

۱- 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.

۲- دانش‌آموزی در مواجهه با یک مسئله با استفاده از روش اکتشافی آن را 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 مشخصی عمل کرده است.

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

- (۱) در حداقل زمان به راه‌حل می‌رسد.  
 (۲) به‌طور تضمینی به راه‌حل دست می‌یابد.  
 (۳) بدون پردازش عمیق اطلاعات به راه‌حل می‌رسد.  
 (۴) با گذشت زمان اعتبار راه‌حل زیرسؤال می‌رود.

۴- کدام مورد در خصوص حل مسئله درست است؟

- (۱) مسئله‌ای که چندعلیتی 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.

۵- کدام عبارت در خصوص حافظه درست است؟

- (۱) ظرفیت حافظه کوتاه‌مدت در به یادسپاری ارقام و حروف نامحدود است.  
 (۲) با تمرین و تکرار اطلاعات از حافظه کوتاه‌مدت به حافظه بلندمدت منتقل می‌شود.  
 (۳) شباهت زیاد بین مرحله نگهداری و بازیابی عملکرد حافظه فعال را افزایش می‌دهد.  
 (۴) در مرحله رمزگردانی اطلاعات ثبت و یادگیری شده در حافظه بلندمدت نگهداری می‌شود.

۶- کدام مورد درباره آزمایش اینیگهوس در زمینه رابطه بین گذشت زمان و شدت فراموشی درست است؟

- (۱) با گذشت زمان شدت فراموشی مطالب یاد گرفته شده افزایش می‌یابد.  
 (۲) با گذشت زمان شدت فراموشی مطالب یاد گرفته شده تغییر نمی‌یابد.  
 (۳) شدت فراموشی در ساعات اولیه بعد از یادگیری کم است و با گذشت زمان شدت آن افزایش می‌یابد.  
 (۴) شدت فراموشی در ساعات اولیه بعد از یادگیری زیاد است و با گذشت زمان شدت آن کاهش می‌یابد.

۷- در کدام روش حل مسئله است که پس از تعریف مسئله حل‌کننده مسئله می‌بایست راه‌حل‌های احتمالی پاسخ مسئله را بررسی کند؟

- (۱) روش مهندسی معکوس (۲) روش خرد کردن (۳) روش بارش مغزی (۴) روش تحلیلی

۸- کدام مورد از مسائل «خوب تعریف نشده» است؟

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

۹- جمله «درک حقایق پیچیده جهان هستی برای فیلسوف راحت است، اما برای افراد عادی مسئله است» به کدام ویژگی مسئله اشاره دارد؟

- (۱) مسئله هدف‌مند است.  
 (۲) مسئله یک فرآیند و جریان تحت کنترل است.  
 (۳) در مسئله توانمندی ما محدود است.  
 (۴) در مسئله موقعیت فعلی یا مبدأ باید مشخص باشد.

۱۰- کدام عبارت صحیح است؟

- (۱) فرآیند بازنمایی اطلاعات موجود در حافظه استدلال نام دارد.  
 (۲) اگر اطلاعات به‌صورت معنایی رمزگردانی شوند زودتر فراموش می‌شوند.  
 (۳) توجه و ادراک و حافظه شناخت عالی نامیده می‌شوند.  
 (۴) خواندن و آزمون جزء فنون پس‌خبا می‌باشند.