



ازم—ون ۷ از ۱۳



شرکت تعاوی خدمات آموزشی کارگان  
سازمان سنجش آموزش کشور

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

## پاسخ تشریحی آزمون آزمایشی سنخش دوازدهم — مرحله چهارم (۱۳۹۷/۱۱/۵)

### علوم انسانی (دوازدهم)

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

[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 آزمون های آزمایشی سنجش و بهره مندی از نظرات ارزشمند شما عزیزان درخصوص این آزمون ها ، آدرس پست الکترونیکی [sanjesheducationgroup@yahoo.com](mailto: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.



کanal تلگرام آزمون های آزمایشی سنجش @sanjesheducationgroup

سنجش دوازدهم

## زبان و ادبیات فارسی

۱. گزینه ۱ درست است.  
 (نشست = نشسته = نشست = نشست) هر چهار شکل این واژه در اصل یکی هستند و در دو معنا به کار می‌روند:  
 ۱- آفرینش ۲- سرمایتی و لذت، کیفوری (متضاد «ملال و آندوه»)  
 «حریف» از ریشه «حرف» است به همین دلیل متضاد هدم و دوست است. (متضاد «دشمن»)  
 «مطاع» یعنی کسی که از او اطاعت می‌شود (مقابل مطیع) بنابراین «فرمانروا» متضاد مطاع است نه فرمانبردار.  
 گزینه ۴ درست است.
۲. (۱) در هر دو بیت «روی» به معنای «امکان» است.  
 (۲) در هر دو بیت «طاق» به معنای یکه و تنها است.  
 (۳) در هر دو بیت «دستور» به معنای «اجازه» است.  
 (۴) در بیت اول «همت» به معنای دعای خیر مقریان درگاه خدا در حق دیگر بندگان است. در بیت دوم «همت» معنی «عزم و اراده» می‌دهد.  
 گزینه ۳ درست است.
۳. معنی درست واژه‌ها: (جسمیم: خوشاندام) (وسیم: دارای نشان پیامبری) (قسمیم: صاحب جمال) (سور: جشن، عروسی) (چریغ آفتاب: طلوع آفتاب، صبح زود)
۴. گزینه ۴ درست است.  
 املای «طفره رفت و بهانه آوردن» در این گروه کلمه، غلط است.
۵. گزینه ۴ درست است.  
 در این بیت املای «عنقریب» (به زودی) غلط است.
۶. گزینه ۳ درست است.  
 (تمهیدات: عین القضاط همدانی) (فی الحقيقة العشق: شیخ شهاب الدین سهروردی) (پخارای من ایل من: محمد بهمن بیگی)
۷. گزینه ۱ درست است.  
 در بیت گزینه اول، صائب تبریزی با زبان چد، به عمق عشق در وجود عاشقان خدا اشاره می‌کند و طنزی در کار نیست.  
 شاعران در سه بیت دیگر، سرزدن جرم و خطرا از حاکمان و مدعاون بارسایی، به ریشخند گرفته‌اند.  
 (این تست براساس تمرین صفحه ۲۱ کتاب فارسی ۳ طراحی شده است.)  
 گزینه ۱ درست است.
۸. (۱) «خاکی و آبی» مجاز از کل آفریدگان است اما نماد مفهومی دیگر نیست.  
 (۲) «مرغ سحر» نماد عاشق کم طاقت است که اسرار عشق را بر زبان می‌آورد. پروانه نماد عاشق واقعی که هرگز سخنی از او شنیده نمی‌شود.  
 (۳) «نمثت» نماد بیان خشم و اعتراض است.  
 (۴) «برخ سرد» نماد جامعه دجار بلاتکلیفی و رکود است. شب نماد ظلم و استبداد است.  
 (این تست براساس تمرین صفحات ۱۱۶ و ۸۶ کتاب فارسی ۳ طراحی شده است.)  
 گزینه ۳ درست است.
