****

**آزمون میان ترم منطق 2**

**1. قضيّۀ «حيا جزء دين است» به لحاظ موضوع چه نوع قضيه‏اى است؟**

**الف) شخصيّه.**

**ب) طبيعيّه.**

**ج) محصوره.**

**د) مهمله.**

**2. کدام‌یک از قضایای ذیل، به ترتیب معدوله و محصلّه است؟**

**الف) علی نابینا است ـ علی عالم است**

**ب) هوا سرد نیست ـ علی عالم است.**

**ج) نامسلمان بی‌سعادت است ـ نابینا، ناشنوا نیست.**

**د) علی عالم است ـ هوا سرد نیست.**

**3. قضاياى «انسان ضرورتاً ناطق است» و «شريک خدا موجود نيست» به ترتيب كدامند؟**

**الف) موجّهه ـ موجّهه.**

**ب) مطلقه ـ مطلقه.**

**ج) رباعیّه ـ مطلقه.**

**د) مطلقه ـ رباعیّه.**

**4. قضيّه به لحاظ ظرف تحقّق موضوع به چه اقسامى تقسيم مى‏شود؟**

**الف) شخصيّه، موجبه، سالبه**

**ب) شخصيّه، طبيعيّه، مهمله، محصوره**

**ج) موجبه، سالبه، جزئيّه، كليّه**

**د) خارجیّه، ذهنیّه، حقیقیّه**

**5.کدام‌یک از قضایای ذیل شرطی منفصل موجبه شخصیه است؟**

**الف) چنین نیست یا انسان پزشک باشد یا معلم**

**ب) خدا ظالم نیست**

**ج) اگر خورشید طلوع کند، آن‌گاه روز خواهد شد**

**د) یا امروز حسن خانه است یا حسین**

**6. کدام قضیه، شرطی منفصل مانعة الخلوّ است؟**

**الف) یا عدد زوج است یا فرد**

**ب) اگر انسان حیوان باشد، آنگاه ناطق خواهد بود**

**ج) یا هوا آفتابی است یا بارانی**

**د) یا این نقطه از لباس سیاه است یا سفید**

**7. کدام‌یک از قضایای شرطی ذیل، کاذب است؟**

**الف) اگر انسان اسب باشد، آن‌گاه صاهل است.**

**ب) اگر آفتاب طلوع کند، آن‌گاه سعدی شاعر است.**

**ج) اگر اسب انسان باشد، آن‌گاه ناطق است.**

**د) موارد الف و ج**

**8. نقيض و ضدّ قضيه‏اى كاذب به ترتيب كدام است؟**

**الف) صادق ـ صادق**

**ب) صادق ـ صادق يا كاذب**

**ج) صادق ـ كاذب**

**د) كاذب یا صادق ـ صادق**

**9. عكس مستوى «هر پيرى جوان بوده است» كدام گزينه است؟**

**الف) بعضى از جوانان پير بوده‏اند.**

**ب) بعضى از جوانان پير نبوده‏اند.**

**ج) بعضى از آنها كه جوان بوده‏اند پيرند.**

**د) همه جوانان پير بوده‏اند.**

**10.حکم استنتاج در استدلال مباشر تداخل چگونه است؟**

**الف) از صدق کلی به کذب جزئی می‌رسیم.**

**ب) از کذب جزئی به صدق کلی می‌رسیم.**

**ج) از صدق کلی به صدق جزئی می‌رسیم.**

**د) از صدق کلی به کذب کلی می‌رسیم.**

**11.اگر دو قضيّه تنها در كيف اختلاف داشته باشند، چه رابطه‏اى با يكديگر دارند؟**

**الف) تضاد**

**ب) دخول تحت تضاد**

**ج) تناقض**

**د) الف و ب**

**12.عكس نقيض مخالف «بعضی انسانها شاعر هستند» كدام است؟**

**الف) هیچ غیرشاعری انسان نیست.**

**ب) همۀ غیرشاعرها انسان هستند.**

**ج) بعضى غيرشاعرها انسان نیستند.**

**د) هیچ‌کدام**

**13. نقض محمول «هر فلزى هادى است» كدام گزينه است؟**

**الف) هيچ فلزى غير هادى نيست.**

**ب) بعضى فلزها غير هادى‏اند.**

**ج) بعضى فلزها غير هادى نيستند.**

**د) همه فلزها غير هادى‏اند.**

**14.وقتى ذهن از كلى به جزئى سير مى‏كند...**

**الف) تمثيل است.**

**ب) قياس است.**

**ج) استقراى تام است.**

**د) استقراى ناقص است.**

**15.«قياس استثنايى قياسى است كه در آن نتيجه يا......آن به طور كامل در يک مقدمه حضور داشته باشد». با توجه به جاى خالى، عبارت كدام گزينه صحيح است؟**

**الف) نتيجه**

**ب) نقیض**

**ج) مشابه**

**د) مقدمه**

**16.شكل اوّل و شكل سوم، در كدام‏يک از شرايط انتاج مشتركند؟**

**الف) كليه بودن صغرى**

**ب) موجبه بودن صغرى**

**ج) سالبه بودن صغرى**

**د) جزئيه بودن صغرى**

**17.«بعضى از درستكاران متهمند. هيچ درستكارى گناهكار نيست. پس بعضى از متهمان گناهكار نيستند»، چه شكلى از اشكال اربعه است؟**

