

تعداد سوالات: 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.

امام علی (ع): 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 حیطة 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 حیطة 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، محدودکردن 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 نوشتنیار 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 نوشتنیار 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- نوشتنیار
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.

تعداد سوالات: 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.

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 گزینه‌های 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 نحوه‌های 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 سوالات: 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

تعداد سوالات: 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.

۲۸. از خصوصیات ارائه شفاهی محسوب می‌شود.

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 گزینه‌های زیر از موارد استفاده درست از امکانات دیداری-شنیداری می‌باشد؟

الف- روخوانی نوشته‌های مندرج در تصویر به طور یکنواخت.

ب- ارائه ایده‌های ساده‌ای که با کلام به سادگی قابل بیان هستند.

ج- ارائه ایده‌های متعدد در مطالب گوناگون.

د- نمایش استفاده از ابزارهای جدید.

۳۰. کدامیک از موارد زیر از بخش "مقدمه" یک سخنرانی ساختمان محسوب نمی‌شود؟

الف- ادای احترام از صاحب‌نظران

ب- اشاره کردن به منابع مطالعه

ج- طرح سؤالاتی در میان سخنرانی و دریافت جواب مخاطبین

د- بیان حیطة و حدود موضوع

## سؤالات تشریحی

بارم هر سؤال تشریحی (۱ نمره) می‌باشد.

۱- برای یادداشت برداری از چه روش‌هایی استفاده می‌شود؟ شرح دهید.

۲- جهت کنترل کیفی نوشتار به چه جنبه‌هایی باید توجه کرد؟ (ذکر ۱۰ مورد)

۳- در تنظیم فهرست مطالب به چه نکاتی باید توجه کرد؟ (ذکر ۵ مورد)

۴- روش‌های مختلف ارجاع به منبع را با ذکر مثال شرح دهید؟

۵- مدیریت نوشتار علمی - فنی در یک سازمان دارای چه وظائفی می‌باشد؟ (ذکر ۸ مورد)

۶- یک سخنرانی ساختمان از چه بخشهایی تشکیل شده است؟ (ذکر ۸ مورد)

پاسخ شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (2) 88-8

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

پاسخ شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (2) 88-8

پاسخ بخش تشریحی: (هر سوال یک نمره دارد)

(1) صفحه 33

(2) صفحه 46 (10 مورد)

(3) صفحه 65 (5 مورد)

(4) صفحه 73

(5) صفحه 81 (8 مورد)

(6) صفحه 142 (8 مورد)