

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



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان
سازمان سنجش آموزش کشور

پاسخ تشریحی آزمون آزمایشی
سنجش دهم - مرحله ششم
(۱۳۹۶/۱۲/۱۸)

ادبیات و علوم انسانی (دهم)

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

www.sanjeshserv.ir

مدیران، مشاوران و دبیران محترم دبیرستان ها و مراکز آموزشی

به منظور فراهم نمودن زمینه ارتباط مستقیم مدیران، مشاوران و دبیران محترم دبیرستان ها و مراکز آموزشی همکار در امر آزمون های آزمایشی سنجش و بهره مندی از نظرات ارزشمند شما عزیزان در خصوص این آزمون ها، آدرس پست الکترونیکی sanjesheducationgroup@yahoo.com معرفی می گردد. از شما عزیزان دعوت می شود، دیدگاه های ارزشمند خود را از طریق آدرس فوق با مدیر تولیدات علمی و آموزشی این مجموعه در میان بگذارید.



کانال تلگرام آزمون های آزمایشی سنجش @sanjesheducationgroup

فارسی (۱) و نگارش (۱)

۱. گزینه ۲ درست است.
هر سه واژه در معنای زره و لباس جنگی است
۱- آبنوس: نام درختی است - سندروس: صمغی زرد رنگ - کاموس: نام یکی از فرماندهان افراسیاب
۳- گُرد: پهلوان - هماورد: رقیب - حریف - سالار: سردار
۴- بارگی، بادپا: اسب - فتراک، تسمه‌ای که متصل به زین اسب است.
۲. گزینه ۱ درست است.
سپردن: طی کردن - افسر: کلاه پادشاهی - تاج - دژ: قلعه - حصار - باره - ترگ: کلاه‌خود
۳. گزینه ۳ درست است.
۱- لعل: سنگی گرانبها که در جواهرسازی مصرف دارد و رنگ سرخ آن معروف است.
۲- سگّان: ابزاری در دنباله کشتی برای حرکت دادن کشتی از سمتی به سمت دیگر
۴ - خدنگ: چوبی سخت و محکم که از آن تیر و نیزه می‌سازند.
۴. گزینه ۱ درست است.
املاي «اسطوره پردازی» درست نیامده است.
۵. گزینه ۲ درست است.
الف - ذبیحه از ریشه ذبح به معنای کشته شده است.
ب - ساعد: قسمتی از دست
ج - غوک: قورباغه
د - تقریظ: نوشته‌های مدح‌آمیز بر کتاب
۶. گزینه ۳ درست است.
اسلحه - سلیح - مسلّح - تسلیحات - همه از ریشه سلح است.
سایر گزینه ها نادرست است.
۷. گزینه ۲ درست است.
امثال و حکم اثر دهخدا است و سفرنامه اثر ناصرخسرو است.
۸. گزینه ۳ درست است.
متن پیرمرد چشم ما بود اثر عاطفی از جلال آل احمد درباره نیمایوشیج یا همان علی اسفندیاری است.
۹. گزینه ۱ درست است.
شاهنامه فردوسی در محدوده ادبیات حماسی است.
و آثاری نظیر غزلیات حافظ و سعدی و گلستان سعدی که مفاهیمی چون عشق و عرفان و مناجات و ... را در برمی‌گیرد، ادبیات غنایی به حساب می‌آیند.
۱۰. گزینه ۲ درست است.
دو تشبیه در این بیت وجود دارد.
تشبیه: ۱- آینه آفتاب، آفتاب مانند آینه است. ۲- روی دلارای او مانند آفتاب است.
کنایه: روز مرا تیره ساخت: کنایه از بدبخت نمودن
استعاره: ماه فروزنده: استعاره از معشوق
۱۱. گزینه ۴ درست است.
ج) حس آمیزی: شیرین کلام
ب) اغراق در هر نفسی که می‌کشم دشت را آتش می‌زنم.
د) جناس: بند - بنده
الف) ایهام: خویش در دو معنای (خود) و (اقوام و خویشان) به کار رفته است.
۱۲. گزینه ۳ درست است.
بالا در مصرع اول به معنای قد و قامت و در مصرع دوم به معنی عالم معنا است. بنابراین جناس دارد.
۱۳. گزینه ۴ درست است.
در متون کهن گاه یک متمم همراه با دو حرف اضافه، قبل و بعد آن می‌آمده است در بیت گزینه صحیح نیز متمم «دریای قیر» با دو حرف اضافه (به) و (اندر) قبل و بعد آن آمده است.
۱۴. گزینه ۴ درست است.
مرکب: جوانمرد - بالادست - پاپره‌نه
وندی: دوگانه - سبزه‌زار - دانشمند - رفتار
سایر واژه‌ها وندی - مرکب است.

۱۵. گزینه ۲ درست است.

داشتیم = ماضی ساده
می توانستیم: ماضی استمراری
بیاییم - بگوییم: مضارع التزامی
داشته است: ماضی نقلی

۱۶. گزینه ۴ درست است.

الف = فریاد (می زنم)

ب = عشق تو حریف سخت پیمان (است) عهد تو (است)

در هر دو بیت فعل حذف شده است.

۱۷. گزینه ۱ درست است.

من همچو نوح نوحه گر هستم زیرا در چشم من طوفان است.

«م» ضمیر متصل که بعد از طوفان آمده در واقع مضاف الیه چشم است و جابه جایی ضمیر صورت گرفته است.

۱۸. گزینه ۴ درست است.

هرگاه جای اجزای جمله تغییر یابد و از فرمول فاعل - مفعول - متمم - فعل خارج شود، شیوه بلاغی است در بیت (الف) فعل مقدم بر فاعل شده و در بیت (ب) فعل بر متمم مقدم شده است اما در ابیات (ج) و (د) طبق قاعده جمله نویسی ترتیب اجزای جمله رعایت شده است.

۱۹. گزینه ۱ درست است.

با توجه به نبرد رستم و اشکبوس زمانی که رستم متوجه غیبت رهام می گردد، از طوس می خواهد که مرکز سپاه را مدیریت کند تا خودش (رستم) پیاده به نبرد با اشکبوس بپردازد.

۲۰. گزینه ۲ درست است.

کمان را به زه کردن: کنایه از آماده شدن برای نبرد است.

۲۱. گزینه ۳ درست است.

مفهوم کلی بیت متن سؤال اشاره به بی ارزش بودن ظاهر در برابر باطن و معنویت است و بیت گزینه صحیح نیز با توجه به همین موضوع اشاره به این دارد که هر کس سیرت خوبی ندارد و صاحب جمال است مانند تصویر بر دیوار بی ارزش است.

۲۲. گزینه ۱ درست است.

در همه ابیات بر صبر و نتیجه شیرین آن اشاره دارد. اما در بیت گزینه درست، اشاره به صبر بر جور و جفای یار و تسلیم شدن در برابر خواسته های او دارد.

۲۳. گزینه ۴ درست است.

سهراب از فتراک اسب خویش کمند را رها کرد و با آن کمر گرد آفرید را به بند آورد.

۲۴. گزینه ۲ درست است.

همه ابیات بر تقدیر و قضا و قدر و خواست الهی اشاره دارد. اما در بیت گزینه درست، معنی قضا، با تقدیر و سرنوشت تفاوت دارد. و به قضا به معنای جبران کردن است.

۲۵. گزینه ۱ درست است.

در نوشته های عینی باید دو چیز را که هم گون و هم سنخ هستند مورد مقایسه و سنجش قرار داد و در نوشته های ذهنی از مرز حواس فراتر می رویم و دو چیز را که به ظاهر هیچ سنخیتی با هم ندارند با هم مقایسه می کنیم.

عربی زبان قرآن (۱)

۲۶. گزینه ۱ درست است.

۲) بر (معادل صحیح برای «فی» نیست) - و (معادل صحیح برای «ف» نیست) - شما (چنین ضمیری در متن عربی آن وجود ندارد) - جستجو کنید (معادل صحیح برای «انظروا» نیست)

۳) بر (← توضیحات گزینه ۱) - و (← توضیحات گزینه ۱) - پیشینیان (معادل أدق برای «الذین من قبل» نیست) - و جستجو کنید (در متن عربی آن چنین چیزی وجود ندارد)

۴) و (← توضیحات گزینه ۲) - به کجا انجامیده است (معادل أدق برای «کیف کان» نیست)

۲۷. گزینه ۲ درست است.

