

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** آینین 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) ۱۱۱۵۱۳۳  
مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ -، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ -، علوم کامپیوتر، علوم، -  
مهندسی کامپیوتر(چندبخشی) ۱۱۱۹۰۱۷ -، مهندسی متالورژی مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ -، مهندسی هوا فضا - هوا فضا  
- مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ -، مهندسی برق ، - گرایش مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق  
گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶ -

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 هیستوژنopolitik ارائه چیست؟

- ۱. ساختار و بافتار محتوای ارائه شفاهی یا کتبی
- ۲. باورهای فرهنگی، علاقه و انگیزه های ارائه دهنده
- ۳. همه جنبه های تاریخی، جغرافیایی و سیاسی ارائه
- 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 فراورندهای انجام شده توسط پردازشگر مخاطب کدام است؟

- ۱. پیام گیری- درک با 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

سری سوال ۱: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** آینین 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) ۱۱۱۵۱۳۳ - ، مهندسی کامپیوتر اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - ، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) ۱۱۱۹۰۱۷ - ، مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - ، مهندسی هوا فضا - هوا فضا کامپیوتر ۱۳۱۵۱۷۲ - ، مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریا، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - ، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶ -

#### 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 (متترجم)
۴. مکان ناشر

#### ۸- در فراورند 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 قید 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. تحریمه
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 معمولاً داخل پرانتز ذکر شود.
۲. برای ارجاع به شکل اگر حداکثر دو صفحه از متن مربوطه اش فاصله داشته باشد، نوشتن شماره آن کفايت می کند.
۳. شکل باید حتی الامكان 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)

سری سوال ۱: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** آینین 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) ۱۱۱۵۱۳۳ - ، مهندسی کامپیوتر اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - ، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) ۱۱۱۹۰۱۷ - ، مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - ، مهندسی هوا فضا - هوا فضا کامپیوتر ۱۳۱۵۱۷۲ - ، مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریا، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - ، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶ -

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

۱۴- کدام شیوه برای نوشتمن 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 پانوشت استنادی، چه زمانی از عبارت "همان مأخذ" استفاده می شود؟

۱. زمانی که بلافاصله پس از پانوشت 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 پانوشت دوباره به همان منبع، ولی به صفحه های دیگر آن استناد شود و پانوشت دوم بلافاصله پس از پانوشت اول و در همان صفحه درج شده باشد از این عبارت استفاده می شود.
۳. زمانی که بلافاصله پس از پانوشت دوباره به همان منبع، ولی به صفحه های دیگر آن استناد شود و پانوشت دوم در همان صفحه پانوشت 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. تصنیعی بودن
۴. داشتن ضمایر 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

سری سوال ۱: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** آبین 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) ۱۱۱۵۱۳۳ - ، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - ، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) ۱۱۱۹۰۱۷ - ، مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - ، مهندسی هوا فضا - هوا فضا کامپیوتر ۱۳۱۵۱۷۲ - ، مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریا، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - ، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶ -

۱۸- در کدام نوع مقاله، نویسنده موضوع یا ایده‌ی موجود را از جنبه‌های معمولاً جدید تجزیه و تحلیل نموده و نتایج مشخصی از تجزیه و تحلیل خود ارائه می‌کند که تازگی دارد؟

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

۱۹- کدام گزینه تفاوت میان شرح سوابق و کارنامک را به درستی بیان می‌کند؟

۱. اندازه شرح سوابق حداقل دو صفحه است اما اندازه کارنامک می‌تواند تا چهار یا پنج صفحه هم باشد.
۲. کارنامک افزون بر داده‌های شخصی در بردارنده مطالعی نشان دهنده تجربه و مهارت فرد در انجام یک کار مشخص است.
۳. کاربرد کارنامک برای پذیرفته شدن در یک دوره دانشگاهی یا به دست آوردن سمت دانشگاهی است ولی شرح سوابق برای بدست آوردن شغل در محیط‌های کاری کاربرد دارد.
۴. شرح سوابق از گونه‌های متن برونو دانشگاهی است در حالیکه کارنامک از گونه‌های متون دانشگاهی است.

