

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، ارائه مطالب علمی و فنی، انتقال مطالب علمی و فنی، روش تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳)
مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۵۲۴۸) - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (۱۱۵۲۴۹) - علوم کامپیوتر، علوم -
کامپیوتر (چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷) - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی (۱۳۱۵۱۵۴) - مهندسی هوا فضا - هوا فضا
- مهندسی پزشکی - گرایش بیومترال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک (۱۳۱۸۰۳۷) - مهندسی برق، - ۱۳۱۵۱۷۲
- گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق
گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶۰

۱- عبارت زیر توصیف کدام یک از عناصر سیستم انتقال اطلاعات است؟

"مجموعه ای است از نشانه های گفتاری، نوشتاری، تصویری، صوتی یا حرکتی و قواعد ناظر به آنها"

۱. پیام ۲. رسانه ۳. محیط ارائه ۴. پردازشگر مخاطب

۲- ذهن خوانی جزء کدام دسته از انواع رسانه ارائه است؟

۱. حرکت و اشاره ۲. نمایشی ۳. ترکیبی ۴. ناشناخته

۳- عامل هیستوزئوپولتیک ارائه چیست؟

۱. ساختار و بافتار محتوای ارائه شفاهی یا کتبی ۲. همه جنبه های تاریخی، جغرافیایی و سیاسی ارائه
۳. باورهای فرهنگی، علاقه و انگیزه های ارائه دهنده ۴. ابزارهای تکنولوژیک مورد نیاز ارائه

۴- کدام یک از ویژگی های یک ارائه کتبی است؟

۱. قابل استناد است. ۲. فرصت ارائه کننده محدود است.
۳. تاثیرگذاری آن آنی است. ۴. احتمال بروز اشتباه (نسبت به ارائه شفاهی) زیاد است.

۵- در یک ارائه، ترتیب درست فراروندهای انجام شده توسط پردازشگر مخاطب کدام است؟

۱. پیام گیری- درک یا حس پیام - تحلیل پیام- پرسش، ابهام، تردید
۲. پیام گیری- تحلیل پیام- پرسش، ابهام، تردید- درک یا حس پیام
۳. پیام گیری- تحلیل پیام- درک یا حس پیام- پرسش، ابهام، تردید
۴. پیام گیری- درک یا حس پیام- پرسش، ابهام، تردید- تحلیل پیام

۶- کدام گزینه از ضوابط محدود کردن موضوع ارائه است؟

۱. محدوده جغرافیایی ۲. میزان دسترسی به منابع
۳. زمان و تاریخ ارائه ۴. امکانات کمکی ارائه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، ارائه مطالب علمی و فنی، انتقال مطالب علمی و فنی، روش تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳)

- مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۵۲۴۸) - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (۱۱۵۲۴۹) - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷) - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی (۱۳۱۵۱۵۴) - مهندسی هوا فضا - هوا فضا (۱۳۱۵۱۷۲) - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک (۱۳۱۸۰۳۷) - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات (۱۳۱۹۰۶۰)

۷- کدام نمایه (شاخص) برای جستجوی منبع بکار می رود؟

۱. نوع منبع از نظر صورت (فرم)
۲. عنوان منبع
۳. اعتبار علمی و فنی مولف (مترجم)
۴. مکان ناشر

۸- در فرآورند ایجاد متن، به کدام پرسش بنیادی در تهیه طرح ساختار متن اصلی باید پاسخ داده شود؟

۱. چرا باید نوشت؟
۲. به چه میزان باید نوشت؟
۳. چگونه باید نوشت؟
۴. از چه باید نوشت؟

۹- کدام گزینه در مورد نقل قول مستقیم صحیح است؟

۱. اگر بخواهیم جزئی از مطلب منقول را حذف کنیم به جای آن، [...] را می گذاریم.
۲. اگر بخواهیم جزئی از مطلب منقول را که به نظر ما اشتباه است اصلاح کنیم، صورت به نظر ما درست را فید کرده و سپس آن جزء منقول اشتباه را بی تغییر در [...] می گذاریم.
۳. اگر اندازه مطلب منقول بیش از نیم صفحه باشد، بهتر است آن را در بخش پیوست ها درج کنیم.
۴. اگر اندازه مطلب منقول بیش از دو سطر باشد، باید آن را در یک نوشتار جدید بنویسیم.

