



نام درس: شیوه و ارائه مطالب علمی و فنی - ارائه مطالب علمی و فنی  
 رشته تحصیلی و کد درس: ۱۱۱۵۱۳۳ (تجمیع مهندسی فناوری اطلاعات - تجمیع مهندسی کامپیوتر)  
 ۱۱۱۵۱۵۱ (سنتی مهندسی فناوری اطلاعات) - ۱۱۱۵۰۹۰ (سنتی مهندسی نرم افزار)  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است.  
 تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۷  
 زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۶۰ دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

امام علی (ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. در مورد خصوصیات موضوع ارائه در مقولات علمی - فنی کدام گزینه صحیح است؟
  - الف. ارائه آن در هر محیط عمومی، امکان‌پذیر باشد.
  - ب. قابلیت صنعتی شدن نداشته باشد.
  - ج. داشتن عنوان مشخص و روشن به همراه اولویت ارائه
  - د. حداقل ۲۵ صفحه باشد.
۲. در مقولات علمی - فنی راه معمول کسب اطلاع، ..... است.
  - الف. مشاهده
  - ب. مطالعه
  - ج - مصاحبه
  - د. جمع‌آوری داده‌ها، تحلیل و تفسیر آنها
۳. از کارهای لازم در مرحله تعیین موضوع محسوب نمی‌شود.
  - الف. مشخص کردن سطح ارائه
  - ب. مشخص کردن زمینه موضوع
  - ج - محدود کردن موضوع
  - د. تعیین عنوان مناسب
۴. دو امکان کسب اطلاع، یعنی کتابخانه و ..... امروزه دو پایه اساسی پژوهش محسوب می‌شوند.
  - الف. ژورنال
  - ب. کنفرانس
  - ج - استاد
  - د. اینترنت
۵. شماره استاندارد کتاب، معادل فارسی کدامیک از عبارات زیر است؟
  - الف. ISBN
  - ب. SDM
  - ج. INSN
  - د. BNIS
۶. برای شماره‌گذاری عناوین، شماره‌گذاری 2 - 3 - 5 کدام سیستم شماره‌گذاری می‌باشد؟
  - الف. MT
  - ب. ISI
  - ج. ISBN
  - د. PEANO
۷. کدامیک از موارد زیر از روش‌های اساسی یادداشت برداری محسوب می‌شود؟
  - الف. بسط و نقل قول
  - ب. نقل قول و تلخیص
  - ج. مشاهده و مصاحبه
  - د. مطالعه و تحقیق
۸. ..... ارائه‌کننده بیشترین نقش را در تولید متن دارد.
  - الف. ادب در کلام و در رفتار
  - ب. مهارت و خلاقیت
  - ج. صبر و حوصله
  - د. اندیشه و احساس



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۷

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۶۰ دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

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

رشته تحصیلی و کد درس: ۱۱۱۵۱۳۳ (تجمیع مهندسی فناوری اطلاعات - تجمیع مهندسی کامپیوتر)

۱۱۱۵۱۵۱ (ستنی مهندسی فناوری اطلاعات) - ۱۱۱۵۰۹۰ (ستنی مهندسی نرم افزار)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۹. توضیح زیر مربوط به کدامیک از روشهای بسط مطلب (پرداختن به مطلب) می باشد؟

" در این روش پدیده یا روش یا عمل با رعایت ترتیب زمانی شرح داده می شود، مثل شرح برگزاری یک همایش علمی یا فنی "

الف. بسط از طریق تشابه

ب. بسط از علت به معلول

ج. بسط از طریق تضاد

د. بسط زمانی

۱۰. سطر اول نوشتار (پاراگراف) در متن فارسی معمولاً حدود ..... سانتیمتر نسبت به آغاز سطرهای دیگر، به سمت چپ تورفتگی دارد.

الف. ۲

ب. ۱/۵

ج. ۱

د. ۳

۱۱. پاراگراف بهتر است اندازه اش بین ..... کلمه باشد.

الف. ۲۰ تا ۵۰

ب. ۱۰۰ تا ۱۵۰

ج. ۲۰۰ تا ۳۰۰

د. ۵۰ تا ۱۰۰

۱۲. پانویشت (زیرنویس) از اجزای بخش ..... هر ارائه کتبی محسوب می شود.

الف. آغازی

ب. میانی

ج. پایانی

د. پیوست

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

الف. لزوماً جدول همیشه حاوی اعداد و ارقام می باشد.

ب. اندازه مناسب جدول معمولاً حدود نیم صفحه می باشد.

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

د. استقلال وجودی ندارد.

