

۱- در کدام علم ها آرای نادرست به اندازه آرای درست اهمیت دارند؟

۱. علم درجه اول ۲. علم درجه دوم ۳. هر دو علم ۴. هیچیک از علم ها

۲- چه کسی گفته است عدد و امتداد را به من بدھید تا جهان را برایتان بسازم؟

۱. گالیله ۲. نیوتون ۳. دکارت ۴. لایب نیتس

۳- مهم ترین اصل حاکم بر تحقیقات آزمایشگاهی چیست؟

۱. تصادفی بودن ۲. تکرار پذیر بودن ۳. اثبات پذیری ۴. کنترل موضعی

۴- بر اساس چه اصلی در روش تحقیق، امکان کشف روابط علی و معلولی بین تغیرها برای پژوهشگر فراهم می شود؟

۱. کنترل موضعی ۲. تصادفی بودن ۳. تکرار پذیر بودن ۴. حذف همزمان

۵- استدلال از جزئی به جزئی چه نامیده می شود؟

۱. تمثیل ۲. استقراء ۳. قیاس ۴. برهان

۶- در یک تمثیل یا استقراء چه چیزی وجود دارد که منجر به استنتاج می شود؟

۱. قیاس ضمنی ۲. قیاس آشکار ۳. مشاهده ۴. آزمون

۷- کدام گزینه درست است؟

۱. تجربه و استقراء مرادف یکدیگرند.

۲. روش تجربی، درست مقابل روش قیاسی است.

۳. تجربه و استقراء مرادف یکدیگرند.

۴. روش تجربی و روش تعقلی هر دو در قیاسی بودن شریکند.

۸- نخستین متفکری که به صراحت درباره پوزیتویسم اظهارنظر کرد چه کسی بود؟

۱. دکارت ۲. اگوست کنت ۳. پوپر ۴. کارنپ

۹- به زعم پوپر دعاوی متفاہیزبکی چگونه اند؟

۱. پوچ و مهمل ۲. معرفتی از خارج به دست نمی دهند.

۳. پوچ و مهمل و معرفتی از خارج به دست نمی دهند.

۴. معرفتی از خارج به دست می دهند.

۱۰- این رویکرد که قوای حسی انسان در مواجهه با ادراک عالم طبیعت منفعل است، در تاریخ فلسفه علم چه نامیده می شود؟

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ۲. تحقیق پذیری متعادل | ۱. تحقیق پذیری شدید |
| ۴. قیاس گرایی | ۳. ابطال پذیری متعادل |

۱۱- از نظر پوزیتیویسم، دانش هایی مانند منطق و ریاضیات، از چه قضایایی برخوردارند؟

- | | | | |
|-----------|---------|--------------|-----------|
| ۴. تحلیلی | ۳. عقلی | ۲. متافیزیکی | ۱. ترکیبی |
|-----------|---------|--------------|-----------|

۱۲- با توجه به مشکلات و کاستی های نظریه اثبات گرایی، طرفداران آن چه نظریه ای را جایگزین کردند؟

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ۴. تأیید پذیری | ۳. انکار پذیری | ۲. ابطال پذیری | ۱. تحقیق پذیری |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

۱۳- پوزیتیویسم در سیر قهقهایی خود به چه دیدگاهی تن داد؟

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| ۴. انکار گرایی | ۳. تکامل گرایی | ۲. اثبات گرایی | ۱. ابرار انگاری |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|

۱۴- از نظر نویسنده کتاب، وجود جوهر جسمانی چگونه اثبات می شود؟

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ۲. نیازمند استدلال است. | ۱. بی نیاز از اثبات است. |
| ۴. بدیهی است. | ۳. با علم شهودی درک می شود. |

۱۵- از نظر نویسنده کتاب، کدام گزینه درباره رابطه فلسفه با علم تجربی درست است؟

- | | |
|--|---|
| ۱. فلسفه در مبادی تصوری و تصدیقی بی نیاز از تجربه است. | ۲. فلسفه در مبادی تصوری و تصدیقی بی نیاز از تجربه نیست. |
| ۳. فلسفه فقط در مبادی تصوری به تجربه نیازمند است. | ۴. فلسفه فقط در مبادی تصدیقی به تجربه نیازمند است. |

