

گنجینه سوال رایگان

+ پاسخ تشریحی

یاوران دانش



راه های ارتباطی با ما:

www.Dyavari.com

۰۲۱-۷۶۷۰۳۸۵۸

۰۹۱۲-۳۴ ۹۴ ۱۳۴



- ۱- در صورتی که یک مسئله فاقد ویژگی‌های زیر باشد، به ترتیب چه پیامدهایی حاصل می‌شود؟
- تحت کنترل بودن
 - هدفمندی
 - شناسایی توانایی‌های فردی
- (۱) احتمال کم انتخاب راه‌حل‌های مناسب - عدم شناسایی موانع احتمالی - درک ناقص از مسئله - استفاده از راه‌حل‌های غیرمنطقی
- (۲) عدم آگاهی به روند حل مسئله - عدم شناسایی توانمندی‌ها - عدم انتخاب راه‌های منطقی - عدم شناسایی موانع احتمالی
- (۳) احتمال کم انتخاب راه‌حل مناسب - عدم شناسایی توانمندی‌ها - درک ناقص از مسئله - عدم شناسایی موانع احتمالی
- (۴) عدم درگیری با مسئله - عدم شناسایی موانع احتمالی - ناتوانی در انتخاب راه‌حل‌های منطقی - استفاده از روش‌های غیرمنطقی

- ۲- عرفان درگیر حل یک مسئله است، کدام مورد در خصوص او درست است؟
- (۱) محدودیتی از لحاظ توانایی و امکانات در حل مسئله ندارد، اما باید آنها را به دقت شناسایی کند.
 - (۲) در صورتی که نتواند مسئله را حل کند دچار حالت عاطفی ناخوشایند تعارض و به دنبال آن پرخاشگری می‌شود.
 - (۳) یادگیری‌هایی که از حل مسئله‌های گذشته کسب کرده است را می‌تواند به موقعیت حل مسئله فعلی تعمیم دهد.
 - (۴) با استفاده از روش‌های حل مسئله اکتشافی که براساس قواعد منطقی و شرایط واقعی است، می‌تواند راه‌حل مناسب را پیدا کند.

- ۳- هر کدام از موارد زیر، به ترتیب، با کدام یک از روش‌های حل مسئله، همخوانی دارد؟
- والدینی که برای خرید جهیزیه دخترشان، ماهانه مبلغی را پس‌انداز می‌کنند.
 - دانش‌آموزی که برای یادگیری زبان انگلیسی، به طور منظم در کلاس‌های آموزشی مؤسسه زبان شرکت می‌کند.
 - مادری که پس از مطالعه کتاب راهبردهای تربیت مؤثر فرزندان، روش برخورد با فرزند ناسازگارش را اصلاح می‌کند.
 - پدری که پس از پرس‌وجوی نظرات همه اعضای خانواده، بهترین گزینه خرید خودرو را انتخاب می‌کند.
- (۱) تحلیلی - اکتشافی - اکتشافی - تحلیلی
- (۲) اکتشافی - تحلیلی - اکتشافی - تحلیلی
- (۳) اکتشافی - اکتشافی - تحلیلی - تحلیلی
- (۴) اکتشافی - تحلیلی - تحلیلی - اکتشافی

- ۴- هر کدام از عبارت‌های زیر، به ترتیب بیانگر کدام مرحله حل مسئله است؟
- معلمی که برای یادگیری بیشتر دانش‌آموزانش، به سراغ روش‌های تدریس فعال و مشارکتی می‌رود.
 - روان‌شناسی که قبل و بعد از جلسات مشاوره، میزان اضطراب مراجعان خود را اندازه‌گیری می‌کند.
 - فوتبالیستی که علاوه بر تمرینات منظم ورزشی که قبلاً داشته، به برنامه تغذیه و آرامش روانی خود نیز توجه می‌کند.
 - دانش‌آموزی که از طریق مشورت با دیگران، اطلاعات خود در زمینه انتخاب رشته تحصیلی را افزایش می‌دهد.
- (۱) به کارگیری راه‌حل مناسب - ارزیابی راه‌حل - بازبینی و اصلاح راه‌حل - تشخیص مسئله
- (۲) اصلاح و بازبینی راه‌حل - ارزیابی راه‌حل - تشخیص مسئله - به کارگیری راه‌حل مناسب
- (۳) ارزیابی راه‌حل - به کارگیری راه‌حل مناسب - انتخاب راه‌حل جایگزین - اصلاح و بازبینی راه‌حل
- (۴) ارزیابی راه‌حل - بازبینی و اصلاح راه‌حل - به کارگیری راه‌حل مناسب - انتخاب راه‌حل جایگزین



۵- کدام مورد، درخصوص حل مسئله درست نیست؟

- ۱) روش مهندسی معکوس مستلزم پردازش عمیق اطلاعات نیست.
- ۲) ناکامی و فشار روانی، از نتایج شکست در رسیدن به هدف موردنظر هستند.
- ۳) دنبال کردن تجارب گذشته، همیشه منجر به موفقیت در حل مسئله می‌شود.
- ۴) با استفاده از روش حل مسئله تحلیلی، می‌توان به طور تضمینی به راه‌حل رسید.

