

نام درس: شیوه ارائه مطالب علمی و فنی - ارائه مطالب علمی و فنی  
 رشته تحصیلی و کد درس: نرم افزار (۱۱۱۵۰۹۰) سخت افزار تجمیع (۱۱۱۵۱۳۳)  
 مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۱۵۱۵۱)  
 کد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از: -- مجاز است.  
 تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶  
 زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: ۵۰ دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

امام علی<sup>(ع)</sup>: شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. از خصوصیات موضوع ارائه در مقولات علمی-فنی محسوب می شود.

۱- اعتبار علمی - فنی

۲- داشتن حیطه و حدود معلوم

۳- ارائه حداقل به دو زبان .

۴- داشتن عنوان مشخص و روشن

الف- ۲، ۳ و ۴      ب- ۱، ۲ و ۳      ج- ۱، ۲ و ۴      د- ۱، ۳ و ۴

۲. کدامیک از موارد زیر از راههای معمول کسب اطلاع در حیطه های علمی - فنی محسوب می شود؟

۱- روش مشاهده

۲- روش آزمایش

۳- روش مصاحبه

۴- روش شهودی

الف- ۲، ۳ و ۴      ب- ۱، ۲ و ۳      ج- ۱، ۲ و ۴      د- ۱، ۳ و ۴

۳. در رابطه با موضوع ارائه کتبی، کدامیک از گزینه های زیر درست است؟

۱- در محیطهای آموزشی، معمولاً موضوع ارائه توسط فرد یا سازمانی خارج از محیط تقاضا می شود.

۲- در محیطهای علمی، موضوع ارائه باید محدود و کاملاً تعریف شده باشد.

۳- در محیطهای آموزشی-پژوهشی هر چه سطح آموزش یا پژوهش بالاتر باشد، محدود کردن موضوع تخصصی تر می شود.

۴- مشخص کردن زمینه موضوع، محدود کردن موضوع و تعیین عنوان مناسب از کارهای لازم در تعیین موضوع محسوب می شود.

الف- ۲، ۳ و ۴      ب- ۱، ۲ و ۳      ج- ۱، ۲ و ۴      د- ۱، ۳ و ۴

۴. کدامیک از موارد زیر به عنوان دو امکان کسب اطلاع، دو پایه اساسی پژوهش محسوب می شوند.

الف- ژورنال و اینترنت      ب- کتابخانه و اینترنت      ج- استاد و کنفرانس      د- ژورنال و کنفرانس

۵. فراروند ایجاد متن، ماهیتاً نوعی تولید و خلاقیت است، لذا از این نقطه نظر نیاز به چه دارد؟ بهترین پاسخ را انتخاب کنید.

الف- اعتبار سنجی      ب- یادداشت برداری      ج- طراحی      د- سازمان بندی اطلاعات

۶. برای شماره گذاری عناوین داخلی معمولاً از چه سیستم شماره گذاری استفاده می شود؟

الف- Peano      ب- Oxford      ج- Date      د- Knuth

نام درس: شیوه ارائه مطالب علمی و فنی - ارائه مطالب علمی و فنی  
 رشته تحصیلی و کد درس: نرم افزار (۱۱۱۵۰۹۰) سخت افزار تجمیع (۱۱۱۵۱۳۳)  
 مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۱۵۱۵۱)  
 کد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از: -- مجاز است.  
 تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶  
 زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: ۵۰ دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

۷. از مزایای تعیین عناوین داخلی متن اصلی و وجود توالی و ارتباط منطقی بین آنها محسوب می شود.

۱- امکان ارجاع به قسمتهای مختلف متن.

۲- واحد مند و ساختمان کردن متن اصلی.

۳- امکان ایجاد ارتباط بین قسمتهای مختلف.

۴- صرفه جویی در زمان از طریق کاهش متن اصلی.

الف- ۲، ۳ و ۴      ب- ۱، ۲ و ۳      ج- ۱، ۲ و ۴      د- ۱، ۳ و ۴

۸. مقالات علمی-فنی معمولاً چند مفهوم اساسی دارد؟

الف- ۲ تا ۵      ب- ۱۰ تا ۲۰      ج- ۶ تا ۱۰      د- ۸ تا ۱۲

۹. در نقل قول مستقیم نکاتی است که باید رعایت کرد. کدامیک از موارد زیر جزء این نکات نیست؟

الف- درج بیش از یک نوشتار منقول در صفحه توصیه نمی شود.

ب- اگر بخواهیم جزیی از مطلب منقول را حذف کنیم، به جای آن، (.....) را می گذاریم.

ج- اگر اندازه مطلب منقول بیش از نیم صفحه باشد، بهتر است آن را در بخش پیوستها درج کنیم.

د- اگر دو نوشتار منقول داشته باشیم، بین آن دو، دو سطر فاصله ایجاد می کنیم.

