



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: خلاقیت حل مساله و تفکر راهبردی

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۲۱۷۱۷۳

۱- تمرکز حسی بر یک موضوع خاص چه نامیده می شود؟

- ۱. خلاقیت
- ۲. مبانی نظری
- ۳. توجه
- ۴. تفکر

۲- کدام گزینه به عنوان اقسام تفکر محسوب نمی گردد؟

- ۱. خلاقیت
- ۲. شبیه سازی
- ۳. حل مسئله
- ۴. تصمیم گیری

۳- دو مفهوم مورد تأکید در تعریف خلاقیت کدامند؟

- ۱. نوبودن - تطابق با هنجارها
- ۲. اقتصادی بودن - قابل اجرا بودن
- ۳. نوبودن - منطقی بودن
- ۴. دارای تحریک حسی - توجه و ادراک

۴- تولید چند اندیشه در زمان معین، معرف کدامیک از ویژگی های تفکر واگرا می باشد؟

- ۱. سیالی
- ۲. انعطاف پذیر
- ۳. ترکیب
- ۴. پیچیدگی

۵- در نظریه ترستون، سرعت فکر کردن در باره کلمات مانند ساختن قیافه و بازی با حروف، کدام عامل اصلی هوش می باشد؟

- ۱. سرعت ادراکی
- ۲. استدلال قیاسی
- ۳. سیالی کلمات
- ۴. معنی کلامی

۶- در نظریه هوش گاردنر، "توان کاربرد و دریافت روابط فارغ از اشیا و اعمال به معنای اشتغال به تفکر انتزاعی"، اشاره به کدام نوع هوش دارد؟

- ۱. هوش زبانی
- ۲. هوش فضایی
- ۳. هوش منطقی-ریاضیاتی
- ۴. هوش طبیعت گرایانه

۷- بنا بر نظریه نیمکره ای خلاقیت اغلب در کدام دسته از انسانها، نیمکره راست غالب است؟

- ۱. افراد آموزش پذیر
- ۲. افراد منطقی
- ۳. افراد خلاق
- ۴. افراد با مهارت شناختی

۸- در نظریه خلاقیت تیلور، "توانایی تولید ایده های جدید" جزء کدام نوع خلاقیت می باشد؟

- ۱. بیانی
- ۲. تولیدی
- ۳. اختراعی
- ۴. ابداعی

۹- بنا بر اعتقاد گیلفورد، کدام نوع تفکر شامل "توانایی سیالی، انعطاف پذیری، ابتکار و بسط" می باشد؟

- ۱. واگرا
- ۲. سیال
- ۳. عقلایی
- ۴. همگرا

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: خلاقیت حل مساله و تفکر راهبردی

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۲۱۷۱۷۳

۱۰- در دیدگاه استرنبرگ مبدع مدل دیدگاه شناختی، ساختار هوش انسان مطابق کدام گزینه می باشد؟

- ۰۱. اجرایی، عملکردی و مفهومی
- ۰۲. مفهومی، عملکردی و آموزشی
- ۰۳. اجرایی، عملکردی و فراگیر - دانش
- ۰۴. عملکردی، مفهومی و تحلیلی

۱۱- مهم ترین مولفه های شناختی خلاقیت کدامند؟

- ۰۱. هوش، سیالی، انعطاف پذیری، ابتکار، بسط، ترکیب و تخیل
- ۰۲. هوش، سیالی، استقلال، ابتکار، بسط، ابداعی و تخیل
- ۰۳. هوش، سیالی، انعطاف پذیری، فطری، بسط، ترکیب و استخراج
- ۰۴. هوش، سیالی، انتزاعی، ابتکار، بسط، ترکیب و تخیل

۱۲- انگیزه درونی با کدام یک از موارد زیر به وجود می آید؟

- ۰۱. پول و هدیه
- ۰۲. اجبار
- ۰۳. انتظار دیگران
- ۰۴. علاقمندی خود

۱۳- کدام گزینه بعنوان مولفه های شخصیتی خلاقیت محسوب نمی گردد؟

- ۰۱. انگیزه
- ۰۲. اعتماد به نفس
- ۰۳. پذیرش تجربه
- ۰۴. استقبال از ابهام

۱۴- کدام گزینه از مونهای مطرح در آزمون خلاقیت ژان - لویی سیله تنها بر اساس بینایی بنا شده است؟

- ۰۱. خلاقیت کلامی
- ۰۲. تکمیل تصاویر
- ۰۳. تفسیر تفاسیر
- ۰۴. سیالی کلامی

۱۵- تکمیل تصاویر به ارزشیابی کدام جنبه از ذهن انسان می پردازد؟

- ۰۱. سیالی
- ۰۲. شبیه سازی
- ۰۳. انعطاف پذیری
- ۰۴. استقلال

۱۶- سئوالات " پرسشنامه نگرش نسبت به خلاقیت GAS " متضمن اندازه گیری کدام ابعاد در ارتباط با پیشرفت خلاقیت نمی باشد؟

