

## سوال

ساعت امتحان: ۱۰ صبح  
تاریخ امتحان: ۹۷/۳/۵  
تعداد برگ: ۳

نام واحد آموزشی: دبیرستان انرژی اتمی ایران نوبت امتحانی: خرداد ماه ۹۷ پایه: دهم  
نام پدر: رشته/رشته های علوم انسانی زمان امتحان: ۸۰ دقیقه  
نام دبیر/دبیران: جناب آقای صفائی سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶

ش صندلی(ش داوطلب):  
نام و نام خانوادگی:  
سوالات درس: منطق

سوال یکم. متون زیر را بخوانید و به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف- تصمیمات "بنگاه اقتصادی "ب" برای بنگاه اقتصادی "س" شرایط دشواری را به بار آورده است.  
مدیران بنگاه اقتصادی "س" از بنگاه اقتصادی "ب" متنفر هستند و در مقابل آن از بنگاه اقتصادی "د"  
راضی هستند. زیرا بنگاه "د" در نبرد تجاری با بنگاه "ب" به بنگاه "س" کمک کرده است. امروز، بنگاه  
اقتصادی "ب" پیش نهادی برای مشارکت در یک پروژه که از نظر اقتصادی بسیار پرسود است؛ به بنگاه  
"س" داده است. بنگاه "د" نیز پیش نهادی دال بر مشارکت در یک پروژه که از نظر اقتصادی بسیار پر  
خطر است؛ به بنگاه "س" داده است. مدیران ارشد بنگاه "س" چنین حکم می کنند:

"هر آنچه بنگاه "ب" به ما پیش نهاد دهد را رد می کنیم چون دشمن ماست و هر آنچه بنگاه "س" به ما پیش  
نهاد دهد، می پذیریم چون دوست ماست!"

در این قضیه؛ چه نوع مغالطاتی به کار رفته است؟ به دقت توضیح دهید. (۲ نمره)

ب- تمامی پندرهای مردمان آسیای شرقی هنوز ریشه در بافت سنتی خود دارد؛ هم چنین می دانیم که  
پندرهای این مردمان شیوه‌ی زندگی شان را هدایت می کند. نوع لباس پوشیدن مردمان آسیای شرقی؛  
نمونه ای از شیوه‌ی زندگی این مردمان است. بنابراین؛ ریشه‌ی نوع لباس پوشیدن مردمان آسیای شرقی،  
بافت سنتی آن هاست.

یکم. این نوشتار را به طور انتقادی بررسی کرده و استدلال آن را به زبان طبیعی بازنویسی کنید. (انمره)

دوم. یزدان با بند آخر این استدلال یعنی "ریشه‌ی نوع لباس پوشیدن مردمان آسیای شرقی، بافت سنتی آن هاست." موافق است و بیان می‌دارد که این استدلال بدون شک صادق است، چون نتیجه‌ای را که معروض آن است؛ قبول دارم. یزدان برخط است؟ یا خیر؟ توضیح دهید. (۱,۵ نمره)

**سوال دوم-** فرق میان دونوع قیاس استثنایی منفصل را مشخص کنید (۱ نمره)

**سوال سوم-** آیا استدلال زیر معتبر است؟ در استدلال زیر از چه نوع از انواع قیاس استثنایی استفاده شده است؟ با ذکر جزئیات؛ توضیح دهید. (۲ نمره)

**مقدمه-۱** اگر نظریه‌ی نسبیت عام اینشتین صادق باشد در این صورت نور خاصیت موجی و ذره‌ای دارد.

**مقدمه-۲** مایکلسون و مورلی نشان دادند، نور خاصیت موجی و ذره‌ای دارد.

**نتیجه:** نظریه‌ی نسبیت عام اینشتین صادق است.

**سوال چهارم-** در هر قسمت، نتیجه‌ی هریک از قیاس‌های اقتراضی را بنویسید (۱,۵ نمره)

-الف-

تمامی کارهایی که برای رسیدن به خواسته‌هایی انجام می‌دهی؛ آزادنه است.

بعضی از کارهایی که برای رسیدن به خواسته‌هایی انجام می‌دهی؛ از پیش تعیین یافت است.

.....  
در نتیجه: .....

ب-

برخی از کارهای آدمی آزادانه است.

هیچ کار تعین یافته ای آزادنه نیست.

..... درنتیجه:.....

پ.

تمامی قضاوت های اخلاقی اعمال و احساسات ما را تحت تاثیر قرار می دهد.

هیچ چیز از خرد اعمال و احساسات ما را تحت تاثیر قرار نمی دهد.

..... درنتیجه.....

**سوال پنجم- آیا استدلال های زیر؛ معتبر هستند؟ دقیقاً شرح دهید.(۲،۵ نمره)**

الف-

تمامی مدعیاتی که حتی اگر کسی به آن ها اعتقادی نداشته باشد، هنوز صادق هستند؛ حقایق عینی نام دارند.