**الف) دوم**

**ب) چهارم**

**ج) اوّل**

**د) سوم**

**18.كدام قياس منتج است؟**

**الف) بعضى شكل‏ها مربعند. بعضى شكل‏ها دايره‏اند.**

**ب) هيچ ديوانه‏اى كنجكاو نيست. هر طالب علمى كنجكاو است.**

**ج) هر جيوه‏اى فلز است. هر آهنى فلز است.**

**د) هر كتابی خواندنی نیست. هر خواندنی مفید نیست.**

**19.عكس نقيض موافق «هر بيدادگرى سنگ‏دل است» كدام است؟**

**الف) هر غير سنگ‏دلى بيدادگر است.**

**ب) هر غير سنگ‏دلى غير بيدادگر است.**

**ج) بعضى غير سنگ‏دل‏ها بيدادگرند.**

**د) بعضى غير سنگ‏دل‏هاغير بيدادگرند.**

**20. كدام‏يک از قضاياى زير نمى‏توانند قضيّه متضاد داشته باشند؟**

**الف) هيچ مثلثى قائم‏الزاويه نيست.**

**ب) لا إله إلّااللَّه.**

**ج) سعدى نويسنده گلستان است.**

**د) هر مثلثى سه ضلعى است.**

نمونه سئوال مطرح شده در جلسات با آموزشیار

**Part 1**

**1.       نقيض و ضدّ قضيه‏اى كاذب به ترتيب كدام است؟**

**الف) صادق – صادق ب) صادق - صادق يا كاذب**

**ج) صادق – كاذب د) كاذب یا صادق– صادق**

**2.       عكس مستوى «هر پيرى جوان بوده است» كدام گزينه است؟**

**الف) بعضى از جوانان پير بوده‏اند. ب) بعضى از جوانان پير نبوده‏اند.**

**ج) بعضى از آنها كه جوان بوده‏اند پيرند. د) همه جوانان پير بوده‏اند.**

**3.      حکم استنتاج در استدلال مباشر تداخل چگونه است؟**

**الف) از صدق کلی به کذب جزئی می‌رسیم. ب) از کذب جزئی به صدق کلی می‌رسیم.**

**ج) از صدق کلی به صدق جزئی می‌رسیم. د) از صدق کلی به کذب کلی می‌رسیم.**

**4.      اگر دو قضيّه تنها در كيف اختلاف داشته باشند، چه رابطه‏اى با يكديگر دارند؟**

**الف) تضاد ب) دخول تحت تضاد**

**ج) تناقض د) الف و ب**

**5.      كدام‏يک از قضاياى زير نمى‏توانند قضيّه متضاد داشته باشند؟**

**الف) هيچ مثلثى قائم‏الزاويه نيست. ب) لا إله إلّااللَّه.**

**ج) سعدى نويسنده گلستان است. د) هر مثلثى سه ضلعى است.**

**6.      نقيض «همه صهيونيست‏ها بالقوّه تجاوزگرند» كدام است؟**

**الف) همه تجاوزگران بالقوّه صهيونيستند.**

**ب) همه تجاوزگران بالفعل صهيونيست نيستند.**

**ج) بعضى صهيونيست‏ها بالفعل تجاوزگرند.