۱۴. کدام دسته از موارد زیر، هدفهای چکیده نویسی در معنای گسترده آن می باشند؟

هدف اول: صرفه جویی در زمان مطالعه

هدف دوم: کمک به نشر دانش و ف

هدف سوم: تسهیل در جستجوی مطلب

هدف چهارم: عدم نیاز از مراجعه به مقاله

الف. اول، دوم و سوم

ب. دوم، سوم و چهارم

ج. اول، سوم و چهارم

د. اول، دوم و چهارم

۱۵. فهرست منابع کتاب کدام یک از موارد زیر را می نامند؟

الف. کتابنامه، نگارنامه و جمع نامه

ب. کتابشناسی، کتابنگاری و کتاب نگاه

ج. عمق کتاب، کتابنامه و تفسیرنامه

د. کتابنامه، کتابنگاری و کتابشناسی

نام درس: شیوه و ارائه مطالب علمی و فنی - ارائه مطالب علمی و فنی  
 رشته تحصیلی و کد درس: ۱۱۱۵۱۳۳ (تجمیع مهندسی فناوری اطلاعات - تجمیع مهندسی کامپیوتر)  
 ۱۱۵۱۵۱ (ستنی مهندسی فناوری اطلاعات) - ۱۱۵۰۹۰ (ستنی مهندسی نرم افزار)  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: --- مجاز است.

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۷  
 زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۶۰ دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

۱۶. کدامیک از نحوه‌های نوشتن مشخصات منبع زیر معمول نیست؟

الف.

[AHO et al.] AHO A. V., BEERIC., and ULLMAN J.D., "The Theory of joins in Relational Databases",

ACM Transaction on Database Systems, Vol. 4(3), 1979, PP. 279-314.

ب.

AHO A. V., BEERIC., and ULLMAN J.D., "The Theory of joins in Relational Databases", ACM

Transaction on Database Systems, Vol. 4(3), 1979, PP. 279-314.

ج.

2- [AHO et al.] AHO A. V., BEERIC., and ULLMAN J.D., "The Theory of joins in Relational

Databases", ACM Transaction on Database Systems, Vol. 4(3), 1979, PP. 279-314.

د.

ACM Transaction on Database Systems, AHO A. V., BEERIC., and ULLMAN J.D., "The Theory of

joins in Relational Databases", Vol. 4(3), 1979, PP. 279-314.

۱۷. کدامیک از موارد زیر از ویژگی‌های زبانی یک نوشتار علمی-فنی محسوب می‌شود؟

ب. صراحت

الف. موجز بودن

د. فونت (قلم) و رسم الخط

ج. امانت

۱۸. صفحه نظر داوران برای گزارش درس سمینار دوره کارشناسی ارشد و دکترا معمولاً در چه محلی از گزارش قرار می‌گیرد؟

ب. قبل از پیشگفتار

الف. آخرین صفحه گزارش

د. قبل از لیست منابع

ج. بعد از پیشگفتار



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۷

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۶۰ دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

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

رشته تحصیلی و کد درس: ۱۱۱۵۱۳۳ (تجمیع مهندسی فناوری اطلاعات - تجمیع مهندسی کامپیوتر)

۱۱۱۵۱۵۱ (ستتی مهندسی فناوری اطلاعات) - ۱۱۵۰۹۰ (ستتی مهندسی نرم افزار)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۹. هدف از کارآموزش برای کارآموز کدام است؟

هدف اول: فراگیری یک کار در محیط کاری مرتبط بیرون از محل تحصیل

هدف دوم: عهده‌دار انجام کاری در محیط کاری بیرون از محل تحصیل

هدف سوم: کسب درآمد برای کارآموز و کارفرما

الف. تنها هدف سوم      ب. تنها هدف دوم      ج. تنها هدف اول      د. هر سه هدف

۲۰. توضیح زیر مربوط به کدام نوع از دسته بندی مقالات محسوب می‌شود؟

" در این نوع مقاله، نویسنده موضوع یا ایده‌ای را که وجود دارد، از جنبه یا جنبه‌هایی معمولاً جدید مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهد و نتایج مشخصی از تجزیه و تحلیل انجام شده ارائه می‌کند که تازگی دارد.

الف. مقاله تحلیلی      ب. مقاله تالیفی

ج. مقاله مروری      د. مقاله گزارش

۲۱. در رابطه با مقاله کدام گزینه نادرست است؟

الف. قسمت "خلاصه" در مقالات مجلات (ژورنالها) باید درج شود.

ب. قسمت "پیوستها" ممکن است در بعضی مقالات درج شود.

ج. متن اصلی مقاله با بخشی تحت عنوان مقدمه شروع می‌شود.

د. قسمت‌های "نتیجه‌گیری" و "کارهای آتی" در مقالات ممکن است از یکدیگر جدا باشند.