۱) خودتان ... فراموش می کنید («أنفس» مفعول است نه فاعل)

۳) چرا (معادل صحیح برای «أ» نیست) - دیگران (در متن عربی آن چنین چیزی وجود ندارد) - فرا می خوانند («تأمرون» للمخاطبین لا للغائبین) - خودشان (معادل صحیح برای «أنفسکم» نیست) - فراموش می کنند («تنسون» للمخاطبین لا للغائبین)

۴) چگونه است (← توضیحات گزینه ۳، چرا) - خودتان ... (← توضیحات گزینه ۱)

۲۸. گزینه ۲ درست است.

- (۱) سخن را تا بشنوند (ساختار متن فارسی با عربی آن تفاوت دارد)
 (۳) سخنانی («الکلام» مفرد لا جمع) - که ... ندیده‌اند (ساختار متن فارسی با عربی آن تفاوت داد)
 (۴) چطور می‌شود (معادل أدق برای «کیف» نیست) - که ... باور می‌کنند (← توضیحات گزینه ۱، سخن را ... - «و» معادل «ولکن» نیست).

۲۹. گزینه ۳ درست است.

- (۱) صورت (ضمیر اضافی در ترجمه لحاظ نشده)
 (۲) صورت (← توضیحات گزینه ۱) - شکافت (معادل أدق برای «قد شق» نیست)
 (۴) کلام (معادل صحیح برای «تکلم» نیست) - کلام و خوردن (ترتیب آن مطابق متن عربی نیست)

۳۰. گزینه ۳ درست است.

- (۱) قدرت داشته باشیم (معادل أدق برای «نکون أقویاء» نیست) - تا (معادل صحیح برای «ل» نیست) - کشف کنیم («حتی» در ترجمه لحاظ نشده)
 (۲) با نیرومندی (← توضیحات گزینه ۱، قدرت داشته باشیم) - متن فارسی با عربی آن تفاوت دارد.
 (۴) ساحل آرام (ضمیر اضافی در ترجمه لحاظ نشده) - اقیانوس‌های جدید («محیطات جدید» نکره لا معرفة).

۳۱. گزینه ۴ درست است.

- (۱) منتظر مانده («تنتظر» مضارع لا ماضی).
 (۲) منتظر مانده (← توضیحات گزینه ۱) - دانش آموز («الطالبات» جمع لا مفرد)
 (۳) دانش آموز (← توضیحات گزینه ۲)

۳۲. گزینه ۱ درست است.

- (۲) اشکال ندارد (معادل صحیح برای «لا يجوز» نیست) ص: جایز نیست.
 (۳) روشن شدن («إنارة» متعدّ لا لازم) ص: روشن کردن اتاقمان ...
 (۴) نمی‌توانسته («لا یستطیع» مضارع لا معادل ماضی استمراری). ص: نمی‌تواند در دو جهت ...

۳۳. گزینه ۲ درست است.

- در این گزینه «تجلی» فعل ماضی لا مضارع، ص: جلوه‌گر شد.

۳۴. گزینه ۴ درست است.

- (۱) ساختار تعریب با متن فارسی آن متفاوت است.
 (۲) ساختار تعریب با متن فارسی آن متفاوت است.
 (۳) ندم («پشیمان شوید» أولاً: مضارع لا ماضی، ثانیاً: للمخاطبین لا للغائب) - یندم («پشیمان شوید» للمخاطبین لا للغائب)

۳۵. گزینه ۱ درست است.

- (۲) أطلع (أولاً: «خواندم» ماضی لا مضارع، ثانیاً: معادل صحیح برای «خواندم» نیست) - للشاعرة الشهيرة («شاعر مشهور» نکره لا معرفة)
 (۳) أقرأ («خواندم» ماضی لا مضارع) - القصيدة («قصیده‌ای» نکره لا معرفة)
 (۴) طالت (← معادل صحیح برای «خواندم» نیست) - للشاعر الشهير (← توضیحات گزینه ۲، للشاعرة الشهيرة)

۳۶. گزینه ۴ درست است.

- ایران (ص: ایران) مبتداً - سائحون (ص: سائحون) نون در الجمع السالم للمذكر مفتوح دائماً.

۳۷. گزینه ۳ درست است.

- (۱) النَّارُ (ص: النَّارُ) فاعل - الحطبُ (ص: الحطبُ) مفعول
 (۲) الحيوانات (ص: الحيوانات) فاعل - العشبُ (ص: العشبُ) مفعول
 (۴) الذَّنْبُ (ص: الذَّنْبُ) به معنای «دم» نون آن مفتوح است - الحَيَوَانُ (ص: الحَيَوَانُ) با فتح یاء صحیح است.

۳۸. گزینه ۳ درست است.

- (۱) صفة أو نعت (ص: خبر)
 (۲) مضاف‌إلیه (ص: مجرور بحرف الجر)
 (۴) مفردة: عصبية، مؤنث (ص: مفردة: عصب، مذکر)

۳۹. گزینه ۴ درست است.

- (۱) مفرد مؤنث (ص: مفرد مذکر)
 (۲) مضاف‌إلیه (ص: صفة أو نعت)
 (۳) لازم (ص: متعدّ)

۴۰. گزینه ۳ درست است.
(۱) جمع تکسیر أو مکسر (ص: جمع سالم للمؤنث)
(۲) لازم (ص: متعدّ)
(۴) منصوب بالفتحة (ص: منصوب بالياء)
۴۱. گزینه ۲ درست است.
با توجه به معنی متن این گزینه صحیح می‌باشد.
۴۲. گزینه ۲ درست است.
با توجه به معنی متن (ولکن طفله کان سالمًا) این گزینه درست است
۴۳. گزینه ۴ درست است.
با توجه به معنی متن این گزینه درست است
۴۴. گزینه ۲ درست است.
هذا الجُمْل (ص: هذه الجُمْل)
۴۵. گزینه ۱ درست است.
در این گزینه اسم مبنی وجود ندارد، اما در بقیه گزینه‌ها «هذا، این، نحن، نا» مبنی هستند.
۴۶. گزینه ۱ درست است.
در این گزینه «خبران مفیدان» ص: خبرین مفیدین: مفعول به و صفت تابع موصوف می‌باشد، اما در بقیه گزینه‌ها علامت اعراب کلمات صحیح می‌باشد.
۴۷. گزینه ۱ درست است.
در این گزینه «أَنْزَلَ» فعل مزید است بر وزن «أَفْعَلَ»، اما در بقیه گزینه‌ها «أَتْرَكَ، یشکرون، أَفْقَدَ» همگی فعل‌های مجرد هستند.
۴۸. گزینه ۱ درست است.
در این گزینه «نصح» و «یرمی» فعل متعدی هستند، اما در بقیه گزینه‌ها چنین نیست.
۴۹. گزینه ۲ درست است.
در این گزینه «المجتمع» مفعول به است، اما در بقیه گزینه‌ها مفعول به وجود ندارد.
۵۰. گزینه ۴ درست است.
اثنا عشر صفوف (ص: اثنا عشر صفًا). اما در بقیه گزینه‌ها عدد و معدود صحیح بکار رفته است.

