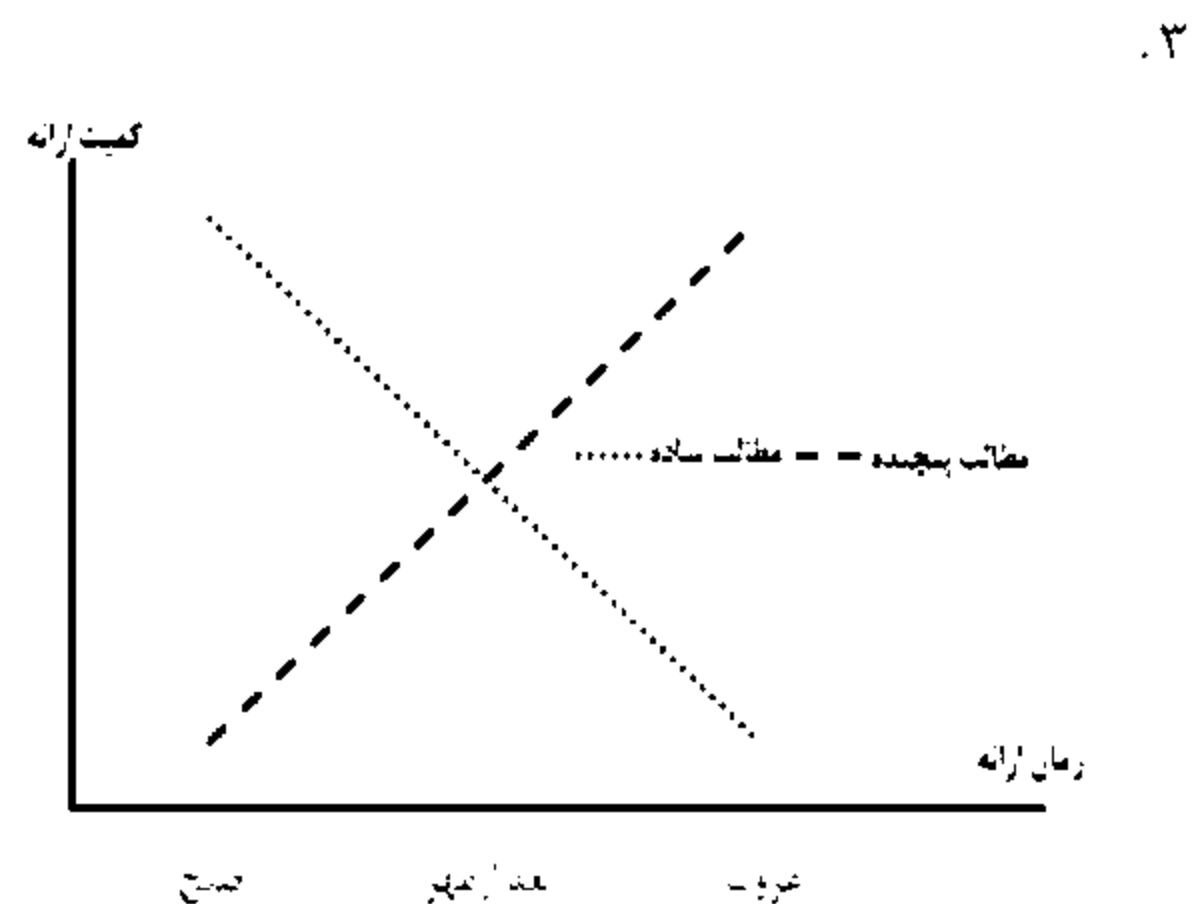
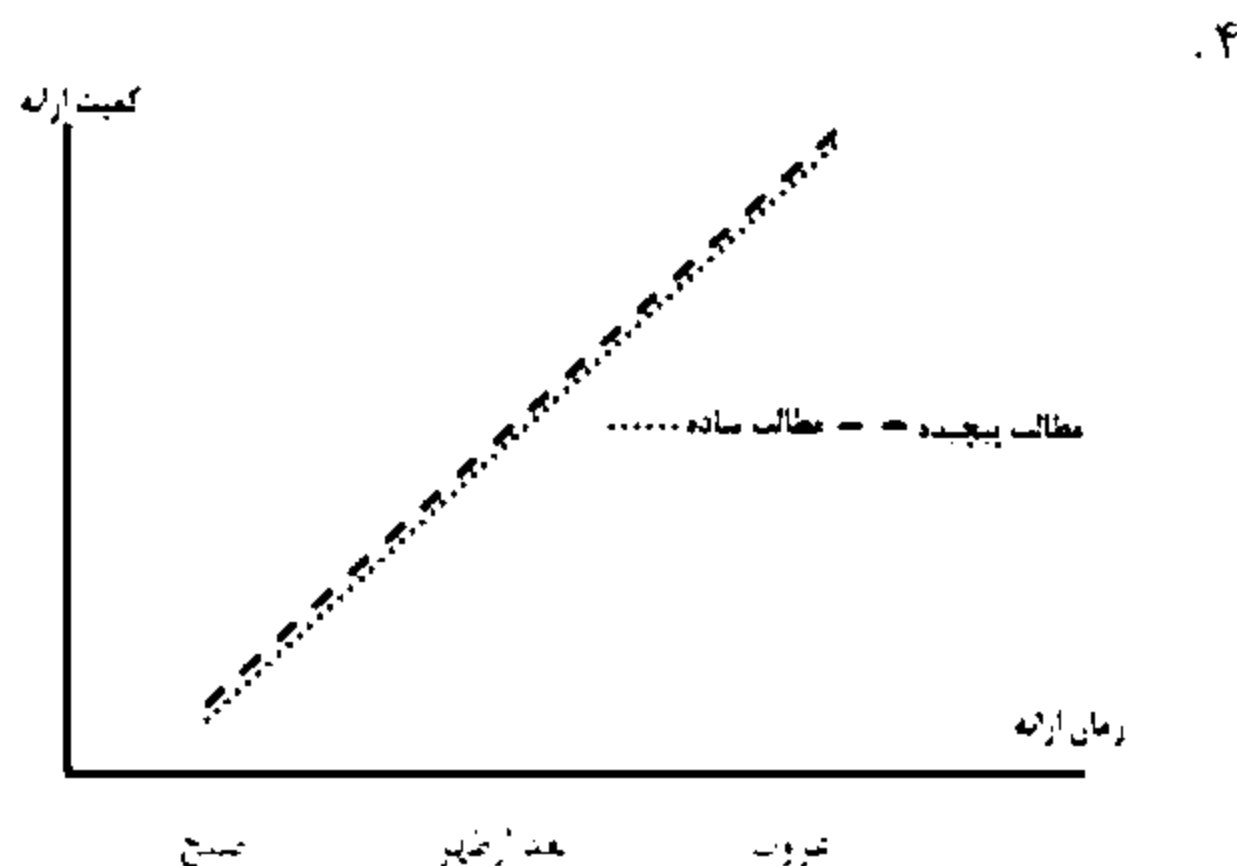
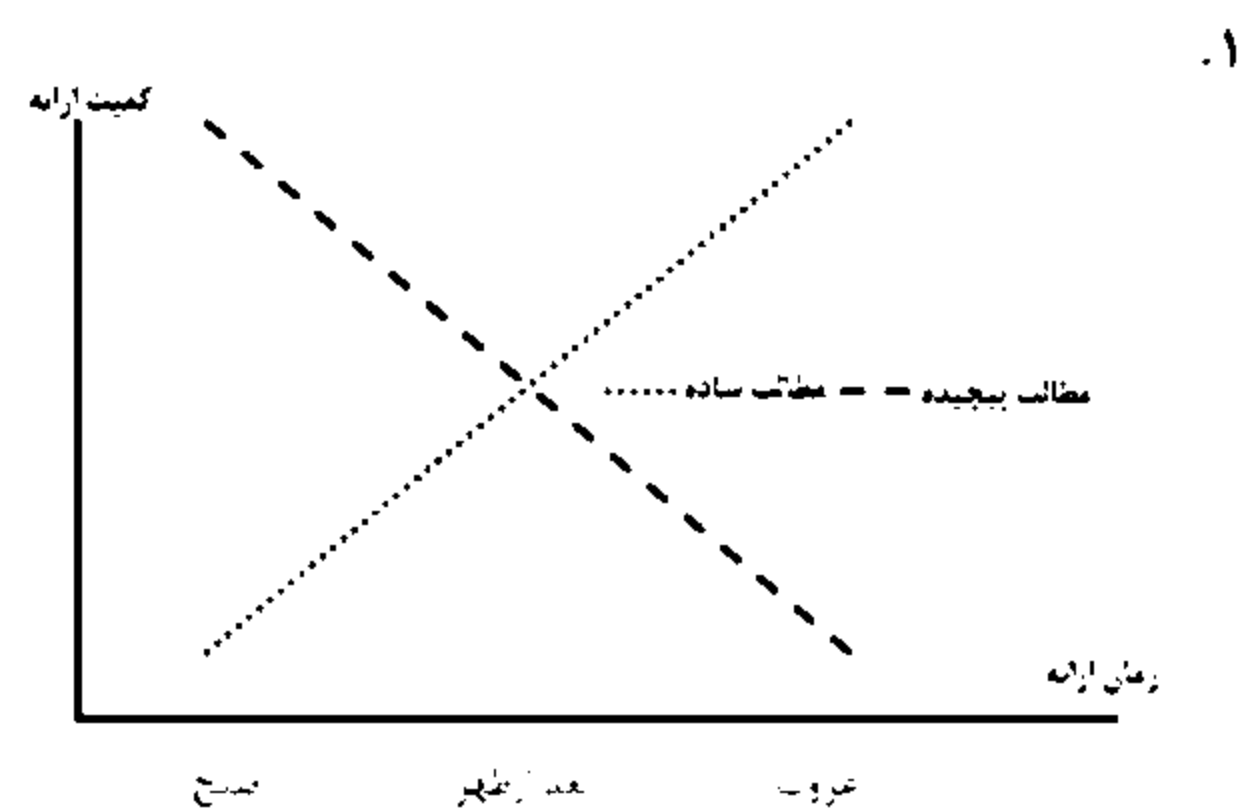
