

سوی سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

**عنوان درس :** ارائه مطالب علمی و فنی، روش تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی

**و شهه تحصیلی / گد درس :** - مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۲

۱۱۱۵۲۴۸ - ، مهندسی فناوری اطلاعات (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر(چندبخشی ،

(۱۱۱۹۰۱۷)

## - رسانه چیست؟

۱. مجموعه ای از نشانه های گفتاری، نوشتاری، تصویری، صوتی یا حرکتی و قواعد ناظر به آن ها است.
۲. کامپیوتر، شبکه، اینترنت و کلیه ابزارها و نرم افزارهایی که تولید، ویرایش و انتقال اطلاعات را میسر می کند.
۳. موضوعاتی که با استفاده از نمادهایی کد می شود و باید منتقل شود.
۴. مجموعه محیط، ابزار پیام، مخاطب و عوامل مثبت و منفی تأثیرگذار در روند انتقال پیام است.

## - انواع رایج ارائه در محافل علمی و فنی کدامند؟

۱. ارائه نمایشی، شفاهی، صوتی
۲. ارائه کتبی، شفاهی، از راه دور
۳. ارائه تصویری، کتبی، حرکتی
۴. حرکتی، نمایشی، صوتی

## - کدام فراوردها توسط مخاطب انجام می شود؟

۱. پیام اندیشه، پیام پیرایی، درک
۲. پیام سازی، پیام گیری، پیام اندیشه
۳. تحلیل، پیام فرستی، پیام پیرایی
۴. پیام گیری، تحلیل، درک

## - کدام گزینه از خصوصیات لازم برای موضوع ارائه علمی و فنی نیست؟

۱. مورد علاقه ارائه کننده باشد.
۲. قابل احاطه و پرداختن توسط ارائه کننده باشد.
۳. عنوان روشن و مشخص داشته باشد.
۴. سودآوری مادی داشته باشد.

## - کدام گزینه جزء راه های کسب اطلاع علمی و فنی است؟

۱. مصاحبه، سفر، مشاهده
۲. تدریس، مطالعه، آزمایش
۳. مطالعه، آزمایش، پرسشنامه
۴. تحصیل، تدریس، مشاهده

## - مهم ترین بخش از ساختار یک ارائه علمی و فنی کدام است؟

۱. بخش صوری
۲. بخش آغازی
۳. بخش میانی
۴. بخش پایانی

## - کدام گزینه از جمله ضوابط محدود کردن موضوع ارائه است؟

۱. شرایط آب و هوای
۲. خواسته های مخاطبین
۳. دسترسی به ارائه کننده
۴. مکان ارائه

## - در ارزیابی منبع، کدام جنبه مورد توجه قرار نمی گیرد؟

۱. اعتبار علمی
۲. مکان ناشر
۳. محل دستیابی به منبع
۴. تعداد صفحات

سوی سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

**عنوان درس :** ارائه مطالب علمی و فنی، روش تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی

**و شهه تحصیلی / گد درس :** مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ -

، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - ، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر(چندبخشی

۱۱۱۹۰۱۷)

## ۹- ایده ساده چیست؟

۱. ایده ای که به یک نوشتپار مطلب نیاز دارد.

۲. ایده ای که در یک صفحه قابل ارائه است.

۳. ایده ای که موضوع آسانی را به طور کامل شرح می دهد.

## ۱۰- در نقل قول مستقیم، در چه صورتی از نوشتپار جدید استفاده می کنیم؟

۱. اندازه مطلب حداقل چهار سطر باشد.

۲. اندازه مطلب بیش از چهار سطر باشد.

۴. جزیی از مطلب منقول حذف شده باشد.

۳. محتوای مطلب با مطلب قبلی متفاوت باشد.

## ۱۱- در کدام روش بسط، از طریق همانندسازی عمل می شود، و تمام جنبه ها و جزئیات، مقایسه و بررسی می شوند؟

۱. بسط از ساده به پیچیده

۲. بسط از آشنا به ناآشنا

۴. بسط از طریق تضاد

## ۱۲- کدام گزینه خصوصیات نوشتپار را به درستی بیان می کند؟

۱. یک یا دو جمله داشته باشد، با سایر نوشتپارها انسجام معنایی داشته باشد.

۲. جمله های توضیحی در آغاز نوشتپار سایر جملات را شرح دهد، جمله اصلی نهایی، نتیجه را بیان کند.