دین و زندگی (۱)

۵۱. گزینه ۲ درست است.
علی علیه‌السلام فرمودند: ای مردم هیچ‌کس بیهوده آفریده نشده تا خود را سرگرم کارهای لَهو کند و او را به خود وانگذاشته‌اند تا به کارهای لغو و بی‌ارزش بپردازد.
۵۲. گزینه ۳ درست است.
سوره اسراء آیه ۱۸ آن کس که تنها زندگی زودگذر دنیا را می‌طلبد آن مقدار از آن را که بخواهیم و به هر کس اراده کنیم می‌دهیم.
۵۳. گزینه ۱ درست است.
همچنین شناخت موانع حرکت انسان در مسیر تقرب به خداوند و نحوه مقابله با اجتناب از این موانع از اولین گام برای حرکت انسان در این مسیر است به همین دلیل است که خودشناسی سودمندترین دانش‌ها شمرده شده است.
۵۴. گزینه ۳ درست است.
خداوند به شما وعده حق داد اما من به شما وعده‌ای دادم و خلاف کردم - امروزه خود را سرزنش کنید نه مرا
۵۵. گزینه ۲ درست است.
اما اگر بعد از مرگ جهان دیگری در کار است و آدمی با مرگ نیست و نابود نمی‌شود در آنجا چه سرنوشتی دارد - پیامبران الهی و پیروان آنان مرگ را پایان‌بخش دفتر زندگی نمی‌پندارند.
۵۶. گزینه ۱ درست است.
از آثار اعتقاد به معاد آنست که پنجره امید و روشنایی به روی انسان باز می‌شود. مَنْ آمَنَ بِاللّٰهِ وَ الْيَوْمِ الْآخِرِ وَ عَمِلَ صَالِحًا فَلَا خَوْفَ عَلَيْهِمْ وَ لَا هُمْ يَحْزَنُونَ - پیامبر (ص) در جواب یاران که پرسیدند باهوش‌ترین مؤمنان چه کسانی هستند فرمود: آنان که فراوان به یاد مرگ‌اند و بهتر از دیگران خود را برای آن آماده می‌کنند.
۵۷. گزینه ۴ درست است.
معاد نه تنها احتمالی نیست بلکه از قطعی‌ترین خبرهاست با آن چگونه برخورد می‌کنیم آنهم خبری که در مورد زندگی جاودانی ماست. قرآن دلایل و شواهد زیادی می‌آورد تا نشان دهد معاد امری ممکن و شدنی است و خداوند بر انجام آن تواناست.

۵۸. گزینه ۲ درست است.
خداوند در آیات سوم و چهارم قیامت خطاب به کسانی که به انکار معاد می‌پردازند می‌گوید: نه تنها استخوان‌های آنها را به حالت اول درمی‌آوریم بلکه سرانگشتان آنها را نیز همان گونه که بوده مجدداً خلق می‌کنیم.
۵۹. گزینه ۱ درست است.
فرشتگان حقیقت وجود انسان که همان روح است توقی می‌کنند - عامل شعور و آگاهی در دنیا روح وی است و روح در برزخ به حیات خود ادامه می‌دهد پس از ویژگی‌های برزخ وجود شعور و آگاهی در آن است.
۶۰. گزینه ۳ درست است.
فرشتگان به کسانی که روح آنان را دریافت می‌کنند در حالی که به خود ظلم کرده‌اند ... می‌گویند مگر زمین خدا وسیع نبود که مهاجرت کنید - اعمال خیری که بازماندگان برای درگذشتگان می‌فرستند در سرنوشت آنان تأثیر می‌گذارد.
۶۱. گزینه ۲ درست است.
مرحله اول قیامت شامل تغییر در ساختار زمین و آسمان می‌شود يوم ترجف الارضُ و الجبالُ ... نامه عمل انسان به گونه‌ای است که خود عمل و حقیقت آن را در بردارد.
۶۲. گزینه ۳ درست است.
بی‌گمان برای شما نگهبانانی است نویسندگانی گران قدر - می‌دانند آنچه را انجام می‌دهید - اعضای بدن آنها می‌گویند ما را خدایی به سخن آورد که هر چیزی را به سخن آورد.
۶۳. گزینه ۱ درست است.
شتاب کنید برای رسیدن به آمزش پروردگارتان و بهشتی که وسعت آن آسمانها و زمین است - جهنمیان پیش از این (در دنیا) مست و مغرور نعمت بودند و بر گناهان بزرگ اصرار می‌ورزیدند.
۶۴. گزینه ۳ درست است.
در رابطه قراردادی انسان‌ها می‌توانند با وضع قوانین جدید این رابطه‌ها را تغییر دهند. جهنمیان می‌گویند: ما در دنیا نماز نمی‌خواندیم و از محرومان دستگیری نمی‌کردیم.
۶۵. گزینه ۳ درست است.
سوره نساء آیه ۱۰ - کسانی که می‌خورند اموال یتیمان را از روی ظلم جز این نیست که آتشی در شکم خود فرو می‌ریزند آنها که بر نماز مواظبت دارند آنان در باغ‌های بهشتی گرمی داشته می‌شوند.
۶۶. گزینه ۱ درست است.
هر قدر عزم قوی‌تر باشد رسیدن به هدف آسان‌تر است و آنان که عزم قوی دارند سرنوشت را به دست حوادث نمی‌سپارند و با قدرت به سوی هدف قدم بر می‌دارند.
۶۷. گزینه ۳ درست است.
با خدای خود پیمان می‌بندد که آنچه خداوند برای رسیدن به این هدف مشخص کرده است یعنی واجبات الهی را انجام دهد و خداوند را خشنود سازد - آنگاه از ما ناخشنود خواهد بود که به خود ظلم کنیم و در مسیر هلاکت خود قدم گذاریم.
۶۸. گزینه ۴ درست است.
اگر خودمان در اینجا به حساب خود نرسیم در قیامت به طور جدی اعمال ما را محاسبه خواهند کرد - بعد از محاسبه اگر معلوم شود که در انجام عهد خود موفق بوده‌ایم خوب است خدا را سپاس بگوییم و شکرگزار او باشیم زیرا می‌دانیم که او بهترین پشتیبان ما در انجام پیمان‌هاست.
۶۹. گزینه ۲ درست است.
محبت و دوستی سرچشمه بسیاری از تصمیم‌ها و کارهای انسان است - سوره بقره آیه ۶۵ - آنان را دوست می‌دارند مانند دوستی خدا
۷۰. گزینه ۴ درست است.
خداوند عمل به دستوراتش را که توسط پیامبر ارسال شده است شرط اصلی دوستی با خود اعلام می‌کند - تداوم و استمرار در پیروی از دستورات خداوند و عشق ورزیدن به دوستان و برائت از دشمنانش موجب تقویت محبت انسان به خدا می‌شود.
۷۱. گزینه ۳ درست است.
نتیجه آن که ماغیر از بعد جسمانی بعد دیگری داریم که در فرهنگ دینی از آن به روح تعبیر شده است. همین بعد است که به ما توانایی انتخاب و تصمیم‌گیری می‌دهد و به دنبال کمالات نامحدود است. و توانایی درک واقعیات و تفکر و اندیشه به ما می‌بخشد.
۷۲. گزینه ۱ درست است.
یکی از عواملی که سبب تقویت اراده و عزم می‌شود توکل بر خداست - سوره طلاق آیه ۳ خداوند امر خویش را به سرانجام می‌رساند زیرا خداوند آینده‌ای را می‌بیند که ما نمی‌بینیم و مصلحت‌هایی که ما درک نمی‌کنیم.
۷۳. گزینه ۲ درست است.
سوره زمر آیه ۳۸ - قل أفرأیتم ما تدعون من دون الله إن الله یبصرُ هل هنّ کاشفاتُ ضرّه - آیا خدا برای بندگان کافی نیست با خداوند او را بس است هم مفهوم می‌باشد.

۷۴. گزینه ۴ درست است.

در این مواقع است که خدایی که از هر کس به بندگانش مهربان‌تر است آن چیزی را برای انسان متوکل رقم می‌زند که خیر و صلاح او در آن باشد. توکل در جایی درست است که انسان مسئولیت و وظیفه خود را به خوبی انجام دهد.

۷۵. گزینه ۱ درست است.

توکل کننده‌ای که اهل معرفت باشد می‌داند که انسان باید در راستای راهیابی به نیازها و خواسته‌هایش از ابزار و اسباب بهره جوید - نوجوانی و جوانی دوران تصمیم‌های بزرگ و سرنوشت‌ساز است از این رو در این دوره نیاز شدیدتری به توکل و اعتماد بر خداوند حس می‌شود.

انگلیسی (Vision 1)

بخش اول: گرامر و لغت

۷۶. گزینه ۳ درست است.

در قسمت اول مفهوم جمله نشان‌دهنده مقایسه یک کوه با تمام کوه‌های دنیا است پس باید از صفت عالی the highest استفاده کرد و در جمله بعد کلمه than بیانگر صفت تفضیلی یعنی higher می‌باشد.

۷۷. گزینه ۴ درست است.

himself ضمیر انعکاسی است که مفعول ضمیر he شده است. (در واقع فاعل و مفعول یکی هستند)

۷۸. گزینه ۲ درست است.

