

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 پنجم**  
**(۱۳۹۶/۱۱/۲۷)**

**ادبیات و علوم انسانی (دهم)**

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

**[www.sanjeshserv.ir](http://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](mailto: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 ۱ درست است.
  - ۱-۲- اوان: وقت - هنگام
  - ۳- بدسگال: بداندیش - بدخواه
  - ۴- معاصی: جمع معصیت - گناهان
۲. گزینه ۴ درست است.
  - پیرایه: زیور - زینت
  - ادیب: دانشمند - بافرهنگ - بسیار دان
  - آرمان: آرزو و عقیده
  - عرش: خیمه - تخت پادشاه - سایبان
۳. گزینه ۳ درست است.
 

معنی واژه‌های «تسیان، هیئت، خور، جنود» درست آمده است و معنی واژه‌های اعظم: بزرگ‌تر  
نفخ: دمیدن با دهان  
تجلی: آشکار شدن، جلوه کردن  
در متن سؤال درست ذکر نشده است.
۴. گزینه ۲ درست است.
 

املای تقریظ درست است.  
املای واژه‌های «وقب - ستور - اسوه» نادرست آمده است.
۵. گزینه ۲ درست است.
 

املای صولت نادرست آمده است.
۶. گزینه ۳ درست است.
 

روان در هر دو مصرع به یک معنی است.  
۱- جان سپردن و سر در راه کسی نهادن هر دو کنایه است.  
۲- هجر و وصال - درد و دوا: تضاد  
۴- از گل‌ها بوی بی‌وفایی شنیده‌ام: حس‌آمیزی دارد.
۷. گزینه ۴ درست است.
 

در واژه «زدی» ایهام به دو معنی است ۱- تابیدن و طلوع کردن خورشید ۲- ضربه زدن
۸. گزینه ۲ درست است.
 

(ج) تشبیه: کارگه عشق، تشبیه عشق به کارگه  
(د) استعاره: شاه حُسن: استعاره از معشوق  
(الف) مجاز: سر سودای تو دارد: سر در معنای مجازی «قصد» به کار رفته است.  
(ب) جناس: دو واژه قیامت و قامت جناس دارند.
۹. گزینه ۴ درست است.
 

سیدعلی موسوی گرمارودی مجموعه شعری به نام پیوند زیتون بر شاخه ترنج دارد که یکی از اشعارش درباره حضرت علی (ع) است.  
سایر گزینه‌ها صحیح‌اند.
۱۰. گزینه ۳ درست است.
۱۱. گزینه ۳ درست است.
 

ج - د: کاملاً درست است.  
الف - کتاب گلستان اثر سعدی به نثر و نظم آمیخته است.  
ب - داستان‌های صاحب‌دلان اثر محمدی اشتهاردی است.
۱۲. گزینه ۱ درست است.
  - ۱- اگر از دست تو بر می‌آید مانند نخل کریم باش. مضاف‌الیه
  - ۲- باغبان همچون نسیم، مِن را از خود مران. مفعول
  - ۳- قوت رفتن به پیش دوست به مِن دست نداد. متمم
  - ۴- اگر اِن را قیامت دنیا بخوانم، بعید نیست. مفعول

۱۳. گزینه ۲ درست است.  
عبارت گزینه صحیح از دو جمله هسته و وابسته تشکیل شده و حرف ربط «که» این دو جمله را به هم متصل نموده است. در حالی که جملات گزینه‌های ۳ و ۴ از دو جمله ساده درست شده که با (و) حرف ربط همپایگی به هم وصل شده‌اند و مرکب نیستند. جمله گزینه ۱ نیز یک جمله ساده است.
۱۴. گزینه ۴ درست است.  
ردیف «است» در مصرع دوم این بیت به معنی وجود دارد است و در سایر ابیات فعل اسنادی (ربطی) است.
۱۵. گزینه ۴ درست است.  
هزارمین سالگرد وفات فردوسی حکیم  
صفت شمارشی هسته مضاف‌الیه مضاف‌الیه صفت  
اولین کارخانه تولید مواد شیمیایی
۱۶. گزینه ۳ درست است.  
واژه‌های «یادگار - سازمان - کارگر - آموزگار - آشنا» دو تلفظی هستند.
۱۷. گزینه ۴ درست است.  
با توجه به مفهوم کلی شعر که عشق به میهن است شاعر معتقد است شعله عشق به وطن در وجود من هرگز خاموش نمی‌شود و حتی بعد از مرگ هم از خاک من این شعله افروخته می‌گردد.
۱۸. گزینه ۲ درست است.  
شاعر معتقد است مرگ در راه خدا و شهادت جلوه‌ای از جاودانگی است و آن را تجلی هستی می‌داند.  
در سایر ابیات به این مفهوم اشاره نشده است.
۱۹. گزینه ۴ درست است.  
این مصرع از ترکیب‌بند محتشم کاشانی در توصیف فاجعه کربلا و عاشورا است. سایر گزینه‌ها درست است.
۲۰. گزینه ۲ درست است.  
مفهوم کلی ابیات ۱ و ۳ و ۴ همگی قناعت است به طوری که آزادگی و قناعت همراه و هم‌سو باهم‌اند. در بیت ۲ آزادگی و صداقت با یکدیگر توأم شده است.
۲۱. گزینه ۳ درست است.  
مفهوم و معنای کلی ابیات ۱ و ۲ و ۴ بر تکبر و عاقبت آن که نابودی و محرومی است اشاره دارد. ابیات گزینه درست تنها به نکوهش کبر اشاره دارد.
۲۲. گزینه ۱ درست است.  
برای پرورش موضوع در ذهن از سه شگرد بارش فکری، اگر نویسی و گزین گفته‌ها بهره می‌گیریم. اما یکی از روش‌های خلق و نوشتن آثار ذهنی، روش جان‌ساز است.
۲۳. گزینه ۴ درست است.  
با توجه به متن که یک نوشته ساده و روان با واژه‌های امروزی در زبان معیار است، به جای واژه‌های نبرد، طولانی، ترسان، جبین که متناسب با متن نیست باید واژه‌های جنگ - بلند - ترسیده - پیشانی به کار رود.
۲۴. گزینه ۱ درست است.  
انسان پاک‌دل و صادق از گفتن حقیقت نمی‌هراسد.
۲۵. گزینه ۱ درست است.  
خوف به معنای ترس هم‌خانواده خائف و مخوف است.  
حاجت به معنای نیاز هم‌خانواده محتاج و احتیاج است.  
معاملت به معنای عمل دادوستد هم‌خانواده عمل، عامل است.

### عربی زبان قرآن (۱)

۲۶. گزینه ۴ درست است.  
(۱) امت شما ... («هذه امتکم» در حکم مبتداً و خبر است نه اشاره و مشار الیه)  
(۲) این امت ... (← توضیحات گزینه ۱).  
(۳) امت ... شما است (ساختار عبارت فارسی با عربی آن تفاوت دارد) - باید (چنین قیدی در عبارت عربی وجود ندارد).
۲۷. گزینه ۳ درست است.  
(۱) بر (معادل صحیح برای «فی» نیست) - آفرینش (مفعول به است نه مسند الیه) - شروع شده است («بدأ متعدلاً لازم)  
(۲) برگردید (معادل صحیح برای «سیروا» نیست) - و (این حرف زائد است) - آغازیدند («بدأ» للغائب لا للغائبین).  
(۴) بر (← توضیحات گزینه ۱) - آنگاه (چنین قیدی در عبارت عربی وجود ندارد) - آغاز شده است (← توضیحات گزینه ۱، شروع شده است).

۲۸. گزینه ۳ درست است.

