



صبح جمعه
۹۷/۵/۵

زمان شروع آزمون عمومی: ۱۵:۰۰
زمان پایان آزمون عمومی: ۱۵:۰۰

آزمون ۵ مرداد ماه ۹۷

آزمون عمومی گروه آزمایشی دوازدهم انسانی

نام درس	معمول‌دانش آموزان در هر رده‌ی ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.			
	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰
فارسی	۲	۳	۵	۷
عربی (بان قرآن)	۲	۴	۶	۷
دین و زندگی	۳	۵	۷	۸
(بان انگلیسی)	۲	۳	۵	۷

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخ‌گویی: ۶۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد، شماره‌ی سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	فارسی (۲)	۱۰	۱	۱۰	۱۵
۲	فارسی (۲) - کتاب زرد عمومی	۱۰	۱۱	۲۰	
۳	عربی زبان قرآن (۲)	۱۰	۲۱	۳۰	۱۵
۴	عربی زبان قرآن (۲)، کتاب زرد عمومی	۱۰	۳۱	۴۰	
۵	دین و زندگی (۲)	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵
۶	دین و زندگی (۲)، کتاب زرد عمومی	۱۰	۵۱	۶۰	
۷	زبان انگلیسی (۲)	۱۰	۶۱	۷۰	۱۵
۸	زبان انگلیسی (۲)، کتاب زرد عمومی	۱۰	۷۱	۸۰	

۱۵ دقیقه

ادبیات سفر و زندگی
(ذوق طیف)
ادبیات غنایی
صفحه‌های ۲۵ تا ۶۳

۲ فارسی

۱- معنی مقابل چند واژه، غلط است؟

(الوهیت: خدایی) (هزار دستان: بلبل) (مشتبه: دچار اشتباه) (شريعت: مقابل طریقت و عرفان) (تمکن: مکان داشته) (عاری: فاقد) (دد: وحشی) (بالدها: ارجال)

۴) چهار

۳) سه

۲) دو

۱) یک

۲- تعداد واژه‌ها در کدام گزینه درست نیست؟

۱) پاییز طبیعت (۱۳) واژ
۲) نوگرایی شاعر (۱۵) واژ
۳) اتفاق روز (۱۲) واژ
۴) همت فرمانده (۱۶) واژ

۳- در همه گزینه‌ها به جز گزینه ... واژه «وندی» و «مركب» به کار رفته است.

۱) توان ز بی خودی ام کرد سیر عالم حسن / شهید عشقم و خونم قلمرو ناز است

۲) بی نصیب از آبرو باشد به گیتی / هر که او دینار یا درهم ندارد

۳) تو را به چشمۀ حیوان چرا کنم تشبیه / که هست تشنۀ لعل تو گوهر سیراب

۴) چرب‌نرمی پیشۀ خود کن که بر روی زمین / سبز می‌گردد سخن از ترزبانی آب را

۴- در همه گزینه‌ها به جز گزینه ... آرایه «متناقض‌نما» به کار رفته است.

۱) در مذاقش خون دل خوردن گوارا می‌شود / بر سر خوان فلک هر کس که مهمان گشته است

۲) از مردم دنیا طمع هوش مدارید / بیداری این طایفه خمیازۀ خواب است

۳) از نشاط دردمندی، دردمندان تو را / استخوان چون پسته زیر پوست خندان گشته است

۴) نوخط ما گر ندارد رحم در دل، دور نیست/ چند روزی شد که این کافر، مسلمان گشته است

۵- در همه ابیات به جز بیت گزینه ... هر دو آرایه «تشبیه و استعاره» به کار رفته است.

۱) باز جهان تیزبر و خلق شکار است / باز جهان را جز از شکار چه کار است؟

۲) سرو بالای تو در خاک دریغ است دریغ / زیر خاک آن گوهر پاک دریغ است دریغ

۳) گوهر راز از دل بی‌تاب می‌آید برون / گنج از این ویرانه چون سیلاپ می‌آید برون

۴) هر صبح فتح باب کن از انجم سرشک / بنشان غبار غصه به باران صبحگاه



۶- آرایه مقابل کدام بیت، هر دو درست است؟

- (۱) از چنگ شیر رست وز چنگ قضا نَرَست / القصه، گشت طعمه آن جانور همی (جناس تام، استعاره)
- (۲) هر پارسا را کان صنم در پیش مسجد بگذرد / چشمش بر ابو افکند، باطل کند محراب را (استعاره، تصاد)
- (۳) با دوصد امید خاک راه او گردیده‌ام / آه اگر از خاک من برچیده دامان بگذرد (مجاز، کنایه)
- (۴) سیری از شور سخن نیست دل صائب را / تشیگی بیش کند آب چو تلغ و شور است (ایهام تناسب، تشییه)

۷- مفهوم کدام بیت با بیت زیر تناسب دارد؟

«هرگز وجود حاضر غایب شنیدهای / من در میان جمع و دلم جای دیگر است»

- (۱) دوست حاضر شده ناخوانده و دشمن غایب / اوحدی، پرورش روح چه کار است امشب
- (۲) زلف او جای دل من بود و آمد غیرتم / کو به جای این دل مسکین، دلی دیگر گرفت
- (۳) تا در میان جمعیم آشفته خاطریم / جمع آن زمان شویم که تنها شویم ما
- (۴) من در این جای همین صورت بی جانم و بس / دلم آن جاست که آن دلبر عیار آن جاست

۸- عبارت زیر با همه ابیات قرابت مفهومی دارد به جز ...

«زندگی، رسم پذیرایی از تقدیر است / وزن خوشبختی من، وزن رضایتمندی است.»

- (۱) ما نمی‌ترسیم از تقدیر و بخت / آگهیم از عمق این گرداپ سخت
- (۲) با همه تدبیر خویش ما سپر انداختیم / روی به دیوار صبر چشم به تقدیر او
- (۳) کارهایی که درش بسته تقدیر بود / چون تو تدبیر کنی در بگشاید یزدان
- (۴) دوش از پیر خرد جستم طریق عافیت / گفت ای غافل به هر تقدیر با تقدیر صلح

۹- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات متغایر است؟

- (۱) تن از دیدار جان مانع شود چشم جهان بین را / حجاب تن چو برداری، جمال جان عیان بینی
- (۲) جهان و هر چه در روی جهان است / همه از ذات حق عکسی عیان است
- (۳) من خورشید جمال تو عیان می‌بینم / عکس روی تو ز مرأت جهان می‌بینم
- (۴) خورشید جمال رخ آن یار عیان دید / از پرده ذراًت جهان دیده بینا

۱۰- کدام دو بیت با یکدیگر قرابت معنایی ندارند؟

- (۱) بسا عقل زورآور چیردست / که سودای عشقش کند زیردست

یکبار هم ای عشق من از عقل میندیش / بگذار که دل حل بکند مسئله‌ها را

- (۲) من قوت ز عشق می‌پذیرم / گر میرد عشق من بمیرم

پروردۀ عشق شد سرشتم / جز عشق مباد سرنوشتمن

- (۳) گو یارب از این گزافکاری / توفیق دهم به رستگاری

رحمت کن و در پناهم آور / زین شیفتگی به راهم آور

- (۴) عاشق ز نهیب جان نترسد / جانان طلب از جهان نترسد

گرچه ز شراب عشق مستم / عاشق‌تر ازین کم که هستم



مباحث کل کتاب
برگزیده از سوالات
مقطع یازدهم
(کتاب زرده عمومی)

فارسی ۲

۱۱- معانی صحیح واژه‌های «صباحت، میثاق، سبکسری و آماس» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) زیبایی، عهد استوار، حماقت، تورم

- (۳) طلوع خورشید، عهد استوار، فرومایگی، متورم

۱۲- در کدام عبارت غلط املایی وجود دارد؟

(۱) به حکم تجارب روش می‌گردد که عاقل را از حطام این دنیا به کفاف خرسند باید بود و بدان قدر که حاجات نفسانی فرونماند.

(۲) هرگاه حوادث به عاقل محیط شود باید که در پناه صواب دود و بر خطا اصرار ننماید و آن را ثبات عزم نام نکند.

(۳) سبب نزول آیت آن بود که عرب چون از حج و مناسک فارغ می‌شدن، هر کسی بر در کعبه می‌ایستادی و خصال نیکوی پدر خویش گفتی.

(۴) مصالح اطراف و حوادث نواهی چگونه معلوم شود و بر احوال اعدا و عزم خصمان به چه تأویل وقوف یابد.

۱۳- کدام بیت فاقد نقش تبعی است؟

(۱) لاف زنم لاف که تو راست کنی لاف مرا / ناز کنم ناز که من در نظرت معتبرم

(۲) شاباش زهی نوری بر کوری هر کوری / کو روی نپوشاند زان پس که برآرد سر

(۳) آسمان خود کنون ز من خیره است / که چرا این زیبون نمی‌خسبد

(۴) بر زمین و چرخ روید مر تو را یاران صاف / لیک عهدی کردهای با یار پیشین یاد دار

۱۴- الگوی هجایی واحدهای زبانی واژه‌های «ابر، همه، تویی»، به ترتیب در کدام گزینه درست است؟

(۱) صامت مصوت صامت صامت (صامت مصوت صامت صامت) (صامت مصوت مصوت صامت)

(۲) مصوت صامت صامت (صامت مصوت صامت صامت) (صامت مصوت صامت مصوت)

(۳) صامت مصوت صامت صامت (صامت مصوت صامت مصوت) (صامت مصوت صامت صامت)

(۴) مصوت صامت صامت (صامت مصوت صامت مصوت) (صامت مصوت صامت صامت)

۱۵- تعداد واچهای گروه بدلی در کدام گزینه بیشتر است؟

(۱) دکتر جانسون انگلیسی، ادیب بلندپایه، معتقد است که شاعر باید دنیا را از آن چه هست، بهتر نشان دهد.

(۲) ابوالعلای معری، شاعر معروف عرب، گفته است: از خون علی و فرزندش دو نشانه باقی است.

(۳) هیپولیت تن، منتقد مشهور غرب، ادبیات را محصول زمان، محیط اجتماعی و نژاد می‌داند.

(۴) عین القضاط همدانی، عارف شیفته و شوریده، از چهره‌های برجسته عرفان ایرانی است.



۱۶- آرایه‌های «حس‌آمیزی، تلمیح، کنایه و جناس تام» به ترتیب، در کدام ایات وجود دارد؟

الف) گرچه صد بار غمت خاک مرا داد به باد / نیست بر خاطر من از تو غباری باری

ب) چشمت به خواب چشم مرا خواب می‌برد / زلفت به تاب جان مرا تاب می‌برد

ج) از سر یک دانه گندم درنمی‌آری گذشت / وز برای نزهت دل باع رضوان باید

د) چنان بر صورت شیرین این دیوانه مفتونم / که در خاطر نمی‌گنجد خیال ملک پرویزم

(۴) د، ب، الف، ج

(۳) د، ج، الف، ب

(۲) الف، د، ب، ج

(۱) الف، ج، ب، د

۱۷- کتاب ... از عطار است و خالق اثر «زندگانی جلال الدین محمد، مشهور به مولوی» ... می‌باشد.

(۲) الهی‌نامه، لطفلی صورتگر

(۱) اسرارنامه، بدیع‌الزمان فروزانفر

(۴) اسرارالتوحید، بدیع‌الزمان فروزانفر

(۳) منطق‌الطیر، محمدرضا شفیعی کدکنی

۱۸- متن زیر با کدام بیت قرابت مفهومی ندارد؟

«الطف الوهیت و حکمت روبیت به سرّ ملایکه فرومی‌گفت: معذورید که شما را سر و کار با عشق نبوده است.»

(۱) وز فرشته نیز رشکم هیچ نیست / ز آنکه آن جا عشق و پیچایچ نیست

(۲) باز عشق آمد که ناخن بر رگ جانم زند / زیور گوش ملایک سازد افعان مرا

(۳) جذبه عشق نپیچد به ملایک صائب / این کمندی است که در گردن انسان باشد

(۴) عشق از برای زینت انسان پدید شد / محروم از این شرف بهیقین دان، فرشته‌اند

۱۹- همه ایات به جز بیت گزینه ... با متن زیر تناسب مفهومی دارد.

«آن چه بود؟ گوهر محبت بود که در صد امانت معرفت تعییه کرده بودند، و بر ملک و ملکوت عرضه داشته، هیچ کس استحقاق خزانگی و خزانهداری آن

گوهر نیافته، خزانگی آن را دل آدم لایق بود.»

(۱) صائب از عشق چه سان قامت خود راست کند؟ / که فلک از ته این بار گران پس خم زد

(۲) ذرّة ناچیز ما بر گردن همت گرفت / بار سنگین امانت را که گردون برنتافت

(۳) چند کشنده‌اصل دل بار بلای آسمان / خود به کران نمی‌رسد جور و جفای آسمان

(۴) نداشت طاقت این بار آسمان و زمین / ظلوم ماست که شد عامل امانت عشق

۲۰- عبارت «هر عصب و فکر به منبع بی‌شائبه ایمان وصل بود که خوب و بد را به عنوان مشیت الهی می‌پذیرفت» با مفهوم کدام بیت، متناسب است؟

(۱) راهی است راه عشق که هیچش کناره نیست / آن جا جز آن که جان بسپارند چاره نیست

(۲) در طریقت هرچه پیش سالک آید خیر اوست / در صراط مستقیم ای دل کسی گمراه نیست

(۳) هرگه که دل به عشق دهی خوش دمی بود / در کار خیر حاجت هیچ استخاره نیست

(۴) هرچه هست از قامت ناساز بی‌اندام ماست / ورنه تشریف تو بر بالای کس کوتاه نیست

١٥ دقيقة

عجبات المخلوقات
أَسْلُوبُ الشَّرْطِ وَأَذْوَانُهُ،
حِوارُ فِي الْمَلَعِبِ الرِّبَاضِيِّ
صفحههای ۲۷ تا ۳۵

عربی زبان قرآن (٢)**■■ عَيْنُ الْأَصْحَاحِ وَالْأَدَقَ فِي الْجَوابِ لِلتَّرْجِمَةِ: (٢١ - ٢٣)****٢١- «سَجَلَ أَحَدُ مُهَاجِمِي فَرِيقَتَا الْقَوَى هَدْفًا أَخَرَ فِي السَّاعَةِ السَّادِسَةِ إِلَّا رِبْعًا!»:**

١) تنها یکی از مهاجمان تیم ما قوی است که گل پایانی را در ساعت یک ربع مانده به شش ثبت کرد!

٢) یک نفر از مهاجمان تیم قوی ما در ساعت شش و ربع یک گل دیگر را به ثبت خواهد رساند!

٣) یکی از مهاجمان تیم نیرومند ما در ساعت یک ربع به شش گلی دیگر را به ثبت رساند!

٤) مهاجمی نیرومند از تیم ما در ساعت شش و ربع گلی دیگر را ثبت نمود!

٢٢- «كَانَ التَّمْسَاحُ يَفْتَحُ فَمَهُ فَيُدْخِلُ الزَّقَاقَ فِيهِ وَيَبْدأُ بِنَقْرِ بَقِيَا الْأَطْعَمَةِ مِنْ فَمِهِ!»: تماسح...

١) دهان را باز می کرد و مرغ باران وارد آن می شد و پاکسازی غذا از باقی مانده دهان او را شروع می کند!

٢) دهان خود را باز می کند پس مرغ باران وارد آن می شود و شروع به پاکسازی باقی مانده غذاها از دهانش می کند!

٣) دهان خود را باز کرده بود بنابراین مرغ باران وارد آن می شود تا نوک زدن به بقایای غذا در دهانش را آغاز نماید!

٤) دهانش را باز می کرد پس مرغ باران وارد آن می شد و شروع به نوک زدن به باقی مانده های غذاها از دهانش می کرد!