**

**د) بعضى صهيونيست‏ها بالقوّه تجاوزگر نيستند.**

**Part 2**

**7.       کدام گزینه دخول تحت تضاد نخواهد داشت؟**

**الف) هر انسانی ناطق است.**

**ب) بعضی انسانها شاعر هستند.**

**ج) بعضی حیوانها ناطق‌اند.**

**د) بعضی کتابها مفیدند.**

**8.      کدام گزینه دربارۀ استدلال عکس، صحیح است؟**

**الف) اذا صدق الاصل صدق العکس**

**ب) اذا صدق العکس صدق الاصل**

**ج) اذا کذب الاصل کذب العکس**

**د) اذا کذب الاصل صدق العکس**

**9.      عكس نقيض مخالف «بعضی انسانها شاعر هستند» كدام است؟**

**الف) هیچ غیرشاعری انسان نیست. ب) همۀ غیرشاعرها انسان هستند.**

**ج) بعضى غيرشاعرها انسان نیستند. د) هیچ‌کدام**

**10.            نقض محمول «هر فلزى هادى است» كدام گزينه است؟**

**الف) هيچ فلزى غير هادى نيست. ب) بعضى فلزها غير هادى‏اند.**

**ج) بعضى فلزها غير هادى نيستند. د) همه فلزها غير هادى‏اند.**

**11.            عكس نقيض موافق «هر بيدادگرى سنگ‏دل است» كدام است؟**

**الف) هر غير سنگ‏دلى بيدادگر است. ب) هر غير سنگ‏دلى غير بيدادگر است.**

**ج) بعضى غير سنگ‏دل‏ها بيدادگرند. د) بعضى غير سنگ‏دل‏هاغير بيدادگرند.**

**Part 3**

**12.            انقلاب این قضیه کدام است؟ "همۀ انسانها حیوان هستند"**

**الف) همۀ حیوانها انسان هستند.**

**ب) بعضی حیوانها انسان‌اند.**

**ج) هیچ انسانی حیوان نیست.**

**د) بعضی انسانها حیوان هستند.**

**13.      کدام‌یک از قضایای محصوره نقض موضوع و نقض طرفین معتبر ندارد؟**

**الف) سالبۀ جزئی**

**ب) موجبۀ جزئی**

**ج) موجبۀ کلی**

**د) موارد الف و ب**

**14.         نقض موضوع، نقض محمول و نقض طرفین قضیه‌ای صادق به ترتیب کدام است؟**

**الف) صادق – کاذب – صادق یا کاذب**

**ب) کاذب – صادق - کاذب**

**ج) صادق یا کاذب – کاذب - صادق**

**د) صادق – صادق – صادق**

**15.     وقتى ذهن از كلى به جزئى سير مى‏كند...**

**الف) تمثيل است. ب) قياس است.**

**ج) استقراى تام است. د) استقراى ناقص است.**

**Part 4**

**16.          «قياس استثنايى قياسى است كه در آن نتيجه يا......آن به طور كامل در يک مقدمه حضور داشته باشد». با توجه به جاى خالى، عبارت كدام گزينه صحيح است؟**