- ۱) تلاش مسلمین این است (ساختار عبارت فارسی با عربی آن تفاوت دارد) - برقرار کنند (اولاً: «أن يوجد» للغائب، ثانياً: معادل أدق برای آن نیست).
- ۲) همه (معادل صحیح برای «کل» نیست) - مسلمانها («مسلم» مفرد لا جمع) - سعی نمایند («أن يحاول» للغائب لا للغائبین) - بوجود بیاورند ( ← توضیحات گزینه ۱، اولاً).
- ۴) همه ( ← توضیحات گزینه ۲) - مسلمانان ( ← توضیحات گزینه ۲، مسلمانها) - تلاششان این باشد (ساختار عبارت فارسی با عربی آن تفاوت دارد) - ایجاد نمایند ( ← توضیحات گزینه ۱، اولاً)

۲۹. گزینه ۲ درست است.

- ۱) اگر (معادل صحیح برای «منذ» نیست) - کودکی («الطفل» معرفة لا نكرة) - برود (معادل أدق برای «یدخل» نیست) - تا آن را ... (ساختار عبارت فارسی با عربی آن تفاوت دارد) - به اتمام برساند (معادل أدق برای «تخرج» نیست)
- ۳) هنگامی که ( ← توضیحات گزینه ۱، اگر) احتیاج است (معادل صحیح برای فعل «یحتاج» نیست) - خارج شود (معادل أدق برای «تخرج» نیست).
- ۴) نیاز است ( ← توضیحات گزینه ۳، احتیاج است).

۳۰. گزینه ۱ درست است.

- ۲) در (معادل صحیح برای «من» نیست) - زبان («لغتي» اسم مثنی است نه مفرد) - که زبان ... (ساختار عبارت فارسی با عربی آن تفاوت دارد).
- ۳) زبانهای ... (ضمیر اضافی «لغتیها» در ترجمه لحاظ نشده) - توانسته‌اند (معادل صحیح برای «تستطیع» که مضارع است، نیست).
- ۴) توان ... (ساختار عبارت فارسی با عربی آن تفاوت دارد).

۳۱. گزینه ۴ درست است.

- ۱) چرخاندن (اولاً: معادل أدق برای «تحریک» نیست، ثانياً: ترکیب «رأسها» در ترجمه لحاظ نشده) - جبران کرده است («تعوض» مضارع لا معادل ماضی نقلی).
- ۲) چشمان («عین» مفرد لا جمع) - نقصش (ضمیر اضافی در عبارت عربی وجود ندارد) - سر (ضمیر اضافی «رأسها» در ترجمه لحاظ نشده) - جبران نموده است ( ← توضیحات گزینه ۱).
- ۳) چشمهای ( ← توضیحات گزینه ۲، چشمان) - سر ( ← توضیحات گزینه ۲) - برطرف می‌کند (معادل صحیح برای «تعوض» نیست).

۳۲. گزینه ۱ درست است.

- ۲) دشنام ندهید («یسبوا» للغائبین لا للمخاطبین). ص: دشنام ندهند!
- ۳) تأکید ... آنها است (اولاً: معادل صحیح برای «یؤکد» نیست، ثانياً: ضمیر «أنها» در عبارت عربی وجود ندارد) ص: قرآن بر آزادی عقیده برای همه مردم از کوچک و بزرگ تأکید می‌کند!
- ۴) اگر (معادل صحیح برای حرف ناصبه «أن» نیست) - تفرقه بیندازد («لا یفرق» منفی لا مثبت). ص: و اینکه کسی بین مسلمین تفرقه نیندازد، که او مزدور دشمن است!

۳۳. گزینه ۱ درست است.

- بعضی کشورهای اسلامی (ساختار عبارت فارسی با عربی آن تفاوت دارد) - در کنار هم (معادل صحیح برای «مع بعضهم» نیست) - زندگی می‌کردند («تتعایش» مضارع لا ماض). ص: کشورهای اسلامی با یکدیگر زندگی مسالمت‌آمیز می‌کنند!

۳۴. گزینه ۲ درست است.

- ۱) إلی الناس (معادل صحیح برای «دیگران را» نیست) - بترکون (معادل صحیح برای «فراموش می‌نمایند» نیست).
- ۳) أنتم «أنان» للغائبین لا للمخاطبین) - الناس ( ← توضیحات گزینه ۱، إلی الناس) - تترکون ( ← توضیحات گزینه ۱) - أنفسکم «خود را» به غائب بر می‌گردد نه مخاطب.
- ۴) إنکم تأمرون ... (خطاب در عبارت فارسی «غایب» است نه «مخاطب»).

۳۵. گزینه ۲ درست است.

- ۱) تعیش (ص: یعیش، زیرا مرجع ضمیر فاعل «السمک» مذکر است) - أنواعه ... (ساختار عبارت فارسی با عربی آن تفاوت دارد).
- ۳) تعیش (ص: یعیش، زیرا فاعل «السمک» مذکر است) - الأسماك «ماهی» مفرد است نه جمع) - «الأنهار» «رودخانه» مفرد است نه جمع) - فی أنواع ... ( ← توضیحات گزینه ۱، و أنواعه ...).
- ۴) الأسماك ( ← توضیحات گزینه ۳) - یعیشون (ص: یعیش، زیرا مرجع ضمیر فاعل «السمک» مفرد است) - الأنهار ( ← توضیحات گزینه ۳) - البحار («دریا» مفرد است نه جمع).

۳۶. گزینه ۴ درست است.

النارَ (ص: النارُ، فاعل) - الحطبُ (ص: الحطبُ، مفعول به)

۳۷. گزینه ۱ درست است.

- ۲) تجتمع (ص: تجتمع، عین الفعل در مضارع از وزن «افتعل» مکسور است) - البخلُ (ص: البخلُ، خبر)
- ۳) الذَّبَّ (ص: الذَّبُّ، مبتدأ و مرفوع) - الحَيَّوان (ص: الحَيَّوان، یاء أن در عربی برخلاف فارسی، مفتوح است)
- ۴) نتعایش (ص: نتعایش، عین الفعل در مضارع باب «تفاعل» مفتوح است) - تعایشًا (ص: تعایشًا، عین الفعل در مصدر باب «تفاعل» مضموم است).

۳۸. گزینه ۲ درست است.  
 (۱) صفة أو نعت و مرفوع بالتبعية ... (ص: خبر و مرفوع)  
 (۳) مؤنث (ص: مذکر)  
 (۴) مصدره: مناشدة (مصدر: إنشاد)
۳۹. گزینه ۳ درست است.  
 (۱) مذکر (ص: مؤنث)  
 (۲) فعل مضارع (ص: فعل ماضی)  
 (۴) مفردة: صديقة، مؤنث (ص: مفردة صديق، مذکر)
۴۰. گزینه ۲ درست است.  
 (۱) والجملة فعلية (ص: والجملة اسمية)  
 (۳) والجملة فعلية (ص: والجملة اسمية)  
 (۴) مصدره: توقف (ص: مصدره وقوف)
۴۱. گزینه ۳ درست است.  
 با توجه به معنی (همه اعمالش را با نظم انجام می‌دهد) خطاست زیرا در متن آمده: ... صار غيرمنظم في أعماله!
۴۲. گزینه ۴ درست است.  
 با توجه به عبارت «سمح له بالدخول في الانترنت في أوقات الفراغ»
۴۳. گزینه ۴ درست است.  
 با توجه به عبارت «سافر والداه..لمدة أسبوعين»
۴۴. گزینه ۳ درست است.  
 کلمات «نورًا و ظلامًا» با هم تضاد دارند.
۴۵. گزینه ۳ درست است.  
 کلمات ذیل در دیگر گزینه‌ها در تضادند: أغلق، تفتحوا - فرح، حزنوا - اقتربت، تبتعد
۴۶. گزینه ۳ درست است.  
 فقط در این گزینه فعل «یتخذ» به صیغه «للعائبة» آمده اما دیگر فعلها «تحدث، تنمو، تذهب»، به صیغه «للعائبة» می‌باشد.
۴۷. گزینه ۲ درست است.  
 فقط فعل «تعرف» از این گزینه مضارع و از باب «تفاعل» آمده اما دیگر افعال در گزینه‌های دیگر ماضی و از باب «مفاعلة» هستند.
۴۸. گزینه ۳ درست است.  
 با توجه به معنی (معلم شاگردش را مقابل تخته نشانده) فعل «أجلست» متعدی است و «تلميذة» مفعول به آن است، و این برخلاف گزینه‌های دیگر است که فعلشان لازم می‌باشد.
۴۹. گزینه ۱ درست است.  
 (۲) کتب (معدود عدد دوازده مفرد و منصوب است) - اثنان (عدد بعد از معدود صفت است و در اعراب از آن تبعیت می‌کند)  
 (۳) کتاب (- توضیحات گزینه ۲) - اثنتین (عدد بعد از معدود صفت است و در جنس هم از آن تبعیت می‌کند)  
 (۴) کتابًا (- توضیحات گزینه ۱) - اثنتان (- توضیحات گزینه ۱ و ۲)
۵۰. گزینه ۳ درست است.  
 (۱) الثلاثة (ص: الثالثة، چون عدد بعد از معدود آمده و صفت بشمار می‌آید باید از اعداد ترتیبی باشد نه اصلی)  
 (۲) تسعون (ص: تسعين، مجرور بحرف جر «من»)  
 (۴) تلميذًا: (ص: تلاميذ، معدود عدد ۳ تا ۱۰ جمع و مجرور به اضافه است).