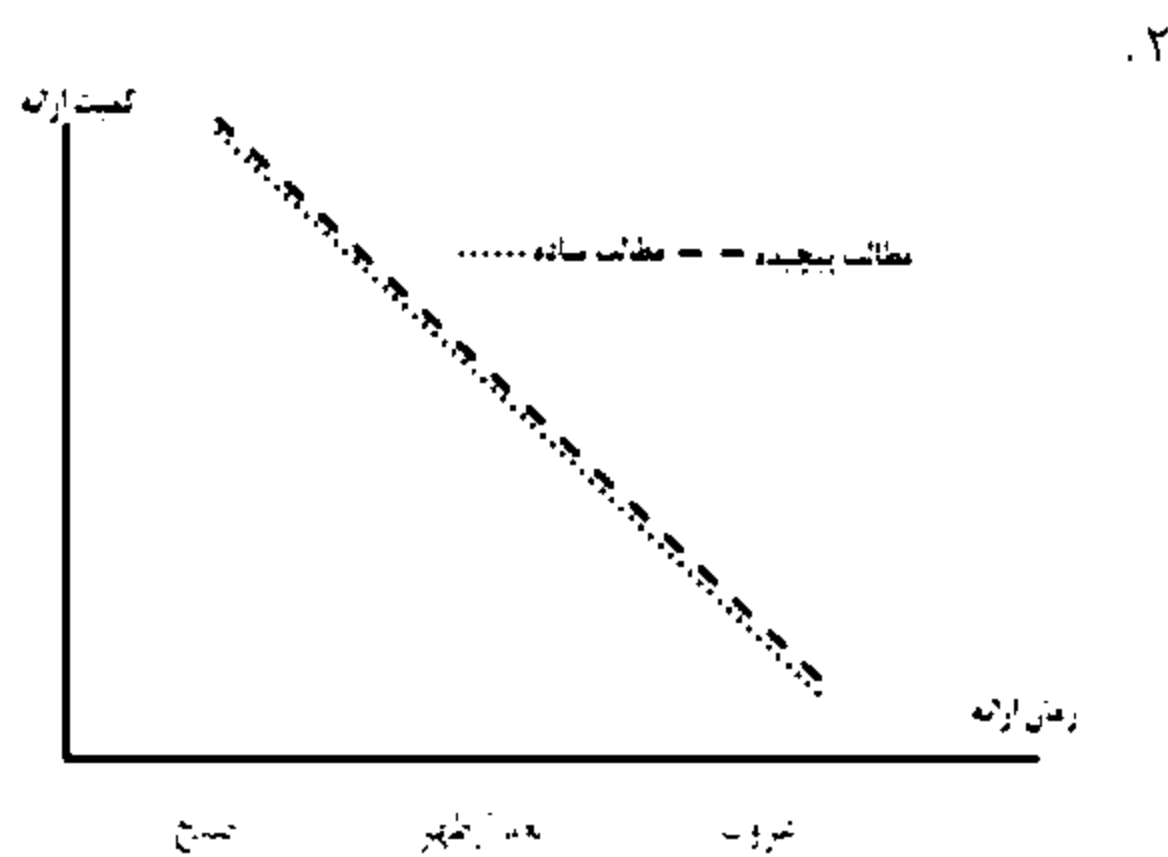
کامپیوتر (چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷) - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی (۱۳۱۵۱۵۴) - مهندسی هوا فضا - هوا فضا

۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک (۱۳۱۸۰۳۷) - مهندسی برق -

گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق -

گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات (۱۳۱۹۰۶۰)

۳۰- کدام نمودار زمان سخنرانی مطالب ساده و پیچیده علمی و فنی را به درستی نشان می دهد؟



1315154 - 94-95-3

شماره سواب	باسخ صحيح	وضعيت كلبه
1	ب	عمادي
2	د	عمادي
3	ب	عمادي
4	الف	عمادي
5	ج	عمادي
6	الف	عمادي
7	ب	عمادي
8	د	عمادي
9	ج	عمادي
10	ب	عمادي
11	الف	عمادي
12	د	عمادي
13	ب	عمادي
14	د	عمادي
15	ب	عمادي
16	الف	عمادي
17	ج	عمادي
18	ب	عمادي
19	ب	عمادي
20	د	عمادي
21	الف	عمادي
22	ج	عمادي
23	د	عمادي
24	الف	عمادي
25	ب	عمادي
26	د	عمادي
27	ج	عمادي
28	ب	عمادي
29	ج	عمادي
30	الف	عمادي

94-95-2

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 تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار (چندبخشی) ۱۱۵۱۳۳
مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم -
کامپیوتر (چندبخشی) ۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا - هوا فضا
- مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق، - ۱۳۱۵۱۷۲
- گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق
گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶۰

۱- برای پویانمایی از چه نوع ارائه استفاده شود؟

۱. تصویری ۲. نمایشی ۳. کتبی ۴. ترکیبی

۲- کدامیک از موارد زیر جزو راههای کسب اطلاع در حیطه های علمی و فنی میباشد؟

- الف- آزمایش ب- مصاحبه ج- صفحات گسترده د- پرسشنامه
۱. الف و ج و د ۲. الف و ب و ج ۳. ب و ج و د ۴. الف و ب و د

۳- هیستوژئوپولتیک شامل کدام جنبه های زیر میباشد؟

۱. تاریخی - جغرافیایی - سیاسی ۲. اجتماعی - جغرافیایی - تاریخی - اقتصادی
۳. سیاسی - اجتماعی - اقتصادی ۴. تاریخی - اجتماعی - سیاسی - اقتصادی

۴- کدام گزینه زیر صحیح است.

۱. از خصوصیات ارائه کتبی غیابی، غیرقابل استناد، با فرصت است
۲. از خصوصیات ارائه کتبی غیابی، قابل استناد، مختصر است
۳. از خصوصیات ارائه کتبی تاثیرگذاری آنی است
۴. در ارائه کتبی احتمال بروز اشتباه (نسبت به ارائه شفاهی) کمتر است

۵- در مراحل آماده سازی ارائه، تعیین موضوع، مرحله چندم است؟

۱. دوم ۲. اول ۳. ششم ۴. آخر

۶- از ویژگیهای عنوان موضوع میباشد؟

۱. گویا و حتی الامکان بلند ۲. دارای حداکثر ۳۰ کلمه
۳. حتی الامکان فاقد نشانه های کوتاه نویسی ۴. گویا و ضمنی و دارای کلمات زائد

۷- کدام گزینه معادل تعریف مقابل است؟ "بیان مطلب مندرج در منبع در کوتاهترین حدی که دلالت به معنا و منظور اصلی مطلب کند و خدشه ای به معنای مورد نظر وارد نشود"

۱. نقل قول غیر مستقیم ۲. نقل قول مستقیم ۳. چکیده ۴. تلخیص

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 تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳)
- مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۵۲۴۸) - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (۱۱۵۲۴۹) - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷) - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی (۱۳۱۵۱۵۴) - مهندسی هوا فضا - هوا فضا
- مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک (۱۳۱۸۰۳۷) - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات (۱۳۱۹۰۶۰)

۸- در کدام بسط، ابتدا نتایج بیان می شود و سپس با تجزیه و تحلیل آنها علت مسئله معرفی می شود؟

۱. زمانی ۲. علت به معلول ۳. کل به جزء ۴. معلول به علت

۹- شالوده ارسطویی شامل چه اجزایی است؟

۱. مقدمه - شرح مطلب - نتیجه ۲. مقدمه - ذی المقدمه - شرح مطلب
۳. مقدمه - طرح اولیه - منابع ۴. عنوان - متن اصلی - منابع