۱۰- عبارت و جمله ای که در پایان فصل، بخش یا کتاب نوشته می شود و با موضوع مطرح شده در متن اصلی رابطه معنایی و موضوعی دارد، چه نام دارد؟

۱. پیوست
۲. پی نوشت
۳. تحشیه
۴. حاشیه

۱۱- کدام گزینه در مورد محل درج شکل و نحوه ارجاع به آن در ارائه کتبی صحیح است؟

۱. منبع شکل چنانچه از منبع دیگری باشد باید در پانوشت یا پس از عبارت عنوان شکل و معمولا داخل پرانتز ذکر شود.
۲. برای ارجاع به شکل اگر حداکثر دو صفحه از متن مربوطه اش فاصله داشته باشد، نوشتن شماره آن کفایت می کند.
۳. شکل باید حتی الامکان نزدیک به متن مربوطه و بین دو نوشتار و بدون فاصله از آنها درج شود.
۴. برای ارجاع به شکل همواره باید شماره آن و شماره صفحه ذکر شود.

۱۲- در ساختار سه بخشی یک نوشتار علمی و فنی، کدام گزینه به بخش اصلی تعلق دارد؟

۱. چکیده
۲. سرنگاشت
۳. پیوست ها
۴. نتیجه گیری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، ارائه مطالب علمی و فنی، انتقال مطالب علمی و فنی، روش تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳)

- مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) ۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا - هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶۰

۱۳- کدام یک از موارد زیر معمولاً در چکیده مولف نوشته می شود؟

۱. روش تحقیق و کسب اطلاعات
۲. لزوم پرداختن به موضوع
۳. مخاطبین و سطح پیش دانسته های آنها
۴. امکانات و دشواری های مطالعه و تحقیق انجام شده

۱۴- کدام شیوه برای نوشتن مشخصات یک مقاله در فهرست منابع صحیح است؟

۱. احمدی علی، "مسیریابی در شبکه های بی سیم"، مجله علوم کامپیوتر، خرداد ۱۳۹۰، مجلد ۳، شماره ۱.
۲. احمدی علی، مسیریابی در شبکه های بی سیم، مجله علوم کامپیوتر، مجلد ۳، شماره ۱، خرداد ۱۳۹۰.
۳. احمدی علی، مسیریابی در شبکه های بی سیم، مجله علوم کامپیوتر، مجلد ۳، خرداد ۱۳۹۰، شماره ۱.
۴. احمدی علی، "مسیریابی در شبکه های بی سیم"، مجله علوم کامپیوتر، مجلد ۳، شماره ۱، خرداد ۱۳۹۰.

۱۵- در ارجاع مکرر به یک منبع در پانویست استنادی، چه زمانی از عبارت "همان مأخذ" استفاده می شود؟

۱. زمانی که بلافاصله پس از پانویست دوباره به همان منبع و همان صفحه استناد شود، به جای ذکر مشخصات منبع از این عبارت استفاده می شود.
۲. زمانی که پس از پانویست دوباره به همان منبع، ولی به صفحه های دیگر آن استناد شود و پانویست دوم بلافاصله پس از پانویست اول و در همان صفحه درج شده باشد از این عبارت استفاده می شود.
۳. زمانی که بلافاصله پس از پانویست دوباره به همان منبع، ولی به صفحه های دیگر آن استناد شود و پانویست دوم در همان صفحه پانویست اول نباشد، به جای ذکر مشخصات منبع از این عبارت استفاده می شود.
۴. زمانی که بین استناد اول و دوم به یک منبع و یک صفحه، استنادی به یک منبع دیگر قرار گیرد، در استناد دوم به جای ذکر مشخصات منبع از این عبارت استفاده می شود.