### دین و زندگی (۱)

۵۱. گزینه ۲ درست است.  
 حق بودن آفرینش آسمان‌ها و زمین به‌معنای هدفدار بودن خلقت آن‌هاست و برای انسان فرصتی است که برای رسیدن به آن هدف به او داده شده است.
۵۲. گزینه ۱ درست است.  
 انسان دارای روحیه‌ای بی‌نهایت طلب است و عطش او در دستیابی به خواسته‌هایش نه تنها کم نمی‌شود بلکه روزبه‌روز افزون می‌گردد.

۵۳. گزینه ۴ درست است.  
اولین گام برای حرکت انسان در این مسیر شناخت انسان است - به همین دلیل است که خودشناسی سودمندترین دانش‌ها شمرده شده است.
۵۴. گزینه ۴ درست است.  
سوره ملک آیه ۱۰ - اگر گوش شنوا داشتیم یا تعقل می‌کردیم در میان دوزخیان نبودیم - خداوند متعال برای اینکه انسان بتواند در مسیر رشد و کمال خود حرکت کند و به هدف یعنی تقرب دست یابد سرمایه‌هایی از جمله عقل در اختیارش قرار داده است.
۵۵. گزینه ۳ درست است.  
چیستی مرگ و آینده انسان پس از آن، از پرسش‌های فراگیری است که در طول تاریخ ذهن عموم انسان‌ها را به خود مشغول ساخته است. در دیدگاه اعتقاد به معاد زندگی دنیوی همچون خوابی کوتاه و گذرا است.
۵۶. گزینه ۱ درست است.  
رسول خدا صلی الله علیه و آله فرمودند: برای نابودی و فنا خلق نشده‌اید بلکه برای بقا آفریده شده‌اید و با مرگ تنها از جهانی به جهان دیگر منتقل می‌شوید و ... زندگی حقیقی در جهان دیگر معنا می‌یابد.
۵۷. گزینه ۳ درست است.  
چنین انسانی دارای انرژی فوق‌العاده و همتی خستگی‌ناپذیر می‌شود و از کار خود لذت می‌برد - این شور و نشاط به این دلیل است که وی می‌داند که هیچ - یک از کارهای نیک او در آن جهان بی‌پاداش نمی‌ماند.
۵۸. گزینه ۲ درست است.  
سوره نساء آیه ۸۷ - خداوند کسی است که هیچ خدایی جز او نیست او قطعاً شما را در روز قیامت جمع می‌کند که شکی در وقوع آن نیست - و چه کسی در سخن از خدا راستگوتر است؟ - پیامبران با قاطعیت کامل از وقوع معاد خبر و نسبت به وقوع آن هشدار داده‌اند.
۵۹. گزینه ۲ درست است.  
اگر بناست با این همه استعدادها و سرمایه‌های مختلفی که خداوند در وجود ما قرار داده است خاک شویم و معادی هم نباشد این سؤال مطرح می‌شود دلیل آفریدن این استعدادها و سرمایه‌ها در درون ما چه بوده است؟ - سوره مؤمنون آیه ۱۱۵ - أفحسبتم انما خلقناکم عبثاً -
۶۰. گزینه ۴ درست است.  
خداوند جان وی را همانند گرفت و بعد از گذشت صدسال دوباره او را زنده کرد و خطاب به او گفت: ای عزیز چه مدت در این بیابان توقف کرده‌ای. عزیز به چشم خود زنده شدن الاغ را دید و گفت: می‌دانم که خدا بر هر کاری تواناست.
۶۱. گزینه ۱ درست است.  
خداوند وعده داده است که هر کس به آنچه استحقاق دارد برساند اما زندگی انسان به دو دلیل اجازه تحقق این وعده را نمی‌دهد (ب) این جهان ظرفیت جزا و پاداش کامل انسان‌ها را ندارد. سوره مطففین آیه ۱۲ - وای در آن روز بر تکذیب‌کنندگان همان‌ها که روز جزا را انکار می‌کنند.
۶۲. گزینه ۳ درست است.  
با توجه به اینکه عامل شعور و آگاهی انسان در دنیا روح وی است و روح در برزخ به حیات خود ادامه می‌دهد پس در برزخ نیز شعور و آگاهی وجود دارد.
۶۳. گزینه ۲ درست است.  
با توجه به سوره قیامت آیه ۱۳، دامنه برخی از اعمال محدود به دوران زندگی انسان است. سوره مؤمنون آیه ۹۹، هنگامی که مرگ یکی از آن‌ها فرا رسد می - گوید: پروردگارا مرا بازگردانید. حتی اذا جاء أحدهم الموت قال رب ارجعونی.
۶۴. گزینه ۳ درست است.  
اصحاب گفتند: ای رسول خدا چگونه با آن‌ها سخن می‌گویی در حالی که مرده‌اند؟ حضرت فرمود: قسم به کسی که جانم در دست اوست ایشان به این کلام از شما شنوا ترند و فقط نمی‌توانند پاسخ دهند - و هر کس نسبت و روش نیکی را در جامعه جاری سازد تا وقتی که در دنیا مردمی به آن سنت عمل کنند ثواب آن اعمال را به حساب این شخص هم می‌گذارند بدون اینکه از اجر انجام دهنده آن کم کنند.
۶۵. گزینه ۴ درست است.  
امام کاظم علیه‌السلام فرمودند: برحسب مقدار فضیلت‌هایش (مؤمن به دیدار خانواده خویش می‌آید) برخی از آن‌ها هر روز و برخی هر سه روز و کمترین آنان هر جمعه.
۶۶. گزینه ۲ درست است.  
پایان جهان با برپایی قیامت همراه است و در مرحله دوم قیامت وقایعی رخ می‌دهد تا انسان‌ها آماده دریافت پاداش و کیفر می‌شوند.
۶۷. گزینه ۲ درست است.  
در آن روز با تابیدن نور حقیقت از جانب خداوند پرده‌ها کنار می‌رود و اسرار و حقایق عالم آشکار می‌شود - با دیدن نامه اعمال برخی بدکاران به انکار اعمال ناشایست خود می‌پردازند. در این هنگام شاهدان و گواهان را آماده می‌نمایند.
۶۸. گزینه ۱ درست است.  
در روز قیامت افراد بدکار با دیدن حقیقت آن جهان و عاقبت شوم خویش شروع به سرزنش خود کرده و آرزو می‌کند ای کاش برای این زندگی‌ام چیزی از پیش فرستاده بودم.
۶۹. گزینه ۳ درست است.  
اینجا بهشت است جایی که پس از پایان حسابرسی نیکوکاران و رستگاران را به سوی آن راهنمایی می‌کنند. و بهشت آماده پذیرایی و استقبال از آنان است - دوستان و هم‌نشینان انسان در آنجا، پیامبران راستگویان شهیدان و نیکوکارانند و آنان چه نیکو هم‌نشینی هستند.

