

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.
امام خمینی (ره)



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان
سازمان سنجش آموزش کشور

**پاسخ تشریحی آزمون آزمایشی
سنجش دهم - مرحله سوم
(۱۳۹۶/۹/۲۴)**

ادبیات و علوم انسانی (دهم)

کارنامه آزمون، عصر روز برگزاری آن از طریق سایت اینترنتی زیر قابل مشاهده می‌باشد:

www.sanjeshserv.ir

مدیران، مشاوران و دبیران محترم دبیرستان‌ها و مراکز آموزشی

به منظور فراهم نمودن زمینه ارتباط مستقیم مدیران، مشاوران و دبیران محترم دبیرستان‌ها و مراکز آموزشی همکار در امر آزمون‌های آزمایشی سنجش و بهره‌مندی از نظرات ارزشمند شما عزیزان در خصوص این آزمون‌ها، آدرس پست الکترونیکی sanjesheducationgroup@yahoo.com معرفی می‌گردد. از شما عزیزان دعوت می‌شود، دیدگاه‌های ارزشمند خود را از طریق آدرس فوق با مدیر تولیدات علمی و آموزشی این مجموعه در میان بگذارید.



کانال تلگرام آزمون‌های آزمایشی سنجش @sanjesheducationgroup

فارسی (۱) و نگارش (۱)

۱. گزینه ۴ درست است.
نوشته ما عینی خواهد بود نه تخیلی
۲. گزینه ۴ درست است.
در متن عینی، نویسنده آنچه را که با حواس ظاهری خود حس می‌کند می‌نگارد. در این عبارت ظاهر قلم و دوات به صورت عینی و واقعی توصیف شده است. سایر نوشته‌ها تخیلی، ذهنی و یا برگرفته از احساسات شخصی هستند.
۳. گزینه ۱ درست است.
۴. گزینه ۳ درست است.
۱- سودا: اندیشه - هوس - عشق
۲- ورطه: زمین پست
۴- دانگ: یک ششم چیزی
۵. گزینه ۴ درست است.
۱- میراب: کسی که آب را تقسیم می‌کند - ارتجالاً: بدون اندیشه قبلی سخن گفتن
۲- گلبن: بوته گل سرخ خسروانی خورش: غذای شاهانه
۳- فرج: گشایش - رهایی
ریحان: هر گیاه سبز و خوشبو
۶. گزینه ۲ درست است.
مکاری و کرای هر دو از کرایه دادن است و هم خانواده‌اند. حقه و حقایق هم خانواده و هم‌ریشه نیستند. تسلی و سالم از دو ریشه جداگانه تشکیل شده‌اند و هم خانواده نیستند. ریشه دو واژه خیال و خلوت متفاوت است و از نظر معنایی هم مختلف‌اند.
۷. گزینه ۴ درست است.
املاي «بیغوله» صحیح است
در سایر گزینه‌ها، املاي «لثیم - نقض و غنا» نادرست آمده است.
۸. گزینه ۲ درست است.
املاي «خواربار - منسوب و اسلیمی» نادرست آمده است.
۹. گزینه ۳ درست است.
در این بیت حس آمیزی وجود ندارد.
۱- بنده - بند: جناس
۲- خاطر مجموع داشتن: کنایه از آرامش - دولت همنشین داشتن: کنایه از خوشبختی
۴- چراغ هدایت تشبیه است.
۱۰. گزینه ۳ درست است.
نظم حافظ را چون مروارید در گوش کن
شبه ادات شبه شبه به وجه شبه
۱۱. گزینه ۱ درست است.
با توجه به معنی بیت، واژه «به» دو معنا دارد. ۱- بهتر، ۲- میوه به و هر دو معنی در شعر مورد نظر است بنابراین ایهام دارد. در سایر گزینه‌ها هیچ واژه‌ای دارای دو معنی که مورد نظر باشد نیست.
۱۲. گزینه ۱ درست است.
«الهی‌نامه» از عطار نیشابوری درست است.
۲- «اسرارالتوحید»: اثر محمدبن منور
۳- «قابوس‌نامه»: عنصرالمعالی کیکاوس
۴- «تفسیر سوره یوسف»: اثر احمد بن محمد بن زید طوسی
۱۳. گزینه ۴ درست است.
۱- کتاب «تاق آبی» سهراب سپهری به نثر است.
۲- «داستان‌های صاحب‌دلان» اثر اشتهاردی است.
۳- کتاب «رزبانی شتاب‌زده» اثر جلال‌آل احمد به نثر روان و ساده است.
۱۴. گزینه ۳ درست است.
متن «کلاس نقاشی» از سهراب سپهری بیان خاطره‌ای از کلاس نقاشی اوست. متن «پیرمرد چشم ما بود» بیان حسب حال است.
۱۵. گزینه ۴ درست است.
ضمیر «ت» در گرت در جای خویش نیامده است جای اصلی این ضمیر بعد از «حال» است. در سایر گزینه‌ها ضمیر در جای خویش ذکر شده‌اند.
۱۶. گزینه ۴ درست است.
«واو» عطف بین دو اسم یا اسم و صفت و یا دو صفت قرار می‌گیرد و «واو» پیوند بعد از فعل می‌آید. در گزینه‌های نادرست «و» پیوند است زیرا دو جمله را به هم ربط می‌دهد.

۱۷. گزینه ۲ درست است.
گزینه ۱ - در این گزینه «شما» مسند نیست و متمم است.
گزینه ۳- در این گزینه «پیش» مضاف‌الیه نیست و «درویشان» نیز مسند نیست.
گزینه ۴- در این گزینه «ش» مفعول نیست و «شما درویشان» نیز مسند نیست و متمم است.
۱۸. گزینه ۲ درست است.
واژه «سحرخوان» قافیه است و از دو واژه سحر + خوان تشکیل شده که واژه مرکب است.
۱۹. گزینه ۱ درست است.
کرد: ماضی ساده - گفت: ماضی ساده - است: مضارع اخباری
دارم: مضارع ساده - می‌رسد: مضارع اخباری - بوده است: ماضی نقلی
بشویم: مضارع التزامی
در این عبارت ماضی بعید وجود ندارد.
۲۰. گزینه ۲ درست است.
۱- دو دست اسب را تا برآمدگی پشت پای آن کشید.
۳- فک پایین اسب را کشید و به گودی گردن آن رسید.
۴- بالای کمر و پشت اسب را نقاشی کرد.
۲۱. گزینه ۱ درست است.
عاشق برای رسیدن به حرم معشوق خود هر سختی را با جان و دل تحمل می‌کند، اما معشوق نیازی به این تحمل و تلاش ندارد.
۲۲. گزینه ۳ درست است.
ابیات «ب» و «د» بر بی‌وفایی معشوق اشاره دارد.
در بیت (الف) شاعر به وفاداری خود اشاره دارد.
در بیت (ج) شاعر به بی‌وفایی همگان در زمانه اشاره دارد.
۲۳. گزینه ۲ درست است.
در ابیات گزینه‌های ۱ و ۳ و ۴ به ناتوانی و بی‌ارزشی عقل در برابر عشق اشاره دارد اما در بیت گزینه درست عقل و ثروت و خوشبختی را در یک ردیف می‌آورد.
۲۴. گزینه ۱ درست است.
ابیات الف و د به جفای معشوق و وفاداری عاشق در برابر آن اشاره دارد.
بیت (ب) به تحمل سختی برای آموختن اشاره دارد.
در بیت (ج) شاعر معتقد است در زمانه‌ای که دوستان ستم می‌کنند انتظاری از دشمن نیست.
۲۵. گزینه ۳ درست است.
از مفهوم این بیت می‌توان چنین برداشت کرد که قطره باران که با فروتنی از آسمان به زمین می‌افتد موجب شکوفایی گل‌های زیبا می‌شود که همان به کمال رسیدن و شکوفا شدن است. اما در سایر ابیات خود برتر بینی و تکبر به چشم می‌خورد.