۱۶- کدام یک از ویژگی های سبک زبانی نوشتار به شمار می رود؟

۱. معاصر بودن
۲. داشتن جملات طولانی
۳. تصنعی بودن
۴. داشتن ضمائر و افعال در اول شخص مفرد

۱۷- در کدام یک از گزارش های زیر، برگ تایید داوران الزامی است؟

۱. گزارش کارآموزی
۲. گزارش پروژه دوره کارشناسی
۳. گزارش پایان نامه دوره کارشناسی ارشد
۴. گزارش پروژه درسی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، ارائه مطالب علمی و فنی، انتقال مطالب علمی و فنی، روش تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳)
- مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۵۲۴۸) - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (۱۱۵۲۴۹) - علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷) - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی (۱۳۱۵۱۵۴) - مهندسی هوا فضا - هوا فضا (۱۳۱۵۱۷۲) - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک (۱۳۱۸۰۳۷) - مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات (۱۳۱۹۰۶۰)

۱۸- در کدام نوع مقاله، نویسنده موضوع یا ایده ی موجود را از جنبه یا جنبه هایی معمولاً جدید تجزیه و تحلیل نموده و نتایج مشخصی از تجزیه و تحلیل خود ارائه می کند که تازگی دارد؟

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

۱۹- کدام گزینه تفاوت میان شرح سوابق و کارنامه را به درستی بیان می کند؟

۱. اندازه شرح سوابق حداکثر دو صفحه است اما اندازه کارنامه می تواند تا چهار یا پنج صفحه هم باشد.
۲. کارنامه افزون بر داده های شخصی در بردارنده مطالبی نشان دهنده تجربه و مهارت فرد در انجام یک کار مشخص است.
۳. کاربرد کارنامه برای پذیرفته شدن در یک دوره دانشگاهی یا به دست آوردن سمت دانشگاهی است ولی شرح سوابق برای بدست آوردن شغل در محیط های کاری کاربرد دارد.
۴. شرح سوابق از گونه های متن برون دانشگاهی است درحالیکه کارنامه از گونه های متن دانشگاهی است.

۲۰- حداکثر تعداد صفحات یک مقاله کوتاه چقدر است؟

۱. ۶ ۲. ۹ ۳. ۱۰ ۴. ۱۲

۲۱- انواع گزارش از نظر محتوا کدام است؟

۱. وضعیت نما- کار نما ۲. درون سازمانی- برون سازمانی
۳. فرمی- غیر فرمی ۴. دوره ای- نا دوره ای

۲۲- تعداد منابع لازم برای تهیه مقاله دوره کارشناسی معمولاً چقدر است؟

۱. نا محدود ۲. ۱۵ ۳. ۷ ۴. ۱۰

۲۳- متن کاتالوگ در بردارنده کدام یک از موارد زیر است؟

۱. فرمول ها و مطالب نظری در مورد محصول ۲. ارجاع دادن مخاطب به منابع دیگر و نیز کتابچه های راهنما
۳. بیان کامل تاریخچه طراحی و ساخت محصول ۴. محدودیت ها، توانش ها و کاربردهای محصول

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: .

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، ارائه مطالب علمی و فنی، انتقال مطالب علمی و فنی، روش تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳)

، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۵۲۴۸ - ، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر، علوم

کامپیوتر (چندبخشی) ۱۱۹۰۱۷ - ، مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - ، مهندسی هوا فضا - هوا فضا

۱۳۱۵۱۷۲ - ، مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - ، مهندسی برق -

گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق -

گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶۰

۲۴- توصیف زیر در مورد کدام نوع گزارش است؟

"این گزارش در محیط های فنی-صنعتی نوشته می شود و در آن به شرح وضعیت (معمولا یک مشکل) پرداخته می شود که در زمینه های فعالیت در این محیط ها بروز می کند."

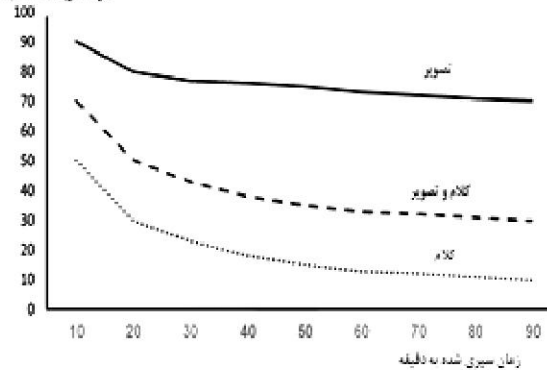
۱. گزارش نامه ای ۲. گزارش-یادداشت ۳. گزارش کوتاه ۴. گزارش بلند

۲۵- کدام مورد در تهیه اسلاید باید رعایت شود؟

۱. استفاده از حداکثر اثر و پویا سازی در اسلاید ۲. درج کمترین متن در اسلاید
۳. استفاده از یک رنگ در اسلاید ۴. انتخاب پس زمینه هم رنگ با متن و شکل در اسلاید