۹. (۱) فقط حسن تعلیل دارد؛ شاعر می‌گوید دل دشمنان پادشاه از سنگ است اما سنگ آهن‌کش (آهن‌ربا) بنابراین ناوک آهنین تیرهای پادشاه، فقط بر دل دشمنان او فروخته است.  
 (۲) فقط حسن تعلیل دارد؛ شاعر می‌گوید دلیل گشاده‌ستی پادشاه این است که از رنگ طلا خوشش نمی‌آید و آن را به جای ذخیره کردن در خزانه به دیگران می‌دهد، زیرا طلا او را به یاد رنگ چهره دشمنانش می‌اندازد که از ترس او زرد شده است.  
 (۳) حسن تعلیل و اسلوب معادله دارد؛ مصراج دوم مثال و مصداقی برای مصراج اول است و امکان جابه‌جایی مصراجها وجود دارد ← اسلوب معادله در مصراج دوم، حسن تعلیل نیز دیده می‌شود؛ شاعر دلیل زیر با یوحن قایل را صدرنگی آن دانسته که دلیلی غیرواقعی و شاعرانه است.  
 (۴) فقط اسلوب معادله دارد.  
 گزینه ۴ درست است.
۱۰. (الف) جناس میان «با - صبا» ب) «تخته زیر سر داشتن» کنایه از مردن (قرار گرفتن در قبر)  
 (ج) «دمدار» ایهام تناسب دارد؛ در اصل یعنی هدم اما به دلیل حضور «نی» معنی ساز دمی (ساز بادی) تداعی می‌شود.  
 (د) «استاد» مجاز از «مکتب» است. ه) مراعات نظری (تناسب) بین «شمع» و «موم» وجود دارد.  
 گزینه ۲ درست است.
۱۱. (۱) لب لعل: تشییه (۳) زر مانند نقشی از خاکش است و گل مانند عکسی از خارش: تشییه (۴) صورت یار از گل یاسمن زیباتر است: تشییه  
 گزینه ۱ درست است.  
 در یکی از انواع استعاره «مشبهه» حذف می‌شود و یکی از اجزا یا ویژگی‌های «مشبهه» به آن نسبت داده می‌شود. (صفحه ۱۲۸ کتاب فارسی ۱)  
 (۲) عشق به راه و جاده تشییه شده است. «قدم نهادن» از صفات و ویژگی‌های مربوط به جاده است.  
 (۳) امیراتوری روم به خانه و عمارت تشییه شده است. داشتن چراغ‌های متعدد و روشن شدن آخرین چراغ از ویژگی‌های خانه و عمارت است.  
 (۴) کلمات به قابل و پوشش مانده شده است. «کنار زدن» از ویژگی‌های نقاب و پوشش است.  
 اما در گزینه اول، «مراقبت» به کسی یا چیزی تشییه نشده است. صاحب‌دل، سر به جیب خود فرو برده بود نه جیب دیگری. «مراقبت» در این ترکیب قصد و نشانه را می‌رساندو تشییه و استعاره‌ای در کار نیست: مانند «دست گدایی» یا «عرق سرم».  
 گزینه ۴ درست است.
۱۲. گزینه (۱) طیران مرغ: اضافی، بند شهوت: اضافی، طیران آدمیت: اضافی  
 گزینه (۲) هیچ بوسنانی: وصفی (بادام چشم)، «پسته دهن» و «شکر سخن» هر کدام یک کلمه‌اند نه یک ترکیب.  
 گزینه (۳) سر هفتاه: اضافی، آوای نای: اضافی (دگرباره) یک کلمه است نه یک ترکیب.  
 گزینه (۴) این بیرون را پند ← پند این پیر ← این بیرون: وصفی، پند پیر: اضافی  
 گزینه ۲ درست است.
۱۳. گزینه (۱) (خد: مناد؛ فعل به قرینه معنی محدود) (به عزت اسوگندت می دهم) که ...  
 گزینه (۲) (سعدی: مناد؛ فعل به قرینه معنی محدود) (گوسفند قربانی به [است] از ...  
 گزینه (۳) (سعدی: مناد؛ فعل به قرینه معنی محدود) روی دوست نادیدن به [است] از دیدن ...  
 گزینه ۱ درست است.
۱۴. (۱) «بنمایید» مفعول دارد (فکری) اما مستند ندارد. «تکند» نیز مفعول دارد اما مستند ندارد. «است» فعل استنادی است که فقط مستند دارد.