٢٣- عَيْنُ الْخَطَا:

١) مَنْ يَتَكَاسِلُ عَنِ الْفَرْصَةِ يَشْعُرُ بِالنَّدَمِ! هر کس به هنگام فرصت تبلی کند، احساس پشیمانی می نماید!

٢) مَا فَعَلْتَ مِنَ الْخَيْرَاتِ وَجَدَتْهَا ذَخِيرَةً لَآخِرَتِكِ! هرچه از کارهای نیک انجام دهی، آنها را اندوختهای برای آخرت می بابی!

٣) ثَفَرِزُ عُيُونُ التَّمْسَاحِ سَائِلًا كَانَهُ دُمُوعٌ! از چشم های تماسح مایعی ترشح می شود گویی که آن، اشک است!

٤) يَحْمِلُ التَّلَامِيدُ مَظَالِمَهُمْ فِي الْأَيَّامِ الْمَاطِرَةِ مِنَ الْأَسْبَوعِ! دانش آموزان در روزهای بارانی هفته چترهایشان را می بینند!

٢٤- عَيْنُ الْخَطَا فِي الْمُتَرَادِفِ وَالْمُتَضَادِ:

١) ذَئْبٌ = ذَئْبٌ ٢) الشَّمَالُ = الْيَسَارُ ٣) يَنْتَهِي ≠ يَبْتَدِي

٤) مَا هُوَ السُّؤَالُ الْمُنَاسِبُ لِلْجَوابِ التَّالِيِّ؟ «كَلَاهُمَا قَوْيَانِ. عَلَيْنَا بِالْدَهَابِ إِلَى الْمَلَعِبِ!»

٥) أَيُّ الْفَرِيقَيْنِ أَقْوَى؟!

٦) أَيْنَ الْفَرِيقَانِ؟ هَلْ تَذْهِبُونَ إِلَى الْمَلَعِبِ؟!

٧) هَلْ الْفَرِيقَانِ قَوْيَانِ؟!

٢٦- عین کلمه لا تناسب التوضیح:

١) طائرٌ يَنْفُرُ جذع الأشجار وَ يَسْخُرُ دُودُهَا وَ يَصْنُعُ عُشًا فِيهَا! ← نقار الحشب

٢) أداة لحفظ الإنسان أمام أشعة الشمسِ أو نزول المطرِ أو الثلوج! ← المظلة

٣) حشرة طائرة تستطيع القفز أكثر من مترين! ← دودة الأرض

٤) عضوٌ من جسم الطائر يطير به! ← الجناح

٢٧- عین غير المناسب لمفهوم الآية الشريفة: «وَ إِذَا خَاطَبُهُمُ الْجَاهِلُونَ قَالُوا سَلَامًا»

١) بدی را بدی سهل باشد جدا / اگر مردی أحیین إلى مَنْ أَسَاء!

٢) «وَ أَنْ تَغْفِرُوا أَقْرَبَ لِلتَّقْوَى»!

٣) از بزرگان عفو بوده است، از فرودستان گناه!

٤) احسان همه خلق را نوازد / آزادان را چو بنده سازد!

٢٨- عین «مَنْ» شرطیة:

١) شاهدتُ تارةً مَنْ كانَ مُشاغباً!

٢) مَنْ دَنَا مِنَ الْبَيْتِ قَبْلَ الضَّيْفِ!

٣) سألهُ مَنْ هو أحسنُ منك علمًا و أدبًا!

٢٩- عین جواب الشرط ثلاثةً مزيداً:

١) ما تَعَلَّمُوا فِي حِيَاتِكُمْ يَنْفَعُوكُمْ فِي الْمُسْتَقْبَلِ!

٢) إذا صبرتَ على المصائب حصلتَ على آمالك!

٣) إذا حفظتَ على الفراغين؟ «إِنَّ اللَّهَ يُنْصِرُ وَ ... أَقْدَامَكِ!»

٣٠- ما هو المناسب للفراغين؟ «إِنَّ اللَّهَ يُنْصِرُ وَ ... أَقْدَامَكِ!»

٤) تَنْصُرُ - تُبَتِّنُ

٣) تَنْصُرُ - تُبَتِّنُ

٢) تَنْصُرُ - تُبَتِّنُ

١) تَنْصُرُ - تُبَتِّنُ

مباحث کل کتاب
برگزیده از سوالات
مقطعی بازدهم
(کتاب زرد عمومی)

■ عین الأصح و الأدق في الجواب للترجمة (٣٢-٣١):

٣١- «إِنْ تَأْمَنَّا حَوْلَ قَانُونِ الْجَانِبِيَّةِ رَأَيْنَا أَنَّنَا نَسْتَفِيدُ مِنْهُ فِي كُلِّ الْأُمُورِ، وَمِنْهَا لِلْحُصُولِ عَلَى مَطْلوبِنَا فِي الْحَيَاةِ!»:

١) هرگاه پیرامون قانون جاذبه خوب بنتگریم، قطعاً می‌بینیم که آنرا در تمام امور و خواسته‌هایمان در زندگی به کار می‌بریم!

٢) چنان‌چه درباره قانون جاذبه تأمل کنیم، همانا درمی‌باییم که ما آنرا در تحقیق امور و خواسته‌ی خود در زندگی به کار می‌بریم!

٣) اگر در مورد قانون جاذبه دقت کنیم می‌بینیم که ما در تمام امور، و از جمله برای دستیابی به خواسته‌ی خود در زندگی، از آن استفاده می‌کنیم!

٤) هر وقت در مسائلی قانون جاذبه خوب تأمل کنیم قطعاً متوجه می‌شویم که ما در همه کارها از قبیل بهدست آوردن آرزوی مطلوبمان در زندگی از آن استفاده می‌کنیم!

٣٢- «إِنْ تُرِدْ أَنْ تَكُونَ إِمَامًا لِلنَّاسِ فَعَلَيْكَ أَنْ تَبْدِأْ بِتَهْذِيبِ نَفْسِكَ قَبْلَ أَنْ تَتَصَحَّحَ الْأَخْرَيُّنَ!»:

١) اگر بخواهی پیشوای مردم بشوی باید قبل از مهدب ساختن دیگران، برای تعلیم خود اقدام نمایی!

٢) هرگاه خواستی رهبر مردم باشی پس شروع به مهدب ساختن خود کن پیش از آن که دیگران را بیاموزی!

٣) اگر بخواهی برای مردم پیشوا باشی، باید قبل از این که دیگران را نصیحت کنی به تهذیب نفس خود بپردازی!

٤) هرگاه خواهان رهبری مردم بودی پس بر تو لازم است که به تهذیب خویش قبل از نصیحت دیگران فکر کنی!

٣٣- «أَكْثَرُ خَطَايَا ابْنِ آدَمَ فِي لِسَانِهِ!؛ عِينَ غَيْرِ الْمَنَاسِبِ فِي الْمَفْهُومِ:

١) تا مرد سخن نگفته باشد/ عیب و هنرشن نهفته باشد

٢) خموش باش چه بسیار دیدهایم که داد/ زبان سرخ سر سبز را به تیغ کبود

٣) اللسان جرمeh صغير و جرمeh كبير!

٤) الكلام يجر الكلام!

٣٤- عِينَ الْعَدْ غَيْرِ تَرْتِيِّيِّ:

١) حضرت في الموعد في الساعة الخامسة مساء!

٢) طالعنا اليوم في المدرسة الفصل الثالث من درسنا العاشر!

٣) طلبت من صديقي أن يعطيني واحداً من كتبه الدراسية!

٤) قال الفلاح لإبني: علينا أن نحصد القطعة الثانية من هذه الأرض!

■ اقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة بما يناسب النص: (٣٥ - ٤٠)

هذا جميل أن يستطيع الإنسان تقدير أمره بالعقل والحكمة وأن يتخلص من المشكلات التي وقع فيها؛ ولكن الأجمل من ذلك هو أن يتبصر الإنسان فيزن (=يفحص) مقدمات أعماله ويفتر نتائجها ويدرك مواضع الخلل في أفعاله، فيسعى إلى جبران ما قد فات من يده حتى لا يقع في مسقط أو مزلة!

فمن لم يحسب حساباً للعواقب لا يسلم من الثواب و الشدائد! و الأسهل على الإنسان أن يتذير أمره قبل وقوعه فيه بدلاً من أن يجد نفسه مضطراً للبحث عن طرق لحل المشكلات التي وقع فيها!

كذلك إن الشعب الذي لا يفكّر في أمره قبل الواقع فيه وليس له طرق عديدة لمواجهة المصائب، يدفع ثمناً غالياً فالمزلات و المساقط التي يقع فيها أفراد البشر قد لا تسمح لهم بالتفكير حول كيفية النجاة مما وقعوا فيه، بل يوجب الحادث سيطرة نفسه عليهم فعندئذ، لا حيلة لإنسان إلا القبول بالأمر!

٣٥- عین المناسب للفراغ: الأسهل على الإنسان أن يتذمّر أمره قبل وقوعه فيه، لأن

(١) القيام بعد السقوط في المزلّات لا يحدث للإنسان أبداً!

(٢) الوقوع في المساقط يسبّب أن لا نقدر على التعقل والتبصر!

(٣) المشكلة في بداية أمرها ليست عظيمة فإمكان حلها ورفعها موجود!

(٤) إدراك مواضع الخلل والسعى إلى جبرانها لا يمكن إلا بعد الوقوع فيها!

٣٦- المفهوم البعيد عن النّص هو

(١) الإنسان يُذمّر و الله يُقدّر!

(٤) المنع أفضل من العلاج!

٣٧- ما هو الأجمل للإنسان؟ عين الخطأ:

(١) التعرّف على النّوائب قبل مواجهتها!

(٢) التّفتيش عن طرق الحلّ المناسبة قبل ظهور المصائب!

(٣) التبصر و المواجهة الحكيمه للعبور من الموانع!

(٤) السعي إلى الخروج من المشكلات التي وقع فيها!

٣٨- عين المناسب للفراغ: «الشعب المنتصر هو الذي»

(١) أجوبته أكثر من مسائله!

(٤) يفكّر بالنافذة بعد إيجاد الجدار!

٣٩- عين الصحيح في نوعية الكلمات أو محلّها الإعرابي:

«الأسهل على الإنسان أن يتذمّر أمره قبل وقوعه فيه بدلاً من أن يجد نفسه مضطراً للبحث عن طرق لحلّ المشكلات التي وقع

فيها!»

(١) الأسهل: مفرد مذكر، اسم التفضيل/ مبدأ للجملة الاسمية

(٢) يتذمّر: فعل مضارع، للمفرد المذكر، مصدره: «تذمّر»

(٣) أمر: إسم، مفرد مذكر/ مضارف و فاعل

(٤) مضطراً: إسم الفاعل/ فاعل للجملة الفعلية

٤٠- عين الخطأ في المحلّ الإعرابي: «الأجمل من ذلك هو أن يتبصر الإنسان فيزن مقدّمات أعماله و يقدّر نتائجها و يدرك مواضع

الخلل في أفعاله!»

(١) الإنسان: المفعول

(٤) مواضع: المفعول

(٣) نتائج: المفعول



۱۵ دقیقه

نقش و اندیشه (مسئلتهای پیامبر (ص)، پیشوای اسوه، امامت، تداوم رسالت، جان و جانشین پیامبر (ص))
(۴) درس
صفحه‌های ۴۸ تا ۱۰۱

دانش آموزان **اقلیت‌های مذهبی**، شما می‌توانید سؤال‌های معارف مربوط به خود را از مسئولین حوزه دریافت کنید.

دین و زندگی (۲)

۴۱- اجرای احکام اجتماعی اسلام چگونه امکان‌پذیر است و هدف بزرگ ارسال پیامبران چگونه می‌ستد؟

(۱) با تشکیل حکومت- با وجود یک نظام حکومتی سالم

(۲) با کمک و همیاری مردم- با وجود یک نظام حکومتی سالم

(۳) با تشکیل حکومت- با اتحاد و همدلی میان مردم

(۴) با کمک و همیاری مردم- با اتحاد و همدلی میان مردم

۴۲- اگر پیامبری در تعلیم و تبیین دین و وحی الهی معصوم نباشد، در این صورت:

(۱) دین الهی به درستی به مردم نمی‌رسد و امکان هدایت از مردم سلب می‌شود.

(۲) امکان دارد کارهایی که مخالف دستورهای خداست، انجام دهد و مردم از او سرمشق بگیرند.

(۳) امکان دارد کارهایی که مخالف دستورهای خداست، انجام دهد و مردم به گمراهی دچار شوند.

(۴) امکان انحراف در تعالیم الهی پیدا می‌شود و اعتماد مردم به دین از دست می‌رود.

۴۳- کدام ویژگی در ایمان پنداران، منجر به فریب دور و دراز شیطانی می‌شود؟

(۱) «الَّمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ يَزْعُمُونَ»

(۴) «وَيُرِيدُ الشَّيْطَانُ أَنْ يُضِلَّهُمْ

(۳) «أَتَهُمْ آمَنُوا بِمَا أُنزِلَ إِلَيَّكَ»

۴۴- پیامبر اکرم (ص) در برابر کسانی که نزد ایشان «درباره آخرت» و یا «درباره خوردنی و آشامیدنی و سایر امور روزمره» و یا «از گذشته خود» می‌گفتند،

به ترتیب چه عکس‌العملی نشان می‌دادند؟

(۱) با مهریانی با آنان هم‌سخن می‌شد- با آنان همراهی می‌کرد- آنان را منع می‌کرد.

(۲) با آنان همراهی می‌کرد- با آنان هم‌سخن می‌شد- آنان را منع نمی‌کرد.

(۳) با آنان همراهی می‌کرد- با آنان هم‌سخن می‌شد- آنان را از ادامه بحث باز می‌داشت.

(۴) با مهریانی با آنان هم‌سخن می‌شد- با آنان همراهی می‌کرد- آنان را از ادامه بحث باز می‌داشت.

۴۵- معیار رسول خدا (ص) در تقسیم‌بندی افراد از کدام آیه شریفه، نشأت می‌گرفت و این که خداوند، انسان‌ها را از قبائل گوناگون آفریده است، بر اساس

کدام صفات الهی است؟

(۱) «يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَى ...» - «إِنَّ اللَّهَ سَمِيعٌ عَلِيمٌ»

(۲) «لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةً حَسَنَةً ...» - «إِنَّ اللَّهَ سَمِيعٌ عَلِيمٌ»

(۳) «لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةً حَسَنَةً ...» - «إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ حَبِيرٌ»

(۴) «يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَى ...» - «إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ حَبِيرٌ»

۴۶- بطلان این فرضیه که قرآن کریم و پیامبر اکرم (ص) پایان دو مسئولیت «تعلیم و تبیین دین» و «ولایت و حکومت» را همانند مسئولیت اول پیامبر (ص)

اعلام کرده‌اند، در کدام گزینه آورده شده است؟

(۱) چون قرآن، هدایت‌گر مردم در همه امور زندگی است، ممکن نیست نسبت به این دو مسئولیت بی‌تفاوت باشد.

(۲) چون پیامبر (ص) آگاه‌ترین فرد نسبت به اهمیت و جایگاه این مسئولیت‌هاست، نمی‌تواند نسبت به این وظایف سکوت پیشه کند.

(۳) نیاز جامعه به این دو مسئولیت، پس از رسول خدا (ص) نه تنها از بین نرفت، بلکه به دلیل گسترش اسلام و ظهور مکتب‌های مختلف افزایش یافت.

(۴) بی‌توجهی نسبت به این دو مسئولیت دلیلی بر نقص دین است، در حالی که دین اسلام کامل‌ترین دین الهی است.