۷۰. گزینه ۱ درست است.  
سوره مائده آیه ۱۱۹ - امروز روزی است که راستی راستگویان به آنها سود بخشد برای آن‌ها باغ‌هایی از بهشت است - بهشتیان با خدا هم صحبت‌اند.
۷۱. گزینه ۴ درست است.  
منظور دو بعد جسمانی و روحانی است که انسان را از سایر موجودات جدا و متمایز می‌نماید.
۷۲. گزینه ۲ درست است.  
انسان سرمایه‌هایی دارد که او را از سایر موجودات جدا می‌کند و حرکت او به سوی کمال را متمایز می‌سازد. و در اثبات وجود چیزی که از آن تعبیر به «من» می‌کند به هیچ گونه استدلالی نیاز ندارد.
۷۳. گزینه ۳ درست است.  
نمونه‌هایی از رؤیای صادقه را قرآن کریم در ماجرای حضرت یوسف علیه‌السلام ذکر نموده است که خود دلیلی است بر اصالت رؤیاهای راستین از دیدگاه قرآن - اما بعد از گذشت مدت زمانی همان رؤیا با تمام جزئیات به‌وقوع می‌پیوندد.
۷۴. گزینه ۴ درست است.  
ما غیر 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 به‌دنبال کمالات نامحدود است.
۷۵. گزینه ۱ درست است.  
همین بعد (روحانی) است که فضیلت‌ها و رذیلت‌ها را کسب می‌کند و توانایی درک واقعیات و تفکر و اندیشه به ما می‌بخشد.

### انگلیسی (Vision 1)

#### بخش اول: گرامر و لغت

۷۶. گزینه ۲ درست است.  
مفهوم جمله نشان می‌دهد که انجام عمل در آینده می‌باشد و خلاصه I will به کار برده شده است.
۷۷. گزینه ۴ درست است.  
به‌خاطر وجود "I have ever heard" صفت عالی "the funniest" را انتخاب می‌کنیم.
۷۸. گزینه ۳ درست است.  
در این جمله کاربرد کلمه than نشان می‌دهد که باید صفت تفصیلی چند سیلابی more important را انتخاب کنیم.
۷۹. گزینه ۲ درست است.  
چون صفت intelligent چند هجایی می‌باشد و حرف اضافه in در آخر جمله به کار رفته است آن را به‌صورت صفت عالی جلوه می‌دهد.
۸۰. گزینه ۱ درست است.  
هرگاه فاعل و مفعول جمله یک چیز یا یک نفر باشد از ضمایر انعکاسی استفاده می‌کنیم و لذا ضمیر انعکاسی yourself درست است.
۸۱. گزینه ۱ درست است.  
در جملات گذشته استمراری بعد از کلمه while قسمت استمرار آن به کار می‌رود و لذا قسمت اول جمله به‌صورت گذشته ساده می‌آید.
۸۲. گزینه ۴ درست است.  
حرف اضافه مربوط به فعل on depend می‌باشد.
۸۳. گزینه ۲ درست است.  
آنها از یک وسیله مخصوص برای یافتن افراد در زیر ساختمان‌ها استفاده نمودند.
۸۴. گزینه ۳ درست است.  
او به دنبال یافتن شغل جدیدی است تا بتواند تحصیلاتش را در دانشگاه ادامه دهد.
۸۵. گزینه ۴ درست است.  
آیا هر روز دارویتان را می‌خورید؟
۸۶. گزینه ۱ درست است.  
والدین باید آنچه که کودکانشان از تلویزیون تماشا می‌کنند را کنترل نمایند.
۸۷. گزینه ۳ درست است.  
سه اندازه هست - کوچک، متوسط و بزرگ.

عضو (۴)

حقیقت (۳)

وسیله (۲)

حلقه (۱)

کنترل کردن (۴)

جستجو کردن (۳)

ترک کردن (۲)

حل کردن (۱)

دارو (۴)

انرژی (۳)

فلفل (۲)

مایع (۱)

تمرین کردن (۴)

یادگرفتن (۳)

نگهداشتن (۲)

کنترل کردن (۱)

بلندتر (۴)

متوسط (۳)

معروف (۲)

متفاوت (۱)

۸۸. گزینه ۲ درست است.  
تمامی پزشکان و پرستاران در بیمارستان پیراهن‌های بلند سفید رنگ می‌پوشند.  
(۱) وسیله (۲) پیراهن، لباس (۳) عضو (۴) مواد
۸۹. گزینه ۲ درست است.  
در گذشته اشخاص معتقد بودند که زمین صاف می‌باشد.  
(۱) بلند خواندن (۲) باور کردن (۳) افزایش دادن (۴) ترجیح دادن
۹۰. گزینه ۳ درست است.  
خواهرم موقعیت خوبی به عنوان معلم در مدرسه محلی دارد.  
(۱) اختراع (۲) ایجاد (۳) موقعیت (۴) محافظت
۹۱. گزینه ۱ درست است.  
او توانست نامه را به انگلیسی ترجمه کند.  
(۱) ترجمه کردن (۲) شرح دادن (۳) مقایسه کردن (۴) نقل کردن
۹۲. گزینه ۴ درست است.  
به فردی با شخصیت قوی نیازمندیم که پروژه را راهنمایی کند.  
(۱) ملیت (۲) سرگرمی (۳) آزمایش (۴) شخصیت
۹۳. گزینه ۳ درست است.  
او نمی‌خواهد بعد از زایمان کارش را ترک کند.  
(۱) درگذشتن (۲) بزرگ کردن (۳) رها کردن (۴) خاموش کردن
۹۴. گزینه ۱ درست است.  
من از جان خوشم می‌آید لیکن او جذاب نیست.  
(۱) جذاب (۲) مفید (۳) جالب (۴) ممکن
۹۵. گزینه ۲ درست است.  
وی کُنش را از روی سخاوتمندی به آن مرد داد.  
(۱) مخصوصاً (۲) با سخاوتمندی (۳) با امیدواری (۴) صبورانه
- بخش دوم: درک مطلب**
۹۶. گزینه ۳ درست است.  
قبل از هر سفری باید به چند نکته توجه کنیم زیرا .....  
(۱) مسافر می‌داند که سفر درباره بازدید از یک چیز جدید می‌باشد  
(۲) مقصد می‌تواند نامعلوم و خطرناک باشد  
(۳) یک توریست باید از مردم بومی و طبیعت مراقبت نماید  
(۴) افراد خارجی به آسانی در اینترنت یافت می‌شوند
۹۷. گزینه ۱ درست است.  
دو نکته‌ای که می‌تواند به ما کمک کنید تا توریست بهتری باشیم عبارتند از: .....  
(۱) مطالعه راجع به جاذبه‌های توریستی و فراگیری لغات محلی  
(۲) مطالعه درباره جاذبه‌های توریستی و ملاقات افراد جدید  
(۳) یادگیری زبان‌های محلی و دیدن افراد جدید  
(۴) دیدن جاذبه‌های توریستی و تحقیق در اینترنت
۹۸. گزینه ۲ درست است.  
کلمه "Them" در متن ارجاع می‌شود به .....  
(۱) افراد محل (۲) جاذبه‌های توریستی (۳) لغات محلی (۴) چند نکته
۹۹. گزینه ۳ درست است.  
کدام یک از مطالب ذیل به عنوان آنچه که یک مسافر باید انجام دهد ذکر نشده است؟  
(۱) مهمان خوبی بودن  
(۲) حفاظت مکان‌های طبیعی  
(۳) غذا دادن به حیوانات وحشی  
(۴) احترام گذاشتن به فرهنگ مردم محلی
۱۰۰. گزینه ۴ درست است.  
کلمه "forests" از نظر معنی به واژه ..... نزدیک‌تر است.  
(۱) رودخانه‌ها (۲) کوهستان (۳) درختان (۴) جنگل‌ها



## ریاضی و آمار (۱)

۱۰۱. گزینه ۲ درست است.

$$x^4 - 3x^2 + 1 = x^4 - 2x^2 + 1 - x^2 = (x^2 - 1)^2 - x^2 =$$

$$(x^2 - 1 - x)(x^2 - 1 + x) = (x^2 - x - 1)(x^2 + x - 1)$$

۱۰۲. گزینه ۱ درست است.