۲۲. گزارش - یادداشت (Memorandum) مربوط به کدام نوع دسته‌بندی گزارش می‌باشد؟

الف. گزارش از نظر صورت      ب. گزارش از نظر محتوا

ج. گزارش از نظر زمان تولید و ارائه      د. گزارش از نظر محدود استفاده

۲۳. توضیح زیر مربوط به چه نوع گزارشی می‌باشد؟

"گونه‌ای از گزارش است که رسمی بوده و زمانی نوشته می‌شود که برای ارائه مطلب مورد نظر به چهار صفحه و معمولاً نه بیشتر از حدود هشت صفحه نیاز باشد."

الف. گزارش نامه‌ای      ب. گزارش کوتاه

ج. گزارش بلند      د. گزارش یادداشت



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۷

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۶۰ دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

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

رشته تحصیلی و کد درس: ۱۱۱۵۱۳۳ (تجمیع مهندسی فناوری اطلاعات - تجمیع مهندسی کامپیوتر)

۱۱۱۵۱۵۱ (سنتی مهندسی فناوری اطلاعات) - ۱۱۱۵۰۹۰ (سنتی مهندسی نرم افزار)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۴. پیشنهاد شرکت در مناقصه، در اساس یک ..... است که باید با طرحهای دیگر رقابت کند

الف. ارائه کتبی

ب. طرح اجرای کار

ج. گزارش بلند

د. گزارش کارنما

۲۵. کدامیک از موارد زیر از گونه‌های رایج‌تر ارائه کتبی غیر دانشگاهی محسوب می‌شود؟

الف. مقاله

ب. رساله

ج. بروشور

د. گزارش درس سمینار

۲۶. بکارگیری کدامیک از موارد زیر در کاتالوگ (Catalogue) معمول نیست؟

الف. جدول

ب. شکل

ج. نمودار

د. فرمول

۲۷. در محیطهای فنی - مهندسی، به طور کلی می‌توان پنج سطح را بازشناسی کرد. تکنسینها از مخاطبین کدام سطح محسوب می‌شوند؟

الف. سطح اول

ب. سطح دوم

ج. سطح سوم

د. سطح پنجم

۲۸. از خصوصیات ارائه شفاهی محسوب می‌شود؟

الف. تأثیرگذاری آن می‌تواند کند باشد.

ب. امکان تبادل نظر بین ارائه کننده و مخاطب وجود دارد.

ج. کنترل کیفی - کمی آن آسان است.

د. تعداد مخاطبین معمولاً بیشتر از تعداد مخاطبین ارائه کتبی است.

۲۹. از موارد استفاده نادرست امکانات دیداری - شنیداری محسوب می‌شود.؟

الف. ارائه ایده‌های متعدد در یک مطلب واحد.

ب. ایجاد تنوع در رسانه ارائه.

ج. تشدید علاقه مخاطبین به موضوع.

د. تسریع و تسهیل انتقال ایده‌های مهمتر.

۳۰. کدامیک از موارد زیر از بخش بیان مطلب اصلی یک سخنرانی ساختمانند محسوب می‌شود؟

الف. بیان حیطة و حدود موضوع

ب. اشاره کردن به منابع مطالعه.

ج. رعایت شئون فرهنگی و عرف محیط.

د. سپاسگزاری از مخاطبین.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۷  
 زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۶۰ دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: شیوه و ارائه مطالب علمی و فنی - ارائه مطالب علمی و فنی  
 رشته تحصیلی و کد درس: ۱۱۱۵۱۳۳ (تجمیع مهندسی فناوری اطلاعات - تجمیع مهندسی کامپیوتر)  
 ۱۱۱۵۱۵۱ (سنتی مهندسی فناوری اطلاعات) - ۱۱۱۵۰۹۰ (سنتی مهندسی نرم افزار)  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: --- مجاز است.

«سوالات تشریحی»

- \* توجه: از هفت سؤال زیر به شش سؤال انتخابی پاسخ دهید.
- چنانچه به هفت سؤال پاسخ دهید شش سؤال ابتدایی تصحیح خواهد شد.
- \* بارم هر سؤال ۱ نمره می باشد.
۱. روند نمای (Flow chart) کارهای لازم در تولید متن اصلی را ترسیم نمایید.
  ۲. بخش پایانی یک ارائه کتبی از چه اجزائی تشکیل شده است؟ (ذکر ۶ مورد)
  ۳. در نوشتن چکیده مؤلف، چه نکاتی باید رعایت شود؟ (ذکر ۶ مورد)
  ۴. اجزا گزارش کارآزمایشگاه را نام ببرید؟ (ذکر ۱۵ مورد)
  ۵. مقاله از چه اجزائی تشکیل شده است؟ (ذکر ۱۵ مورد)
  ۶. خصوصیات کلی تدریس (ارائه تعلیمی) را نام ببرید. (ذکر ۸ مورد)
  ۷. گزارش امکان‌سنجی اجرای پروژه چه مواردی را شامل می‌شود؟ (ذکر ۱۰ مورد)