

باسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳		دبیرستان نمونه دولتی فاطمیه		تاریخ امتحان		مهر آموزشگاه			
تعداد صفحات ۲ صفحه		درس : منطق		پایه : دهم		رشته : انسانی			
مدت امتحان : ۷۰ دقیقه		۱۴۰۲/۲/۳۰		نام دبیر		شماره صندلی			
نام خانوادگی		شماره کلاس		نام		بیگ زاده			
ردیف		سوالات						بارم	
		الف) پاسخ درست یا غلط را علامت بزینید .							
۰/۲۵		۱- مفهوم کلی مفهومی است که مصداق آن کاملاً مشخص است درست - غلط							
۰/۲۵		۲- وظیفه منطق جلوگیری از خطای اندیشه است . درست - غلط							
۰/۲۵		۳- در تصدیقات حکم و قضاوت وجود دارد. درست - غلط							
۰/۲۵		۴- تعریف را با مفهومی خاص آغاز می کنیم و سپس مفهوم عام تر را بیان می کنیم. درست - غلط							
		ب) سوالات تستی							
۰/۲۵		۵- در اصطلاح عامیانه به این روش (هندوانه زیر بغل گذاشتن) می گویند .							
۰/۲۵		الف) مسموم کردن چاه ب) بار ارزشی کلمات ج) تله گذاری د) بزرگ نمایی							
۰/۲۵		۶- وقتی می خواهیم اندیشه هایمان را به دیگران انتقال دهیم از ..... استفاده می کنیم							
		الف) تصورات ب) الفاظ ج) استدلال د) مصادیق							
۱		ج) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .							
		۷- به جز مشترک میان دو قضیه ..... می گویند .							
		۸- منطق علمی ..... است که تبحر در آن به تمرین و ممارست نیاز دارد.							
		۹- به بخش شرط قضایای متصل ..... و به جواب شرط ..... گفته می شود.							
		۱۰- موارد سمت راست را در جدول زیر با موارد سمت چپ انطباق دهید							
۱		چپ		راست					
		۱- توانا بود هر که دانا بود		الف) شخصیه					
		۲- هیچ گلی خوشبو نیست		ب) شرطی					
		۳- این فرد آدم محترمی است		ج) موجه کلیه					
		۴- عدل نیکو است		د) سالبه کلیه					

۱۱- میان مفاهیم زیر کدام از نسبت های چهار گانه برقرار است ؟

الف) انسان - متفکر ب) شاعر - دانش آموز ج) افریقایی - آسیایی د) دایره - مثلث

۱۲- نوع دلالت لفظ بر معنا را در عبارات زیر مشخص کنید. (مطابقه - تضمن - التزام)

الف) خانه ام رافروختم ب) خانه خرابم کردی ج) فلانی شیر است د) او حاتم بخشی می کند

۱۳- انواع تعریف های زیر را مشخص کنید .

الف) انسان : حیوان متفکر ب) نبی: لفظی عربی به معنای پیام آور ، از ریشه نبا

۱۴- اشکال تعریف های زیر را بنویسید .

الف) خورشید : سکه طلایی آسمان ب) زوج : فرد نباشد ج) انسان : حیوان راست قامت

۱۵- موضوع ومحمول ورباطه قضایای زیر رامشخص کنید.

الف) او تکالیفش راتحویل داد. ب) کتاب هارزشمند هستند.

۱۶- نوع استدلال زیر را تعیین کنید

تمام تاکسی های شهر من مطابق قانون زرد رنگ هستند بنابراین ماشین سفید تاکسی نیست

۱۷- عکس مستوی قضایای زیر را بنویسید.

الف) هیچ مسلمانی کافر نیست ب) بعضی سنگها آهکی هستند

۱۸- جدول زیر را کامل کنید

اصل	تناقض	تداخل	تضاد
بعضی مسلمانان شیعه هستند			

۱۹- علت عدم تکرار حد وسط را در استدلال زیر بیان کنید .

شاخه ها برگ دارند . دفترچه یادداشت برگ دارد

پس شاخه ها دفتر چه یادداشت هستند

۲۰- اقسام قضایای منفصل را مشخص کنید .