۱۰- کدام گزینه مربوط به بخش اصلی ارائه کتبی است؟

۱. سرنگاشت ۲. صفحه اعلان اصالت محتوا
۳. پیشنهادات و توصیه ها ۴. نتیجه گیری

۱۱- حداکثر اندازه پانویس در متون علمی-فنی چقدر است؟

۱. یک صفحه ۲. یک کتاب ۳. نیم صفحه ۴. یک خط

۱۲- ترتیب ارجاع یا استناد به کدام صورت است؟

۱. مشخصات مولف + مشخصات منبع + مشخصات نشر ۲. مشخصات صفحه + مشخصات نشر + مشخصات مولف
۳. مشخصات مولف + مشخصات نشر + مشخصات عنوان ۴. مشخصات نشر + مشخصات خلاصه + مشخصات منبع

۱۳- از ویژگیهای شکل میباید؟

۱. سادگی و وضوح - تکرر ایده - استقلال وجودی
۲. استقلال وجودی - نداشتن مقیاس - داشتن نماد و راهنما
۳. داشتن نماد و علائم راهنمای لازم - تناسب با متناظر واقعی - داشتن شماره و عنوان
۴. فشرده بودن و اختصار - نداشتن مقیاس - نداشتن نماد و راهنما

۱۴- عبارت یا جمله ای معمولاً کوتاه یا یک مصرع شعر به نحوی مرتبط با متن در کدام بخش از ارائه کتبی نوشته میشود؟

۱. صفحه اعلان اصالت محتوا ۲. فهرست مطالب
۳. سرنگاشت ۴. پیشگفتار

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 تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳) - مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۵۲۴۸) - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (۱۱۵۲۴۹) - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷) - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی (۱۳۱۵۱۵۴) - مهندسی هوا فضا - هوا فضا (۱۳۱۵۱۷۲) - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک (۱۳۱۸۰۳۷) - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات (۱۳۱۹۰۶۰)

۱۵- کدام گزینه معادل تعریف مقابل است؟

"متنی که ارائه کننده در بعضی گونه های ارائه کتبی می نویسد تا اطلاعاتی را در مورد ارائه کتبی و جنبه های مرتبط با آن به خواننده بدهد."

۱. سرنگاشت ۲. پیشگفتار ۳. جلد ۴. صفحه عنوان

۱۶- در کدام صفحه نویسنده اظهار می دارد که محتوای متن ارائه شده، غیر از آن قسمتهایی که به نحوی از منابع دیگر نقل شده اند، بر اساس ایده های خود ارائه کننده است.

۱. مقدمه ۲. پیشگفتار ۳. سرنگاشت ۴. اعلان اصالت محتوا

۱۷- موجز بودن جزو کدام ویژگی کیفی ارائه کتبی میباشد؟

۱. ویژگی محتوایی ۲. ویژگی صوری ۳. ویژگی زبانی ۴. ویژگی شکلی

۱۸- گزارش تحقیق تا سطح کارشناسی شامل چند منبع میباشد؟

۱. حداقل ۳ و معمولاً تا ۷ ۲. حداقل ۱۵ و معمولاً تا ۳۰

۲. حداقل ۱ و معمولاً تا ۲ ۴. حداقل ۱۰ و معمولاً تا ۲۰

۱۹- در این نوع مقاله نویسنده با مطالعه منابع در یک موضوع، معمولاً وضع جاری دانش در آن موضوع را بیان میدارد و لزوماً نتیجه یا نظر خاصی نیز ارائه نمیشود.

۱. مقاله تالیفی ۲. مقاله پژوهشی اصیل ۳. مقاله تحلیلی ۴. مقاله مروری

۲۰- در بعضی مقالات بخشی از متن مثل اثبات قضایا وقتی طولانی باشد و نیز نتایج آزمایشها در گنجانده میشود.

۱. عنوان ۲. خلاصه ۳. پیوستها ۴. اصطلاحات عمومی

۲۱- کاتالوگ جزو کدام نوع از نوشتارهای علمی فنی برون دانشگاهی میباشد؟

۱. مدیریتی ۲. کاربردی ۳. خبری ۴. پژوهشی

۲۲- پیوستها توسط کدام خوانندگان گزارش فنی مطالعه میشود؟

۱. مهندسين اجرايي ۲. هیئت فنی ۳. مدیران پروژه ها ۴. مدیریت سازمان

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 تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب
رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳)
- مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۵۲۴۸) - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (۱۱۵۲۴۹) - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷) - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی (۱۳۱۵۱۵۴) - مهندسی هوا فضا - هوا فضا
- ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک (۱۳۱۸۰۳۷) - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات (۱۳۱۹۰۶۰)