برای تبدیل صفت چند سیلابی به حالت عالی کلمه the most را قبل از صفت قرار می‌دهیم. (مفهوم جمله نشان‌دهنده مقایسه یک تعطیلی با تمام تعطیلاتی است که ما داشته‌ایم.)

۷۹. گزینه ۱ درست است.

چون سؤال در زمان گذشته پرسیده شده است پاسخ آن هم گذشته فعل teach یعنی taught می‌شود.

۸۰. گزینه ۲ درست است.

کلمه while معرف زمان گذشته استمراری است که فعل جمله قبل از آن باید به زمان گذشته ساده یعنی burned باشد.

۸۱. گزینه ۴ درست است.

هفته آینده آنها در یک دوره تعلیم و تربیت شرکت خواهند کرد.

(۱) منطقه (۲) عمل (۳) باور، عقیده (۴) دوره

۸۲. گزینه ۲ درست است.

به قدری سر و صدا در کلاس بود که من به سختی می‌توانستم چیزی بشنوم.

(۱) احساس کردن (۲) شنیدن (۳) به نظر رسیدن (۴) اتفاق افتادن

۸۳. گزینه ۲ درست است.

تا آنجا که به یاد می‌آورم صبحی در کشور نبوده است.

(۱) انتخاب، سلیقه (۲) حافظه (۳) لحظه (۴) موفقیت

۸۴. گزینه ۳ درست است.

پیرمرد ماجراها را یک‌به‌یک برای همه نقل کرد.

(۱) ملاقات کرد (۲) حفظ کرد (۳) نقل کرد (۴) احترام گذاشت

۸۵. گزینه ۲ درست است.

او هفته آینده مصاحبه‌ای برای کسب شغل مدیریت دارد.

(۱) تعجب / حیرت (۲) مصاحبه (۳) رفتار (۴) زمینه

۸۶. گزینه ۱ درست است.

آنها اعتقاد ندارند قبل از ازدواج با هم زندگی کنند.

(۱) اعتقاد داشتن (۲) شدن (۳) اختراع کردن (۴) مشاهده کردن

۸۷. گزینه ۴ درست است.

فکر نمی‌کنم او تجربه‌ای در این شغل داشته باشد.

(۱) نکته (۲) تحقیق (۳) آزمایش (۴) تجربه

۸۸. گزینه ۱ درست است.

مرد با چاقو به وی حمله کرد.

(۱) حمله کردن (۲) احترام گذاشتن (۳) از حفظ خواندن (۴) کنترل کردن

۸۹. گزینه ۴ درست است.
ما با بعضی از سیاستمداران که در سفارت سوئد کار می‌کردند رابطهٔ دوستانه داشتیم.
(۱) آژانس (۲) کتابخانه (۳) مزرعه (۴) سفارت
۹۰. گزینه ۲ درست است.
ما اولین گزارش را با دقت با دومی مقایسه کردیم.
(۱) احترام گذاشتن (۲) مقایسه کردن (۳) حمل کردن (۴) بخشیدن، اهدا کردن
۹۱. گزینه ۴ درست است.
آسپرین معروف‌ترین دارو در جهان می‌باشد.
(۱) دقیق (۲) کسل کننده (۳) لذیذ (۴) معروف، مشهور
۹۲. گزینه ۲ درست است.
او آرام نشست و منتظر نوبتش بود.
(۱) سرانجام (۲) صبورانه (۳) اخیراً (۴) به نحو متفاوتی
- بخش دوم: درک مطلب**
۹۳. گزینه ۱ درست است.
«جاش» مشغول نوشتن نامه‌ای به «اما» می‌باشد چون
(۱) به کمک او نیازمند است (۲) او در آنجا کسی را نمی‌شناسد
(۳) اما دوست پدر و مادرش است (۴) او می‌خواهد با دوستی بیرون برود
۹۴. گزینه ۴ درست است.
بزرگترین مشکل جاش با والدینش چیست؟
(۱) آنها زنجیرش را دوست ندارند. (۲) آنها دوستانش را دوست ندارند.
(۳) آنها همیشه با او مهربان نیستند. (۴) آنها به او اجازه نمی‌دهند کاری انجام دهد.
۹۵. گزینه ۳ درست است.
جاش می‌گوید والدینش هرگز با او / به او
(۱) صحبت نمی‌کند (۲) توضیح نمی‌دهند (۳) گوش نمی‌دهند (۴) به یاد نمی‌آورند
۹۶. گزینه ۴ درست است.
اما به جاش می‌گوید ابتدا به / با والدنش
(۱) صحبت کند (۲) گوش بدهد (۳) شرح بدهد (۴) نامه بنویسد
۹۷. گزینه ۳ درست است.
بر طبق متن سه حیوان در گذاشته شدند.
(۱) گاری (۲) مقداری آب (۳) بالن (۴) یک هواپیما
۹۸. گزینه ۲ درست است.
مرد حیوانات را به فضا فرستاد
(۱) تا به آنها صدمه بزند (۲) تا بالن را آزمایش کند
(۳) تا از دست آنها راحت شود (۴) تا به آنها پرواز بیاموزد
۹۹. گزینه ۴ درست است.
آقای در بالن بالا رفت
(۱) همراه با حیوانات (۲) قبل از اینکه حیوانات بالا بروند
(۳) تا از حیوانات مراقبت کنند (۴) بلافاصله بعد از اینکه حیوانات بالا بروند
۱۰۰. گزینه ۲ درست است.
هواپیماها ساخته شدند.
(۱) از بالن (۲) بعد از ساخت بالن‌ها
(۳) قبل از ساخت بالن‌ها (۴) توسط فردی که بالن‌ها را ساخت

ریاضی و آمار (۱)

۱۰۱. گزینه ۲ درست است.

$$A = x^2 + (x+2)^2 = x^2 + x^2 + 4x + 4 = 2x^2 + 4x + 4$$

$$B = 2(x)(x+2) = 2x^2 + 4x$$

$$A - B = 2x^2 + 4x + 4 - (2x^2 + 4x) = 4$$

۱۰۲. گزینه ۴ درست است.

$$\Delta > 0$$

$$m^4 - m^3 + 1 - m^2 + m = 1 > 0$$

چون رابطه بالا به ازای همه مقادیر m برقرار است پس برای همه مقادیر m معادله مذکور ۲ ریشه متمایز دارد.

۱۰۳. گزینه ۲ درست است.

$$x^2 - 7x = 2x + 22$$

$$x^2 - 9x - 22 = (x - 11)(x + 2) = 0$$

$$x = 11$$

۱۰۴. گزینه ۳ درست است.

$$x = \frac{a+b}{2} = \frac{v+b}{2} \Rightarrow b = 2x - v$$

$$x^2 - ab = x^2 - v(2x - v) = 81$$

$$x^2 - 14x - 32 = 0$$

$$(x - 16)(x + 2) = 0$$

$$x = 16 \Rightarrow b = 32 - v = 25$$

۱۰۵. گزینه ۴ درست است.

$$x \neq -2, x + 2 = x^2 + 5x + 6$$

$$x^2 + 4x + 4 = 0 \Rightarrow (x + 2)^2 = 0$$

$$x = -2 \text{ غیر قابل قبول}$$

۱۰۶. گزینه ۱ درست است.

$$f(a) = \frac{a+1}{a+2} = \frac{1}{3} \quad 3a+3 = a+2 \Rightarrow a = -\frac{1}{2}$$

$$f(a+1) = f\left(\frac{1}{2}\right) = \frac{\frac{1}{2}+1}{\frac{1}{2}+2} = \frac{\frac{3}{2}}{\frac{5}{2}} = \frac{3}{5}$$

۱۰۷. گزینه ۳ درست است.

همه زیر مجموعه‌ها تک عضوی رابطه یک تابع را نشان می‌دهند و از بین زیر مجموعه‌های ۲ عضوی آن نیز ۲ زیر مجموعه تابع‌اند و با مجموعه تهی ۶ زیر مجموعه رابطه مذکور تابع می‌باشند.

۱۰۸. گزینه ۳ درست است.

