

WWW.AKOEDU.IR

اولین و باکیفیت ترین

درا
ایران آکادمی کنکور



جهت دریافت برنامه‌ی شخصی سازی شده یک هفته ای
رایگان کلیک کنید و یا به شماره‌ی ۰۹۰۲۵۶۴۶۲۳۴۰ عدد ۱
را ارسال کنید.

۲۰۰ تست روانشناسی درس ۱

- ۱) به ترتیب در کدام گزینه ترکیب «شناخت پایه»، «شناخت عالی» و «شناخت پایه» به کار رفته است؟
- (۱) استدلال - تصمیم‌گیری - ادراک - توجه
(۲) حافظه - تصمیم‌گیری - حل مسئله - ادراک
(۳) ادراک - حافظه - حل مسئله - تصمیم‌گیری

- ۲) در کدام گزینه، تصمیم‌گیری کارآمدتر است و به چه دلیل؟
- (۱) علی برای سال تحصیلی جدید، لوازم التحریری را خریداری می‌کند که طول عمر بیشتری داشته باشد - زیرا تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی است.
- (۲) سارا هر لباس قرمزی را به محض دیدن آن خریداری می‌کند - زیرا تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش ادراکی است.
- (۳) زهرا برای خرید وسایل جهیزیه خود به قیمت آن‌ها توجه می‌کند - زیرا تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش ادراکی است.
- (۴) رضا معتقد است هر چه تلویزیون بزرگ‌تر باشد، بادوام‌تر است - زیرا تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی است.

- ۳) به ترتیب «فرایند استفاده از اطلاعات موجود در حافظه» و «فرایند تفسیر و معنابخشی به محرک‌های انتخابی» چه نام دارد؟
- (۱) ادراک - تفکر
(۲) ادراک - توجه
(۳) تفکر - توجه
(۴) تفکر - ادراک

- ۴) «تلاس جهت یافتن علل ضعف و شکست شغلی افراد»، بیانگر کدام مفهوم زیر است؟
- (۱) توصیف
(۲) کنترل
(۳) پیش‌بینی
(۴) تبیین

- ۵) شناسایی موقعیت‌های ناشناخته و مجھول توسط دانشمند از کدام طریق اتفاق می‌افتد؟
- (۱) روش تجربی
(۲) طرح مسئله
(۳) طرح فرضیه
(۴) روشن‌سازی موقعیت نامعین

- ۶) فرایند بازنمایی اطلاعات موجود در حافظه چه نام دارد؟
- (۱) تفکر
(۲) احساس
(۳) ادراک
(۴) توجه

- ۷) موفقیت در رسیدن به پیش‌بینی و کنترل یک پدیده، به کدام یک از موارد زیر بستگی دارد؟
- (۱) رعایت مسائل اخلاقی
(۲) دو سطح ظاهری و تجربی
(۳) چگونگی توصیف و تبیین
(۴) منابع کسب شناخت

- در پاسخ به این سوال که «چرا یک فرد وقتی که در جمیع قرار می‌گیرد، متفاوت از سایر موقعیت‌ها عمل می‌کند» کدام هدف علم روان‌شناسی دنبال می‌شود؟
- (۱) تبیین
 - (۲) توصیف
 - (۳) پیش‌بینی
 - (۴) کنترل

یک روان‌شناس قصد دارد در یک پژوهش علمی، اضطراب ابتلاء به بیماری کووید ۱۹ (کرونا) را در بین بزرگسالان بررسی کند، کدام مورد، برای این‌که خوانندگان این پژوهش مفهوم اضطراب ابتلاء به این بیماری را تقریباً به طور مشابه درک کنند، لازم است؟

- (۱) توصیف
- (۲) ارائه فرضیه
- (۳) تعریف نظری
- (۴) تعریف عملیاتی

به چه دلیل همهی نظریه‌های علمی در دو سطح ظاهری و تجربی به یک اندازه رشد نکرده‌اند؟

- (۱) ساختار ظاهری برخی نظریه‌ها در زمان ارائه، قابل بررسی تجربی نیست.
- (۲) ساختار تجربی را به هیچ عنوان نمی‌توان در نظریه‌های علمی استفاده کرد.
- (۳) نظریه‌ها با ترکیب اصول و قوانین مختلف به دست می‌آیند.
- (۴) سطح ظاهری یک نظریه، ساختار شکلی و نحوه نگارش آن است.

دانشمندان، به وسیله کدامیک از موارد زیر موقعیت ناشناخته را خلق می‌کنند؟

- (۱) فرایند
- (۲) روش علمی
- (۳) هدفمندی
- (۴) طرح مسئله

واژه فرایندهای ذهنی، به چه دلیل در تعریف روان‌شناسی لحاظ شده است؟

- (۱) عدم مشاهده مستقیم بسیاری از رفتارها و تأکید بر کنش‌های انسانی
- (۲) پیچیده بودن فهم پدیده‌ها
- (۳) تأکید فراوان بر مفاهیم شناختی
- (۴) تبیین موضوعات مورد مطالعه

کدام گزینه در رابطه با پیش‌بینی و کنترل پدیده‌های روان‌شناختی و مفاهیم فیزیکی صحیح نیست؟

- (۱) پیش‌بینی و کنترل موضوعی که توصیف و تبیین روش‌تری داشته باشد، آسان‌تر است.
- (۲) آن‌گونه که پیش‌بینی و کنترل در علوم دیگر سهل و آسان است، در عالم روان‌شناسی نیست.
- (۳) پدیده‌های روان‌شناختی تحت تأثیر علل‌های زیادی هستند؛ در حالی که در علوم دیگر این گونه نیست.
- (۴) روش خرد کردن مسئله مهارت حل مسئله را افزایش می‌دهد، نمونه‌ای از کنترل است.

کدام فعالیت زیر با بقیه متفاوت است؟

- (۱) درک و فهم علی در مسائل جغرافیایی بالاتر از دوستانش است.
- (۲) سارا با دیدن عکس‌های قدیمی خود، خاطرات دلنشیینی برایش تداعی می‌شود.
- (۳) سعید با عصبانیت، تعدادی از وسایل خانه را می‌شکند.
- (۴) نگین خود را در دانشگاه مورد علاقه‌اش تصور می‌کند.

کدامیک از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات در روان‌شناسی، هدفمند و سازمان‌یافته است؟

- (۱) پرسش‌نامه
- (۲) آزمون
- (۳) مصاحبه
- (۴) مشاهده

۱۶

کدام گزینه در رابطه با پردازش مفهومی صحیح نمی باشد؟

- (۱) تکیه بر ویژگی های حسی
- (۲) تحت تأثیر ویژگی های کیفی
- (۳) هر چه پردازش مفهومی تر باشد، شناخت شکل گرفته، پایدارتر و کارآمدتر خواهد بود.
- (۴) حل مسئله و تصمیم گیری مبتنی بر پردازش مفهومی، کارآمدتر از تصمیم گیری مبتنی بر پردازش ادراکی است.

۱۷

به وسیله کدامیک از گزینه های زیر، دست یافتن به پیش‌بینی و کنترل در علم روان‌شناسی، تا حد زیادی میسر خواهد شد؟

- (۱) مطالعه علل بروز پدیده ها
- (۲) تحت تأثیر قرار گرفتن پدیده ها
- (۳) برگزیدن یک توصیف و تبیین خاص از یک پدیده
- (۴) به دست آوردن چند نوع تبیین از یک پدیده

۱۸

بیان روش و تا حد ممکن دقیق از چیستی مفهوم و موضوع مورد مطالعه، به کدامیک از اهداف علم روان‌شناسی اشاره دارد؟

- (۱) پیش‌بینی
- (۲) تبیین
- (۳) توصیف
- (۴) کنترل

۱۹

برای پذیرش پاسخ های اولیه ارائه شده به مسئله های علمی و تأیید یک فرضیه، پاسخ ها بر چه اساسی می باشند؟

- (۱) مشاهدات تجربی
- (۲) قوهای تحلیل
- (۳) قوانین علمی
- (۴) موضوع مورد مطالعه

۲۰

فردی که به منظم بودن جهان، آگاهی پیدا می کند، از کدامیک از منابع کسب شناخت استفاده کرده است؟

- (۱) عقل و روش های فلسفی
- (۲) شهود و دریافت درونی
- (۳) استناد به آیات الهی
- (۴) روش های تجربی

۲۱

کدامیک از گزینه های زیر از جنبه های شناختی رشد انسان محسوب می گردد؟

- (۱) حل مسائل
- (۲) رعایت حقوق دیگران
- (۳) ابراز خشم
- (۴) روابط با همسالان

۲۲

به ترتیب عبارات «عددی است که با آزمون سازگاری به دست می آید» و «یافته های به دست آمده از روش علمی، خصوصی و شخصی نیست» با کدام مفاهیم ارتباط دارد؟

- (۱) هوش - تعریف عملیاتی
- (۲) متغیر - نظام دار بودن
- (۳) متغیر - فرایند
- (۴) هوش - تکرار پذیری

۲۳

در کدامیک از روش های جمع آوری اطلاعات، محقق از خود فرد درباره رفتار یا افکار خاص او می پرسد؟

- (۱) پرسش نامه
- (۲) مصاحبه بدون ساختار
- (۳) مصاحبه
- (۴) مشاهده

۲۴

«شخصی و غیرقابل تعمیم بودن» از ویژگی کدامیک از منابع کسب شناخت می باشد؟

- (۱) شیوه های مبتنی بر سیر و سلوک
- (۲) استناد به نظر صاحب نظران و مقام صلاحیت دار
- (۳) روش علمی
- (۴) شیوه خردگرایانه

۲۵

- با توجه به سلسله مراتب تعریف شناخت، به ترتیب هریک از موارد زیر مرتبط با کدام مرحله‌ی شناخت مرتبط است؟
- (ب) استنباط از اطلاعات موجود در حافظه
 - (د) این مرحله شامل حل مسئله و تصمیم‌گیری است.
 - (۲) توجه، ادراک، احساس، توجه
 - (۴) ادراک، تفکر، توجه، تفکر
- الف) تعبیر محرك‌های انتخابی
 ج) انتخاب محرك‌های احساس شده
 (۱) ادراک، ادراک، احساس، تفکر
 (۳) توجه، تفکر، ادراک، تفکر

۲۶

- با توجه به چگونگی شکل‌گیری سطوح مختلف شناخت، کدامیک از موارد به ترتیب قسمت‌های خالی را پر می‌کند؟
- (الف) تفکر (ب) حافظه (ج) توجه (د) تحریک گیرنده‌ها (۰) حل مسئله و) شناخت عالی
 - (الف) شناخت پایه (ب) حافظه (ج) تحریک گیرنده‌ها (د) توجه (ه) تفکر و) فراشناختی
 - (الف) شناخت پایه (ب) حافظه (ج) توجه (د) تحریک گیرنده‌ها (ه) تفکر و) شناخت عالی
 - (الف) شناخت پایه (ب) توجه (ج) حافظه (د) تفکر (ه) تحریک گیرنده‌ها (و) شناخت عالی

۲۷

- از بین روش‌های مصاحبه‌ی ساختاریافته و پرسشنامه کدامیک بر دیگری ترجیح دارد و دلیل آن کدام است؟
- (۱) پرسشنامه - امکان اخذ اطلاعات بیشتر
 - (۲) مصاحبه‌ی ساختاریافته - امکان اطلاعات بیشتر
 - (۳) پرسشنامه - بررسی تعداد زیادی از آزمودنی‌ها در یک زمان محدود
 - (۴) مصاحبه‌ی ساختاریافته - بررسی تعداد زیادی از آزمودنی‌ها در یک زمان محدود

۲۸

- در کدام گزینه به ترتیب، موارد مربوط به هریک از گزاره‌های زیر به درستی ذکر شده است؟
- الف) این نوع ساختار از نظریه‌ها، در زمان ارائه قابل بررسی تجربی نیست.
 ب) سومین مرتبه از سلسله مراتب بیان‌های علمی
 ج) سطح ظاهری یک نظریه
 د) شروع پژوهش‌های دانشمندان
- (۱) ساختار شکلی و ظاهری - طرح مسئله - پژوهش‌پذیری و نحوه نگارش - نظریه
 - (۲) ظاهری - نظریه - ساختار شکلی و نحوه نگارش - پژوهش‌پذیری و نحوه نگارش
 - (۳) ظاهری - اصول یا قوانین - ساختار شکلی و نحوه نگارش - طرح مسئله
 - (۴) ساختار شکلی و نحوه نگارش - نظریه - ظاهری - طرح مسئله

۲۹

- مفاهیم «ابهام‌زدایی»، «حریان» و «جست‌وجو» به ترتیب، مربوط به کدامیک از ارکان تعریف روش علمی هستند؟
- (۱) روشن‌سازی - فرآیند - نظام‌دار بودن
 - (۲) موقعیت نامعین - هدفمندی - نظام‌دار بودن
 - (۳) روشن‌سازی - هدفمندی - فرآیند - هدفمندی

۳۰

- کدامیک از موارد زیر به ترتیب، بیان‌گر رفتار و شناخت است؟
- (۱) ارائه پاسخ درست به سوالات معلم - مهاجرت دسته‌جمعی پرنده‌گان به قطب جنوب
 - (۲) تفسیر اطلاعات دریافتی از رسانه‌های جمعی در ذهن - لانه‌سازی مورچه‌ها در فصل گرما
 - (۳) خوابیدن دسته‌جمعی نهنگ‌ها در اقیانوس - تجزیه و تحلیل ذهنی سوالات ککور سراسری
 - (۴) گوش دادن و توجه کردن به مباحث درس فلسفه - تحریر و تقریر مباحث مطرح شده در کلاس منطق

کدام مورد از منظر علم روان‌شناسی، درست است؟

- (۱) اگر مجموعه‌ای به هم پیوسته از اصول و قوانین روان‌شناسانه داشته باشیم، بدون پشتونه‌ی تجربی قوی هنوز نمی‌توان این مجموعه را «نظریه» نامید.
- (۲) عبارت «سبک تصمیم‌گیری اجتنابی به از دست دادن زمان منجر می‌شود» نمونه‌ای از پیش‌بینی است.
- (۳) با بررسی نظر روان‌شناسان مختلف می‌توان به تعریف واحدی از روان‌شناسی رسید.
- (۴) قواعد مشخص روش علمی باعث می‌شود که این روش، هدفمند باشد.

کدام مورد در ارتباط با تعریف روش علمی، درست است؟

- (۱) وقتی از مبدأ به سوی مقصد در حال حرکت هستیم، جریان رسیدن به هدف را «فرآیند» می‌گویند.
- (۲) در صورتی که اقدامی محقق شود، دیگر وجود هدف یا عدم آن موضوعیت ندارد.
- (۳) در جست‌وجوی چیزی بودن باعث می‌شود تا روش علمی مبهم و گنگ شود.
- (۴) نظامدار بودن روش علمی به جریان یک عمل اشاره دارد.

کدام مورد به ترتیب، پاسخ درست هریک از سوالات زیر است؟

- الف) معیار روان‌شناسان برای آگاهی از درستی یا نادرستی پاسخ داده شده به سوالات روان‌شناسی کدام است؟
- ب) «عدم تمايل دانشمندان به اين‌كه همانند يك لوح فشرده باشند». مربوط به کدام سطح از سطوح شناخت است؟
- ج) «سارا در روز تولدش از پدر خود يك ساعت و از مادرش يك عروسک بزرگ هديه می‌گيرد.»، تمايل بيشتر سارا به عروسک نشان از وجود کدام نوع پردازش در او دارد؟
- (۱) قابلیت بررسی آن پاسخ با روش‌های علمی - تفکر - ادراکی
 - (۲) قابلیت بررسی آن پاسخ با روش‌های علمی - بازنمایی - مفهومی
 - (۳) مطابقت با واقعیت‌های تأیید شده‌ی علم روان‌شناسی - حافظه - مفهومی
 - (۴) مطابقت با واقعیت‌های تأیید شده‌ی علم روان‌شناسی - تفکر - ادراکی

- در گزاره‌ی «چرا تکرار به موقع خاطرات موجب تحکیم حافظه می‌شود؟» کدام هدف روان‌شناسی دشوارتر است علت آن چیست و موفقیت در رسیدن به آه هدف، به چه عاملی بستگی دارد؟
- (۱) تبیین - تابع علت‌های زیاد بودن - چگونگی توصیف و تبیین پدیده‌ی مورد مطالعه
 - (۲) پیش‌بینی - تحت تاثیر علت‌های زیاد بودن - چگونگی توصیف و تبیین پدیده‌ی مورد مطالعه
 - (۳) تبیین - داشتن عوامل متعددی که به راحتی قابل کنترل نیستند - نداشتن پیش‌داوری شخصی
 - (۴) پیش‌بینی - داشتن عوامل متعددی که به راحتی قابل کنترل نیستند - نداشتن پیش‌داوری شخصی

هریک از موارد زیر به ترتیب، مربوط به کدام هدف علم روان‌شناسی است؟

- الف) در روان‌شناسی تجربی سعی می‌شود چرایی و مهم‌ترین علل بروز پدیده مطالعه شود.
- ب) روان‌شناسان در این هدف سعی می‌کنند تحت تاثیر پیش‌داوری شخصی قرار نگیرند.
- ج) روان‌شناسی در مقایسه با سایر علوم تجربی، در این اهداف با دشواری‌های زیادی روبروست.
- (۱) تبیین - توصیف - توصیف و تبیین پدیده‌ها
 - (۲) تبیین - تبیین - توصیف و تبیین پدیده‌ها
 - (۳) تبیین - تبیین - پیش‌بینی و کنترل پدیده‌ها
 - (۴) توصیف - تبیین - پیش‌بینی و کنترل پدیده‌ها

- به ترتیب، هریک از موارد زیر مربوط به کدام یک از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات در روان‌شناسی می‌باشد؟
- ابزاری برای کمی کردن ویژگی‌های روان‌شناختی
 - عدم امکان پرسش مستقیم درباره موضوع مورد پژوهش
 - استعمال این روش در رفرازندوم
- (۱) پرسش‌نامه - مصاحبه‌ی نظام‌دار - پرسش‌نامه
 - (۲) پرسش‌نامه - مصاحبه‌ی بدون ساختار - پرسش‌نامه
 - (۳) آزمون‌ها - مصاحبه‌ی ساختاریافته - مصاحبه‌ی نظام‌دار
 - (۴) آزمون‌ها - مصاحبه‌ی بدون نظام - مصاحبه‌ی ساختاریافته

- چند مورد از جملات زیر مصدق پردازش ادراکی است؟
- مریم به دنبال درک مفهوم فلسفه‌ی افلاطون است.
 - علی به دنبال شیء گردی می‌گردد تا با آن فوتbal بازی کند.
 - محمد برای درک بیشتر قرآن مجید تفسیرهای مختلفی می‌خواند.
 - محمد به دنبال یافتن زاویه‌ی قائمه به عنوان تکلیف کلاس ریاضی است.
 - رضا به عنوان تکلیف کلاس ادبیات به دیدن یک نمایش تئاتر می‌رود.

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

با توجه به جامع‌ترین تعریف از روان‌شناسی، هریک از جملات زیر به کدام وجه از ویژگی دوگانه‌ی این تعریف اشاره دارد؟

- الف) نگین به دلیل عدم توجه و آینده‌نگری اولویت‌بندی اهداف خود، چهار احساس سرخوردگی و شکست شده است.
- ب) حامد با تماشای مسابقات ریتمناستیک در سطح جهانی، به ادامه‌ی فعالیت خود در این حوزه می‌پردازد و هر روز ورزش می‌کند.
- ج) محمد به عنوان یک قاضی به قضاوت رفتارهای مجرمانه می‌پردازد.
- (۱) رفتار - رفتار - شناخت
 - (۲) فرایندهای ذهنی - رفتار - شناخت
 - (۳) شناخت - رفتار - رفتار
 - (۴) فرایندهای ذهنی - فرایندهای ذهنی - رفتار

به ترتیب، هریک از موارد زیر مرتبط با کدام مفاهیم است و مهم‌ترین علت دشواری توصیف و تبیین پدیده‌های روان‌شناختی چیست؟

- الف) روان‌شناسان از جمله مهم‌ترین دلایل طلاق را ازدواج زودهنگام، مسائل و مشکلات مالی و تفاوت سنی زیاد می‌دانند.
- ب) طلاق عاطفی می‌تواند احتمال ابتلای زنان به بیماری‌های قلبی را افزایش دهد.
- ج) طلاق به پایان قانونی ازدواج و جدا شدن همسران از یکدیگر می‌گویند که در پی آن حقوق تکالیف متقابلی که بین زوجین در هنگام ازدواج وجود داشته از بین می‌رود.
- (۱) تبیین - کنترل - توصیف - پدیده‌های روان‌شناختی گسترده هستند.
 - (۲) پیش‌بینی - کنترل - تبیین - پدیده‌های روان‌شناختی گسترده هستند.
 - (۳) تبیین - پیش‌بینی - توصیف - پدیده‌های روان‌شناختی تحت تأثیر علل‌های متعددی هستند.
 - (۴) کنترل - پیش‌بینی - توصیف - پدیده‌های روان‌شناختی تحت تأثیر علل‌های متعددی هستند.

