

۱- پرسش «خدا مرید است» چه نوع سوالی است؟

۱. هل مرکبه ۲. هل بسیطه ۳. مای شارحه ۴. لم

۲- کدام ترتیب در مورد سوال از یک شیئ صحیح است؟

۱. هل بسیطه-هل مرکبه-مای شارحه
۲. مای حقیقیه-مای شارحه-هل بسیطه
۳. مای شارحه-هل بسیطه-مای حقیقیه
۴. مای شارحه-مای حقیقیه-هل مرکبه

۳- ترتیب جنس و عرض خاصه چه نوع تعریفی است؟

۱. حد تام ۲. حد ناقص ۳. رسم تام ۴. رسم ناقص

۴- کدام تعریف نشانگر رسم ناقص است؟

۱. حیوان خندان ۲. خندان ۳. انسان خندان ۴. انسان

۵- منظور از جامع و مانع بودن تعریف به ترتیب کدام است؟

۱. فقط افراد معرف را در برگیرد و بعضی از افراد آن را شامل شود.
۲. می تواند افراد معرف را در برگیرد و بعضی از افراد آن را شامل شود.
۳. می تواند افراد معرف را در برگیرد و همه ای افراد آن را هم شامل شود.
۴. همه افراد معرف را در برگیرد و همه ای افراد آن را هم شامل شود.

۶- کدام مثال تعریف شیئ به مبهم است؟

۱. تعریف انسان به بشر ۲. تعریف انسان به حیوان طالب علم ۳. تعریف نور به نیروی شبیه وجود

۷- دور مصرح در کدام مثال قابل مشاهده است؟

۱. خورشید ستاره ای است که در روز طلوع.
۲. دو عدد زوج اول است.
۳. کثیر آنست که واحد نباشد.
۴. زوج آنست که فرد نباشد.

۸- تقسیم «کلمه به اسم و فعل و حرف» و «تقسیم حیوان به انسان و اسب» به ترتیب چه نوع تقسیمی است؟

۱. تقسیم کل به اجزاء- تقسیم کل به جزئیات
۲. تقسیم کلی به جزئیات- تقسیم کلی به جزئیات
۳. تقسیم کل به اجزاء- تقسیم کلی به جزئیات
۴. تقسیم کلی به جزئیات- تقسیم کل به اجزاء

۹- کدام تعبیر در مورد قضیه سالبه صحیح است؟

۱. سلب حکم ۲. حکم به سلب ۳. سلب موضوع ۴. سلب محمول

۱۰- قضیه «محمد صلی الله علیه و آله فرستاده خداست» چه نوع قضیه‌ای است؟

۱. محصوره ۲. مهمله ۳. طبیعیه ۴. شخصیه

۱۱- کدام قضیه خارجیه محسوب می‌شود؟

۱. هر کوه یاقوتی ممکن الوجود است.
۲. هر آبی پاک است.
۳. بعضی مثلث‌ها قائم الزاویه‌اند.
۴. هر دانش‌آموزی که در مدرسه است کوشاست.

۱۲- کدام گزینه قضیه معدوله موضوع است؟

۱. غیر عالم سعادتمند نیست.
۲. هوا غیر فاسد است.
۳. هر غیر عالمی نظرش نادرست است.

۱۳- ماده و جهت در قضیه انسان دائم حیوان است، به ترتیب کدام است؟

۱. ضرورت-دوام ۲. دوام-ضرورت ۳. ضرورت-ضرورت ۴. دوام-دوام

۱۴- کدام قضیه مانعه الجمع است؟

۱. چنین نیست که حیوان یا ناطق باشد یا قبل آموزش.
۲. عدد صحیح یا زوج است یا فرد.
۳. یا جسم سفید است و یا سیاه است.
۴. جسم یا غیر سفید است و یا غیر سیاه است.

