

نام درس: منطق جديد ۱

رشته تحصيلی/ کد درس: الهيات (فلسفه و کلام ۱۲۲۰۲۱۳)

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

پیامبر اعظم (ص): روزه سپر آتش جهنم است.

۱. کدام جمله زیر اتمیک است؟

الف. جهان به خوبی توسط خداوند اداره می شود.

ب. جهان به خوبی اداره می شود و خداوند آن را اداره می کند.

ج. خداوند جهان با اداره می کند و آن را به خوبی اداره می کند.

د. اگر خدا جهان را اداره کند آن را به خوبی اداره می کند.

۲. کدام جمله مرکب است؟

الف. افلاطون و ارسطو همشهری هستند.

ب. افلاطون و ارسطو فیلسوف هستند.

ج. حسن و زهرا نامزد هستند.

د. حسین و تقی همکلاسی هستند.

۳. ترجمه جمله « علی به مسافرت نرفت اما بهروز به مسافرت رفت » به زبان منطق چیست؟

الف. $\sim A \cdot \sim B$ ب. $A \cdot \sim B$ ج. $\sim A \cdot B$ د. $\sim(A \cdot B)$

۴. در جمله نمادین « $\sim [(A \vee B) \supset C]$ » ادات اصلی کدام است؟

الف. \supset ب. \vee ج. \sim د. $\sim \vee$

۵. جدول ارزش « $p \supset q$ » با کدام جمله برابر است؟

الف. $p \cdot \sim q$ ب. $\sim(p \cdot \sim q)$ ج. $p \vee q$ د. $\sim(p \vee q)$

۶. دو شرطی های تابع ارزشی را با چه نمادی نشان می دهیم؟

الف. \supset ب. \equiv ج. \vee د. \sim

۷. در جدول ارزش روبرو در مربع چه علامتی باید گذاشته شود؟

الف. \supset ب. \cdot

ج. \vee د. \equiv

P	q	$p \supset q$
T	T	T
T	F	F
F	T	F
F	F	T

۸. جمله « مهربان بود هر چند با خشونت با او رفتار شد » به زبان نمادین چگونه ترجمه می شود؟

الف. $A \cdot N$ ب. $\sim A \cdot N$ ج. $A \vee N$ د. $A \equiv N$

۹. جمله « رضا به کلاس رفت اما حسن به کلاس نرفت » به زبان نمادین چگونه ترجمه می شود؟

الف. $A \supset B$ ب. $A \cdot \sim B$ ج. $\sim A \cdot B$ د. $\sim A \vee B$

نام درس: منطق جديد ۱

رشته تحصيلی/ کد درس: الهيات (فلسفه و کلام-۱۲۳۰۲۱۳)

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

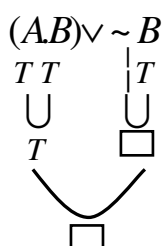
کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

۱۰. در تحليل جدول ارزش جمله به جای مربع در سطر سوم و چهارم به ترتیب چه ارزش صدقی باید گذاشته شود.



الف. F - F

ب. T - F

ج. F - T

د. T - T

۱۱. در صورتی که ارزش P صادق و Q کاذب باشد ارزش دو جمله مرکب « $(P \supset Q)$ » و « $((P \vee Q). (P.Q))$ » را به ترتیب تعیین کنید؟

الف. F - F

ب. T - F

ج. F - T

د. T - T

الف. اتمیک

ب. ممکن الصدق

ج. دروغگو

د. راستگو

الف. راستگو

ب. دروغگو

ج. ممکن الصدق

د. اتمیک

الف. اتمیک

ب. ممکن الصدق

ج. دروغگو

د. راستگو

الف. اتمیک

ب. ممکن الصدق

ج. دروغگو

د. راستگو

الف. اتمیک

ب. ممکن الصدق

ج. دروغگو

د. راستگو

الف. اتمیک

ب. ممکن الصدق

ج. دروغگو

د. راستگو

نام درس: منطق جديد ۱

رشته تحصیلی/ کد درس: الهیات (فلسفه و کلام-۱۲۲۰۲۱۳)

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

۱۸. شکل نمادین شده استدلال زیر چیست؟

اگر اکنون پاییز باشد زمستان خیلی دیر نیست. اکنون پاییز است. پس زمستان خیلی دیر نیست.

الف. $p \supset \sim z$ ب. $p \supset \sim z$ ج. $p \supset \sim z$ د. $p \supset \sim z$

۱۹. صورت منطقی استدلال از طریق وضع مقدم کدام است؟

الف. $p \supset q$ ب. $p \supset q$ ج. $p \supset q$ د. $p \supset q$

۲۰. صورت استدلالی معتبر « $p \supset q$ » را می‌توان چه قاعده‌ای دانست؟

الف. وضع مقدم ب. رفع تالی ج. رفع مقدم د. وضع تالی

۲۱. کدام گزینه قیاس انفصالی است؟

الف. $p \supset q$ ب. $p \supset q$ ج. $p \supset q$ د. $p \supset q$

۲۲. صورت استدلالی $(p \supset r) \supset (q \supset r)$ چه نام دارد؟

الف. قیاس انفصالی ب. قیاس شرطی ج. قیاس عطفی د. قیاس نامعتبر

۲۳. صورت استدلالی معتبر $(p \supset q) \supset p$ چه نام دارد؟

الف. حذف فاصل ب. معرفی فاصل ج. معرفی عاطف د. حذف عاطف

۲۴. صورت استدلالی معرفی فاصل کدام است؟

الف. $p \supset q$ ب. $p \supset q$ ج. $p \supset q$ د. $p \supset q$

۲۵. مهم‌ترین قاعده راهبردی حل مسأله چیست؟

الف. توجه داشتن به صورت‌هایی که مطابق قواعد استنتاجی معتبر هستند.

ب. توجه داشتن به سفسطه‌ها و مغالطات منطقی

ج. درنظر داشتن کج‌تابی‌های زبانی و لفظی

د. درنظر گرفتن موارد نقض قواعد منطقی

۲۶. صورت استدلالی $p \supset q \supset \sim (p \supset q)$ چه نامیده می‌شود؟

الف. ترکیب دوشروطی ب. قضیه دمورگان ج. نقض مضاعف د. رفع مقدم

نام درس: منطق جديد ۱

رشته تحصیلی/ کد درس: الهیات (فلسفه و کلام-۱۲۲۰۲۱۳)

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

۲۷. کدام صورت برهان زیر معرف جابجایی است؟

الف. $p.q :: q.p$

ب. $p \rightarrow q :: q \rightarrow p$

ج. $p \vee q :: p.q$

د. $p \vee q :: q.p$

۲۸. نام سنتی برهان غیر مستقیم چیست؟

الف. تضایف

ب. دلیل افتراض

ج. برهان دور و تسلسل

د. برهان خلف

۲۹. به نتیجه برهانی که هیچ مقدمه اخراج شده‌ای ندارد چه می‌گویند؟

الف. قضیه

ب. استدلال

ج. شرطی

د. عکس مستوی

۳۰. صورت صحیح اصل شرکت‌پذیری کدام است؟

الف. $p.(p.r) :: (p.q).r$

ب. $p.(q \vee r) :: (p.q) \vee r$

ج. $p \vee (q.r) :: (p \vee q).r$

د. $p \vee (q \rightarrow r) :: (p \vee q) \rightarrow r$