

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: —

رشته‌های علوم انسانی (ارزشی-مهارتی: ۱۲۱۷۱۷۴)، رشته‌های کشاورزی و فنی مهندسی (ارزشی-مهارتی: ۱۲۱۷۱۷۳)

مجاز است.

نام درس: خلاقیت حل مسأله و تفکر راهبردی

رشته تحصیلی / گذ درس: مهندسی صنایع (ستی و تجمیع: ۱۲۱۷۱۷۳)

استفاده از: —

گذ سوال: یک (۱)

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. در مباحث نظری خلاقیت، به بازآرایی آنچه در حافظه است چه کفته می شود؟

د. تفکر

ج. نوآوری

الف. حافظه

ب. خلاقیت

۲. کدام گزینه صحیح است؟

الف. تولید یک اندیشه در زمان معین سیالی است.

ب. تفکر همگرا با هوش رابطه دارد.

ج. تفکر همگرا با خلاقیت رابطه دارد.

د. تفکر واگرا با هوش رابطه دارد.

۳. کدام یک از مهمترین ویژگیهای افراد خلاق نمی باشد؟

ب. انگیزه زیاد

الف. زیبا پسندی

د. استقلال

ج. حق سنتیزی

۴. کدام گزینه توافقی افراد باهوش را در پرداختن به امور انتزاعی بیان می کند؟

ب. فعالیت های حسی

الف. روابط

د. فعالیتهای عینی

ج. ابزارهای مکانیکی

۵. بر مبنای کدام نظریه، خلاقیت را یک بیماری روانی دانسته همچنین مستلزم تغییرات در واقعیت است؟

ب. نظریه تایلور

الف. نظریه آریتی

د. نظریه روان سنجی

ج. نظریه روانکاوی

۶. دانشجویی که همواره از یک مسیر یکنواخت و تکراری به دانشگاه می رود یا تنها از یک منبع درسی محدود جهت مطالعه استفاده می کند، کدام یک از ویژگیهای شخصیتی فرد خلاق را نقص کرده است؟

د. پذیرش تجربه

ج. استقبال از ابهام

ب. پذیرش خطر

الف. اراده مستقل

۷. کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

الف. کنترل زیاد اعمال فرد از راهبردهای پرورش خلاقیت است

ب. عدم کنترل زیاد اعمال فرد از راهبردهای پرورش خلاقیت است

ج. تشویق انگیزه درونی فرد

د. پرورش تفکر انعطاف پذیر فرد

۸. کدام یک از آزمون های خلاقیت بر پایه تداعی اندیشه ها ساخته شده است؟

الف. آزمون ژان لویی

ب. آزمون دستورالعمل

د. ب و ج صحیح است.

۹. از نظر دیویی حل مسئله چگونه تعریف می شود؟

ب. غلبه بر موانع

الف. دستیابی به هدف

د. کوشش و خططا

ج. برخورد با شرایط زندگی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: —

رشته های علوم انسانی (ارزشی-مهارتی: ۱۲۱۷۱۷۴)، رشته های کشاورزی و فنی مهندسی (ارزشی-مهارتی: ۱۲۱۷۱۷۳)

مجاز است.

نام درس: خلاقیت حل مسأله و تفکر راهبردی

رشته تحصیلی / گذ درس: مهندسی صنایع (ستی و تجمیع: ۱۲۱۷۱۷۳)

استفاده از: —

گذ سوال: یک (۱)

۱۰. از نظر دیویی اولین مرحله حل مسأله چیست؟

ب. مشاهده مسأله

د. ارائه فرضیه

الف. مواجه شدن با مسأله

ج. تعریف مسأله

۱۱. انجام عملیات هوشمندانه به وسیله دستگاهها را چه می گویند؟

د. فناوری اطلاعات

ج. روبوت

ب. نرم افزار

الف. هوش مصنوعی

۱۲. کدام گزینه از مهمترین مواد حل مسأله نمی باشد؟

د. انگیزه ناکافی

ج. فقدان دانش

ب. کنترل هیجانات

الف. تثبیت شدن

۱۳. در چه صورتی تمرين باعث افزایش مهارت حل مسأله می شود؟

د. خسته کننده نباشد.

ج. سنجیده باشد.

ب. متنوع باشد.

الف. پیچیده باشد.