- ۰۱. اطمینان از عقاید
- ۰۲. احساس خیال پردازی
- ۰۳. جهت گیری فرهنگی
- ۰۴. آزادی در بین افکار

۱۷- دسته بندی مسائل از این بعد که راه حل قاطع و روشن دارند و راه حل آن هم در دسترس است یا نه، مطابق کدام گزینه می باشد؟

- ۰۱. مسائل پیچیده و ساده
- ۰۲. مسائل خوب تعریف شده و بد تعریف شده
- ۰۳. مسائل عمومی و شخصی
- ۰۴. مسائل تاثیر گذار و مهم و مسائل کم تاثیر بر اهداف

۱۸- به آندسته از نظریه ها که به لحاظ زمانی مربوط به گذشته بوده ولی در عین حال مورد قبول باشد، چه می گویند؟

- ۰۱. ثراندیک
- ۰۲. زنریک
- ۰۳. کلاسیک
- ۰۴. مستمر



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: خلاقیت حل مساله وتفکر راهبردی

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۲۱۷۱۷۳

۱۹- در نظریه دیویی دو مرحله ابتدایی که حل کنندگان موفق مسائل از آن تبعیت می کنند، کدام است؟

- ۱. طراحی مسئله و بررسی راهکارها
- ۲. ارائه مسئله و تعریف مسئله
- ۳. شناخت مسئله و بررسی راهکارهای موجود
- ۴. شناخت مسئله و شناخت ابعاد تاثیر گذار

۲۰- به نظر کلهر یکی از موسسین مکتب گشتالت، آنچه که به هنگام مواجه با یک مسئله صورت می گردد و سبب می شود تا فرد به دنبال حل آن مسئله باشد، چیست؟

- ۱. عدم تعادل شناختی
- ۲. کنجاوی
- ۳. ریسک
- ۴. عدم توانایی تصمیم گیری

۲۱- در کدامیک از مراحل فرایند حل مسئله از مکتب گشتالت، حل کننده مسئله سعی در آزمایش راه حل های ممکن در ذهن خود را دارد؟

- ۱. تشخیص مسئله
- ۲. دوره نهفتگی
- ۳. بینش
- ۴. تعمیر راه حل های مبتنی بر بینش

۲۲- درکی که فرد از یک مسئله خاص دارد، چه نام دارد؟

- ۱. فضای مسئله
- ۲. تشخیص مسئله
- ۳. بازنمایی مسئله
- ۴. تشخیص اقدامات

۲۳- محصولی که حل کننده مسئله در جستجوی آن است، چه نام دارد؟

- ۱. وضعیت مطلوب
- ۲. وضعیت تشخیص
- ۳. وضعیت نخستین
- ۴. وضعیت اقدام

۲۴- ابعاد فضای مسئله مطابق کدام گزینه می باشد؟

- ۱. بیان مسئله، حالت هدف و تعیین مسیرهای موجود بین بیان و هدف
- ۲. وضعیت نخستین، وضعیت مطلوب و درک مجددیت ها
- ۳. شناخت مسئله، بیان موضوعات پیش رو، تعریف اقدامات بالقوه
- ۴. تعریف چرایی های کجا، چگونه، چه کسی

۲۵- روش حل مسئله گرم و سرد جزء کدامیک از روش های اکتشافی حل مسئله می باشد؟

- ۱. پژوهش تقریبی
- ۲. روش تحلیلی
- ۳. روش اکتشافی
- ۴. روش تطبیقی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: خلاقیت حل مساله و تفکر راهبردی

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۲۱۷۱۷۳

۲۶- کدامیک از روش های حل مسئله، مناسب افرادی است که دارای حافظه خوبی می باشند؟

- ۱. روش تحلیل وسیله - هدف
- ۲. روش تطبیق الگو
- ۳. تقریبی
- ۴. انتزاعی

۲۷- عملیاتی که یک رایانه به هنگام پردازش اطلاعات انجام می دهد، چه نام دارد؟

- ۱. برنامه رایانه ای
- ۲. هوش مصنوعی
- ۳. پردازش
- ۴. پژوهش

۲۸- کدام گزینه از موانع حل مسئله نمی باشد؟

- ۱. انگیزه ناکافی
- ۲. تثبیت نشدن
- ۳. فقدان دانش
- ۴. عدم کنترل هیجانات

۲۹- کدام گزینه الگوی چهار مرحله ای نوترن و کاپلان را جهت رسوخ تفکر در رفتار را بصورت صحیح بیان نموده است؟

- ۱. تجربه کردن، تفکر، ادراک، به کارگیری تجربه
- ۲. شناخت، تفکر، ادراک، پیاده سازی
- ۳. تجربه کردن، تفکر، ارائه راه حل پیاده سازی
- ۴. تجربه کردن، شناخت، ارائه راهکار، تطبیق و پیاده سازی

۳۰- کدام گزینه جز اصول پنجگانه سازمان یادگیرنده نمی باشد؟

- ۱. تسلط یا قابلیت شخصی
- ۲. ارائه آموزش های مستمر حضوری
- ۳. مدل های ذهنی
- ۴. آرمان مشترک