۱۰. کوچکترین واحد کنترل کمی - کیفی و واحد انتقال اطلاعات چه نام دارد؟

الف- جمله اصلی      ب- جمله توضیحی      ج- چکیده      د- نوشتار

۱۱. اندازه پاراگراف معمولاً چند کلمه است؟

الف- بین ۲۰ تا ۵۰      ب- بین ۱۰۰ تا ۱۵۰      ج- بین ۲۰۰ تا ۳۰۰      د- بین ۵۰ تا ۱۰۰

۱۲. کدامیک از موارد زیر از انواع پانوشت محسوب می شود؟

۱- توضیحی (Content footnote)

۲- استنادی (Documentary footnote)

۳- توصیه ای (Recommendation footnote)

۴- ارجاعی (Reference footnote)

الف- ۲، ۳ و ۴      ب- ۱، ۲ و ۳      ج- ۱، ۲ و ۴      د- ۱، ۳ و ۴

۱۳. پیشنهادها از اجزای کدام بخش ارائه کتبی محسوب می شود؟

الف- آغازی      ب- میانی      ج- پایانی      د- پیوست

۱۴. در رابطه با جدول کدامیک از گزینه های زیر درست است؟

الف- جدول لزوماً حاوی اعداد و ارقام است.

ب- اندازه مناسب جدول معمولاً حدود یک صفحه می باشد.

ج- اگر موضوعی را بتوان هم به کمک شکل و هم به کمک جدول بیان کرد، بهتر است از هر دو استفاده کرد.

د- جدول به عنوان وسیله تجزیه و تحلیل کمی و کیفی اطلاعات مورد استفاده قرار می گیرد.

نام درس: شیوه ارائه مطالب علمی و فنی - ارائه مطالب علمی و فنی  
 رشته تحصیلی و کد درس: نرم افزار (۱۱۱۵۰۹۰) سخت افزار تجمیع (۱۱۱۵۱۳۳)  
 مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۱۵۱۵۱)  
 کد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از: -- مجاز است.  
 تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶  
 زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: ۵۰ دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

۱۵. در رابطه با چکیده کدامیک از موارد زیر درست است؟
- ۱- امکان ارجاع به قسمتهای مختلف متن از اهداف چکیده نویسی است.
  - ۲- اندازه آن معمولاً از اندازه متن اصلی تبعیت نمی کند.
  - ۳- واژه های کلیدی معمولاً در انتهای چکیده ذکر می شود.
  - ۴- چکیده معمولاً درست قبل از شروع متن اصلی آورده می شود.
- الف- ۲، ۳ و ۴      ب- ۱، ۲ و ۳      ج- ۱، ۲ و ۴      د- ۱، ۳ و ۴
۱۶. در رابطه با فهرست منابع کدامیک از گزینه های درست است؟
- الف- معرفی منابعی که در تنظیم و آماده سازی محتوای ارائه استفاده شده است در اکثر ارائه ها الزامی نیست.
  - ب- در تنظیم فهرست منابع استفاده از چند ضابطه مجاز نمی باشد.
  - ج- در ارائه کتبی دارای چند فصل، می توان فهرست منابع مربوط به هر فصل را در انتهای همان فصل درج کرد.
  - د- تنظیم بر حسب عنوان مجله از ضوابط تنظیم فهرست منابع محسوب می شود.
۱۷. کدامیک از نحوه های نوشتن مشخصات منبع زیر درست تر است؟
- الف- [۱۵] روحانی رانکوهی سید محمد تقی، "زبانی برای پرسش زمانی فازی"، نشریه علمی-پژوهشی انجمن کامپیوتر ایران.
  - ب- [۱۵] روحانی رانکوهی سید محمد تقی، "زبانی برای پرسش زمانی فازی"، نشریه علمی-پژوهشی انجمن کامپیوتر ایران، مجلد ۲، شماره ۱.
  - ج- [۱۵] روحانی رانکوهی سید محمد تقی، "زبانی برای پرسش زمانی فازی"، نشریه علمی-پژوهشی انجمن کامپیوتر ایران، مجلد ۲، شماره ۱، بهار ۸۳، ص ۵۵-۴۷.
  - د- [۱۵] روحانی رانکوهی سید محمد تقی، "زبانی برای پرسش زمانی فازی"، نشریه علمی-پژوهشی انجمن کامپیوتر ایران، ص ۵۵-۴۷.
۱۸. از ویژگیهای محتوایی یک نوشتار علمی-فنی محسوب می شود؟
- الف- موجز بودن      ب- اطمینان بخشی      ج- معاصر بودن      د- روانی و سادگی
۱۹. از اجزای گزارش تحقیق محسوب می شود؟
- الف- صفحه تقدیم نامه      ب- فهرست مطالب      ج- چکیده به انگلیسی      د- صفحه عنوان به انگلیسی
۲۰. از اجزا گزارش کارآموزی محسوب می شود؟
- ۱- معرفی بستره کارآموزی
  - ۲- صفحه اعلان اصالت محتوا
  - ۳- چکیده
  - ۴- نتیجه گیری
- الف- ۲، ۳ و ۴      ب- ۱، ۲ و ۳      ج- ۱، ۲ و ۴      د- ۱، ۳ و ۴

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: ۵۰ دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: شیوه ارائه مطالب علمی و فنی - ارائه مطالب علمی و فنی

رشته تحصیلی و کد درس: نرم افزار (۱۱۱۵۰۹۰) سخت افزار تجمیع (۱۱۱۵۱۳۳)

مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۱۵۱۵۱)

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۲۱. توضیح زیر مربوط به کدام نوع از دسته بندی مقالات محسوب می شود؟

"در این نوع مقاله، نویسنده با مطالعه منابع در یک موضوع، معمولاً وضع جاری دانش بشری در آن موضوع را بیان می کند و لزوماً به نتایج جدیدی نمی رسد."