عربی زبان قرآن (۱)

۲۶. گزینه ۳ درست است.
۱) همان (معادل چنین کلمه‌ای در متن عربی وجود ندارد) - ابر (سحاباً) نكرة لا معرفة - برمی‌انگیزد (فاعل «الرياح» است نه «الله»)
۲) ارسال کرده است («یرسل» مضارع لا ماض) - ابر (← توضیحات گزینه ۱) - برمی‌انگیزد (← توضیحات گزینه ۱)
۴) همان (← توضیحات گزینه ۱) - فرستاده است (← توضیحات گزینه ۲ ارسال کرده است) - تا (معادل چنین حرفی در متن عربی آن وجود ندارد)
۲۷. گزینه ۱ درست است.
۲) برای (معادل أدق برای «إلی» نیست) - تا (معادل چنین حرفی در متن عربی آن وجود ندارد) - بمدت (معادل چنین عبارتی در متن عربی آن وجود ندارد) - نهصد و پنجاه سال (معادل أدق برای «الف سنة إلا خمسين عاماً» نیست)
۳) بخاطر ایل ... (معادل صحیح برای «إلی قومه» نیست) - پنجاه سال کمتر ... (معادل أدق برای الف سنة ... نیست)
۴) نهصد و پنجاه سال ... (← توضیحات گزینه ۲)
۲۸. گزینه ۲ درست است.
۱) بسیاری ... نیست (ساختار متن فارسی با عربی آن تفاوت دارد) - حقیقتاً («الحقیقی» صفت برای «مؤمن» است) - راستگویی ... است (ساختار متن فارسی با عربی آن متفاوت است)
۳) کسی که ... نیست (ساختار متن فارسی با عربی آن متفاوت است)
۴) کسی ... نیست (ساختار متن فارسی با عربی آن متفاوت است) - فراوان داشته باشد (ساختار متن فارسی با عربی آن متفاوت است)
۲۹. گزینه ۴ درست است.
۱) زندگی می‌کند (معادل چنین فعلی در متن عربی آن نیست) - کارها (ضمیر اضافی «ه» در ترجمه لحاظ نشده)
۲) مهربان باشد (معادل أدق برای «یرحم» نیست) - کارهای او («کل» در ترجمه لحاظ نشده) - مهربانی کند (معادل أدق برای «یرحم» نیست)
۳) انسانها («لإنسان» مفرد لا جمع) - رحم کنند («یرحم» للغائب لا للغائبین) کارهایشان (أولاً «ه» للغائب لا للغائبین، ثانياً «کل» در ترجمه لحاظ نشده)

۳۰. گزینه ۱ درست است.
 (۲) وسایل ... است (ساختار متن فارسی با عربی آن متفاوت است) - و (معادل صحیح برای «لی» نیست) - بهره‌برداری می‌کنند («بنتفع» معادل مضارع التزامی است نه اخباری)
 (۳) مالکیت ... است («امتلك» فعل ماضی لا مضارع) - فقط (معادل چینن کلمه‌ای در متن عربی آن وجود ندارد) - و (← توضیحات گزینه ۲) - همه مردم (ساختار متن عربی با فارسی آن متفاوت است) - سود می‌برند (← توضیحات گزینه ۲، بهره‌برداری می‌کنند)
 (۴) مالک ... می‌باشد (← توضیحات گزینه ۳، مالکیت ... است) - که (← توضیحات گزینه ۲، و) تمام مردم (← توضیحات گزینه ۳، همه مردم) - نفع می‌برند (← توضیحات گزینه ۲، بهره‌برداری می‌کنند)
۳۱. گزینه ۳ درست است.
 (۱) بارانهای («مطر» مفرد لا جمع) - چندبار (معادل صحیح برای «مرتین» نیست) - سعی می‌کردند («تحاول» فعل مضارع است نه معادل ماضی استمراری) - این (معادل صحیح برای «تلك» نیست)
 (۲) برای بار دوم (← توضیحات گزینه ۱، چند بار) - معمولاً (معادل أدق برای «أحياناً» نیست) - که (معادل صحیح برای «و» نیست) - أسرار («سر» مفرد لا جمع) - این (← توضیحات گزینه ۱)
 (۴) امسال (معادل صحیح برای «فی السنة» نیست) - برای دومین بار (← توضیحات گزینه ۱، چند بار) - اتفاق افتاد («يحدث» مضارع لا ماضی) - تلاش ... بود (ساختار متن فارسی با عربی آن متفاوت است) - رازهای (← توضیحات گزینه ۲، أسرار) - کشف کنند (معادل صحیح برای «أن يعرفوا» نیست)
۳۲. گزینه ۴ درست است.
 (۱) سرکار (ضمیر اضافی در «عملها» در ترجمه لحاظ نشده) - می‌رفت («تذهب» فعل مضارع است نه معادل ماضی استمراری)
 (۲) صبحانه (ضمیر اضافی در «فطورها» در ترجمه لحاظ نشده) - می‌خورد («تأكل» فعل مضارع است نه معادل ماضی استمراری) - کار می‌کرد («تعمل» فعل مضارع است نه معادل ماضی استمراری)
 (۳) دیشب (معادل صحیح برای «أمس» نیست) - مادر بزرگ (ضمیر اضافی در «جدتها» در ترجمه لحاظ نشده)
۳۳. گزینه ۲ درست است.
 در این گزینه «آموختن دانشجویان ... است» مطابق ساختار متن عربی آن نیست. ص: دانشجویان در طول سال علم را می‌آموزند تا آخر سال ثمره آن را بیابند.
۳۴. گزینه ۴ درست است.
 (۱) مطر و ثلج (أولاً ترتیب رعایت نشده، ثانیاً: «برف و باران» نکره نیستند)
 سماء («آسمان» معرفه است نه نکره)
 (۲) سماء (← توضیحات گزینه ۱) - هو (معادل آن در متن فارسی وجود ندارد)
 (۳) ثلج و مطر (← توضیحات گزینه ۱، ثانیاً) - هو (← توضیحات گزینه ۲)
۳۵. گزینه ۳ درست است.
 (۱) إن (چنین تأکیدی در متن فارسی آن وجود ندارد) - قرية («روستا» معرفه است نه نکره) - بحاجة («داشتند» در متن عربی لحاظ نشده است)
 (۲) سافروا (معادل ادق برای «رفتند» نیست) - في حاجة (← توضیحات گزینه ۱، بحاجة)
 (۴) إن (← توضیحات گزینه ۱) - قرية (← توضیحات گزینه ۱)
۳۶. گزینه ۳ درست است.
 استرجع (ص: استرجع) عین الفعل در امر باب استفعال مکسور است.
۳۷. گزینه ۲ درست است.
 (۱) ساجدین (ص: ساجدین) زیرا شمس و قمر مثنی هستند نه جمع
 (۳) رسالة (ص: رسالة) مفعول به
 (۴) جميع (ص: جميع) مفعول به
۳۸. گزینه ۱ درست است.
 (۲) للمخاطب (ص: للغائب)
 (۳) فاعل (ص: مفعول به)
 (۴) باب انفعال (ص: باب افتعال)
۳۹. گزینه ۴ درست است.
 (۱) من الأعداد الترتيبية (ص: من الأعداد الأصلية)
 (۲) من باب افتعال (ص: من باب استفعال)
 (۳) اسم مفعول (ص: اسم المكان)
۴۰. گزینه ۱ درست است.
 (۲) مزيد ثلاثي (ص: مجرد ثلاثي)
 (۳) متعد (ص: لازم)
 (۴) مفعول (ص: فاعل)
۴۱. گزینه ۴ درست است.
 با توجه به معنی (پرنده مانند انسان به مکانی برای استراحتش نیاز دارد) این گزینه صحیح می‌باشد.

۴۲. گزینه ۲ درست است.
با توجه به معنی (باد شدید همه خانه‌ها را خراب می‌کند) این گزینه صحیح نمی‌باشد.
۴۳. گزینه ۲ درست است.
با توجه به معنی (حکمت خدا بر ما جاری می‌شود حتی اگر ما آن را نفهمیم) این گزینه صحیح می‌باشد.
۴۴. گزینه ۱ درست است.
در این گزینه «السحاب» و «الغیم» مترادف هستند، اما در بقیه گزینه‌ها مترادف وجود ندارد.
۴۵. گزینه ۳ درست است.
در این گزینه «العلمیة» صفت تابع موصوف «المدير» فاعل مذکر است و با فعل مطابقت دارد، «الثانی» صفت تابع موصوف است «ثلاثه» بکار بردن عدد اصلی در اینجا صحیح است.
۴۶. گزینه ۱ درست است.
آیام (ص: یوما) معدود ۱۱ تا ۹۹ مفرد و منصوب است. در بقیه گزینه‌ها معدود صحیح می‌باشد.
۴۷. گزینه ۴ درست است.
در این گزینه «ثمانون» از اعداد عقود می‌باشد.
۴۸. گزینه ۱ درست است.
در این گزینه «تنتقل» از باب افتعال می‌باشد، ولی در بقیه گزینه‌ها «تعرف، تکلم، تخرج» همگی از باب تفعّل می‌باشند.
۴۹. گزینه ۳ درست است.
انقطع (ص: قطع) با توجه به معنی (این مرد آمال خود را قطع کرد)
۵۰. گزینه ۴ درست است.
در این گزینه «اخ» فاعل و «صغر» صفت آن است، و در بقیه گزینه‌ها چنین نیست.