۱۴. در مكتب ثرندایک حل مسأله مبتنی بر کدام گزینه است؟

د. فرایند شناختی

ج. فرضیه سازی

ب. بینش

الف. کوشش

۱۵. کدام روش حل مسأله از انواع روش‌های اکتشافی حل مسأله نمی باشد؟

د. برنامه ریزی

ج. تطبیق الگو

ب. تحلیل شکاف

الف. پژوهش تقریبی

۱۶. معمولا انسان ها برای حل مسائل از کدام روش حل مسأله استفاده می کنند؟

الف. روش اکتسابی

ب. روش های تصادفی و اکتشافی

د. روش احتمالی

الف. روش احتسابی

۱۷. کدام یک از مسائل زیر از نوع مسائل به تعریف شده است؟

ب. $(2+2)+(2 \times 3) = ?$

د. علل بیکاری چه چیزی است؟

الف. انواع ماده را نام ببرید.

ج. عبور از یک ماز

۱۸. مجموعه جهت گیری هایی که سازمان را به سوی اهدافش سوق می دهد چه نام دارد؟

د. استراتژی

ج. اهداف کیفی

ب. اهداف کمی

الف. مدیریت

۱۹. تفاوت تفکر استراتژیک و غیر استراتژیک چیست؟

د. دیدگاه

ج. تفکر

ب. ایده

الف. یادگیری

۲۰. از منظر جان کاتر کدام گزینه از خصوصیات چشم انداز موثر نمی باشد؟

د. متمرکز باشد

ج. مهیج باشد

ب. منعطف باشد

الف. مطلوب باشد

۲۱. کدام عبارت درباره مدل پنج فرمان صحیح است؟

الف. بیش از اهداف نهایی، چشم به اهداف میانی داشته باشید.

ب. بیش از قابلیت سازی برای رقابت به دنبال تولید باشید.

ج. در این مدل سازمان در چرخه ای از توسعه بصیرت و قدرت پاسخگویی به نیاز مشتریان قرار می گیرد.

د. پیش از اطلاع گیری به دنبال یادگیری محیط نباشید.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: —

رشته های علوم انسانی (ارزشی-مهارتی: ۱۲۱۷۱۷۴)، رشته های کشاورزی و فنی مهندسی (ارزشی-مهارتی: ۱۲۱۷۱۷۳) مجاز است.

نام درس: خلاقیت حل مسأله و تفکر راهبردی

رشته تحصیلی / گذرس: مهندسی صنایع (ستی و تجمیع: ۱۲۱۷۱۷۳)

گذرسی سوال: یک (۱)

۲۲. در فرایند استراتژیک، به ترتیب کدام مبحث استراتژی می آفریند و کدام مورد به تبیین و پیاده سازی آن می پردازد؟

الف. تفکر استراتژیک، کنترل استراتژیک

ب. تفکر استراتژیک، برنامه ریزی استراتژیک

ج. کنترل استراتژیک، تفکر استراتژیک

د. برنامه ریزی استراتژیک، تفکر استراتژیک

۲۳. در سازمان های یادگیرنده نسبت به سازمانهای سنتی، افراد و پرسنل با چه دیدگاهی مدیریت می شوند؟

د. مکانیکی

ب. دیوان سالار

ج. طبیعت



۲۴. کدام عبارت از عناصر چرخه شکل گیری تفکر استراتژیک است؟

ب. کنترل

د. انتخاب

الف. یادگیری از بازخورد

ج. برنامه ریزی

۲۵. رهبری در سازمان های یادگیرنده با کدام اصل شروع می شود؟

ب. مهارت های جدید

د. خدمتگذار

الف. معلمی

ج. کشش خلاق

۲۶. فرض کنید سازمان یادگیرنده شما یک کشتی اقیانوس پیماست و شما رهبر آن هستید، نقش شما چیست؟

د. سکان دار

ب. طراح

ج. مهندس

الف. کاپیتان

۲۷. به عقیده سنگه، اولین وظیفه ای که می توان برای رهبران به عنوان طراح در سازمان های یادگیرنده در نظر گرفت چیست؟

ب. ایجاد کشش خلاق

د. معلم

الف. ایجاد مهارت جدید

ج. طراح ارزشهای هسته ای

۲۸. کدام نظریه، یکی از جدید ترین نظریه های است که به خوبی از نقش تیمها در سازمان دفاع می کند؟

ب. پیچیدگی پویا

د. کشش خلاق

الف. ترسیم چشم انداز

ج. شش سیگما

۲۹. خلق یک چشم انداز برای سازمان بر کدام رویکرد تاکید دارد؟

ب. رویکرد پایین به بالا

د. رویکرد بالا به پایین

الف. رویکرد افقی

ج. رویکرد عمودی

۳۰. در خصوص ده فرمان اساسی تفکر سیستمی کدام گزینه صحیح است؟

الف. باید با به کار بستن روش عدم تمرکز، تعادل ها را دوباره برقرار کرد.

ب. برای نگه داشتن ثبات، باید تنوع را از میان برد.

ج. نباید برای سیستم محدودیت هایی بوجود آورد.

د. برای تکامل یافتن، نباید در سیستم رخنه کرد.