۶- کدام مورد، درخصوص مسئله‌ای که از روش «بارش مغزی» برای حل آن استفاده شده، درست است؟

- ۱) با اطمینان کامل، مسئله حل شده است.
- ۲) تمام راه‌حل‌های ممکن، مطرح شده است.
- ۳) مسئله اصلی به چند مسئله فرعی تقسیم شده است.
- ۴) براساس قواعد منطقی و ذهنی یک راه‌حل مشخص پیشنهاد شده است.

۷- تعریف «مسئله»، «هدفمندی مسئله» و «حل مسئله»، به ترتیب کدام است؟

- ۱) عدم دستیابی فوری به یک هدف به دلیل موانع مشخص با توجه به امکانات و توانمندی‌های محدود - داشتن درک کاملی از مسئله - یافتن بهترین راه‌حل برای رسیدن به هدف در شرایط موجود
- ۲) دستیابی فوری به یک هدف به دلیل موانع مشخص با توجه به امکانات و توانمندی‌های محدود - داشتن درک کاملی از مسئله - یافتن بهترین راه‌حل برای رسیدن به هدف در شرایط موجود
- ۳) عدم دستیابی فوری به یک هدف به دلیل موانع مشخص با توجه به امکانات و توانمندی‌های محدود - تعریف صریح و دقیق هدف مسئله - دستیابی فوری به یک هدف با توجه به موانع و امکانات
- ۴) دستیابی به بهترین راه‌حل رسیدن به هدف در شرایط موجود - داشتن درک کاملی از مسئله - کسب موفقیت در نیل به یک هدف با امکانات محدود

۸- «روش‌های خرد کردن»، «کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب» و «شروع از آخر» به ترتیب مربوط به کدام مورد است؟

- ۱) تهیه یک غذای جدید با خوردن آن غذا - حل معمای برج هانوی - مهندسی معکوس ساخت یک خودرو از روی نمونه خارجی آن
- ۲) تقسیم برنامه مطالعاتی طولانی به دوره‌های مطالعاتی کوتاه‌تر - ارائه و بررسی همه راه‌حل‌های احتمالی - ساخت یک خودرو براساس طراحی صنعتی
- ۳) تقسیم یک هدف کلی آموزشی به اهداف کوچک‌تر و قابل دستیابی - حل پازل ۱۰۰۰ تکه - دوخت یک مانتو براساس مدل عرضه‌شده در فروشگاه
- ۴) باز کردن رمز گاوصندوقی که رمز آن را فراموشی کرده‌ایم - تقسیم برنامه مطالعاتی به دوره‌های مطالعاتی کوتاه‌تر - طراحی و ساخت خلاقانه یک ربات

۹- هر کدام از موارد زیر، به ترتیب با کدام عامل حل مسئله مرتبط است؟

- به یادآوردن پاسخ سؤال امتحان، یک ساعت پس از ترک جلسه آزمون
 - ارائه نظریه رشد شناختی کودکان توسط پیاژه در علم روان‌شناسی
 - استفاده از تکنیک‌های جدید و خلاقانه در پرورش حافظه عددی
- ۱) اثر نهفتگی - نوع نگاه به مسئله - اثر نهفتگی
 - ۲) نوع نگاه به مسئله - نوع نگاه به مسئله - اثر نهفتگی
 - ۳) نوع نگاه به مسئله - اثر نهفتگی - نوع نگاه به مسئله
 - ۴) اثر نهفتگی - نوع نگاه به مسئله - نوع نگاه به مسئله



۱۰- معلم کلاسی به دانش‌آموزان می‌گوید: «شورای مدیریت مدرسه تصمیم گرفته است بین کلاس‌ها مسابقه طناب‌کشی برگزار کند. دانش‌آموزان عزیز، هر کدام از شما راه‌حل‌های پیشنهادی خودتان را جهت کسب پیروزی بنویسید». این معلم برای حل مسئله از کدام شیوه استفاده کرده است؟

- (۱) بارش مغزی
- (۲) خرد کردن
- (۳) مهندسی معکوس
- (۴) کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب

۱۱- دانشمندان علوم انسانی بیش‌تر با مسئله‌هایی برخورد می‌کنند که از نوع «خوب تعریف نشده» هستند. این مسئله‌ها دارای کدام ویژگی هستند؟

- (۱) ابهامات کمی در مورد آن‌ها وجود دارند.
- (۲) راهبردهای حل آن‌ها در دسترس دانشمندان قرار دارد.
- (۳) چند علیتی و پیچیده هستند و به دشواری قابل حل هستند.
- (۴) دانشمندان می‌توانند با طی مراحل مشخص به طور تضمینی آن‌ها را حل کنند.