دین و زندگی (۱)

۵۱. گزینه ۳ درست است.
انسان دارای روحیه بی‌نهایت طلب است او به دنبال چیزی است که هرگز پایان نمی‌پذیرد - افراد زیرک تمام کارهای دنیوی خود را در جهت رضای خدا انجام می‌دهند.
۵۲. گزینه ۴ درست است.
خداوند معیار انتخاب هدف‌های اصلی از غیر آن را مشخص فرموده و آثار و نتایج آن را نیز یادآور شده است او که از همه به ما مهربان‌تر و از خود ما به نیازهای ما آگاه‌تر است.
۵۳. گزینه ۲ درست است.
آیه ۶۰ سوره مبارکه قصص - آنچه به شما داده شده کالای زندگی دنیا و آرایش آن است و آنچه نزد خداست بهتر و پایدارتر است آیا اندیشه نمی‌کنید.
۵۴. گزینه ۱ درست است.
برنامه‌ریزی انسان باید در برگیرنده اهداف اخروی و اهداف دنیوی باشد و به‌گونه‌ای تنظیم شود که اهداف اخروی اصل قرار گیرند و اهداف دنیوی تابع آن‌ها باشند.
۵۵. گزینه ۳ درست است.
انسان‌ها به میزانی که زیبایی‌ها خوبی‌ها را کسب کنند به خدا نزدیک‌تر می‌شوند - خدای رحیم و مهربان خواستار سعادت ماست.
۵۶. گزینه ۲ درست است.
گاهی غفلت‌ها سبب دوری ما از او و فراموشی یاد او می‌شود ولی باز که به خود باز می‌گردیم او را در کنار خود می‌یابیم.
۵۷. گزینه ۴ درست است.
آن‌ها هنگامی که مردم را به نماز فرا می‌خوانید آن را به مسخره و بازی می‌گیرند این به‌خاطر آن است که آن‌ها گروهی هستند که تعقل نمی‌کنند. - خودشناسی سودمندترین دانش‌ها شمرده شده است.
۵۸. گزینه ۴ درست است.
ولی هرچه بر این سرمایه‌های افزوده گردد هدف‌های بزرگ‌تری را می‌تواند مدنظر قرار دهد و به کارهای ارزشمندتری بپردازد.
۵۹. گزینه ۱ درست است.
عامل درونی انسان‌ها را از پیروی عقل و وجدان باز می‌دارد و شیطان (عامل بیرونی) هر کاری را که گنهکاران می‌کردند در نظرشان زینت داد. (انعام ۲۴)
۶۰. گزینه ۲ درست است.
پیامبران الهی و پیروان آنان مرگ را پلی به حساب می‌آورند که آدمی را از یک مرحله هستی (دنیا) به هستی بالاتر (آخرت) منتقل می‌کند.
۶۱. گزینه ۳ درست است.
وقتی انسان‌ها به استقبال شهادت بروند و با شهادت خود راه آزادی انسان‌ها را هموار می‌کنند.
۶۲. گزینه ۱ درست است.
این افراد به‌دلیل فرو رفتن در هوس‌ها دنیا را معبود و هدف خود قرار می‌دهند و از یاد آخرت غافل می‌شوند.
۶۳. گزینه ۲ درست است.
روشن است این شیوه عاقبتی جز فرورفتن در گرداب آلودگی‌ها نخواهد داشت - اما گروه دیگر که نمی‌توانند فکر مرگ را از ذهن خود بیرون برانند ... شادابی و نشاط زندگی را از دست می‌دهند.

۶۴. گزینه ۴ درست است.
از طرف دیگر همین عامل (نترسیدن از مرگ و اعتقاد به معاد) سبب می‌شود که دفاع از حق و مظلوم و فداکاری در راه خدا آسانتر شود و شجاعت به مرحله عالی آن برسد - آنان از خدا عمر طولانی می‌خواهند تا بتوانند در این جهان با تلاش در راه خدا و خدمت به انسان‌ها زمینه رشد خود را فراهم آورند.
۶۵. گزینه ۲ درست است.
قرآن کریم تنها به خبر دادن از آخرت قناعت نکرده بلکه با دلیل و برهان (ضرورت و امکان) آن را اثبات کرده است و در آن بعد از یکتاپرستی درباره هیچ موضوعی به اندازه معاد سخن گفته نشده است.
۶۶. گزینه ۱ درست است.
قرآن یکی از انگیزه‌های انکار معاد را نشناختن قدرت خدا معرفی می‌کند و دلایل و شواهد زیادی برای آن می‌آورد - سوره یس آیه ۷۸ و «برای ما مثلی زد در حالی که آفرینش نخستین خود را فراموش کرده بود گفت کیست که این استخوان‌های پوسیده را دوباره زنده کند».
۶۷. گزینه ۲ درست است.
در برخی آیات قرآن زندگی بعد از مرگ به‌عنوان یک جریان رایج در جهان طبیعت معرفی شده است و سوره قیامة آیه ۳ و ۴ می‌فرماید: نه تنها استخوان‌های آن‌ها را به حالت اول در می‌آوریم (اشاره به پیدایش نخستین انسان) بلکه سرانگشتان آن‌ها را نیز همان‌گونه که بوده مجدداً خلق می‌کنیم.
۶۸. گزینه ۲ درست است.
اگر خداوند تمایلات و گرایش‌هایی را در موجودات قرار داده است. امکانات پاسخگویی به آن تمایلات و نیازها را در درون موجودات قرار داده اما دنیا و عمر محدود انسان‌ها پاسخگوی این‌گونه خواسته‌ها نیست. بنابراین باید جای دیگری انسان‌ها به خواسته‌هایشان برسند و آن جهان آخرت است.
۶۹. گزینه ۳ درست است.
سوره نساء آیه ۱۳۴ هرکس نعمت و پاداش دنیا را بخواهد نعمت و پاداش دنیا و آخرت نزد خداست.
۷۰. گزینه ۱ درست است.
(سوره حشر آیه ۱۴): آن‌ها دشمنان اسلام را متحد می‌پنداری در حالی که دل‌هایشان پراکنده است این به خاطر آنست که آن‌ها قومی هستند که تعقل نمی‌کنند. (سوره مائده آیه ۵۸) آن‌ها هنگامی که مردم را به نماز فرا می‌خوانید آن‌ها به مسخره و بازی می‌گیرند این به‌خاطر آن است که آن‌ها گروهی هستند که تعقل نمی‌کنند.
۷۱. گزینه ۲ درست است.
انسان سرمایه‌هایی دارد که او را از سایر موجودات جدا می‌کند و حرکت او به سوی کمال را متمایز می‌سازد.
۷۲. گزینه ۲ درست است.
جان بلندی داشت، تن پستی خاک - مجتمع شد خاک پست و جان پاک، در مقابل بعد روحانی و غیرجسمانی انسان تجزیه و تحلیل نمی‌پذیرد متلاشی نمی‌شود و بعد از مرگ بدن باقی می‌ماند و آگاهی و حیات خود را از دست نمی‌دهد.
۷۳. گزینه ۱ درست است.
بنابراین هرکس این را در درون خود می‌یابد که گرچه در طول زندگی حالات گوناگون پیدا می‌کند اما یک محور ثابت دارد که به پشتوانه آن می‌گوید: گذشته آن‌گونه بودم و اکنون این‌گونه هستم.
۷۴. گزینه ۳ درست است.
از تدبر در آیات قرآن کریم به‌دست می‌آید که وجود انسان از دو بعد جسمانی و روحانی تشکیل شده است و دانشمندان نشانه‌ها و دلایلی بر وجود این بعد ذکر کرده‌اند.
۷۵. گزینه ۴ درست است.
گاه این رویاها به‌گونه‌ای است که شخص کوچکترین سابقه ذهنی درباره آن‌ها را ندارد. اما بعد از گذشت مدت زمانی همان رؤیا با تمام جزئیات به وقوع می‌پیوندد و شخص را به شگفتی وامی‌دارد.

