

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. وقتی صحبت از موارد می‌شود، استقرای تمثیلی کنار می‌رود (رد گزینه‌ی ۲). یکی از تفاوت‌های استقرای تعمیمی با استنتاج بهترین تبیین در این است که در استنتاج بعد از طرح فرضیه‌ها و احتمالات متفاوت، یکی را انتخاب می‌کنیم و بقیه موارد را کنار می‌گذاریم.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. وقتی از مفاهیمی که با تعریف شده رابطه عام و خاص منوجه دارند، در تعریفمان استفاده می‌کنیم، این تعریف نه جامع می‌شود نه مانع. مانند سفید بودن در تعریف لباس. همه لباس‌ها سفید نیستند (جامع نیست) همه سفیدها هم لباس نیستند. (مانع نیست).

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تشریح گزینه‌های دیگر:
گزینه‌ی ۱: تعریف همه‌چیز نه لازم است و نه ممکن.
گزینه‌ی ۲: تعاریف غیرحقیقی مانند «شرح لفظ» هم کاربرد خاص خود را دارند.
گزینه‌ی ۳: تنها درک شرایط تعریف اهمیت ندارد بلکه باید آن‌ها را به کار بست.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در تعریف باید از مفاهیم و کلماتی که مخاطب می‌داند و برای او روشن باشد، استفاده کرد (صفحه ۷ و ۹).

۵ رسم (۰/۲۵) ناقص (۰/۲۵)

۶ الف) استقرای ناقص (ص ۵۷) ب) تمثیل (۵۶) (هر مورد ۰/۲۵)

۷ الف) حیوان متفکر (یا ناطق) ب) سه زاویه (یا دارای زوایای ۱۸۰ درجه) (ص ۲۷) (هر مورد ۰/۲۵)

۸ الف- معرف از معرف روشن‌تر نیست. (ص ۹) (۰/۲۵)

۹ ۱- پیچیدگی آن‌ها (۰/۲۵) ۲- برداشت‌های مختلف انسان‌ها (۰/۲۵)

۱۰ جنس قریب = شکل (۰/۲۵) جنس بعید = مقدار (۰/۲۵)

۱۱ انسان (۰/۲۵)

۱۲ صحیح (۰/۲۵)

۱۳ صحیح (۰/۲۵)

۱۴ صحیح (۰/۲۵)

۱۵ صحیح (۰/۲۵)

۱۶ استقرای تام

۱۷ استقرای ناقص

۱- شکل سه ضلعی: تعریف مثلث از نوع حد تام ← شکل + سه ضلعی

جنس قریب فصل

۲- تعریف عدد چهار از نوع رسم تام ← عددی که چون در خود ضرب کنند، شانزده شود.

جنس قریب عرض خاص

۳- تعریف حیوان از نوع حد ناقص ← جسم + حساس

جنس بعید فصل

۴- تعریف انسان از نوع رسم ناقص ← جسم ضاحک

جنس بعید عرض خاص

توانایی ارائه‌ی تعریف منطقی (۰/۲۵) تشخیص میزان دقیق تعاریف (۰/۲۵) (ویا مورد سوم که در کتاب آمده است).

از مفاهیم درونی استفاده نشده است. (۰/۲۵) جامع نیست (۰/۲۵)

الف) حیوان کاتب (۰/۲۵) ب) جسم حساس (۰/۲۵)