۱۵- قضیه «انسان بعضی از حیوان است» چه نوع قضیه‌ای است؟

۱. منفصله ۲. انحرافی ۳. عنادیه ۴. اتفاقیه

۱۶- جهت اختلاف در متناقضین کدام است؟

۱. کم-کیف-جوهر ۲. کیف-وضع-کم ۳. کم-کیف-جهت ۴. جهت-جوهر-کم

۱۷- اختلاف در کیف و اتحاد در کم مربوط به کدام گزینه است؟

۱. تداخل ۲. دخول در تحت تضاد ۳. تناقض ۴. تضاد

۱۸- عکس، قضیه هر آبی مایع است، کدام گزینه وجود است؟

۱. بعضی از مایع‌ها آب است.
۲. هر مایعی آب است.
۳. هیچ مایعی آب نیست.
۴. بعضی مایع آب نیست.

۱۹- عبارت «تبديل نقیضی الطرفین مع بقاء الصدق و الكيف» از شروط کدام عکس است؟

۱. عکس مستوی
۲. عکس نقیض موافق

۳. عکس نقیض موافق و مخالف
۴. عکس نقیض موافق

۲۰- نقض المحمول موجبه کلیه کدام است؟

۱. موجبه کلیه
۲. موجبه جزئیه
۳. سالبه کلیه
۴. سالبه جزئیه

۲۱- چه نوع قضایایی می توانند منقوصه الطرفین و منقوصه الموضوع داشته باشند؟

۱. موجبه
۲. سالبه
۳. جزئیه
۴. کلیه

۲۲- در تعریف قیاس «قول مولف من قضایا متی سلمت لزم عنه لذاته قول آخر» قید لذاته چه چیزی را از تعریف خارج می کند؟

۱. استقراء
۲. تمثیل
۳. قیاس مساوات
۴. عکس مستوی

۲۳- یکی از شرایط عمومی قیاس آنست که نتیجه تابع مقدمه پست تراست، کدام گزینه گویای پست ترین نتیجه است؟

۱. موجبه-کلیه
۲. سالبه-کلیه
۳. موجبه-جزئیه
۴. سالبه-جزئیه

۲۴- قیاس «هر نشخوار کننده ای سم شکافته دارد و هیچ پرنده ای سم شکافته ندارد» شکل چندم از اشکال قیاس است؟

۱. اول
۲. دوم
۳. سوم
۴. چهارم

۲۵- نتیجه قیاس «هر طلایی فلز است هیچ طلایی نقره نیست» کدام مورد است؟

۱. بعض فلز نقره نیست.

۲. هیچ فلزی نقره نیست.

۳. هر فلزی نقره است.

۲۶- در شکل چهارم از دو موجبه کلیه چه نتیجه ای حاصل می شود؟

۱. موجبه جزئیه
۲. موجبه کلیه
۳. سالبه جزئیه
۴. سالبه کلیه

۲۷- نتیجه قیاس شرطی «سه عدد است عدد یا زوج است و یا فرد است» کدام گزینه است؟

۱. سه یا زوج نیست و یا فرد است.

۲. سه یا زوج است و یا فرد نیست.

۳. سه یا زوج است و یا فرد است.

۲۸- در قیاس استثنایی، اگر نقیض تالی استثنای شود، نتیجه چه خواهد بود؟

۱. ثبوت تالی
۲. ثبوت مقدم
۳. نقض تالی
۴. نقض مقدم

۲۹- قیاس خلف از چه قیاس هایی تشکیل شده است؟

- | | | |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| ۱. اقتراضی شرطی-حملیه | ۲. اقتراضی شرطی-استثنایی | ۳. حملیه-استثنایی |
| ۴. استثنایی-استقراء | | |
- ۳۰- در تمثیل «شراب انگور حرام است چون مست کننده است و شراب خرما هم مثل زاب انگور مست کننده است پس حرام است» جامع کدام است؟
- | | | | |
|---------------|---------------|--------------|---------|
| ۱. مست کنندگی | ۲. شراب انگور | ۳. شراب خرما | ۴. حرمت |
|---------------|---------------|--------------|---------|