انگلیسی (Vision 1)

بخش اول: گرامر و لغت

۷۶. گزینه ۲ درست است.
حروف تعریف حرفی هستند که در جلوی اسمی (مفرد یا جمع) به‌کار می‌روند و به دو دسته معین و نامعین تقسیم می‌شود که a و an از حروف تعریف نامعین و the حرف تعریف معین است.
۷۷. گزینه ۳ درست است.
حالت کوتاه شده "I will"، "I'll" می‌باشد که اطمینان در کاری را می‌رساند.
۷۸. گزینه ۴ درست است.
برای نشان دادن دو عمل مساوی از عبارت the same as استفاده می‌کنیم که بعد از آن باید اسمی را به‌کار ببریم. همچنین می‌توان از دو (as ... as) نیز استفاده کنیم که بین آن‌ها باید صفت به‌کار ببریم.
۷۹. گزینه ۴ درست است.
عبارت be going to برای آینده نزدیک به‌کار می‌رود و مفهوم قصد انجام کاری را می‌رساند.
۸۰. گزینه ۲ درست است.
اصطلاح "be interested in" به معنی علاقمند بودن به می‌باشد و کلمه more در جلوی آن به معنی «بیشتر» می‌باشد.

۸۱. گزینه ۱ درست است.
مردم باید هر کاری که از دستشان بر می آید انجام دهند تا حیات وحش در معرض انقراض را نجات دهند.
(۱) در معرض انقراض (۲) امن (۳) سالم (۴) سنگی
۸۲. گزینه ۱ درست است.
من هیچ وقت پول زیادی با خود نمی برم.
(۱) با خود بردن (۲) مقایسه کردن (۳) شرح دادن (۴) دفاع کردن
۸۳. گزینه ۳ درست است.
آیا این نوع کار را دوست دارید؟
(۱) سفر (۲) دقت، توجه (۳) نوع (۴) شماره
۸۴. گزینه ۴ درست است.
می شود اینجا بمانی و از کودک مراقبت کنی؟
(۱) پیدا کردن (۲) نجات دادن (۳) خوابیدن (۴) اقامت کردن، ماندن
۸۵. گزینه ۱ درست است.
برنامه دیشب تلویزیون بسیار کسل کننده بود. دوست نداشتم آن را ببینم.
(۱) کسل کننده (۲) حیرت انگیز (۳) جالب (۴) زیبا
۸۶. گزینه ۳ درست است.
در نظر داریم آزمایش را در آزمایشگاه مدرسه انجام دهیم.
(۱) لحظه (۲) توجه (۳) آزمایش (۴) اطلاعات
۸۷. گزینه ۴ درست است.
امیدهای خوشبختیم را نابود کردی.
(۱) احتیاج داشتن (۲) تمیز کردن (۳) اختراع کردن (۴) نابود کردن
۸۸. گزینه ۲ درست است.
نگران مباش! میکروبهائی وجود دارند که کمک می کنند تا با امراض مبارزه کنید.
(۱) گورخرها (۲) امراض (۳) سیاره ها (۴) حیات وحش
۸۹. گزینه ۱ درست است.
وظیفه اصلی قلب پمپاژ خون به اطراف بدن است.
(۱) پمپاژ کردن (۲) حل کردن (۳) بخشیدن، اهداء کردن (۴) شکار کردن
۹۰. گزینه ۳ درست است.
دانشمندان معتقدند که این مایع شگفت انگیز هدیه بزرگی از جانب خداست.
(۱) مجروح (۲) مواظب (۳) شگفت انگیز (۴) امیدوار
۹۱. گزینه ۱ درست است.
آنها کاری نتوانستند کنند بلکه در جا در شگفت ماندند.
(۱) تعجب (۲) علاقه (۳) لحظه (۴) تأکید
۹۲. گزینه ۴ درست است.
یادت می آید کی ماشین را خریدیم؟
(۱) از برخواندن (۲) دفاع کردن (۳) توسعه دادن (۴) به یاد آوردن
۹۳. گزینه ۲ درست است.
زندگی کودکان در هر دفعه که از این خیابان می گذرند در خطر است.
(۱) قطره (۲) خطر (۳) عمل (۴) حقیقت
۹۴. گزینه ۲ درست است.
چگونه پلیس می تواند از چنین گروه افراد شرور دفاع کند؟
(۱) نقل کردن (۲) دفاع کردن (۳) اختراع کردن (۴) مطالعه کردن
۹۵. گزینه ۳ درست است.
مادرم آهسته رانندگی می کند، به همین علت است که او هرگز تصادف نکرده است.
(۱) سریع (۲) آهسته تر (۳) به آهستگی (۴) به سرعت
- بخش دوم: درک مطلب:**
۹۶. گزینه ۳ درست است.
متن در اصل راجع به ----- می باشد.
(۱) شناخت دانشمند (۲) شغل دانشمند (۳) معرفی دانشمندان (۴) دانشمندان به عنوان گروهی از مردم

۹۷. گزینه ۱ درست است.

کدام جمله درباره دانشمندان صحیح نمی باشد؟

- (۱) بعضی از دانشمندان سعی می کنند زندگی مان را جالب تر نمایند.
- (۲) بعضی از آن ها آزمایش می کنند تا راجع به جهان مطلب بیاموزند.
- (۳) آن ها سخت کار می کنند و تحقیق می کنند تا مشکلات را حل کنند.
- (۴) معمولاً یک دانشمند راجع به طبیعت، حیوانات، یا مردمان مطالعه می کند.

۹۸. گزینه ۲ درست است.

طبق پاراگراف ۲، دلیل اصلی آنچه بعضی دانشمندان انجام می دهند این است که -----

- (۱) مشهور و پولدار شوند
- (۲) زندگی افراد را آسان تر کنند
- (۳) درباره تاریخ و زبان ها بیاموزند
- (۴) به انواع دیگر دانشمندان کمک کنند

۹۹. گزینه ۱ درست است.

تعدادی از دانشمندان به دلیل ----- شهرت می یابند.

- (۱) موفقیتشان
- (۲) صورت هایشان
- (۳) علاقه شان
- (۴) انواع کارشان

۱۰۰. گزینه ۴ درست است.

دانشمندان راجع به خودشان احساس خوبی دارند هنگامی که -----

- (۱) پول زیادی در می آورند
- (۲) به دلائل اختراعاتشان مشهور می گردند
- (۳) افراد زیادی آن ها را به خاطر موفقیتشان به خاطر می آورند
- (۴) مشکلات حل می گردند و سؤالات پاسخ داده می شوند

ریاضی و آمار (۱)

۱۰۱. گزینه ۴ درست است.

چون a و b اول هستند و اختلاف آن ها عددی فرد است پس $b = 2$ می باشد. و در نتیجه $a = 7$

$$a^4 - b^4 = (a - b)(a + b)(a^2 + b^2) = (5)(9)(25) = 1125$$

۱۰۲. گزینه ۱ درست است.

$$a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 - ab + b^2) = 7 \times 19$$

$$\begin{cases} a + b = 7 \\ a^2 - ab + b^2 = 19 \end{cases} \Rightarrow ab = 10$$

$$a = 2, b = 5$$

۱۰۳. گزینه ۳ درست است.

$$a \times b = (x - y)(x + y)$$

$$x = \frac{a+b}{2}, y = \frac{a-b}{2} \quad \begin{cases} x + y = a \\ x - y = b \end{cases}$$

۱۰۴. گزینه ۲ درست است.

$$\frac{2}{3} \left(\frac{1}{3}\right)x = 2(22 - x)$$

$$\frac{2}{21}x = 44 - 2x \quad \frac{44}{21}x = 44 \Rightarrow \boxed{x = 21}$$

۱۰۵. گزینه ۲ درست است.

$$x + x + 1 + x + 2 = \frac{4}{3}x^2$$

$$3x + 3 = \frac{4}{3}x^2$$

$$\frac{4}{3}x^2 - 3x - 3 = 0 \quad \Delta = 9 - 4\left(\frac{4}{3}\right)(-3) = 25$$

$$x = \frac{+3 \pm \sqrt{25}}{\frac{4}{3}}$$

$$x = 3 \text{ ق ق}$$

$$x = -\frac{3}{4} \text{ غ ق}$$

$$\Rightarrow 3^2 = 9 \text{ مربع عدد وسط}$$

۱۰۶. گزینه ۳ درست است.

$$\left. \begin{aligned} \text{محیط دوزنقه} &= 4x + x\sqrt{2} \\ \text{محیط مربع} &= 4x \end{aligned} \right\} \Rightarrow x\sqrt{2} = 4 \Rightarrow x = 4\sqrt{2}$$

$$\text{مساحت دوزنقه} = \frac{1}{2}(12\sqrt{2})(4\sqrt{2}) = 48$$

۱۰۷. گزینه ۳ درست است.