۴۷- در چه صورتی مسلمانان هرگز گمراه نمی‌شوند و طبق فرمایش پیامبر اکرم (ص)، چه کسانی با وجود طولانی شدن غیبت امام عصر(عج) بر عقیده به

امامت او باقی می‌مانند؟

(۱) تمسک به قرآن و اهل بیت- راسخان در عمل

(۲) تمسک به قرآن و سنت- راسخان در ایمان

۴۸- محل نزول «آیه اطاعت» و «آیه تبلیغ» به ترتیب در چه موقعیتی بود و از کدام قسمت از دومین آیه به اهمیت موضوع «اعلام ولایت حضرت علی (ع)»

پی‌می‌بریم؟

(۱) مدینه- در مسیر بازگشت به مدینه- «وَاللَّهُ يَعْصِمُكُم مِّنَ النَّاسِ»

(۲) مکه- در راه حرکت به سوی حجۃ‌الوداع- «وَاللَّهُ يَعْصِمُكُم مِّنَ النَّاسِ»

۴۹- بر اساس آیات قرآن کریم، کدام گروه بهترین مخلوقات هستند و در تشبیه امامان بزرگوار (ع) به کشتی نوح (ع) در بیان رسول خدا (ص)، هر کس همراه

با حضرت علی (ع) و فرزندان او باشد، چه سرنوشتی خواهد داشت؟

(۱) اهل ایمان نجات‌دهنده کارهای شایسته- وصول به فلاخ

(۲) فرمانداران خداوند و پیامبر (ص)- وصول به فلاخ

(۳) فرمانداران خداوند و پیامبر (ص)- نجات‌یابی

(۴) اهل ایمان انجام‌دهنده کارهای شایسته- نجات‌یابی

۵۰- اولین اقدام اصلاحی حضرت علی (ع) بعد از به حکومت رسیدن چه بود؟ موضوع خطبه ۲۲۱ نهج‌البلاغه - که ابن ابی الحدید آن را به تأثیر عمیق بر

جان خود توصیف کرده است- چیست؟

(۱) برکناری فرماندارانی که به شیوه پادشاهان و امپراطوران ستمگر حکومت می‌کردند- برقراری عدالت اجتماعی

(۲) برکناری فرماندارانی که به شیوه پادشاهان و امپراطوران ستمگر حکومت می‌کردند- مرگ و آخرت

(۳) دستور به مبارزه با فقر و محرومیت در سراسر سرزمین اسلامی- مرگ و آخرت

(۴) دستور به مبارزه با فقر و محرومیت در سراسر سرزمین اسلامی- برقراری عدالت اجتماعی



مباحث کل کتاب
برگزیده از سوالات
مقطع پا扎دهم
(کتاب زرد عمومی)

۵۱- با وجود این که اساس دعوت پیامبر، دین واحد بوده است، دلیل چندینی چیست و کدام آیه شریفه حاکی از آن است؟

(۱) تجاوز آگاهانه مردم به اصلاح دعوت- «أهل کتاب در آن، راه مخالفت نپیمودند...»

(۲) ناگاهانه مردم از ایجاد اختلاف در دین خدا- «أهل کتاب در آن، راه مخالفت نپیمودند...»

(۳) تجاوز آگاهانه مردم به اصلاح دعوت- «خداؤند از دین همان را برایتان بیان کرد که نوح را بدان سفارش نمود...»

(۴) ناگاهانه مردم از ایجاد اختلاف در دین خدا- «خداؤند از دین همان را برایتان بیان کرد که نوح را بدان سفارش نمود...»

۵۲- به بیان امام کاظم علیه السلام، انحصار ارسال رسولان علیهم صلوات الله الجمعین، به سوی بندگان از جانب خدای متعال، تحقق... است و داناتر بودن آنان به فرمان الهی... است

(۱) تعلق- معلول برتری معرفت

(۲) ایمان- علت استواری ایمان

۵۳- «تأثیرناپذیری قرآن کریم از آداب و فرهنگ حاکم بر جامعه و مبارزة سرسخت و جدتی با آداب جاھلی و موفق شدن در این مبارزه» و «رسایی در تعبیرات با وجود ایجاز و اختصار»، به ترتیب از ویژگی‌های اعجاز... و... قرآن کریم است.

(۱) لفظی- لفظی

(۲) محتوایی- محتوایی

۵۴- چرا پیامبر گرامی اسلام (ص) در شرایطی که حتی خویشانش دعوت او را نپذیرفته بودند، در ابتدای دعوتش برای خود جانشین معین کردند؟

(۱) ضروری بود پیامبر اسلام (ص) خویشان خود را انداز دهد تا بعد از خودش، بزرگان بنی هاشم از جانشین ایشان پیروی کنند.

(۲) جانشینی پیامبر (ص) چنان اهمیتی دارد که از همان روزهای اول دعوت باید برای مردم مشخص شود و نمی‌توان آن را به انتخاب مردم واگذار کرد.

(۳) حضور و پذیرش و مشارکت مردم در امر جانشینی رسول خدا (ص) از چنان اهمیتی برخوردار است که پیامبر (ص) اقدام به این کار نمود.

(۴) همان طور که پیامبر گرامی اسلام (ص) مسئولیت‌هایی را از جانب خداوند انجام می‌داد، ضروری بود که پس از ایشان کسانی به عنوان امام آن‌ها را انجام دهنند.

۵۵- «عصمت علمی» حضرت علی علیه السلام از دقت در کدام سخن پیامبر صلی الله علیه و آله و سلم، مفهوم می‌گردد؟

(۱) «فَمَنْ أَرَادَ الْعِلْمَ فَلْيَأْتِهَا مِنْ بَاهِهَا»

(۲) «عَلَىٰ مَعَ الْقُرْآنِ وَ الْقُرْآنُ مَعَ عَلَىٰ»

(۳) «أَنَا مَدِينَةُ الْعِلْمِ وَ عَلَىٰ مَعَ الْحَقِّ وَ الْحَقُّ مَعَ عَلَىٰ»

۵۶- «فرامند زمینه‌های تحقق اغراض شخصی در تحریف احادیث» و «بی‌پهنه ماندن محققات از یک منبع هدایت» به ترتیب از پیامدهای نامیمون... و... بود.

(۱) ممنوعیت از نوشتن احادیث پیامبر (ص)- ممنوعیت از نوشتن احادیث پیامبر (ص)

(۲) ممنوعیت از نوشتن احادیث پیامبر (ص)- تحریف در اندیشه‌های اسلامی و جعل احادیث

(۳) تحریف در اندیشه‌های اسلامی و جعل احادیث- ممنوعیت از نوشتن احادیث پیامبر (ص)

(۴) تحریف در اندیشه‌های اسلامی و جعل احادیث- تحریف در اندیشه‌های اسلامی و جعل احادیث

۵۷- به بیان هدایت‌بخش پیامبر گرامی اسلام (ص)، پذیرش ولایت و محبت امام عصر ارواحنا لتراب مقدمه الفداء، موجب... می‌شود.

(۱) ملاقات رحمت واسعة خداوند، در حال برخورداری از ایمان کامل مورد رضایت

(۲) سرسپاری و آمادگی برای ایثار و شهادت در راه عدالت‌خواهی، آرمان‌گرایی و حقیقت‌جویی

(۳) «نه» گفتن به حکومت‌های طاغوتی و تلاش برای گسترش عدالت و انسانیت در سراسر جهان

(۴) ایمنی از تردید نسبت به آینده و آمادگی تؤمن با یقین برای فردای روشن خالی از ظلم و استکبار

۵۸- یکی از اهداف ازدواج و تشکیل خانواده، رشد و پرورش فرزندان است. این مفهوم از توجه در کدام آیه به دست می‌آید؟

(۱) «لِلَّذِينَ حَسِنُوا الْحُسْنَى وَ زِيَادَةً وَ لَا يَرْهَقُ وَ جَعْلَ لَكُمْ مِنْ أَزْوَاجِكُمْ...»

(۲) «وَ اللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا وَ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَزْوَاجِكُمْ...»

(۳) «وَ مِنْ عَابِرَةٍ أَنْ حَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا...»

(۴) «مَنْ كَانَ يُرِيدُ الْعِزَّةَ فَلِلَّهِ الْعِزَّةُ جَمِيعًا...»

۵۹- چرا امیر مؤمنان علی (ع) در بخشی از عهدنامه موسوم به مالک اشتر می‌فرمایند: «اگر با دشمن پیمان بستی، از پیمان‌شکنی دشمن غافل نباش»؟

(۱) چرا که دشمن همیشه از این راه تو را غافلگیر می‌کند.

(۲) چرا که دشمن گاهی از این راه تو را غافلگیر می‌کند.

(۳) زیرا در نهایت مردم عیب‌هایی دارند و مدیر جامعه باید آن‌ها را پنهان کند.

(۴) زیرا که دسته‌ای برادر دینی و دسته‌ای دیگر در آفرینش همانند تو هستند.

۶۰- «سرکوبی قیام توابین» و «مشکل شدن رفت‌آمد معمولی به خانه امام» به ترتیب از مشخصات دوران امامت کدامیک از امامان بزرگوار است؟

(۱) امام حسین (ع)- امام کاظم (ع)

(۲) امام زین‌العابدین (ع)- امام کاظم (ع)

(۳) امام حسین (ع)- امام جواد (ع)

(۴) امام حسین (ع)- امام جواد (ع)



زبان انگلیسی ۲

Part A: Reading Comprehension

Directions: In this part of the test, you will read two passages. Each passage is followed by five questions. Answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3) or (4). Then mark your answer sheet.

Passage 1

Rainbows are often seen when the sun comes out after or during a rainstorm. Rainbows are caused when sunlight shines through drops of water in the sky at a specific angle. When white sunlight enters a raindrop, it exits the raindrop a different color. When light exits lots of different raindrops at different angles, it produces the red, orange, yellow, green, blue, indigo, and violet that you see in a rainbow. Together, these colors are known as the spectrum. These colors can sometimes be seen in waterfalls and fountains as well.

Did you know that there are double rainbows? In a double rainbow, light reflects twice inside water droplets and forms two arcs. In most double rainbows, the colors of the top arc are opposite from those in the bottom arc. In other words, the order of colors starts with purple on top and ends with the red on bottom. Believe it or not, rainbows sometimes appear as white arcs at night. These rainbows are called moon bows. Moon bows are caused by moonlight (rather than sunlight) shining through drops of water.

61- Rainbows are produced when

- 1) light exits many raindrops at different angles
- 2) the sun causes a rainstorm
- 3) the spectrum causes a rainstorm
- 4) the sun comes out after a storm

62- Which of the following is NOT true?

- 1) Spectrum colors sometimes appear in fountains and waterfalls.
- 2) Moonbows are caused by moonlight.
- 3) Double rainbows are two rainbows that are exactly the same.
- 4) Rainbows are usually seen after or during a storm.

63- All colors are seen in rainbows EXCEPT

- 1) yellow
- 2) indigo
- 3) orange
- 4) pink

64- What color is a moon bow?

- 1) White
- 2) Yellow
- 3) Green
- 4) The passage doesn't say

65- The underlined word "those" refers to

- 1) colors
- 2) rainbows
- 3) forms
- 4) droplets

Passage 2

Oliver Twist; or, The Parish Boy's Progress (1838) is Charles Dickens's second novel. It was first published as a book by Richard Bentley in 1838. It tells the story of an orphan boy and his adventures in London's poor areas. Oliver is taken by force by some thieves, and is put to work among them until freed by a gentleman who has taken an interest in him. Characters include Fagin, Nancy, Bill Sykes, and the Artful Dodger. The book is one of the earliest examples of the social novel. It draws the readers' attention to the problems of working children and, generally, their life.

The idea for the novel may have come from the story of Robert Blincoe, an orphan whose story of hardships as a child worker in a cotton factory was widely read in the 1830s. It is likely that Dickens's own early youth as a child worker also helped the story to grow. The book influenced American writer Horatio Alger, Jr. and his stories of poor boys living on the streets of nineteenth-century New York City.

66- All of the following are some of the people in the novel Oliver Twist EXCEPT

- 1) Bill Sykes
- 2) Richard Bentley
- 3) Nancy
- 4) the Artful Dodger

67- According to the passage, Oliver Twist may have been based on

- 1) the life of Robert Blincoe as a child
- 2) the adult life of Charles Dickens
- 3) the book "The Parish Boy's Progress" published in 1838
- 4) the lives of boys living on the streets of 19th century New York City

68- Which of the following is NOT true according to the passage?

- 1) Charles Dickens worked as a child.
- 2) Oliver Twist was first published in the first half of the nineteenth century.
- 3) Oliver was saved from the thieves by a gentleman who was interested in him.
- 4) Not many people knew about Robert Blincoe before Oliver Twist was published.

69- The writer believes that Oliver Twist is a social novel because

- 1) it is thought to be based on a true story
- 2) the story happens in London's poor areas
- 3) it has influenced many other writers since it was published
- 4) it draws the attention to the problem of working children

70- The underlined word "their" refers to

- 1) problems
- 2) children
- 3) lives
- 4) readers

۱۵ دقیقه

Understanding People
(Listening and Speaking,
Pronunciation, Writing)

A Healthy Lifestyle
(Get Ready,
Conversation, New
Words and Expressions)

صفحه های ۳۴ تا ۵۷

**زبان انگلیسی ۲****Part B: Grammar and Vocabulary**

Directions: Questions 71-75 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases marked (1), (2), (3) and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

مباحث کل کتاب
برکزیده از سوالات
مقطع یاده
(کتاب زرد عمومی)

71- I have been to Sydney ... times; three times in 1987 and twice last year.

- 1) many 2) few 3) a few 4) a little

72- I haven't cleaned my fridge

- 1) since two days 2) for two days ago 3) for a long time 4) since a week

73- It's really impressive how the educated man can show a ... development of all his powers.

- 1) necessary 2) balanced 3) careful 4) physical

74- Alex has suffered from a mental ... again since he was released from the hospital.

- 1) interest 2) success 3) pyramid 4) disorder

75- The teacher ... the students as they got on to the bus.

- 1) experienced 2) researched 3) endangered 4) counted

Part C: Cloze Test

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

A multilingual person is one who can communicate in more than one language, whether actively (through speaking, writing etc.) or passively (through listening and reading). The terms bilingual and trilingual are used to ... (76)... situations in which two or three languages are involved. Multilingual speakers have learned ... (77)... one language during childhood, the so-called first language. The first language (sometimes ... (78)... referred to as the mother ... (79)...) is learned without formal education. A further possibility is that a child may become naturally trilingual by having a mother and father with separate languages being brought up in a third language country. An example of this may be an English-speaking father married to a Chinese-speaking mother with ... (80)... children living in France.

- 76- 1) invent 2) describe 3) appear 4) imagine

- 77- 1) suddenly 2) at least 3) rapidly 4) luckily

- 78- 1) instead 2) anymore 3) also 4) in pair

- 79- 1) point 2) tongue 3) future 4) belief

- 80- 1) a little 2) little 3) a few 4) much



صبح جمعه
۹۷/۵/۵

زمان شروع آزمون اختصاصی: ۹:۱۵
زمان پایان آزمون اختصاصی: ۱۱:۳۰

آزمون ۵ مرداد ماه

آزمون اختصاصی گروه آزمایشی دوازدهم انسانی

نام درس	۷۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟
ریاضی	۶	۴	۳	۲	۱
اقتصاد	۷	۵	۳	۲	۲
علوم و فنون ادبی	۷	۵	۳	۲	۴
جامعه‌شناسی	۸	۷	۶	۴	۴
فلسفه	۷	۵	۳	۲	۲
روان‌شناسی	۷	۶	۴	۲	۲

نام و نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

تعداد سؤال: ۱۱۰

مدت پاسخ‌گویی: ۱۳۵ دقیقه

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد و شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۲)	۱۰	۸۱	۹۰	۳۰
۲	ریاضی و آمار (۲) - آزمون شاهد (گواه)	۱۰	۹۱	۱۰۰	
۳	علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰	۱۰۱	۱۱۰	۱۰
۴	جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۱۱۱	۱۲۰	۱۰
۵	فلسفه	۱۰	۱۲۱	۱۳۰	۱۰
۶	روان‌شناسی	۱۰	۱۳۱	۱۴۰	۱۰
۷	ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۱۴۱	۱۵۰	۱۵
۸	اقتصاد	۱۰	۱۵۱	۱۶۰	۱۵
۹	علوم و فنون ادبی (۱)	۱۰	۱۶۱	۱۷۰	۱۰
۱۰	جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۱۷۱	۱۸۰	۱۰
۱۱	منطق	۱۰	۱۸۱	۱۹۰	۱۵



آشنایی با مفهوم و استدلال ریاضی
(استدلال ریاضی)

تاپع
(توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی)
صفحه‌های ۲ تا ۳۳

پاسخ دادن به سؤال‌های این درس برای همهٔ دانش‌آموزان **اجباری** است.