چون شکل تابع را نشان می‌دهد در نتیجه باید $a' = c'$ باشد در نتیجه تعداد اعضای مجموعه B برابر ۲ می‌باشد و تعداد اعضای مجموعه A برابر ۳ است.

$$2+3=5$$

۱۰۹. گزینه ۱ درست است.

۱۱۰. گزینه ۴ درست است.

برای اینکه نمودار یک رابطه تابع را نشان دهد حداکثر یک بار محور عرض‌ها قطع می‌کند و چون قطع کردند محور طول‌ها تأثیری بر تابع بودن ندارد در نتیجه بی‌شمار بار می‌تواند محور طول‌ها را قطع کند.

۱۱۱. گزینه ۲ درست است.

مقدار تابع در $x = -1$ برابر ۱ و مقدار تابع در $x = 2$ برابر صفر است در نتیجه داریم:

$$f(-1) + f(2) = 1$$

۱۱۲. گزینه ۱ درست است.

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

$$\text{نقطه ماکزیمم } x = -\frac{b}{2a} = 1 \Rightarrow b = -2a$$

$$f(0) = c = -1 \quad f(1) = 0 \Rightarrow a + b - 1 = a - 2a - 1 = 0 \rightarrow a = -1, b = 2$$

$$f(x) = -x^2 + 2x - 1 \quad f(2) = -4 + 4 - 1 = -1$$

۱۱۳. گزینه ۲ درست است.

$$x + y = 12 \Rightarrow y = 12 - x$$

$$\text{مساحت} = x(12 - x) = 12x - x^2$$

$$x = -\frac{12}{-2} = 6 \quad \text{ماکزیم}$$

$$\text{بیشترین مساحت} = 72 - 36 = 36$$

۱۱۴. گزینه ۳ درست است.

$$x = -\frac{b}{2a} = -\frac{b}{2} = 0 \Rightarrow \boxed{b = 0}$$

$$f(0) = -2 = c$$

$$f(x) = x^2 - 2 = 0 \quad \boxed{x = \pm\sqrt{2}}$$

۱۱۵. گزینه ۴ درست است.

$$m = \frac{3-2}{1-(-1)} = \frac{1}{2}$$

$$y - 3 = \frac{1}{2}(x - 1) \quad y = \frac{1}{2}x + \frac{5}{2}$$

$$\boxed{2y = x + 5}$$

اقتصاد

۱۱۶. گزینه ۳ درست است.

استفاده بی‌رویه از منابع در قرن گذشته، محدودیت‌های بیشتری را برای بشر فراهم کرده است؛ بنابراین استفاده از منابع باید با حفظ و صیانت از آنها و رعایت عدالت بین نسلی همراه باشد.

۱۱۷. گزینه ۲ درست است.

گاهی سازمان تولید، مشارکتی است و همه عوامل تولید صاحب محصول هستند. در این صورت همه با هم در فرایند تولید مشارکت می‌کنند و محصول یا ارزش محصول به طور مساوی و یا به نسبتی که به توافق رسیده‌اند، بین آنها تقسیم می‌شود.

۱۱۸. گزینه ۲ درست است.

(الف) مواجهه تقاضا کننده و عرضه کننده، بازار را شکل می‌دهد.

(ب) برخی از انواع بازارها را می‌توان در قالب حراجی‌ها دید که به دو صورت مزایده و مناقصه مشاهده می‌شود.

۱۱۹. گزینه ۱ درست است.

سود واقعی سپرده‌های بلند مدت از ما به‌التفاوت سود اسمی و نرخ تورم به دست می‌آید:

$$\text{سود واقعی} \rightarrow 23 - 12 = 11 \text{ درصد}$$

سود اسمی همان سود اعلام شده توسط بانک؛ یعنی ۲۴٪ است.

۱۲۰. گزینه ۱ درست است.

از جمله فعالیت‌های مهم بانک‌ها، قبول امانات و نگهداری سهام و اوراق بهادار و اشیای قیمتی مشتریان است.

۱۲۱. گزینه ۳ درست است.

$$\text{نرخ تورم} = \frac{\text{سطح قیمت‌های قبلی} - \text{سطح قیمت‌های جدید}}{\text{سطح قیمت‌های قبلی}} \times 100$$

$$\frac{14000 - 8000}{8000} \times 100 = 75\% \rightarrow \text{نرخ تورم}$$

۱۲۲. گزینه ۳ درست است.

بورس بین عرضه کنندگان و تقاضا کنندگان سرمایه ارتباط برقرار کرده و از این طریق معاملات بازار سرمایه را تنظیم می‌کند.

۱۲۳. گزینه ۴ درست است.

(الف) در تعداد معدودی از کشورهای در حال توسعه مثل قطر که با داشتن یک ماده گرانبهای معدنی (نظیر نفت) و صادرات زیادی از آن، امکان دستیابی به درآمد سرانه زیاد را دارند، سطح توسعه و سطح رشد هماهنگ نیست.

همچنین در تعدادی از کشورهای در حال توسعه مثل چین که با پیش‌بینی و اجرای برنامه‌های بلند مدت توانسته‌اند در وضعیت شاخص‌های توسعه خود بهبود نسبی ایجاد کنند، هم سطح توسعه و سطح رشد هماهنگی ندارد.

(ب) نتایج رشد را می‌توان در کوتاه مدت مشاهده کرد.

(ج) درآمد سرانه سالانه در بیش از ۵۰ کشور در حال توسعه فقیر، از ۱۶۰۰ دلار کمتر است.

۱۲۴. گزینه ۱ درست است.

در مفهوم پیشرفت، الگوی واحدی برای همه کشورها توصیه نمی‌شود. موقعیت‌های گوناگون مثل وضعیت تاریخی، جغرافیایی، سیاسی، طبیعی، انسانی، دینی و در نهایت زمانی و مکانی، شاخص‌های پیشرفت را تعیین می‌کند.

۱۲۵. گزینه ۱ درست است.

معمولاً با در نظر گرفتن دو شاخص درآمد سرانه و میزان نابرابری در توزیع درآمد می‌توان تصویری از وسعت و اندازه فقر در هر کشور به دست آورد. هر چه سطح درآمد سرانه در کشوری پایین‌تر باشد، میزان فقر عمومی نسبت به کشوری با درآمد سرانه بالاتر، بیشتر است. به طور مشابه در هر سطحی از درآمد سرانه، هر چه توزیع درآمد در کشوری نسبت به کشور دیگر ناعادلانه‌تر باشد، نرخ فقر در آن کشور بیشتر است.

۱۲۶. گزینه ۳ درست است.

در هر جامعه افرادی که درآمد آنها از سطح حداقل معیشتی معین کمتر باشد، زیر خط فقر قرار دارند.

۱۲۷. گزینه ۴ درست است.

$$\begin{aligned} \frac{40,000 \times 4}{100} = 1600 &\rightarrow \text{سهام دهک سوم} & \frac{40,000 \times 6}{100} = 2400 &\rightarrow \text{سهام دهک پنجم} \\ \frac{40,000 \times 13}{100} = 5200 &\rightarrow \text{سهام دهک هشتم} & \frac{40,000 \times 18}{100} = 7200 &\rightarrow \text{سهام دهک نهم} \end{aligned}$$

۱۲۸. گزینه ۳ درست است.

چون پیشگیری بهتر از درمان است، دولت سعی می‌کند از بیکار شدن افراد شاغل جلوگیری کند. برگزاری دوره‌های آموزش ضمن خدمت، مهارت افزایی، حین کار و اعطای یارانه‌های تولید از جمله راهکارهای پیشگیری از افزایش بیکاری است.

۱۲۹. گزینه ۲ درست است.

زمانی که اقتصاد کشور دچار تورم می‌شود، اجرای سیاست مالی انقباضی، موجب کاهش تقاضای کل در اقتصاد و ثبات اقتصادی می‌شود.

۱۳۰. گزینه ۱ درست است.

در کنار نقش آفرینان و بازیگران مهم اقتصادی، دولت نیز یک نقش آفرین جدی و مهم است. تجربه کشورهای موفق نشان می‌دهد که دولت عامل اصلی و محرک پیشرفت کشور است.

علوم و فنون ادبی (۱)

۱۳۱. گزینه ۳ درست است.