$$\frac{\text{مساحت مثلث}}{\text{مساحت مربع}} = \frac{\frac{1}{2}(a+3)(a)}{a^2} = \frac{a+3}{2a} = \frac{5}{6} \quad 3a+9=5a$$

$$a = \frac{9}{2}$$

$$\text{محیط مربع} = 4a = 18$$

۱۰۸. گزینه ۱ درست است.

$$2x^2 - 6x + 3 = 0$$

$$x^2 - 3x + \frac{3}{2} = 0 \Rightarrow (x - \frac{3}{2})^2 = -\frac{3}{2} + \frac{9}{4}$$

$$(x - \frac{3}{2})^2 = \frac{3}{4}$$

۱۰۹. گزینه ۴ درست است.

$$x_2 = \frac{1}{x_1} \quad (x - x_1)(x - \frac{1}{x_1}) = x^2 - (x_1 + \frac{1}{x_1})x + 1$$

$$x^2 - (x_1 + \frac{1}{x_1})x + 1 = x^2 - \frac{37}{6}x + b$$

$$b = 1, x_1 = 6, x_2 = \frac{1}{6}$$

$$x = 2x_2 - b = \frac{2}{6} - 1 = -\frac{2}{3}, x = x_1 = 6$$

۱۱۰. گزینه ۲ درست است.

$$\Delta = (2m-1)^2 - 4(m)(m-2) = 4m^2 - 4m + 1 - 4m^2 + 8m = 4m + 1 = 0$$

$$m = -\frac{1}{4}$$

$$x = -\frac{b}{2a} = -\frac{2(-\frac{1}{4}) - 1}{-\frac{1}{2}} = -3$$

۱۱۱. گزینه ۳ درست است.

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

چون $x^2 + x + 1$ به ازای هیچ مقدار x صفر نمی‌شود.

۱۱۲. گزینه ۴ درست است.

در معادله دوم x را به $x-1$ تبدیل می‌کنیم:

$$a(x-1)^2 + c - a = ax^2 - 2ax + a + c - a = 0$$

$$b = -2a$$

۱۱۳. گزینه ۳ درست است.

چون هر دو جمله نامنفی هستند در نتیجه هر دو با هم باید صفر شوند پس داریم

$$x + a = 0 \Rightarrow x = -a$$

$$x + 1 = 0 \Rightarrow x = -1$$

چون فقط در شرایطی که $a = 1$ باشد هر دو رابطه برقرار است پس در هر شرایطی جواب ندارد به جز وقتی که $a = 1$ باشد.

۱۱۴. گزینه ۱ درست است.

$$\left. \begin{aligned} 6(A+B) &= V \\ 2A + 4/5(A+B) &= V \end{aligned} \right\} \Rightarrow A = 3B$$

$$A+B = \frac{V}{6} \quad 4B = \frac{V}{6} \Rightarrow B = \frac{V}{24}$$

۱۱۵. گزینه ۴ درست است.

$$x = -1 \Rightarrow \frac{a}{-3} = \frac{-1 + \frac{5}{3}}{-1-a} = \frac{2}{-3-3a}$$

$$3a + 3a^2 = 6 \quad a^2 + a - 2 = (a+2)(a-1) = 0$$

$$a = -2, a = 1$$

اقتصاد

۱۱۶. گزینه ۲ درست است.

برخی انسان‌ها عقلانیت محدود دارند؛ به طور مثال منافع را صرفاً در منافع مادی و حیوانی خلاصه می‌کنند و یا صرفاً نگاهی کوتاه‌مدت دارند و گاهی در تعیین فهرست کامل هزینه‌ها و ضررها و میزان آنها خطا می‌کنند.

۱۱۷. گزینه ۳ درست است.

در هر یک از علوم بشری، دانشمندان با استفاده از روش‌ها و آزمایش‌های مرتبط و مناسب دربارهٔ موضوعات و مسائل خاصی مطالعه می‌کنند. دانشمندان علوم اقتصادی هم موضوعات اقتصادی مانند تولید، مصرف، توزیع، تجارت و ... را با روش‌های علمی مورد مطالعه قرار می‌دهند.

۱۱۸. گزینه ۴ درست است.

کالا شیئی با ارزش اقتصادی و بازاری است که برای تأمین نیاز یا خواسته‌ای تولید می‌شود. کالا مفهومی اقتصادی است؛ بنابراین اشیایی که در بازار خرید و فروش نمی‌شوند، کالا محسوب نمی‌شوند.

۱۱۹. گزینه ۲ درست است.

تولید لوازم التحریر: صنعت
فعالیت‌های فرهنگی و هنری: محصولات نرم یا خدمات
صید ماهی در دریاها و رودخانه‌ها: حیات
تولید و تکثیر آبزیان در حوضچه‌های مخصوص: احیا

۱۲۰. گزینه ۱ درست است.

کار آفرین از دو ویژگی نوآوری و خطرپذیری برخوردار است. عوامل مولد انسانی شامل: نیروی کار (کارگر ساده)، کارفرما (صاحب کسب و کار و محصول)، مدیر، متخصص و کارآفرین است. گاهی به متخصصان، سرمایه انسانی نیز گفته می‌شود.

۱۲۱. گزینه ۱ درست است.

کالای سرمایه‌ای یا سرمایه فیزیکی، کالاهای بادوامی است که در جریان تولید به کار گرفته می‌شود؛ مثل ابزار، تجهیزات و ماشین آلات تولید. کالاهای سرمایه‌ای در طول زمان با دوام است و خدمات آن‌ها در جریان تولید مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۱۲۲. گزینه ۴ درست است.

با فرض ثابت بودن سایر عوامل مؤثر بر تصمیم مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، هر گاه قیمت یک کالا افزایش یابد، میزان مصرف یا خرید آن از سوی مصرف‌کنندگان غالباً کاهش می‌یابد؛ اما میزان تولید و عرضه آن افزایش می‌یابد.

۱۲۳. گزینه ۳ درست است.

D، نشان دهندهٔ منحنی «تقاضا - قیمت» است.
هنگامی که قیمت کالا افزایش می‌یابد، مقدار تقاضا کاهش می‌یابد؛ بنابراین روی منحنی تقاضا از نقطهٔ B به E حرکت می‌کنیم.
هنگامی که قیمت کالا کاهش می‌یابد، مقدار تقاضا افزایش می‌یابد؛ بنابراین روی منحنی تقاضا از نقطهٔ M به H حرکت می‌کنیم.

۱۲۴. گزینه ۲ درست است.

شیب منحنی عرضه نشان دهندهٔ درجه حساسیت تولیدکننده نسبت به قیمت است.
اگر شیب منحنی عرضه تولیدکننده‌ای بیشتر باشد، اصطلاحاً می‌گوییم کشش قیمتی عرضه پایین است.

۱۲۵. گزینه ۱ درست است.

در یک سطح قیمت معین، هرگاه مقدار تقاضا و عرضه با هم برابر شود، در بازار تعادل و ثبات ایجاد می‌شود و کمبود یا مازادی مشاهده نمی‌شود. هرگاه در بازار، قیمت در سطح قیمت تعادلی نباشد، عواملی آن را به سمت قیمت تعادلی می‌کشاند؛ به شرط این که عوامل بیرونی مثل قیمت‌گذاری دولت مانع این تعدیل نشود.

۱۲۶. گزینه ۳ درست است.

الف) سطوح چهارگانه آمارهای اقتصادی عبارتند از:
خرد (سطح خانوار یا شرکت‌ها و مؤسسات تولیدی) - شهری - منطقه‌ای - کلان (ملی و بین‌المللی)
ب) ارزش کالاهای واسطه‌ای در درون کالاهای نهایی است؛ بنابراین در محاسبهٔ تولید کل جامعه ارزش کالاهای واسطه‌ای به صورت بخشی از کالای نهایی محاسبه می‌شود و به صورت مستقل محاسبه نمی‌شود.
ج) فعالیت تولیدی زنان در خانه و کالاهای و خدماتی که به صورت غذا، بهداشت و تربیت فرزندان تولید می‌کنند و تولید سبزیجات در منزل برای مصرف خانواده، در تولید کل کشور محاسبه نمی‌شود؛ زیرا از بازار عبور نمی‌کند.

۱۲۷. گزینه ۴ درست است.