۲۳- درج محاسبات ریاضی ساده در اختیار کدام سطح از مخاطبین قرار میگیرد؟

۱. مهندسیین مجرب
۲. مهندسیین عالی
۳. تکنسینهای عالی
۴. اپراتورها

۲۴- مدت سخنرانی عمومی چقدر است؟

۱. حدود یک ساعت و گاه بیشتر
۲. حدود نیم ساعت و گاه بیشتر
۳. حدود یک ساعت و حداکثر دو ساعت
۴. حدود سه ساعت و گاه کمتر

۲۵- از خصوصیات سخنرانی علمی فنی است؟

- الف- هدف اصلی اش آموزش است
ب- موضوع آن غالباً تخصصی است
ج- مدتش یک ساعت میباشد
د- حتماً براساس یک طرح زمانبندی مشخص انجام میشود.
۱. گزینه الف و ب و ج
۲. گزینه ب و د
۳. گزینه ج و د
۴. گزینه الف و ب و ج و د

۲۶- از شیوه رفتار سخنران علمی و فنی میباشد.

- الف- اهمیت قائل بودن برای مخاطب
ب- حاشیه پردازی و زیاده گویی
ج- سخن گفتن با یک سبک خاص
د- نداشتن تکیه کلام
۱. گزینه الف و ب
۲. گزینه ج و د
۳. گزینه الف و د
۴. گزینه الف و ب و ج و د

۲۷- گزینه صحیح کدام است؟

۱. تشدید علاقه مخاطبین به موضوع از امکانات تکنولوژیک میباشد.
۲. پوستر و چارت از امکانات دیداری شنیداری میباشد.
۳. توانایی اشراف بر فضای ارائه و کنترل آن از خصوصیات سخنران علمی فنی است.
۴. مطالب پیچیده در بعد از ظهر و مطالب ساده غالباً در صبح ارائه شود.

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 تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳ - مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر(چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا - هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶۰

۲۸- کدام گزینه در مورد ارائه شفاهی صحیح میباشد؟

۱. قابل استناد میباشد.
۲. کنترل کیفی کمی آن سهل است.
۳. تعداد مخاطبین آن از مخاطبین ارائه کتبی بیشتر است.
۴. از نظر مجموعه امکانات از ارائه کتبی غنی تر است.

۲۹- کدام عبارت صحیح است؟

۱. توضیح مختصر تولید از موارد شرح ماشین است.
۲. دستور کار با ماشین از موارد موجود در کاتالوگ میباشد.
۳. استفاده از نمادهای استاندارد از متون مربوط به سطح اپراتورها میباشد.
۴. استفاده از نمودار به جای معادلات ریاضی از متون مربوط به سطح تکنسینها میباشد.

۳۰- به این گزارش گاه گزارش رسمی گفته میشود؟

۱. گزارش کوتاه
۲. گزارش بلند
۳. گزارش یادداشت
۴. کاتالوگ

1315154 - 94-95-2

نمبر سوال	ياسخ صحيح	وصعيت كلبد
1	د	جمادي
2	د	جمادي
3	الف	جمادي
4	د	جمادي
5	ب	جمادي
6	ج	جمادي
7	د	جمادي
8	د	جمادي
9	الف	جمادي
10	د	جمادي
11	ج	جمادي
12	الف	جمادي
13	ج	جمادي
14	ج	جمادي
15	ب	جمادي
16	د	جمادي
17	ج	جمادي
18	الف	جمادي
19	د	جمادي
20	ج	جمادي
21	ب	جمادي
22	الف	جمادي
23	الف	جمادي
24	ب	جمادي
25	ب	جمادي
26	ج	جمادي
27	ج	جمادي
28	د	جمادي
29	د	جمادي
30	ب	جمادي

94-95-1

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، انتقال مطالب علمی و فنی

رشته تحصیلی/گد درس: - مهندسی مواد-شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا
هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲۲

۲,۰۰۰ نمره

۱- تلخیص یعنی چه و عوامل دخیل در تعیین حد تلخیص کدامند؟

۲,۰۰۰ نمره

۲- شش مورد از خصوصیات لازم برای موضوع ارائه را بنویسید.

۲,۰۰۰ نمره

۳- پنج مورد از روش های بسط را بیان کرده و توضیح دهید.

۲,۰۰۰ نمره

۴- شش مورد از نکاتی که در یک ارائه علمی و فنی در پیشگفتار رعایت می شود، را بیان کنید.

۲,۰۰۰ نمره

۵- طرح صفحه عنوان برای یک گزارش تحقیق درسی را رسم کرده و بخش های مختلف آن را مشخص کنید.