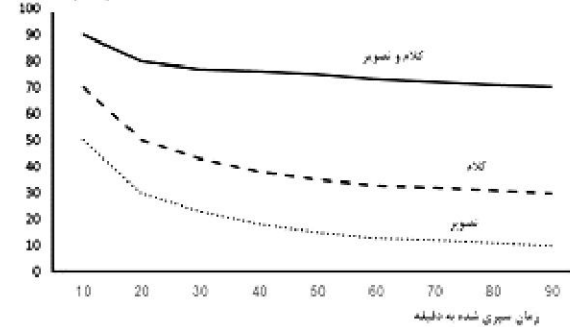
۲۶- کدام نمودار تاثیر امکانات دیداری-شنیداری در میزان دریافت مخاطب را به درستی نشان می دهد؟

درصد دریافت مخاطب



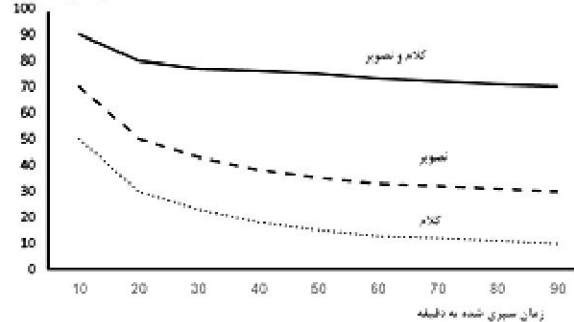
۲

درصد دریافت مخاطب



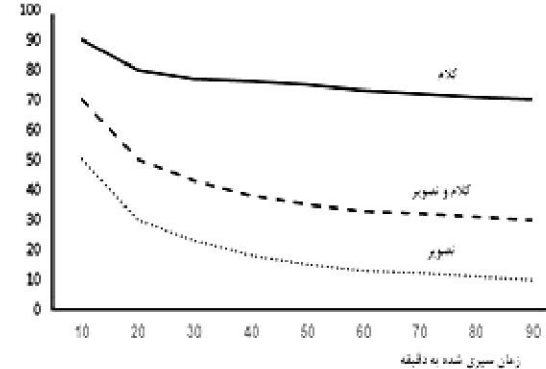
۱

درصد دریافت مخاطب



۴

درصد دریافت مخاطب



۳

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، ارائه مطالب علمی و فنی، انتقال مطالب علمی و فنی، روش تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳)

- مهندسی فناوری اطلاعات (۱۱۵۲۴۸) - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) (۱۱۵۲۴۹) - علوم کامپیوتر، علوم

کامپیوتر (چندبخشی) (۱۱۹۰۱۷) - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی (۱۳۱۵۱۵۴) - مهندسی هوا فضا - هوا فضا

۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک (۱۳۱۸۰۳۷) - مهندسی برق -

گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق -

گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات (۱۳۱۹۰۶۰)

۲۷- کدام یک از امکانات ناشی از ماهیت ارائه شفاهی است؟

۱. اوضاع اجتماعی ارائه ۲. پوستر ۳. مکث و سکوت ۴. دست برگ

۲۸- کدام یک در مورد شیوه رفتار سخنران علمی و فنی صحیح است؟

۱. آهنگ و لحن کلام مناسب و یکنواخت ۲. داشتن تاکیدات و تکرارهای بجا
۳. عدم استفاده از امکانات دیداری و شنیداری ۴. مطرح کردن یک مفهوم با چند بیان

۲۹- کدام یک از ویژگی های سخنرانی عمومی است؟

۱. غالباً مدتش بین ۱۰ تا ۲۰ دقیقه است. ۲. نیازی نیست که سخنران آیین سخنوری بداند.
۳. معمولاً از امکانات شنیداری استفاده نمی شود. ۴. هدف اصلی اش آموزش است.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آیین نگارش و گزارش نویسی فنی، ارائه مطالب علمی و فنی، انتقال مطالب علمی و فنی، روش تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار (چندبخشی) (۱۱۵۱۳۳)

- مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۵۲۴۸ - مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۵۲۴۹ - علوم کامپیوتر، علوم