۱۲- وقتی تجربه گذشته فرد، یادگیری جدید را آسان‌تر کند، با چه پدیده‌ای سروکار داریم؟

- (۱) انتقال
- (۲) اثر نهفتگی
- (۳) بازبینی راه‌حل
- (۴) تداخل

۱۳- دانش‌آموزی در مواجهه با یک مسئله، با استفاده از روش‌های اکتشافی آن‌را حل کرده است. کدام مورد، در خصوص این دانش‌آموز درست است؟

- (۱) همه دانش‌آموزان راه‌حل او را قبول دارند.
- (۲) زمان کمی را برای حل مسئله صرف کرده است.
- (۳) با کم‌ترین خطا به راه‌حل مسئله دست پیدا کرده است.
- (۴) براساس پردازش دقیق اطلاعات و قواعد مشخص عمل کرده است.

۱۴- مشکل بسیاری از افرادی که احساس شکست می‌کنند، کدام است؟

- (۱) مشکلات عاطفی جدی دارند.
- (۲) مهارت حل مسئله را ندارند.
- (۳) از حمایت اجتماعی کافی برخوردار نیستند.
- (۴) مشکلات جسمانی جدی دارند.

۱۵- دانش‌آموزی با استفاده از روش اکتشافی به دنبال حل یک مسئله است. کدام مورد در خصوص اقدامات این دانش‌آموز درست است؟

- (۱) از روش مطمئن و استاندارد برای حل مسئله استفاده می‌کند.
- (۲) به طور قطعی و تضمینی به راه حل درست مسئله دست پیدا می‌کند.
- (۳) اطلاعات جمع‌آوری شده را به طور دقیق، منظم و گام به گام پردازش می‌کند.
- (۴) روش‌های مختلفی را شخصاً استفاده می‌کند و در زمان کوتاهی به راه حل احتمالی می‌رسد.

«بانک سوال موسسه یاوران دانش»

۱۶- کدام روش حل مسئله، از اعتبار عمومی بیش‌تری برخوردار است؟

- (۱) تحلیلی
- (۲) خرد کردن
- (۳) بارش مغزی
- (۴) شروع از آخر



۱۷- کدام مورد، در خصوص حل مسئله درست است؟

- (۱) مسئله‌ای که چند علیتی است را نمی‌توان با اقدامات مشخص و استاندارد حل کرد.
- (۲) یادگیری حاصل از حل مسئله قابل استفاده در موقعیت‌های جدید و آتی نیست.
- (۳) آگاهی کامل نسبت به موضوع، یکی از دلایل نرسیدن به راه‌حل است.
- (۴) آخرین مرحله در حل مسئله تشخیص دقیق و روشن آن است.

۱۸- اگر دانش‌آموزی برای حل یک مسئله از روش تحلیلی استفاده کند، کدام مورد درست است؟

- (۱) در حداقل زمان به راه‌حل می‌رسد.
- (۲) به طور تضمینی به راه‌حل دست پیدا می‌کند.
- (۳) بدون پردازش عمیق اطلاعات به راه‌حل می‌رسد.
- (۴) با گذشت زمان اعتبار راه‌حل زیر سؤال می‌رود.

۱۹- کدام عبارت، در خصوص «تفکر» درست‌تر است؟

- (۱) با توجه به علوم پیشرفته‌ی امروزی، بخشی از تفکر ناخودآگاه است.
- (۲) توجه بدون آگاهی باعث ایجاد تفکر بدون آگاهی می‌شود.
- (۳) هدف نهایی هر نوع تفکری دستیابی به حل مسئله است.
- (۴) کاملاً آگاهانه است و شامل تفسیر تا تصمیم است.

۲۰- آقای جعفری در مصاحبه‌ی استخدامی در شغل مورد علاقه‌ی خود پذیرفته نشده است، او با چه مسئله‌ای روبه‌رو شده است؟

- (۱) تعارض
- (۲) ناکامی
- (۳) اضطراب
- (۴) فرسودگی

۲۱- کدام مورد، از مسائل «بد تعریف شده» است؟

- (۱) علل ترافیک شهرهای بزرگ
- (۲) انتخاب شهردار برای یک شهر
- (۳) شرکت در یک مسابقه‌ی ورزشی
- (۴) پخش غذا برای اعضای خانواده