ریاضی و آمار (۲)

۸۱- نماد ریاضی نوشته شده در مقابل کدامیک از گزاره‌های زیر درست است؟ (مجھول هر عبارت را x درنظر بگیرید.)

$$(3)\left(\frac{1}{4}x\right)+\frac{1}{5}x=\frac{1}{2}x+18 \quad (1)$$

$$\left(\frac{1}{x}+x^2\right) > x \quad (2)$$

$$7x - 5x = 5x + 3 \quad (3)$$

$$(8+\frac{1}{3}x^2)=5x \quad (4)$$

۸۲- نتیجهٔ کدام استدلال زیر، همواره درست است؟

مقدمهٔ ۱: اگر دو مثلث همنهشت باشند، آن‌گاه هم مساحت هستند. (۱)

مقدمهٔ ۲: دو مثلث $A'B'C'$ و ABC هم مساحت‌اند.

\therefore دو مثلث $A'B'C'$ و ABC هم نهشت هستند.

مقدمهٔ ۱: اگر شارژ باتری گوشی تمام شود، گوشی خاموش می‌شود. (۲)

مقدمهٔ ۲: گوشی تلفن مریم خاموش است.

\therefore شارژ باتری گوشی مریم تمام شده است.

$$1: \text{مقدمه } x > y \Rightarrow x^3 > y^3$$

$$2: \text{مقدمه } -3 > -4$$

$$\therefore (-3)^3 > (-4)^3$$

مقدمهٔ ۱: اگر دو عدد اول فرد باشند، آن‌گاه مجموعشان مرکب است. (۴)

$$a+b=14 \quad \text{مقدمهٔ ۲:}$$

\therefore a و b اول هستند.

۸۳- در اثبات حکم «اگر n فرد باشد، آن‌گاه $1+n^2$ زوج است.» به کمک عکس نقیض گزاره، کدام گزاره شرطی را باید اثبات کرد؟

۱) اگر n زوج باشد، آن‌گاه $1+n^2$ فرد است.

۲) اگر $1+n^2$ زوج باشد، آن‌گاه n فرد است.

۳) اگر n^2+1 فرد باشد، آن‌گاه n زوج است.

۴) اگر n زوج باشد، آن‌گاه $1+n^2$ زوج است.

۸۴- کدام گزینه صحیح است؟ (خطای محاسباتی وجود ندارد.)

$$-2a > -2b \Rightarrow a < b \quad (1)$$

$$\sqrt{25+36} = 5+6 \quad (2)$$

$$(x-3)^2 = -100 \rightarrow x-3 = \pm 10 \quad \text{جذر} \quad (3)$$

$$\frac{6-\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = 6-5 \quad (4)$$



-۸۵- اگر f تابعی همانی و $f(a) = -2a$ باشد، مقدار $f(-a)$ کدام است؟

۲ (۲)

۲ (۱)

-۳ (۴)

۳ (۳)

-۸۶- اگر تابع $f = \frac{ab}{c+3}$ یک تابع همانی می‌باشد، حاصل $f(a-3, \sqrt{c})$ کدام است؟

۲ (۲)

۱ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

-۸۷- اگر $f = \{(3, a), (b+1, 5), (a+b, b-2), (7, 2a+b-c)\}$ تابع ثابت باشد، آن‌گاه c کدام است؟

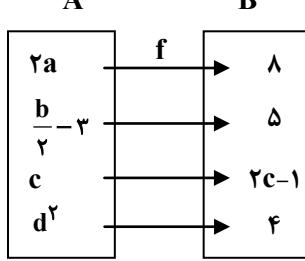
۱۲ (۲)

۷ (۱)

۱۷ (۴)

۵ (۳)

-۸۸- اگر f تابع همانی باشد، میانه داده‌های مثبت a, b, c, d کدام است؟



۲ (۱)

۳ (۲)

۲/۵ (۳)

۸ (۴)

-۸۹- اگر f تابعی ثابت و g تابعی همانی با دامنه R باشند، در این صورت مقدار عبارت $f(16) - 2g(m+1) - f(24) + g(2m+7)$ کدام است؟

است؟

۵ (۱)

۶ (۲)

۷ (۳)

m - ۹ (۴)

-۹۰- اگر $f(x) = \frac{ax^r - bx}{rx - 1}$ یک تابع همانی باشد، $a + b$ کدام است؟ ($x \neq \frac{1}{r}$)

۳ (۴)

۴ (۳)

۱ (۲)

۲ (۱)



آشنایی با منطق و استدلال ریاضی
(استدلال ریاضی)

تابع
(تابع ثابت، چند ضایعه‌ای و همانی)
صفحه‌های ۳۳۳-۳۳۲

پاسخ دادن به سوال‌های این درس برای همهٔ دانش‌آموزان امکان‌پذیر است.

ریاضی و آمار (۲) - آزمون شاهد

۹۱- نماد ریاضی گزاره «هر عددی که نامنفی نیست، کوچک‌تر یا مساوی معکوس خودش است.» کدام است؟

$$x \geq 0, \frac{1}{x} \geq x \quad (۲)$$

$$x < 0, \frac{1}{x} \leq x \quad (۱)$$

$$x < 0, \frac{1}{x} \geq x \quad (۴)$$

$$x \geq 0, \frac{1}{x} \leq x \quad (۳)$$

۹۲- کدام گزینه درباره استدلال زیر صحیح نیست؟

مقدمه ۱: اگر مثلثی متساوی‌الاضلاع باشد، آن‌گاه زاویهٔ یکی از رأس‌های 60° است.

مقدمه ۲: یکی از زاویه‌های مثلث ABC، 60° می‌باشد.

∴ مثلث ABC متساوی‌الاضلاع است.

۲) نتیجهٔ به دست آمده ممکن است نادرست باشد.

۱) این استدلال، قیاس استثنایی است.

۴) از قیاس استثنایی به شکل نادرست استفاده شده است.

۳) این استدلال مغالطه است.

۹۳- در هر یک از گزینه‌ها تعدادی لیوان وجود دارد که در هر مورد تعدادی از لیوان‌ها وارونه قرار گرفته‌اند. اگر مجاز باشیم در هر مرحله تنها حالت ۲ لیوان را تغییر دهیم، در کدام گزینه می‌توانیم با انجام تعدادی حرکت تمام لیوان‌ها را به حالت درست قرار داده و لیوان وارونه نداشته باشیم؟

۳) ۸ لیوان که در تای آن‌ها درست قرار گرفته‌اند.

۴) ۶ لیوان که یکی از آن‌ها درست قرار گرفته‌اند.

۹۴- دانش‌آموزی ادعا می‌کند با راه حل زیر، معادله $x^3 - 8x^2 + 8 = 0$ فقط دارای ریشه $x = 8$ است. اولین اشتباه در کدام مرحله رخ داده است؟

$$\text{فاکتور از } x^2 \rightarrow x^2(x - 8) = 0 \quad \text{مرحله ۱}$$

$$\frac{x^2(x - 8)}{x^2} = \frac{0}{2} \quad \text{تقسیم طرفین بر } 2 \quad \text{مرحله ۲}$$

$$\xrightarrow{\text{رسیدن به معادله ساده‌تر}} x - 8 = 0 \quad \text{مرحله ۳}$$

$$\xrightarrow{\text{جواب معادله}} x = 8 \quad \text{مرحله ۴}$$

۴) فاقد اشتباه

۳) (۳)

۲) (۲)

۱) (۱)

۹۵- رابطه $R = \{(0, -1), (b, 2a), (1, a - 2b)\}$ تابعی است که برد آن یک عضو دارد. حاصل $a + b$ کدام است؟

$$\frac{1}{2} \quad (۴)$$

$$1 \quad (۳)$$

$$-\frac{1}{4} \quad (۲)$$

$$-1 \quad (۱)$$



۹۶- هزینه پارکینگ براساس مدت زمان سپری شده در آن بر حسب ساعت از تابع $C(x)$ پیروی می‌کند. حال

$$C(x) = \begin{cases} 1 & , \quad 0 \leq x < 2 \\ x+1 & , \quad 2 \leq x < 12 \\ 2x+1 & , \quad 12 \leq x < 24 \end{cases}$$

اگر در یک روز ۱۲ خودرو به مدت ۸ ساعت و ۱۳ خودرو به مدت ۱۷ ساعت را در آن سپری کنند، درآمد پارکینگ در آن روز چند تومان است؟ (هر واحد بر روی محور y ها معادل ۱۰۰ تومان است).

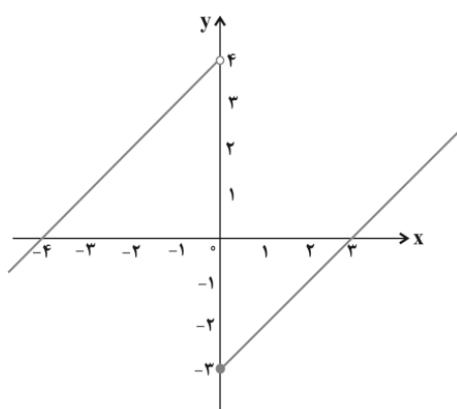
۵۶۳۰۰ (۲)

۸۷۵۰۰ (۱)

۵۳۷۰۰ (۴)

۲۲۵۰۰ (۳)

۹۷- ضابطه تابع شکل زیر کدام است؟



$$f(x) = \begin{cases} x-4 & , \quad x > 0 \\ x+4 & , \quad x \leq 0 \end{cases} \quad (۱)$$

$$f(x) = \begin{cases} x-4 & , \quad x \geq 0 \\ x+4 & , \quad x \leq 0 \end{cases} \quad (۲)$$

$$f(x) = \begin{cases} x-4 & , \quad x \geq 0 \\ x+4 & , \quad x < 0 \end{cases} \quad (۳)$$

$$f(x) = \begin{cases} x-4 & , \quad x > 0 \\ x+4 & , \quad x < 0 \end{cases} \quad (۴)$$

۹۸- اگر $f = \{(x^2 + xy, 20), (y^2 + xy, 5)\}$ تابع همانی باشد، حاصل $x+y$ کدام است؟

±۲۵ (۴)

±۵ (۳)

+۲۵ (۲)

(۱) فقط +۵

۹۹- کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱) نمودار تابع همانی نیمساز ناحیه دوم و چهارم است.

(۲) اگر دامنه یک تابع همانی مجموعه اعداد حقیقی (به جز صفر) باشد، در این صورت $\frac{f(x)}{f(-x)} = -1$ است.

(۳) در یک تابع همانی $f(ax) = af(x)$ است.

(۴) در یک تابع همانی $f(x+y) = f(x) + f(y)$ است.

۱۰۰- اگر نقطه A(۲-۳m, ۳m^۲+۲m) روی نیمساز ناحیه اول و سوم قرار داشته باشد، در این صورت مجموع مقادیر ممکن برای m کدام است؟

 $\frac{7}{3}$ (۴) $-\frac{5}{3}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۲)

-۲ (۱)

فصل دوم
سبک‌شناسی قرن‌های ۷ و ۸ و ۹ (سبک عراقی)، پایه‌های آولین همسایه (۱) صفحه‌های ۳۸ تا ۵۲

پاسخ دادن به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.

علوم و فنون ادبی (۲)

۱۰۱- در همه ابیات به جز بیت گزینه ... واژه‌ای «ترکی یا مغولی» به کار رفته که از دوره سبک عراقی تاکنون در زبان فارسی استعمال یافته است.

۱) هجوم شکوه هر کس ز درد مفلسی باشد / نخیزد ناله از نی تا بود مغز استخوانش را

۲) وہ از آنگہ کہ یکی تند نسیم از پس کُه / تند و چالاک چو یک دشت سپه در یورش است

۳) پی قتلم صف مژگان ز چه آراسته‌ای / بهر یک تن ز چه صد فوج قشون می‌آید

۴) چون هوای ملک دل بیند کز این‌سان گرم شد / خیمه بر چشمم زند بیلاق و قشلاقش نگر

۱۰۲- با توجه به ابیات زیر از بوستان سعدی، در کدام گزینه به درستی به ویژگی ادبی شعر اشاره شده است؟

شنیدم که پیری به راه حجاز / به هر خطوطه کردی دو رکعت نماز
چنان گرم رو در طریق خدای / که خار مغیلان نکنندی ز پای

گرش رحمت حق نه دریافتی / غرورش سر از جاده بر تافتی

یکی هاتف از غیبیش آواز داد / که ای نیکبخت مبارک نهاد

به احسانی آسوده کردن دلی / به از الف رکعت به هر منزلی

۱) کاربرد فعل ماضی استمراری منفی به سبک قدیم

۲) حذف فعل به قرینه

۳) هر بیت قافیه‌ای مستقل دارد و شعر در قالب مثنوی است.

۴) شعر در نوع ادبی تعلیمی جای می‌گیرد.

۱۰۳- اشاره کدام گزینه به ویژگی زبانی نثر سبک عراقی نیست؟

۱) در قرن هشتم نثر فنی از میان می‌رود و نثر ساده در اکثر کتاب‌ها جای نثر فنی را می‌گیرد.

۲) ساده‌نویسی در نثر تاریخی این دوره نیز آشکار است ولی این سادگی در همه آثار یکسان نیست.

۳) واژگان ترکی و مغولی نیز با تشویق حوزه ادبی هرات وارد نثر فارسی این دوره می‌شوند.

۴) مدعیان عرفان، در این دوره به درسی کردن عرفان و شرح اصطلاحات پیچیده پرداختند.