(الف)

ارزش ماشین آلات → ریال $230 \times 30,000,000 = 6,900,000,000$
 ارزش پوشاک → ریال $6000 \times 470,000 = 2,820,000,000$
 ارزش مواد غذایی → ریال $55 \times 60,000,000 = 3,300,000,000$
 تولید ناخالص داخلی → ریال $6,900,000,000 + 2,820,000,000 + 3,300,000,000 + 3,300,000,000 = 13,320,000,000$
 تولید خالص داخلی → ریال $13,320,000,000 - 72,000,000 = 13,248,000,000$

(ب)

$$\text{تولید ناخالص داخلی} = \frac{\text{تولید ناخالص داخلی}}{\text{جمعیت}} = \frac{13,320,000,000}{35,000,000} = 380.57$$

۱۲۸. گزینه ۴ درست است.

به دلیل تفاوت چشمگیر جمعیت کشورهای مختلف، محاسبه شاخص‌ها به صوت سرانه - که سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید یا درآمد آن جامعه است - می‌تواند معیار بهتری برای مقایسه سطح زندگی و رفاه افراد جوامع مختلف باشد.

۱۲۹. گزینه ۴ درست است.

روش سوم برای محاسبه تولید کل جامعه، روش ارزش افزوده نام دارد. در این روش، مجموع ارزش‌افزوده‌هایی که در مراحل مختلف تولید در بخش‌های مختلف اقتصادی ایجاد می‌شود را با هم جمع زده و تولید کل را محاسبه می‌کنند.

۱۳۰. گزینه ۲ درست است.

اقتصاددانان برای رفع مشکل افزایش قیمت‌ها در محاسبه تولید کل، سال معینی را به عنوان سال پایه انتخاب می‌کنند و ارزش تولیدات هر سال را برحسب قیمت کالاها و خدمات در سال پایه (نه سال جاری) محاسبه می‌کنند؛ بدین ترتیب، اثر تغییرات قیمت در محاسبه تولید کل از بین می‌رود و تغییرات، فقط نشان دهنده تغییر میزان تولید کالاها و خدمات خواهد بود.

علوم و فنون ادبی (۱)

۱۳۱. گزینه ۱ درست است.

ماده اصلی ادبیات، زبان است به سخن دیگر، ادبیات، کاربرد هنری زبان است.

۱۳۲. گزینه ۲ درست است.

بیت گزینه ۲ به خاطر خیال‌انگیزی و زیبایی آفرینی و داشتن آرایه‌های ادبی از دید ادبیات بررسی می‌شود نه زبان.

۱۳۳. گزینه ۳ درست است.

بیت گزینه ۳ مصداق مناسبی برای ادبیات است. ابیات دیگر هدف پیام‌رسانی زبان را بیان می‌کند.

۱۳۴. گزینه ۴ درست است.

در گزینه ۴ به جای «عرفانی»، باید «تمایشی» نوشته شود.

۱۳۵. گزینه ۴ درست است.

در عبارت گزینه ۴، واژه‌های وندی (پرهیزگار و خردمند) وجود دارد، اما عبارت فاقد واژه مرکب است. گزینه ۱، گرفتار (وندی)، زیردست (مرکب)، گزینه ۲، واژه‌های، هنرور، بی‌هنر، سروری (وندی)، نفس‌پرور (مرکب) گزینه ۳، واژه توانگر (وندی)، زرانود، خاک آلود (مرکب)

۱۳۶. گزینه ۳ درست است.

پیش‌خوانی قبل از خوانش صورت می‌گیرد و این کار برای آشنایی با ساختمان بیرونی اثر است.

۱۳۷. گزینه ۲ درست است.

در گزینه ۲، کمان و کمند شبه اشتقاق است. گیسو و ابرو مشبه می‌باشند.

۱۳۸. گزینه ۳ درست است.

ابیات «الف و ج» فاقد واژه‌های غیرفارسی هستند. بیت ب: عشق و تدبیر، بیت د: قامت، بیت ه: قتل، خطا، غم، غیرفارسی هستند.

۱۳۹. گزینه ۱ درست است.

شاخه جنوبی از گروه غربی راه، پارسی میانه یا پهلوی می‌نامند.

۱۴۰. گزینه ۲ درست است.

آثار زبان پهلوی از میان رفته و ترجمه برخی آثار مانند «هزار و یک شب» در دست است.

۱۴۱. گزینه ۲ درست است.

غزنویان برای ماندگاری حکومت نوپای خود ناگزیر شدند زبان پارسی را رواج دهند.

۱۴۲. گزینه ۴ درست است.

شاعرانی که در اواخر عهد سامانی تربیت یافته بودند، مانند عنصری، فرخی و منوچهری، دربار غزنویان را به وجود خود آراسته کردند.

۱۴۳. گزینه ۱ درست است.

قرن چهارم و نیمه اول قرن پنجم، عصر اندیشه استقلال ملی ایران به شمار می‌رود و از نظر تاریخی با اوج حکومت سامانیان هم زمان است.

۱۴۴. گزینه ۱ درست است.
در قرن چهارم و پنجم، قطعه‌های کوتاهی سروده شد، اما کسی که قصیده تمام و کمال حکمی و اندرزی سرود، کسایی مروزی بود و سپس ناصر خسرو شیوه او را ادامه داد.
۱۴۵. گزینه ۳ درست است.
در قرن چهارم، شعر غنایی با دو شاعر مشهور، رودکی و شهید بلخی، قوت و استحکام یافت.
۱۴۶. گزینه ۲ درست است.
کتاب «تاریخ الرسل و الملوک» به زبان عربی است اما ابوعلی بلعمی آن را با اندکی تغییر ترجمه کرده است.
۱۴۷. گزینه ۴ درست است.
رایج‌ترین انواع شعر فارسی در قرن چهارم، حماسی، مدحی و غنایی بود.
۱۴۸. گزینه ۴ درست است.
تقسیم‌بندی ملک‌الشعرای بهار، برای سبک خراسانی، عراقی، هندی و ... براساس حوزه جغرافیایی و تاریخی شعر است.
۱۴۹. گزینه ۳ درست است.
سبک‌های تعلیمی و فکاهی بر اساس «هدف» طبقه‌بندی شده است.
۱۵۰. گزینه ۲ درست است.
بر بنیاد تقسیم‌بندی بهار، نثر در شش رده سامانی، غزنوی و سلجوقی، دوره سلجوقی دوم و خوارزمشاهیان، دوره سبک عراقی، بازگشت ادبی، ساده نویسی طبقه‌بندی شده و دوره نثر مصنوع دوره سبک عراقی است.
۱۵۱. گزینه ۱ درست است.
در گزینه ۱، قالب شعر و قافیه و ... مربوط به ویژگی ادبی سبک خراسانی است نه زبانی.
۱۵۲. گزینه ۲ درست است.
در بیت گزینه ۲، جناس وجود دارد (جمع، شمع) اما بیت فاقد تضاد است.
۱۵۳. گزینه ۱ درست است.
در گزینه ۱ به جای ایجاز و اختصار باید اطناب را به کار برد.
۱۵۴. گزینه ۳ درست است.
در گزینه ۳، استفاده از آرایه‌های ادبی، ویژگی‌های ادبی ابیات را دربر می‌گیرد نه فکری.
۱۵۵. گزینه ۳ درست است.
سبک دوره سلجوقی را باید «بینابین» نامید زیرا علاوه بر ویژگی‌های سبک خراسانی ویژگی‌های سبک عراقی را هم داراست.
۱۵۶. گزینه ۴ درست است.
در بیت گزینه ۴، تشبیه از نوع حسی به عقلی است. سرخی و سیاهی شقایق (حسی) و پنهان و آشکارا بودن مؤمن و منافق عقلی است.
۱۵۷. گزینه ۴ درست است.
در بیت گزینه ۴، تمثیل و استشهدا به آیات، احادیث و اشعار عرب مربوط به نثر دوره غزنوی سلجوقی است.
۱۵۸. گزینه ۱ درست است.
«کیمیای سعادت» مربوط به دوره غزنوی و سلجوقی است. «تاریخ بلعمی» اثر منثور عصر سامانی است.
۱۵۹. گزینه ۴ درست است.
آثار گزینه‌های ۱، ۲، ۳ مربوط به دوره غزنوی و سلجوقی است. «التفهیم» مربوط به دوره سامانی است.
۱۶۰. گزینه ۲ درست است.
در گزینه ۲، سادگی زبان شعر از ویژگی‌های زبانی سبک خراسانی است، نه فکری.