الف - مقاله تحلیلی      ب - مقاله تالیفی      ج - مقاله مروری      د - مقاله گزارش

۲۲. از اجزاء اختیاری مقاله محسوب می شود؟

۱- چکیده

۲- خلاصه

۳- اصطلاحات عمومی

۴- واژه نامه فارسی-انگلیسی

الف - ۱، ۲ و ۳      ب - ۱، ۳ و ۴      ج - ۱، ۲ و ۴      د - ۲، ۳ و ۴

۲۳. گزارش درون سازمانی مربوط به کدام نوع گزارش می باشد؟

الف - گزارش از نظر صورت      ب - گزارش از نظر محتوا

ج - گزارش از نظر زمان تولید و ارائه      د - گزارش از نظر محدوده استفاده

۲۴. توضیح زیر مربوط به چه نوع گزارشی می باشد؟

"گونه ای گزارش کوتاه و غیررسمی است که در یک اداره، شرکت یا سازمان بین افرادی که با یکدیگر ارتباط کاری نزدیک دارند، نوشته و ارائه می شود."

الف - گزارش نامه ای      ب - گزارش کوتاه      ج - گزارش بلند      د - گزارش یادداشت

۲۵. از خصوصیات یک گزارش خوب پیشنهاد شرکت در مناقصه محسوب می شود؟

الف - حاوی گزارش طراحی      ب - متن گزارش از سه صفحه بیشتر نباشد

ج - اطمینان بخش، دقیق و مجاب کننده باشد      د - ناساختمند بودن

۲۶. کدامیک از موارد زیر معمولاً در متن کاتالوگ درج می شود؟

الف - پرداختن به شرح جنبه های مختلف تولید به تفصیل

ب - درج فرمولها و مطالب نظری

ج - دوره حیات تولید

د - محدودیتها، قابلیتها و کاربرد های تولید

۲۷. ارائه شفاهی در معنای عام به چه موسوم است؟

الف - انشای دیداری      ب - انشای تالیفی      ج - انشای خطابی      د - انشای رفتاری

نام درس: شیوه ارائه مطالب علمی و فنی - ارائه مطالب علمی و فنی	تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶
رشته تحصیلی و کد درس: نرم افزار (۱۱۱۵۰۹۰) سخت افزار (تجمع) (۱۱۱۵۱۳۳)	زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: ۵۰ دقیقه
مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۱۵۱۵۱)	آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)	استفاده از: --
	مجاز است.

۲۸. از خصوصیات ارائه شفاهی محسوب می شود.
- الف - تأثیر گذاری آن تدریجی است.
- ب - امکان تبادل نظر بین ارائه کننده و مخاطب وجود ندارد.
- ج - کنترل کیفی - کمی آن دشوار است.
- د - تعداد مخاطبین معمولاً بیشتر از تعداد مخاطبین ارائه کتبی است.
۲۹. کدامیک از گزینه های زیر از موارد استفاده درست از امکانات دیداری-شنیداری می باشد؟
- الف - روخوانی نوشته های مندرج در تصویر به طور یکنواخت.
- ب - ارائه ایده های ساده ای که با کلام به سادگی قابل بیان هستند.
- ج - ارائه ایده های متعدد در مطالب گوناگون.
- د - نمایش استفاده از ابزارهای جدید.
۳۰. کدامیک از موارد زیر از بخش "مقدمه" یک سخنرانی ساختمان محسوب نمی شود؟
- الف - ادای احترام از صاحب نظران
- ب - اشاره کردن به منابع مطالعه
- ج - طرح سوالاتی در میان سخنرانی و دریافت جواب مخاطبین
- د - بیان حیطه و حدود موضوع

### سؤالات تشریحی

بارم هر سؤال تشریحی (۱ نمره) می باشد.

- ۱- برای یادداشت برداری از چه روش هایی استفاده می شود؟ شرح دهید.
- ۲- جهت کنترل کیفی نوشتار به چه جنبه هایی باید توجه کرد؟ (ذکر ۱۰ مورد)
- ۳- در تنظیم فهرست مطالب به چه نکاتی باید توجه کرد؟ (ذکر ۵ مورد)
- ۴- روش های مختلف ارجاع به منبع را با ذکر مثال شرح دهید؟
- ۵- مدیریت نوشتار علمی - فنی در یک سازمان دارای چه وظائفی می باشد؟ (ذکر ۸ مورد)
- ۶- یک سخنرانی ساختمان از چه بخشهایی تشکیل شده است؟ (ذکر ۸ مورد)