

۱- در صورت تأیید تجربی به قانون یا اصل تبدیل می‌شوند و می‌توانند ضمن این‌که در پاسخ به یک سوال بیایند، باعث طرح سوال‌های دیگر هم بشوند.

(۱) بیان‌های علمی (۲) نظریه (۳) مسئله (۴) فرضیه

۲- بیان دقیق مفهوم جرم در فیزیک و تعریف هوش در روان‌شناسی، مثالی برای کدام هدف از اهداف علم روان‌شناسی است؟

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

۳- شخص «الف» فردی را که به زیبایی سخن می‌گوید باهوش تلقی می‌کند و شخص «ب» فردی را که طراح لباس ماهری است باهوش می‌داند، این مثال کدام‌یک از ویژگی‌های روش علمی را بیان می‌کند؟

(۱) موقعیت نامعین (۲) تکرارپذیری (۳) تعریف عملیاتی (۴) نظامدار بودن

۴- ویژگی کدام‌یک از منابع کسب شناخت شخصی و غیرقابل تعمیم بودن آن است؟

(۱) روش علمی (۲) شیوه خردگرایانه (۳) شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک و روش‌های شهودی

۵- کاربردی‌ترین تعریف روش علمی چیست؟

- (۱) روشهایی که در آن از روش‌های تجربی استفاده شده و عینی و قابل تکرار است.
- (۲) فرایند جست‌وجویی با قاعده و نظامدار برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین
- (۳) فرایند جست‌وجویی با قاعده و نظامدار برای مشخص کردن یک موقعیت معین
- (۴) روشهایی که تابع قواعد مشخصی است که به صورت منظم طی می‌شود و در آن مسئله ابهام زدایی و روشن‌سازی شده است.

۶- سلسله مراتب بیان‌های علمی در کدام گزینه به درستی آمده است؟

(۱) مسئله، فرضیه، اصول یا قوانین، نظریه (۲) مسئله، نظریه، اصول یا قوانین، فرضیه

(۳) فرضیه، مسئله، نظریه، اصول یا قوانین

- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) واژه توصیف، به چیستی یک پدیده مربوط می‌شود.

(۲) در استناد به نظر صاحب‌نظران و مقام صلاحیت‌دار با کمک فلسفه و روش‌های مبتنی بر منطق به حقیقت چیزی پی می‌برند.

(۳) موقوفیت در رسیدن به پیش‌بینی و کنترل به چگونگی توصیف و تبیین پدیده مورد مطالعه بستگی دارد.

(۴) فرضیه می‌تواند صحیح یا غلط باشد.

- در تکرارپذیری ۸

(۱) به این پرسش می‌پردازیم که همه علوم تعریف عملیاتی یکسانی دارند.

(۲) یافته‌های به دست آمده از روش‌های علمی، خصوصی و شخصی است.

(۳) به بیان چرایی یک پدیده می‌پردازیم.

(۴) هر فردی در صورت رعایت ضوابط علمی، می‌تواند یافته‌های دیگران را تکرار کند.

۹- منابع کسب شناخت کدام است؟

(۱) فرایند - نظامدار بودن - موقعیت نامعین

(۲) توصیف - تبیین - پیش‌بینی - کنترل

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

(۴) استناد به نظر صاحب‌نظران و مقام صلاحیت‌دار - شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک و روش‌های شهودی - روش علمی

۱۰- «در جست‌وجوی چیزی بودن باعث می‌شود تا روش علمی، هدفمند باشد»، این عبارت مربوط به کدام مفهوم از تعریف روش علمی است؟

(۱) فرایند (۲) پیش‌بینی (۳) نظامدار بودن (۴) موقعیت نامعین