۱۰۴- خوش‌های هجایی همه واژه‌های کدام گزینه صحیح است؟

۱) نگارستان (U---) / مصطفی (U-) / بی‌منتها (---U-) / تحمل (-UU)

۲) صاحب‌دلان (U---) / فروهله (---U-) / نازنین (U-) / بی‌بستند (U---U)

۳) بی‌روزی (---) / آدمیت (U---) / تمّنا (U-) / زندگانی (U---)

۴) دلاویزت (U---) / ولیکن (U-) / راستین (---) / دلدادگی (-U---)

۱۰۵- به ترتیب وزن واژه‌های معادل کلمات مشخص شده در ابیات زیر، در کدام گزینه به درستی آمده است؟

«هرگز نشان ز چشممه کوثر شنیده‌ای / کاو را نشانی از دهن بی‌نشان توست

این باد روح پرور از انفاس صبحدم / گویی مگر ز طره عنبرفشن توست»

۱) مفاعیلن - فاعلن - فعولن - فاعلاتن - مفتعلن

۲) مفاعیلن - فعولن - فاعلن - فاعلاتن - مستفعلن

۳) مفاعیلن - فاعلن - فعولن - فعلاتن - مستفعلن

۴) مفاعیلن - فعولن - فاعلن - فاعلاتن - مفتعلن

۱۰۶- وزن واژه ابیات کدام گزینه با هم برابر نیست؟

۱) سحرگه بلبلی آواز می‌کرد / همی نالید و با گل راز می‌کرد

مگر زنجیر موبی گیردم دست / و گرنه سر به شیدایی برآرم

۲) الا یا ایها الساقی ادر کأساً و ناولها / که عشق آسان نمود اول ولی افتاد مشکل‌ها

جهان پیر است و بی‌بنیاد از این فرهادکش فریاد / که کرد افسون و نیرنگش ملول از جان شیرینم

۳) رهوان را عشق بس باشد دلیل / آب چشم اندر رهش کردم سبیل

دوستان در پرده می‌گوییم سخن / گفته خواهد شد به دستان نیز هم

۴) بخت خوابآلود ما بیدار خواهد شد مگر / زان که زد بر دیده آبی روی رخشان شما

لشگری را گه به کام گرگ آدمخوار خواهد / کشوری را گه به دست مرد مردمدار دارد

۱۰۷- وزن واژه مقابل کدام مصراع درست است؟

۱) چو من از خویش برستم ره اندیشه ببستم (فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن)

۲) ای شب خوبی و بهی جان بجهد گر بجهی (مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن)

۳) از آن برق رخسار و سیما چه می‌شد (مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن)

۴) گاه مرا پیش کند شاه چو سرلشکر خود (مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفتعلن)

۱۰۸- خوشهای هجایی کدام مصراع‌ها یکسان است؟

الف) یک سر مو از غم او نیست که اندر تن من

ب) گفت رو از من مجو غیر دعا و ثنا

ج) مست شوند چشم‌ها از سکراتِ چشم او

د) دارم دلی همچون جهان تا می‌کشد کوهی گران

ه) چون که به لطفش نگری سنگ حجر موم شود

(۱) الف - هـ

(۲) ب - ح

(۳) د - هـ

(۴) الف - د

۱۰۹- مفهوم کلی کدام بیت به عبارت زیر نزدیک‌تر است؟

«کسی مژده پیش انشیرون عادل آورد، گفت: شنیدم که فلان دشمن تو را خدای عزوجل برداشت، گفت: هیچ شنیدی که مرا بگذاشت؟»

۱) در آتش و آب خواب شب کی یابم / ترسم چو چراغ مرگ باشد خوابم

۲) چه مرگ می‌طلبی چون شدی حزین ای فیض / خوش است مرگ اگر برگ مرگ ساز کنی

۳) دم مرگ چون آتشی هولناک / ندارد ز بربا و فرتوت باک

۴) پس از مرگ آن کس نباید گریست / که روزی پس از مرگ دشمن بزیست

۱۱۰- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

۱) نقد صوفی نه همه صافی بی‌غش باشد / ای بسا خرقه که مستوجب آتش باشد

۲) ترسم نماز صوفی با صحبت خیالت / باطل بود که صورت بر قبله می‌نگاری

۳) بوی یکرنگی از این نقش نمی‌آید خیز / دلق آلوده صوفی به می ناب بشوی

۴) نفاق و زرق نبخشد صفاتی دل حافظ / طریق رندی و عشق اختیار خواهم کرد

جامعه‌شناسی (۲)

فرهنگ جهانی
 (نموفه‌های فرهنگ جهانی)
فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی
 (پاورها و ارزش‌های پنیادین فرهنگ
 غرب، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب)
 صفحه‌های ۲۷ تا ۵۵

پاسخ دادن به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.

۱۱۱- کدامیک از گزینه‌های زیر نشان می‌دهد که علت استفاده گروه‌های مهاجم بیگانه از پوشش مفاهیم و ارزش‌های دینی چیست و عدم رویارویی مستقیم استبداد تاریخی با حضور قوی و توانمند فرهنگ اسلام چه بود؟

۱) قدرت و عمق معرفتی فرهنگ اسلام، استمرار و بقای گروه‌های مهاجم بیگانه - به دلیل این‌که عقبه‌ای خارج از جغرافیای جهان اسلام نداشت.

۲) سازماندهی ارزش‌های دینی، اقتدار آن در چارچوب مناسبات قبیله‌ای و عشیره‌ای - در جهت گسترش نیازهای اقتصادی و فرهنگ جهان غرب چاره‌ای جز این نداشت.

۳) عملکرد قدرت‌های سیاسی، تلاش و کوشش عالمان مسلمان - رفتار آن‌ها در چارچوب عادات تاریخی و فرهنگ قومی و قبیله‌ای بود.

۴) آشکار شدن ظرفیت‌های فرهنگ اسلامی، ارزش‌های اجتماعی - سازش با قدرت استعمارگران و عمل در سایه قدرت سلطه آنان.

۱۱۲- بهتر ترتیب هریک از عبارات زیر به کدام مورد، اشاره دارد؟

«عامل مخدوش شدن وحدت امت اسلامی» و «گوشزد کردن خطرات سلطه فرهنگ غرب و فراموشی فرهنگ و هویت اسلامی»

۱) مقهور شدن دولتمردان جوامع اسلامی در مقابل قدرت نظامی و صنعتی غرب - متفکران جهان اسلام

۲) مقهور شدن دولتمردان جوامع اسلامی در مقابل قدرت نظامی و صنعتی غرب - نخبگان کشورهای اسلامی

۳) استفاده از روش‌های غربی نظیر ناسیونالیسم و یا مارکسیسم توسط نخبگان کشورهای اسلامی - متفکران جهان اسلام

۴) الگویذیری متفکران جهان اسلام از مکاتب لیبرالیستی و ناسیونالیستی - نخبگان کشورهای اسلامی

۱۱۳- هر عبارت به کدامیک از مراحل گسترش فرهنگ اسلامی اشاره می‌کند؟

- فرهنگ اسلامی به دلیل قدرت و غنای خود بیگانگان را ناگزیر می‌ساخت تا برای استمرار و بقای خود در ظاهر از مفاهیم و ارزش‌های دینی استفاده کنند.

- شمال‌غربی شبه جزیره عربستان، تحت نفوذ و سلطه امپراتوری روم و جنوب شرقی آن تحت تأثیر و سلطه شاهنشاهی ایران بود.

- قدرت نظامی و صنعتی دولت‌های غربی، بیشتر رجال سیاسی و دولتمردان جوامع اسلامی را مقهور خود ساخت.

۱) خلافت - عصر نبوی - بیداری اسلامی - استعمار - خلافت

۲) عصر نبوی - خلافت - استعمار

۳) خلافت - عصر نبوی - استعمار

۱۱۴- عبارات زیر را بهتر ترتیب از جهت درست یا غلط بودن، مشخص کنید.

- استفاده از مکاتب و روش‌هایی نظیر ناسیونالیسم یا مارکسیسم، مربوط به عصر بیداری اسلامی است.

- مرحله نوین در گسترش فرهنگ جهانی اسلام موجب بازگشت به سوی هویت الهی شد.

- استبداد استعماری در جهت حذف مظاهر فرهنگ اسلامی، تلاش می‌کرد.

۱) ص - ص - غ ۲) ص - غ - غ ۳) غ - ص - ص ۴) ص - غ

۱۱۵- بهتر ترتیب، خداوندگارانی چون زئوس و ژوپیتر و تارک‌دُنیا شدن مربوط به کدام دوره از فرهنگ غرب و دارای چه مفاهیمی می‌باشند؟

۱) یونان و روم باستان؛ پرستش خداوندگاران متعدد - قرون وسطی؛ از اعتبار اندختن عقل به بهانه ایمان

۲) رنسانس؛ بازگشت به رویکردهای اساطیری - قرون وسطی؛ از اعتبار اندختن عقل به بهانه ایمان

۳) رنسانس؛ بازگشت به رویکردهای اساطیری - یونان و روم باستان؛ تفسیر غیرتوحیدی از هستی

۴) یونان و روم باستان؛ پرستش خداوندگاران متعدد - یونان و روم باستان؛ تفسیر غیرتوحیدی از هستی

۱۱۶- کدام گزینه، روند پیدایش فرهنگ معاصر غرب را به درستی نشان می‌دهد؟

- (۱) گسترش فلسفه‌های روشنگری ← رواج دنیاگرایی در زندگی مردم ← تسری سکولاریسم به سطح نظری و عمیق فرهنگ غرب
- (۲) تسری سکولاریسم به سطح نظری و عمیق فرهنگ غرب ← گسترش فلسفه‌های روشنگری ← رواج دنیاگرایی در زندگی مردم
- (۳) رواج دنیاگرایی در زندگی مردم ← تسری سکولاریسم به سطح نظری و عمیق فرهنگ غرب ← گسترش فلسفه‌های روشنگری
- (۴) رواج دنیاگرایی در زندگی مردم ← گسترش فلسفه‌های روشنگری ← تسری سکولاریسم به سطح نظری و عمیق فرهنگ غرب

۱۱۷- هر کدام از موارد زیر به کدام مرحله از مراحل گسترش فرهنگ اسلامی اشاره دارد؟

- مقاومت آشکار ارزش‌ها، هنجارها و رفتارهای جاهلی در برابر اسلام
- قدرت سیاسی ناشی از مناسبات قومی و قبیله‌ای

- (۱) عصر نبوی - عصر نبوی و دوران خلافت
- (۲) دوران خلافت - عصر نبوی و دوران خلافت
- (۳) دوران خلافت - دوران استعمار
- (۴) عصر نبوی - دوران خلافت

۱۱۸- «هنر مدرن» و «پروتستانتیسم»، به ترتیب، مربوط به کدامیک از ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب هستند و مفهوم «حقوق بشر» بر مبنای کدام اندیشه‌ی غربی مطرح شده است؟

(۱) معرفت‌شناسانه - هستی‌شناسانه - اومانیسم

(۲) انسان‌شناسانه - معرفت‌شناسانه - سکولاریسم پنهان

(۳) انسان‌شناسانه - هستی‌شناسانه - اومانیسم

(۴) معرفت‌شناسانه - معرفت‌شناسانه - سکولاریسم پنهان

۱۱۹- به ترتیب مصاديق الف، ب و ج کدام‌اند؟

پیامد	ویژگی	انواع سکولاریسم
الف	ج	پنهان
مکاتب مختلف ماتریالیستی	ب	آشکار

(۱) پروتستانتیسم - به نفی ابعاد معنوی هستی نمی‌پردازد. - بخش‌هایی از عقاید معنوی و دینی را در خدمت نظام دینی و این‌جهانی قرار می‌دهد.

(۲) اومانیسم - آبادی دنیا و این جهان، هدف مستقل نیست. - پیدایش و رشد برخی از نهضت‌های جدید دینی

(۳) پیدایش و رشد برخی نهضت‌های جدید دینی - به صراحةً ابعاد متافیزیکی و فوق طبیعی را انکار می‌کند. - بخش‌هایی از عقاید معنوی و دینی را در خدمت نظام دنیوی قرار می‌دهد.

(۴) پیدایش و رشد برخی نهضت‌های جدید دینی - بر ابعاد مختلف علمی و نظری غلبه یافته است. - به نفی ابعاد معنوی هستی می‌پردازد.

۱۲۰- هر یک از عبارات زیر، به ترتیب، با کدام عقاید و ارزش‌های فرهنگ غرب مرتبط است؟

«نهادینه شدن سکولاریسم در لایه‌های بنیادین فرهنگ غرب»، «شكل‌گیری نخستین انقلاب سیاسی لیبرال در جهان».

(۱) پیامد روشنگری در معنای عام - اندیشه‌های فلسفی روشنگری

(۲) پیامد ظهور پروتستانتیسم - اندیشه‌های سیاسی دوران رنسانس

(۳) از نتایج پیدایش فلسفه‌های روشنگری - حرکت‌های فرهنگی دوران رنسانس

(۴) بازگشت به جهان باستان برای عبور از مسیحیت - نهادینه شدن تفکر اومانیستی

معنای و کلمه‌های فلسفه
(فلسفه پیسیت ۳)
نخستین فلسفه یونان
(آغاز فلسفه)
صفحه‌های ۲۶ تا ۴۱

پاسخ دادن به سوالات این درس برای همه دانش آموزان **اجباری** است.



۱۲۱- فلسفه عبارت است از ... و ... که علوم تجربی و علوم انسانی بر آنها استوار شده است.

۱) فهم علت حقیقی رویدادها - تدوین مبانی و اصولی

۲) کوشش برای فهم علت حقیقی رویدادها - درک مبانی و اصولی

۳) کوشش برای فهم علت حقیقی رویدادها - درک قانون علیت و فروع آن

۴) فهم علت حقیقی رویدادها - درک قانون علیت و فروع آن

۱۲۲- مراد از ... که در لاتین از آن به ترانس فیزیک تعبیر می‌شود، ... است که ... محسوب می‌شود.

۱) فلسفه اولی - علم به وجود و احوال آن - یک دانش

۲) مابعدالطبیعه - علم به هستی در حالت کلی - یک دانش

۳) ماوراءالطبیعه - وجودشناسی - مهمترین بخش فلسفه

۴) ماوراءالطبیعه - جهان ماوراء جهان مادی - مرتبه‌ای از عالم هستی

۱۲۳- در رابطه با مهمترین مصداق فلسفه می‌توان گفت ...

۱) به معنای شناخت احکام وجود مطلق است.

۲) در کنار «هستی» به تبیین «چیستی» موجودات می‌پردازد.

۳) عرصه مطالعاتی آن، صرفاً جهان طبیعت و ماده است.

۴) علیت را نه در هر رابطه‌ای، بلکه در اصل وجود می‌جوید.

۱۲۴- سؤالی که با مشاهده تغییرات طبیعی برای فیلسوف پیش می‌آید، این است که:

۱) «چگونه می‌توان مانع تغییرات طبیعی شد؟»

۴) «آیا تغییرات یک موجود فقط به خصوصیات او مربوط است؟»

۱۲۵- در رابطه با اندیشمندان نخستین، کدام عبارت نادرست است؟

۱) دگرگونی‌های طبیعی را تبیین عقلانی می‌کردند.

۲) هر یک فلسفه مخصوص به خود را پایه‌ریزی نمودند.

۳) به تفسیری یکسان نسبت به جهان هستی همت گماشتند.

۴) آرای آنها در پیدایش سو福سطائیان مؤثر بود.

۱۲۶- کدام یک با نظرات پروتاگوراس سازگار نیست؟

۱) همه چیز در جهان موقتی است، پس حقیقت امری نسبی است.

۲) هیچ اصل مشترکی وجود ندارد که بتوان آن را مورد توافق همه دانست.

۳) چیزی را که در زمان فعلی ادراک می‌کنیم، فقط در همان زمان حقیقت دارد.

۴) تفکیک حق و باطل به سختی امکان‌پذیر است؛ زیرا تماپلات آدمیان در آن مؤثر است.

۱۲۷- کدام مورد از ثمرات آشفتگی فکری به وجود آمده پس از نظرات گوناگون جهان‌شناسان باستان نمی‌باشد؟

۱) اتحاد جهت دستیابی به تصویری صحیح از جهان

۲) شکل‌گیری سو福سطائیان

۳) ترویج علوم سیاست و سخنوری توسط سوفیست‌ها

۴) تقویت اعتقاد به بی‌اعتباری علم و اندیشه

۱۲۸- همه اشخاص معرفی شده در گزینه‌های زیر به جز گزینه ... از جهان‌شناسان یونانی قبل از سو福سطائیان هستند.

۱) طالس - فیثاغورث

۲) آناکسیمندر - پریکلس

۳) هراکلیتوس - پارمنیدس

۴) امپدکلس - دموکریتوس

۱۲۹- کدام ویژگی سقراط باعث می‌شود شیوه او را در تعلیم حکمت، «پیامبر گونه» بدانیم؟

۱) سخن گفتن با سروش دلفی

۲) ترویج فلسفه با رفتار و منش اخلاقی

۳) نامیدن خود با عنوان «فیلوسوفوس»

۴) مبارزه با سو福سطائیان

۱۳۰- کدام مورد در رابطه با سوفیست‌ها نادرست است؟

۱) آن‌ها موجب توجه اندیشمندان به فن منطق شدند.

۲) عقیده و آموزش معینی نداشتند.

۳) با مغالطه‌های خود شیوه‌های استدلای را تکامل بخشیدند.