٤٠

پاسخ علمی به کدام یک از پرسش‌های مطرح شده در قلمرو علم روان‌شناسی نمی‌گنجد؟

- (۱) آیا افرادی که مکرر و بدون دلیل موجه، تن به جراحی زیبایی می‌دهند، در زیبایی بدنشان نقص دارند و یا تصور نادرستی از زیبایی دارند؟
- (۲) چرا یک فرد زمانی که در جمع قرار می‌گیرد، متفاوت از سایر موقعیت‌ها عمل می‌کند؟
- (۳) دلایل بی‌اشتهاای ناشی از اختلالات خودایمنی مانند دیابت، کدام است؟
- (۴) فعالیت ذهن در هنگام خواب و رؤیا چگونه است؟

٤١

کدام گزینه در رابطه با پیدایش نظریات مختلف درباره‌ی تعریف روان‌شناسی، نادرست است؟

- (۱) دلیل اصلی وجود تعاریف مختلف، گذر زمان و پیشرفت دانش از یکسو و زاویه‌ی نگاه دانشمند از سویی دیگر است.
- (۲) بسیاری معتقدند که جامع‌ترین تعریف روان‌شناسی عبارت است از «علم مطالعه‌ی رفتار انسان و فرایندهای ذهنی او»
- (۳) گذشت زمان و پیشرفت دانش باعث تغییر اطلاعات ما می‌شود؛ در نتیجه، به مرور از پدیده‌ها فهم دقیق‌تری خواهیم داشت.
- (۴) پیچیدگی پدیده‌های جهان دانشمندان را ملزم می‌کند که به پدیده‌های جهان از زوایای گوناگون نگاه کنند و همین امر موجب پیدایش نظریه‌های مختلف می‌شود.

٤٢

در پاسخ به این سوال که «آیا انسان نتایج اعمال خود را می‌بیند؟»، هریک از پاسخ‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام منبع کسب شناخت است؟

- الف) این جهان چون کوه و فعل ما ندا / سوی ما آید نداها را صدا
- ب) خداوند در قرآن کریم می‌فرماید: «فمن يعمل مثقال ذرة خيراً يره و من يعمل مثقال ذرة شراً يره»
- (۱) استناد به نظر صاحب‌نظران - استناد به نظر صاحب‌نظران
- (۲) استناد به نظر صاحب‌نظران - شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک
- (۳) شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک - استناد به نظر صاحب‌نظران
- (۴) شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک - شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک

٤٣

به ترتیب در کدام مورد صحیح و یا غلط بودن عبارت‌های زیر به درستی مشخص شده است؟

- الف) حل مسئله و تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش ادراکی، کارآمدتر از تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی است.
- ب) ویژگی اصلی و عمده‌ی «شیوه‌ی خردمندانه»، به عنوان یکی از منابع کسب شناخت، شخصی بودن آن می‌باشد.
- ج) عبارت «احتمالاً گذشت زمان بر پایداری حافظه تأثیر دارد»، بیان‌گر یک فرضیه نیست.
- د) در اواخر قرن بیستم، اکثر روان‌شناسان، روان‌شناسی را مطالعه‌ی زندگی روانی، ذهن و هوشیاری می‌دانستند.
- (۱) غ - ص - غ - ص (۲) غ - غ - ص - غ (۳) غ - ص - غ - غ (۴) ص - غ - غ

٤٤

کدام فرضیه‌ی زیر به لحاظ علمی «خردمدانه» است؟

- (۱) استرس در بروز حمله‌ی قلبی بی‌تأثیر است.
- (۲) هوش، تنها عامل مؤثر بر موقعیت اجتماعی افراد است.
- (۳) آیا پژوهش‌های علمی می‌توانند پایه‌ای برای دانش قطعی باشند؟
- (۴) ساختار صوری یک نظریه‌ی علمی بر پژوهش‌پذیری آن اثرگذار است.

- محققی به دنبال بررسی «تأثیر نوع ورزش بر میزان مشارکت جمیع دانش آموزان» است. این محقق قصد دارد مشارکت جمیع را به صورت دقیق اندازه گیری کند. موقفيت وی به چه چیزی بستگی دارد؟
- (۱) شروع با طرح مسئله
 - (۲) تعریف عملیاتی متغیر
 - (۳) استفاده از روش علمی
 - (۴) نظام دار کردن روش مورد استفاده

- به ترتیب، کدام مورد پاسخ سوالات زیر است؟
- با توجه به چگونگی شکل گیری سطوح مختلف شناخت، «عالی ترین مرتبه شناخت» چیست؟
- از نظر متخصصان، «شناخت پایه» شامل چه فرآیندهایی است؟
- (۱) استدلال و قضاویت - توجه، ادراک و حافظه
 - (۲) استدلال و قضاویت - احساس و انواع تفکر
 - (۳) حل مسئله و تصمیم گیری - توجه، ادراک و حافظه
 - (۴) حل مسئله و تصمیم گیری - احساس و انواع تفکر

- اعتماد افراطی به یافته ها، در کدام یک از منابع کسب شناخت دیده می شود؟
- (۱) روش شهودی
 - (۲) صاحب نظران
 - (۳) شیوه خردگرایانه
 - (۴) روش علمی

- براساس سلسله مراتب بیان های علمی، در کدام گزینه زیر، دومین بیان علمی ذکر شده است؟
- (۱) اضطراب امتحان باعث کاهش اعتماد به نفس می گردد.
 - (۲) یادگیری براساس دیدگاه رفتارگرایی، در اثر تقویت تنبیه، پاداش و غیره اتفاق می افتد.
 - (۳) مهم ترین علل فراموشی کدام اند؟
 - (۴) بعضی از اعداد مثل ۷ باعث خوش شانی می شوند.

- به ترتیب عبارت های «متکی بودن به خود از ویژگی های افراد دارای خود کارآمدی است» و «یافتن علل مؤثر در تصمیم گیری کارآمد»، به کدام اهداف روان شناسی مربوط می شوند؟
- (۱) تبیین - توصیف
 - (۲) تبیین - پیش بینی
 - (۳) توصیف - تبیین
 - (۴) توصیف - پیش بینی

- به ترتیب هر یک از عبارت های زیر به کدام روش جمع آوری اطلاعات مربوط می شود؟
- الف) برخلاف گفت و گوی معمولی، هدفمند است.
- ب) استفاده ای افراد کم تجربه از آن، مشکل آفرین است.
- ج) در این روش، فرد را با استفاده از برخی اصول، به سمت پاسخ های موردنظر هدایت می کنند.
- (۱) پرسشنامه - مصاحبه - مصاحبه ب بدون نظام
 - (۲) مصاحبه - آزمون - مصاحبه ب بدون نظام
 - (۳) پرسشنامه - آزمون - مصاحبه - مصاحبه نظام دار

- در کدام گزینه، ویژگی های شناختی کودکان به درستی بیان شده است؟
- (۱) توجه گزینشی - پردازش ادراکی - بهره گیری از احتمال های مختلف در پیش بینی یک موقعیت
 - (۲) رمزگردانی جزء به جزء - پردازش مفهومی - بهره گیری از احتمال های مختلف در پیش بینی یک موقعیت
 - (۳) توجه گزینشی - پردازش مفهومی - استدلال براساس واقعیت های بیرونی
 - (۴) رمزگردانی جزء به جزء - پردازش ادراکی - استدلال براساس واقعیت های بیرونی

۵۲

کدام تصمیم‌گیری زیر کارآمدتر است و علت این کارآمدی چیست؟

- (۱) محسن در هنگام خرید دوچرخه، مقرنون به صرفه بودن آن را در نظر می‌گیرد - زیرا پردازش مفهومی است.
- (۲) خانم رضایی برای خرید پارچه، لطفت آن را در نظر می‌گیرد - زیرا پردازش ادراکی است.
- (۳) آقای عسگری معتقد است ارزش خرید خانه به وسعت آن است - زیرا پردازش مفهومی است.
- (۴) زهراء در خرید جهیزیه به دنبال این است که تمام وسایلش سفید باشند - زیرا پردازش ادراکی است.

کدام گزینه به پرسش‌های زیر به درستی پاسخ می‌دهد؟ (به ترتیب)

- در همه‌پرسی‌ها از کدام روش اخذ اطلاعات استفاده می‌شود؟

- بیش از هر روشهی، افراد جامعه با کدام شیوهی اخذ اطلاعات مواجه شده‌اند؟

- برای اخذ اطلاعات عمیق از کدام روش استفاده می‌شود؟

(۱) مصاحبه‌ی بدون نظام - آزمون - مصاحبه‌ی نظام دار

(۲) مصاحبه‌ی ساختار یافته - پرسشنامه - مصاحبه‌ی نظام دار

(۳) مصاحبه‌ی بدون ساختار - پرسشنامه - مصاحبه‌ی بدون نظام

(۴) مصاحبه‌ی نظام دار - آزمون - مصاحبه‌ی بدون ساختار

در کدام گزینه، شناخت پایه به درستی بیان شده است؟ (ترتیب مهم نیست).

(۱) ادراک - تفکر - احساس - توجه - تفکر

(۲) تفکر - حافظه - ادراک - توجه - احساس

۵۴

به چه دلیل، همه‌ی نظریه‌های علمی در دو سطح ظاهری و تجربی به یک اندازه رشد نکردند؟

(۱) سطح ظاهری یک نظریه، ساختار شکلی و نحوه نگارش آن است.

(۲) نظریه‌ها با ترکیب اصول و قوانین مختلف به دست می‌آیند.

(۳) ساختار تجربی را به هیچ عنوان نمی‌توان در نظریه‌های علمی استفاده کرد.

(۴) ساختار ظاهری برخی نظریه‌ها در زمان ارائه، قابل بررسی تجربی نیست.

۵۵

دانشمندان از طریق تعریف عملیاتی، کدام فعالیت علمی را انجام می‌دهند؟

(۱) پدیده‌های طبیعی را پیش‌بینی می‌کنند.

(۲) نحوه اندازه‌گیری متغیرها را مشخص می‌کنند.

(۳) ارتباط بین دو یا چند متغیر را روشن می‌کنند.

(۴) فرضیه‌ای که به طور تجربی قابل بررسی است را ارائه می‌کنند.

۵۶

عبارت‌های زیر، به ترتیب بیان‌گر کدامیک از اهداف روان‌شناسی است؟

- ترس و نگرانی در زندگی بر اثر افزایش ترشح آدرنالین هنگام مواجه با خطر ایجاد می‌شود.

- پرخاشگری رفتاری است که هدف آن صدمه زدن به خود یا دیگران می‌باشد.

- افرادی که در راه ارضای نیازهای خود به طور مکرر ناکام می‌شوند، احتمال ابتلا به افسردگی در آنان بیشتر است.

(۱) تبیین - پیش‌بینی - توصیف - پیش‌بینی

(۲) توصیف - تبیین - کنترل

(۳) تبیین - کنترل - توصیف

۵۷

پاسخ هریک از گزاره‌های زیر، به ترتیب در کدام مورد، ذکر شده است؟

- (الف) با توجه به سلسله مراتب گزاره‌های علمی مرحله‌ی پس از «مسئله» و مرحله‌ی پیش از «نظریه» کدام است؟
(به ترتیب)

ب) به ترتیب، سطح صوری و تجربی به چه معناست؟

- ۱) الف) اصول یا قوانین - فرضیه، ب) منظور از سطح صوری ساختاری ظاهری و نحوه نگارش آن نظریه و منظور از سطح تجربی، سودمندی و کاربردپذیری آن است.

- ۲) الف) اصول یا قوانین - فرضیه، ب) منظور از سطح صوری ساختاری ظاهری و نحوه نگارش آن نظریه و منظور از سطح تجربی، تجزیه‌پذیری و پژوهش‌پذیری آن است.

- ۳) الف) فرضیه - اصول یا قوانین، ب) منظور از سطح صوری ساختاری ظاهری و نحوه نگارش آن نظریه و منظور از سطح تجربی، تجزیه‌پذیری و پژوهش‌پذیری آن است.

- ۴) الف) فرضیه - اصول یا قوانین، ب) منظور از سطح صوری تجزیه‌پذیری و پژوهش‌پذیری آن و منظور از سطح تجربی، ساختار ظاهری و نحوه نگارش آن نظریه است.

پاسخ هریک از گزاره‌های زیر به ترتیب در کدام مورد ذکر شده است؟

- (الف) کدام مورد به علم در معنای تجربی آن مربوط می‌شود؟

- ب) با توجه به سلسله مراتب گزاره‌های علمی مرحله پس از «مسئله» و مرحله پیش از «نظریه» کدام است؟
(به ترتیب)

ج) نظریات علوم تجربی را براساس کدام معیارها می‌سنجند؟

- ۱) الف) علم تجربی از روش‌ها و ابزارهای عقلانی و استدلالی استفاده می‌کند و یکی از اقسام علوم بشری است (ب) اصول یا قوانین - فرضیه (ج) تجزیه‌پذیری - پژوهش‌پذیری

- ۲) الف) علم تجربی از روش‌ها و ابزارهای دقیق و قابل اندازه‌گیری استفاده می‌کند و یکی از اقسام علوم بشری است
(ب) فرضیه - اصول یا قوانین (ج) سودمندی - کاربردپذیری

- ۳) الف) علم تجربی از روش‌ها و ابزارهای دقیق و قابل اندازه‌گیری استفاده می‌کند و یکی از اقسام علوم بشری است
(ب) فرضیه - اصول یا قوانین (ج) سودمندی - کاربردپذیری

- ۴) الف) علم تجربی از روش‌ها و ابزارهای عقلانی و استدلالی استفاده می‌کند و یکی از اقسام علوم بشری است (ب) اصول یا قوانین - فرضیه (ج) تجزیه‌پذیری - کاربردپذیری

عبارت بیان شده در کدام گزینه در صورت تأیید تجربی، به اصل یا قانون تبدیل می‌شود؟

- ۱) آیا گذشت زمان باعث فراموشی می‌شود.

- ۲) براساس نظریه‌ی یادگیری، یادگیری محصول تعامل وراثت و محیط است.

- ۳) شادکامی، کیفیت زندگی را ارتقا می‌بخشد.

- ۴) بعضی از روزهای سال برای انسان خوش‌یمن نیست.

به ترتیب، «در کدام شیوه جمع‌آوری اطلاعات با پیروی از برخی اصول و طرح کلی، فرد مصاحبه شونده را به سمت پاسخ‌های مورد نظر هدایت می‌کنند؟» و عبارت «روش خرد کردن مسئله مهارت حل مسئله را افزایش می‌دهد.» مربوط

به کدامیک از اهداف علم روان‌شناسی می‌باشد؟

- ۱) مصاحبه ساختار یافته - کنترل

- ۲) پرسشنامه - تبیین

- ۳) مصاحبه بدون ساختار - پیش‌بینی

به ترتیب، در کدامیک از منابع کسب شناخت «ممکن است در پاسخ به یک سؤال، چهار فرد با چهار روش ذکر شده به یک مقصد برسند، اما آنچه مهم است این است که هیچ یک نمی‌تواند بر درستی روش خوبش و انکار روش‌های دیگران اصرار بورزند و «یافته‌های به دست امده از روش علمی، خصوصی و شخصی نیست.» مربوط به کدامیک از ویژگی‌های روش علمی است؟

- (۱) شیوه خردگرایانه - تعریف عملیاتی
- (۲) استناد به نظر صاحب‌نظران - تعریف عملیاتی
- (۳) روش‌های شهودی - تکرارپذیری
- (۴) روش علمی - تکرارپذیری

کدام گزینه در رابطه با پردازش ادراکی و مفهومی صحیح است؟
 ۱) هرگاه پردازش صرفاً بر ویژگی‌های حسی، مانند اندازه و شکل ظاهری محرك تکیه داشته باشد، پردازش مفهومی است.

- (۲) هرچه پردازش ما مبتنی بر ادراک باشد، شناخت شکل‌گرفته، پایدارتر و کارآمدتر خواهد بود.
- (۳) حل مسئله و تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی، کارآمدتر از تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش ادراکی است.
- (۴) در پردازش ادراکی، پردازش علاوه بر ویژگی‌های حسی تحت تأثیر ویژگی‌های کیفی قرار دارد.

کدامیک از عبارات زیر تبیین نیست؟

- (۱) امید به آینده، انگیزه پیشرفت را افزایش می‌دهد.
- (۲) حافظه یعنی قدرت یادآوری و بازشناسی خاطرات گذشته
- (۳) تکرار به موقع خاطرات موجب تحکیم حافظه می‌شود.
- (۴) گرما باعث انبساط فلز می‌شود.

فرایند تفسیر محرك‌های انتخابی چه نام دارد؟

- (۱) توجه
- (۲) ادراک
- (۳) احساس
- (۴) تفکر

کدامیک از عبارات زیر تبیین نیست؟

- (۱) امید به آینده، انگیزه پیشرفت را افزایش می‌دهد.
- (۲) حافظه یعنی قدرت یادآوری و بازشناسی خاطرات گذشته.
- (۳) تکرار به موقع خاطرات موجب تحکیم حافظه می‌شود.
- (۴) گرما باعث انبساط فلز می‌شود.

کدامیک از گزینه‌های زیر، شناخت عالی محسوب نمی‌شود؟

- (۱) حل مسئله
- (۲) استدلال
- (۳) قضاوت

فرایند بازنمایی اطلاعات موجود در حافظه چه نام دارد؟

- (۱) توجه
- (۲) ادراک
- (۳) پردازش

کدام گزینه در رابطه با ویژگی‌های روش علمی صحیح نیست؟

- (۱) در روش علمی، هر متغیر باید به طور دقیق بیان شود.
- (۲) تکرارپذیری یکی از ویژگی‌های مهم در روش علمی است.
- (۳) روش علمی با محدودیت‌هایی مواجه نیست. به همین دلیل است که استفاده از روش علمی تا کنون توانسته است به همه پرسش‌های بشر امروز پاسخ دهد.
- (۴) روش علمی، روش مورد نظر روان‌شناسان است.

فرایند جستوجوی با قاعده و نظامدار برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین در تعریف کدامیک از گزینه‌های زیر آمده است؟

- (۱) شناخت (۲) روانشناسی (۳) تعریف عملیاتی (۴) روش علمی

۷۰

- ۱) مطالعه علل بروز پدیده‌ها
۲) تحت تأثیر قرار گرفتن پدیده‌ها
۳) آموزش و مهارت حل مسئله
۴) چگونگی توصیف و تبیین پدیده مورد مطالعه

۷۱

- چرا همه نظریه‌های علمی در دو سطح ظاهری و تجربی به یک اندازه رشد نکردند؟
- (۱) ساختار ظاهری برخی نظریه‌ها در زمان ارائه، قابل بررسی تجربی نیست.
 - (۲) نظریه‌های علوم تجربی را براساس سودمندی و کاربردی بودن آن می‌سنجند.
 - (۳) سطح ظاهری یک نظریه، ساختار شکلی و نحوه نگارش آن است.
 - (۴) سطح تجربی، تجربه‌پذیری و پژوهش‌پذیری نظریه‌ها را بررسی می‌کند.

۷۲

کدام دو عبارت زیر در رابطه با تکرارپذیری روش علمی صحیح هستند؟

- (۱) یافته‌های به دست آمده از روش علمی غالباً شخصی است - هر فردی حتی با رعایت ضوابط علمی نمی‌تواند یافته‌های دیگران را تکرار کند.
(۲) روش علمی تاکنون نتوانسته است به همه‌ی پرسش‌های بشری پاسخ دهد - صرف رسیدن به نتیجه‌ی موردنظر، روش علمی محسوب می‌شود.
(۳) یافته‌های به دست آمده از روش علمی غالباً شخصی است - روش علمی تاکنون نتوانسته است به همه‌ی پرسش‌های بشری پاسخ دهد.
(۴) رعایت مسائل اخلاقی، یکی از محدودیت‌های روش علمی در پژوهش‌های انسانی است - در برخی موارد، روانشناسان نمی‌توانند به راحتی فیزیکدانان عمل کنند.

۷۳

کدام گزینه عبارت « مهم‌ترین علت تضعیف حافظه چیست» را توصیف می‌کند؟

- (۱) مسئله (۲) اصل (۳) نظریه (۴) فرضیه

۷۴

۷۵

- در کدام تعریف زیر، همه‌ی افراد با مطالعه‌ی تعریف متغیر موردنظر، به برداشت یکسان یا تقریباً یکسانی می‌رسند؟
- (۱) افسردگی نمره‌ای است که از آزمون «بیک» به دست می‌آید.
 - (۲) مضطرب کسی است که در پاسخ‌گویی به سوالات دستپاچه می‌شود.
 - (۳) دانش‌آموز نمونه کسی است که در همه‌ی مراحل تحصیلی موفق باشد.
 - (۴) فردی که با مشکلات زندگی دست و پنجه نرم کند، «سخت‌رو» نامیده می‌شود.

۷۶

کدام دو عبارت زیر در رابطه با روش علمی نادرست هستند؟

- (۱) تابع قواعد مشخصی است که به صورت منظم طی می‌شود - فقط دانشمندان با مسئله مواجه می‌شوند.
(۲) نظامدار بودن، آخرین مفهوم در تعریف روش علمی است - فرآیند به جریان یک عمل اشاره دارد.
(۳) تابع قواعد شخصی است که به صورت منظم طی می‌شود - فرآیند به جریان یک عمل اشاره دارد.
(۴) نظامدار بودن، آخرین مفهوم در تعریف روش علمی است - فقط دانشمندان با مسئله مواجه می‌شوند.

۷۷

کدامیک از تعاریف زیر، عملیاتی است؟

- (۱) پیشرفت تحصیلی یعنی عالی بودن در میان همسالان.
- (۲) کسی که از همه سریع‌تر به سوالات معلم پاسخ می‌دهد، باهوش‌تر است.
- (۳) اضطراب، نمره‌ای است که از «آموزن کیتل» به دست می‌آید.
- (۴) افسردگی یعنی گوشنهشینی.

۷۸

کدام پردازش زیر با بقیه متفاوت است؟

- (۱) انتخاب همسر براساس زیبایی ظاهری
- (۲) انتخاب ماشین لباسشویی که رنگ آن سفید است.
- (۳) خرید کفش براساس سال‌های کارکرد آن
- (۴) خرید هدیه‌ای برای دوست که در بسته‌بندی بزرگ ارائه شود.