۳. مطلب را صریح و بامعنی ادا کند، مطالب مختلف در یک نوشتپار انسجام مفهومی و ساختاری داشته باشد.

۴. کامل، تأکیدمند و منطق مند باشد، استقلال معنایی داشته باشد. جمله اصلی در آغاز بیان شود.

## ۱۳- بند چیست؟

۱. تعدادی نوشتپار ذیل داخلی ترین عنوان در یک شاخه از طرح اولیه، بند نامیده می شود.

۲. هر نوشتپار، که به شرح و بسط موضوع مستقلی می پردازد، یک بند است.

۳. تعدادی نوشتپار که عناوین داخلی مرتبط با یکدیگر را دارند، و ذیل یک عنوان اصلی ارائه می شوند.

۴. بخشی از متن که شامل قسمت های مقدمه، شرح و نتیجه گیری است و هر قسمت عنوان مخصوص خود را دارد.

## ۱۴- صفحه اعلان اصالت محتوا جزء کدام بخش از ارائه کتبی است؟

۱. پیشگفتار

۲. آغازی

۳. میانی

۴. پایانی

## ۱۵- کدام گزینه جزء انواع پانوشت است؟

۱. اطلاع دهنده، تحلیلی، استنادی

۲. ارجاعی، رابطه ای، دستوری

۳. استنادی، ارجاعی، توضیحی

۴. تحلیلی، توضیحی، دستوری

سوی سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

**عنوان درس :** ارائه مطالب علمی و فنی، روش تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی  
**و شهه تحصیلی / گدروس :** مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - ۱۱۱۵۲۴۸ - ، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر(چندبخشی) ۱۱۱۹۰۱۷)

## ۱۶- کدام گزینه در رابطه با ارجاع مکرر به پانوشت درست است؟

۱. اگر بلافاصله پس از یک پانوشت استنادی، دوباره به همان کتاب و صفحه استناد شود، از عبارت " محل مذکور" استفاده می شود.
۲. اگر بلافاصله پس از یک پانوشت استنادی، دوباره به همان کتاب و صفحه دیگری استناد شود، از عبارت " محل مذکور" و شماره صفحه استناده می شود.
۳. اگر دوباره به همان کتاب، ولی به صفحه دیگر ارجاع شود و پانوشت دوم در همان صفحه پانوشت اول نباشد، از عبارت " همان مأخذ" و شماره صفحه استفاده می شود.
۴. اگر مابین دو استناد به یک مرجع فاصله باشد، یعنی استناد به منبع دیگری صورت گرفته باشد، مشخصات مرجع به طور کامل بیان می شود.

## ۱۷- کدام روش برای درج شکل در صفحه درست است؟



## ۱۸- کدام عبارت در باره رسم جدول درست است؟

۱. برای وضوح جدول باید کلیه خطوط افقی و عمودی آن رسم شود.
۲. در شرایطی که تعداد ستون های جدول زیاد است، می تواند وارد کران های چپ و راست کاغذ شود.
۳. اگر جدول خیلی بزرگ بود، آن را به دفعات لازم تا می زنیم.
۴. جدول باید قابل ارائه به صورت های مختلف چاپی باشد.

## ۱۹- کدام بخش در پیشگفتار ارائه نمی شود؟

۱. توضیح عالئم اختصاری
۲. روش تحقیق و کسب اطلاعات
۳. منابع استفاده شده
۴. جملات حکیمان

## ۲۰- کدام عبارت در مورد چکیده درست است؟

۱. کوتاه نوشت ها و فرمول ها در چکیده توضیح داده می شوند.
۲. بدون مراجعه به متن اصلی، ایده اصلی را به خواننده منتقل می کند.
۳. اندازه آن بستگی به اندازه متن اصلی دارد، و می تواند از یک نوشتار تا دو صفحه تغییر کند.
۴. قبل از نوشتمن چکیده واژه های کلیدی ارائه شود.