در سطح آوایی یا موسیقایی قلمرو ادبی، متن را از دید مباحث بدیع لفظی و ابزار موسیقی آفرین بررسی می‌کنیم.

۱۳۲. گزینه ۲ درست است.

قدیمی‌ترین طبقه‌بندی انواع ادبی در یونان با چهار نوع حماسی، غنایی، نمایشی و تعلیمی صورت گرفته است.

۱۳۳. گزینه ۲ درست است.

در بیت گزینه ۲، «تایافت» وندی است و «گمشده» وندی - مرکب می‌باشد.

۱۳۴. گزینه ۱ درست است.

بیت گزینه ۱ با تکرار واج «ر» و تکرار واژه «مرا» بیشترین تناسب آوایی را داراست.

۱۳۵. گزینه ۱ درست است.

در بیت گزینه ۱: «گهر» در مصراع دوم استعاره از سخنان با ارزش، «خجل بودن دریا» تشخیص و «جان و کان» جناس است.

۱۳۶. گزینه ۴ درست است.

در بیت گزینه ۴، «سر» مجاز از اندیشه است. آرایه مقابل سایر ابیات نادرست است.

۱۳۷. گزینه ۳ درست است.

در بیت گزینه ۱: «سَلَب و گازر» واژه‌های کهنه و مهجور هستند. گزینه ۲ «خطر» تغییر معنا یافته است. گزینه ۴، «نه همی خواهد گشت» کاربرد تاریخی دستور، «اسپری» که امروزه سپری شده است.

۱۳۸. گزینه ۳ درست است.

در همان حال که شاعران خراسان و سیستان سرگرم رونق بخشی سبک تازه بودند، در شمال غرب ایران، شاعران معروف آذربایجان (خاقانی، نظامی) بودند که سبک شعر را از سبک دیگر نواحی متمایز ساختند.

۱۳۹. گزینه ۴ درست است.

پیام محوری بیت سؤال همدردی با یار صاحب‌دل و درد کشیده است که این مفهوم با بیت گزینه ۴ تناسب دارد.

۱۴۰. گزینه ۲ درست است.

نخستین آثار منظوم زبان فارسی ابتدا در سیستان و سپس در خراسان بزرگ پدید آمد.

۱۴۱. گزینه ۲ درست است.

در گزینه ۲، رواج هجو و هزل در شعر، مربوط به ویژگی فکری سبک عراقی است نه ادبی.

۱۴۲. گزینه ۴ درست است.

در گزینه ۴، کاربرد تاریخی دستور «داستان زدن» و «بنگرد» در قلمرو زبانی جای دارد. سایر گزینه‌ها درست است.

۱۴۳. گزینه ۱ درست است.

متن سؤال برگرفته از کتاب مرزبان‌نامه است و دارای نثری مصنوع و متکلف است.

۱۴۴. گزینه ۱ درست است.

گرشاسب‌نامه سروده اسدی توسی است. مرزبان‌نامه نوشته سعدالدین وراوینی است و کشف‌الاسرار تفسیر قرآن است که ابوالفضل میبدی آن را تألیف کرده است.

۱۴۵. گزینه ۳ درست است.

گزینه ۱: بیت با وزنی سروده شده که نشاط و شادی را به خواننده منتقل می‌کند.

گزینه ۲: وزن و آهنگ کوبنده، تند و کوتاه بار حماسی فضای شعر را غنی کرده است.

گزینه ۴: وزن بیت حالت اندوه و غم را بیان می‌کند در گزینه ۳ محتوا، دوری و هجران را با وزن ضربی و رقص‌آور بیان می‌دارد.

۱۴۶. گزینه ۱ درست است.

ابیات گزینه‌های ۲، ۳ و ۴ در یک وزن سروده شده‌اند. بیت گزینه ۱ وزنی دیگر دارد.

۱۴۷. گزینه ۴ درست است.

«ی» در کیهان، شایسته، رایج، صامت است زیرا مصوت دومین حرف هجا است.

۱۴۸. گزینه ۲ درست است.

آزاده = (ا ۱ ز ا د ۱) شش واج

موازنه = (م ۱ و ا ز ۱ ن ۱) هشت واج

ارتباط = (ا ۱ ر ت ۱ ب ۱ ط ۱) هشت واج

۱۴۹. گزینه ۳ درست است.

واژه‌های قافیه در بیت گزینه ۳ جناس تام است ۱- مدار = فعل امر از داشتن ۲- مدار = آنچه که دور آن دایره‌وار گردش کنند.

۱۵۰. گزینه ۱ درست است.

تقطیع مصراع:

ب ا ر ا ن ا ش	گ م م ی د و د	و ز ا ب ر م ا	ت ش م ی ج ه د
— U — —	— U — —	— U — —	— U — —
۱	۲	۳	۴

۱۵۱. گزینه ۴ درست است.

واژه‌های قافیه در بیت گزینه ۴ «بجو، او» است که با مصوت بلند «و» طبق قاعده ۱ هم‌قافیه شده‌اند. سایر قافیه‌ها طبق قاعده ۲ است.

۱۵۲. گزینه ۴ درست است.

در بیت گزینه ۴، دو واژه «صد ملال» با «آمد حلال» هم‌قافیه هستند و بیت ذوقافیتین است.

۱۵۳. گزینه ۲ درست است.

در بیت گزینه ۲ واژه‌های «زنان، زنان» واژه‌های قافیه است و جناس تام می‌باشد.

۱۵۴. گزینه ۲ درست است.

گزینه ۲: خط عروضی را به هر صورت که می‌خوانیم می‌نویسم. گزینه ۱: وزن شعر بر نظم هجاهای کوتاه و بلند استوار است. گزینه ۳: واحد وزن در شعر فارسی مصراع است. گزینه ۴: جای حرف و واج باید عوض شود.

۱۵۵. گزینه ۴ درست است.

در گزینه ۴، شکایت و حکایت واژه‌های قافیه، ۱- ت: حروف قافیه = مصوت + صامت حروف قافیه در ابیات دیگر مصوت + صامت + صامت است.

۱۵۶. گزینه ۲ درست است.

آ ی ن ا ر ت ق ش ت ۱ بن مو د راست

— U — — U U — — U U —

خ د ش ک نا ی ی ن ش ک س تن خ طاست

— U — — U U — — U U —

در مصراع دوم: (خ د ش کن آ) به صورت (خ د ش کنا) تلفظ می‌شود.

۱۵۷. گزینه ۱ درست است.

هجاهای متن سؤال با مصراع گزینه ۱ هماهنگ است.

تقطيع مصراع:

یک دُ جا مم دی سَ حَرَّ گَه اِت تِ فا قف تا دِ بود
 — U — — — U — — — U — — — U —

۱۵۸. گزینه ۳ درست است.

خوش آواز=خُ شا وا ز ، دل افسرده=دِ لَف سُر دِ ، خواب آلود=خا با لو د

۱۵۹. گزینہ ۳ درست است.

تقطيع مصراع سؤال: گف تم گره نگ شود ام زان طر تا من بود ام

— — — — —

ہجای گ ۳: با عَقْلِ گَشِ تَمِّہِم سَ فَرِیکِ کُوجِ را هَزِ بی ک سی

۱۶۰. گزینه ۱ درست است.

تقطيع بيت سؤال:

کشیده کشیده کشیده

U—(U)—U—(U) U—(U) —

U—(U)—(U)—(U) U—(U) (U)—(U)

کشیده کشیده

نه هجای کوتاه - پنج هجای کشیده

تاریخ (۱)

۱۶۱. گزینہ ۴ درست است.

مدتی پس از آنکه سومریان زندگی در شهرها را آغاز کردند، در مصر نیز تمدن شروع به جوانه‌زدن کرد. در مصر، جریان زندگی و تمدن به رود پر آب و طولیل نیل وابسته بود که از دریاچه‌های آفریقای مرکزی به سمت شمال جاری می‌شود و به دریای مدیترانه می‌ریزد. آب نیل هر سال بر اثر ذوب شدن برف‌ها و باریدن باران‌های بهاری، آرام آرام بالا می‌آید و سواحل پست را فرا می‌گیرد، سپس آهسته آهسته پس می‌نشیند و لایه‌ای از رسوبات غنی بر جای می‌گذارد و زمین‌های مرطوب را مستعد کشت و زرع می‌کند.