۷۹

کدام فعالیت زیر با بقیه متفاوت است؟

- (۱) سعید با دیدن پسرعمویش، یاد دوران کودکی خود می‌افتد.
- (۲) زهرا حرکت توب‌تپیس را با چشممش دنبال می‌کند.
- (۳) مورچه‌ها دانه‌های برنج را به داخل لانه‌ی خود حمل می‌کنند.
- (۴) فاطمه با دیدن دوست قدیمی‌اش از خوشحالی جیغ می‌کشد.

۸۰

کدامیک از مفاهیم زیر در تعریف روش علمی با هدفمندی بیش‌تر ارتباط دارد؟

۱) ابهام‌زدایی ۲) نظامدار بودن

۳) جست‌وجو ۴) موقعیت نامعین

۸۱

کدام عبارت زیر در رابطه با فرضیه نادرست است؟

- (۱) پاسخی اولیه به مسئله‌ی علمی است.
- (۲) می‌تواند باعث طرح سوال شود.
- (۳) در صورت تأیید تجربی به نظریه تبدیل می‌شود.
- (۴) پاسخی خردمندانه و سنجیده به مسئله‌ی علمی است.

۸۲

مرحله‌ی دوم قسمت مشخص شده در شکل زیر چه نام دارد؟



- (۱) رمزگردانی
- (۲) اندازش
- (۳) استدلال
- (۴) بازیابی

۸۳

به ترتیب در کدام گزینه یک «پردازش ادراکی» و یک «پردازش مفهومی» بیان شده است؟

- (۱) خرید رایانه براساس قابلیت‌های آن - انتخاب فرش براساس تراکم بالا
- (۲) هر لباسی را فقط برای داشتن رنگ قرمز خریدن - خرید یخچال براساس بزرگی اندازه
- (۳) خرید رایانه براساس قابلیت‌های آن - هر لباسی را فقط برای داشتن رنگ قرمز خریدن
- (۴) خرید یخچال براساس بزرگی و اندازه - انتخاب فرش براساس تراکم بالا

۸۴

کدام فعالیت زیر از نظر رفتار یا شناخت بودن با بقیه متفاوت است؟

- (۱) رژهی سربازان در مراسم ملی و آیینی
- (۲) بردن غذا از محلی به محل دیگر توسط گروهی از مورچهها
- (۳) لبخند زدن کودک هنگام ورود مادر به اتاق
- (۴) بازیبینی گذشته و عبرت گرفتن از آن

۸۵

کدام مورد، می‌تواند موضوع روان‌شناسی قرار گیرد؟

- (۱) کدام عمل زشت است؟
- (۲) فلانی چرا آدم بدی است؟
- (۳) فلانی چگونه آدمی باید باشد؟
- (۴) دلیل فراموشی چیست؟

۸۶

اعتماد افراطی به یافته‌ها، در کدامیک از منابع کسب شناخت دیده می‌شود؟

- (۱) روش علمی
- (۲) صاحب‌نظران
- (۳) شیوه‌ی خردگرایانه
- (۴) روش شهودی

۸۷

به کدام دلیل توصیف و تبیین پدیده‌های روان‌شناختی دشوار است؟

- (۱) روان‌شناسی علم دقیق‌تری است.
- (۲) پدیده‌های روان‌شناختی گسترده‌تر هستند.
- (۳) روان‌شناسی علم پدیده‌های روانی ناخوش است.
- (۴) پدیده‌های روان‌شناختی تحت تأثیر علل‌های متعدد است.

۸۸

برای مطالعه بعضی از موضوعاتی که از طریق پرسشنامه مشاهده امکان بررسی آنها نیست از چه روشی استفاده می‌شود؟

- (۱) زمینه‌یابی
- (۲) مصاحبه
- (۳) مشاهده
- (۴) آزمون

۸۹

منظور از سطح تجربی در نظریه‌ها چیست؟

- (۱) ساختار ظاهری و نحوه نگارش نظریه
- (۲) پژوهش‌پذیری - تجربه‌پذیری

۹۰

فرایندی که برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین به صورت منظرم و باقاعدۀ اجرا می‌شود چه نام دارد؟

- (۱) کاربردی
- (۲) آزمون
- (۳) زمینه‌یابی
- (۴) روش علمی

۹۱

دو سطح نظریه کدام است؟

- (۱) دانش - تجربه
- (۲) تفکر - پژوهش
- (۳) توصیف - تبیین
- (۴) صوری - تجربی

۹۲

فردی پس از آسیب مغزی، نمی‌تواند نام معلم کلاس پنجم دستان خود را به یاد آورد، همچنین در نوشتمن کلمات لاتین مشکل دارد و در هنگام راه رفتن بر روی جداول کنار خیابان تلو تلو می‌خورد. به ترتیب این فرد دچار مشکل در کدام قسمت‌های مغزی شده است؟

- (۱) دستگاه کناری - نیم‌کره‌ی چپ - مخچه
- (۲) دستگاه کناری - نیم‌کره‌ی راست - تalamous
- (۳) بصل النخاع - نیم‌کره‌ی چپ - تalamous
- (۴) بصل النخاع - نیم‌کره‌ی راست - مخچه

۹۳

اختلال عروقی که بر اثر سکته پدید می‌آید بر مغز انسان چه تأثیری می‌گذارد؟

- (۱) اختلال در عملکرد گفتاری
- (۲) فراموشی و اختلال در جهت‌یابی
- (۳) مختل شدن کارکرد شناختی فرد
- (۴) اختلال در مهارت‌های حرکتی

- کدام نوع حل مسئله و تصمیم‌گیری کارآمدتر از تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش ادراکی است؟
- (۱) استدلالی
 - (۲) احساسی
 - (۳) انتخابی
 - (۴) مفهومی

- «شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک و روش‌های شهودی» و «روش علمی» که از منابع کسب شناخت هستند، به ترتیب شامل چه ویژگی‌هایی می‌باشند؟
- (۱) مبتنی بر منطق و شخصی - عینی و غیرقابل تکرار
 - (۲) قابل تعمیم - شخصی و عینی
 - (۳) غیرقابل تکرار و غیرقابل تعمیم - عینی و مبتنی بر منطق
 - (۴) شخصی و یرقابل تعمیم - عینی و قابل تکرار

- «تalamوس»، «دستگاه فعال‌ساز شبکه‌ای» و «مخچه» به ترتیب در کدام مناطق اصلی مغز قرار دارند؟
- (۱) پیش‌مغز - میان‌مغز - مغز پسین
 - (۲) مغز پسین - میان‌مغز - پیش‌مغز
 - (۳) میان‌مغز - پیش‌مغز - میان‌مغز

- کدام عبارت صحیح می‌باشد؟
- (۱) همه‌ی نظریه‌های علمی در دو سطح صوری و تجربی به یک اندازه رشد کرده‌اند.
 - (۲) سطح تجربی یک نظریه به نحوی نگارش آن اشاره دارد.
 - (۳) پژوهش‌پذیری، اشاره به سطح صوری نظریه دارد.
 - (۴) همه‌ی علوم با نظریه‌ها سروکار دارند.

- «تصمیم‌گیری» در کدام گزینه کارآمدتر است و علت آن چیست؟
- (۱) خرید کتاب براساس جلد زیبای آن - زیرا براساس پردازش ادراکی است.
 - (۲) انتخاب شلوار کتان به دلیل دوام آن - زیرا براساس پردازش ادراکی است.
 - (۳) ترجیح دادن کفش فانتزی به کفش طبی - زیرا براساس پردازش مفهومی است.
 - (۴) خرید ضبط صوت براساس قدرت پخش صدا - زیرا براساس پردازش مفهومی است.

- هریک از فعالیت‌های زیر مربوط به کدام بخش ساختار مغز است؟
- الف) فردی که نمی‌تواند خشم خود را کنترل کند.
 - ب) فردی که با مهارت زیادی بندبازی می‌کند.
 - ج) پرتاب خارهای جوجه‌تیغی توسط خودش در برابر دشمن
 - (۱) بصل النخاع - دستگاه کناری - مخچه - دستگاه کناری
 - (۲) دستگاه فعال‌ساز شبکه‌ای - مخچه - دستگاه کناری
 - (۳) دستگاه لیمبیک - مخچه - هیپو‌تalamوس
 - (۴) دستگاه لیمبیک - بصل النخاع - تalamوس

- به معنای دریافت و فهم بیش‌تر است و عالی‌ترین مرتبه‌ی شناخت و است.
- (۱) تمرکز - حل مسئله و تصمیم‌گیری
 - (۲) پردازش - تصمیم‌گیری و استدلال
 - (۳) تمرکز - قضاوت و حل مسئله
 - (۴) پردازش - حل مسئله و تصمیم‌گیری

پیش‌بینی کدام مفهوم زیر از همه دشوارتر است و نظریه‌های یادگیری از کنار هم قرار گرفتن کدام مفهوم شکل گرفته‌اند؟ ۱۰۱

- (۱) پیش‌بینی انقباض عضله - فرضیه‌های یادگیری
 (۲) پیش‌بینی اختلاف زناشویی - مسئله‌های یادگیری
 (۳) پیش‌بینی سخت‌کوشی - اصول یادگیری
 (۴) پیش‌بینی دمای کره‌ی زمین - اصول یادگیری

کدام روش از روش‌های مبتنی بر منطق را برای رسیدن به حقیقت استفاده می‌کند؟ ۱۰۲

- (۱) شناختی
 (۲) شهودی
 (۳) خردگرایانه
 (۴) ساختارگرا

کمترین و بیشترین پیچیدگی در کدام نوع پردازش شناختی وجود دارد؟ ۱۰۳

- (۱) احساس - تفکر
 (۲) توجه - قضاوت
 (۳) توجه - تصمیم‌گیری
 (۴) احساس - حل مسئله

مشاهده باید همراه با و باشد. ۱۰۴

- (۱) ثبت دقیق - در محیط آزمایشگاهی
 (۲) پرسشنامه - آموزش‌های ویژه
 (۳) پرسشنامه - رعایت نکات اخلاقی
 (۴) ثبت دقیق - به دور از پیش‌داوری شخصی

در کدام روش جمع‌آوری اطلاعات، بعد از شنیدن پاسخ سوال قبلی، پرسش بعدی سازمان می‌یابد؟ ۱۰۵

- (۱) پرسشنامه
 (۲) مصاحبه
 (۳) آزمون
 (۴) مشاهده

در مورد چگونگی شکل‌گیری سطوح مختلف شناخت، کدام نمودار به درستی ترسیم شده است؟ ۱۰۶



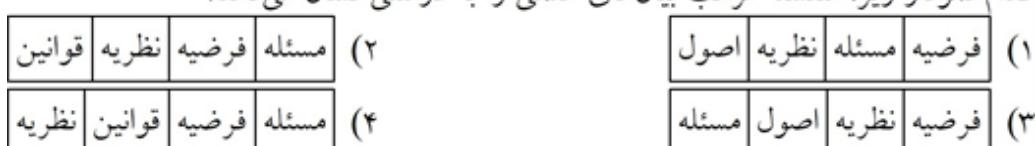
به ترتیب هریک از عبارت‌های زیر در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟ ۱۰۷

- الف) از ساختارهای پیش‌مغز است.
 ب) کنترل هماهنگی بدن را بر عهده دارد.
 ج) رفتار مربوط به بقای نوع را تنظیم می‌کند.
 (۱) بصل النخاع - مخچه - تalamوس
 (۲) هیپو تalamوس - بصل النخاع - تalamوس
 (۳) تalamوس - بصل النخاع - مخچه

«ثبت واکنش‌های هیجانی تماشاگران مسابقه‌ی والیبال» و «گفت‌وگوی هدفمند و سازمان‌یافته» به ترتیب به کدام روش جمع‌آوری اطلاعات مربوط می‌شوند؟ ۱۰۸

- (۱) پرسشنامه - مصاحبه‌ی ساختار‌یافته
 (۲) مشاهده - پرسشنامه
 (۳) آزمون - مشاهده

کدام نمودار زیر، سلسله مراتب بیان‌های علمی را به درستی نشان می‌دهد؟ ۱۰۹



کدام گزینه «فرضیه» است؟ ۱۱۰

- (۱) مهم‌ترین علت خشک‌سالی‌های اخیر کشور ایران چیست؟
- (۲) داشتن انگیزه‌ی قوی بر پیشرفت تحصیلی چه تأثیری دارد؟
- (۳) رژیم غذایی مناسب خطر حمله‌ی قلبی را کاهش می‌دهد.
- (۴) عدم تمکن شاید یکی از عوامل مؤثر شکست امتحان باشد.

۱۱۱

به ترتیب هریک از عبارات زیر با کدام مفهوم مرتبط است؟

(الف) ساختار شکلی یک نظریه است.

(ب) بیان دقیق و روشن مفهوم مورد نظر است.

(ج) از روش‌های کسب شناخت است که مبتنی بر درک درونی است.

- (۱) سطح تجربی - تبیین - شیوه‌ی خردگرایانه
- (۲) سطح ظاهری - توصیف - روش شهودی
- (۳) سطح تجربی - توصیف - شیوه‌ی خردگرایانه
- (۴) سطح ظاهری - تبیین - روش شهودی

۱۱۲

هریک از تعاریف زیر، مربوط به کدام سطح شناخت می‌شود؟

(الف) بازنمایی اطلاعات موجود در حافظه

(ب) نتیجه‌ی تحریک گیرنده‌های حسی

(ج) فرآیند تفسیر محرک‌های انتخابی

- (۱) ادراک - تفکر - توجه - احساس - ادراک
- (۲) تفکر - توجه - ادراک
- (۳) احساس - توجه - تفکر
- (۴) تفکر - احساس - ادراک

۱۱۳

روش خردکردن مسئله که مهارت حل مسئله را افزایش می‌دهد، نمونه‌ای از است، بنابراین با آموزش این مهارت، حل مسئله تحت قرار می‌گیرد.

- (۱) تبیین - پیش‌بینی
- (۲) پیش‌بینی - کنترل
- (۳) کنترل - توصیف
- (۴) توصیف - کنترل

۱۱۴

ارجحیت کدام نوع از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات بر پرسشنامه قابل توجه است؟

- (۱) مشاهده
- (۲) مصاحبه ساختاریافته
- (۳) آزمون
- (۴) زمینه‌یابی

۱۱۵

مطالعه مهم‌ترین علل بروز پدیده در کدام رشته روان‌شناسی صورت می‌گیرد؟

- (۱) سلامت
- (۲) شناختی
- (۳) تجربی
- (۴) روان‌کاوی

۱۱۶

عدم مشاهده مستقیم بسیاری از رفتارها و تأکید بر کنش‌های انسانی منجر به بروز چه واژه‌ای در روان‌شناسی شد؟

- (۱) فرایندهای ذهنی
- (۲) استدلال
- (۳) پردازش ادراکی
- (۴) بدون ساختار

۱۱۷

کدامیک از عبارات زیر با هدفی که در مقابل آن نوشته شده است، مطابقت دارد؟

- (۱) هوش عبارت است از مجموعه‌ی شایستگی‌های فرد در تفکر عاقلانه، رفتار منطقی و سودمند و اقدام مؤثر در سازش با محیط ← پیش‌بینی

(۲) تغذیه‌ی مناسب در دوران بارداری موجب افزایش سلامت جسمانی و توان ذهنی نوزادان می‌شود ← توصیف

- (۳) با آموزش روش‌های مناسب تغذیه در دوران بارداری به مادران بارداری، می‌توان نوزادان سالم‌تری به دنیا آورده ← کنترل

(۴) اگر نوزادان در یک حیطه‌ی غنی از نظر محرک‌های محیطی و امکانات تغذیه‌ای رشد کنند، با هوش‌تر می‌شوند ← تبیین

تغییر اطلاعات ما از پدیده‌ها گذشت زمان و پیشرفت دانش است و این هر دو خود به وجود آمدن فهم دقیق‌تر از پدیده‌ها هستند.

- (۱) علت - علت
- (۲) معلول - معلول
- (۳) معلول - علت
- (۴) علت - معلول

۱۱۹

بررسی کدام‌یک از فرضیه‌های زیر تکرار پذیر نیست؟

- (۱) افرادی که هوش بالاتری دارند از نظر جسمانی قوی‌تر و سالم‌ترند.
- (۲) دانش‌آموزانی که روش‌های بهبود حافظه را می‌دانند، پیشرفت تحصیلی بیشتری دارند.
- (۳) کودکانی که از شیر مادر تغذیه می‌کنند، احساس امنیت بیشتری دارند.
- (۴) افرادی که در زلزله‌ی بم عزیزانشان را از دست داده‌اند، زودتر به مواد مخدر وابسته می‌شوند.

۱۲۰

نوع مصاحبه را در عبارات زیر مشخص نمایید.

- الف) پاسخ‌دهنده با پلی یا خیر و یا انتخاب یکی از گزینه‌ها به سؤال پاسخ می‌دهد.
- ب) در این شیوه با پیروی از برخی اصول و طرح کلی، فرد مصاحبه‌شونده به سمت پاسخ‌های موردنظر هدایت می‌شود.
- ج) این نوع مصاحبه شبیه پرسشنامه است ولی بر آن ترجیح دارد.
- (۱) بدون ساختار - ساختاریافته - بدون ساختار - بدون ساختار
 - (۲) ساختاریافته - بدون ساختار - ساختاریافته - ساختاریافته
 - (۳) ساختاریافته - بدون ساختار - ساختاریافته - ساختاریافته

۱۲۱

روان‌شناس محققی به دنبال بررسی اثر قرص‌های روان‌گردن بر حافظه است. بدین منظور تحقیقی را طراحی کرده است که در آن از تعدادی از نوجوانان تست حافظه می‌گیرد. سپس بدون اطلاع خودشان یک عدد قرص روان‌گردن را به شکل محلول در آب به آن‌ها می‌دهد و مجدداً تست حافظه می‌گیرد. در نهایت تفاوت نمره‌ی حافظه را قبل از مصرف و بعد از مصرف محلول‌ها مقایسه می‌کند. به نظر شما مهم‌ترین اشکال این طرح تحقیقی چیست؟

- (۱) عینی نبودن متغیرها و عدم امکان اندازه‌گیری دقیق آن‌ها
- (۲) عدم رعایت مسائل اخلاقی و ملاحظات انسانی
- (۳) عدم تعریف عملیاتی و آگاهی نداشتن آزمودنی‌ها
- (۴) توصیف و تبیین ناصحیح پدیده‌ی موردنظر یعنی حافظه

۱۲۲

به ترتیب توجه به «رنگ»، «دقام» و «تناسب قیمت» در هنگام خرید یک لباس، نشانگر کدام نوع پردازش است؟

- (۱) ادراکی - ادراکی - مفهومی
- (۲) مفهومی - مفهومی - ادراکی
- (۳) ادراکی - مفهومی - ادراکی
- (۴) مفهومی - ادراکی - ادراکی

۱۲۳

دانشمندان با توجه به فرضیه‌ها را تدوین می‌کنند و فرضیه‌ها در صورت تأیید به تبدیل می‌شود.

- (۱) دانش و تجربه‌ی خود و پیشینیان - اصل
- (۲) دانش و تجربه‌ی خود و پیشینیان - اصل
- (۳) سودمندی و کاربردی بودن - اصل

۱۲۴

کدام گزینه درباره‌ی پژوهش‌های روان‌شناختی دانشمندان اسلامی نادرست است؟

- (۱) بیشتر مطالعات آن‌ها جنبه‌ی صوری نظریه‌پردازی بوده است.
- (۲) آن‌ها در بعد تجربی آغازگران خوبی بوده‌اند.
- (۳) فعالیت آن‌ها در بعد تجربی به خوبی تداوم یافت.
- (۴) در عصر جدید در دنیای اسلام پژوهش‌های چشم‌گیری در حوزه روان‌شناختی صورت گرفته است.

۱۲۵) «پردازش» به معنای است و کسانی که سعی می‌کنند به ویژگی‌های مشترک محرک‌های مختلف دسترسی داشته باشند به می‌رسند.

- (۱) دریافت و فهم بیشتر - ادراک
- (۲) شکل‌گیری شناخت - ادراک
- (۳) شکل‌گیری شناخت - مفهوم

۱۲۶) استفاده از کدام روش جمع‌آوری اطلاعات و اجرا و تفسیر آن باید همراه با سایر روش‌ها باشد؟

- (۱) پرسشنامه
- (۲) مصاحبه
- (۳) آزمون
- (۴) مشاهده

۱۲۷) جریان حرکت از مبدأ به مقصد برای رسیدن به هدف را چه می‌نامند؟

- (۱) روش
- (۲) فرضیه
- (۳) مرحله
- (۴) فرایند

۱۲۸) هر چیزی که جایگزین چیز دیگری شود را چه می‌نامند؟

- (۱) فرضیه
- (۲) جمله
- (۳) نماد
- (۴) گزاره

۱۲۹) اولین بار شکل‌گیری روان‌شناسی علمی در سال ۱۸۷۹ توسط چه کسی ارائه شد؟

- (۱) پیازه
- (۲) فروید
- (۳) بینه
- (۴) ویلهلم وونت

۱۳۰) امکان اخذ اطلاعات بیشتر در کدام‌یک از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات وجود دارد؟

- (۱) مصاحبه ساختار یافته
- (۲) آزمون‌ها
- (۳) مصاحبه بدون نظام
- (۴) پرسشنامه

۱۳۱) برای تبعید و تفسیر محرک انتخاب شده ابتدا از چه طریقی محرک احساس شده انتخاب می‌شود؟

- (۱) شناخت
- (۲) پردازش
- (۳) توجه
- (۴) رفتار

۱۳۲) کدام مورد به یک بیان علمی اشاره دارد؟

- (۱) گزاره
- (۲) نهاد

۱۳۳) در صورتی که با پاسخی مواجه بشویم که دانشی از آن وجود نداشته چه روشی را باید اجرا کرد؟

- (۱) بررسی از طریق روش‌های عینی برای پذیرش درستی

(۲) تبعیت از روش‌های دیگران

(۳) بررسی با روش‌های علمی برای تایید صحت آن

(۴) بدون تبیین و بررسی مورد قبول واقع شود

۱۳۴) چه زمانی از پرسشنامه می‌توان استفاده کرد؟

- (۱) نمره‌گذاری موضوع مطرح شده

(۳) بررسی جزئیات فرایند شناخت

۱۳۵) یکی از اهداف علم روان‌شناسی چیست؟

- (۱) کسب شناخت

(۲) جستجوی علت

(۳) نمونه‌گیری

(۴) پیش‌بینی

۱۳۶) در علم تجربی برای بررسی موضوع مورد مطالعه از چه موردي استفاده می‌شود؟

- (۱) فقط از طریق گذشت زمان

(۲) روش‌ها و ابزارهای دقیق و قابل اندازه‌گیری

(۴) توصیف و تبیین علت

(۳) اجرای فرضیه به صورت توصیفی

۱۳۷

عبارت زیر به ترتیب بیانگر کدامیک از اهداف روان‌شناسی است؟

(الف) یکی از عوامل مؤثر بر ایجاد فراموشی، گذشت زمان است.

