

## قسمتی از سوالات : منطق

۱- علت عدم تناقض میان دو قضیه «العلم نافع» و «العلم ليس بضر» چیست؟

۱. عدم وحدت در موضوع
۲. عدم وحدت در محمول
۳. عدم وحدت در قوه و فعل
۴. عدم وحدت در زمان

۲- عدم تناقض در کدام گزینه مربوط به عدم وحدت در اضافه است؟

۱. زمین علف دارد (در مرتع) - زمین علف ندارد (در صحرا)
۲. محمد مرد (باقوه) - محمد نمرود (بالفعل)
۳. ۴ نصف است (نسبت به ۸) - ۴ نصف نیست (نسبت به ۱۰)
۴. خورشید نورانی است (در روز) - خورشید نورانی نیست (در شب)

۳- در متناقضین اگر یکی موجب جزئی باشد دیگری کدام است؟

۱. سالبه کلیه
۲. سالبه جزئی
۳. موجب کلیه
۴. موجب جزئی

۴- متداخل قضیه «بعض الذهب اسود» چیست؟

۱. کل ذهب اسود
۲. بعض الذهب اسود
۳. کل ذهب ليس باسود
۴. بعض الذهب ليس اسود

۵- «اختلاف در کیف و نه کم و کلی بودن هر دو» مربوط به کدام مورد است؟

۱. داخلتان تحت التضاد
۲. متداخلتان
۳. عکس
۴. متضادتان

۶- عکس مستوی قضیه «بعضی از پرندگان سفیدند» چیست؟

۱. همه پرندگان سفیدند
۲. هیچ سفیدی پرنده نیست
۳. بعضی از سفیدها پرنده اند
۴. همه سفیدها پرنده اند

۷- عکس مستوی «شرطیه منفصله» چیست؟

۱. موجب کلیه
۲. موجب جزئی
۳. سالبه کلیه
۴. عکس مستوی ندارد

۸- کدام گزینه با عکس نقیض موافق همخوانی دارد؟

۱. همان طریق متأخرین است
۲. با اصل خود در کیف موافق است
۳. با اصل خود در کیف مخالف است
۴. با اصل خود در کم و کیف موافق است

۹- عکس نقیض مخالف «موجب کلیه» کدام است؟

۱. سالبه جزئی
۲. موجب جزئی
۳. موجب کلیه
۴. سالبه کلیه

۱۰- عکس نقیض موافق «بعض اللانسان حیوان» کدام است؟

۱. عکس نقیض موافق ندارد
۲. کل اللانسان حیوان
۳. لیس کل اللانسان بحیوان
۴. بعض اللانسان لیس بحیوان

۱۱- اگر «نقیض موضوع قضیه اول، موضوع قضیه دوم اما محمول در جای خود باقی باشد» آن را چه می نامند؟

۱. نقض الموضوع
۲. نقض المحمول
۳. نقض التام
۴. منقوضه الطرفین

۱۲- در تبدیل موجهه معدوله المحمول به سالبه محصله المحمول، موافقت در چه چیزی لازم است؟

۱. کیف و کم
۲. کیف
۳. کم
۴. نه کیف و نه کم

۱۳- نقض تام «موجهه کلیه» چیست؟

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

۱۴- نقض الموضوع «لا ب ح» چیست؟

۱. کل ب ح
۲. ع ب ح
۳. کل ب ح
۴. ع ب ح

۱۵- نقض المحمول «س ب ح» چیست؟

۱. کل ب ح
۲. ع ب ح
۳. کل ب ح
۴. ع ب ح

۱۶- گزاره «ب + ۴ = ح + ۴» چه نوع قضیه ای است؟

۱. استدلال غیر مباشر بدیهی
۲. استدلال غیر مباشر
۳. استدلال مباشر بدیهی
۴. استدلال مباشر

۱۷- عبارت «ذهن با مشاهده برخی از جزئیات، حکمی عام از آن ها استنباط کند» تعریف کدام مورد است؟