۱	الف) یا گروه خونی او ممکن است AB یا O+ (ب) در این اتاق فقط ناصر و پرویز حضور داشتند، پس این گلدان رایاناصر شکسته است پرویز
۱	۲۱- مشخص کنید استدلال زیر کدام قسم از قیاس استثنایی است؟ سپس اعتبار یا عدم اعتبار آن را مشخص کنید؟ اگر او پلیس مخفی باشد، انگاه اسلحه دارد. او اسلحه دارد. پس او پلیس مخفی است. ۲۲- در قضایای زیر دامنه مصادیق موضوع و محمول را مشخص کنید الف) بعضی انسانها کاتب هستند . (ب) هیچ پرنده ای دانه خوار نیست . ۲۳) انواع مغالطات زیر را مشخص کنید .
۰/۵	الف) هر انسانی بجز افراد خشن و بی ذوق تشخیص می دهد که برای رشد فکری و ذهنی خواندن مداوم رمان نیازی ضروری است
۰/۵	ب) چرا این وسیله ی گران را خریده ای ؟ پاسخ : یعنی می گویی حق ندارم حتی یک سکه هم برای خودم خرج کنم؟ ۲۴) اعتبار یا عدم اعتبار قیاسهای زیر را مشخص کنید. در صورت عدم اعتبار دلیل رابنویسید. الف) هیچ الف ب نیست. هیچ ج ب نیست. (ب) هر الف ب است. بعضی ج ب نیست هیچ الف ج نیست. بعضی الف ج نیست د) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.
۱	۲۵- منظور از این که تعریف نباید دوری باشد، چیست؟
۱	۲۶- قیاس اقترانی را تعریف کنید ؟
۱/۲۵	۲۷- تفاوت میان متفکر نقاد و متفکر غیر نقاد را بنویسید ؟
۲۰	جمع نمرات

تمام محبت را به پای دوست بریز نه تمام اعتمادت را . حضرت علی (ع)

نمره به عدد:                      نمره به حروف                      نام و نام خانوادگی مصحح بیگزاده

تاریخ و امضا

به نام خدا

نویسنده پاسخننامه: هادی حاجی زاده/منطق دهم/دبیرستان فاطمیه

1- غلط

2- درست

3- درست

4- غلط

5- ج

6- ب

7- حد وسط

8- کاربرد

9- مقدم - تالی

10- الف 3 - ب 1 - ج 4 - د 2

11- الف) تساوی (ب) عموم و خصوص من وجه (ج) تباین (د) تباین

12- الف) مطابقی (ب) الزامی (ج) التزامی (د) التزامی

13- الف) مفهومی (ب) لغوی

14- الف) واضح نبودن (ب) دوری بودن (ج) جامع و مانع نبودن

15- الف) موضوع: او (ب) موضوع: کتاب هایش را تحویل دهنده

(ب) موضوع: کتاب ها (ب) موضوع: ارزشمند

16- تعمیمی

17- الف) هیچ کفاری مسلمان نیست (ب) بعضی آهکی ها سنگ هستند

18- تناقض: هیچ مسلمانی شیعه نیست

تداخل: همه مسلمان ها شیعه هستند

تضاد: بعضی مسلمان ها شیعه نیستند

19- برگ در معنای یکسان به کار برده نشده است

20- الف) غیر قابل جمع در صدق ب) غیر قابل جمع در کذب

21- مغالطه وضع تالی-معتبر نیست

22- الف) جزئی ب) کلی

23- الف) چاه مسموم ب) بزرگ نمایی و کوچک نمایی

24- الف) عدم اعتبار- هر دو مقدمه سالبه اند

ب) عدم اعتبار- ج در نتیجه دارای علامت مثبت اما در مقدمه دارای علامت منفی است

25- تعریف یک چیز با استفاده از خودش (تعریف شیء به خود را تعریف دوری می نامند و تعریفی نادرست به شمار می آید.

26- برای آنکه رابطه‌ای میان دو قضیه برقرار باشد، باید جزء مشترکی میان آنها وجود داشته باشد. به عبارت دیگر لازم است موضوع یا محمول یکی قرین موضوع یا محمول دیگری باشد. به همین دلیل به این نوع از قیاس، «قیاس اقترانی» می‌گویند.

27- تفاوت مهم میان متفکر نقاد و غیر نقاد، جدی گرفتن فرایند تفکر و توجه آگاهانه به آن و پرسیدن سوالات درست و به جاست. چنین متفکری هنگام شنیدن یک مطلب یا تصمیم‌گیری درباره آن، آن را از وجوه مختلف بررسی می‌کند.