۱۶- کدام گزینه درباره قواعد فلسفی و علمی درست است؟

- | | |
|----------------------------------|---|
| ۲. قواعد فلسفی کیفی و کمی هستند. | ۱. قواعد فلسفی کیفی و کمی هستند. |
| ۴. قواعد علمی کمی هستند. | ۳. قواعد فلسفی و علمی کیفی و کمی هستند. |

۱۷- فلسفه کدام فیلسوف ملقب به «اصالت فیزیک» است؟

- | | | | |
|---------|---------|--------------|----------|
| ۴. راسل | ۳. کانت | ۲. لایب نیتس | ۱. دکارت |
|---------|---------|--------------|----------|

- ۱۸- با انکار چه قانونی، اساس علوم تجربی به هم می ریزد؟**
۱. اثبات پذیری ۲. تأیید پذیری ۳. تجربه ۴. علیت
- ۱۹- بر اساس چه نظریه ای آرمان کشف واقعیت و شناخت حقیقت سرابی بیش نیست؟**
۱. اثبات پذیری ۲. تأیید پذیری ۳. ابطال پذیری ۴. تحقیق پذیری
- ۲۰- چه کسانی گزاره های مشاهداتی را آمیخته به پیش فرض ها می دانند؟**
۱. پوزیتیویست ها ۲. اثبات گرایان ۳. ابطال گرایان ۴. تأیید پذیران
- ۲۱- نظر پوپر درباره گزاره های حسی و جزئی چیست؟**
۱. فرض و تخیل ۲. بیانگر واقعیت ها ۳. یقینی ۴. اثبات شده
- ۲۲- از نگاه پوپر کدام نظریه ها باید ترجیح داده شوند؟**
۱. با درجه ابطال پذیری بیشتر ۲. نظریه هایی که هم اثبات پذیرند و هم ابطال پذیر
- ۲۳- پوپر در نظریه ابطال پذیری، برای نجات از مشکل تسلسل به چه دیدگاهی پناه برده است؟**
۱. عقلانیت ۲. تجربه گرایی ۳. کثرت گرایی ۴. قراردادگرایی
- ۲۴- به نظر چه کسی عامل حرکت اشیاء وجود میل طبیعی است؟**
۱. افلاطون ۲. کپرنیک ۳. نیوتون ۴. ارسطو
- ۲۵- از نظر کوهن عامل مرجع یک نظریه به چه عواملی بستگی دارد؟**
۱. معرفت شناختی ۲. مطابقت با واقع ۳. منطقی ۴. اجتماعی و روان شناختی
- ۲۶- چه نظریه ای معتقد به تقدم نظریه بر مشاهده است؟**
۱. پوزیتیویسم ۲. ابطال پذیری ۳. تأیید پذیری ۴. ساختار انقلاب های علمی
- ۲۷- از نظر کوهن اولین مرحله از فرایند تحولات علمی در جامعه اندیشمندان چیست؟**
۱. پیش علم ۲. علم عادی ۳. بحران ۴. انقلاب

-۲۸- ابداع نظریه های متفاوت و توانایی تفکر آزاد، از ویژگی های کدام مرحله از مراحل تحولات علمی از نظر کو亨 است؟

۱. پیش علم ۲. علم عادی ۳. انقلاب ۴. بحران

-۲۹- از نظر کو亨 پارادایم از چه چیزی مستغنی نیست؟

۱. تجربه ۲. فکر ۳. مبانی متافیزیکی ۴. انقلاب

-۳۰- از مهم ترین اشکالات نظریه ساختار انقلاب های علمی کو亨، چیست؟

۱. نسبیت ۲. مطلق گرایی ۳. افراط در تجربه گرایی ۴. جزم گرایی