- ۲) نهفته داری = نهفته بگردانی ← «داری» فعل استنادی است و «نهفته» مسنند است. «آتش دل» مفعول فعل «داری» است.  
 ۳) پنهان مکن = پنهان نگردان ← «مکن» فعل استنادی است و «پنهان» مسنند است. «آتش درون» مفعول است.  
 ۴) محترم نداشت = محترم نگرداند / نپنداشت ← «نداشت» فعل استنادی است و «محترم» مسنند است. «فکر جامعه» مفعول است.
- ۱۶ گزینه ۴ درست است.
- (۱) بُوی یار مهربان: صفت مضافق‌الیه (۲) عشق باد نوروزی: صفت مضافق‌الیه (۳) سوز عشقت: مضافق‌الیه مضافق‌الیه  
 ۱۷ گزینه ۳ درست است.
- (۱) «لو» میان دو جمله آمده و همپایه ساز دو جمله است نه حرف عطف.  
 (۲) سپیر کم سر» و «دست از قدرتکارت برنمی‌دارم»؛ «و» همپایه‌ساز دو جمله است نه حرف عطف.  
 (۳) من خود این سنگ به جان... («خود» بدل «من» است).  
 (۴) «قدر» آرایه تکرار دارد اما نقش تکرار ندارد.
- ۱۸ گزینه ۲ درست است.
- این بیت به سختی‌هایی که در مسیر عشق در انتظار عاشق است اشاره دارد نه غیرت عاشقانه؛ درواقع عشق محبوب آنچنان سخت و جانگذاز است که عاشق را تا مرز جنون و کوفتن سر به دیوار سرای یار پیش می‌برد.
- ۱۹ گزینه ۱ درست است.
- معنی بیت سوال: مانند صبح که چون خورشید برآید، سپری می‌شود، من هم در غم هجران تو مانند صبح جان می‌دهم به این امید که چون خورشید تابان طلوع کی و رخ بنمایی. همین مفهوم از بیت «۱» نیز دریافت می‌شود.
- ۲۰ گزینه ۳ درست است.
- مفهوم بیت سوال: دنیا بی‌وفا و ناپایدار است و بالاخره به تو آسیب می‌رساند. همین مفهوم از بیت «۳» هم دریافت می‌شود.
- ۲۱ گزینه ۲ درست است.
- همانطور در واژه‌نامه کتاب درسی آمده است (صفحه ۱۶۸ کتاب فارسی ۳) «مشتری» اختر سعد و نماد سعادت و خوشیختی بوده است.
- ۲۲ گزینه ۱ درست است.
- مفهوم بیت سوال: آن چنان شوق دیدار خلیفه را دارم که هیچ چیزی مانع حرکت من به سوی او نمی‌شود و باکی از آن نیست. در بیت گزینه اول نیز، ریگار ناهموار اموی (جیرون) به خاطر شوق بازگشت به بخار، زیر پای امیر سامانی مانند حریر نرم می‌نمود. (سختی‌های راه اهمیتی نداشت).
- ۲۳ گزینه ۱ درست است.
- طلوع صبح ساحل را درخشان می‌کند. مانند تابانکی و درخشش نگاه مشوق و قوتی پلک می‌گشاید. لبخند باعث گشادگی چهره می‌شود و مانند صبح است که باعث گشادگی اسمان می‌شود. منظور از ستاره‌هایی که در لبخند مشوق نمایان می‌شوند همان دندان‌های سبید است.
- ۲۴ گزینه ۳ درست است.
- مفهوم بیت سوال: تقابل عقل و عشق است. همین مفهوم از بیت «۳» دریافت می‌شود.
- ۲۵ گزینه ۲ درست است.
- بیت گزینه دوم به مفهوم «فتنه فی الله» اشاره دارد. شاعران در بیت‌های سه گزینه دیگر، حیات واقعی را در عاشق بودن می‌دانند.