(ب) اگر به اطلاعات توجه متمرکز داشته باشیم، یادگیری بهتری خواهیم داشت.

(ج) برای یادگیری بهتر باید بین تدریس دروس مختلف فواصل زمانی ایجاد کرد.

(۲) تبیین - پیش‌بینی - کنترل

(۴) تبیین - کنترل - پیش‌بینی

(۱) توصیف - تبیین - پیش‌بینی - کنترل

(۳) توصیف - پیش‌بینی - کنترل

کدام عبارت درباره «نظریه» نادرست است؟ ۱۳۸

(۱) نظریه‌های علمی در دو سطح ظاهری و تجربی به یک اندازه رشد کرده‌اند.

(۲) ساختار ظاهری برخی از نظریه‌ها در زمان ارائه، قابل بررسی تجربی نیست.

(۳) برخی از مفاهیم روان‌شناسی مانند «یادگیری» با نظریه‌های متعددی تبیین می‌شوند.

(۴) در همه علوم برخی از نظریه‌ها پشتونه‌ی تجربی قوی ندارند.

برای آگاهی از درستی و نادرستی پاسخی که دانشی درباره آن وجود ندارد چه باید کرد؟ ۱۳۹

(۱) آن را با روش‌های علمی بررسی کنیم.

(۲) آن را با واقعیت‌های تأیید شده مطابقت دهیم.

(۳) تا زمان تولید دانش در آن حوزه صبر کنیم.

(۴) به پاسخ پرسش‌های مشابه مراجعه کنیم.

هر یک از اصطلاحات زیر به ترتیب مربوط به کدامیک از مفاهیم در تعریف «روش علمی» است؟ ۱۴۰

(الف) هدفمندی

(ب) جریان رسیدن به هدف

(ج) تابع قواعد مشخص بودن

(۱) در جست‌وجوی چیزی بودن - فرایند - ابهام‌زدایی

(۲) در جست‌وجوی چیزی بودن - فرایند - نظام‌دار بودن

(۳) خلق موقعیت نامعین - در جست‌وجوی چیزی بودن - ابهام‌زدایی

(۴) خلق موقعیت نامعین - در جست‌وجوی چیزی بودن - نظام‌دار بودن

در چه صورت پاسخ‌هایی که افراد مختلف به پرسش‌های روان‌شناسی می‌دهند، با ارزش است؟ ۱۴۱

(۱) دقیق و معتبر باشد.

(۲) جامع و کاربردی باشد.

(۳) منطبق با فرهنگ جامعه باشد.

در شکل مقابل قسمت‌های A و B به ترتیب کدام عملکرد را به‌عهده دارند؟ ۱۴۲

(۱) گنجینه‌ی دانش معنایی - زبان‌آموزی

(۲) زبان‌آموزی - حرکات مهارتی

(۳) گنجینه‌ی دانش معنایی - حرکات مهارتی

(۴) زبان‌آموزی - گنجینه‌ی دانش معنایی



عبارت زیر به ترتیب بیانگر کدامیک از اهداف روان‌شناسی است؟

«افرادی که در راه ارضای نیازهای خود به‌طور مکرر ناکام می‌شوند، احتمال ابتلا به افسردگی در آنان بیشتر است.»
«پرخاشگری رفتاری است که هدف آن صدمه‌زدن به خود یا دیگران می‌باشد.»

- (۲) پیش‌بینی - توصیف - تبیین
(۴) کنترل - تبیین - توصیف
(۳) توصیف - تبیین - کنترل

«صحبت کردن»، «استدلال» و «برنامه‌ریزی دقیق» به ترتیب مصاديقی از هستند.

- (۲) شناخت - رفتار - شناخت
(۴) شناخت - شناخت - رفتار
(۳) رفتار - شناخت - شناخت

ابزار شناخت از نظر «جاحظ» چیست و «ابن‌سینا» در جریان شناخت بر اهمیت چه چیزی تأکید می‌کند؟

- (۲) حس، عقل و الهام - ادراک حسی
(۴) عقل، وحی و ادراک حسی - شناخت عقلی
(۱) فطرت و ادراک حسی - شناخت عقلی
(۳) تجربه و حواس - ادراک حسی

به ترتیب در کدام نوع از مصاحبه‌ها، «امکان اخذ اطلاعات بیشتری وجود دارد» و «فرد مصاحبه‌شونده به سمت

پاسخ‌های موردنظر هدایت می‌شود؟

- (۲) ساختاریافته - ساختاریافته
(۴) بدون ساختار - بدون ساختار
(۱) بدون ساختاریافته
(۳) بدون ساختار - ساختاریافته

در یک مباحثه‌ی دوستانه درباره‌ی مبحث «قضا و قدر» جملات زیر توسط افراد مطرح شده است، هر یک از این نظرات به ترتیب بر مبنای کدامیک از روش‌های کسب شناخت است؟

الف) حسین: شنیده‌ام که حضرت علی (ع) فرموده‌اند: «من از قضا الهی به قدر او پناه می‌برم»، پس قضاوقدر وجود دارد.

ب) حسام: «قضاوقدر» معنا ندارد، چون نمی‌توان آن را تعریف عملیاتی کرد یا به‌طور عینی مورد بررسی قرار داد.

ج) سامان: حتی اگر «قضاوقدر» به‌طور عینی هم قابل بررسی نباشد، من شخصاً آن را در زندگی ام احساس کرده‌ام.

- (۱) استناد به نظر صاحب‌نظران - علمی - شهودی
(۲) استناد به نظر صاحب‌نظران - خردگرایانه - شهودی
(۴) شهودی - خردگرایانه - علمی
(۳) شهودی - علمی - خردگرایانه

«انتقال اطلاعات حسی به قشر مخ» و «انتقال علائم از یک بخش مغز به بخش دیگر» توسط کدامیک از ساختارهای

مغزی صورت می‌گیرد؟

- (۱) هیپوتalamوس - پل مغزی
(۲) تalamوس - میان‌مغز
(۳) تalamوس - پل مغزی
(۴) هیپوتalamوس - میان‌مغز

از نظر کدامیک از دانشمندان، برای رسیدن به سعادت باید بعد مثبت انسان تقویت شود؟

- (۱) جاحظ
(۲) ابن‌سحنون
(۳) کنندی
(۴) فارابی

۱۵۰

کدامیک از عبارات زیر در رابطه با «تعریف روان‌شناسی» درست نیست؟

- (۱) در بین روان‌شناسان تعریف واحدی برای روان‌شناسی وجود ندارد.
- (۲) گذشت زمان و پیشرفت دانش باعث تغییر اطلاعات و فهم دقیق‌تری از پدیده‌ها می‌شود.
- (۳) پیچیدگی پدیده‌های جهان موجب می‌شود دانشمندان از زوایای مختلف به آن‌ها نگاه کنند.
- (۴) در روان‌شناسی مطالعه‌ی رفتار محدود به انسان است و شامل دیگر موجودات زنده نمی‌شود.

۱۵۱

«طرح‌های زیبا و جذاب محصولات» و «بیان ویژگی‌های کیفی محصولات در تبلیغات» به ترتیب به منظور تأثیرگذاری بر خریدارانی انجام می‌شود که پردازش و دارند.

- (۱) ادراکی - ادراکی
- (۲) مفهومی - ادراکی
- (۳) مفهومی - ادراکی
- (۴) مفهومی - ادراکی

۱۵۲

«بیان دقیق و روشن مفهوم موردنظر» چه نام دارد؟

- (۱) تبیین
- (۲) پیش‌بینی
- (۳) توصیف
- (۴) کتrol

۱۵۳

«مراجعه به افراد باتجربه»، «روش مورد استفاده‌ی فلاسفه» و «استفاده از روش‌های عینی و قابل تکرار» به ترتیب مربوط به کدام منابع کسب شناخت مربوط می‌شوند؟

- (۱) روش شهودی - شیوه‌ی خردگرایانه - روش علمی
- (۲) استناد به نظر صاحب‌نظران - روش شهودی - شیوه‌ی خردگرایانه
- (۳) روش علمی - شیوه‌ی خردگرایانه - استناد به نظر صاحب‌نظران
- (۴) استناد به نظر صاحب‌نظران - شیوه‌ی خردگرایانه - روش علمی

۱۵۴

کدام گزینه «تبیین» نیست؟ به چه دلیل؟

- (۱) سرمای زیاد، باعث بخ زدن آب می‌شود - زیرا به چیستی مربوط می‌شود.
- (۲) حافظه یعنی قدرت یادآوری و بازشناختی خاطرات گذشته - زیرا به چیستی مربوط می‌شود.
- (۳) امید به آینده، انگیزه‌ی پیشرفت را افزایش می‌دهد - زیرا به چرایی اشاره دارد.
- (۴) فرضیه، جمله‌ای خبری است که به صورت خردمندانه طرح می‌شود - زیرا به چرایی اشاره دارد.

۱۵۵

مرحله‌ی قبل «شکل‌گیری نظریه» و مرحله‌ی قبل «شکل‌گیری فرضیه» به ترتیب کدام است؟

- (۱) مسئله - اصول یا قوانین
- (۲) فرضیه - مسئله
- (۳) اصول یا قوانین - مسئله
- (۴) اصول یا قوانین - فرضیه

۱۵۶

کدام عبارت زیر صحیح است؟

- (۱) زمانی که فرضیه‌های حافظه کنار یک دیگر بیایند، نظریه‌های فراموشی را شکل می‌دهند.
- (۲) ساختار ظاهری تمام نظریه‌ها در زمان ارائه، قابل بررسی تجربی نیست.
- (۳) حافظه فقط به عنوان تابعی از گذر زمان محسوب می‌شود.
- (۴) عبارت «گذشت زمان باعث تضعیف حافظه می‌شود»، یک فرضیه است.

۱۵۷

در چه صورتی روش مشاهده درست خواهد بود؟

- (۱) استفاده از اطلاعات دیگران
- (۲) ارائه نظر دو روان‌شناس
- (۳) ارائه راهکارهای مناسب
- (۴) ثبت دقیق و به دور از پیش‌داوری

۱۵۸

- ورود به شناخت عالی (تفکر) از طریق چه ابزاری به دست می‌آید؟
 ۱) یادگیری
 ۲) توجه
 ۳) حافظه
 ۴) ادراک

۱۵۹

- در کدامیک از ویژگی‌های روش علمی، متغیر باید به صورت دقیق و عینی بیان شود؟
 ۱) تکرارپذیری
 ۲) نظامدار بودن
 ۳) تعریف عملیاتی
 ۴) استدلال

۱۶۰

- یکی از مواردی که علوم تجربی با آن سنجیده می‌شود، چیست؟
 ۱) یکسویه بودن
 ۲) رابطه‌ای
 ۳) کاربردپذیری
 ۴) صوری

۱۶۱

- دو بخش از مغز که به ترتیب برای یادگیری و تفکر اهمیت دارند، کدامند؟
 ۱) قشر مخ - تalamos - هیپوپalamos
 ۲) دستگاه کناری - قطعه آهیانه‌ای
 ۳) دستگاه لیمیک - قشر مخ

۱۶۲

- کدام فیلسوف به شیوه اسطو به شرح و توصیف «نفس» پرداخته است؟
 ۱) کنده
 ۲) فارابی
 ۳) ابن سحنون
 ۴) شهاب الدین سهروردی

۱۶۳

- کدام گزینه درباره «دستگاه عصبی» درست می‌باشد؟
 ۱) پیش مغز در قسمت پشت مغز قرار دارد و شامل قشر مخ و بصل النخاع است.
 ۲) موجوداتی همچون ماهی‌ها به دلیل سیستم لیمیک رشد نایافته، عمدتاً به طور غریزی به محیط پاسخ می‌دهند.
 ۳) هیپوپalamos اطلاعات حسی را به قشر مخ منتقل می‌کند و تalamos رفتار مربوط به بقای نوع را تنظیم می‌کند.
 ۴) نیم کره راست در زبان آموزی و حرکت نقش دارد و نیم کره چپ گنجینه دانش معنایی است.

۱۶۴

- در نمودار سلسله مراتب گزاره‌های علمی، سومین مرحله چه نام دارد و آخرین مفهوم در تعریف روش علمی کدام است؟

- ۱) فرضیه - نظامدار بودن
 ۲) مسئله - فرآیند
 ۳) اصول یا قوانین - موقعیت نامعین
 ۴) نظریه - جریان رسیدن به هدف

۱۶۵

- در کدامیک از مثال‌های ذکر شده، «رفتار» وجود دارد؟
 ۱) پیرمرد غرق در افکار خود است و به گذشته‌اش فکر می‌کند.
 ۲) سمیرا برای امتحانی که در پیش دارد نگران است.
 ۳) حسین برای تعطیلات آخر هفته تصمیم دارد به مسافرت برود.
 ۴) شهاب برای رفع عصبانیتش در پارک قدم می‌زند.

۱۶۶

- در بین بخش‌های مختلف «پیش مغز» کدام ساختار اهمیت بسزایی دارد؟ چرا؟
- ۱) فشر مخ، به دلیل نقش آن در تفکر و سایر فرآیندهای ذهنی.
 ۲) تalamos، زیرا تمام اطلاعات حسی از طریق آن به مخ منتقل می‌شود.
 ۳) هیپوپalamos، زیرا رفتار مربوط به بقای نوع را تنظیم می‌کند.
 ۴) دستگاه لیمیک، به دلیل نقش مهمی که در حافظه و یادگیری دارد.

۱۶۷

عامل تغییر و تحول اجتماعی، از نظر قرآن چیست؟

۱) والدین

۲) نفس

۳) عقل

۴) خود انسان

۱۶۸

رفتاری که مربوط به بقای نوع می‌باشد در کدام بخش از مغز تنظیم می‌شود؟

۱) هیپوتalamوس

۲) گیجگاهی

۳) تalamوس

۴) لوب آهیانه‌ای

۱۶۹

کدام گزاره یک بیان علمی، دوسویه بوده و در پاسخ به سوال مطرح می‌شود؟

۱) آزمون

۲) فرضیه

۳) نظریه

۴) فرایند

۱۷۰

هدایت مراجع به سمت پاسخ‌های موردنظر، در کدام روش جمع‌آوری اطلاعات استفاده می‌شود؟

۱) مصاحبه بدون ساختار ۲) مصاحبه ساختار یافته ۳) پرسش‌نامه

۱۷۱ حمید قهرمان رشتۀ زیمناستیک است و به عکاسی هم علاقهٔ فراوان دارد، اما در یادگیری عکاسی چندان موفق نشده است. احتمالاً کدام قسمت مغز او قوی و کدام قسمت ضعیف است؟

۱) نیم‌کرهٔ راست - قطعهٔ پیشانی

۲) نیم‌کرهٔ راست - قطعهٔ گیجگاهی

۳) نیم‌کرهٔ چپ - قطعهٔ آهیانه‌ای

۱۷۲

کدام گزینه اجزای پیش‌مغز را مشخص کرده است؟

۱) مخچه - پل مغزی - دستگاه کناری - تalamوس - هیپوتalamوس

۲) قشر مخ - هسته‌های قاعده‌ای - دستگاه کناری - تalamوس - هیپوتalamوس

۳) دستگاه فعل‌ساز شبکه‌ای - تalamوس - بصل التخاخ - دستگاه لیمبیک

۴) مخچه - هسته‌های قاعده‌ای - دستگاه لیمبیک - دستگاه فعل‌ساز شبکه‌ای

۱۷۳

«روان‌شناسی علمی» حدوداً چند سال پیش و چگونه شکل گرفت؟

۱) بیش از ۲۰۰ سال پیش، با روشن شدن اهمیت فرآیندهای شناختی و نقش آنها در رفتار

۲) بیش از ۲۰۰ سال پیش، با ورود پدیده‌های روان‌شناسختی به آزمایشگاه و بررسی دقیق آنها

۳) کمتر از ۱۵۰ سال پیش، با روشن شدن اهمیت فرآیندهای شناختی و نقش آنها در رفتار

۴) کمتر از ۱۵۰ سال پیش، با ورود پدیده‌های روان‌شناسختی به آزمایشگاه و بررسی دقیق آنها

۱۷۴

رابطهٔ بین مسئله و فرضیه چگونه رابطه‌ای است؟ چرا؟

۱) رابطهٔ یک‌سویه، چون فرضیه برای پاسخ‌گویی به مسئله ایجاد می‌شود.

۲) رابطهٔ یک‌سویه، چون مسئله علت اصلی به وجود آمدن فرضیه است.

۳) رابطهٔ دوسویه، زیرا باید مسئله‌ای باشد که فرضیه برای پاسخ‌گویی به آن شکل بگیرد و فرضیه نیز باید باشد تا به آن مسئله پاسخ داده شود.

۴) رابطهٔ دوسویه، چون فرضیه می‌تواند در پاسخ به مسئله بباید و در ادامه پرسش‌هایی را به همراه داشته باشد.

۱۷۵

کدامیک از موارد زیر از دلایل اصلی وجود تعاریف مختلف در روان‌شناسی نمی‌باشد؟

۱) گذشت زمان ۲) پیشرفت دانش ۳) زاویهٔ نگاه دانشمند ۴) ویژگی‌های انسان

۱۷۶

کدام عبارت در مورد «آزمون‌های روان‌شناختی» درست‌تر است؟

- (۱) افراد عادی بیش از سایر روش‌ها با آزمون‌های روان‌شناختی مواجه شده‌اند.
- (۲) آزمون‌ها ابزاری برای کیفی کردن ویژگی‌های روان‌شناختی هستند.
- (۳) اجرای آزمون‌ها بسیار وقت‌گیر و نیازمند آموزش‌های ویژه است.
- (۴) نتایج آزمون‌ها وابسته به آزمون‌گر است.

۱۷۷

در کدام‌یک از موارد زیر معمولاً از مصاحبه ساختار یافته استفاده می‌شود؟

- (۱) جزئیات الگوهای رفتاری
- (۲) موضوعاتی که نمی‌توان مستقیماً از فرد پرسید.
- (۳) رفراندوم‌ها و همه‌پرسی‌ها
- (۴) نحوه ابراز هیجان‌ها

۱۷۸

کدام‌یک از توضیحات زیر در مورد روان‌شناس و روان‌پزشک درست است؟

- (۱) روان‌شناس کسی است که حدود ۱۱ سال در مقاطع مختلف تحصیلات تكمیلی آموزش می‌بیند.
- (۲) روان‌شناسی کسی است که بعد از دوره پزشکی عمومی به مدت ۳ سال در زمینه اختلالات روانی، تشخیص و درمان آموزش می‌بیند.
- (۳) روان‌پزشک، روان‌شناسی است که بعد از کارشناسی ارشد به مدت ۴ سال در مقطع دکتری تخصصی تحصیل می‌کند.
- (۴) روان‌شناس کسی است که بعد از اخذ دیبلم چهار سال در مقطع کارشناسی روان‌شناسی تحصیل می‌کند.

۱۷۹

نظریه‌ها دارای دو سطح و هستند و منظور از هر کدام به ترتیب و می‌باشد.

- (۱) صوری - تجربی - پژوهش‌پذیری - نحوه نگارش
- (۲) صوری - تجربی - نحوه نگارش - پژوهش‌پذیری
- (۳) بنیادی - کاربردی - ایجاد دانش - قابلیت استفاده در زندگی روزمره
- (۴) بنیادی - کاربردی - گسترش دانش - ارتباط داشتن با وجوده زندگی

۱۸۰

اولین فیلسوفی که در اسلام به شرح و توصیف نفس پرداخت که بود و در این راه از شیوه چه کسی کمک گرفت؟

- (۱) فارابی - ارسطو
- (۲) ابن‌سحنون - سقراط
- (۳) جاحظ - سقراط
- (۴) کندي - ارسطو

۱۸۱

کدام‌یک از موارد زیر از اصول و روش‌های تربیتی ابن‌سینا نمی‌باشد؟

- (۱) خودشناسی و تربیت نفس
- (۲) رعایت تفاوت‌های فردی
- (۳) شکوفایی استعدادهای
- (۴) در نظر گرفتن مراحل رشد

۱۸۲

کدام‌یک از راه‌های کسب شناخت با ویژگی «تکرار‌پذیری» مغایرت دارد؟

- (۱) استناد به نظر صاحب‌نظران
- (۲) شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک
- (۳) شیوه خردگرایانه
- (۴) روش علمی

۱۸۳

پیش‌بینی و کنترل کدام‌یک از عوامل زیر دشوارتر به نظر می‌رسد؟

- (۱) حرکت اتم‌های اورانیوم
- (۲) تغییرات آب و هوایی و احتمال سقوط هواییما
- (۳) برخورد خورشید با مشتری در سال ۲۰۲۵
- (۴) عوامل مؤثر بر پرخاشگری کودک

وقتی در جمع آوری اطلاعات، نتوانیم موضوعی را به صورت مستقیم از فردی بپرسیم از روش استفاده می شود.