۱. تمثیل
۲. استقراء
۳. برهان
۴. قیاس

۱۸- در تعریف قیاس (قول مولف من قضایا ...)، منظور از کلمه «قول» چیست؟

۱. مرکب تام خبری
۲. مرکب تام انشایی
۳. مرکب تام
۴. هر نوع عبارتی

۱۹- هیات تألیفی میان قضایا، چه نامیده می شود؟

۱. مقدمات
۲. صورت قیاس
۳. حدود
۴. نتیجه

۲۰- قیاسی که نتیجه آن، به صراحت در مقدمات وجود دارد، چه نامیده می شود؟

۱. اقترانی
۲. حملیه
۳. استثنایی
۴. شرطیه

۲۱- کدام مورد، موضوع نتیجه قیاس است؟

۱. حد اکبر      ۲. حد اصغر      ۳. حد وسط      ۴. هر دو مقدمه

۲۲- علت منتج نبودن قیاس «بعض الانسان حيوان × و بعض الحيوان فرس» چیست؟

۱. عدم کلیت یک از دو مقدمه      ۲. عدم تکرار حد وسط  
۳. عدم ایجاب یکی از دو مقدمه      ۴. سالبه بودن صغری و جزئی بودن کبری

۲۳- اگر حدوسط در صغری، محمول و در کبری، موضوع باشد، نشان دهنده کدام شکل است؟

۱. شکل اول      ۲. شکل دوم      ۳. شکل سوم      ۴. شکل چهارم

۲۴- علت منتج نبودن قیاس شکل اول «کل ماء سائل × و بعض السائل يلتهب بالنار» چیست؟

۱. عدم تکرار حدوسط      ۲. موجه نبودن صغری      ۳. عدم کلیت صغری      ۴. عدم کلیت کبری

۲۵- «اختلاف مقدمتین در کیف و کلی بودن کبری» از شرایط اختصاصی کدام شکل است؟

۱. شکل اول      ۲. شکل دوم      ۳. شکل سوم      ۴. شکل چهارم

۲۶- نتیجه قیاس (شکل دوم) «بعض الجسم ليس بمعدن × و کل ذهب معدن» چیست؟

۱. لاشیئی من الجسم بذهب      ۲. کل جسم ذهب  
۳. بعض الجسم ليس بذهب      ۴. بعض الجسم ذهب

۲۷- نتیجه قیاس (شکل سوم) «بعض الطائر ابيض × و کل طائر حيوان» چیست؟

۱. کل حیوان ابيض      ۲. کل ابيض حیوان      ۳. بعض الحيوان ابيض      ۴. بعض الابيض حیوان

۲۸- قیاس «خلف» چه نوع قیاسی است؟

۱. استدلال غیر مباشر      ۲. استدلال مباشر  
۳. استدلال غیر مباشر بدیهی      ۴. استقراء

۲۹- کدام مورد از شرایط اختصاصی شکل چهارم است؟

۱. یکی از دو مقدمه سالبه جزئی نباشد      ۲. یکی از دو مقدمه سالبه کلیه نباشد  
۳. یکی از دو مقدمه سالبه جزئی نباشد      ۴. هر دو مقدمه سالبه نباشد

۳۰- نتیجه قیاس «کل انسان حيوان × و کل ناطق انسان» کدام است؟

۱. کل ناطق حیوان      ۲. بعض الناطق حیوان      ۳. کل حیوان ناطق      ۴. بعض الحيوان ناطق

| شماره سوال | پاسخ صحیح |
|------------|-----------|
| 1          | ب         |
| 2          | ج         |
| 3          | الف       |
| 4          | الف       |
| 5          | د         |
| 6          | ج         |
| 7          | د         |
| 8          | ب         |
| 9          | د         |
| 10         | الف       |
| 11         | الف       |
| 12         | ج         |
| 13         | ب         |
| 14         | د         |
| 15         | د         |
| 16         | ج         |
| 17         | ب         |
| 18         | الف       |
| 19         | ب         |
| 20         | ج         |
| 21         | ب         |
| 22         | الف       |
| 23         | الف       |
| 24         | د         |
| 25         | ب         |
| 26         | ج         |
| 27         | د         |
| 28         | الف       |
| 29         | الف       |
| 30         | د         |