۴) امکان دستیابی به معرفت راستین و اخلاق متعالی انسانی را با خطر مواجه ساختند.

رولن‌شناختی رشد
(از ویژگی‌های رشد گاپ پایان درس)
احساس، توجه، ادراک
صفحه‌های ۴۵ تا ۸۷

پاسخ دادن به این سوال‌ها برای همه دانش آموزان آماده‌ای است.

روان‌شناسی

۱۳۱- شاخص‌ترین جنبه رشد کدام است و رشد توانایی‌های زبانی به کدام حیطه رشد مربوط می‌شود؟

۱) رشد شناختی / رشد اجتماعی

۲) رشد جسمانی - حرکتی / رشد شناختی

۳) رشد شناختی / رشد جسمانی - حرکتی

۴) رشد اجتماعی / رشد شناختی

۱۳۲- هریک از جملات زیر به ترتیب مربوط به کدام‌یک از جنبه‌های رشد در دوره کودکی است؟

الف) این جنبه از رشد در کودکان نسبت به حیوانات، به دلیل آگاهی بیش‌تر و برقراری تعامل با محیط بازتر و متنوع‌تر، رشد یافته‌تر است.

ب) کودک هفتماهه، با دیدن مرد عابری که از کنار او رد می‌شود گریه می‌کند و به طرف مادرش می‌رود.

ج) کودک دو ساله، با شنیدن صدای خنده مادر به خاطر کلمه‌ای که بر زبان آورده، مدام آن کلمه را تکرار می‌کند.

۱) رشد هیجانی - رشد اجتماعی - رشد اخلاقی

۳) رشد هیجانی - رشد اجتماعی - رشد اخلاقی

۱۳۳- تمامی موارد زیر در ارتباط با ضخیم‌تر شدن صدای پسران در دوره نوجوانی درست است؛ به جز ...

۱) جزئی از علائم رشد محسوب می‌شود و قابل رویت است.

۲) این تغییر با رویش موی صورت در یک دسته‌بندی قرار می‌گیرند.

۳) از برجسته‌ترین تغییرات مربوط به جنس و جزء ویژگی‌های جنسی اولیه می‌باشد.

۴) جزء ویژگی‌هایی که به طور مستقیم در تولید مثل نقش دارند، به حساب نمی‌آید.

۱۳۴- عبارات کدام گزینه صحیح هستند؟

۱) توجه نوجوانان در مقایسه با کودکان گزینشی‌تر است؛ به این معنا که بر اطلاعات نامرتبط متمرکز می‌شوند و با ضرورت‌های تکلیف موردنظر بهتر سازگار می‌شوند.

۲) نوجوانان می‌خواهند چگونگی به حافظه سپردن اطلاعات را فرا بگیرند. به این نوع مهارت‌آموزی «فراحافظه» می‌گویند. این تلاش در دوره کودکی وجود ندارد.

۳) کودکان در مقایسه با نوجوانان در یک لحظه اطلاعات بیش‌تری را در حافظه خود نگه می‌دارند اما قادر به ظرفیت‌سازی حافظه نیستند.

۴) به دلیل تغییرات فیزیولوژیکی و هورمونی در دوره نوجوانی، تحریک‌پذیری نوجوانان کاهش می‌یابد و حالات هیجانی آن‌ها با ثبات‌تر می‌شود.

۱۳۵- علی ۱۷ ساله است. او در یک گردش خانوادگی در حضور همراهان دیگر به پدر خود بی‌احترامی می‌کند. کدام مشکل در دوره رشد او باعث ایجاد این رفتار شده است؟

۱) عدم تکامل رشد اجتماعی

۲) عدم تبدیل شناخت به باور اخلاقی

۳) بحران هویت

۱۳۶- کدام گزینه تعریف دقیق‌تری از «احساس» و «آستانه مطلق» ارائه می‌دهد؟

(۱) آن‌چه از تحریک اندام‌های حسی حاصل می‌شود - کمترین انرژی صرف شده توسط اندام حسی برای تحریک شدن

(۲) آن‌چه از تحریک اندام‌های حسی حاصل می‌شود - حداقل انرژی لازم برای تحریک یک اندام حسی

(۳) مواجه شدن با محرک‌های محیطی - حداقل انرژی لازم برای تحریک یک اندام حسی

(۴) مواجه شدن با محرک‌های محیطی - کمترین انرژی صرف شده توسط اندام حسی برای تحریک شدن

۱۳۷- کدام عامل در انسان سبب می‌شود که از بین محرک‌های متفاوت محیطی، یک محرک خاص را انتخاب کند؟

(۱) حافظه فرد
(۲) سبک پردازش افراد

(۳) حواس انسان
(۴) ذهن و فرایندهای شناختی

۱۳۸- به ترتیب استفاده از عناصر زیباشناختی متن و خط کشیدن روی واگان مهم، بر کدامیک از عوامل مانع و یا ایجاد تمرکز تأثیر مثبت می‌گذارد؟

(۱) یکنواختی و ثبات نسبی - تغییرات درونی محرک

(۲) تغییرات درونی محرک - یکنواختی و ثبات نسبی

(۳) تغییرات درونی محرک - آشنایی نسبی با محرک

(۴) یکنواختی و ثبات نسبی - یکنواختی و ثبات نسبی

۱۳۹- مهم‌ترین عامل در کاهش کارکرد گوش به زنگی در آزمایش «توجه به عقرمه ثانیه‌شمار» چیست؟

(۱) یکنواختی محرک
(۲) آشنایی با محرک

(۳) انحراف از ردیابی درست علامت
(۴) خستگی

۱۴۰- به ترتیب دلایل «ادراک متفاوت دو دایره در وسط دایره‌های مختلف علی‌رغم اندازه یکسان» و «بلندتر دیده شدن خط دارای پیکان و اگرا

نسبت به همگرا» در کدام گزینه آمده است؟

(۱) اصل مشابهت / خطای مولر - لاير

(۲) اصل شکل و زمینه / خطای پونزو

(۳) اصل مشابهت / خطای پونزو

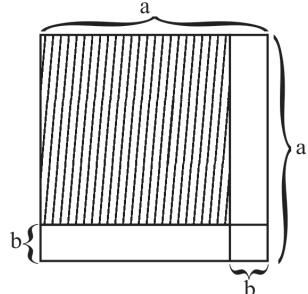
(۴) اصل شکل و زمینه / خطای مولر - لاير



عبارت‌های جبری
(چند اتحاد جبری و کاربردها، عبارت‌های گویا)
معادله درجه دوم
(معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه ۲ و
کاربردها، معادله‌های شامل عبارت‌های گویا)
صفحه‌های ۹ تا ۱۲

پاسخ دادن به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان امکان‌پذیر است.

ریاضی و آمار (۱)



۱۴۱- مساحت مربع هاشور خورده کدام است؟

$$a^2 - 2ba \quad (1)$$

$$a^2 - b^2 \quad (2)$$

$$a^2 + b^2 - 2ab \quad (3)$$

$$a^2 + b^2 + 2ab \quad (4)$$

۱۴۲- در تجزیه عبارت $a^2 - 4a(a-1) - 6a + 24$ کدام عامل وجود ندارد؟

$$a+2 \quad (4)$$

$$a-3 \quad (3)$$

$$a-4 \quad (2)$$

$$a+3 \quad (1)$$

۱۴۳- حاصل عبارت $A = \frac{x^3 + 3x^2 + 3x + 1}{2x^2 + 4x + 2}$ به ازای $x = \sqrt{A} - 1$ کدام است؟

$$1+\sqrt{2} \quad (4)$$

$$2\sqrt{2} \quad (3)$$

$$\frac{\sqrt{2}}{2} \quad (2)$$

$$\sqrt{2} \quad (1)$$

۱۴۴- اگر $x+y=12$ و $x^2+y^2=12$ باشد، حاصل x^3+y^3 کدام است؟

$$48 \quad (4)$$

$$43 \quad (3)$$

$$40 \quad (2)$$

$$36 \quad (1)$$

۱۴۵- حاصل $\frac{1}{x^4 - x^2} + \frac{1}{x^3 - 8x^2 - 9x}$ کدام است؟

$$\frac{x^2 - 9}{x^2(x-1)(x+1)(x-9)} \quad (2)$$

$$\frac{1}{x(x^2-1)} \quad (1)$$

$$\frac{x}{x^2-1} \quad (4)$$

$$\frac{1}{x^2(x^2-1)} \quad (3)$$

۱۴۶- عبارت گویای $P(x) = \frac{x^3}{(x^2-1)(x^2+9)}$ به ازای چه مقادیری از متغیر x تعریف نشده است؟

$$\{-1, 1\} \quad (4)$$

$$\{-1, -3\} \quad (3)$$

$$\{1, 3\} \quad (2)$$

$$\{-1, -3, +1, 3\} \quad (1)$$

۱۴۷- برای حل معادله $x^2 - \frac{8}{9}x = 36$ به روش مربع کامل با شرط یک بودن ضریب x^2 ، چه عددی را باید به طرفین آن اضافه کنیم؟

$$(18) \quad (4)$$

$$\frac{16}{81} \quad (3)$$

$$\frac{16}{9} \quad (2)$$

$$\frac{64}{81} \quad (1)$$

۱۴۸- اندازه محیط و مساحت یک مثلث قائم‌الزاویه برابر 30° است. در این صورت طول بزرگ‌ترین ضلع آن کدام است؟

$$12 \quad (4)$$

$$13 \quad (3)$$

$$14 \quad (2)$$

$$15 \quad (1)$$

۱۴۹- ریشه مثبت معادله $5x - 4 = 3x^2$ در صدق می‌کند. در این صورت a کدام است؟

$$9 \quad (4)$$

$$16 \quad (3)$$

$$\frac{1}{25} \quad (2)$$

$$1 \quad (1)$$

۱۵۰- جواب معادله $\frac{3x-2}{x} + \frac{1}{x-3} = 2$ کدام است؟

$$-\frac{3}{2} \quad (4)$$

$$-\frac{3}{2} \quad (3)$$

$$\frac{5}{3} \quad (2)$$

$$-\frac{3}{5} \quad (1)$$



آشنایی با اقتصاد
(اقتصاد چیست؟، تولید، پazar)
آشنایی با شاخص‌های اقتصادی
نهاهای پولی و مالی
(پول)
صفحه‌ای ۷ تا ۶

پاسخ دادن به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان امکان‌پذیر است.

اقتصاد

۱۵۱- عبارات کدام گزینه بیانگر پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است و جای خالی را به درستی تکمیل می‌کند؟

الف) وقتی ... می‌گوییم قدرت خرید پول دستخوش تغییر است.

ب) قدرت خرید پول به چه عاملی در جامعه بستگی دارد؟

ج) نتیجه عدم هماهنگی میان افزایش پول در جامعه با افزایش تولید چیست؟

د) رابطه قدرت خرید پول با چه چیزی یک رابطه غیرمستقیم است؟

۱) الف) ارزش پول مناسب با رونق و شکوفایی اقتصادی افزایش هماهنگ نداشته باشد، - ب) سطح عمومی قیمت‌ها، ج) نابرابری عرضه و تقاضای کل، د) حجم پول در گردش

۲) الف) یک واحد پول نتواند در طول زمان ارزش خود را حفظ کند، ب) سطح عمومی قیمت‌ها، ج) وجود تورم، د) سطح عمومی قیمت‌ها

۳) الف) ارزش پول مناسب با رونق و شکوفایی اقتصادی افزایش هماهنگ نداشته باشد، - ب) حجم پول در گردش، ج) افزایش سطح قیمت‌ها،

د) حجم پول نسبت به تولید جامعه

۴) الف) یک واحد پول نتواند در طول زمان ارزش خود را حفظ کند، ب) حجم پول در گردش، ج) وجود تورم رکودی، د) سطح عمومی قیمت‌ها

۱۵۲- چند مورد از عبارات زیر صحیح است؟

الف) پول به عنوان وسیله سنجش ارزش، موجب تسهیل پرداخت مخارج غیرقابل پیش‌بینی شده است.

ب) پشتوانه پول کاغذی، پول‌های فلزی و شمشهای طلا و جواهراتی بود که نزد صرافان یا بانک‌ها بود.

ج) به دلیل فسادناپذیری، حجم کم و حمل و نقل آسان‌تر استفاده از فلزاتی مانند طلا به عنوان پول رایج شد.

د) پول الکترونیکی موجب گسترش تجارت در داخل کشورها و بین ملت‌ها شد و فعالیت‌هایی از قبیل حمل و نقل را رونق بخشید.

۴) صفر

۲ (۳)

۱ (۲)

۳ (۱)

۱۵۳- کدام گزینه نشان‌دهنده پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟

الف) بهتر ترتیب هریک از عبارات زیر مربوط به کدام روش محاسبه تولید کل است؟

- ارزش پولی تولیدات نهایی را آن‌جا که به خانوارها فروخته می‌شود، جمع می‌زنیم و تولید کل را به دست می‌آوریم.

- ارزش مزدها، سودها و اجاره‌ها را جمع می‌زنیم و تولید کل را به دست می‌آوریم.

- ارزش تولید شده در مراحل مختلف تولید در بخش‌های مختلف اقتصادی را جمع می‌زنیم و تولید کل را به دست می‌آوریم.

ب) متولیان حسابداری ملی برای جلوگیری از اشتباه در محاسبه تولید کل، دست به چه اقدامی می‌زنند؟

۱) الف) روش درآمدی - روش هزینه - روش ارزش افزوده، ب) از هر سه روش تولید کل را محاسبه می‌کنند و میانگین را در نظر می‌گیرند.

۲) الف) روش هزینه - روش درآمدی - روش ارزش افزوده، ب) حداقل با دو روش محاسبه و نتایج را با هم مقایسه می‌کنند.

۳) الف) روش هزینه - روش درآمدی - روش ارزش افزوده، ب) از هر سه روش تولید کل را محاسبه می‌کنند و میانگین را در نظر می‌گیرند.

۴) الف) روش ارزش افزوده - روش هزینه - روش درآمدی، ب) حداقل با دو روش محاسبه و نتایج را با هم مقایسه می‌کنند.



۱۵۴- جدول زیر، بیانگر «اقلام مختلف درآمدی» است که در طول یکسال نسبت اعضاً یک جامعه فرضی با جمعیت ۸۵ میلیون نفر شده است. در این صورت:

(الف) بهترتب کدام ردیف جدول، سودی است که به سرمایه تعلق می‌گیرد و کدام ردیف، اجاره‌بها یا وجوده مربوط به اجاره است؟

(ب) میزان «درآمد ملی» این جامعه کدام است؟

(ج) «درآمد سرانه» آن تقریباً کدام است؟

(د) معنا و مفهوم «سرانه» چیست؟

توجه: درآمد کارمندان و کارگران، موضوع ردیفهای ۱ و ۴ به تفکیک حساب شده‌اند.

۹۷۵ میلیارد ریال	درآمد حقوق‌بگیران	۱
$\frac{2}{3}$ درآمد صاحبان املاک و مستغلات	درآمد صاحبان املاک و مستغلات	۲
۸۳۰ میلیارد ریال	درآمد صاحبان مشاغل آزاد	۳
۳۵ درصد مجموع ردیفهای ۲ و ۳	دستمزدها	۴
$\frac{5}{2}$ دستمزدها	درآمد صاحبان سرمایه	۵
۸۴۵ میلیارد ریال	سود شرکت‌ها و مؤسسه‌ها	۶

(۱) الف) ۵ - ۲، ب) ۵۱۱۳ میلیارد ریال، ج) ۵۴,۰۵۸ ریال، د) سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید یا درآمد آن جامعه

(۲) الف) ۲ - ۵، ب) ۴۵۹۵ میلیارد ریال، ج) ۵۴,۰۵۸ ریال، د) سهم متوسط هر فرد جامعه صرفاً در میزان درآمد آن جامعه

(۳) الف) ۵ - ۲، ب) ۵۱۱۳ میلیارد ریال، ج) ۶۰,۱۵۲ ریال، د) سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید یا درآمد آن جامعه

(۴) الف) ۲ - ۵، ب) ۴۵۹۵ میلیارد ریال، ج) ۶۰,۱۵۲ ریال، د) سهم متوسط هر فرد جامعه صرفاً در میزان درآمد آن جامعه

۱۵۵- با توجه به اطلاعات زیر:

(الف) بهترتب سود حسابداری و سود ویژه سالانه تولیدکننده چند ریال است؟

(ب) در تکمیل فرم اظهارنامه مالیاتی، این تولیدکننده کدام مبلغ را درج می‌کند؟

(تولیدکننده خود صاحب ابزار تولید و کارگاه است).