## زبان عربی

- ۲۶ گزینه ۳ درست است.
- خطاهای بهترتیب: ما علمی نداریم (تفاوت ساختار) - نیاموخته‌ایم - از تو آموختیم
- ۲۷ گزینه ۴ درست است.
- خطاهای بهترتیب: رجوع کن، راضی کننده، راضی شدنی - خشنود کننده - با خشنودی و خشنود شدگی
- ۲۸ گزینه ۱ درست است.
- خطاهای بهترتیب: خودداری می‌کرد - این زنی، بیان کرده است، و - زن عبادت کننده
- ۲۹ گزینه ۲ درست است.
- خطاهای بهترتیب: عالی - در حالیکه... طلب می‌کنی (تفاوت ساختار)، علم است (تفاوت ساختار) - در حالیکه ... می‌دهی (تفاوت ساختار)، هر چیز
- ۳۰ گزینه ۳ درست است.
- خطاهای بهترتیب: خواهیم ساخت - ماده اصلی - تلاش خود
- ۳۱ گزینه ۴ درست است.
- خطاهای بهترتیب: کارگرانی که زیاد بودند - حفر ... انجام می‌شد (تفاوت ساختار) - حفر می‌شد.
- ۳۲ گزینه ۱ درست است.
- خطاهای بهترتیب: تلاش می‌کرد (ص: تلاش کرد)، خطاهای - («لقصم»، در ترجمه لحظ نشده)، زیرا به (ص: دشمن آن قسمت از فناوری‌های جدید است که به او...) - با خوشحالی، بربند بودند (ص: دانش‌آموزان بربند، خوشحال از مدرسه بازگشتند)
- ۳۳ گزینه ۱ درست است.
- خطاهای بهترتیب: آزمایشگاهی، انجام دهد (ص... به آزمایشگاه نیاز دارند در حالیکه کارهای خود را انجام می‌دهند) - می‌دهید (ص: ... داده می‌شود) - نمازگزارم را ... (ص: دوستان خود را در مسجد دیدم در حالیکه نماز می‌خواندم)
- ۳۴ گزینه ۳ درست است.
- خطاهای بهترتیب: للمؤمنون، أمثالکم - یقولون (چون فاعل بعدش آمده نیاز به ضمیر فاعلی نیست)، نکون - للمؤمنون...
- ۳۵ گزینه ۳ درست است.
- خطاهای بهترتیب: عندکم، وهی، الورقة، الجراة - لكم
- ۳۶ گزینه ۱ درست است.
- المخترع (ص: المخترع، اسم فاعل)، مختاراً (ص: مختاراً، اسم مکان)
- ۳۷ گزینه ۲ درست است.
- الحوت (ص: الحوت، نائب فاعل)
- ۳۸ گزینه ۴ درست است.
- خطاهای بهترتیب: فاعل لفعل «یذکر» ص: مفعول لفعل «یذکر» - مفعول أو مفعول به (ص: فاعل) - لازم (ص: متعد)
- ۳۹ گزینه ۴ درست است.
- خطاهای بهترتیب: مبني (ص: مغرب) - اسم مفعول (ص: اسم فاعل)، منصوب بالتبعة للموصوف «ثروة» (ص: مجرور بالتبعة للموصوف «الجوائز»)

.۴۰ گزینه ۱ درست است.

خطاها به ترتیب: مفعول او مفعول به و منصوب (ص: نائب فاعل و مرفوع)، خبره «لذلک» (ص: خبره «أهل») - الجملة فعلية (ص: الجملة اسمية) - اسم تفضیل (بروزن «أفضل» نیست تا تفضیل باشد).