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

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

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

۱۰۳. گزینه ۳ درست است.

$$x^2 + \frac{b}{a}x = -\frac{c}{a}$$

$$\left(x + \frac{b}{2a}\right)^2 = -\frac{c}{a} + \frac{b^2}{4a^2} = \frac{b^2 - 4ac}{4a^2} = \frac{\Delta}{4a^2}$$

$$4a^2 \left(x + \frac{b}{2a}\right)^2 = \Delta$$

$$(2ax + b)^2 = \Delta$$

۱۰۴. گزینه ۳ درست است.

$$(x+y)^2 = 10xy + 21$$

سمت راست معادله بالا عددی فرد است در نتیجه سمت چپ نیز باید فرد باشد در نتیجه  $x+y = 2k+1$  و چون مجموع دو فرد باشد باید یکی از آنها زوج باشد و تنها عدد زوج اول ۲ است پس  $y=2$  می‌باشد.

$$(x+2)^2 = 20x + 21$$

$$x^2 + 4x + 4 = 20x + 21$$

$$x^2 - 16x - 17 = 0$$

$$(x-17)(x+1) = 0$$

$$x = 17$$

۱۰۵. گزینه ۱ درست است.

$$2x = (x-4)^2$$

$$x^2 - 8x + 16 - 2x = 0$$

$$x^2 - 10x + 16 = (x-2)(x-8) = 0$$

$$x = 2, 8$$

۱۰۶. گزینه ۴ درست است.

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

۱۰۷. گزینه ۴ درست است.

نمودار تابع فقط شامل نقاط  $(-1, 0)$ ،  $(0, 1)$ ،  $(1, 0)$  و  $(2, 1)$  می‌باشد.

۱۰۸. گزینه ۴ درست است.

نمودار  $X=2$  خطی است موازی محور  $Y$ ها و برای اینکه این نمودار تابع باشد باید حداکثر یک نقطه داشته باشد.

۱۰۹. گزینه ۲ درست است.

۱۱۰. گزینه ۳ درست است.

$$\frac{y}{x} \sqrt{\frac{x}{y}} + \frac{x}{y} \sqrt{\frac{y}{x}} = \sqrt{\frac{y^2 \cdot x}{x^2 \cdot y}} + \sqrt{\frac{x^2 \cdot y}{y^2 \cdot x}} = \sqrt{\frac{y}{x}} + \sqrt{\frac{x}{y}} = \frac{\sqrt{y}}{\sqrt{x}} + \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{y}} = \frac{y+x}{\sqrt{xy}} \times \frac{\sqrt{xy}}{\sqrt{xy}} = \frac{(x+y)\sqrt{xy}}{xy}$$

۱۱۱. گزینه ۱ درست است.

چون به ازای هر عضو از دامنه تابع یک عضو از برد وجود دارد و نیز چون به ازای عضوهای برابر از دامنه تابع باید عضو برابر از برد باشد و نیز به ازای عضوهای برابر از برد می‌تواند عضو نابرابر از دامنه وجود داشته باشد تعداد اعضای برد همیشه کوچکتر مساوی تعداد اعضای دامنه می‌باشد.

۱۱۲. گزینه ۲ درست است.

$$a^2 + 1 = 2a \Rightarrow a = 1$$

$$\{(3, -1), (2, 2), (4, 2), (-1, 4)\}$$

$$\text{برد: } \{-1, 2, 4\}$$

۱۱۳. گزینه ۳ درست است.

مجموعه A اگر برد تابع باشد مثل تابع  $y = a$  که همیشه تابع می‌باشد پس می‌تواند A برد تابع باشد. مجموعه A اگر دامنه تابع باشد در صورتی که تابع فقط یک عضو داشته باشد می‌تواند A دامنه تابع باشد.

۱۱۴. گزینه ۲ درست است.

$$\begin{aligned} x - 2 &\geq 0 & x &\geq 2 \\ 1 - \sqrt{x - 2} &\geq 0 & x - 2 &\leq 1 & x &\leq 3 \end{aligned}$$

یعنی دامنه تابع اعداد حقیقی بین ۲ تا ۳ می‌باشد پس فقط گزینه ۲ می‌تواند جز دامنه تابع باشد.

۱۱۵. گزینه ۴ درست است.

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

$$f(\sqrt{2}) = 2|\sqrt{2} - 2| + |1 - 2\sqrt{2}| = 4 - 2\sqrt{2} + 2\sqrt{2} - 1 = 3$$

### اقتصاد

۱۱۶. گزینه ۳ درست است.

مسائل و موضوعات اقتصادی، ابعاد اجتماعی، فرهنگی، تاریخی، روان‌شناختی، حقوقی، سیاسی و ... هم دارد و صرفاً اقتصادی نیست. اقتصاددانان با همکاری دانشمندان رشته‌های مختلف تلاش می‌کنند تا برای هر یک از این پرسش‌ها، پاسخ مناسب و منطقی ارائه کنند.

۱۱۷. گزینه ۴ درست است.

انسان برای تهیه کالاها و خدمات مورد نیاز خود با استفاده از منابع و امکانات، به کار و تلاش نیاز دارد، به عبارت دیگر، این منابع به گونه‌ای که هست نمی‌تواند مورد استفاده قرار گیرد و نیازهایمان را برطرف کند؛ بلکه باید با برخی اقدامات و ایجاد ارزش مصرفی و مبادلاتی، به کالاها و خدماتی تبدیل شود که بتواند نیازهای ما را برآورده کند. این سلسله اقدامات تولید نام دارد.

۱۱۸. گزینه ۱ درست است.

در سطوح قیمت پایین‌تر از قیمت تعادلی؛ یعنی در قیمت‌های ۱۰۰۰، ۱۵۰۰ و ۲۰۰۰ ریال، مقدار تقاضا بیشتر از مقدار عرضه است. (مازاد تقاضا - کمبود عرضه)

در سطوح قیمت بالاتر از قیمت تعادلی؛ یعنی در قیمت‌های ۳۰۰۰، ۳۵۰۰ و ۴۰۰۰ ریال مقدار عرضه بیشتر از مقدار تقاضا است. (کمبود تقاضا - مازاد عرضه)

۱۱۹. گزینه ۲ درست است.

$$\text{الف) سود شرکت‌ها و مؤسسه‌ها} = 2840 \times \frac{10}{100} = 284$$

$$\text{درآمد صاحبان مشاغل آزاد} = 3400 \times \frac{15}{100} = 510$$

$$\text{درآمد ملی} = 5786 + 284 + 3400 + 510 + 2840 = 12820$$

$$\text{ب) درآمد سرانه} = \frac{\text{درآمد ملی}}{\text{جمعیت}} = \frac{12820}{40} = 320.5$$

۱۲۰. گزینه ۳ درست است.

بی‌مبالاتی و یا سوء استفاده برخی از صرافان از اعتماد مردم و یا تعداد زیاد انواع رسیده‌ها و صرفی‌ها که آشنایی و اعتبارسنجی آن‌ها را برای مردم سخت کرده بود، موجب شد تا دولت‌ها برای جلوگیری از بروز این‌گونه مشکلات، به ناچار چاپ و انتشار اسکناس را برعهده گیرند. فکر سپردن نشر پول به یک بانک مرکزی از اینجا شکل گرفت.