مدعای "نزاد پرستی صحیح نیست" با وجود این که کسی بدان اعتقاد ندارد؛ هنوز صادق است.

مدعای "نزاد پرستی صحیح نیست" یک مدعای اخلاقی است.

درنتیجه: برخی از مدعیات اخلاقی حقایق عینی هستند.

ب-

برخی از کتاب ها محصولات فرهنگی هستند.

برخی از کتاب ها بیان گر حقایق عینی هستند.

درنتیجه: برخی از محصولات فرهنگی بیان گر حقایق عینی

پ.

هر نمک طعامی هنگامی تحت شعله‌ی چراغ قرار گیرد؛ رنگ شعله را زرد می‌کند.

ماده‌ای داریم که هنگامی که تحت شعله‌ی چراغ قرار گیرد؛ رنگ شعله را زرد می‌کند.

درنتیجه: این ماده؛ نمک طعام است.

ت.

مسیح بهترین آشپز دنیا نیست.

بهترین آشپز دنیا در شهر تهران زندگی می‌کند.

درنتیجه: مسیح در شهر تهران زندگی نمی‌کند.

ث.

برخی از پرسش‌های اخلاقی منازعه انگیز هستند.

هیچ پرسش منازعه انگیزی پاسخ درستی ندارد.

درنتیجه: برخی از پرسش‌های اخلاقی پاسخ درستی ندارند.

**سوال ششم.** متن زیر را به دقت بخوانید و به پرسش های زیر پاسخ دهید.

"بهترین راه همبستگی با اجتماع؛ انزوا است. این انزوا تنها راه باقی مانده برای فردی است که پیچیدگی های جهان را درک نمی کند؛ قهرمانان داستایوسکی؛ کامو و ریلکه ازین دست آدم ها هستند."

الف- در این متن ارتباط میان دو مفهوم "همبستگی" و "انزوا" از چه نوع است؟(انمره)

ب- قضیه‌ی "یکی از راه باقی مانده برای فردی که پیچیدگی های جهان را درک نمی کند، انزوا است" ، از حیث احکام قضایا چه ارتباطی با متن فوق دارد؟(انمره)

**سوال هفتم.** در هردو مورد، به دقت شرح دهید.

الف- اگر بپذیریم؛ برخی از مولفه های تفکر شرقی به آرامش روان آدمی یاری می رسانند؛ آیا هم زمان؛ می توانیم بپذیریم که تمامی مولفه هایی که به آرامش روان آدمی یاری می رسانند؛ شرقی هستند؟(انمره)

ب- آیا هم زمان، می توانیم بپذیریم که برخی از مولفه های تفکر شرقی به آرامش روان آدمی یاری نمی رسانند؟(انمره)

**سوال هشتم.** قضیه‌ی زیر را در نظر بگیرید:

"تمامی افعالی که پی آیند های خوب را بیشینه می کنند؛ صحیح هستند"

عکس مستوی آن را بنویسید. آیا هم زمان می توانیم به این دو قضیه باور داشته باشیم؟(انمره)

سوال نهم- نوع قضایای حملی زیر را مشخص کنید. (۱نمره)

الف- تمامی داوری های اخلاقی؛ افعال و احساسات ما را تحت تاثیر قرار می دهد.

ب. هر حسی که پس از فهمیدن خاستگاه و ریشه اش؛ حذف نمی شود؛ عقلانی است.

پ. برخی از آدمیان به دنبال انتقام از خویش هستند.

ت. تمامی فضیلت ها قابل احترام هستند.

سوال دهم- استدلال های زیر را درنظر گرفته و از حیث اقسام استدلال آن ها را با ذکر دلیل بررسی کنید(۱،۵ نمره)

الف- هر بار که به پناهگاه های شهر الف رفته ام؛ پناه گاه ها آب آشامیدنی داشته اند.

پناهگاه "س" در شهر الف قرار دارد و ایمان امشب به آن جا خواهد رفت.

درنتیجه: پناهگاه "س" آب آشامیدنی دارد.

ب. شرایط اقتصادی-اجتماعی کشور، از حیث رشد دانش، چون گلی در حال شکفتن است. بنابراین می توان به سرمایه گذاری پرداخت.

پ. هفته‌ی پیش ایمان و یزدان با هم دعوای شدیدی داشته اند؛ ایمان و یزدان امروز با هم دست داده اند و مصافحه داشته اند. درنتیجه؛ ایمان و یزدان با هم آشتبی کرده اند.

سوال یازدهم- شرایط تعریف صحیح را با یک مثال؛ ذکر کنید(۲نمره)

یارب آن نوگل خندان که سپردی به منش

نوید صفائی

می سپارم به تو از حرص حسود چمنش

موفق باشید.