تاریخ (۱)

۱۶۱. گزینه ۳ درست است.
باستان‌شناسی کمک شایانی به مطالعه دوره تاریخی کرده است. منابع نوشتاری (مکتوب) برای شناخت کامل این دوره، مخصوصاً اوایل آن، کافی نیستند. از سوی دیگر، عمده اطلاعات منابع نوشتاری، مربوط به رویدادهای سیاسی و نظامی و شرح اقدامات فرمانروایان است. بنابراین، کاوش‌های باستان‌شناسی و یافته‌های علمی باستان‌شناسان به مورخان کمک زیادی می‌کند. به طور کلی، باستان‌شناسی علاوه بر آنکه میراث فرهنگی بشر را کشف و معرفی کرده است، نقش مهم‌تری در مرمت و نگهداری این میراث‌گران بها دارد.
۱۶۲. گزینه ۱ درست است.
حفاری برای بیرون آوردن و نمایان کردن آثاری است که در دل خاک قرار گرفته‌اند. حفاری یکی از مراحل حساس کار باستان‌شناسان به شمار می‌رود و نیازمند دانش، تجربه و دقت فراوان است، چرا که ممکن است با کوچکترین اشتباه آسیب بزرگی به آثار و بناهای تاریخی در حال کاوش وارد شود. باستان‌شناسان پس از حفاری و خاک‌برداری، هنگامی که به یک بنای تاریخی برخورد کنند نخست نقشه آن بنا را مشخص می‌نمایند.
۱۶۳. گزینه ۴ درست است.
ابداع کشاورزی، رویدادی مهم و سرنوشت‌ساز در زندگی انسان به شمار می‌رود. برخی از باستان‌شناسان از این پدیده به عنوان «انقلاب کشاورزی» یاد می‌کنند و اهمیت و تأثیر آن را در تاریخ بشر همچون «انقلاب صنعتی» در قرن ۱۸ م می‌دانند و مهم‌ترین پیامدهای کشاورزی عبارتند از: ۱- کشاورزان از دوره‌گردی دست برداشتند و نخستین روستاها را ایجاد کردند ۲- در تولید محصولات مهارت و تخصص یافتند ۳- داد و ستد میان روستاهای دور و نزدیک به تدریج آغاز شد.

۱۶۴. گزینه ۱ درست است.

لوحه‌های گلی فراوانی به خط میخی و زبان سومری در بقایای شهرهای سومری کشف شده است. به گمان برخی از باستان‌شناسان، سومریان مخترع خط بوده‌اند و نخستین نوشته‌های جهان متعلق به آنان است. بعضی از این لوح‌ها حاوی آثار ادبی بلند، مانند افسانه گیلگمش است. صنعتگران سومری علاوه بر مهارت در سفالگری، در ساخت ابزارها و جنگ‌افزارهای مفرغین نیز تبحر خوبی داشتند و از ترکیب مس و قلع اشیای مفرغین می‌ساختند که بسیار مقاوم و محکم بودند.

۱۶۵. گزینه ۴ درست است.

در حدود ۱۵۰۰ ق. م در زمانی که تمدن سند رو به انحطاط نهاده بود، دسته‌هایی از اقوام آریایی از سمت شمال غرب وارد هند شدند. آریاییان که مردمانی جنگجو و دارای ارابه و اسب بودند، به تدریج بر بخش‌های شمال هند مسلط شدند و قدرت و نفوذ خود را تا نواحی مرکزی آن کشور گسترش دادند. نواحی استوایی و مرطوب جنوب هند، زیر سلطه مهاجران آریایی در نیامد و قومی تیره پوست موسوم به دراویدی‌ها تا قرن‌ها در آنجا به زندگی مستقل خود ادامه داد.

۱۶۶. گزینه ۲ درست است.

پژوهش در تاریخ دارای مراحل است که مهم‌ترین آنها به ترتیب، انتخاب موضوع، شناسایی منابع، گردآوری و تنظیم اطلاعات، تحلیل و تفسیر اطلاعات و گزارش یافته‌های پژوهش می‌باشد. در مرحله گزارش یافته‌های پژوهش، پژوهشگر نتایج و یافته‌های تحقیق را استخراج و آن را در قالب گزارش علمی ارائه می‌کند. البته تحلیل و تفسیر رویدادهای تاریخی کار ساده‌ای نیست و مورخان برای انجام این کار، نیازمند روش‌ها و مهارت‌های خاصی هستند.

۱۶۷. گزینه ۳ درست است.

در حدود ۲۰۰۰ ق. م طایفه بیابان‌گردی از دشت‌های اروپای شرقی به شبه جزیره یونان آمدند. این طایفه‌ها به تدریج و احتمالاً تحت تأثیر تمدن مینوسی، شهرهایی برپا کردند که مهم‌ترین آنها میسن نام داشت. به واسطه همین شهر است که اولین تمدن یونان را عصر مینوسی می‌گویند. در اوایل قرن بیستم، آثار تمدنی کهن نیز در جزیره کرت واقع در جنوب یونان کشف گردید. این تمدن به واسطه مینوس، شاه افسانه‌ای آن جزیره تمدن مینوسی نامیده شد.

۱۶۸. گزینه ۴ درست است.

کاوش‌های باستان‌شناسی در اوایل سده بیستم نشان داد که در حدود ۵ هزار سال پیش، تمدن پیشرفته‌ای در کنار رود سند وجود داشته است. باستان‌شناسان پس از سال‌ها حفاری و کاوش، بقایای شهرهای بزرگ و پرجمعیت موهنجدارو و هاراپا واقع در پاکستان را کشف کردند. در فاصله بین این دو شهر باستانی نیز ده‌ها سکونتگاه کوچکتر از خاک بیرون آورده شد.

۱۶۹. گزینه ۳ درست است.

برده‌داری پدیده‌ای بسیار رایج در قلمرو امپراتوری روم بود. شمار بردگان و اختلاف میان فقیر و ثروتمند چنان افزایش یافت که در سال ۷۳ ق. م بردگان به رهبری اسپارتاکوس قیام کردند و حکومت روم به زحمت و پس از دو سال، قیام را سرکوب کرد. برجسته‌ترین دستاورد هنری تمدن روم، در معماری و مجسمه‌سازی تبلور یافت. رومیان به افتخار پیروزی‌های نظامی خود بناهای یاد بود زیادی را بر پا کردند.

۱۷۰. گزینه ۱ درست است.

فرمانروایان دولت شهرهای یونانی همواره می‌کوشیدند نفوذ و سلطه سیاسی، اقتصادی و فرهنگی خود را تا آن سوی مرزهای این کشور گسترش دهند. آسیای صغیر (ترکیه امروزی) از جمله مناطقی بود که دولت - شهرهای یونانی به منظور گسترش قلمرو و توسعه فرهنگی و اقتصادی خود، بدانجا یورش بردند. رقابت دولت - شهرهای یونانی با حکومت هخامنشیان برای تسلط بر منطقه آسیای صغیر، موجب بروز کشمکش‌های طولانی و جنگ‌های بزرگی میان دو طرف در قرن ۵ ق. م شد.

جغرافیای ایران

۱۷۱. گزینه ۱ درست است.

علم جغرافیا، از یافته‌های علوم دیگر، استفاده کرده و با یک دید همه‌جانبه بررسی‌ها و مطالعات خود را در مورد پدیده‌ها و روابط بین آنها انجام می‌دهد. به طور مثال یک جغرافی‌دان برای جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات مورد نیاز خود از علم آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات کمک گرفته و با استفاده از سخت‌افزار و نرم‌افزارهای متعدد در زمان کوتاه و با دقت زیاد به سؤالات تحقیق خود پاسخ می‌دهد.

۱۷۲. گزینه ۳ درست است.

چگونگی شکل‌گیری محیط جغرافیایی، که حاصل روابط متقابل انسان و محیط است، سبب می‌شود جغرافی‌دان با دید ترکیبی یا کل‌نگری، موضوعات را مطالعه و بررسی کند، زیرا اجزا و عوامل محیط جغرافیایی در ارتباط با یکدیگر عمل می‌کنند.

۱۷۳. گزینه ۱ درست است.

پژوهشگر برای دستیابی به شناخت و آگاهی از مسئله‌ای که در ذهنش پدید آمده است، ابتدا باید مسئله خود را به صورت واضح و روشن و به صورت عبارتی سؤالی بنویسد و اولین پرسشی که باید به دنبال آن باشد، این است، که پژوهش موردنظر چه اهمیتی دارد؟

۱۷۴. گزینه ۳ درست است.

خاورمیانه محل بزرگ‌ترین منابع انرژی جهان است. در این منطقه حدود ۶۶ درصد ذخایر نفت جهان و حدود ۲۸ درصد (کمی بیشتر از $\frac{1}{4}$) ذخایر گاز طبیعی جهان ذخیره شده است.

۱۷۵. گزینه ۴ درست است.