۱۲۱. گزینه ۳ درست است.

بانک‌ها با ایجاد چک و سازماندهی فعالیت‌های اقتصادی از طریق آن، توانستند از میزان پول نقد در گردش بکاهند و سهم چک را در مبادلات افزایش دهند. ایجاد چک و استقبال مردم از آن باعث شد که شبه پول در اقتصاد شکل بگیرد.

۱۲۲. گزینه ۴ درست است.  
منظور از کاهش نرخ تورم این نیست که سطح عمومی قیمت‌ها کاهش یافته و به عبارت دیگر اجناس ارزان‌تر شده باشد بلکه کاهش تورم به معنای کاهش شتاب افزایش قیمت‌هاست و قیمت‌ها همچنان باشتابی کمتر از قبل، افزایش خواهد داشت.
۱۲۳. گزینه ۲ درست است.  
بانک سرمایه‌گذاری، واسطه و وکیل سپرده‌گذاران برای سرمایه‌گذاری و مشارکت در زمینه تولید است. همچنین می‌تواند شرکت‌ها و واحدهای تولیدی تأسیس کند.
۱۲۴. گزینه ۴ درست است.  
طبق قانون عملیات بانکی بدون ربا، بانک‌ها درآمد خود را از طریق سرمایه‌گذاری مستقیم در طرح‌های تولیدی و عمرانی کسب می‌کنند. علاوه بر این، تحت یازده عقد اسلامی مجاز نیز می‌توانند به اشخاص تسهیلات مالی اعطا کنند و از این طریق به‌طور غیرمستقیم در سرمایه‌گذاری‌ها مشارکت جویند.
۱۲۵. گزینه ۱ درست است.  
با جریان یافتن پول‌های کاغذی و اعتبار و اعتماد به آن‌ها، کم‌کم مؤسسات مالی روی کارآمدند که کار اصلی آن‌ها حفظ و تأمین امنیت پول و آسان‌سازی نقل و انتقال آن از شهری به شهر دیگر بود.
۱۲۶. گزینه ۱ درست است.  
از جمله پیامدهای مطلوب تأمین مالی از طریق صدور اوراق بهادار، افزایش انگیزه مردم برای سرمایه‌گذاری است؛ زیرا در این حالت مردم در سرمایه و سود شرکت‌ها شریک می‌شوند.
۱۲۷. گزینه ۳ درست است.  
در جامعه ما به دلیل پرهیز از ربا، طرح ابتکاری اوراق مشارکت به جای اوراق قرضه ایجاد شده است. تهیه دستورالعمل اجرایی و مقررات ناظر بر انتشار اوراق مشارکت در ایران برعهده بانک مرکزی است.
۱۲۸. گزینه ۳ درست است.  
توسعه در کنار افزایش تولید بر تغییر و تحولات کیفی دیگری نیز دلالت دارد و از این رو آن را می‌توان یک مفهوم کمی - کیفی دانست. دستیابی به توسعه، علاوه بر رشد اقتصادی، مستلزم دستیابی به برخی شاخص‌های دیگر و بهبود وضعیت مردم در مواردی چون بهداشت و سلامت، امید به زندگی، برخورداری از امکانات آموزشی، مشارکت مؤثر در فعالیت‌های سیاسی - اجتماعی، سطح تحصیلات، دسترسی به آب سالم، کاهش نرخ مرگ و میر نوزادان، بهبود توزیع درآمد و کاهش فقر است.
۱۲۹. گزینه ۲ درست است.  
الف) نرخ مرگ و میر نوزادان در نروژ:  $\frac{2}{3}$  در هر هزار تولد  
نرخ باسوادی بزرگسالان در موزامبیک:  $\frac{50}{6}$  درصد  
ب) تولید ناخالص داخلی سرانه ایران: ۱۵۰۹۰ به دلار PPP ثابت سال ۲۰۱۱
۱۳۰. گزینه ۱ درست است.  
تفاوت و شکاف عمیق بین کشورهای در حال توسعه و توسعه‌یافته به هیچ وجه به سطح درآمد سرانه محدود نمی‌شود و تقریباً در تمامی شاخص‌های توسعه، البته با درجات متفاوت وجود دارد.

### علوم و فنون ادبی (۱)

۱۳۱. گزینه ۲ درست است.  
ادبیات، کاربرد هنری زبان است و تفاوت عمده آن با زبان در هدف است؛ هدف زبان پیام‌رسانی است، هدف ابیات، زیبایی آفرینی.
۱۳۲. گزینه ۳ درست است.  
ترادف، تضاد، تضمن و تناسب در سطح واژگانی قلمرو زبانی جای دارد.
۱۳۳. گزینه ۳ درست است.  
واژه‌های بیت گزینه ۳ همگی ساده هستند در گزینه ۱: تیزرو، شگفتی، نماینده، نوبه‌نو، گزینه ۲: روشن روان و شادمان، گزینه ۴: خردمند، دانا، گفتار، برخورد ... غیرساده هستند.
۱۳۴. گزینه ۴ درست است.  
در ابیات گزینه‌های ۱، ۲ و ۳ مفهوم جبرگرایی و عدم اختیار وجود دارد. گزینه ۴ فاقد این مفهوم است.
۱۳۵. گزینه ۴ درست است.  
در بیت گزینه ۴ «شد» در معنای «رفت» به کار رفته است در سایر ابیات فعل اسنادی است.
۱۳۶. گزینه ۱ درست است.  
در گزینه ۲، (همی افکنی) گزینه ۳ (همی دهی) گزینه ۴ (اندر) کاربرد دستور تاریخی است.
۱۳۷. گزینه ۲ درست است.  
در گزینه ۲، جامه و جان، جناس نیست.

۱۳۸. گزینه ۲ درست است.  
در بیت گزینه ۲، در دل استعاره مکنیه است، اما تشخیص نیست. گزینه ۱، (کلوی شیشه) گزینه ۳ (گریستن و فریاد خامه) گزینه ۴ (دهان غنچه) تشخیص است.
۱۳۹. گزینه ۱ درست است.  
بیت گزینه ۱ لحن حماسی دارد - گزینه ۴، تعلیمی، گزینه ۲ و ۳ عرفانی است.
۱۴۰. گزینه ۱ درست است.  
در گزینه ۱ ذهنی و معنوی بودن مفهوم ابیات مربوط به قلمرو فکری است نه زبانی
۱۴۱. گزینه ۳ درست است.  
بیت گزینه ۳ بیانگر این مفهوم است که عمر زودگذر است و انسان غافل و مغرور، عاقبت‌اندیش نیست.
۱۴۲. گزینه ۳ درست است.  
در بیت گزینه ۳ تشبیهی وجود ندارد - گزینه ۱ (مو به ظلمات تشبیه شده) گزینه ۲ (بوی تو مانند شراب عارفان را مست می‌کند) گزینه ۴ (تشبیه روی تو مانند روز - موی تو مانند شب)
۱۴۳. گزینه ۴ درست است.  
قابوس‌نامه محتوایی اندرزی و تعلیمی دارد و لطایف الطوایف از نمونه‌های طنز زبان فارسی است.
۱۴۴. گزینه ۴ درست است.  
موبدان اوستا را در مراسم دینی از حفظ می‌خواندند؛ در دوره ساسانی آن را به نگارش درآوردند.
۱۴۵. گزینه ۳ درست است.  
زبان اشکانیان پارتی یا پهلوی بود و زبان هخامنشیان فارسی باستان.
۱۴۶. گزینه ۲ درست است.  
التفهیم، نثر دوره سامانی است؛ قابوس‌نامه و کشف المحجوب نثر دوره غزنوی و سلجوقی است.
۱۴۷. گزینه ۱ درست است.  
متن سؤال از کتاب ترجمه تفسیر طبری گرفته شده که جزو آثار دینی محسوب می‌شود.
۱۴۸. گزینه ۱ درست است.  
موضوع کتاب کشف الاسرار، تفسیر است و نثر آن به پیروی از آثار خواجه‌عبدالله موزون است.
۱۴۹. گزینه ۳ درست است.  
در گزینه ۳ باید گفت که بعضی آثار منثور ...، نه منظوم - سایر گزینه‌ها درست است.
۱۵۰. گزینه ۴ درست است.  
وزن و آهنگ، به انتقال بهتر احساس و عاطفه شاعر کمک می‌کند.
۱۵۱. گزینه ۴ درست است.  
توجه به فضای عاطفی و آهنگ متن، سبب کشف لحن می‌شود.
۱۵۲. گزینه ۲ درست است.  
هم از طریق شنوایی می‌توان پی برد که ابیات (ب) و (د) هم‌وزن هستند و هم از جهاهای مصراع اول آنها که در نظم و تعداد یکسان هستند.
۱۵۳. گزینه ۲ درست است.  
شاعران برای تأثیرگذاری سخن خود از وزن، عاطفه و خیال بهره می‌گیرند.
۱۵۴. گزینه ۲ درست است.  
در گزینه ۲ باید گفت شکل نوشتاری واج را حرف گویند.
۱۵۵. گزینه ۱ درست است.