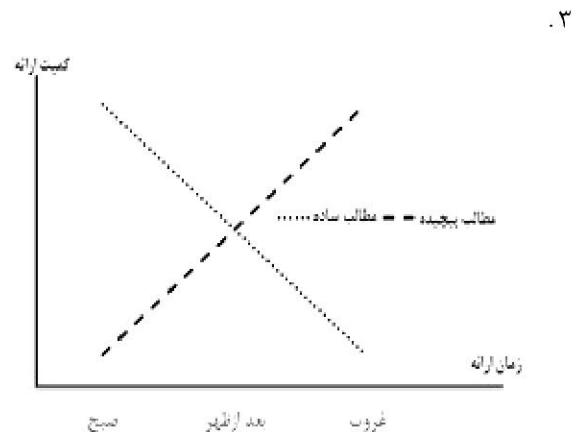
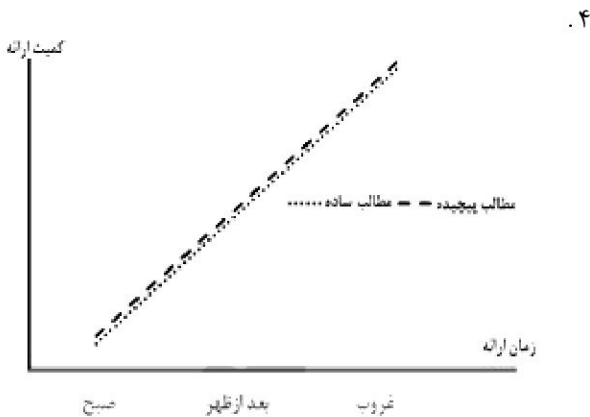
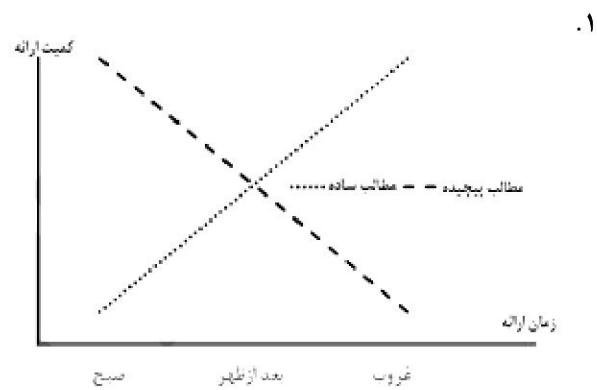
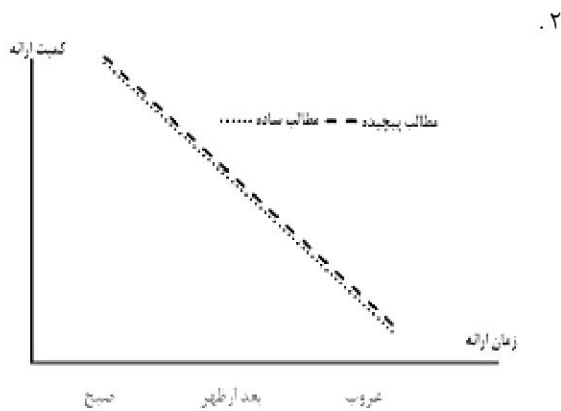
کامپیوتر (چندبخشی) ۱۱۹۰۱۷ - مهندسی متالورژی و مواد - متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - مهندسی هوا فضا - هوا فضا

۱۳۱۵۱۷۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - مهندسی برق -

گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق -

گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶۰

۳۰- کدام نمودار زمان سخنرانی مطالب ساده و پیچیده علمی و فنی را به درستی نشان می دهد؟



شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
۱	ب	عادي
۲	د	عادي
۳	ب	عادي
۴	الف	عادي
۵	ج	عادي
۶	الف	عادي
۷	ب	عادي
۸	د	عادي
۹	ج	عادي
۱۰	ب	عادي
۱۱	الف	عادي
۱۲	د	عادي
۱۳	ب	عادي
۱۴	د	عادي
۱۵	ب	عادي
۱۶	الف	عادي
۱۷	ج	عادي
۱۸	ب	عادي
۱۹	ب	عادي
۲۰	د	عادي
۲۱	الف	عادي
۲۲	ج	عادي
۲۳	د	عادي
۲۴	الف	عادي
۲۵	ب	عادي
۲۶	د	عادي
۲۷	ج	عادي
۲۸	ب	عادي
۲۹	ج	عادي
۳۰	الف	عادي