.۴۱ گزینه ۲ درست است.

با توجه به مفهوم عبارت در متن (یقدر آن یکتم نفسه... من الیوم الی بظیر لیلاً) این گزینه صحیح است.

.۴۲ گزینه ۴ درست است.

با توجه به مفهوم عبارت در متن (بسیب لونه الأسود يقدر أن يكتم نفسه) این گزینه صحیح است.

.۴۳ گزینه ۱ درست است.

با توجه به مفهوم عبارت در متن (الذکور منها أكبر حجماً من الإناث) این گزینه صحیح است.

.۴۴ گزینه ۳ درست است.

بجز این گزینه، کلمات «طويل و قصير»، «أكثـر و قـليل»، «المـوتـي و أحـيـاء» متضاد هستند.

.۴۵ گزینه ۲ درست است.

«ما» حرف نفی برای ماضی است و فعل «ما اشتغلوا» معادل ماضی منفی است، لذا با «لم يشتغلوا» از نظر زمان و معنی یکی است.

.۴۶ گزینه ۳ درست است.

با توجه به معنی عبارت (هر چیزی با انفاق کم می شود و لیکن علم اینگونه نیست) این گزینه درست است.

.۴۷ گزینه ۴ درست است.

با توجه به معنی عبارت (دانشآموزی که هیچ تلاشی برای کسب علم ندارد، موقق نمی شود) این گزینه درست است.

.۴۸ گزینه ۱ درست است.

با توجه به معنی عبارت (از مواد قندی در حالیکه به ضررهای آن آگاه هستیم، منع شدیم) این گزینه صحیح است.

.۴۹ گزینه ۲ درست است.

فقط در این گزینه حال (باختا) به صورت جمله نیامده است، اما در گزینه های دیگر «و هو یمنعها - و هما یمنعان - و هم یعملون» همگی جمله هستند.

.۵۰ گزینه ۳ درست است.

با توجه به معنی عبارت (آن دانشآموز دوستی مهربان است ولیکن وقت خود را تباہ می کند) قید حالتی در آن وجود ندارد. ولی در گزینه های دیگر «لیس لها دوام - هي مملوءة - حارسًا» حال هستند.

## فرهنگ و معارف اسلامی

.۵۱ گزینه ۱ درست است.

ترجمه آیه: «هر آنچه در آسمانها و زمین است، پیوسته از او (خداؤنده) در خواست می کند».

.۵۲ گزینه ۴ درست است.

مولوی در شعر اول به نیازمندی جهان به خدا در بقا اشاره دارد و جامی در شعر دوم به نیازمندی جهان به خدا در پیدایش پرداخته است.

.۵۳ گزینه ۳ درست است.

جهان همواره و در هر «آن» به خداوند نیازمند است و این نیاز هیچ گاه قطع و یا کم نمی شود.

.۵۴ گزینه ۳ درست است.

آیه مورد نظر بیان می کند؛ «آیا شریکانی که برای خدا قاتل شده اید، مخلوقاتی چون مخلوقات او دارند؟ و خلق ها بر آن ها مشتبه شده است؟»

.۵۵ گزینه ۴ درست است.

شرک در روایت عبارت است از اعتقاد به اینکه علاوه بر خداوند و در کفار او، دیگرانی هستند که تدبیر امور موجودات را بر عهده دارند.

.۵۶ گزینه ۲ درست است.

واژه رب به معنای مالک و صاحب اختیاری است که تدبیر و پرورش مخلوق به دست اوست.

.۵۷ گزینه ۱ درست است.

قدم اول ساخت وضع موجود و بتپرستی نوین است و سپس تطبیق زندگی فردی و اجتماعی خود با معیارهای ثابت توحید و شرک که قرآن کریم به ما نشان داده است.

.۵۸ گزینه ۲ درست است.

آیه ۱۱ سوره حج: ..... خسر الدنيا والآخرة ذلك هو الخسران المبين.