در دِ عِشِّ قَسَمِ تانِ کِ درِ ما نیش نیست  
هجاهای مصراع دوم بلند کوتاه بلند بلند کوتاه بلند بلند کشیده کشیده  
U - - - U - - - U -

جواب = دو، شش، دو

۱۵۶. گزینه ۱ درست است.

«ی» در واژه‌های: یگانه، سیل، یادبود، شکایت و میدان، صامت است.

۱۵۷. گزینه ۳ درست است.

آ زاد	کار دان	فارسی	طول	رنج	مخ سوب	= ۶
U -	U -	U -	U -	U -	U -	



۱۶۸. گزینه ۱ درست است.

رقابت، اختلاف و دشمنی میان دو قدرت بزرگ جهان آن روزگار، یعنی ایران و روم در دوران ساسانیان نیز همچنان ادامه داشت. دو کشور بر سر تسلط بر برخی سرزمین‌های سرحدی به ویژه منطقه ارمنستان، با یکدیگر اختلاف و درگیری داشتند. یکی از اهداف اصلی رومیان در لشکرکشی‌های پی‌درپی به ایران تسلط بر مسیرهای تجاری بود که به هندوچین می‌رسید، آن‌ها می‌خواستند به‌طور مستقیم با این کشورها روابط تجاری داشته باشند، اما شاهان اشکانی و ساسانی، می‌کوشیدند تا مانع موفقیت رومیان شوند.

۱۶۹. گزینه ۱ درست است.

یکی از مسائل مهم در سیاست خارجی حکومت اشکانی، اختلافات و جنگ‌های مکرر با امپراتوری روم بود. در آن زمان امپراتوری قدرتمند روم، در پی گسترش قلمرو خود به سمت شرق بود. یکی از مهمترین جنگ‌های اشکانیان و روم در زمان پادشاهی اُرد دوم اتفاق افتاد. کراسوس سردار مشهور روم با سپاهی بزرگ و مجهز به منطقه بین‌النهرین هجوم آورد، اما در جایی به نام حران، از سپاه ایران شکست خورد و سردار مغرور روم کشته شد. فرماندهی سپاه ایران در این جنگ را سردار بی‌باک و شجاع ایرانی سورنا برعهده داشت که با اجرای فنون گوناگون جنگی به پیروزی بزرگی دست یافت.

۱۷۰. گزینه ۴ درست است.

اردشیر سوم، پسر و جانشین اردشیر دوم در ابتدای حکومتش به قتل عام افراد خاندان سلطنتی پرداخت و کسانی را که احتمال می‌داد ادعای شاهی کنند به قتل رساند. او پادشاهی جاه‌طلب و جنگجو بود و مصر را دوباره ضمیمه قلمرو هخامنشی کرد. اردشیر سوم در آستانه حمله اسکندر مقدونی به ایران، به دست یکی از خدمتکاران کاخ شاهی بقتل رسید. داریوش سوم آخرین فرمانروای هخامنشی مدتی پس از قتل اردشیر سوم بر تخت شاهی نشست. در زمان او، اسکندر با سپاهی بسیار قوی و آموزش دیده و تشنه قتل و غارت به ایران تاخت.

### جغرافیای ایران

۱۷۱. گزینه ۲ درست است.

چون در پرسش، موقعیت قاره‌ای خواسته شده است. می‌توان گفت کشور ایران در جنوب غربی آسیا قرار دارد.

۱۷۲. گزینه ۴ درست است.

جلگه باهوکلالت در جنوب استان سیستان و بلوچستان و در کنار دریای عمان قرار گرفته است.

۱۷۳. گزینه ۲ درست است.

اگر لایه‌ای از نمک خوراکی در بین لایه‌های دیگر رسوب کرده باشد بعدها بر اثر فشار لایه‌های بالایی و هم‌چنین به علت کمی چگالی نمک از سنگ‌های زیرین و رویی خود لایه بالایی را خم می‌کند و مانند قارچ به سمت بالا حرکت می‌کند و سبب خم شدن لایه بالایی می‌شود و تشکیل گنبدی را می‌دهد که پس از فرسایش سنگ‌های رویی در سطح زمین ظاهر می‌شود.

۱۷۴. گزینه ۳ درست است.

شمال استان گلستان، ترکمن صحرا و مناطق مجاور با کشور ترکمنستان دارای آب و هوای خشک است. این نوع آب و هوا در مرکز ایران به ویژه استان یزد هم مشاهده می‌شود.

۱۷۵. گزینه ۱ درست است.

معمولاً به قسمتی از بیابان‌ها، که دارای آب زیرزمینی هستند و به علت خاصیت موئینگی آب به سطح زمین می‌آید و بر اثر تبخیر شدید، ایجاد نمک‌زار در سطح زمین می‌کند را کویر می‌گویند.

۱۷۶. گزینه ۲ درست است.

در روز سه‌شنبه ابتدا با بالا رفتن ارتفاع دمای هوا کاهش پیدا می‌کند یعنی از منفی ۲ درجه سانتی‌گراد به منفی ۴ درجه سانتی‌گراد می‌رسد. سپس یک لایه هوا دوباره گرم می‌شود. یعنی دمای هوا از منفی ۴ درجه به منفی ۲ درجه می‌رسد و دوباره سرد می‌شود یعنی از منفی ۲ درجه به منفی ۴ درجه می‌رسد. این اتفاق که روی هوای سرد با هوای گرم پوشیده می‌شود را وارونگی دمایی می‌گویند. در این حالت هوای سرد نزدیک زمین نمی‌تواند جابه‌جا شود و غلظت مواد آلوده کننده بالا می‌رود و این هوا برای تنفس خطرناک می‌شود.

۱۷۷. گزینه ۴ درست است.

در قسمت شمالی دریاچه ارومیه، تعدادی گنبد نمکی وجود دارد. رودی که از قسمت شمال به این دریاچه وارد می‌شود (تلخه‌رود) از میان این گنبد‌های نمکی عبور می‌کند و با خود نمک‌های فراوانی را وارد دریاچه می‌کند.

۱۷۸. گزینه ۱ درست است.

منطقه ساحلی مکران دارای ویژگی‌های خاصی مانند جنس سنگی ساحل، عمق مناسب دریا و عدم نیاز به استفاده از آبراه و کانال‌های دریانوردی است، این امکانات سبب شده که محیط مناسبی برای ساخت و توسعه بنادر بزرگ باشد.

۱۷۹. گزینه ۱ درست است.

از قسمت شمالی دریای خزر دو رود پر آب به نام‌های اورال و ولگا وارد می‌شوند. سایر رودهای مهم وارد نیمه جنوبی این دریا می‌شوند.