**الف) نتيجه ب) نقیض**

**ج) مشابه د) مقدمه**

**17.         قياس: «اين جسم مايع است. هر مايعى بخار مى‏شود. پس اين جسم بخار مى‏شود» چگونه قياسى است؟**

**الف) متصل**

**ب) اقترانى**

**ج) مركب**

**د) استثنايى**

**18.        «بعضى از پزشکان جرّاح‌اند. هيچ بی‌سوادی جرّاح نيست. پس بعضى از پزشکان بی‌سواد نيستند»، چه شكلى از اشكال اربعه است؟**

**الف) دوم ب) چهارم**

**ج) اوّل د) سوم**

**19.         دربارۀ شکل اول قیاس اقترانی کدام گزینه صحیح نیست؟**

**الف) روشن‌ترین و بدیهی‌ترین شکل است.**

**ب) حدّ اوسط در صغرى، محمول و در كبرى، موضوع است.**

**ج) از نظر وضوح و روشنی انتاج بعیدترین شکل است.**

**د) موارد الف و ب**

موفق باشید

درگاهی

**آزمون پایان‌ترم درس منطق 2**

**1. نتيجه «بعضى فلزات جيوه‏اند. هيچ جيوه‏اى چكش خوار نيست» كدام است؟**

**الف) بعضى چكش‏خوارها جيوه نيستند.                        ب) بعضى فلزات چكش‏خوار نيستند.**

**ج) بعضى چكش‏خوارها فلزند.                                     د) بعضى فلزات چكش‏خوارند.**

**2. براى اين بيت «دوست دارم شمع باشم، در دل شب‏ها بسوزم / روشنى بخشم به جمعى و خودم تنها بسوزم» كدام گزينه صادق است؟**

**الف) مركّب تامّ خبرى                                                 ب) مركّب تامّ انشايى**

**ج) قضيّه حملى                                                        د) مركّب ناقص انشايى**

**3. قياس «هر الفى ب است، هر الفى ج است» شكل چندم و نتيجه آن كدام است؟**

**الف) دوم - بعض ب ج است.                                    ب) دوم - هر ب ج است.**

**ج) سوم - بعض ب ج است.                                      د) سوم - هر ب ج است.**

**4. نقيض و ضدّ قضيه‏اى كاذب به ترتيب كدام است؟**

**الف) صادق - صادق                                               ب) صادق - كاذب**

**ج) صادق - صادق يا كاذب                                       د) كاذب – صادق**

**5. چرا قياس «آب از اكسيژن و هيدوژن است. اكسيژن و هيدروژن قابل احتراقند» منتج نيست؛ زيرا...**

**الف) صغرى كلى است.                                           ب) حدّ وسط تكرار نشده است.**

**ج) صغرى جزئى است.                                            د) كبرى جزئى است.**

**6. اين استدلال: «حسن انسان است. هر انسانى فانى است. پس حسن فانى است» كدام‏يك از گزينه‏هاى زير است؟**

**الف) قياس استثنايى                                              ب) قياس اقترانى شرطى**

**ج) استقرا                                                           د) قياس اقترانى حملى**

**7. در كدام شكل موضوع نتيجه، موضوع صغرى و محمول نتيجه، محمول كبرى است؟**

**الف) دوم                                                           ب) اوّل**

**ج) سوم                                                             د) چهارم**

**8. اين قياس: «يا عدد زوج است يا عدد فرد است، ليكن اين عدد زوج است. پس فرد نيست» كدام‏يك از گزينه‏هاست؟**

**الف) استثنايى انفصالى حقيقى                                      ب) استثنايى انفصالى مانعةالجمع**

**ج) استثنايى انفصالى مانعةالخلوّ                                    د) استثنايى اتصالى مرخّم**

**9. «قضايايى که فرد يا جماعتى بدان ملتزم شده‏اند و ما همان را براى ابطال عقيده آنان به کار مى‏بريم» چه ناميده مى‏شوند؟ و در چه صناعتى به کار مى‏روند؟**

