



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: گزارش نویسی فنی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷

۱- متن علمی و فنی در قالب چه نوعی از ارائه قرار میگیرد؟

- ۰۱ شفاهی ۰۲ کتبی ۰۳ تصویری ۰۴ ترکیبی

۲- کیفیت ارائه شامل کدام جنبه زیر میباشد؟

- الف- زبانی ب- صوری ج- زمانی د- محتوایی
- ۰۱ الف و ب ۰۲ الف و ب و ج ۰۳ ب و ج و د ۰۴ الف و ب و د

۳- ارائه کننده، به عنوان عامل اصلی در سیستم ارائه، برای ارائه بهتر چه ویژگی هایی داشته باشد؟

- الف- داشتن شناخت از محیط ب- داشتن تعصب ج- داشتن مهارت به کارگیری صحیح رسانه د- داشتن آشنایی فقط در موضوع ارائه

- ۰۱ الف و ج و د ۰۲ الف و ب و ج ۰۳ الف و ج ۰۴ ب و د

۴- عامل هیستوزئوپولتیک مربوط به چه جنبه هایی در ارائه میباشد؟

- ۰۱ فرهنگی و جغرافیایی ۰۲ جغرافیایی و سیاسی و فرهنگی
- ۰۳ تاریخی و سیاسی ۰۴ تاریخی و سیاسی و جغرافیایی

۵- کدام مورد زیر ارائه کتبی برون دانشگاهی محسوب میگردد؟

- الف- سالنامه ب- یادداشت تحقیق ج- دانشنامه د- کاتالوگ

- ۰۱ الف و ب ۰۲ ب و ج ۰۳ الف و د ۰۴ ب و د

۶- کسب اطلاعات در مراحل آماده سازی ارائه کتبی بعد از کدام مرحله زیر قرار دارد؟

- ۰۱ تهیه منابع ۰۲ تهیه طرح اولیه متن اصلی
- ۰۳ تولید متن اصلی ۰۴ تنظیم ساختار سه بخشی

۷- عنوان موضوع یک ارائه کتبی کدام ویژگیهای زیر را دارا باشد؟

- الف- گویا و صریح ب- کوتاه ج- حتی الامکان دارای نشانه های کوتاه نویسی

- ۰۱ الف و ب و ج ۰۲ فقط الف ۰۳ الف و ج ۰۴ الف و ب

۸- ایده ساده به چه میزان از متن موجود در ارائه کتبی نیاز دارد؟

- ۰۱ یک صفحه ۰۲ یک نوشتار ۰۳ یک عنوان داخلی ۰۴ یک عنوان ساده

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: گزارش نویسی فنی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷

۹- روشهای بسط مطلب در ارائه کتبی از چه گذر حاصل میشود؟

- الف- بسط زمانی ب- بسط از پیچیده به ساده ج- بسط از معلوم به مجهول د- بسط مکانی
۱. الف و ب و ج ۲. ب و ج ۳. الف و د و ج ۴. ب و د

۱۰- در مورد یک نوشتار چه ویژگیهایی میبایست لحاظ گردد؟

- الف- وحدت موضوعی ب- استقلال معنایی ج- کامل بودن د- توفرتگی در مورد سطر آخر
۱. الف و ب و د ۲. فقط ج و د ۳. الف و ب و ج ۴. الف و ب و ج و د

۱۱- نتیجه گیری مربوط به کدام جزء ارائه کتبی میباشد؟

۱. بخش آغازی ۲. بخش پایانی ۳. بخش اصلی ۴. بخش مدخل

۱۲- اندازه چکیده معمولاً چند کلمه میباشد؟

۱. ۵۰ تا ۱۰۰ ۲. ۱۰۰ تا ۱۵۰ ۳. ۱۰۰ تا ۲۵۰ ۴. ۵۰ تا ۲۵۰

۱۳- فهرست اختصارات مربوط به کدام جزء بخش پایانی یک ارائه کتبی میباشد؟

۱. پیشنهادات ۲. پیوستها ۳. نظرات ۴. فهرست منابع

۱۴- ترتیب نوشتن مشخصات یک کتاب فارسی چگونه است؟

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

۱۵- کدام موارد زیر از ویژگیهای کیفی نوشتار علمی و فنی میباشد؟

- الف- وجود اطلاعات بدیهی ب- صراحت ج- منطق مندی د- وجود اصطلاحات علمی و فنی ناآشنا
۱. الف و ب ۲. ب و ج ۳. ج و د ۴. الف و د