۲۰- حداقل 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- برونو سازمانی
۳. فرمی- غیر فرمی
۴. دوره ای- نا دوره ای

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

۱. نامحدود ۲. ۱۵ ۳. ۷ ۴. ۱۰

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

۱. فرمول‌ها و مطالعه نظری در مورد محصول
۲. ارجاع دادن مخاطب به منابع دیگر و نیز کتابچه‌های راهنمایی
۳. بیان کامل تاریخچه طراحی و ساخت محصول
۴. محدودیت‌ها، توانش‌ها و کاربردهای محصول

سری سوال ۱: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** آبین 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) ۱۱۱۵۱۳۳ - ، مهندسی کامپیوتر (چندبخشی) ۱۱۱۵۲۴۸ - ، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) ۱۱۱۹۰۱۷ - ، مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - ، مهندسی هوا فضا - هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - ، مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریا، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - ، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶ - گرایش مخابرات

۴۴- توصیف زیر در مورد کدام نوع گزارش است؟

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

۴. گزارش بلند

۳. گزارش کوتاه

۲. گزارش یادداشت

۱. گزارش نامه ای

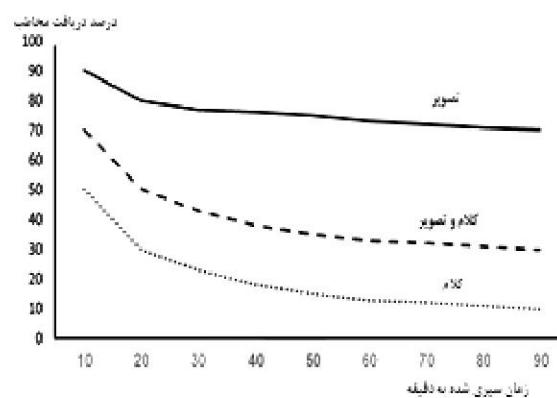
۴۵- کدام مورد در تهیه اسلاید باید رعایت شود؟

۱. درج کمترین متن در اسلاید
۲. انتخاب پس زمینه هم رنگ با متن و شکل در اسلاید

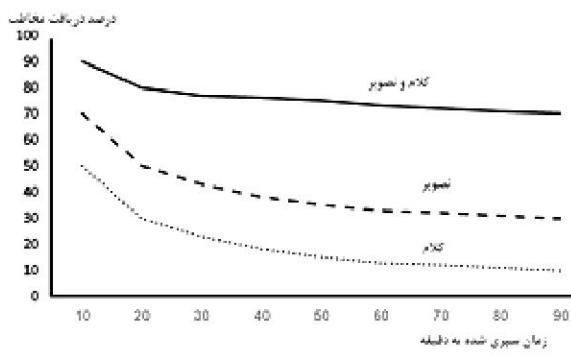
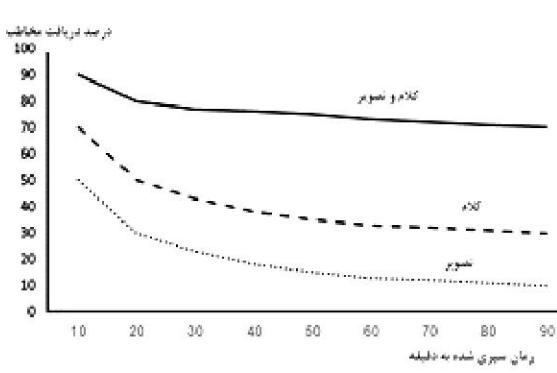
۱. استفاده از حداکثر اثر و پویا سازی در اسلاید

۳. استفاده از یک رنگ در اسلاید

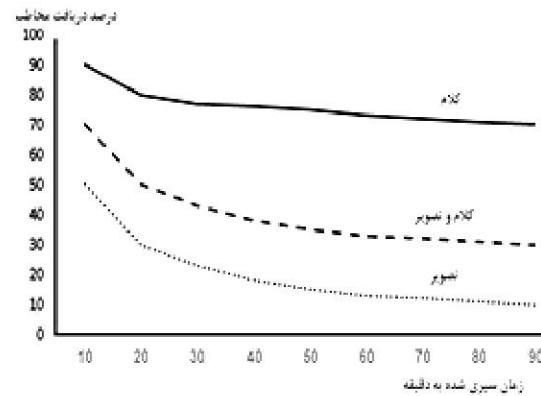
۴۶- کدام نمودار تاثیر امکانات دیداری- شنیداری در میزان دریافت مخاطب را به درستی نشان می دهد؟