۲,۰۰۰ نمره

۶- سه نوع از انواع مقاله را نام ببرید و به طور کامل توضیح دهید

۲,۰۰۰ نمره

۷- کاتالوگ چیست؟ چه نکاتی در متن کاتالوگ باید درج شود؟

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، انتقال مطالب علمی و فنی

رشته تحصیلی/گد درس: - مهندسی مواد-شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا
هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲۲

۲,۰۰ نمره	۱- صفحه 33
۲,۰۰ نمره	۲- صفحه 11
۲,۰۰ نمره	۳- صفحه 42
۲,۰۰ نمره	۴- صفحه 62
۲,۰۰ نمره	۵- صفحه 84
۲,۰۰ نمره	۶- صفحات 96-97
۲,۰۰ نمره	۷- صفحه 126-127

93-94-3

سری سوال : یک ۱

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

تعداد سوالات : تستی : ۷۰ تشریحی : ۷۰

عنوان درس : آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، انتقال مطالب علمی و فنی

رشته تحصیلی/ درس : مهندسی مواد-شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا
هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲۲

۲،۰۰۰ نمره

۱ - روشهای بسط مطلب یا پرداختن به موضوع را نام ببرید؟

۲،۰۰۰ نمره

۲ - برای تهیه منابع چه کارهایی را باید انجام داد؟

۲،۰۰۰ نمره

۳ - انواع گزارش را نام ببرید و یکی را به □ خواه توضیح دهید؟

۲،۰۰۰ نمره

۴ - برای تهیه پیش نویس چه روشهایی توصیه می شود؟ (5 مورد)

۲،۰۰۰ نمره

۵ - 4 مورد از ویژگی های جدول را نام ببرید؟

۲،۰۰۰ نمره

۶ - عوامل منفی در ارائه نوشتاری علمی و فنی را نام ببرید ؟ (ذکر 8 مورد)

۲،۰۰۰ نمره

۷ - روشهای یادداشت برداری را نام ببرید ؟ و یکی را به انتخاب خود توضیح دهید؟

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، انتقال مطالب علمی و فنی

رشته تحصیلی/گد درس: - مهندسی مواد-شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا
هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲۲

۲,۰۰۰ نمره

۱- صفحه ۴۱

۲,۰۰۰ نمره

۲- صفحه ۲۵

۲,۰۰۰ نمره

۳- صفحه ۱۰۲

۲,۰۰۰ نمره

۴- ۴۱

۲,۰۰۰ نمره

۵- صفحه ۵۹

۲,۰۰۰ نمره

۶- صفحه ۷۸

۲,۰۰۰ نمره

۷- صفحه ۳۳

93-94-2

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، انتقال مطالب علمی و فنی

رشته تحصیلی/گد درس: - مهندسی مواد-شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی متالورژی مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا
هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲۲

۲,۰۰۰ نمره

۱- روش های یادداشت برداری را نام برده و یکی را به دلخواه توضیح دهید؟

۲,۰۰۰ نمره

۲- ۴ مورد از خصوصیات سخنرانی عمومی را شرح دهید؟

۲,۰۰۰ نمره

۳- ۳ مورد از اهداف استفاده از امکانات دیداری - شنیداری را شرح دهید؟

۲,۰۰۰ نمره

۴- محدود کردن موضوع چیست و بستگی به چه عواملی دارد؟

۲,۰۰۰ نمره

۵- ۲ نکته در تولید متون فنی را شرح دهید؟

۲,۰۰۰ نمره

۶- گزارش کوتاه را توضیح دهید؟

۲,۰۰۰ نمره

۷- انواع گزارش را نام ببرید؟

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، انتقال مطالب علمی و فنی

رشته تحصیلی/گد درس: - مهندسی مواد-شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی متالورژی مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - ، مهندسی هوا فضا
هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲۲

۲،۰۰ نمره

۱- صفحه ۳۳ تا ۳۴

۲،۰۰ نمره

۲- صفحه ۱۳۴

۲،۰۰ نمره

۳- صفحه ۱۳۸

۲،۰۰ نمره

۴- صفحه ۲۳

۲،۰۰ نمره

۵- صفحه ۱۲۷

۲،۰۰ نمره

۶- صفحه ۱۱۰

۲،۰۰ نمره

۷- صفحه ۱۰۲

93-94-1

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، انتقال مطالب علمی و فنی

رشته تحصیلی/گد درس: - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - ، مهندسی هوا فضا
هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲۲

۲,۰۰۰ نمره

۱- نمای ساده شده سیستم ارایه را با رسم شکل توضیح دهید .

۲,۰۰۰ نمره

۲- ارایه کتبی را تعریف کنید و چهار مورد از خصوصیات آن را نام ببرید .