**الف) مشهورات - خطابه                                     ب) مقبولات – جدل**

**ج) متواترات – برهان                                         د) مسلّمات - جدل**

**10. كدام قياس منتج است؟**

**الف) بعضى شكل‏ها مربعند. بعضى شكل‏ها دايره‏اند.**

**ب) هر جيوه‏اى فلز است. هر آهنى فلز است.**

**ج) هيچ ديوانه‏اى كنجكاو نيست. هر طالب علمى كنجكاو است.**

**د) هر كتابی خواندنی نیست. هر خواندنی مفید نیست.**

**11. در برهان انّى انتقال ذهن..........**

**الف) همواره از معلول به علّت است.**

**ب) از حدّ اوسطى ‏است‏ که فقط ‏واسطه ‏در اثبات مى‏باشد.**

**ج) از حدّ اوسطى ‏است‏ که فقط ‏واسطه ‏در ثبوت مى‏باشد.**

**د) از حدّ اوسطى ‏است‏ که ‏واسطه ‏در ثبوت‏ و اثبات مى‏باشد.**

**12. قضيّه به لحاظ موضوع به چه اقسامى تقسيم مى‏شود؟**

**الف) شخصيّه، موجبه، سالبه                                  ب) شخصيّه، طبيعيّه، مهمله، محصوره**

**ج) موجبه، سالبه، جزئيّه، كليّه                                د) موجبه كليّه، موجبه جزئيّه، سالبه كليّه، سالبه جزئيّه**

**13. عكس نقيض موافق «هر بيدادگرى سنگ‏دل است» كدام است؟**

**الف) هر غير سنگ‏دلى بيدادگر است.                       ب) هر غير سنگ‏دلى غير بيدادگر است.**

**ج) بعضى غير سنگ‏دل‏ها بيدادگرند.                        د) بعضى غير سنگ‏دل‏هاغير بيدادگرند.**

**14. قضيّه «گر به صورت آدمى انسان بُدى / احمد و بوجهل هم يكسان بُدى» چه نوع قضيّه‏اى است؟**

**الف) حملى                                                   ب) منفصل حقيقى**

**ج) شرطى متّصل                                            د) منفصل مانعةالجمع**

**15. از ميان صناعات خمس کدام‏يک بيش از صناعات ديگر عهده‏دار مبارزه با آفت خطاپذيرى ذهن است؟**

**الف) مغالطه                  ب) جدل                        ج) برهان                  د) خطابه**

**16. نقض طرفين «هيچ انسانى سنگ نيست» كدام گزينه است؟**

**الف) بعضى از غير انسان‏ها غير سنگند.**

**ب) بعضى ازغير انسان‏ها غير سنگ نيستند.**

**ج) همه غير انسان‏ها غير سنگند.**

**د) هيچ غير انسانى غير سنگ نيست.**

**17. اساسى‏ترين و معتبرترين شكل استدلال در منطق ارسطويى كدام است؟**

**الف) استقراى تام                                       ب) استقراى ناقص**

**ج) تمثيل                                                 د) قياس**

**18. «قياس استثنايى قياسى است كه در آن نتيجه يا......آن به طور كامل در يك مقدمه حضور داشته باشد». با توجه به جاى خالى، عبارت كدام گزينه صحيح است؟**

**الف) نتيجه                      ب) مشابه                 ج) نقيض                    د) مقدمه**

**19. موضوع صناعات خمس بررسی استدلال از نظر ....... آن است.**

**الف) صورت                        ب) مواد                   ج) نتیجه                     د) صورت و مواد**

**20. عكس مستوى «هر پيرى جوان بوده است» كدام گزينه است؟**

**الف) بعضى از جوانان پير بوده‏اند.                        ب) بعضى از جوانان پير نبوده‏اند.**

**ج) بعضى از آنها كه جوان بوده‏اند پيرند.                 د) همه جوانان پير بوده‏اند.**

موفق باشید .. التماس دعا

و من الله التوفیق