- (۱) پرسش نامه
- (۲) مصاحبه نظام دار
- (۳) مصاحبه بدون ساختار
- (۴) آزمون

در جمع آوری اطلاعات در روان‌شناسی، از روش مشاهده چه زمانی استفاده می شود؟

- (۱) در مراحل اولیه پژوهش
- (۲) در بررسی های آزمایشگاهی
- (۳) برای بررسی رفتار حیوانات و نوزادان
- (۴) زمانی که می خواهند جزئیات الگوهای حرکتی به صورت دقیق ضبط و ثبت شود.

وقتی جریان خون مغز دچار اختلال ناگهانی می شود، سکته خونریزی هنگامی به وجود می آید که:

- (۱) در طی سالیان دراز، بافت های چربی در رگ های خونی به وجود می آید و تکه ای از این بافت جدا شده، در سرخرگ مغز متوقف می شود.
- (۲) یک رگ خونی در مغز پاره شود.
- (۳) تومورهای مغزی در مغز باعث خونریزی سرخرگ ها می شود.
- (۴) یک رگ خونی در مغز پاره شود و با ریزش خون، سلول های مغزی موجود در منطقه آسیب دیده می میرند.

افرادی که در حرکت مهارتی مشکل دارند، غالبا آنها دچار آسیب است.

- (۱) هیپو تalamوس
- (۲) بصل النخاع
- (۳) مخچه
- (۴) نیمکره چپ مغز

در بین بخش های پیش مغز اهمیت بسزایی دارد چون در نقش اساسی دارد.

- (۱) تalamوس - تفکر
- (۲) هیپو تalamوس - حافظه
- (۳) دستگاه لیمبیک - ادراک
- (۴) قشر مخ - تفکر

عالی ترین مرتبه شناخت و است که مبتنی بر است.

- (۱) ادراک - حافظه - پردازش مفهومی
- (۲) احساس - ادراک - پردازش ادراکی
- (۳) حل مسئله - تصمیم گیری - پردازش مفهومی
- (۴) ادراک - حل مسئله - حل مسئله ادراکی

در شناخت عالی، مراحل تفکر به ترتیب عبارتند از:

- (۱) ادراک، حافظه، استدلال، قضاؤت
- (۲) احساس، ادراک، حل مسئله، تصمیم گیری
- (۳) حل مسئله - حل مسئله، تصمیم گیری

جامع ترین تعریف روان‌شناسی عبارت است از

- (۱) علم مطالعه رفتار و تجارت انسانی
- (۲) مطالعه زندگی روانی، ذهن و هوشیاری
- (۳) مطالعه رفتار و فرایندهای ذهنی (شناخت)
- (۴) مطالعه استدلال، قضاؤت، حل مسئله

دلیل اصلی وجود تعاریف مختلف در روان‌شناسی چیست؟

- (۱) در بین روان‌شناسی تعریف واحدی برای روان‌شناسی وجود ندارد.
- (۲) گذشت زمان و پیشرفت دانش، باعث تغییر اطلاعات و در نتیجه تعاریف متفاوت از روان‌شناسی شده است.
- (۳) پیچیدگی پدیده های جهان
- (۴) گذر زمان و پیشرفت دانش از یکسو و زاویه نگاه دانشمند از سویی دیگر

بسیاری از انسان‌ها با روش‌های منحصر به فرد مسئله حل می‌کنند و ممکن است به نتیجه موردنظر هم برسند اما چون، در مجموعه روش علمی قرار نمی‌گیرد.

- (۱) تعریف عملیاتی دقیق ارائه نمی‌کنند.
- (۲) یافته‌های به دست آمده، خصوصی و شخصی نیست.
- (۳) پاسخ آن‌ها به وسیله‌ی دیگران قابل تکرار نیست.

۱۹۴ در روش علمی، به کدام ویژگی «تعریف عملیاتی» می‌گویند؟

- (۱) هر پدیده باید به صورت ثابت و دقیق بیان شود.
- (۲) متغیر موردنظر باید به صورت عینی و دقیق بیان شود.
- (۳) هر فردی با مطالعه تعریف متغیر موردنظر، به نظریات متفاوتی برسد.
- (۴) هر فردی در صورت رعایت ضوابط علمی، بتواند یافته‌های دیگران را تکرار کند

۱۹۵ کاربردی‌ترین تعریف روش علمی عبارت است از:

- (۱) فرایند جستجوی با قاعده برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین
- (۲) فرایند جستجوی با قاعده و نظامدار برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین
- (۳) فرایند جستجوی با قاعده برای مشخص کردن یک موقعیت معین
- (۴) فرایند جستجوی با قاعده و نظامدار برای مشخص کردن یک موقعیت معین

۱۹۶ برای کسب شناخت، فیلسوfan از کدام روش استفاده می‌کنند؟

- (۱) استناد به صاحب‌نظران و مقام صلاحیت‌دار
- (۲) شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک و روش‌های شهودی
- (۳) شیوه خردگرایانه
- (۴) روش علمی

۱۹۷ هدف نهایی همه علوم تجربی است.

- (۱) توصیف
- (۲) تبیین
- (۳) پیش‌بینی و کنترل
- (۴) بیان چرایی و چیستی

۱۹۸ در علم روان‌شناسی موفقیت در رسیدن به پیش‌بینی و کنترل به پدیده مورد مطالعه بستگی دارد.

- (۱) بیان چرایی
- (۲) بیان چیستی
- (۳) بیان علت‌های بروز
- (۴) به چگونگی توصیف و تبیین

۱۹۹ نظریه‌های علوم تجربی را براساس و می‌سنجدند.

- (۱) یادگیری - روش‌های علمی
- (۲) صوری - تجربی
- (۳) سودمندی - کاربردپذیری
- (۴) تجربه‌پذیری - پژوهش‌پذیری

۲۰۰ در مورد «فرضیه» کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) پاسخ خردمندانه به سوالات فرضیه نام دارد.
- (۲) همیشه احتمال تایید نشدن فرضیه‌ها، بیش از تایید شدن آن است.
- (۳) یکی از روش‌های بررسی فرضیه‌ها، روش علمی است.
- (۴) رابطه بین مسئله و فرضیه، رابطه‌ای دو سویه است.

۱ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. شناخت پایه ← توجه، ادراک، حافظه
شناخت عالی ← تفکر و انواع آن مثل قضاوت، استدلال، حل مسئله و تصمیم‌گیری
بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) شناخت عالی - شناخت عالی - شناخت پایه - شناخت پایه
- (۳) شناخت پایه - شناخت پایه - شناخت عالی - شناخت عالی
- (۴) شناخت عالی - شناخت پایه - شناخت پایه - شناخت عالی

۲ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. توجه علی به طول عمر لوازم التحریر (دوام آن‌ها) نشانگر پردازش مفهومی است و تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی کارآمدتر است.
بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۲) توجه به رنگ و انتخاب لباس بر مبنای آن نشان‌دهنده‌ی پردازش ادراکی است که ناکارآمدتر از تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی است.
- (۳) مثال درست بیان شده، ولی در دلیل باید پردازش مفهومی ذکر می‌شد.
- (۴) دلیل درست بیان شده، ولی در مثال اعتقاد رضا مبنی بر بزرگ بودن تلویزیون که معرف دوام آن است، مربوط به پردازش ادراکی است.

۳ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. فرآیند استفاده از اطلاعات موجود در حافظه ← تفکر
فرآیند تفسیر و معنابخشی به محرک‌های انتخابی ← ادراک

۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تبیین، بیانگر چرایی اتفاق افتادن یک پدیده است. در اینجا به دنبال یافتن علل ضعف و شکست شغلی هستیم، پس پاسخ‌های ما بیانگر تبیین و چرایی این پدیده است.

۵ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. دانشمند با طرح مسئله، موقعیت‌های ناشناخته و مجھول را شناسایی می‌کند و سپس با روش‌های تجربی سعی می‌کند تا به آن‌ها پاسخ داده و این موقعیت‌ها را روشن سازد.

۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. فرایند بازنمایی اطلاعات موجود در حافظه، تفکر نام دارد.

۷ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
موفقیت در رسیدن به پیش‌بینی و کترل یک پدیده، به چگونگی توصیف و تبیین پدیده مورد نظر بستگی دارد.

۸ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. یکی از اهداف علم روان‌شناسی، تبیین موضوع است. واژه تبیین به بیان چرایی پدیده اشاره دارد. در پاسخ به این سوال که «چرا یک فرد وقتی که در جمع قرار می‌گیرد، متفاوت از سایر موقعیت‌ها عمل می‌کند» هدف بیان شده دنبال می‌شود.

۹ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. منظور از تعریف عملیاتی این است که در روش علمی متغیر مورد نظر باید به صورت عینی و دقیق تعریف شود؛ به گونه‌ای که همه‌ی افراد با مطالعه تعریف متغیر موردنظر، به برداشت یکسان و یا تقریباً یکسانی برسند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. همه نظریه‌های علمی در دو سطح مذکور به یک اندازه رشد نکردند، زیرا ساختار ظاهری
برخی نظریه‌ها در زمان ارائه، قابل بررسی تجربی نیست.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. دانشمند با طرح مسئله، موقعیت ناشناخته را خلق می‌کند. به واسطه روش علمی، موقعیت
ناشناخته روشن می‌شود.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. واژه فرایندهای ذهنی، به دلیل عدم مشاهده مستقیم بسیاری از رفتارها و تأکید بر
کنش‌های انسانی، در تعریف روان‌شناسی لحاظ شد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. روش خرد کردن مسئله مهارت حل مسئله را افزایش می‌دهد، نمونه‌ای از پیش‌بینی است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. به هر نوع فعالیت مورد مشاهده‌ی جاندار، رفتار می‌گویند. شکستن وسایل خانه توسط
سعید قابل مشاهده است، اما درک بالا داشتن، تداعی (یادآوری) و تصور کردن جزء فرایندهای ذهنی (شناخت)
هستند و تا جلوه‌ی بیرونی و قابل مشاهده به خود نگیرند، به رفتار تبدیل نمی‌شوند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. برخی موضوعات را نمی‌توان به صورت مستقیم مشاهده و یا با کمک پرسش‌نامه‌های از
پیش تعیین شده، مطالعه کرده؛ محققان در چنین حالتی از روش مصاحبه استفاده می‌کنند. در این حالت، محقق در
ضمیم گفتگو و براساس پاسخ‌هایی دریافت کرده، پرسش بعدی خود را معلوم و مصاحبه را هدایت می‌کند. بنابراین،
مصاحبه، برخلاف گفتگوی معمولی، هدفمند و سازمان یافته است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. برخی از پردازشگران، صرفاً بر ویژگی‌های حسی، همانند اندازه و شکل ظاهری محرک،
تکیه دارند؛ نوع پردازش در چنین حالتی، پردازش ادراکی است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. پس از برگزیدن یک توصیف و تبیین خاص از یک پدیده، تا حد زیادی می‌توان به
پیش‌بینی و کترل آن پدیده، دست یافت.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. منظور از توصیف، بیان روش و تا حد ممکن دقیق از چیستی مفهوم و موضوعی است که
قصد مطالعه و بررسی آن را داریم.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. برای پذیرش پاسخ‌های اولیه‌ی ارائه شده به مسئله‌های علمی و تأیید یک فرضیه، باید آن
پاسخ‌ها را براساس مشاهدات تجربی بیازماییم و نتیجه را با یافته‌های مقبول در علم تجربی، مطابقت دهیم.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. افراد با روش‌های شهودی و دریافت درونی، به منظم بودن جهان، آگاهی پیدا می‌کنند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. حل مسائل از جنبه‌های شناختی رشد انسان به حساب می‌آید.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
- روش عددی است که با آزمون سازگاری به دست می‌آید.
- ویژگی دیگر در روش علمی، تکرار پذیری است، یافته‌های به دست آمده از روش علمی، خصوصی و شخصی
نیست، بلکه هر فردی، در صورت رعایت ضوابط علمی، می‌تواند یافته‌های دیگران را تکرار کند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مسائلی را که با کمک مشاهده مستقیم امکان پذیر نیست، می‌توان با استفاده از پرسش‌نامه‌ها
مطالعه کرد. در این حالت، محقق از خود فرد درباره رفتار یا افکار خاص او می‌پرسد.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک و روش‌های شهودی: مهم‌ترین ویژگی این شیوه، شخصی
و غیرقابل تعمیم بودن آن روش‌ها است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ۲۵

- الف) به فرآیند تفسیر و تعبیر محرک‌های انتخابی «ادراک» گفته می‌شود.
- ب) استنباط از اطلاعات موجود در محفظه (حافظه) و بازنمایی آنچه در حافظه است، مربوط به «تفکر» می‌شود.
- ج) به کمک «توجه» یک یا چند محرک احساس شده را انتخاب می‌کنیم.
- استدلال

د) «تفکر» شامل: قضاوت، حل مسئله و تصمیم‌گیری

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. چگونگی شکل‌گیری سطوح مختلف شناخت به ترتیب حروف الفبا در جای خالی: ۲۶

- الف) شناخت پایه ب) حافظه (ج) توجه (د) تحریک گیرنده‌ها (ه) تفکر و (و) شناخت عالی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مصاحبه‌ی ساختار یافته بر پرسش‌نامه ترجیح دارد؛ زیرا امکان اخذ اطلاعات بیشتری وجود دارد. ۲۷

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تشریح عبارت‌ها: ۲۸

- الف) ساختار ظاهری پرخی نظریه‌ها، در زمان ارائه قابل بررسی تجربی نیست.
- ب) سومین مرتبه از سلسله مراتب بیان‌های علمی، اصول یا قوانین نام دارد.
- ج) سطح ظاهری یک نظریه شامل ساختار شکلی و نحوه نگارش آن است.
- د) پژوهش‌های دانشمندان با طرح مسئله شروع می‌شود.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. روش علمی عبارت است از: «فرآیند جست‌وجوی با قاعده و نظام‌دار برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین». ابهام‌زدایی و روشن‌سازی با مفهوم «موقعیت نامعین»، جریان با مفهوم «فرآیند» و جست‌وجو با مفهوم «هدفمندی» در این تعریف در ارتباط هستند. ۲۹

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. جامع‌ترین تعریف روان‌شناسی عبارت است از: «علم مطالعه رفتار و فرآیندهای ذهنی یا همان شناخت» به هر نوع فعالیت قابل مشاهده جاندار، رفتار گفته می‌شود. اما فرآیندهای ذهنی رفتارهایی هستند که به صورت مستقیم نمی‌توانیم آن‌ها را مشاهده کنیم. تجزیه و تحلیل سوالات کنکور در ذهن، نمونه‌ای از رفتار غیر قابل مشاهده‌ی مستقیم است که از آن تحت عنوان فرآیند ذهنی یا شناخت یاد می‌شود. «خواهیدن دسته‌جمعی نهنگ‌ها در اقیانوس» یک رفتار قابل مشاهده است. ۳۰

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تشریح سایر گزینه‌ها: ۳۱

- گزینه‌ی ۱: ممکن است نظریه‌ای دارای پشتونه‌ی تجربی قوی نباشد، ولی با این حال بتوان آن را یک نظریه دانست.
- گزینه‌ی ۲: در جست‌وجوی چیزی بودن باعث می‌شود تا روش علمی، هدفمند باشد.
- گزینه‌ی ۴: در بین روان‌شناسان هم تعریف واحدی برای روان‌شناسی وجود ندارد.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. وقتی از مبدأ به سوی مقصد در حال حرکت هستیم، جریان رسیدن به هدف را فرآیند می‌گویند. ۳۲

۳۳

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

الف) مطابقت با واقعیت‌های تأیید شدهی علم روانشناسی و یا قابلیت بررسی آن پاسخ با روش‌های علمی معیار روانشناسان برای تشخیص صحت یک پاسخ است.

ب) اندیشمندان تمایل ندارند تا همانند لوح فشرده، حاوی اطلاعات خام باشند، بلکه سعی می‌کنند تا از اطلاعات موجود در حافظه استنباط‌های زیادی داشته باشند. به عبارت دیگر سعی می‌کنند تا با بازنمایی آنچه در حافظه است، به مرتب بالاتر شناخت دست یابند. فرآیند بازنمایی اطلاعات موجود در حافظه، تفکر نام دارد.

ج) هرگاه پردازش صرفاً بر ویژگی‌های حسی (مانند اندازه و شکل ظاهری محرک) تکیه داشته باشد، پردازش از نوع ادراکی است.

۳۴

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تبیین این‌که «چرا تداعی به موقع خاطرات، موجب تحکیم حافظه می‌شود؟» به مرتب دشوارتر از پیش‌بینی پدیده‌های مربوط به علم فیزیک یا سایر علوم مانند آن است، چون تحت تأثیر عوامل متعددی است که به راحتی نمی‌توان آن‌ها را تبیین کرد. هر موضوع مورد مطالعه که توصیف و تبیین روشن‌تری داشته باشد، پیش‌بینی و کنترل آن آسان‌تر خواهد بود. موقوفیت در رسیدن به «پیش‌بینی و کنترل»، به چگونگی توصیف و تبیین پدیده‌ی مورد مطالعه بستگی دارد.

۳۵

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

الف) در تبیین، مهم‌ترین علل بروز پدیده مطالعه شود.

ب) در توصیف روانشناسان باید سعی کنند تا تحت تأثیر پیش‌داوری شخصی قرار نگیرند.

ج) روانشناسی در توصیف و تبیین پدیده‌ها در مقایسه با سایر علوم تجربی، با دشواری‌های زیادی رویه‌رو است.

۳۶

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. «آزمون‌ها» ابزاری برای کمی کردن ویژگی‌های روانشناختی هستند. وقتی نتوانیم موضوعی را به طور مستقیم پرسیم «از مصاحبه‌ی بدون ساختار یا بدون نظام» استفاده می‌کنیم. در همه‌پرسی‌ها (رفراندوم‌ها) معمولاً از مصاحبه‌ی ساختاریافته استفاده می‌کنند.

۳۷

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دو نوع پردازش داریم: ادراکی و مفهومی. پردازش ادراکی صرفاً بر ویژگی‌های حسی، مانند اندازه و شکل ظاهری محرک تکیه دارند اما در پردازش مفهومی به مفهوم می‌رسند و سعی می‌کنند که به ویژگی‌های مشترک محرک‌های مختلف دست یابند. عبارت دوم و چهارم به پردازش ادراکی اشاره دارند.

۳۸

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

جامع‌ترین تعریف روانشناسی به دو مفهوم تأکید دارد: ۱- رفتار ۲- فرایندهای ذهنی یا همان شناخت.

الف $\leftarrow\leftarrow$ احساس سرخوردگی به فرایند ذهنی یا شناخت مرتبط است.

ب $\leftarrow\leftarrow$ فعالیت کردن و ورزش کردن به رفتار اشاره دارد.

ج $\leftarrow\leftarrow$ از قضاوت رفتارهای محرمانه صحبت شده که چون قضاوت در این مورد یک امر ذهنی است پس به شناخت بازمی‌گردد.

۳۹

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

الف) تبیین (چون به بیان چرایی پدیده‌ی طلاق اشاره دارد) / ب) پیش‌بینی / ج) توصیف (چون به بیان چیستی پدیده‌ی طلاق اشاره دارد). مهم‌ترین علت دشواری توصیف و تبیین پدیده‌های روانشناختی این است که پدیده‌های روانشناختی تحت تأثیر علت‌های متعددی هستند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. پاسخ علمی به پرسش‌های مطرح شده در گزینه‌های ۱، ۲ و ۴ در قلمرو علم روان‌شناسی می‌گنجد. اما پاسخ به پرسش مطرح شده در گزینه ۳ مربوط به علم روان‌شناسی نیست. زیرا اختلالات خودایمنی (مانند بیماری دیابت و التهابات مفصلی) در حیطه‌ی مطالعاتی این علم نمی‌باشند. (البته تا آن جایی که با مسائل روان‌شناسی تداخل نداشته باشند).

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. جامع‌ترین تعریف روان‌شناسی به عقیده‌ی اکثر روان‌شناسان عبارت است از: «علم مطالعه‌ی رفتار و فرایندهای ذهنی»؛ به هر نوع فعالیت مورد مشاهده‌ی جاندار، رفتار می‌گویند. مطالعه‌ی رفتار محدود به انسان نیست؛ بلکه همه‌ی موجودات زنده را شامل می‌شود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

- شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک و روش‌های شهودی: این روش مبتنی بر درک درونی است. روش‌هایی که عرفای برای کسب شناخت دارند، در این مقوله قرار دارد. شعر یاد شده در قسمت الف از مولانا می‌باشد و نگاهی عرفانی و شهودی به پرسش‌های مطرح در صورت سوال دارد.

- استناد به نظر صاحب‌نظران و مقام صلاحیت‌دار: منظور از «صاحب‌نظران»، افراد متخصص و باتجربه است. اندیشمندان اسلامی برای کسب شناخت به آیات الهی، سیره‌ی نبوی و تعالیم بزرگان دین مراجعه می‌کنند؛ مانند مراجعه به آیه‌ای از قرآن کریم در قسمت ب.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. حل مسئله و تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی، کارآمدتر از تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش ادراکی است. ویژگی اصلی شیوه‌ی شهودی، شخصی بودن است. در اوایل قرن ۲۰، اکثر روان‌شناسان روان‌شناسی را مطالعه‌ی زندگی روانی، ذهن و هوشیاری می‌دانستند.