۱۶۲. گزینه ۲ درست است.

مکان‌های باستانی و تاریخی از نظر شکل و وسعت متفاوت‌اند، برخی از آن‌ها سکونتگاه روستایی یا شهری هستند که چند هکتار وسعت دارند، مانند شهر سوخته در ایران و شهر پمپئی در ایتالیا. نقاشی‌ها و اشیای کشف شده از غارها نیز منبع ارزشمندی برای مطالعه و شناخت مردمان دوران پیش از تاریخ به شمار می‌روند. تپه‌های باستانی نیز یک از مکان‌های مهم باستان‌شناختی به شمار می‌روند.

۱۶۳. گزینه ۳ درست است.

منظور از منابع نوشتاری، تمامی نوشته‌هایی است که دربارهٔ رویدادهای تاریخی ایران در عهد باستان نگارش یافته‌اند و یا اینکه می‌توان از آن‌ها اطلاعات و شواهد تاریخی به دست آورد. برجسته‌ترین منابع نوشتاری این دوره عبارتند از سنگ‌نوشته‌ها، گِل‌نوشته‌ها و سالنامه‌ها در تورات، کتاب دینی یهودیان نیز مطالبی دربارهٔ هخامنشیان و به خصوص کورش بزرگ وجود دارد.

۱۶۴. گزینه ۱ درست است.

با گسترش قلمرو جمهوری رم، معلوم شد که قانون اساسی و نهادهای آن برای ادارهٔ سرزمین‌های پهناور از کارایی لازم برخوردار نیستند. از این رو در قرن اول قبل از میلاد جمهوری رم بر اثر رقابت سرداران جاه‌طلب دچار جنگ داخلی و آشفتگی شد. سرانجام اکتاوین بر رقیبانش غلبه کرد و تغییری در نظام حکومتی جمهوری رم به وجود آورد. در نتیجه این تغییرات، قدرت اجرایی در اختیار یک فرد به عنوان شخص اول مملکت قرار گرفت که به «آگوستوس» و بعداً «امپراتور» معروف شد.

۱۶۵. گزینه ۴ درست است.

قبایل گوناگون ماد از جمله اقوام آریایی بودند که در بخش وسیعی از مناطق غربی و مرکزی ایران استقرار یافتند و در کنار بومیان ساکن این مناطق به زندگی پرداختند.

برای اولین بار در قرن ۹ ق. م در سالنامه شاهان آشوری به مادی‌ها اشاره شده است. آشور در آن زمان حکومت نسبتاً نیرومندی در شمال بین‌النهرین بود که برای به دست آوردن فلزات و سنگ‌های قیمتی و غنایم دیگر، دائماً به سرزمین‌های همسایه، از جمله نواحی غربی ایران هجوم می‌آورد.

۱۶۶. گزینه ۱ درست است.

در قلمرو ایلام، شهرنشینی رونق داشت. شوش در مرکز جلگه خوزستان، یکی از پایتخت‌های ایلامیان بود. این شهر که یکی از کهن‌ترین شهرها و مراکز تمدن جهانی به شمار می‌رود، در دوران حکومت ایلامی‌ها به اوج شکوفایی و اقتصادی رسید و پیشه‌ها و صنایع مختلف در آن شهر رونق یافتند. شهر بزرگ و آباد شوش که در نتیجهٔ یورش آشور بانیبال یا خاک یکسان شده بود، در دوران سلسلهٔ هخامنشیان دوباره شکوه و عظمت دیرین خود را باز یافت.

۱۶۷. گزینه ۳ درست است.

خسرو پرویز پسر و جانشین خسرو انوشیروان، برای رسیدن به تاج و تخت و سرکوب سرداران و اشراف مخالف خود از امپراتوری روم، رقیب دیرین ساسانیان کمک گرفت. سرانجام بزرگان بر خسرو پرویز شوریدند و به دستگیری پسرش شیرویه او را از بین بردند پس از قتل خسرو پرویز رقابت و کشمکش در درون دربار ساسانی با شدت بیشتری ادامه یافت.

۱۶۸. گزینه ۲ درست است.

داریوش بزرگ در اواخر پادشاهی خود با دشواری‌هایی در غرب قلمرو خود روبه‌رو شد که در نهایت به بروز جنگ با یونانیان انجامید که تا روزگار جانشینش خشایارشا نیز ادامه یافت.

دولت - شهرهای یونانی، مخصوصاً آتن، از تسلط ایران بر آسیای صغیر و سواحل شرقی دریای اژه ناخشنود بودند از این رو، آنان یکی از شهرهای یونانی آسیای صغیر به نام میلئوس (ملطیه) را تشویق به شورش علیه هخامنشیان کردند و سپس به همراه شورشیان شهر سارد را آتش زدند. داریوش تصمیم به تنبیه آتنی‌ها گرفت.

۱۶۹. گزینه ۲ درست است.

گاه‌شماری ایران باستان مملو از جشن‌هایی بود که در طول سال برگزار می‌گردید. این جشن‌ها پیوند تنگاتنگی با باورها دین و زندگی سیاسی، اجتماعی و اقتصادی مردم ایران، به ویژه فعالیت‌های کشاورزی داشت. جشن نوروز از کهن‌ترین جشن‌های ایرانی است که به جمشید نخستین پادشاه ایرانی نسبت داده می‌شود. ایرانیان و ملت‌های هم فرهنگ با آنان، همچنان نوروز را گرامی داشته و با آداب و رسوم ویژه‌ای جشن می‌گیرند.

۱۷۰. گزینه ۳ درست است.

با به قدرت رسیدن خاندان ساسانی، سپاه دائمی و مجهزی به وجود آمد، اصلی‌ترین بخش این سپاه را سواره نظام سنگین اسلحه زره‌پوش تشکیل می‌داد که به آن اسواران گفته می‌شد. نیروی دریایی ساسانی نیز از ابتدای تأسیس این سلسله به وجود آمد. در دوران ساسانی، مدرسی به نام ارتشتارستان وجود داشت که افراد ارتش در آنجا آموزش می‌دیدند «از جمله ابتکارات نظامی ساسانیان، استفاده از فیل در جنگ‌ها بود»

جغرافیای ایران

۱۷۱. گزینه ۳ درست است.

هر تحقیق و پژوهش علمی در تمام علوم با طرح یک سؤال و بیان مسئله شروع می‌شود و سپس برای آن فرضیه تدوین می‌شود و سپس به جمع‌آوری اطلاعات می‌پردازند و پس از پردازش اطلاعات، نتیجه‌گیری صورت می‌گیرد و به ارائه پیشنهاد منجر می‌شود.

۱۷۲. گزینه ۴ درست است.

چون میانگین سالیانه بارش، دما و رطوبت هوا در نقاط مختلف کشور یکسان نیست، موجب شده است، کارشناسان، اقلیم (آب و هوا) کشور را به چهار ناحیه مختلف آب و هوایی تقسیم کنند.

۱۷۳. گزینه ۳ درست است.

به محدوده‌ای که با توجه به شکل زمین و شیب ناهمواری‌ها، آب‌های جاری را به سوی پایین‌ترین نقطه آن هدایت کند حوضه آبریز می‌گویند.

۱۷۴. گزینه ۴ درست است.

از دریای خزر از زمان‌های قدیم و در منابع مختلف، به نام‌های مختلفی چون: دریای مازندران، قزوین، گرگان، طبرستان، دیلم و هیرکانی نام برده‌اند و در حال حاضر به دریای خزر و در متون خارجی به دریای کاسپین مشهور است.

۱۷۵. گزینه ۱ درست است.

کانون‌های آبریزی که بیش از ۵۰۰ میلی‌متر بارش داشته باشند و حداقل در هشت ماه از سال، این بارش‌ها اتفاق بیفتد، کانون‌های آبریز دائمی خوانده می‌شوند.

۱۷۶. گزینه ۱ درست است.

به هنگام پربابی، دریاچه ارومیه سخت پوست میکروسکوپی به نام آرتمیا در این دریاچه به وفور زندگی می‌کرد که تنها منبع غذایی این دریاچه به حساب می‌آمد. زندگی جانوری اطراف این دریاچه وابستگی شدیدی به این جاندار داشت.