۲۰۰۰	تعداد محصول تولید و فروخته شده در طول یکسال
۱۰۰,۰۰۰ ریال	ارزش هریک از محصولات فروخته شده
۲۰,۰۰۰ ریال	هزینه خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه
۴	تعداد کارمندان استخدام شده
۳۰,۰۰۰ ریال	حقوق متوسط ماهانه هر فرد
۳۲۰,۰۰۰ ریال	ارزشمندی سالانه ابزار تولید در صورت اجاره داده شدن
۲۰۰,۰۰۰ ریال	ارزشمندی سالانه کارگاه تولید در صورت اجاره داده شدن

(۱) الف) ۱۹۸,۴۵۰,۰۰۰ - ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰، ب) ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال

(۲) الف) ۱۹۸,۴۵۰,۰۰۰ - ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰، ب) ۱۹۸,۴۵۰,۰۰۰ ریال

(۳) الف) ۱۹۸,۰۲۰,۰۰۰ - ۱۹۸,۵۴۰,۰۰۰، ب) ۱۹۸,۰۲۰,۰۰۰ ریال

(۴) الف) ۱۹۸,۵۴۰,۰۰۰ - ۱۹۸,۰۲۰,۰۰۰، ب) ۱۹۸,۵۴۰,۰۰۰ ریال



۱۵۹- با توجه به اطلاعات مندرج در جدول زیر، به ترتیب:

سال ۱۳۹۶		سال ۱۳۹۵		سال ۱۳۹۴ (سال پایه)		کالا
مقدار	قیمت	مقدار	قیمت	مقدار	قیمت	
۴۵ کیلو	۵۲ تومان	۶۳ کیلو	۴۲ تومان	۲۵ کیلو	۳۸ تومان	A
۴۱ کیلو	۹۰ تومان	۳۰ کیلو	۵۱ تومان	۱۲ کیلو	۴۳ تومان	B

(الف) تولید کل به قیمت جاری و ثابت در سال ۱۳۹۵ چند تومان است؟ (به ترتیب)

ب) کدام عدد مربوط به پدیده تورم در سال ۱۳۹۶ (نسبت به سال پایه) است؟

(۱) الف) ۴۱۷۶ - ۳۶۸۴ ب) ۲۵۵۷

(۲) الف) ۴۷۱۶ - ۳۸۶۴ ب) ۲۵۵۷

(۳) الف) ۴۱۷۶ - ۳۶۸۴ ب) ۶۰۳۰

(۴) الف) ۴۷۱۶ - ۳۸۶۴ ب) ۶۰۳۰

۱۶۰- پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

الف) ... شاخه‌ای از ... است که به بررسی و اندازه‌گیری میزان فعالیت‌های اقتصادی در «سطح ملی» می‌پردازد. مثلًاً «میزان تولید کالاهای و خدمات» را در جامعه بررسی می‌کند.

ب) «...» در برگیرنده ارزش همه فعالیت‌های تولیدی است که در داخل کشور یعنی محدوده مرزهای جغرافیایی آن کشور تولید می‌شود، خواه توسط مردم همان کشور و خواه توسط خارجیانی که در آن کشور مقیم می‌باشند.

ج) «...» نشان‌دهنده قدرت و توان اقتصادی و سطح رفاه و درآمد مردم یک جامعه است.

د) به آن میزان از کل تولید جامعه که در طول یک سال باید به هزینه‌های جایگزینی سرمایه‌های فرسوده شده اختصاص دهیم، در اصطلاح

اقتصادی چه می‌گویند؟

(۱) الف) حسابداری ملی - مطالعات اقتصادی، ب) تولید داخلی، ج) میزان تولید کالاهای و خدمات در جامعه، د) هزینه استهلاک

(۲) الف) حسابداری ملی - مطالعات اقتصادی، ب) تولید ناخالص داخلی، ج) میزان استفاده از تکنولوژی مدرن، د) هزینه نهایی

(۳) الف) درآمد ملی - علم اقتصاد، ب) تولید ناخالص ملی، ج) میزان فزونی صادرات بر واردات، د) هزینه ثابت

(۴) الف) درآمد ملی - علم اقتصاد، ب) تولید ملی، ج) غنا و فراوانی منابع طبیعی، د) هزینه متغیر



کلیات (میانی علوم و قوون ادبی، ...)
کالبدشکافی متن (۲)
تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی
(زبان و ادبیات پیش از اسلام، ...، سبک و سبک‌شناسی دوره دوم (سبک عراقی))
صفحه‌های ۱۲ تا ۶۶

پاسخ دادن به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.

علوم و فنون ادبی (۱)

۱۶۱- کدام بیت فصیح‌تر است؟

(۱) در بحر سخا و جودت ای کان کرم / گه، گه، شودت که، گه و گه، گه، که، که

(۲) دو دهان داریم گویا همچونی / یک دهان پنهانست در لبهای وی

(۳) وجود جود تو رایج فتاد اگر نه وجود / به نیمه باز قضا می‌فروخت اجری را

(۴) اگر چو مرغ بنالم، تو همچو سرو بمالی / و گر چو ابر بگریم، تو همچو غنچه بخندی

۱۶۲- استفاده از آرایه‌های ادبی و عناصر زیبایی‌آفرین در کدام بیت به خیال‌پردازی غریب و بدیع نینجامیده است؟

(۱) دل آسوده‌ای داری مپرس از صبر و آرامم / نگین را در فلاخن می‌نهد بی‌تابی نامم

(۲) مرا از سینه صافی کین کس در دل نمی‌ماند / که طوطی می‌شود زنگار در آینه پاکم

(۳) چنین ز شرم که گردید سرنگون جامم / که از نگین چونم از جبهه می‌چکد نامم

(۴) در آغاز محبت دست و پا گم کرده‌ام صائب / نمی‌دانم کجا خواهد کشید آخر سرانجامم

۱۶۳- کدام گزینه، خط، زبان و ادبیات پیش از اسلام را به درستی توصیف می‌کند؟

(۱) اشعار اندک باقی‌مانده از زبان پارتی در میان اندرزنانه‌های منتشر مانند «یادگار زریران» به جای مانده است.

(۲) زبان دری، زبان درباری ساسانیان است که نخست در مرکز و شمال شرقی ایران رواج یافت.

(۳) فرمان‌ها و نامه‌های شاهان هخامنشی به خط میخی و به زبان فارسی میانه نوشته شده است.

(۴) زبان پهلوی، زبان رسمی ساسانی است که اساساً به ناحیه پارس تعلق داشته است.

۱۶۴- ادبیات فارسی دری به مفهوم واقعی، در چه زمانی پدید آمد؟

(۱) در دوره شکوه حکومت ساسانیان

(۲) همزمان با نفوذ اسلام در ایران

(۳) مقارن دولت سامانیان

۱۶۵- کدام گزینه درباره تاریخ ادبیات قرن چهارم و نیمة اول قرن پنجم نادرست است؟

(۱) نظم و نثر فارسی در این دوره شکوفا شد و سنت‌های فرهنگی کهن رواج یافت.

(۲) بسیاری از اصطلاحات علمی، ادبی، دینی و سیاسی جدید از راه ترجمه متنون عربی وارد فارسی دری شد.

(۳) در آغاز این دوره، به دلیل گسترش زبان فارسی، دانشمندان ایرانی آثار خود را به فارسی می‌نوشتند.

(۴) سخنوران بزرگی چون رودکی، فردوسی و عنصری، اهمیت ادبی این دوره را بالا برده‌اند.

۱۶۶- کدام گزینه در تحلیل متن زیر نادرست است؟

«جوانی همراه من شد سپری باز، چرخانداز، سلحشور و بیش زور. که به ده مرد توانا کمان او زه کردندی و زور آوران روی زمین پشت او بر زمین نیاوردنی ولیکن چنان که دانی متنعم بود و سایه پرورد، نه جهان دیده و سفر کرده.»

- ۱) کاربرد تاریخی فعل ماضی استمراری
۲) استفاده از واژه های مرکب متعدد
۳) کاربرد کنایه و سجع
۴) اغراق در توصیف توانایی بدنی و فکری شخصیت جوان

۱۶۷- سبک شعری کدام بیت متفاوت است؟

- ۱) به وصال تو که گر کوه تحمل بکند / این همه بار فراق تو که بر خاطر ماست
۲) دل روی مراد از آن ندیده است / کز اهل دلی نشان ندیده است
۳) روی از تو نپیچم و گر از شست تو آید / هم چون مژه در دیده کشم تیغ بلا را
۴) به فرمان شاهان دل آراسته / خرد را گزین کرده برخواسته

۱۶۸- بیت کدام گزینه از لحاظ قلمرو فکری با بیت زیر مطابقت معنایی دارد؟

«کنون زمانه دگر گشت و من دگر گشتم / عصا بیار که وقت عصا و انبان بود»

- ۱) از عصا در عهد پیری کم نشد گمراهی ام / پای دیگر بهر لغزیدن به دست آمد مرا
۲) آن چه در ایام پیری کم شد از نور بصر / باعث افزونی نور بصیرت شد مرا
۳) محنث پیری نمی بود این قدر ناخوشگوار / محو اگر می شد ز خاطر یاد برنایی مرا
۴) در جوانی می گرفتم من که تیغ از دست کوه / عاقبت پیری گرفت از دست گیرایی مرا

۱۶۹- همه ابیات به حز بیت ... با بیت زیر ارتباط معنایی دارند.

«شب تاریک و بیم موج و گردابی چنین هایل / کجا دانند حال ما سبک باران ساحل ها»

- ۱) به تو حاصلی ندارد غم روزگار گفت / که شبی نخفته باشی به درازنای سالی
۲) چون نمی آید به ساحل غرقه دریای عشق / می زند بیهوده از بهر چه چندین دست و پا؟
۳) شب فراق که داند که تا سحر چند است / مگر کسی که به زندان عشق دریند است
۴) ز شب بیداری من تا سحر چشمش کجا داند؟ / که او شب تا سحر کاری به جز خفتن نمی داند

۱۷۰- مفهوم کدام گزینه با بیت زیر قرابت معنایی ندارد؟

«لا یا ایها الساقی ادر کاساً و ناولها / که عشق آسان نمود اول ولی افتاد مشکل ها»

- ۱) گر اول آتش عشق آسان نمود ما را / با یک شر برآورد از سینه دود ما را
۲) در طریق عشق سستی سنگ راه سالک است / ساحل این بحر خونین دل به دریا کردن است
۳) طریق عشق جانان چیست در دریای خون رفت / مدان آسان که دشوارست ره بی رهنمون رفتن
۴) چو عاشق می شدم گفتم که بردم گوهر مقصود / ندانستم که این دریا چه موج خون فشان دارد

چهاره اجتماعی
 (کنش‌های مددیدهای اجتماعی،
 چهاره اجتماعی، تشریع چهاره اجتماعی،
 چهاره اجتماعی پیامدهای چهاره اجتماعی)
 صفحه‌های ۴۶

پاسخ دادن به سوالهای این درس برای همه دانش‌آموزان **اهمیاتی** است.

جامعه‌شناسی (۱)

۱۷۱- کدام گزینه، جایگاه پدیده‌های اجتماعی زیر را بر روی دو پیوستار عینی - ذهنی و خرد - کلان نشان می‌دهد؟

- یاری رساندن به زلزله‌زدگان کرمانشاه

- تصور داشتن زمین پاک و بدون زباله

- امنیت اجتماعی

۲) خرد و عینی - کلان و ذهنی - کلان و ذهنی

۱) کلان و ذهنی - خرد و عینی - خرد و عینی

۴) خرد و عینی - خرد و ذهنی - کلان و ذهنی

۳) کلان و عینی - کلان و ذهنی - خرد و عینی

۱۷۲- عبارت درست در مورد جهان اجتماعی کدام است؟

۱) از مهم‌ترین ویژگی‌های جهان اجتماعی، تکوینی بودن آن است. - جهان اجتماعی با انتقال فرهنگ تداوم می‌یابد.

۲) از مهم‌ترین ویژگی‌های جهان اجتماعی، می‌توان به نظم اشاره کرد. - آگاهی در جهان اجتماعی از نوع آگاهی‌های عمومی است.

۳) جهان اجتماعی صرفاً با آگاهی انسان به وجود می‌آید. - اگر آگاهی انسان نباشد، جهان اجتماعی فرو می‌ریزد.

۴) عضویت در جهان اجتماعی، خود به خود انجام می‌گیرد. - بسیاری از پدیده‌های جهان اجتماعی حاصل کنش انسان‌ها هستند.

۱۷۳- هریک از مثال‌های زیر، کدامیک از معیارهای تقسیم‌بندی جهان اجتماعی را نشان می‌دهد؟

الف) بیکاری افراد زیادی از جامعه به دلیل نبودن شغل مناسب و کافی

ب) عدم آگاهی یک فرد خوش‌خط از استعداد بسیار زیاد خود در خوشنویسی

ج) برقراری امنیت در میان اعضای جامعه

۲) دامنه و اندازه - اندازه و دامنه - ذهنی و عینی

۱) ذهنی و عینی - ذهنی و عینی - اندازه و دامنه

۴) دامنه و اندازه - عینی و ذهنی - ذهنی و عینی

۳) ذهنی و عینی - اندازه و دامنه - ذهنی و عینی

۱۷۴- کدامیک از رابطه‌های زیر متأثر از کارهای نابخردانه انسان‌ها است؟

۱) جهان اجتماعی ← جهان طبیعی

۲) جهان اجتماعی → جهان طبیعی

۳) جهان اجتماعی → جهان ماورای طبیعی

۳) جهان اجتماعی ← جهان ماورای طبیعی

۱۷۵- به ترتیب عبارات زیر را از حیث صحیح یا غلط بودن مشخص نمایید.

- همواره می‌توانیم هرگونه بخواهیم جهان اجتماعی را بسازیم یا تغییر دهیم.

- فرصت‌ها و محدودیت‌ها نتیجه پیامدهای جهان اجتماعی هستند.

- با افول علوم فراتجریبی، داوری درباره آرمان‌های بشری هرگز محقق نمی‌شود.

۴) ص - غ - غ

۳) غ - ص - ص

۲) غ - ص - غ

۱) ص - ص - ص

۱۷۶- هریک از عبارات زیر، پیامد کدام مورد است؟

- تفاوت شیوه زندگی انسان یک جانشین و کوچنشین

- ارتباط هم زبانان و مبادله معانی پیچیده

- تنگ شدن عرصه بر کنش‌های عاطفی

(۱) الزام‌ها و پیامدهایی که زندگی انسان را متأثر می‌کند. - افق‌ها و ظرفیت‌های جهان اجتماعی - قفس آهنین

(۲) افق‌ها و ظرفیت‌های جهان اجتماعی - الزام‌ها و پیامدهایی که زندگی انسان را متأثر می‌کند. - قفس آهنین

(۳) الزام‌ها و پیامدهایی که زندگی انسان را متأثر می‌کند. - محدودیت‌های ناشی از قواعد و دستور زبان - رواج کنش‌های حسابگرانه معطوف به دنیا

(۴) افق‌ها و ظرفیت‌های جهان اجتماعی - محدودیت‌های ناشی از قواعد و دستور زبان - رواج کنش‌های حسابگرانه معطوف به دنیا

۱۷۷- هریک از عبارات زیر، مصدق کدام مورد است؟

- بدون وجود مجموعه‌ای از شناخت‌ها، بازی فوتیال ممکن نیست.

