



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: فلسفه علم

رشته تحصیلی و کُد درس: الهیات- (فلسفه و کلام) - (۱۲۲۰۲۲۰)

—

کُد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. درباره پوزیتیویسم منطقی چه می‌توان گفت؟

الف. تجربه‌گرایی افراطی ب. عقل‌گرایی افراطی ج. تجربه‌گرایی معتدل د. عقل‌گرایی معتدل

۲. صورت‌بندی تصویر عامیانه از علم را چه می‌توان نامید؟

الف. عقل‌گرایی سطحی ب. استقراء‌گرایی سطحی ج. قیاس‌گرایی عمیق د. ابزار‌گرایی سطحی

۳. پیش‌بینی و تبیین وقایع آینده به وسیله قوانین و نظریه‌ها با چه روشی میسر است؟

الف. استقراء تام ب. قیاس ج. تمثیل د. استقراء ناقص

۴. از دیدگاه استقراء‌گرایان اساس علم چیست؟

الف. گزاره‌های مشاهدتی ب. فرضیات قابل ابطال ج. فرضیات اثبات شده د. حدس‌ها

۵. کدام فیلسوف اولین بار نشان داد که توجیه استقراء به وسیله تجربه مستلزم دور است؟

الف. راسل ب. کانت ج. کارنپ د. هیوم

۶. به اعتقاد هیوم چه پاسخی می‌توان به مسأله استقراء داد؟

الف. توجیه استقراء با منطق
ج. توجیه استقراء با احتمالات
ب. توجیه استقراء با تجربه
د. شکاکیت و عدم توجیه علم

۷. کدام گزینه انتقاد به استقراء‌گرایی را دربردارد؟

الف. گزاره‌های مشاهدتی دربردارنده نظریه هستند.
ج. سیر ذهن از مشاهدات به قوانین است.
ب. اساس علم مشاهدات دقیق و بدون پیش‌داوری است.
د. مشاهداتی ارزشمند هستند که واقعی و عینی باشند.

۸. به اعتقاد نویسنده کتاب (چالمرز) دقت گزاره‌های مشاهدتی به اندازه چیست؟

الف. دقت وسایل اندازه‌گیری آنها
ج. نفی پیش‌فرض‌ها و توجه به واقعیت آنها
ب. دقت دانشمند در مشاهده حقایق
د. دقت چهارچوب نظری یا مفهومی آنها

۹. استقراء‌گرایان به دو دلیل به خطا رفته‌اند. آنها کدامند؟

الف. علم با گزاره‌های مشاهدتی آغاز نمی‌شود- همه گزاره‌های مشاهدتی مسبوق به نظریه‌اند.
ب. علم با گزاره‌های مشاهدتی آغاز نمی‌شود- گزاره‌های مشاهدتی خطاپذیرند.
ج. همه گزاره‌های مشاهدتی مسبوق به نظریه‌اند- علم باید بر واقعیات عینی و ملموس مبتنی باشد.
د. همه گزاره‌های مشاهدتی خطاپذیرند- در علم باید از جزئی به کلی سیر کرد.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: فلسفه علم

رشته تحصیلی و کد درس: الهیات- (فلسفه و کلام) - (۱۲۲۰۲۲۰)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۰. پوزیتیویست‌های منطقی درباره نظریه‌ها چه نظری دارند؟

الف. معناداری نظریات علمی مبتنی بر مشاهدات مستقیم است.

ب. معناداری نظریات علمی مستقل از مشاهدات است.

ج. نظریات علمی قابل اثبات نمی‌باشند و تنها قابل ابطال هستند.

د. نظریات علمی مسبوق به مشاهدات نیستند.

۱۱. کدام گزینه ابطال‌گرایی را تعریف می‌کند؟

الف. هدایت مشاهده توسط نظریه

ب. هدایت نظریه توسط مشاهده

ج. اثبات نظریه بوسیله مشاهده

د. اثبات مشاهده به وسیله نظریه

۱۲. نقیصه نظریات آدلری و فرویدی چیست؟

الف. توجیه نکردن پدیده‌ها

ب. ابطال‌ناپذیری

۱۳. ابطال‌گرایان از چه چیزی استقبال می‌کنند؟

الف. طرح حدسهای نظری متهورانه

ب. جمع‌آوری شواهد برای اثبات قوانین

ج. کشف نظام واقعی پدیده‌ها

د. تجربه و مشاهده بدون پیش‌فرض

۱۴. در تبیین ابطال‌گرایان از علم چه مفهومی نقش محوری دارد؟

الف. ثبات

ب. پیشرفت و رشد

ج. صحت

د. قطعیت

۱۵. از نظرگاه ابطال‌گرایان همزمان با پیشرفت یک علم نظریات آن باید چگونه شوند؟

الف. ابطال‌پذیرتر

ب. پرمحتواتر

ج. اخباری‌تر

د. همه موارد

۱۶. ابطال‌گرایان چه چیزهایی را رد می‌کنند و اقتراح چه چیزهایی را توصیه می‌نمایند؟