۲,۰۰۰ نمره

۳- ساختار سه بخشی ارایه کتبی را نام برده و تعریف کنید .

۲,۰۰۰ نمره

۴- از عوامل منفی در ارایه نوشتاری علمی - فنی چهار مورد را نام ببرید .

۲,۰۰۰ نمره

۵- گزارش از نظر محدوده استفاده به چند دسته تقسیم میشود؟ هر یک را تعریف کنید .

۲,۰۰۰ نمره

۶- کاتالوگ چیست؟ چه نکاتی در کاتالوگ باید درج شود؟ چهار مورد را نام ببرید .

۲,۰۰۰ نمره

۷- مقاله از نظر کیفیت و میزان اعتبار علمی به چند نوع تقسیم میشود؟ نام ببرید و دو مورد را تعریف کنید .

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، انتقال مطالب علمی و فنی

رشته تحصیلی/کد درس: - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا
هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲۲

۲،۰۰ نمره	۱ - ۳ ص
۲،۰۰ نمره	۲ - ۱۹ ص
۲،۰۰ نمره	۳ - ۲۱ ص
۲،۰۰ نمره	۴ - ۷۸ ص
۲،۰۰ نمره	۵ - ۱۰۳ ص
۲،۰۰ نمره	۶ - ۱۲۶ ص
۲،۰۰ نمره	۷ - ۹۶ ص

92-93-3



تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: انتقال مطالب علمی و فنی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی متالورژی مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴

- ۱- روشهای بسط مطلب یا پرداختن به موضوع از چه طرقی میسر است؟ توضیح دهید. ۲،۸۰ نمره
- ۲- در نقل قول غیر مستقیم چه کارهایی انجام میشود؟ ۲،۸۰ نمره
- ۳- وظایف مدیریت نوشتار علمی و فنی را توضیح دهید. ۲،۸۰ نمره
- ۴- گزارش یادداشت شامل چه اجزائی است؟ نام ببرید. ۲،۸۰ نمره
- ۵- خصوصیات کلی ارائه تعلیمی یا تدریس را توضیح دهید. ۲،۸۰ نمره



تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: انتقال مطالب علمی و فنی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی متالورژی مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴

۲۸۰ نمره	۱- صفحه ۴۱
۲۸۰ نمره	۲- صفحه ۳۵
۲۸۰ نمره	۳- صفحه ۸۰
۲۸۰ نمره	۴- صفحه ۱۱۰
۲۸۰ نمره	۵- صفحه ۱۳۴

92-93-2



تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: انتقال مطالب علمی و فنی، گزارش نویسی فنی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش قدرت مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی بیوالکترونیک (۱۳۱۹۰۶۰)

۱- فرآوندهای تشکیل دهنده ارائه را نام ببرید.

۲،۰۰۰ نمره

۲- ارائه کتبی بطور کلی به چند رده تقسیم میشود؟ هر یک را نام برده و در هر رده چند مثال ذکر نمایید.

۲،۰۰۰ نمره

۳- روش کلی تلخیص را در ارائه کتبی ذکر نمایید.

۲،۰۰۰ نمره

۴- روشهای بسط مطلب را در ارائه کتبی توضیح دهید.

۲،۰۰۰ نمره

۵- نحوه نوشتن مشخصات کتاب و مقاله از مجله در پانویس به چه صورت میباشد؟ با ذکر مثال توضیح دهید.

۲،۰۰۰ نمره

۶- پیشنهاد شرکت در مناقصه بعنوان یک نوشتار علمی و فنی چیست و چه ویژگیهایی دارد؟

۲،۰۰۰ نمره

۷- یک سخنرانی ساختمان در ارائه شفاهی از چه بخشهایی تشکیل میشود؟

۲،۰۰۰ نمره



تعداد سوالات: تستی: ۰ : تشریحی: ۷

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: انتقال مطالب علمی و فنی، گزارش نویسی فنی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش قدرت مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی بیوالکترونیک (۱۳۱۹۰۶۰)

۲،۰۰ نمره	۱- فصل ۱ صفحه ۴
۲،۰۰ نمره	۲- صفحه ۲۰ تا ۲۱
۲،۰۰ نمره	۳- صفحه ۳۴
۲،۰۰ نمره	۴- صفحه ۴۱ تا ۴۲
۲،۰۰ نمره	۵- صفحه ۷۰ تا ۷۱
۲،۰۰ نمره	۶- صفحه ۱۱۶
۲،۰۰ نمره	۷- صفحه ۱۴۴ تا ۱۴۵