گزینه ۵ پاسخ صحیح است. صورت سوال از ما می‌خواهد تا فرضیه‌ای را که به لحاظ علمی خردمندانه است مشخص کنیم. اولین نکته‌ای که باید به آن توجه کنیم این است که فرضیه حتماً به صورت جمله‌ی خبری است و سایر انواع جمله از جمله جملات پرسشی را در بر نمی‌گیرد. با توجه به این نکته گزینه ۳ به دلیل این‌که جمله‌ای پرسشی است اصلاً عنوان فرضیه بر آن صدق نمی‌کند. از سوی دیگر گزینه‌های ۱ و ۲ هم قادر وصف خردمندانه هستند.

گزینه ۶ پاسخ صحیح است. در انتهای صورت سوال گفته شده است که می‌خواهد مشارکت جمعی را به صورت دقیق اندازه‌گیری کند، مشارکت جمعی چیزی نیست که بتوان از طریق مصاحبه و پرسش‌نامه اندازه‌گیری کرد؛ بلکه باید از طریق مشاهده باشد. نکته‌ی دیگر نیز دقیق بودن آن است که مربوط به مشاهده است.

گزینه ۷ پاسخ صحیح است. شناخت پایه = حافظه → ادراک → توجه / به انواع تفکر شناخت عالی می‌گویند. حل مسئله و تصمیم‌گیری عالی‌ترین مرتبه‌ی شناخت هستند.

گزینه ۸ پاسخ صحیح است. دانشمندان در روش علمی به یافته‌های خود بیش از حد اطمینان می‌کنند به طوری که موضوع آن‌ها در برابر منابع کسب شناخت باید به صورت «نمی‌دانم» باشد، در حالی که می‌گویند «نیست» که این بیان‌گر اعتماد افراطی بر یافته‌ها و از موانع تصمیم‌گیری است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ۴۸



فرضیه پاسخی خردمندانه و سنجیده است که به مسئله‌های علمی داده می‌شود و به صورت خبری بیان می‌گردد.
بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۲) نشانگر نظریه است زیرا دیدگاه و یا رویکرد، نظری هستند و در اینجا یک نظریه‌ی رفتارگرایی بیان شده است.
- (۳) مسئله است، زیرا به صورت سوالی مطرح شده است.
- (۴) باور غیرعلمی است که خردمندانه و سنجیده محسوب نمی‌شود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۴۹

عبارت اول نشان‌دهنده‌ی توصیف است، زیرا به چیستی مربوط می‌شود، یعنی خصوصیات افراد دارای خودکارآمدی تعریف شده است.

عبارت دوم نشان‌دهنده‌ی تبیین است، زیرا به چرایی مربوط می‌شود، یعنی علل مربوط به تصمیم‌گیری کارآمد مورد کنکاش و بررسی قرار می‌گیرد (یعنی یافتن این‌که چه عواملی باعث می‌شود تصمیم‌گیری کارآمد باشد).

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۵۰

- (الف) مصاحبه، برخلاف گفت‌وگوی معمولی، هدفمند و سازمان یافته است.
- (ب) استفاده‌ی افراد کم تجربه از آزمون‌ها، بیش از آن‌که راه‌گشا باشد، مشکل‌آفرین است.
- (ج) در مصاحبه‌ی بدون ساختار (بدون نظام)، با پیروی از برخی اصول و طرح کلی، فرد مصاحبه‌شونده را به سمت پاسخ‌های مورد نظر هدایت می‌کنند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ۵۱

رمزگردانی اطلاعات در کودکان، به صورت جزء‌به‌جزء است. کودکان براساس پردازش ادراکی عمل می‌کنند. مبنای استدلال در دوره‌ی کودکی، واقعیت‌های ملموس و بیرونی است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ۵۲

تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی کارآمدتر است. در نظر گرفتن مقرن به صرفه بودن خرید دوچرخه (برآوردن هزینه‌ها)، نشان‌دهنده‌ی پردازش مفهومی است که کارآمد است.
بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۲) لطفت، پردازش مفهومی است، اما علت درست بیان نشده است.
- (۳) وسعت همان اندازه است که پردازش ادراکی است و ناکارآمدتر است.
- (۴) دنبال رنگ سفید بودن مربوط به پردازش ادراکی است و ناکارآمدتر است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. همه‌پرسی ← مصاحبه‌ی ساختاریافته یا نظام دار ۵۳

شاید بیش از هر روشی، افراد جامعه با استفاده از آزمون‌های روان‌شناسی مواجه شده باشند.
أخذ اطلاعات عمیق ← مصاحبه‌ی بدون ساختار یا بدون نظام

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. شناخت پایه عبارت است از: «توجه، ادراک و حافظه» ۵۴

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ۵۵

همه نظریه‌های علمی در دو سطح مذکور به یک اندازه رشد نکردند، زیرا ساختار ظاهری برخی نظریه‌ها در زمان ارائه، قابل بررسی تجربی نیست.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. منظور از تعریف عملیاتی این است که در روش علمی، متغیر مورد نظر باید به صورت عینی و دقیق تعریف شود؛ به گونه‌ای که همه افراد با مطالعه تعریف متغیر مورد نظر به برداشت یکسان و یا تقریباً یکسانی برسند. تعریف عملیاتی باعث سهولت اندازه‌گیری می‌شود. هر چه متغیر دقیق‌تر تعریف شود، اندازه‌گیری هم دقیق‌تر است. ۵۶

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۵۷

«تبیین» بررسی مهم‌ترین علل بروز پدیده است و به چرایی پدیده‌ها مربوط می‌شود. در این عبارت یکی از علتهای به وجود آمدن «اضطراب» بیان شده است.

«توصیف» بیان دقیق و روشن مفهوم مورد نظر است و به چیستی پدیده‌ها مربوط می‌شود. در این عبارت «پرخاشگری» تعریف شده است.

«پیش‌بینی» یعنی با درنظر گرفتن این که پدیده‌ی مورد مطالعه تحت تأثیر چه عواملی است، احتمال وقوع، عدم وقوع یا چگونگی وقوع آن آینده بیان شود. در این عبارت احتمال وقوع «افسردگی» با توجه به یکی از عوامل مؤثر در آن یعنی «ناکامی» بیان شده است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۵۸

(الف) در سلسله مراتب گزاره‌های علمی تدوین فرضیه پس از طرح مسئله و پیش از تدوین نظریه قرار دارد.
(ب) منظور از سطح صوری ساختار ظاهری و نحوه نگارش آن نظریه و منظور از سطح تجربی، تجربه‌پذیری و پژوهش‌پذیری آن است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ۵۹

(الف) علوم تجربی از روش‌ها و ابزارهای دقیق و قابل اندازه‌گیری استفاده می‌کند و یکی از اقسام علوم بشری است.
(ب) در سلسله مراتب گزاره‌های علمی تدوین فرضیه پس از طرح مسئله و پیش از تدوین نظریه قرار دارد.
(ج) نظریات علوم تجربی براساس سودمندی و کاربرد پذیری آن‌ها سنجیده می‌شود.
(د) منظور از سطح صوری ساختار ظاهری و نحوه نگارش آن نظریه و منظور از سطح تجربی، تجربه‌پذیری و پژوهش‌پذیری آن است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. فرضیه، در صورت تأیید تجربی، به اصل یا قانون تبدیل می‌شود و پاسخی خردمندانه و سنجیده به مسئله‌ی علمی است که به صورت خبری بیان می‌شود. ۶۰

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) مسئله (۲) نظریه (۳) باور غیرعلمی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۶۱

وقتی نتوانیم موضوعی را به صورت مستقیم از فردی پرسیم، از صاحبه بدون ساختار (بدون نظام) استفاده می‌شود. در این شیوه، با پیروی از برخی اصول و طرح کلی، فرد مصاحبه شونده را به سمت پاسخ‌های مورد نظر هدایت می‌کنند. از این شیوه برای اخذ اطلاعات عمیق استفاده می‌شود.
مثال، روش خرد کردن مسئله مهارت حل مسئله را افزایش می‌دهد، نمونه‌ای از پیش‌بینی است.

۶۲

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

روش علمی: یکی از روش‌های کسب شناخت است. ممکن است در پاسخ به یک سؤال، چهار فرد با چهار روش ذکر شده به یک مقصد برسند، اما آنچه مهم است این است که هیچ یک نمی‌توانند بر درستی روش خویش و انکار روش‌های دیگران اصرار بورزنند.

یافته‌های به دست آمده از روش علمی، خصوصی و شخصی نیست، بلکه هر فردی، در صورت رعایت ضوابط علمی، می‌تواند یافته‌های دیگران را تکرار کند.

۶۳

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بررسی گزینه‌ها:

گزینه ۱: هرگاه پردازش صرفاً بر ویژگی‌های حسی، مانند اندازه و شکل ظاهری محرک تکیه داشته باشد، پردازش ادراکی است.

گزینه ۲: هرچه پردازش ما مبتنی بر مفهوم باشد، شناخت شکل‌گرفته، پایدارتر و کارآمدتر خواهد بود.

گزینه ۴: در پردازش مفهومی، پردازش علاوه بر ویژگی‌های حسی تحت تأثیر ویژگی‌های کیفی قرار دارد.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. واژه تبیین، به بیان چرایی آن پدیده اشاره دارد در حالی که واژه توصیف به چیستی مربوط می‌شود. حافظه یعنی قدرت یادآوری و بازشناسی خاطرات گذشته. (این عبارات توصیف است)

۶۵

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. به فرایند تفسیر محرک‌های انتخابی ادراک گفته می‌شود.

۶۶

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

واژه تبیین، به بیان چرایی آن پدیده اشاره دارد در حالی که واژه توصیف به چیستی مربوط می‌شود.

حافظه یعنی قدرت یادآوری و بازشناسی خاطرات گذشته. (این عبارات توصیف است)

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. به انواع تفکر (استدلال - قضاؤت - حل مسئله و تصمیم‌گیری) شناخت عالی می‌گویند.

۶۷

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. فرایند بازنمایی اطلاعات موجود در حافظه، تفکر نام دارد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. روش علمی همواره با محدودیت‌هایی مواجه است. شاید به همین دلیل است که استفاده از روش علمی تا کنون توانسته است به همه پرسش‌های بشر امروز پاسخ دهد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. فرایند جست‌وجوی با قاعده و نظام‌دار برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین، کاربردی‌ترین تعریف روش علمی است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. موفقیت در رسیدن به پیش‌بینی و کنترل به چگونگی توصیف و تبیین پدیده مورد مطالعه بستگی دارد.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. همه نظریه‌های علمی در دو سطح مذکور به یک اندازه رشد نکردند، زیرا ساختار ظاهری برخی نظریه‌ها در زمان ارائه، قابل بررسی تجربی نیست. این موضوع در همه علوم مشهود است، چنان که در روان‌شناسی هم برخی نظریه‌ها، پشتوانه تجربی قوی ندارند.

۷۳

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) یافته‌های به دست آمده از روش علمی شخصی و خصوصی نیست - هر فردی در صورت رعایت ضوابط علمی، می‌تواند یافته‌های دیگران را تکرار کند.

۲) درست - اگر پاسخ قابل تکرار نباشد، صرف رسیدن به نتیجه‌ی موردنظر، نشان‌دهنده‌ی استفاده از روش علمی نیست.

۳) غلط - درست

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مسئله به صورت سوالی مطرح می‌شود و اولین بیان علمی در یک سلسله مراتب بیان‌های علمی است که پاسخ اولیه به آن فرضیه را تشکیل می‌دهد.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. فقط تعریف عملیاتی می‌تواند تعریفی به دست دهد که همه‌ی افراد با مطالعه‌ی آن به برداشت یکسان یا تقریباً یکسانی برسند. بنابراین فقط گزینه (۱) نشان‌دهنده‌ی تعریف عملیاتی است که مفهومی عینی و دقیق به ما می‌دهد. سایر گزینه‌ها تعاریف مبهم و لغوی پدیده‌ها را شامل می‌شوند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. آخرین مفهوم در تعریف روش علمی، موقعیت نامعین است. هم افراد عادی و هم دانشمندان با مسئله مواجه می‌شوند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) درست - غلط
- (۲) درست - غلط
- (۳) درست - درست

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در تعریف عملیاتی، متغیر باید دقیق و عینی تعریف شود، به صورتی که همه‌ی افراد با مطالعه‌ی تعریف آن به برداشت یکسان یا تقریباً یکسانی برسند. استفاده از نام آزمون برای تعریف متغیر (در گزینه (۳)، اضطراب) نشان‌دهنده‌ی تعریف عملیاتی است. در سایر گزینه‌ها، تعاریف دچار ابهام هستند که باعث برداشت مختلف می‌شوند و بیشتر تعریف لغوی محسوب می‌شوند تا عملیاتی.

گزینه ۵ پاسخ صحیح است. در گزینه (۳) خرید کفش براساس سال‌های کارکرد آن صورت گرفته، پس به پردازش مفهومی اشاره دارد، زیرا نرمی، کیفیت، دوام، قیمت و ... اشاره به پردازش مفهومی دارند. سایر گزینه‌ها: اشاره به پردازش ادراکی (دارند، زیرا تصمیم‌گیری صرفاً مبتنی بر اندازه، رنگ، شکل ظاهری و ...) است.

گزینه ۶ پاسخ صحیح است. در گزینه (۱) درست است که سعید پسرعمویش را دیده است (رفتار)، ولی به یاد دوران کودکی خود افتادن، اشاره به یادآوری و حافظه دارد که فرآیند ذهنی و شناخت محسوب می‌شود و قابل مشاهده مستقیم نیست ← پس این گزینه اشاره به شناخت دارد و این فعالیت با سایر فعالیت‌های اشاره‌شده در گزینه‌های دیگر متفاوت است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) رفتار اتفاق افتاده است ← ردیابی حرکت توب با چشم قابل مشاهده است.

(۳) رفتار اتفاق افتاده است ← جمع‌آوری غذا توسط حیوانات قابل مشاهده است.

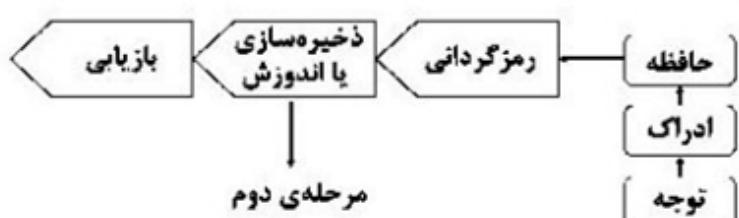
(۴) رفتار اتفاق افتاده است ← دیدن دوست و جیغ کشیدن به دلیل خوشحالی قابل مشاهده است.

نکته: اگر در گزینه (۴) به جیغ کشیدن اشاره نمی‌شد و فقط به خوشحالی بعد از دیدن دوست اشاره می‌شد، شناخت محسوب می‌شد، زیرا قابل مشاهده مستقیم نبود.

گزینه ۷ پاسخ صحیح است. در روش علمی همواره به دنبال جست‌وجوی چیزی هستیم. در جست‌وجوی چیزی بودن باعث می‌شود تا روش علمی، هدفمند باشد.

گزینه ۸ پاسخ صحیح است. فرضیه‌ها در صورت تأیید تجربی به قانون یا اصل تبدیل می‌شوند.

گزینه ۹ پاسخ صحیح است.



۸۳

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. خرید یخچال به صرف بزرگی اندازه ← ادراکی (توجه به ویژگی‌های حسی و فیزیکی) ← انتخاب فرش براساس تراکم بالا ← مفهومی ← تراکم فرش هر چه بیشتر باشد، کیفیت و ارزش آن بیشتر است (تراکم منظور ظرفات نخ است)

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) ادراکی - ادراکی

(۱) مفهومی - مفهومی

(۳) مفهومی - ادراکی

۸۴

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بازبینی گذشته و عبرت گرفتن از آن به اندیشه‌یدن، تفکر و درس گرفتن از تجربیات اشاره دارد که قابل مشاهده مستقیم نیست و شناخت و فرآیند ذهنی محسوب می‌شود. سایر گزینه‌ها به فعالیت‌های قابل مشاهده اشاره دارند و رفتار محسوب می‌شوند.

۸۵

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. علت فراموشی یکی از موضوعاتی است که روان‌شناسان به مطالعه‌ی آن علاقه‌مند هستند.

۸۶

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دانشمندان علوم تجربی از روش علمی برای کسب شناخت استفاده می‌کنند. متاسفانه بسیاری از دانشمندان علوم تجربی در این زمینه دچار اشتباه می‌شوند. آن‌ها بیش از حد به یافته‌های خود اعتماد دارند و منابع دیگر کسب شناخت را نامعتبر می‌دانند. حال آن‌که موضوع آن‌ها نسبت به سایر منابع شناخت باید «نمی‌دانم» باشد نه این‌که بگویید «نیست».

۸۷

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. روان‌شناسی، در مقایسه با سایر علوم تجربی، در توصیف و تبیین پدیده‌ها با دشواری‌های زیادی رو به روست. مهم‌ترین دلیل دشواری این است که پدیده‌های روان‌شناختی تحت تأثیر علت‌های زیادی هستند.

۸۸

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. برخی موضوعات را نمی‌توان به صورت از پیش تعیین شده مشاهده و یا با کمک پرسش‌نامه‌ها مطالعه کرد. محققان در چنین حالتی از روش مصاحبه استفاده می‌کنند. در این حالت، محقق، بعد از شنیدن پاسخ سوال قبلی، پرسش بعدی را سازمان می‌دهد. مصاحبه، برخلاف گفتگوی معمولی، هدفمند و سازمان یافته است.

۸۹

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. منظور از سطح تجربی در یک نظریه، تجربه‌پذیری و پژوهش‌پذیری آن است.

۹۰

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. روش علمی، فرایند جست‌وجوی با قاعده و نظامدار برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین است.

۹۱

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. نظریه‌ها دارای دو سطح صوری و تجربی هستند.

۹۲

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

مشکل در به یاد آوردن خاطرات به حافظه مربوط می‌شود ← دستگاه لیمبیک یا کناری مشکل در نوشتن کلمات لاتین مربوط به مشکلات زبان‌آموزی است. ← نیم‌کره‌ی چپ تلو تلو خوردن در هنگام راه رفتن بر روی جداول کنار خیابان به عدم کنترل هماهنگی بدن مربوط می‌شود ← مخچه

۹۳

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر مغز انسان آسیب بیند، کارکرد شناختی فرد مختل می‌شود. یکی از این آسیب‌ها اختلال عروقی است که در اثر سکته پدید می‌آید وقتی جریان خون مغز دچار اختلال ناگهانی می‌شود، سکته رخ می‌دهد.

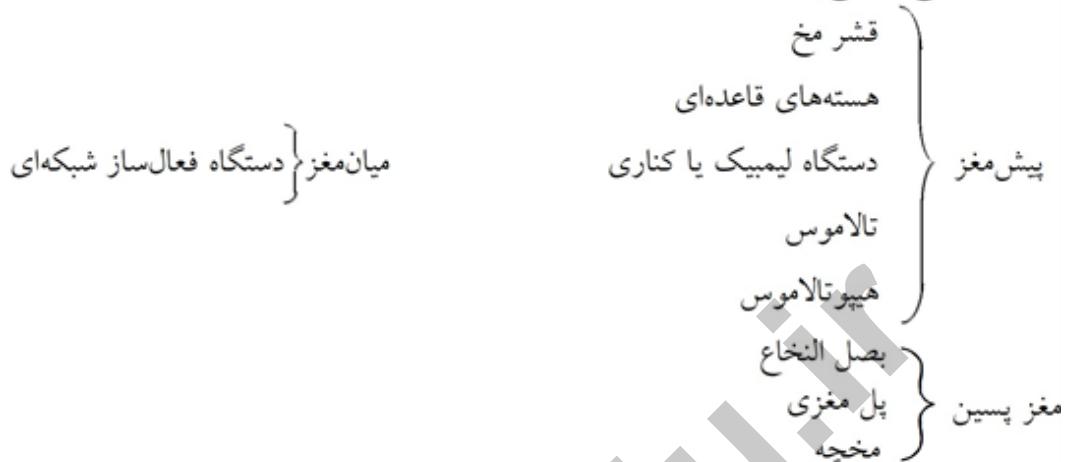
۹۴

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. حل مسئله و تصمیم‌گیری مبنی بر پردازش مفهوم، کارآمدتر از تصمیم‌گیری مبنی بر پردازش ادراکی است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ۹۵

ویژگی شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک و روش‌های شهودی ← شخصی و غیرقابل تعمیم
ویژگی شیوه‌ی خردگرایانه ← با کمک فلسفه و روش‌های مبتنی بر منطق به حقیقت چیزی پی می‌برند.
ویژگی روش علمی ← عینی و قابل تکرار

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ۹۶



گزینه ۴ پاسخ صحیح است. همه‌ی علوم با نظریه‌ها سروکار دارند از جمله روان‌شناسی. بررسی سایر گزینه‌ها: ۹۷

(۱) به جای فعل «رشد نکرده‌اند» فعل «رشد کرده‌اند» آمده است.

(۲) سطح تجربی ← تجربه‌پذیری و پژوهش‌پذیری

(۳) سطح صوری ← ساختار ظاهری و نحوه نگارش

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. حل مسئله و تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی، کارآمدتر از تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش ادراکی است (پس گزینه‌ی انتخابی باید بیان‌گر پردازش مفهومی باشد و دلیل آن هم مفهومی بودن پردازش ذکر شده باشد). ۹۸

در پردازش مفهومی، فایده‌مندی یک کالا را براساس نرمی، کیفیت، دوام، قیمت، ماندگاری و ... می‌سنجم. اما در پردازش ادراکی فقط به خصوصیات ظاهری، رنگ و اندازه‌ی اشیا توجه می‌کنیم.

خرید ضبط صوت براساس قدرت پخش صدا ← توجه به کیفیت و قابلیت کالا ← پردازش در اینجا مفهومی است و کارآمدتر از بقیه گزینه‌ها است. بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) توجه به ظاهر کتاب بیان‌گر پردازش ادراکی است که نمی‌تواند کارآمد باشد.