الف. فرضیه‌های تهوآمیز - فرضیه‌های موضعی

ب. مشاهدات انکارناپذیر - فرضیه‌های تهوآمیز

ج. فرضیه‌های تهوآمیز - مشاهدات انکارناپذیر

د. فرضیه‌های موضعی - فرضیه‌های تهوآمیز

۱۷. در تبیین ابطال‌گرایان اهمیت موارد تأیید بستگی بسیار زیاد به چه چیزی دارد؟

الف. زمینه تجربی

ب. زمینه مشاهدتی

ج. زمینه تاریخی

د. زمینه عقلی

۱۸. پاپر گزاره‌های مشاهدتی را چه می‌نامد؟

الف. گزاره‌های اتمی

ب. گزاره‌های بسیط

ج. گزاره‌های مبنایی

د. گزاره‌های فرعی

۱۹. کدام گزینه درباره نظام ارسطویی - بطلمیوسی درست است؟

الف. عالم تحت القمر از اتر ساخته شده است

ب. عالم دارای نقاط خالی (خلأ) است

ج. اتر دارای میلی طبیعی برای گردش دورانی به دور مرکز است

د. منطقه فوق‌القمر در معرض فساد و دگرگونی است.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: فلسفه علم

رشته تحصیلی و کد درس: الهیات- (فلسفه و کلام) - (۱۲۲۰۲۲۰)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۰. مهم‌ترین نقش در دفاع از دستگاه کپرنیکی را کدام دانشمند ایفا نمود؟

الف. کپلر ب. نیوتن ج. بور د. گالیله

۲۱. کشف بیضوی بودن مدارهای حرکت سیارات را به چه کسی می‌توان نسبت داد؟

الف. گالیله ب. کپرنیک ج. نیوتن د. کپلر

۲۲. کدام اندیشمند تصویر خود از علم را بر مبنای اصلاح وفائق آمدن بر مشکلات ابطال‌گرایی پاپری قرار داده است؟

الف. لاکاتوش ب. کارنپ ج. آیر د. فایرابند

۲۳. طبق نظر لاکاتوش وقتی برنامه‌ای بدان حد توسعه‌یافته باشد که بردن آن به بوته آزمون‌های مشاهدتی مناسب پیدا کند، چه چیزی اهمیت پیدا می‌کند؟

الف. ابطال ب. تأیید ج. اثبات د. تشبیه

۲۴. تأکید بر ممیزه انقلابی پیشرفت‌های علمی، ویژگی عمده نظریه چه کسی است؟

الف. لاکاتوش ب. پاپر ج. کوهن د. فایرابند

۲۵. به نظر کوهن عوامل مؤثری که باعث می‌شوند دانشمندان پارادایم خود را تغییر دهند باید با چه پژوهش‌هایی کشف شوند؟

الف. روان‌شناختی و جامعه‌شناسی ب. تجربی و میدانی ج. آماری و توصیفی د. منطقی و فلسفی

۲۶. کدام‌یک از اندیشمندان، معتقدند معیاری واحد، ابدی و کلی وجود دارد که به مدد آن می‌توان توانایی‌های نسبی نظریات رقیب را ارزیابی کرد؟

الف. معقول‌گرایان معتدل ب. معقول‌گرایان افراطی ج. نسبی‌گرایان افراطی د. نسبی‌گرایان معتدل

۲۷. لاکاتوش رامی‌توان و کوهن را نامید.

الف. معقول‌گرا- نسبی‌گرا ب. نسبی‌گرا- معقول‌گرا

ج. استقراگرا- نسبی‌گرا د. استقراگرا- معقول‌گرا

۲۸. هندسه اقلیدس نمونه کلاسیک و بارز چه نوع تلقی از علم است؟

الف. معقول‌گرایی ب. نسبی‌گرایی افراطی ج. نسبی‌گرایی معتدل د. فردگرایی

۲۹. نظریه ماتریالیسم تاریخی توسط چه کسی مطرح شد و چگونه است؟

الف. لاکاتوش- عینی‌گرایانه ب. مارکس- ذهنی‌گرایانه ج. فایرابند- عینی‌گرایانه د. مارکس- عینی‌گرایانه

۳۰. موضع فایرابند درباره لاقیاسیت با موضع کدام اندیشمند در این زمینه جهت مشترک دارد؟

الف. کوهن ب. پاپر ج. لاکاتوش د. مارکس