۱۸۰. گزینه ۳ درست است.

بیشترین مقدار ریزش‌های جوی در کل ایران از نیمه دوم آبان ماه شروع و تا نیمه اردیبهشت خاتمه پیدا می‌کند. بنابراین نزدیک‌ترین پاسخ همان اواخر پاییز تا اوایل بهار است.

جامعه‌شناسی (۱)

۱۸۱. گزینه ۲ درست است.  
حقیقت، عدالت، امنیت و آزادی همگی ارزش هستند.
۱۸۲. گزینه ۳ درست است.  
تمامی پدیده‌های اجتماعی، هویتی معنایی و ذهنی دارند. از این رو هیچ یک از اجزای جهان اجتماعی فاقد معنا نیستند.
۱۸۳. گزینه ۲ درست است.  
ارزش‌های اجتماعی دارای بعد ذهنی هستند و کنش‌های اجتماعی افراد پدیده‌های اجتماعی خرد هستند.
۱۸۴. گزینه ۴ درست است.  
«جامعه‌ای که همه ظرفیت‌ها و استعداد‌های انسان را در خدمت این جهان به کار می‌گیرد»، ویژگی جهان اجتماعی سکولار است و «هر جهان اجتماعی، فرهنگ و تمدن مناسب با خود را به وجود می‌آورد» ویژگی جهان‌های اجتماعی در عرض هم است.
۱۸۵. گزینه ۱ درست است.  
انسان در قبال فرهنگی که از طریق تربیت به او منتقل می‌شود، صرفاً موجودی منفعل و پذیرنده نیست، بلکه کنشگری فعال و تأثیر گذار است.
۱۸۶. گزینه ۴ درست است.  
ساختن جهان اجتماعی جدید، نیازمند پیدایش و گسترش آگاهی و اراده‌ای نوین است و ممکن است جهان موجود از بسط آن جلوگیری نماید.
۱۸۷. گزینه ۴ درست است.  
در ارزیابی جهان‌های اجتماعی مختلف، برخی از جهان‌های اجتماعی معنوی انسان را نادیده می‌گیرند یا فرصت شکوفایی فطرت آدمی را فراهم نمی‌آورند و برخی دیگر، مانع از بسط ابعاد دنیوی وجود انسان می‌شوند و با رویکرد دنیاگرای خود از توانمندی‌های آدمی برای آباد کردن این جهان استفاده نمی‌کنند.
۱۸۸. گزینه ۲ درست است.  
جهان سکولار، ظرفیت‌ها و خواسته‌های معنوی انسان‌ها را به فراموشی می‌سپارد.
۱۸۹. گزینه ۴ درست است.  
وقتی مردم مطابق ارزش‌ها عمل کنند، ارزش‌ها به واقعیت تبدیل می‌شوند.
۱۹۰. گزینه ۱ درست است.  
آرمان‌های جهان اجتماعی در ارزش‌ها متبلور می‌شود.
۱۹۱. گزینه ۱ درست است.  
جوامع مختلف با ایمان به عقاید و ارزش‌های حقیقی، آن‌ها را به قلمرو آرمانی خود وارد می‌کنند و اگر هنجارها و اعمال خود را نیز براساس این عقاید و ارزش‌ها سامان دهند، آن‌ها را به قلمرو واقعی وارد نموده‌اند.
۱۹۲. گزینه ۳ درست است.  
بعضی ویژگی‌ها هستند که در به‌دست آوردن آن‌ها نقشی نداریم، اما می‌توانیم با تلاش و کوشش خود، آن‌ها را تغییر دهیم مانند منزلتی که از طریق خانواده‌مان به‌دست می‌آوریم و با کنش‌هایمان آن را تغییر می‌دهیم.
۱۹۳. گزینه ۲ درست است.  
«عضو کتابخانه» هویت اجتماعی، «دارای گروه خونی A<sup>+</sup>» هویت فردی جسمانی و «عجول» هویت فردی غیرجسمانی است.
۱۹۴. گزینه ۳ درست است.  
بیانگر تعامل جهان نفسانی با جهان اجتماعی است.
۱۹۵. گزینه ۳ درست است.  
هر جهان اجتماعی براساس هویت خود با طبیعت و بدن آدمی تعامل می‌کند.

منطق

۱۹۶. گزینه ۴ درست است.  
«و» در عبارت، ممکن است به معلم یا دانش‌آموز و یا حتی شخص دیگری بازگردد. بنابراین عبارت دارای ابهام است. عبارات در گزینه‌های ۱، ۲ و ۳ به ترتیب باعث مغالطه‌های بار ارزشی کلمات، اشتراک لفظ و مغالطه نگارشی کلمات می‌شوند.
۱۹۷. گزینه ۳ درست است.  
پرنده‌گان خود گروهی از تخم‌گذاران هستند، در حالی که اقسام مختلف یک مفهوم باید نسبت به هم تبیین داشته باشند.
۱۹۸. گزینه ۳ درست است.  
حکیم برای پاسخ به جهانگرد از تمثیل دریا استفاده کرده است، برخلاف جهانگرد که انسان را به برکه یا گودال آبی تشبیه کرده که وقتی یک جا بماند فاسد می‌شود.

۱۹۹. گزینه ۲ درست است.

در جدل هدف مغلوب کردن یا ساکت کردن مخاطب است. به همین دلیل طرح سؤال در جدل باید به شکلی باشد که مخاطب نتواند آن را حدس بزند و در نهایت، از این که با پاسخ‌هایی که خودش داده، محکوم شده است، غافلگیر شود.

۲۰۰. گزینه ۲ درست است.

«حالت چطور است» یک جمله انشایی است که یک پرسش را مطرح می‌کند؛ پس قابلیت صدق یا کذب ندارد.

۲۰۱. گزینه ۴ درست است.

ساختار منطقی عبارت اول چنین است: «من دارنده هزار تومان هستم» و ساختار منطقی عبارت دوم چنین است: موضوع محمول

او دارنده بیش از صد کتاب است.» (توجه دارید که در منطقی باید سخنی که درباره یک موضوع گفته می‌شود، با یک فعل موضوع محمول اسنادی به آن موضوع ربط داده شود.)

۲۰۲. گزینه ۳ درست است.

در عبارت ارتش نازی در روسیه از پای درآمد»، «از پای درآمدن» را به یک مجموعه، که عبارت از «ارتش نازی» است، نسبت داده‌ایم. یک مجموعه، یک مفهوم جزئی (خاص) است؛ پس قضیه شخصی است.

۲۰۳. گزینه ۱ درست است.

رابطه تضاد رابطه‌ای است که فقط میان قضایای موجبه کلیه و سالبه کلیه برقرار می‌شود. در این رابطه از درستی یک قضیه می‌توان نادرستی دیگری را نتیجه گرفت، اما برعکس آن نتیجه نمی‌دهد؛ یعنی اگر فقط بدانیم که یکی از آن دو نادرست است، نمی‌توانیم مطمئن شویم که دیگری درست است.

۲۰۴. گزینه ۴ درست است.

تاکنون، یک فلز شناخته شده که در حالت معمولی مایع است نه جامد و آن جیوه است. اکنون اگر با وجود علم به این مطلب، اصرار کنیم که همه فلزات جامدند، دچار یک مغالطه شده‌ایم؛ زیرا حتی یک مورد (یا استثناء) هم می‌تواند یک قضیه کلی را نقض کند و از حالت کلیت خارج سازد.

۲۰۵. گزینه ۱ درست است.

می‌دانیم که عکس قضیه موجبه کلیه، موجبه جزئی است و سالبه جزئی نیز عکس لازم‌الصدق ندارد. شکل منطقی قضیه اول عبارت است از: «هر دیپلمه رشته انسانی، آماردان است.»، که عکس آن می‌شود برخی از آماردان‌ها، دیپلمه رشته انسانی هستند.