.۵۹ گزینه ۴ درست است.

حمایت از حیوانات و انتخاب دوست از موارد ثمرات بعد فردی توحید عملی است و مبارزه با ظالمان ثمرة بعد اجتماعی توحید عملی است.

.۶۰ گزینه ۲ درست است.

حافظ در این بیت به زندگی توحیدی اشاره می کند که شیوه های از زندگی است که ریشه در جهان بینی توحیدی دارد.

.۶۱ گزینه ۳ درست است.

از راه های تقویت اخلاق، افزایش معرفت نسبت به خداوند است که در گلشن راز با این شعر به آن اشاره شده است.

.۶۲ گزینه ۱ درست است.

حسن فعلی انجام کار به همان صورت که خدا فرمان داده است می باشد و حسن فاعلی بدين معناست که انجام دهنده کار، دارای معرفت درست و نیت الهی باشد.

.۶۳ گزینه ۱ درست است.

ترجمه آیه: «بگو شما را تنها به یک چیز اندرز می دهم، که برای خدا پیاخیرید دو تا دو و یک یک ...».

.۶۴ گزینه ۳ درست است.

ترجمه آیه: بگو همانا نماز و عبادت هایم و زندگی و مرگم فقط برای خداست که پروردگار جهانیان است.

.۶۵ گزینه ۴ درست است.

ترجمه آیه: ما هر چیزی را به اندازه آفریدیم. (تقدیر جهان به وسیله خداوند)

.۶۶ گزینه ۲ درست است.

اعتقاد به خدای حکیم این اطمینان را به آدمی می دهد که جهان خلقت نگهبانی دارد که در کار او اشتباه نیست و می توان در این جهان از قدرت اختیار بهره برد و برای ساختن خود و جامعه تلاش کرد.

- ۶۷ گزینه ۳ درست است.  
مخلوقات جهان از جهت علم خداوند مقدور به تقدیر الهی هستند و از آن جهت که با فرمان و اراده الهی ایجاد می‌شوند، به قضای الهی وابسته‌اند.
- ۶۸ گزینه ۱ درست است.
- ۶۹ شواهدی که وجود اختیار را در انسان نشان می‌دهند: ۱- تفکر و تصمیم-۲- احساس رضایت یا پیشمانی-۳- مسئولیت‌پذیری در محتوای هر دو آیه نشانه‌ای از وجود اختیار در انسان قابل دریافت است.
- ۷۰ گزینه ۴ درست است.
- ۷۱ سنت و قانون الهی بر این قرار داده شده است که هر کس بتواند از امکاناتی که خدا در اختیارش قرار داده استفاده کند.
- ۷۲ گزینه ۱ درست است.
- ترجمه آیه: به تدریج گرفتار عذابشان خواهیم کرد از جایی که نمی‌دانند و به آن‌ها مهلت می‌دهم.
- ۷۳ گزینه ۳ درست است.
- ترجمه آیه: و اگر مردم شهرها ایمان آورده و به تقوی کراییده بودند قطعاً در های برکات آسمان‌ها و زمین را بر آن‌ها می‌گشودیم.
- ۷۴ گزینه ۲ درست است.
- سنت ابتلاء عامترین و فراگیرترین قانون خداوند است که ثابت و همیشگی است و به معنای در تنگنا قرار دادن فرد است تا در ادعای خویش راست‌آزمایی شود.
- ۷۵ گزینه ۳ درست است.
- شناخت قوانین جهان خلقت از طریق علومی مانند فیزیک و شیمی سبب آشنازی ما با نشانه‌های الهی و نیز بهره‌گرفتن از طبیعت می‌شود.
- ۷۶ گزینه ۴ درست است.
- ترجمه حدیث: به راستی که مؤمن به منزله کفه ترازوست هر اندازه ایمانش افزوده شود، امتحانش نیز سنگین‌تر می‌شود.