۱۶- کدام نوع مقاله زیر حاوی ایده یا موضوعی کاملاً نو میباشد؟

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

۱۷- کدام گزینه زیر مثالهایی از نوشتار علمی و فنی برون دانشگاهی از نوع کاربردی میباشد؟

۱. بروشور، کاتالوگ، روزنامه ۲. روزنامه، گزارش پژوهشی، اطلس
۳. کاتالوگ، بروشور، اطلس ۴. پیشنهاد شرکت در مناقصه، راهنمای تعمیر و تعویض

۱۸- مطالعه پیوستها در نوشتار علمی و فنی توسط کدام خوانندگان زیر انجام میگردد؟

۱. مدیریت سازمان ۲. هیات فنی ۳. مهندسیین اجرایی ۴. مدیران پروژه ها



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: گزارش نویسی فنی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷

۱۹- کدام گزینه زیر شامل گزارشهای رسمی میباشد؟

۱. گزارش بلند و گزارش نامه ای
۲. گزارش یادداشت و گزارش کوتاه
۳. گزارش نامه ای و گزارش یادداشت
۴. گزارش کارآموزی و گزارش کوتاه

۲۰- مکاتبه فنی - تجاری معمولاً به چه منظور انجام میشود؟

- الف - معرفی یک تولید ب - راهنمایی تعمیر محصول ج - طرح یک پرسش و درخواست پاسخ
۱. الف و ب ۲. ب و ج ۳. الف و ج ۴. الف و ب و ج

۲۱- بیان اجمالی مبانی نظری عملیات یا آزمایشها، کدام مخاطبین زیر را شامل میشود؟

۱. مهندسین عالی ۲. مهندسین مجرب ۳. تکنسینها ۴. اپراتورها

۲۲- مخاطب کدام گزینه، مهندسین عالی هستند؟

۱. ذکر منابع حاوی مفاهیم مبنایی در مقدمه
۲. شرح مفاهیم مهم مبنایی
۳. استفاده از نمودار بجای معادلات ریاضی
۴. تشریح عملیاتی وسایل خاص علمی

۲۳- در مورد خصوصیات ارائه شفاهی کدام گزینه زیر صحیح است؟

۱. حضوری و قابل استناد است
۲. کنترل کیفی - کمی آن ساده است
۳. تعداد مخاطبین آن همواره کمتر از تعداد مخاطبین ارائه کتبی است
۴. از نظر مجموعه امکانات از ارائه کتبی غنی تر است

۲۴- کدام نوع سخنرانی زیر زمانی بین ۱۰ تا ۲۵ دقیقه نیاز دارد؟

۱. ارائه تعلیمی ۲. سخنرانی عمومی ۳. سخنرانی علمی و فنی ۴. تدریس

۲۵- کدام گزینه زیر شیوه صحیح سخن در سخنرانی علمی - فنی میباشد؟

۱. داشتن تکیه کلام
۲. بکار بردن کلمات دارای ابهام
۳. سخن گفتن حتی الامکان با چند سبک
۴. رعایت اصل یکنواختی صدا

سوالات تشریحی

۱- عوامل موثر در ارائه را نام ببرید.

۲- روش کلی تلخیص را در ارائه کتبی شرح دهید.

۱۰۴۰ نمره

۱۰۴۰ نمره



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: گزارش نویسی فنی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷

۱.۴۰ نمره

۳- ساختار متن اصلی در ارائه کتبی چگونه تنظیم می شود؟ توضیح دهید.

۱.۴۰ نمره

۴- چهار نوع از انواع مقاله را نام برده ، هر یک شرح دهید.

۱.۴۰ نمره

۵- گزارش امکان سنجی اجرای یک پروژه علمی - فنی شامل چه مواردی میباشد؟