- در فوتیال، ادامه یافتن بازی منوط به این است که هويت هر عضو و کاری که انجام می‌دهد، توسط بازيکنان تعریف شده یا مورد قبول واقع شود.

- در هنگام برخورد با یک غریبه، با یکی دو پرسش می‌توان سر گفت و گو را باز کرد.

(۱) فرهنگ به وسیله آموزش، تعلیم و تربیت انتقال می‌یابد. - تعامل با یکدیگر نیاز به پیدایش آگاهی مشترک دارد. - هرگاه یک نسل نتواند فرهنگ خود را حفظ کند، جهان اجتماعی آن فرو می‌ریزد.

(۲) زندگی اجتماعی با وجود فرهنگ ممکن می‌شود. - هرگاه یک نسل نتواند فرهنگ خود را حفظ کند، جهان اجتماعی آن فرو می‌ریزد. - تعامل با یکدیگر نیاز به پیدایش آگاهی مشترک دارد.

(۳) زندگی اجتماعی با وجود فرهنگ ممکن می‌شود. - نظم و چینش عناصر و اعضای جهان اجتماعی با اراده و آگاهی انسان تعریف می‌شوند. - تعامل با یکدیگر نیاز به پیدایش آگاهی مشترک دارد.

(۴) فرهنگ به وسیله آموزش، تعلیم و تربیت انتقال می‌یابد. - نظم و چینش عناصر و اعضای جهان اجتماعی با اراده و آگاهی انسان تعریف می‌شوند. - تعامل با یکدیگر نیاز به پیدایش آگاهی مشترک دارد.

۱۷۸- هر یک از موارد زیر به ترتیب به کدامیک از لایه‌های جهان اجتماعی مربوط می‌شود؟

«رشد و افول اقتصادی»، «فرو ریختن نگاه نژادی و قبیله‌ای» و «پذیرش خلافت و کرامت انسان»

(۱) لایه سطحی - لایه عمیق - لایه سطحی

(۲) لایه عمیق - لایه سطحی - لایه عمیق

(۳) لایه سطحی - لایه سطحی - لایه عمیق

(۴) لایه سطحی - لایه عمیق - لایه عمیق

۱۷۹- کنش انسان‌ها و پیامدهای آن، ... است و جهان اجتماعی و نظم آن ... است و ... به وجود می‌آید و هریک از موجوداتی که بیرون جهان اجتماعی قرار دارند به واسطه ... در گستره جهان اجتماعی قرار می‌گیرند.

(۱) پدیده‌های اعتباری - اعتباری - با قرارداد انسان‌ها - ارتباط آن‌ها با زندگی اجتماعی

(۲) پدیده‌های تکوینی - اعتباری - مستقل از اراده انسان‌ها - دگرگونی کنش‌های اجتماعی

(۳) پدیده‌های اعتباری - تکوینی - مستقل از اراده انسان‌ها - دگرگونی کنش‌های اجتماعی

(۴) پدیده‌های تکوینی - اعتباری - با قرارداد انسان‌ها - ارتباط آن‌ها با زندگی اجتماعی

۱۸۰- فردی در حال آواز خواندن با صدای بلند در یک محیط عمومی است. عمل آواز خواندن فرد مواردی از ... محسوب می‌شود و اگر فرد برای رعایت حقوق دیگران آواز خواندن خود را قطع کند، در این صورت ... به وجود می‌آید.

(۱) کنش انسانی - هنجار

(۲) کنش اجتماعی - ارزش

(۳) کنش اجتماعی - هنجار

(۴) کنش انسانی - ارزش



تعريف

(انسان و تفکر، چگونه تعریف می‌کنیم؛ تعریف و دنیای مفاهیم، اقسام ذاتی و عرضی، اقسام تعریف استدلال
(چایگاه قضیه در استدلال)
صفحه‌های (۳۴-۳۵)

پاسخ دادن به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

۱۸۱- کدام گزینه «تصور» نیست؟

۱) روز بیست و هشتم مرداد ماه سال هزار و سیصد و سی و دو شمسی

۲) افلاطون، سقراط، پروتاگوراس، ارسسطو و هراکلیتوس

۳) آثار زیبای هفت چشمۀ در استان البرز

۴) هر که نامخت از گذشت روزگار / هیچ ناموزد ز هیچ آموزگار

۱۸۲- در مفهوم مثلث، مفاهیم سه‌زاویه داشتن، متساوی‌الساقین بودن و سه‌ضلعی بودن، به ترتیب ...، ... و ... تصویر مثلث هستند.

۱) مقدم بر - مقدم بر - مقدم بر

۲) مؤخر از - مؤخر از - مقدم بر

۳) مقدم بر - مقدم بر - مقدم بر

۱۸۳- در کدامیک از موارد زیر «جسم»، جنس همه مفاهیم شمرده می‌شود؟

۱) هوا - پوست بدن - ماهی - اتم

۲) لاکپشت - سرخی - سنگ - حیوان ناطق

۳) عروس دریایی - خزه - استوانه - سنگ

۱۸۴- در کدام گزینه مورد نخست «عرض خاص» و مورد دوم «عرض عام» است؟

۱) پرنده نسبت به کبوتر - مکان‌مند نسبت به جسم نامی

۲) مکان‌مند نسبت به حیوان - شاعر نسبت به انسان

۳) مکان‌مند نسبت به حیوان - رنگ‌پذیر نسبت به جسم

۴) رنگ‌پذیر نسبت به جسم - رونده نسبت به اسب

۱۸۵- کدام گزینه، گزاره زیر را به صورت نادرست تکمیل می‌کند؟

«جوهر نسبت به جسم نامی ...»

۱) همانند مقدار است نسبت به مقدار پیوسته ثابت.

۲) دارای مصاديق بیشتری است.

۳) جنس دورتر و بعید است.

۴) از گسترده‌گی کمتری در مصدق برخوردار است.

۱۸۶- کدامیک از تعاریف ارائه شده برای انسان، متفاوت از سایر تعاریف است؟

۲) حیوان سخنران

۱) جسم ضاحک

۴) جوهر شاعر

۳) جسم نامی مهندس

۱۸۷- در کدام گزینه ترتیب مقدم و تالی متفاوت از سایر گزینه‌ها است؟

۱) غافل میباش ار عاقلی دریاب اگر صاحبدلی / باشد که نتوان یافتن دیگر چنین ایام را

۲) در گردش خویش اگر مرا دست بدی / خود را برهاندمی ز سرگردانی

۳) توانا بود هر که دانا بود / ز دانش دل پیر برنا بود

۴) هان کوزه‌گرا بپای اگر هشیاری / تا چند کنی بر گل مردم‌خواری

۱۸۸- هر استدلال حداقل از دو ... ترکیب شده است و مصدق نتیجه‌گیری آن می‌تواند جمله ...، باشد.

۱) تصدیق معلوم - خودکارم درد می‌کند.

۲) تصدیق معلوم - زمین مسطح نیست.

۳) قضیه معلوم - کاشکی هستی زبانی داشتی

۴) تصدیق مجھول - هر مادری فرزند خود را دوست دارد.

۱۸۹- کدام گزینه درست است؟

۱) قضایای سازنده یک استدلال ممکن است صادق یا کاذب باشند.

۲) مقدم به لحاظ لفظ پیش از تالی ذکر می‌شود.

۳) استدلال‌ها متشكل از تصورات مطابق با واقع هستند.

۴) قضیه حملی صرفاً از موضوع و محمول تشکیل شده است.

۱۹۰- بهترین در تعریف به حد و تعریف ناقص کدامیک از کلیات خمس استفاده نمی‌شوند؟

۲) جنس قریب - عرض خاص

۱) جنس عالی - عرض عام

۴) عرض خاص - عرض عام

۳) فصل - عرض خاص

نظر خواهی (سوال‌های نظم حوزه): آیا مقررات آزمون اجرا می‌شود؟

دانش‌آموزان گرامی؛ لطفاً در هنگام پاسخ‌گویی به سوال‌های زیر، به شماره‌ی سوال‌ها دقت کنید.

شروع به موقع

-۲۹۴ آیا آزمون در حوزه‌ی شما به موقع شروع می‌شود؟ (زمان‌های شروع پاسخ‌گویی به نظرخواهی و سوال‌های علمی در ابتدای برگه‌ی نظرخواهی آمده است)

(۱) بله، هر دو مورد به موقع و دقیقاً سروقت آغاز می‌شود.

(۲) پاسخ‌گویی به نظرخواهی رأس ساعت آغاز نمی‌شود.

(۳) پاسخ‌گویی به سوال‌های علمی رأس ساعت آغاز نمی‌شود.

(۴) در هر دو مورد بی‌نظمی وجود دارد.

متاخرین

-۲۹۵ آیا دانش‌آموزان متاخر در محل جداگانه متوقف می‌شوند؟

(۱) خیر، متاسفانه تا زمان شروع آزمون (و حتی گاهی اوقات پس از آن) داوطلبان متاخر در حال رفت و آمد در سالن آزمون هستند.

(۲) این موضوع تا حدودی رعایت می‌شود اما نه به طور کامل.

(۳) بله، افراد متاخر ابتدا متوقف می‌شوند و بعداً وارد حوزه می‌شوند اما در هنگام ورود، سروصدا و همه‌مه ایجاد می‌شود.

(۴) بله، افراد متاخر بعداً وارد حوزه می‌شوند ضمناً برای آنان محل جداگانه‌ای در نظر گرفته شده و بی‌نظمی و سروصدا ایجاد نمی‌شود.

مراقبان

-۲۹۶ عملکرد و جدیت مراقبان آزمون امروز را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

(۱) خیلی خوب

(۲) خوب

پایان آزمون - توک حوزه

-۲۹۷ آیا در حوزه‌ی شما به داوطلبان قبل از پایان آزمون اجازه‌ی خروج زودهنگام داده می‌شود؟

(۱) بله، قبل از پایان آزمون اجازه‌ی ترک حوزه داده می‌شود.

(۲) گاهی اوقات

(۳) به ندرت

(۴) خیر، هیچ‌گاه

ارزیابی آزمون امروز

-۲۹۸ به طور کلی کیفیت برگزاری آزمون امروز را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

(۱) خیلی خوب

(۲) خوب

(۳) متوسط

(۴) ضعیف

پدیده آورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام درس	عنوان
فارسی (۲)	محسن اصغری، مریم شیرانی، کاظم کاظمی، الهام محمدی، مرتضی منشاری، منتخب از سوالهای کتاب زرد عمومی درویشعلی ابراهیمی، خدیجه علی پور، سیدمحمدعلی مرتضوی، مجید همای، منتخب از سوالهای کتاب زرد عمومی ابوالفضل احذفاده، حامد دورانی، مرتضی محسنی کیبر، سیداحسان هندي، منتخب از سوالهای کتاب زرد عمومی میرحسین زاهدی، رضا کیاسالار، منتخب از سوالهای کتاب زرد عمومی
عربی زبان قرآن (۲)	
دین و زندگی (۲)	
زبان انگلیسی (۲)	

نام طراحان	نام درس	اختصاص
کورش داودی، امیر زرائدوز، علی شهرابی، مهسا عفتی، فاطمه فهیمیان، رحیم مشتاق نظم	ریاضی و آمار (۱)	
کورش داودی، علی شهرابی، مهسا عفتی، فاطمه فهیمیان، رحیم مشتاق نظم	ریاضی و آمار (۲)	
برگزیده از سوالات کتاب آبی کنکور انسانی – پایه (دهم و یازدهم)	ریاضی و آمار (۲)، آزمون شاهد (گواه)	
محمد بحیرابی، فرهاد تراز، کورش داودی، امیر زرائدوز، حمیدرضا سجودی، مهسا عفتی، فاطمه فهیمیان	ریاضی و آمار (۳)	اقتصاد
نسرين جعفری، منصوره حاجیزاده، سارا شریفی، مهسا عفتی، فاطمه فهیمیان	علوم و فنون ادبی (۱)	
محسن اصغری، مهناز شریفی، فرهاد علی نژاد، عارفه سادات طباطبائی نژاد، اعظم نوری‌بنا	علوم و فنون ادبی (۲)	
نسرين حق پرست، سیدجمال طباطبائی نژاد، عارفه سادات طباطبائی نژاد، کاظم کاظمی، محمدابراهیم مازی، اعظم نوری‌بنا	علوم و فنون ادبی (۳)	
فائزه چغفری، رویا رحمانی، فرهاد علی نژاد	جامعه‌شناسی (۱) و (۲)	
فائزه اسماعیلی، مسعود انتظامی، آریتا بیدقی، الهه خضری، اعظم رحیبی، ارغوان عبدالملکی، اعظم محمدی	جامعه‌شناسی (۱) و (۲)	
موسی اکبری، فاطمه شهمیری، فرهاد علی نژاد، حمید محدثی، محمد صادق محسنی، ندا یاری	منطق و فلسفه	
فرهاد تراز، زهرا جمالی، نسرین حق پرست، مهسا عفتی	روان‌شناسی	

کنیشکران و ویراستاران

ویراستار	مسئول درس	کزینشکر	نام درس
مریم شیرانی، مرتضی منشاری، حسن وسکری	الهام محمدی	کاظم کاظمی	فارسی (۲)
درویشعلی ابراهیمی	سیدمحمدعلی مرتضوی	سیدمحمدعلی مرتضوی	عربی زبان قرآن (۲)
صالح انصاری، سکینه گلشنی، هادی ناصری	محمد رضایی‌بنما	محمد رضایی‌بنما	دین و زندگی (۲)
عبدالرشید شفیعی	جواد مؤمنی	جواد مؤمنی	زبان انگلیسی (۲)
ایمان چینی فروشان، مهسا عفتی، فاطمه فهیمیان	محمد بحیرابی	محمد بحیرابی	ریاضی و آمار (۱)
ایمان چینی فروشان، مهسا عفتی، فاطمه فهیمیان	محمد بحیرابی	محمد بحیرابی	ریاضی و آمار (۲)
ایمان چینی فروشان، مهسا عفتی، فاطمه فهیمیان	محمد بحیرابی	محمد بحیرابی	ریاضی و آمار (۳)
نسرين جعفری، سارا شریفی	فاطمه فهیمیان	فاطمه فهیمیان	اقتصاد
مرتضی منشاری، حسن وسکری	فرهاد علی نژاد	فرهاد علی نژاد	علوم و فنون ادبی (۱)
مرتضی منشاری، حسن وسکری	نسرين حق پرست، فرهاد علی نژاد	نسرين حق پرست، فرهاد علی نژاد	علوم و فنون ادبی (۲)
مرتضی منشاری	فرهاد علی نژاد	فرهاد علی نژاد	علوم و فنون ادبی (۳)
آریتا بیدقی، مهسا عفتی	ارغوان عبدالملکی	ارغوان عبدالملکی	جامعه‌شناسی (۱) و (۲)
الله خضری، فرهاد علی نژاد، حمید محدثی	موسی اکبری	موسی اکبری	منطق و فلسفه
مهسا عفتی	فرهاد تراز	فرهاد تراز	روان‌شناسی

گروه فنی و تولید

الهام محمدی، فاطمه منصورخاکی (عمومی) سارا شریفی (اختصاصی)	مدیر گروه
فرهاد حسین پوری (عمومی)، زهرا دامیار (اختصاصی)	مسئول دفترچه
مدیر: مریم صالحی، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی (عمومی) زهره قموشی (اختصاصی)	گروه مستندسازی
لیلا عظیمی (اختصاصی) زهره فرجی (عمومی)	حروف چین و صفحه آرا
سوران نعیمی	ناظر چاپ