(۲) توجه به دوام شلوار کتان پردازش مفهومی است اما دلیل کارآمد بودن این تصمیم به درستی بیان نشده است.

(۳) توجه به فانتزی بودن کفش به جای طبی بودن آن بیان‌گر پردازش ادراکی است که نمی‌تواند کارآمد باشد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۹۹

- الف) عدم کترل خشم ← به هیجان مربوط می‌شود ← دستگاه لیمبیک یا کناری
- ب) مهارت در بندبازی ← کترل هماهنگی بدن، توازن و کشش عضلانی ← مخچه
- ج) پرتاب کردن خار توسط جوجه‌تیغی ← جنگیدن ← هیپوتالاموس

۱۰۰

پردازش ← به معنای دریافت و فهم بیشتر است.

عالی ترین مرتبه‌ی شناخت \leftarrow حل مسئله و تصمیم‌گیری است.

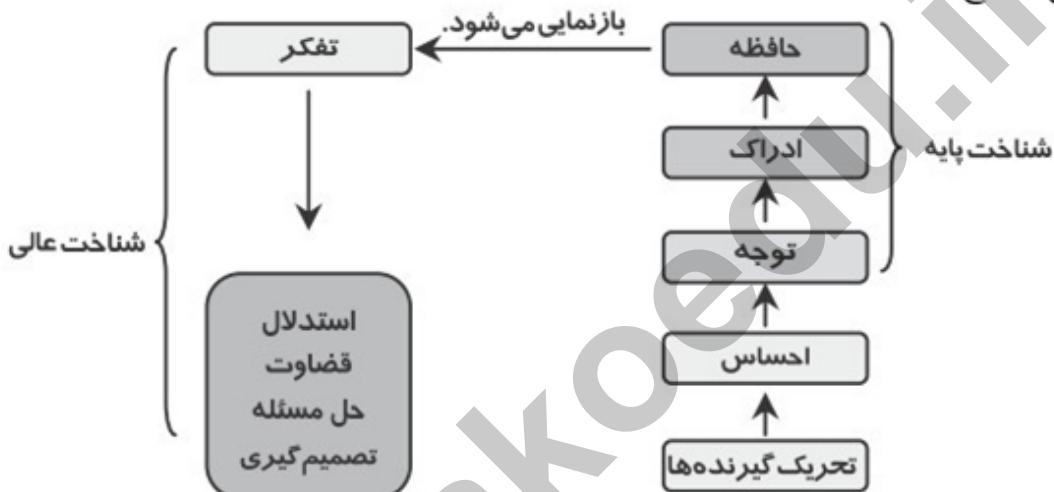
۱۰۱ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. پیش‌بینی پدیده‌های روان‌شناسی دشوارتر از پیش‌بینی مفاهیم فیزیک و علوم تجربی است، بنابراین پیش‌بینی سخت‌کوشی و یا اختلافات زناشویی دشوارتر از پیش‌بینی علت گرمای زمین و علت انقباض عضلات است.

وقتی اصول کنار هم قرار گیرند ← نظریه شکل می گیرد.

اصول یا قوانین یادگیری ← نظریه‌های یادگیری

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در شیوه خردگرایانه با کمک فلسفه و روش‌های مبتنی بر منطق به حقیقت چیزی پی‌می‌برند. فیلسوفان از این روش استفاده می‌کنند.

۱۰۳



براساس شکل کتاب توجه در پایین‌ترین سطح «شناخت پایه» و تصمیم‌گیری در بالاترین سطح «شناخت عالی» قرار دارد.

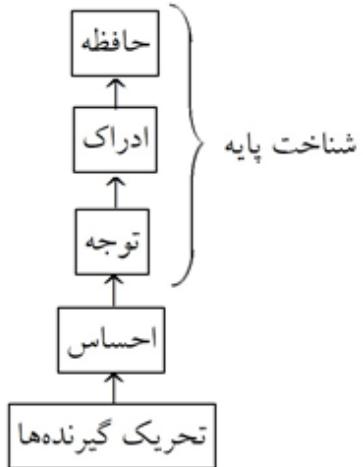
دقیقت کنید که «احساس» چیزی شناخت نیست.

۱۰۴) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مشاهده باید همراه با ثبت دقیق و به دور از پیش داوری شخصی باشد.

۱۰۵

مصاحبه ← در این حالت، محقق بعد از شنیدن پاسخ سوال قبلی، پیشتر، بعدی را سازمان می‌دهد.

۱۰۶



چگونگی شکل‌گیری سطوح مختلف شناخت

۱۰۷

ساختارهای پیش‌معز \leftarrow قشر مخ، هسته‌های قاعده‌ای، دستگاه لیمیک یا کناری، تalamوس و هیپو‌تalamوس
مخچه \leftarrow کترول هماهنگی بدن
هیپو‌تalamوس \leftarrow رفتار مریبوط به بقای نوع را تنظیم می‌کند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مشاهده‌ی رفتار حیوانات و انسان همراه با ثبت دقیق است، بنابراین ثبت واکنش‌های هیجانی افراد نشان‌دهنده‌ی روش مشاهده است.
مصاحبه، برخلاف گفتگوی معمولی، هدفمند و سازمان‌یافته است.

۱۰۹

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

مسئله	فرضیه	اصول یا قوانین	نظریه
سلسله مراتب پیان‌های علمی			

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. فرضیه جمله‌ای خبری است (رد گزینه‌های ۱ و ۲). فرضیه پاسخ خردمندانه و سنجیده به مسائل علمی است، بنابراین کلمه‌ی «شاید» در گزینه‌ی ۴ نمی‌تواند معرف آن باشد، زیرا بر حسب شانس و تصادف است (رد گزینه‌ی ۴).

توجه: در گزینه‌های ۱ و ۲ علامت سوال به کار نرفته است، اما جملات سوالی هستند و این دو گزینه نشان‌دهنده‌ی مسئله است، نه فرضیه.

۱۱۱

سطح ظاهری یک نظریه ← ساختار شکلی و نحوه نگارش آن است.
توصیف ← بیان دقیق و روشن مفهوم موردنظر است.
روش شهودی ← این روش مبتنی بر درک درونی است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بازنمایی اطلاعات موجود در حافظه \leftarrow تفکر
محركهای محیطی گیرندهای حسی را تحریک می‌کنند که به نتیجه‌ی آن احساس می‌گویند.
فرآیند تفسیر محركهای انتخابی \leftarrow ادراک

۱۱۳ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مثال، روش خرد کردن مسئله مهارت حل مسئله را افزایش می‌دهد، نمونه‌ای از «پیش‌بینی» است. با آموزش این مهارت حل مسئله تحت «کترل» قرار می‌گیرد.

۱۱۴ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. برخی از موضوعات را نمی‌توان به صورت از پیش تعیین شده مشاهده و یا با کمک پرسش‌نامه‌ها مطالعه کرد، محققان در چنین حالتی از روش مصاحبه استفاده می‌کنند.

۱۱۵ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در روان‌شناسی تجربی، سعی می‌شود، مهم‌ترین علل بروز پدیده مطالعه شود.

۱۱۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. واژه فرایندهای ذهنی نیز به دلیل عدم مشاهده مستقیم بسیاری از رفتارها و تأکید بر کنش‌های انسانی، در تعریف روان‌شناسی لحاظ شد.

۱۱۷ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گزینه‌ی ۱: توصیف است چون هوش را تعریف کرده و به چیستی آن پرداخته است.

گزینه‌ی ۲: تبیین است چون یکی از مهم‌ترین علت‌های افزایش سلامت جسمانی و توان ذهنی نوزادان را بیان کرده است.

گزینه‌ی ۳: کترول است چون با توجه به یکی از عوامل مؤثر در سلامتی نوزادان، راهکاری را برای تحت کترول درآوردن این موضوع مطرح کرده است.

گزینه‌ی ۴: پیش‌بینی است چون با توجه به یکی از عوامل مؤثر بر هوش، باهوش‌تر شدن را پیش‌بینی کرده است.

۱۱۸ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

دشت زمان و پیشرفت دانش باعث تغییر اطلاعات ما می‌شود.

معلول

علت

علت

رنتیجه از پدیده‌ها فهم دقیق تری خواهیم داشت.

معلول

این موضوع یکی از دلایل وجود تعاریف مختلف در روان‌شناسی است.

۱۱۹ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. «تکرار پذیری» یعنی هر فردی در صورت رعایت ضوابط علمی می‌تواند یافته‌های دیگران را تکرار کند. در گزینه‌ها ۱، ۲ و ۳ فرضیه‌ها قابل تکرار است، اما در گزینه‌ی ۴ اگر محققی این فرضیه را بررسی کند، تکرار آن برای دیگران امکان‌پذیر نمی‌باشد (چون امکان تکرار زلزله بهم و بررسی افراد آسیب‌دیده در آن وجود ندارد).

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. پاسخ دهنده در مصاحبه‌های کاملاً ساختاریافته با بلی یا خیر و یا انتخاب یکی از گزینه‌ها به سوال پاسخ می‌دهد. این نوع مصاحبه‌ها شیوه پرسشنامه است ولی بر پرسشنامه ترجیح دارد، زیرا امکان اخذ اطلاعات بیشتری را فراهم می‌کند. وقتی نتوان موضوعی را به صورت مستقیم از فردی بپرسیم از مصاحبه بدون ساختار استفاده می‌کنیم. در این شیوه با پیروی از برخی اصول و طرح کلی، فرد مصاحبه‌شونده را به‌سمت پاسخ‌های موردنظر هدایت می‌کنند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در برخی موارد روان‌شناسان نمی‌توانند به راحتی همانند فیزیکدانان عمل کنند. به دلیل رعایت مسائل اخلاقی و نیز پیچیدگی‌های پژوهشی‌های مربوط به انسان، روش علمی همواره با محدودیت‌هایی مواجه است. در این مثال عدم آگاهی آزمودنی‌ها از شرایط تحقیق و استفاده از موادی که منجر به آسیب می‌شود، نشان‌دهنده‌ی عدم رعایت مسائل اخلاقی است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در پردازش «ادراکی» افراد صرفاً بر ویژگی‌های حسی مانند اندازه، شکل و رنگ محرك تأیید دارند. در پردازش «مفهومی» افراد سعی می‌کنند به ویژگی‌های مشترک محرك‌های مختلف دسترسی داشته باشند. به عبارت دیگر به مفهوم می‌رسند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. پژوهش‌های دانشمندان با طرح مسئله شروع می‌شود. آن‌ها با توجه به دانش و تجربه‌ی خودشان و پیشینیان سعی می‌کنند پاسخ‌های خردمندانه و سنجیده‌ای به مسئله‌های علمی بدهنند، به این قبيل پاسخ‌ها فرضیه گویند. فرضیه‌ها در صورت تأیید تجربی به قانون یا اصل تبدیل می‌شوند. توجه: نظریه‌های علوم تجربی را بر اساس سودمندی و کاربردی بودن آن‌ها می‌سنجدن. (رد گزینه‌های ۳ و ۴)

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بیشتر مطالعات دانشمندان اسلامی جنبه‌ی صوری نظریه‌پردازی بوده است. در بعد تجربی با اینکه دانشمندان اسلامی آغازگران خوبی بوده‌اند، ولی این موضوع تداوم نیافت.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. پردازش به معنای دریافت و فهم بیشتر است. انسان‌ها در پردازش به یک شیوه عمل نمی‌کنند. برخی از پردازشگران صرفاً بر ویژگی‌های حسی همانند اندازه و شکل ظاهری محرك تکیه دارند. نوع پردازش در این حالت «پردازش ادراکی» است. برخی دیگر سعی می‌کنند به ویژگی‌های مشترک محرك‌های مختلف دسترسی داشته باشند، به عبارت دیگر به مفهوم می‌رسند، نوع پردازش این قبيل افراد «پردازش مفهومی» است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. استفاده از آزمون‌ها، چگونگی اجرا و تفسیر آن باید به همراه سایر روش‌ها باشد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. فرایند به جریان عمل اشاره دارد. وقتی از مبدأ به سوی مقصد در حال حرکت هستیم، جریان رسیدن به هدف را فرایند گویند.

گزینه ۵ پاسخ صحیح است. نماد هر چیزی که جایگزین چیز دیگری می‌شود. مثلاً مفهوم «کتاب» یک نماد است زیرا همه به جای اینکه به ویژگی‌های مختلف همچون شکل، اندازه، رنگ و ماهیت آن اشاره کنیم، فقط با کمک واژه کتاب، منظور خود را منتقل می‌کنیم.

گزینه ۶ پاسخ صحیح است. در سال ۱۸۷۹ برای اولین بار ویلهلم وونت آلمانی، در شهر لایپزیک آلمان اولین آزمایشگاه روان‌شناسی را تأسیس کرد. محققان این سال را مبدأ شکل‌گیری روان‌شناسی علمی می‌دانند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. انواع مصاحبه‌ها با توجه به موقعیت مصاحبه شکل می‌گیرد. هر چند مصاحبه‌ها را به صورت مختلف اجرا می‌کنند ولی دو شکل کاملاً ساختاریافته و بدون ساخته متدالول‌تر است. پاسخ دهنده در مصاحبه‌های کاملاً ساختار یافته (نظامدار) با بلی یا خیر و یا انتخاب یکی از گزینه‌ها به سوال پاسخ می‌دهد. این نوع مصاحبه‌ها، شبیه پرسش نامه است. مصاحبه ساختاریافته بر پرسشنامه ترجیه دارد، زیرا امکان اخذ اطلاعات بیشتری وجود دارد. در همه پرسی‌ها معمولاً از مصاحبه ساختار یافته استفاده می‌کنند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. به کمک توجه، یک یا چند محرك احساس شده را انتخاب می‌کنیم، سپس محرك انتخاب شده را تعبیر و تفسیر می‌کنیم.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. واژه گزاره به یک بیان علمی اشاره دارد. در تعریف علم تجربی بعضی از گزاره‌ها مانند مسئله، فرضیه و نظریه از اهمیت زیادی برخوردار است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر با پاسخی رویه‌رو شدیم که دانشی از آن وجود نداشت باید آن پاسخ را با روش‌های علمی قابل بررسی باشد تا صحت آن تأیید شود.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مسائلی را که با کمک مشاهده امکان‌پذیر نیست، می‌توان با استفاده از پرسشنامه مطالعه کرد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. هدف علم روان‌شناسی همانند سایر علوم تجربی، توصیف، تبیین، پیش‌بینی و کنترل موضوع پژوهش است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در علوم تجربی از روش‌ها و ابزارهای دقیق و قابل اندازه‌گیری برای بررسی موضوع مطالعه استفاده می‌کنند و یکی از اقسام علوم پژوهی است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. عبارت «الف» علت فراموشی را بیان می‌کند پس «تبیین» است. عبارت «ب» با کمک یکی از علل‌های تاثیرگذار در یادگیری یعنی توجه متتمرکز یادگیری بهتر را، «پیش‌بینی» می‌کند. عبارت «ج» با کمک یکی دیگر از علل تاثیرگذار بر یادگیری که ایجاد فواصل زمانی است، شرایط یادگیری بهتر را «کنترل» می‌کند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نظریه‌ها دارای دو سطح ظاهری و تجربی هستند. «سطح ظاهری» یک نظریه، ساختار شکلی و نحوی نگارش آن و «سطح تجربی»، تجربه‌پذیری و پژوهش‌پذیری آن است. همهی نظریه‌های علمی در دو سطح مذکور به یک اندازه رشد نکرده‌اند، زیرا ساختار ظاهری برخی نظریه‌ها در زمان ارائه، قابل بررسی تجربی نیست. این موضوع در همهی علوم مشهود است، چنان‌که در روان‌شناسی هم برخی از نظریه‌ها پشتونه‌ی تجربی قوی ندارند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. برای آگاهی از درستی یا نادرستی پاسخ‌های دیگران، باید آن‌ها را با واقعیت‌های تأیید شدهی علم روان‌شناسی مطابقت دهیم، اما اگر با پاسخی مواجه شدیم که دانشی از آن وجود نداشت، باید آن پاسخ را روش‌های علمی قابل بررسی باشد تا صحت آن تأیید شود.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در روش علمی همواره به دنبال جست‌وجوی چیزی هستیم. در جست‌وجوی چیزی بودن باعث می‌شود تا روش علمی «هدفمند» باشد.

وقتی از مبدأ به‌سوی مقصد در حال حرکت هستیم، جريان رسیدن به هدف را «فرایند» گویند. روش علمی تابع قواعد مشخصی است که به صورت منظم طی می‌شود، یعنی (نظامدار) است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. هر فردی می‌تواند به سوالات روان‌شناسی پاسخ دهد، اما پاسخ‌های دقیق و معتبر بالرزش است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
قسمت A نیمکره‌ی چپ است. نیمکره‌ی چپ در زبان‌آموزی و حرکت (حرکات مهارتی) نقش مهمی دارد
قسمت B نیمکره‌ی راست است. نیمکره‌ی راست گنجینه‌ی دانش معنایی است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
«توصیف» بیان دقیق و روشن مفهوم موردنظر است و به چیستی پدیده‌ها مربوط می‌شود. در عبارت دوم «پرخاشگری» تعریف شده است. «تبیین» بررسی مهم‌ترین علل بروز پدیده است و به چرایی پدیده‌ها مربوط می‌شود. در عبارت سوم یکی از علت‌های به وجود آمدن «اضطراب» بیان شده است. «پیش‌بینی» یعنی با در نظر گرفتن اینکه پدیده‌ی مورد مطالعه تحت تأثیر چه عواملی است، احتمال وقوع، عدم وقوع یا چگونگی وقوع آن در آینده بیان شود. در عبارت اول احتمال وقوع «افسردگی» با توجه به یکی از عوامل مؤثر در آن یعنی «ناکامی» بیان شده است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
به هر نوع فعالیت مورد مشاهده‌ی مستقیم «رفتار» گفته می‌شود مانند: صحبت کردن، راه رفتن، خندیدن، خوردن و ... به فرایندهای ذهنی که به طور غیرمستقیم (از طریق گزارش فرد، آزمون‌های روان‌شناسی، بررسی نمودهای رفتاری و ...) قابل مشاهده هستند، «شناخت» گفته می‌شود. مانند: استدلال، قضاوat، حل مسئله، برنامه‌ریزی و ...

گزینه ۵ پاسخ صحیح است. ابزارهای شناخت انسان از نظر «جاحظ» حس، عقل و الهام است.
«ابن‌سینا» بر اهمیت ادراک حسی در جریان شناخت تأکید دارد، ولی شناخت راستین را شناخت عقلی می‌داند.

گزینه ۶ پاسخ صحیح است.
اصحابه‌ی ساختاریافه بر پرسشنامه ترجیح دارد، زیرا امکان اخذ اطلاعات بیشتری وجود دارد.
در اصحابه‌ی بدون ساختار با پیروی از برخی اصول و طرح کلی فرد مصاحبه‌شونده را به‌سمت پاسخ‌های موردنظر هدایت می‌کنند.

گزینه ۷ پاسخ صحیح است.
حسین به سخن یکی از بزرگان دین استناد کرده است ← استناد به نظر صاحب‌نظران و مقام صلاحیت‌دار حسام به عینی بودن و تعریف عملیاتی اشاره کرده است → روش علمی
سامان نظر شخصی و احساس درونی خود را ملاک قرار داده است ← روش‌های مبتنی بر سیر و سلوک (شهودی)

گزینه ۸ پاسخ صحیح است. تalamوس اطلاعات حسی را به قشر مخ متقل می‌کند.
پل مغزی شامل رشته‌های عصبی است که علائم را از یک بخش به بخش دیگر مغز متقل می‌کند.
هیبتalamوس رفتار مربوط به بقای نوع را تنظیم می‌کند.
میان‌مغز ساختارهای متعددی دارد که مهم‌ترین آن دستگاه فعال‌ساز شبکه‌ای است.

گزینه ۹ پاسخ صحیح است. از نظر «فارابی» برای رسیدن به سعادت باید بعد مثبت انسان تقویت شود.