.۲



.۴



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) ۱۱۱۵۱۳۳ - ، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - ، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) ۱۱۱۰۱۷ - ، مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - ، مهندسی هوا فضا - هوا فضا کامپیوتر ۱۳۱۵۱۷۲ - ، مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریا، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - ، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶ -

- 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 سخترانی عمومی است؟

۱. غالباً مدتیش 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

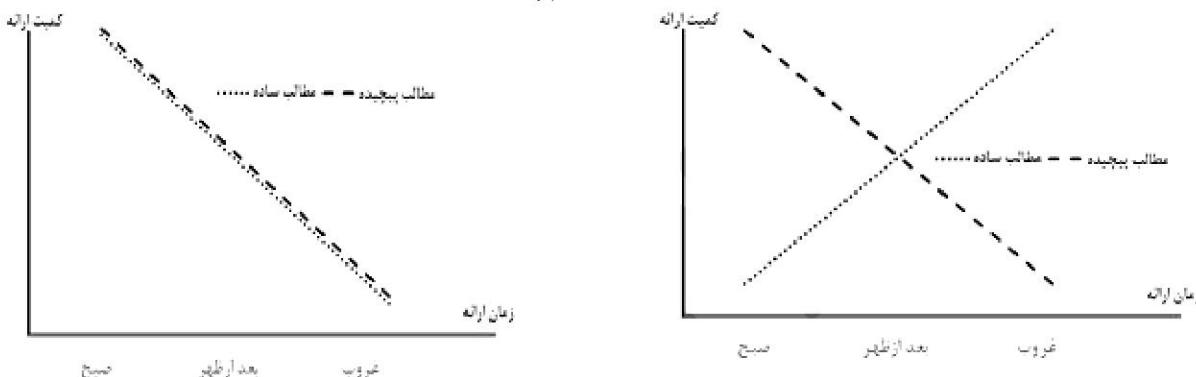
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

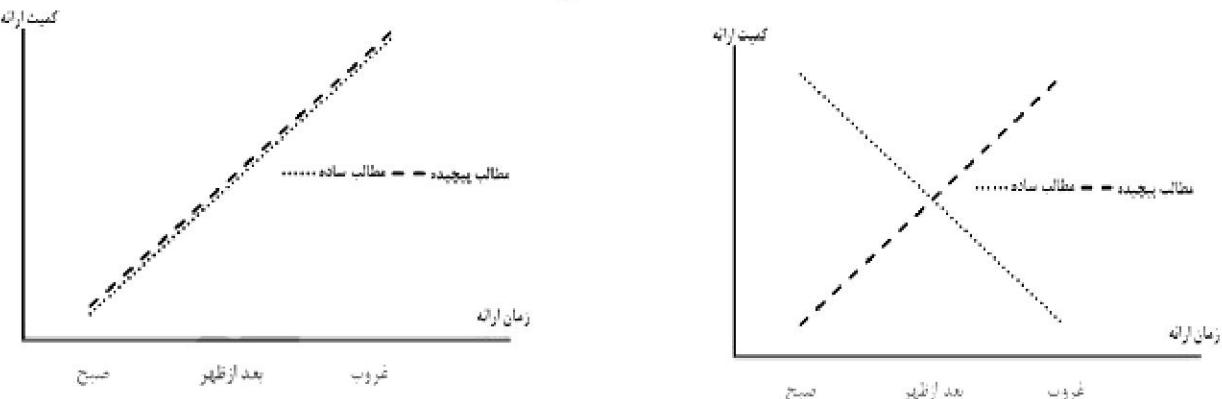
**عنوان درس:** آبین نگارش و گزارش نویسی فنی، ارائه مطالب علمی و فنی، انتقال مطالب علمی و فنی، روش تحقیق و گزارش نویسی، شیوه ارائه مطالب رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر- نرم افزار (چندبخشی) ۱۱۱۵۱۳۳ - ، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۲۴۸ - ، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۲۴۹ - ، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (چندبخشی) ۱۱۱۹۰۱۷ - ، مهندسی متالورژی مواد- متالورژی صنعتی ۱۳۱۵۱۵۴ - ، مهندسی هوا فضا - هوا فضا ۱۳۱۵۱۷۲ - ، مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریا، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۳۷ - ، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۶ -

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

.۱



.۲



.۳