### فرهنگ و معارف اقلیت‌های دینی

- ۵۱ گزینه ۱ درست است.
- خطوط اصلی یک مکتب را بایدها و نبایدها تشکیل می‌دهند.
- ۵۲ گزینه ۴ درست است.
- در جهان‌بینی مادی، امتیاز انسان نسبت به دیگر موجودات در تکامل زیستی است.
- ۵۳ گزینه ۳ درست است.
- هدف اصلی مکتب جامع و هماهنگ و منسجمی که انسان‌ها به آن نیاز دارند، تأمین کننده سعادت همگانی و کمال انسان است.
- ۵۴ گزینه ۳ درست است.
- در این شعر، شرط نجات انسان بازگشت به خودشناسی می‌باشد.
- ۵۵ گزینه ۴ درست است.
- هدف از آمدن انسان به این جهان، بدست آوردن، آمادگی لازم، برای رسیدن به کمال است.
- ۵۶ گزینه ۲ درست است.
- عالی ترین و عمیق‌ترین نوع «خود آگاهی» در پرتو «وحی الهی» بدست می‌آید.
- ۵۷ گزینه ۱ درست است.
- انسان‌شناسی، بخشی از جهان‌بینی است.
- ۵۸ گزینه ۲ درست است.
- افرادی که غرق لذت‌های غریزی هستند در واقع از بُعد انسانی خود دور شده‌اند.
- ۵۹ گزینه ۴ درست است.
- نظام حاکم اجتماعی، جبر بیرونی است و مربوط به امیال درونی می‌باشد.
- ۶۰ گزینه ۲ درست است.
- انسان با رهابی از امیال حیوانی، می‌تواند از سیطره جبرهای درونی و بیرونی رهابی باید.
- ۶۱ گزینه ۳ درست است.
- هدف از تربیت در مکتب‌های اسلامی این است که انسان از سیطره جبرهای درونی و بیرونی رها شود.
- ۶۲ گزینه ۱ درست است.
- سرسپردگی در برابر خدا مستلزم، روی گردانی از هر هدف دیگر است. بندگی خدا را پذیرفتن مستلزم آزاد شدن از قید هدف‌های محدود محقر است.
- ۶۳ گزینه ۱ درست است.
- تاكیدی که دین در مسئله تعلیم و تربیت دارد، نشان دهنده، آزاد شدن از سلطه ذرون و برون می‌باشد.
- ۶۴ گزینه ۳ درست است.
- انسان در صورت برخورداری از تربیت صحیح و اصولی به سازندگی، واقعی خود و دیگران می‌پردازد.
- ۶۵ گزینه ۴ درست است.
- یاد خداوند، روح تمامی عبادات را در انسان ایجاد و تشکیل می‌دهد.
- ۶۶ گزینه ۲ درست است.
- بزرگ‌ترین و مهم‌ترین تکیه‌گاه روحی و معنوی اهل ایمان یاد خداوند است.
- ۶۷ گزینه ۳ درست است.
- منظور از آزادی واقعی، برای انسان، عبادت خداوند است.
- ۶۸ گزینه ۱ درست است.
- نتیجه پرستش و عبادت خداوند، رسیدن به خداوند است.
- ۶۹ گزینه ۴ درست است.
- می‌دانیم که جهان خلقت دارای نظامی محکم است، که براساس، قوانین و سنت‌های خاص، سامان یافته است.
- ۷۰ گزینه ۴ درست است.
- اندیشه، عمل و اخلاق، با هم پیوستگی دارند تا اهداف عالی انسان محقق گردد.
- ۷۱ گزینه ۱ درست است.
- اصالت و استقلال از آن حیات معنوی و کمال روحی انسان است تا انسان حیات ابدی را در جوار رحمت الهی حاصل نماید.

.۷۲

گزینه ۳ درست است.  
هر عملی، هر قدر هم که در ظاهر، نیک و شایسته دیده شود، اگر از ایمانی خالص سرچشمه نگیرد و به خاطر چیزی، جز رضای خدا صورت پذیرد، ارزنده نیست.