۱۷۷. گزینه ۲ درست است.

قانون ۷۰ که از حاصل ضرب، نرخ رشد جمعیت در مدت زمان دو برابر شدن جمعیت به دست آمده، نشان می‌دهد که جمعیت یک کشور در چه مدت زمانی، دو برابر می‌شود. از این قانون برای پیش‌بینی آینده استفاده می‌شود.

۱۷۸. گزینه ۲ درست است.

قوم آریایی به علت سرمای شدید نواحی شمال دریای خزر و از دست دادن چراگاه‌های دام‌های خود به سمت جنوب یعنی تقریباً به فلات ایران، مهاجرت کردند.

۱۷۹. گزینه ۳ درست است.

رشد مطلق جمعیت از رابطه
$$\times 100 \pm (\text{میزان مرگ و میر}) - (\text{میزان موالید}) = \text{رشد مطلق جمعیت}$$
 کل جمعیت

به دست می‌آید. اگر تعداد مهاجرین به خارج از کشور (مهاجرت با علامت منفی) با اختلاف تعداد (میزان مرگ و میر - میزان موالید) مساوی باشد رشد مطلق جمعیت صفر خواهد شد. بنابراین در این کشور باید میزان موالید ۱۰۰۰۰۰ نفر بیشتر از تعداد مرگ و میر باشد تا رشد مطلق برابر صفر شود.

۱۸۰. گزینه ۲ درست است.

عوامل انسانی اثرگذار بر پراکندگی جمعیت عبارت هستند از پیشینه و سابقه تاریخی، سرمایه و فناوری، حمل و نقل و ارتباطات، سرمایه‌گذاری دولت‌ها و

جامعه‌شناسی (۱)

۱۸۱. گزینه ۳ درست است.

لایه‌های عمیق، تأثیرات همه جانبه و فراگیر دارند و کمتر در معرض تغییر قرار می‌گیرند.

۱۸۲. گزینه ۴ درست است.

یکی از مهم‌ترین انتقادات به خودمداری فرهنگ غرب و تصور ساده آن از سایر فرهنگ‌ها را مردم‌شناسان مطرح کردند.

۱۸۳. گزینه ۴ درست است.

این‌گونه تفاوت‌ها از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف است.

۱۸۴. گزینه ۱ درست است.

فرهنگ اساطیری به قدرت‌های فوق طبیعی قایل است، محصول انحراف بشر از فرهنگ توحیدی است و مانع شکوفایی فطرت آدمی می‌شود.

۱۸۵. گزینه ۳ درست است.

از دید ماکس وبر، کنش‌هایی که اهداف دنیوی را به وسیله علوم تجربی تعقیب می‌کنند به شدت رواج می‌یابند.

۱۸۶. گزینه ۱ درست است.

ارزش‌ها، راهنمای کنش اعضای جهان اجتماعی هستند.

۱۸۷. گزینه ۲ درست است.

ارزش‌هایی که مردم یک جامعه از آن جانبداری می‌کنند و رعایت آن‌ها را لازم می‌دانند اما در عمل ممکن است برخی از آن‌ها را نادیده بگیرند.

۱۸۸. گزینه ۲ درست است.

آرمان اجتماعی، تصور اعضای جهان اجتماعی از وضعیت مطلوب فرهنگ، سیاست، اقتصاد و ... است.

۱۸۹. گزینه ۴ درست است.

فداکاری (هویت فردی نفسانی) - ایرانی بودن (هویت اجتماعی) و کوتاه قد بودن (هویت فردی جسمانی) است.

۱۹۰. گزینه ۳ درست است.

هر جهان اجتماعی براساس هویت خود با طبیعت و بدن آدمی تعامل می‌کند.

۱۹۱. گزینه ۳ درست است.

فیلسوفان مباحث گسترده‌ای درباره هویت دارند و جامعه‌شناسان و انسان‌شناسان درباره ابعاد اجتماعی هویت انسان بحث می‌کنند.

۱۹۲. گزینه ۱ درست است.

جهان اجتماعی برای بقا و تداوم، اعتقادات، ارزش‌ها و شیوه زندگی خود را به فرد آموزش می‌دهد.

۱۹۳. گزینه ۲ درست است.

شیوه غیررسمی پاداش و مجازات آثار و نتایج عمیق‌تری دارد.

۱۹۴. گزینه ۲ درست است.

هر جهان اجتماعی که روش‌های مناسبی برای کنترل اجتماعی نداشته باشد در معرض آسیب‌های بیشتری قرار می‌گیرد.

۱۹۵. گزینه ۴ درست است.

در جهان اسلام، امر به معروف و نهی از منکر، دارای آثار فردی و اجتماعی و نتایج معنوی و دنیوی بسیاری است.

منطق

۱۹۶. گزینه ۴ درست است.

در گزینه ۱ و ۲ و ۳ کلمات دارای بار ارزشی خنثی هستند ولی در گزینه ۴ از کلمه «به درک واصل شدند» استفاده شده که دارای بار ارزشی منفی است.

۱۹۷. گزینه ۲ درست است.

در یک طبقه‌بندی درست باید رابطه هر طبقه از مفاهیم نسبت به مفاهیم طبقه دیگر عموم و خصوص مطلق باشد و همچنین اقسام مختلف یک مفهوم باید نسبت به یکدیگر رابطه تباین داشته باشند، مانند ماهی‌ها و دوزیستان. همچنین رابطه بی‌مهره‌ها و ماهی‌ها نیز تباین است؛ چون ماهی‌ها از طبقه مهره‌داران هستند.

۱۹۸. گزینه ۳ درست است.

در تعریف فلسفه، معنای لغوی فلسفه و ریشه آن بیان شده است؛ بنابراین تعریف لغوی و یا تعریف لفظی است.

در تعریف سخن‌چینی به سعایت، شرط واضح و روشن بودن رعایت نشده است.

۱۹۹. گزینه ۴ درست است.

برای نقد استدلال تمثیلی، می‌توان از دو روش استفاده کرد: ۱- توجه به وجوه اختلاف ۲- یافتن استدلال تمثیلی مخالف. گزینه ۱ نیز یک نوع استدلال تمثیلی است ولی استدلال تمثیلی مخالف آن نیست.

۲۰۰. گزینه ۱ درست است.

گزینه‌های ۲ و ۳ و ۴ هیچ‌کدام جمله خبری و قضیه محسوب نمی‌شوند. تنها جملات خبری که قابلیت صادق و کاذب بودن را دارند، در منطقی بررسی می‌شوند.

۲۰۱. گزینه ۳ درست است.

اگر موضوع قضیه‌ای جزئی باشد، آن قضیه، شخصی است. اگر موضوع قضیه‌ای کلی باشد، آن قضیه، محصوره است و اگر سور قضیه محصوره، جزئی و نسبت آن موجه باشد، آن قضیه، موجه جزئی است.

۲۰۲. گزینه ۲ درست است.

عکس مستوی موجه جزئی، موجه جزئی است و اگر قضیه اصل صادق باشد، عکس مستوی آن نیز صادق است. تداخل موجه جزئی، موجه کلی است که با صدق جزئی، نمی‌توان به صدق کلی اطمینان داشت و تناقض موجه جزئی نیز سالب کلی است که کاذب است.

۲۰۳. گزینه ۱ درست است.

قضیه اصل می‌تواند «هر ب الف است» و یا «بعضی ب الف است» باشد و متناقض «بعضی ب الف است»، «هیچ ب الف نیست» است.

۲۰۴. گزینه ۴ درست است.

معنای شیر در دو جمله متفاوت است. در اولی به معنای حیوانی درنده که در جنگل زندگی می‌کند، است و در جمله دوم به معنای مایعی خوراکی و سفید رنگ است. شیر مشترک لفظی است.

۲۰۵. گزینه ۳ درست است.

شرایط معتبر بودن قیاس عبارتست از: ۱- هر دو مقدمه سالبه نباشند ۲- حد وسط در هر دو مقدمه علامت منفی نداشته باشد ۳- هر کدام از موضوع و محمول که در نتیجه علامت مثبت داشتند، در مقدمات نیز علامت مثبت داشته باشند. در این قیاس «شیشه‌ای» حد وسط است که در هر دو مقدمه علامت منفی دارد.