گزینه ۱۰ پاسخ صحیح است. به هر نوع فعالیت مورد مشاهده‌ی جاندار «رفتار» می‌گویند. مطالعه‌ی رفتار محدود به انسان نیست، بلکه همه‌ی موجودات زنده را شامل می‌شود. حرکت جمعی پرندگان، لانه‌سازی برخی حیوانات، راه رفتن انسان‌ها و بسیاری حرکات دیگر نمونه‌هایی از رفتار است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. برخی از پردازشگران صرفاً بر ویژگی‌های حسی همانند اندازه و شکل ظاهری محرک تکیه دارند. نوع پردازش در چنین حالتی «پردازش ادراکی» است. طراحی زیبا و جذاب این افراد را بیشتر تحت تأثیر قرار می‌دهد. برخی دیگر سعی می‌کنند به ویژگی‌های مشترک محرک‌های مختلف دسترسی داشته باشند، به عبارت دیگر به «مفهوم» می‌رسند. نوع پردازش در چنین حالتی «پردازش مفهومی» است. ویژگی‌های کیفی این افراد را بیشتر تحت تأثیر قرار می‌دهد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. منظور از توصیف ← بیان دقیق و روشن مفهوم مورد نظر است. ۱۵۲

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. استناد به نظر صاحب‌نظران و مقام صلاحیت‌دار ← منظور از «صاحب‌نظران» افراد متخصص و با تجربه است. ۱۵۳

شیوه‌ی خردگرایانه ← فیلسوفان از این روش استفاده می‌کنند.
روش علمی ← روش عینی و قابل تکرار است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. توصیف ← به «چیستی» مربوط می‌شود و تعریف را دربر می‌گیرد. گزینه‌ی ۴ نیز توصیف است، اما علت آن به درستی بیان نشده است. تبیین ← به بیان «چرا بی» یک پدیده اشاره دارد (گزینه‌های ۱ و ۳) ۱۵۴

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۱۵۵

مسئله	فرضیه	اصول یا قوانین	نظريه
-------	-------	----------------	-------

سلسله مراتب بیان های علمی

بنابراین:

مرحله‌ی قبل شکل‌گیری نظریه ← اصول یا قوانین
مرحله‌ی قبل شکل‌گیری فرضیه ← مسئله

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. عبارت «گذشت زمان باعث تضعیف حافظه می‌شود»، یک فرضیه است که می‌تواند صحیح یا غلط باشد، زیرا پاسخ خردمندانه‌ای به این سؤال است که «گذشت زمان بر پایداری حافظه چه تأثیری دارد؟» ببررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) زمانی که همه اصول حافظه کنار یکدیگر بیانند، «نظریه‌های فراموشی» را شکل می‌دهند.
- (۲) ساختار ظاهری برخی نظریه‌ها در زمان ارائه، قابل بررسی تجربی نیست.
- (۳) حافظه علاوه بر گذشت زمان، تابع اصول و قوانین دیگری هم است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در مراحل اولیه پژوهش، بررسی آزمایشگاهی امکان‌پذیر نیست، در نتیجه از راه مشاهده، موضوع مورد مطالعه تبیین می‌شود. مشاهده باید با ثبت دقیق و به دور از پیش‌داوری شخصی همراه باشد. ۱۵۷

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. حافظه ابزاری برای گذر از شناخت پایه (مثل توجه و ادراک) و ورود به شناخت عالی یعنی تفکر است. ۱۵۸

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. روش علمی، روش موردنظر روان‌شناسان است. در روش علمی هر متغیر باید به صورت دقیق بیان شود. به این ویژگی، تعریف عملیاتی می‌گویند. منظور از تعریف عملیاتی این است که در روش علمی متغیر موردنظر باید به صورت عینی و دقیق تعریف شود، به گونه‌ای که همه افراد با مطالعه تعریف متغیر موردنظر، به برداشت یکسان و یا تقریباً مساوی برسند. ۱۵۹

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. نظریه‌های علوم تجربی را براساس سودمندی و کاربردپذیری آن می‌سنجند. ۱۶۰

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. پیش مغز در سمت جلو و بالای مغز قرار دارد که شامل قشر مخ، هسته‌های قاعده‌ای، دستگاه لیمیک یا کناری، تalamوس است. در بین بخش‌های پیش مغز، قشر مخ اهمیت به سزاگی دارد، چون در تفکر و سایر فرایندهای ذهنی نقش اساسی دارد. دستگاه لیمیک برای هیجان، انگیزش، حافظه و یادگیری اهمیت دارد. ۱۶۱

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. کندی (۲۶۰ - ۱۸۵ ق) اولین فیلسفی است که در اسلام به شرح و توصیف «نفس» و اقسام آن به شیوه ارسسطو پرداخته است. ۱۶۲

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۱۶۳
 گزینه ۱: پیش مغز در قسمت جلو و بالای مغز قرار دارد و شامل قشر مخ، هسته‌های قاعده‌ای، دستگاه لیمیک، تalamوس و هیپوتalamوس است.
 گزینه ۲: درست است.

گزینه ۳: تalamوس اطلاعات حسی را به قشر مخ منتقل می‌کند و هیپوتalamوس رفتار مربوط به بقای نوع را تنظیم می‌کند.

گزینه ۴: نیم کره چپ در زبان آموزی و حرکت نقش دارد و نیم کره راست گنجینه دانش معنایی است. ۱۶۴

مسئله	فرضیه	نظریه
-------	-------	-------

سلسله مراتب گزاره‌های علمی

«فرآیند جست‌وجوی با قاعده و نظامدار برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین» تعریف روش علمی می‌باشد و آخرین مفهوم در این تعریف «موقعیت نامعین» است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. به هر نوع فعالیت قابل مشاهده جاندار، «رفتار» گفته می‌شود و به کنش‌های ذهنی که به‌طور مستقیم قابل مشاهده نیستند، «فرآیندهای ذهنی» یا «شناخت» گفته می‌شود. «فکر کردن پیرمرد»، «نگران بودن سمیرا» و «تصمیم‌گیری حسین» همه جزء فرآیندهای ذهنی هستند و تنها «قدم زدن در پارک» قابل مشاهده می‌باشد. ۱۶۵

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. پیش مغز شامل قشر مخ، هسته‌های قاعده‌ای، دستگاه لیمیک یا کناری، تalamوس و هیپوتalamوس است. ۱۶۶

در بین بخش‌های پیش مغز، قشر مخ اهمیت بسزاگی دارد، چون در تفکر و سایر فرآیندهای ذهنی نقش اساسی دارد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. از نظر قرآن کریم، عامل تغییر و تحول اجتماعی خود انسان است. (سوره انفال، آیه ۵۳) ۱۶۷

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. هیپوتalamوس، رفتار مربوط به بقای نوع را تنظیم می‌کند. جنگیدن، تغذیه، فرار کردن و جفت‌گیری. ۱۶۸

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. رابطه بین مسئله و فرضیه دوسویه است. فرضیه می‌تواند از یکسو در پاسخ به سؤال بیاید و از سوی دیگر نتایج بررسی آن ممکن است پرسش‌هایی را به دنبال داشته باشد. ۱۶۹

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. وقتی نتوانیم موضوعی را به صورت مستقیم از فردی بپرسیم، از مصاحبه بدون ساختار (بدون نظام) استفاده می‌شود. در این روش، با پیروی از برخی اصول و طرح کلی، فرد مصاحبه شونده را به سمت پاسخ‌های موردنظر هدایت می‌کنند. از این شیوه برای اخذ اطلاعات عمیق استفاده می‌شود. محققان در استفاده از این شیوه باید به نکات اخلاقی توجه کنند. این روش بسیار وقت‌گیر و نیازمندی‌های ویژه است. ۱۷۰

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. نیم کرہ چپ در زبان آموزی و حرکت نقش مهمی دارد. افرادی که در حرکات مهارتی مشکل دارند، غالباً نیم کرہ چپ آن‌ها دچار آسیب است. لذا حمید که در رشته ژیمناستیک که لازمه آن مهارت در حرکت است سررشته دارد، نیم کرہ چپ قوی دارد.

قطعه پس سری به پردازش اطلاعات دیداری مربوط می‌شود. مهارت در عکاسی نیازمند پردازش اطلاعات دیداری است، لذا وی در قطعه پس سری دچار ضعف است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۱۷۲

- | | |
|---------------------------|---|
| ۱) قشر مخ | } |
| ۲) هسته های قاعده‌ای | |
| ۳) دستگاه لیمبیک یا کناری | |
| ۴) تalamوس | |
| ۵) هیپو تalamوس | |

میان مغز } دستگاه فعال ساز شبکه‌ای

- | | |
|----------|---|
| مغز پسین | } |
| پل مغزی | |
| مخچه | |

گزینه ۱: مخچه و پل مغزی، مربوط به مغز پسین است.

گزینه ۳: دستگاه فعال ساز شبکه‌ای مربوط به میان‌مغز و بصل النخاع مربوط به مغز پسین است.

گزینه ۴: دستگاه فعال ساز شبکه‌ای مربوط به میان‌مغز و مخچه مربوط به مغز پسین است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در سال ۱۸۷۹ میلادی ویلهلم وونت آلمانی در شهر لاپزیک آلمان اولین آزمایشگاه روان‌شناسی را تأسیس کرد. محققان این سال را مبدأ شکل‌گیری روان‌شناسی علمی می‌دانند. از آن زمان تاکنون ۱۲۸ سال می‌گذرد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. رابطه بین مسئله و فرضیه رابطه دوسویه است. فرضیه می‌تواند از یک سو در پاسخ به سوال بباید و از سوی دیگر نتایج بررسی آن ممکن است پرسش‌هایی را به دنبال داشته باشد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. گذشت زمان و پیشرفت دانش باعث تغییر اطلاعات ما می‌شود؛ در نتیجه از پدیده‌ها فهم دقیق‌تری خواهیم داشت. به علاوه، پدیده‌های جهان پیچیده هستند که دانشمندان مجبورند از زوایای گوناگون به آن‌ها نگاه کنند. همین امر موجب پیدایش نظریه‌های مختلف و وجود تعاریف مختلف در روان‌شناسی می‌شود.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. گزینه ۲: آزمون‌ها ابزاری برای کمی کردن ویژگی‌های روان‌شناختی هستند نه کیفی کردن. گزینه ۳: این توضیح مربوط به روش مصاحبه بدون ساختار است. نکته: ساخت آزمون‌ها بسیار دشوار است و فرآیند پیچیده‌ای را طی می‌کند، ولی اجرای آزمون‌ها لزوماً دشوار نیست. گزینه ۴: آزمون‌ها در دفعات متعدد اجرا باید نمرهٔ یکسان یا تقریباً یکسانی به ما بدهند، لذا نتایج آزمون نباید وابسته به آزمون‌گر باشد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در مصاحبه ساختار یافته (نظامدار)، پاسخ‌دهنده با بله یا خیر و یا انتخاب یکی از گزینه‌ها به سوال پاسخ می‌دهد. در همه پرسی‌ها معمولاً از مصاحبه ساختار یافته استفاده می‌کنند. گزینه ۱: بررسی جزئیات رفتارها معمولاً در روش مشاهده که با ثبت دقیق همراه است، صورت می‌گیرد. گزینه ۲: وقتی نتوان موضوعی را به صورت مستقیم از فردی سوال کرد از مصاحبه بدون ساختار استفاده می‌شود. گزینه ۴: نحوه ابراز هیجان‌ها و واکنش‌های هیجانی از طریق مشاهده قابل بررسی است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. روان‌شناس بعد از اخذ دپلم چهار سال در دانشگاه در مقطع کارشناسی روان‌شناسی تحصیل می‌کند، سپس برای اخذ مدرک کارشناسی ارشد حدود سه سال در یکی از گرایش‌ها به تحصیل ادامه می‌دهد و سپس به مدت چهار سال در مقطع دکترای تخصصی روان‌شناسی تحصیل می‌کند که در مجموع حدود ۱۱ سال می‌شود و گزینه ۱ درست می‌باشد.

روان‌پزشک کسی است که بعد از دورهٔ پزشکی عمومی ۳ سال در زمینهٔ اختلالات روانی، تشخیص و درمان آموزش می‌بیند، بنابراین گزینه ۲ در مورد روان‌پزشک است نه روان‌شناس. گزینه‌های ۳ و ۴ نیز نادرست هستند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. نظریه‌ها دارای دو سطح صوری و تجربی هستند. سطح صوری یک نظریه، ساختار ظاهری و نحوه نگارش آن است. منظور از سطح تجربی، تجربه‌پذیری و پژوهش‌پذیری آن است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. کندي اولين فيلسوفی است که در اسلام به شرح و توصیف نفس و اقسام آن به شیوه ارسسطو پرداخته است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. خودشناسی و تربیت نفس، توجه به تفاوت‌های فردی، شناخت استعدادها، در نظر گرفتن مراحل رشد، آموزش گروهی و تشویق از اصول و روش‌های تربیتی این‌سینا است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مهم‌ترین ویژگی روش شهودی، شخصی و غیرقابل تعمیم بودن آن است در حالی که در ویژگی تکرارپذیری روش علمی تأکید می‌شود یافته‌های به دست آمده از روش علمی، خصوصی و شخصی نیست، بلکه هر فردی در صورت رعایت ضوابط علمی می‌تواند یافته‌های دیگران را تکرار کند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. متغیرهای روان‌شناختی تحت تأثیر عوامل متعددی می‌باشند که به راحتی نمی‌توان آن‌ها را تبیین کرد. بنابراین پیش‌بینی و کنترل آن‌ها دشوارتر است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در مراحل اولیه پژوهش، چون بررسی آزمایشگاهی امکان‌پذیر نیست از راه مشاهده، موضوع مورد مطالعه تبیین می‌شود.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. نیمکره چپ در زبان آموزی و حرکت نقش مهمی دارد. افرادی که در حرکات مهارتی مشکل دارند غالباً نیمکره چپ آنها دچار آسیب است. ۱۸۷
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ۱۸۸
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۱۸۹
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در شناخت عالی مراحل تفکر عبارتند از: استدلال، قضاوت، حل مسئله، تصمیم‌گیری - ادراک و احساس و حافظه مربوط به شناخت پایه می‌باشد. ۱۹۰
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ۱۹۱
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. دلیل اصلی وجود تعاریف مختلف در روان‌شناسی، گذر زمان و پیشرفت دانش از یکسو و زاویه نگاه دانشمند از سویی دیگر است. ۱۹۲
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۱۹۳
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. منظور از تعریف عملیاتی این است که در روش علمی متغیر مورد نظر باید به صورت عینی و دقیق تعریف شود. ۱۹۴
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۱۹۵
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۱۹۶
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۱۹۷
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. موفقیت در رسیدن به پیش‌بینی و کنترل به چگونگی توصیف و تبیین پدیده مورد مطالعه بستگی دارد. ۱۹۸
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۱۹۹
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هر چند احتمال تأیید شدن فرضیه بیشتر از تأیید نشدن آن است، اما همه فرضیه‌ها باید به درستی بررسی شوند. ۲۰۰

۱	۱	۲	۳	۴
۲	۱	۲	۳	۴
۳	۱	۲	۳	۴
۴	۱	۲	۳	۴
۵	۱	۲	۳	۴
۶	۱	۲	۳	۴
۷	۱	۲	۳	۴
۸	۱	۲	۳	۴
۹	۱	۲	۳	۴
۱۰	۱	۲	۳	۴
۱۱	۱	۲	۳	۴
۱۲	۱	۲	۳	۴
۱۳	۱	۲	۳	۴
۱۴	۱	۲	۳	۴
۱۵	۱	۲	۳	۴
۱۶	۱	۲	۳	۴
۱۷	۱	۲	۳	۴
۱۸	۱	۲	۳	۴
۱۹	۱	۲	۳	۴
۲۰	۱	۲	۳	۴
۲۱	۱	۲	۳	۴
۲۲	۱	۲	۳	۴
۲۳	۱	۲	۳	۴
۲۴	۱	۲	۳	۴
۲۵	۱	۲	۳	۴
۲۶	۱	۲	۳	۴
۲۷	۱	۲	۳	۴
۲۸	۱	۲	۳	۴
۲۹	۱	۲	۳	۴
۳۰	۱	۲	۳	۴
۳۱	۱	۲	۳	۴
۳۲	۱	۲	۳	۴

۳۳	۱	۲	۳	۴
۳۴	۱	۲	۳	۴
۳۵	۱	۲	۳	۴
۳۶	۱	۲	۳	۴
۳۷	۱	۲	۳	۴
۳۸	۱	۲	۳	۴
۳۹	۱	۲	۳	۴
۴۰	۱	۲	۳	۴
۴۱	۱	۲	۳	۴
۴۲	۱	۲	۳	۴
۴۳	۱	۲	۳	۴
۴۴	۱	۲	۳	۴
۴۵	۱	۲	۳	۴
۴۶	۱	۲	۳	۴
۴۷	۱	۲	۳	۴
۴۸	۱	۲	۳	۴
۴۹	۱	۲	۳	۴
۵۰	۱	۲	۳	۴
۵۱	۱	۲	۳	۴
۵۲	۱	۲	۳	۴
۵۳	۱	۲	۳	۴
۵۴	۱	۲	۳	۴
۵۵	۱	۲	۳	۴
۵۶	۱	۲	۳	۴
۵۷	۱	۲	۳	۴
۵۸	۱	۲	۳	۴
۵۹	۱	۲	۳	۴
۶۰	۱	۲	۳	۴
۶۱	۱	۲	۳	۴
۶۲	۱	۲	۳	۴
۶۳	۱	۲	۳	۴
۶۴	۱	۲	۳	۴

۶۵	۱	۲	۳	۴
۶۶	۱	۲	۳	۴
۶۷	۱	۲	۳	۴
۶۸	۱	۲	۳	۴
۶۹	۱	۲	۳	۴
۷۰	۱	۲	۳	۴
۷۱	۱	۲	۳	۴
۷۲	۱	۲	۳	۴
۷۳	۱	۲	۳	۴
۷۴	۱	۲	۳	۴
۷۵	۱	۲	۳	۴
۷۶	۱	۲	۳	۴
۷۷	۱	۲	۳	۴
۷۸	۱	۲	۳	۴
۷۹	۱	۲	۳	۴
۸۰	۱	۲	۳	۴
۸۱	۱	۲	۳	۴
۸۲	۱	۲	۳	۴
۸۳	۱	۲	۳	۴
۸۴	۱	۲	۳	۴
۸۵	۱	۲	۳	۴
۸۶	۱	۲	۳	۴
۸۷	۱	۲	۳	۴
۸۸	۱	۲	۳	۴
۸۹	۱	۲	۳	۴
۹۰	۱	۲	۳	۴
۹۱	۱	۲	۳	۴
۹۲	۱	۲	۳	۴
۹۳	۱	۲	۳	۴
۹۴	۱	۲	۳	۴
۹۵	۱	۲	۳	۴
۹۶	۱	۲	۳	۴

۹۷	۱	۲	۳	۴
۹۸	۱	۲	۳	۴
۹۹	۱	۲	۳	۴
۱۰۰	۱	۲	۳	۴
۱۰۱	۱	۲	۳	۴
۱۰۲	۱	۲	۳	۴
۱۰۳	۱	۲	۳	۴
۱۰۴	۱	۲	۳	۴
۱۰۵	۱	۲	۳	۴
۱۰۶	۱	۲	۳	۴
۱۰۷	۱	۲	۳	۴
۱۰۸	۱	۲	۳	۴
۱۰۹	۱	۲	۳	۴
۱۱۰	۱	۲	۳	۴
۱۱۱	۱	۲	۳	۴
۱۱۲	۱	۲	۳	۴
۱۱۳	۱	۲	۳	۴
۱۱۴	۱	۲	۳	۴
۱۱۵	۱	۲	۳	۴
۱۱۶	۱	۲	۳	۴
۱۱۷	۱	۲	۳	۴
۱۱۸	۱	۲	۳	۴
۱۱۹	۱	۲	۳	۴
۱۲۰	۱	۲	۳	۴
۱۲۱	۱	۲	۳	۴
۱۲۲	۱	۲	۳	۴
۱۲۳	۱	۲	۳	۴
۱۲۴	۱	۲	۳	۴
۱۲۵	۱	۲	۳	۴
۱۲۶	۱	۲	۳	۴
۱۲۷	۱	۲	۳	۴
۱۲۸	۱	۲	۳	۴

۱۲۹	۱	۲	۳	۴
۱۳۰	۱	۲	۳	۴
۱۳۱	۱	۲	۳	۴
۱۳۲	۱	۲	۳	۴
۱۳۳	۱	۲	۳	۴
۱۳۴	۱	۲	۳	۴
۱۳۵	۱	۲	۳	۴
۱۳۶	۱	۲	۳	۴
۱۳۷	۱	۲	۳	۴
۱۳۸	۱	۲	۳	۴
۱۳۹	۱	۲	۳	۴
۱۴۰	۱	۲	۳	۴
۱۴۱	۱	۲	۳	۴
۱۴۲	۱	۲	۳	۴
۱۴۳	۱	۲	۳	۴
۱۴۴	۱	۲	۳	۴
۱۴۵	۱	۲	۳	۴
۱۴۶	۱	۲	۳	۴
۱۴۷	۱	۲	۳	۴
۱۴۸	۱	۲	۳	۴
۱۴۹	۱	۲	۳	۴
۱۵۰	۱	۲	۳	۴
۱۵۱	۱	۲	۳	۴
۱۵۲	۱	۲	۳	۴
۱۵۳	۱	۲	۳	۴
۱۵۴	۱	۲	۳	۴
۱۵۵	۱	۲	۳	۴
۱۵۶	۱	۲	۳	۴
۱۵۷	۱	۲	۳	۴
۱۵۸	۱	۲	۳	۴
۱۵۹	۱	۲	۳	۴
۱۶۰	۱	۲	۳	۴

۱۶۱	۱	۲	۳	۴
۱۶۲	۱	۲	۳	۴
۱۶۳	۱	۲	۳	۴
۱۶۴	۱	۲	۳	۴
۱۶۵	۱	۲	۳	۴
۱۶۶	۱	۲	۳	۴
۱۶۷	۱	۲	۳	۴
۱۶۸	۱	۲	۳	۴
۱۶۹	۱	۲	۳	۴
۱۷۰	۱	۲	۳	۴
۱۷۱	۱	۲	۳	۴
۱۷۲	۱	۲	۳	۴
۱۷۳	۱	۲	۳	۴
۱۷۴	۱	۲	۳	۴
۱۷۵	۱	۲	۳	۴
۱۷۶	۱	۲	۳	۴
۱۷۷	۱	۲	۳	۴
۱۷۸	۱	۲	۳	۴
۱۷۹	۱	۲	۳	۴
۱۸۰	۱	۲	۳	۴
۱۸۱	۱	۲	۳	۴
۱۸۲	۱	۲	۳	۴
۱۸۳	۱	۲	۳	۴
۱۸۴	۱	۲	۳	۴
۱۸۵	۱	۲	۳	۴
۱۸۶	۱	۲	۳	۴
۱۸۷	۱	۲	۳	۴
۱۸۸	۱	۲	۳	۴
۱۸۹	۱	۲	۳	۴
۱۹۰	۱	۲	۳	۴
۱۹۱	۱	۲	۳	۴
۱۹۲	۱	۲	۳	۴

۱۹۳	۱	۲	۳	۴
۱۹۴	۱	۲	۳	۴
۱۹۵	۱	۲	۳	۴
۱۹۶	۱	۲	۳	۴
۱۹۷	۱	۲	۳	۴
۱۹۸	۱	۲	۳	۴
۱۹۹	۱	۲	۳	۴
۲۰۰	۱	۲	۳	۴