سوی سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

**عنوان درس :** ارائه مطالب علمی و فنی، روش تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی و شهه تحصیلی / کد درس : مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر(چندبخشی) ۱۱۱۹۰۱۷)

## ۲۱- در کدام گزینه شیوه نوشتمن مشخصات منبع درست است؟

۱. [۱۴] روحانی رانکوهی سید محمد تقی، سیستم مدیریت پایگاه داده ها، چاپ اول، انتشارات جلوه، تهران، ۱۳۸۳.
۲. [روحانی ۸۳] روحانی رانکوهی سید محمد تقی، "سیستم مدیریت پایگاه داده ها، چاپ اول، انتشارات جلوه، تهران، ۱۳۸۳.
۳. [۱۴] روحانی رانکوهی سید محمد تقی، حسینی الهام، "نظریه فازی و کاربردهای آن،" تشریه علمی- ترویجی دانشگاه پیام نور، ص ۳۱-۴۰.
۴. [روحانی ۸۳] روحانی رانکوهی سید محمد تقی، حسینی الهام، نظریه فازی و کاربردهای آن، نشریه علمی- ترویجی دانشگاه پیام نور، زمستان ۸۳، ص ۳۱-۴۰.

## ۲۲- کدام گزینه ویژگی صوری نوشتار علمی و فنی است؟

۱. کتابتی بودن
۲. فاصله بین سطرها
۳. مبالغه آمیز نبودن
۴. اعتبار و دقت علمی و فنی

## ۲۳- کدام گزینه از اجزای گزارش کار آزمایشگاه نیست؟

۱. برگ تأیید استاد
۲. پیوست ها
۳. چهارچوب نظری آزمایش
۴. داده ها

## ۲۴- مقاله مروری چه نوع مقاله ای است؟

۱. مقاله ای است که در آن گزارش مشاهدات، بررسی های آزمایشگاهی، یا مطالعات آماری در باره یک موضوع بیان می شود.
۲. مقاله ای که در آن ایده ای که وجود دارد، از جنبه های جدید مورد بررسی و تحلیل قرار می گیرد، و نتایج ارائه می شود.
۳. مقاله ای که در آن نویسنده با مطالعه متون علمی، مطالبی را در باره یک ایده گردآوری می کند، و مقاله را تألیف می کند.
۴. مقاله ای که نویسنده با مطالعه منابع به بیان وضع جاری در یک موضوع می پردازد، و لزوما نتیجه یا نظر جدیدی ارائه نمی شود.

## ۲۵- کدام نوشتار علمی- فنی دانشگاهی است؟

۱. رساله
۲. کاتالوگ
۳. گزارش کنفرانس
۴. یادداشت پژوهشی

## ۲۶- گزارش- یادداشت چیست؟

۱. نوعی نامه کاری که در آن به مشکلاتی پرداخته می شود، که در زمینه های فعالیت، در محیط بروز می کند.
۲. گزارشی در حدود ۴ تا ۸ صفحه که ممکن است درون سازمانی یا برون سازمانی باشد.
۳. گزارشی کوتاه و غیر رسمی که در یک اداره بین افرادی که با یکدیگر در ارتباط کاری نزدیک هستند، ارائه می شود.
۴. گزارشی بیش از ۱۰ صفحه که به صورت کاملاً رسمی و اداری تنظیم می شود.

سوی سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

**عنوان درس :** ارائه مطالب علمی و فنی، روش تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی و شهه تحصیلی / کد درس : مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۱۳۳ - ۱۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر(چندبخشی ۱۱۱۹۰۱۷)

### - ۲۷- کدام مورد جزو پیشنهاد نیست؟

۱. صفحه عنوان
۲. پیوست ها
۳. فهرست شکل ها و جدول ها
۴. سپاسگزاری

### - ۲۸- کدام گزینه از خصوصیات تدریس است؟

۱. نیازی به طرح درس ندارد.
۲. مخاطبین اطلاعات مناسبی درباره موضوع دارند.
۳. مخاطبین ملزم به دریافت هستند.
۴. کنترل کیفی مورد نیاز است، اما احتیاجی به کنترل کمی نیست.

### - ۲۹- هدف از استفاده از امکانات دیداری- شبیداری چیست؟

۱. تأثیر گذاشتن روی مخاطب از طریق تعداد زیادی جدول و نمودار
۲. ارائه ایده های متعدد در یک مطلب واحد
۳. ارائه ایده های بسیار ساده
۴. تشدید علاقه مخاطبین به موضوع

### - ۳۰- کدام مورد شیوه رفتار مناسب در سخنرانی علمی و فنی است؟

۱. بهره گیری از حرکات بدن، درک وضعیت مخاطبین
۲. ثابت ماندن در یک مکان، اهمیت قائل شدن برای مخاطب
۳. پرهیز از تواضع و تفاخر، سخن گفتن با تردید
۴. رعایت یکنواختی صدا، پرداختن به حاشیه ها