ایران از کشورهای مهم در منطقه خلیج فارس است. این اهمیت بیشتر به علت عوامل انسانی (پرجمعین‌ترین کشور در این منطقه) و عوامل طبیعی (وسعت دومین کشور و تولید نفت سومین کشور) است.

۱۷۶. گزینه ۳ درست است.
کوه‌های البرز با امتداد غرب به شرق در جنوب دریای مازندران قرار گرفته‌اند. ابتدای آن را تنگه منجیل در غرب و انتهای آن را در کوه‌های شاه‌کوه در نزدیکی شاهرود و گردنه خوش بیلاق، در شرق در نظر گرفته‌اند.
۱۷۷. گزینه ۴ درست است.
کوه‌های زاگرس که از مریوان در غرب کشور تا تنگه هرمز با امتداد شمال غربی - جنوب شرقی قرار دارند. با چشم‌اندازه ویژه خود یعنی چین‌خوردگی‌های دیواره مانند و دره‌های موازی مشخص می‌شوند.
۱۷۸. گزینه ۲ درست است.
جلگه مغان در زمین‌های هموار کنار رود ارس و جلگه تلخه رود هر دو در شمال غرب کشور و در نزدیکی هم قرار گرفته‌اند.
۱۷۹. گزینه ۲ درست است.
دشت ارژن در استان فارس بر اثر انحلال مواد آهکی و هموار شدن زمین‌های منطقه تشکیل شده است.
۱۸۰. گزینه ۲ درست است.
به طور کلی ایران از نظر ناهمواری به سرزمین‌های کوهستانی و سرزمین‌های پست و هموار تقسیم‌بندی می‌شود. در این تقسیم‌بندی سرزمین‌هایی که اغلب بیش از ۱۰۰۰ متر از سطح دریاهای آزاد ارتفاع دارند را سرزمین‌های کوهستانی می‌نامند، و سرزمین‌های پست و هموار در نواحی داخلی و جلگه‌های کم‌ارتفاع در سواحل دریاها را سرزمین‌های پست و هموار می‌نامند.

جامعه‌شناسی (۱)

۱۸۱. گزینه ۲ درست است.
سخن گفتن با ویژگی آگاهانه بودن متناسب است.
۱۸۲. گزینه ۱ درست است.
«حوال‌پرسی» هنجار و «آزادی» ارزش اجتماعی است.
۱۸۳. گزینه ۳ درست است.
پدیده‌های طبیعی، تأثیرات تعیین‌کننده‌ای در کنش‌های اجتماعی انسان‌ها دارند.
۱۸۴. گزینه ۳ درست است.
جهان اجتماعی و نظم آن، تکوینی نیست، بلکه اعتباری است یعنی با آگاهی و اراده انسان‌ها شکل می‌گیرد.
۱۸۵. گزینه ۴ درست است.
صلح و عدالت، حاصل کنش‌های اجتماعی انسان است.
۱۸۶. گزینه ۴ درست است.
«آزادی» پدیده‌ای ذهنی، «کنش‌های اجتماعی افراد» پدیده‌ای خرد، «نظام اقتصادی» پدیده‌ای کلان و «ساختمان‌های اداری» پدیده‌ای عینی‌اند.
۱۸۷. گزینه ۳ درست است.
«نظام آموزشی» در جایگاه کلان، «مدرسه» میانه و «کلاس» خرد قرار می‌گیرند.
۱۸۸. گزینه ۴ درست است.
همه پدیده‌های اجتماعی، بعد محسوس و عینی ندارند.
۱۸۹. گزینه ۱ درست است.
«کارخانه» عینی و محسوس و «استقلال» ذهنی و معنایی است.
۱۹۰. گزینه ۴ درست است.
وقتی اجزاء و لایه‌های جهان اجتماعی را در ارتباط با هم در نظر بگیریم، نهادهای اجتماعی آشکار می‌شوند.
۱۹۱. گزینه ۳ درست است.
وظیفه جامعه‌شناسی، مطالعه جوامع صنعتی و شهری پیشرفته بود و مردم‌شناسی به مطالعه جوامع ساده و ابتدایی می‌پرداخت.
۱۹۲. گزینه ۲ درست است.
تفاوت‌هایی که به لایه‌های سطحی جهان اجتماعی مربوط می‌شود از نوع تفاوت‌هایی است که به حوزه نهادها و هنجارها باز می‌گردد.
۱۹۳. گزینه ۱ درست است.
تنوع آگاهی و معرفت انسان‌ها و همچنین تنوع اراده و اختیار آنها، سبب پیدایش جهان‌های اجتماعی مختلف می‌شود.
۱۹۴. گزینه ۲ درست است.
در این دیدگاه، جهان‌های اجتماعی مختلف با روابط متقابلی که دارند می‌توانند از تجربیات یکدیگر استفاده کنند، اما هیچ یک از آنها با حفظ هویت خود نمی‌تواند مسیر دیگری را ادامه دهد.
۱۹۵. گزینه ۲ درست است.
جهان اجتماعی زنده و سالم، فعالانه با جهان اطراف خود ارتباط برقرار می‌کند. مطابق با نیاز خود، از دستاوردهای جهان‌های اجتماعی دیگر بهره می‌برد. در صورتی که لازم باشد تغییراتی در آنها به وجود می‌آورد و سپس از آنها استفاده می‌کند.

منطق

۱۹۶. گزینه ۲ درست است.
در عبارت گفته شده که تو درس را خوب فهمیده‌ای (و هرکس که درس را خوب بفهمد، نمره خوبی خواهد گرفت)؛ پس تو (هم) نمره خوبی خواهی گرفت. یعنی از دو تصدیق معلوم برای کشف (یا اثبات) یک تصدیق مجهول استفاده شده است.
۱۹۷. گزینه ۱ درست است.
در عبارت گزینه ۱ شعر را تعریف کرده‌ایم. در هریک عبارت‌های ۲ و ۳ صرفاً یک تصدیق به کار برده‌ایم و در عبارت ۴ امر کرده‌ایم.
۱۹۸. گزینه ۲ درست است.
«نقشه‌کشیدن» در مقدمات استدلال به دو معنای متفاوت به کار رفته و بنابراین نتیجه‌ای نادرست از آن به دست آمده است. صورت منطقی استدلال چنین است: «مهندسان راه و ساختمان برای مردم نقشه می‌کشند. کسانی که برای مردم نقشه می‌کشند، قابل اعتماد نیستند؛ پس مهندسان راه و ساختمان قابل اعتماد نیستند.»
۱۹۹. گزینه ۳ درست است.
دلالت التزامی، دلالت لفظ بر معنایی است که لازمه آن است و جزء یا عین آن نیست. به این نوع دلالت در علوم ادبی مجاز گفته می‌شود و کاربرد زیادی در این علوم دارد.
۲۰۰. گزینه ۴ درست است.
در گزینه ۱ بوستان، در گزینه ۲ «کتاب» و در گزینه ۳ امروز جزئی هستند.
۲۰۱. گزینه ۳ درست است.
همه قورباغه‌ها مهره‌دار هستند و برخی از مهره‌داران قورباغه هستند. در گزینه ۱ نسبت تباین و در گزینه‌های ۲ و ۳ نسبت عموم و خصوص من‌وجه برقرار است.
۲۰۲. گزینه ۳ درست است.
می‌توان جانوران را به دو دسته علف‌خواران و گوشت‌خواران و علف‌خواران را به شترها و غیرشترها و شترها را به دو کوهانه و یک کوهانه تقسیم و طبقه‌بندی کرد.
۲۰۳. گزینه ۴ درست است.
تعریف‌ها در بیشتر مواقع، کمک می‌کنند تا ما معنای تصورات (یا مفاهیم) را دریابیم، نه این که معنایی برای آن‌ها وضع کنیم.
۲۰۴. گزینه ۲ درست است.
در تعریف تحلیلی ما با استفاده از ویژگی‌های یک چیز، یا به ترتیب عام و خاص و یا در کنار هم، آن را تعریف می‌کنیم.
۲۰۵. گزینه ۱ درست است.
تعریف دارای ابهام است؛ زیرا برای شناساندن مستطیل از مفهومی پیچیده‌تر از آن، که دوزنقه باشد، استفاده کرده است.

آزمون‌های آزمایشی سنجش

سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

سنجش دهم

۸
نوبت

سنجش یازدهم

۱۱
نوبت

سنجش پیش

۱۳
نوبت

www.sanjeshserv.ir

۳-۷۹۱ ۴۴ ۸۸۸

[@sanjesheducationgroup](https://www.instagram.com/sanjesheducationgroup)

۴۲ ۹۶۶