.۷۳

گزینه ۲ درست است.  
انسان از طریق اخلاق، می‌تواند با مفاسد و خودخواهی مبارزه نماید.

.۷۴

گزینه ۳ درست است.  
اگر فردی به مضر بودن، برخی چیزها در زندگی واقف باشد، اما دوباره از آن‌ها استفاده نماید، بیانگر داشتن علم و نداشتن التزام است.

.۷۵

گزینه ۴ درست است.  
خودخواهی، ریشه آلودگی‌های اخلاقی و مفاسد در زندگی انسان می‌باشد.

## زبان انگلیسی

### Part A: Grammar and Vocabulary

.۷۶ گزینه ۴ درست است.

معنی جمله: «از زمان معرفی کتاب‌های ویژن، کتب کمک درسی انگلیسی زیادی نوشته و منتشر شده‌اند.»  
توضیح: با توجه به بخش "since the introduction of Vision Books" که نشان دهنده مداء زمان در گذشته است، نیاز به زمان «حال کامل» داریم. ضمناً، به دلیل وجود حرف ربط همپایه‌ساز "and" و وجود نهاد یکسان، دو فعل قبل و بعد دارای ساختار موازی هستند. دقت کنید که قبل از فعل دوم "have been" حذف شده است (حذف به قرینه).  
به نمونه کتاب درسی دقت کنید:

No, I am going to go out and enjoy wildlife. (صفحة ۳۰ کتاب درسی دهم)

.۷۷ گزینه ۳ درست است.

معنی جمله: «موز در آسیا به وجود آمد ولی حالا در مناطق گرم‌سری هر دو نیمکره دنیا پرورش داده می‌شود. موز در سال ۱۵۱۶ به قاره آمریکا عرضه شد.»

توضیح: فعل "grow" هم به صورت متعدد (پرورش دادن) و هم به صورت لازم (رشد کردن) استفاده می‌شود. به دلیل رد گزینه‌های ۱، ۲ و ۴ دقت کنید:

(۱) استفاده از ضمیر "those" در این گزینه درست نیست. ضمیر مناسب، "they" می‌باشد.

(۲) زمان حال کامل برای جمله صورت تست مناسب نیست. در صورت استفاده از زمان حال کامل، شکل جمله تعییر خواهد کرد:

Bananas originated in Asia but they have been grown in the tropics of both hemispheres of the world for hundreds of years. They were ... .

(۴) برای تکمیل اسم "bananas" نیاز به فعل داریم. این گزینه فعل نیست.

.۷۸ گزینه ۱ درست است.

معنی جمله: «خوب، می‌دانی، این کتاب‌های انگلیسی سودمند ولی زیادی گران هستند، برای همین من نمی‌توانم آن‌ها را بخرم.»  
توضیح: با توجه به وجود دو صفت "useful" و "expensive" نیاز به ربط دهنده نفاذ (یعنی "but") داریم. به جمله‌ای از کتاب درسی یازدهم توجه کنید:

It is a really difficult but exciting job. (صفحة ۶۶ کتاب درسی یازدهم)  
ضمناً در جملات مرکب، برای اشاره به اسم مورد نظر در جملة ساده اول، بعد از فعل از ضمیر معمولی (یا فاعلی) استفاده می‌کنیم. تمرینات کتاب درسی دوازدهم را ببینید:

Behnam's family went to the zoo last week, but they did not enjoy it. (NOT ..., they did not enjoy the zoo.)  
That dictionary is expensive, so I can't buy it. (NOT ..., so I can't buy that dictionary.)

توجه کنید که تکرار آن اسم حشو محسوب می‌شود (دلیل رد گزینه ۲).

.۷۹ گزینه ۱ درست است.

معنی جمله: «جناب وزیر، به نظر من اینطور می‌رسد که دولت تمام وعده‌های پیش از انتخاباتی اش در رابطه با خدمات بهداشت و سلامت را شکسته است، اینطور نیست؟»

توضیح: دنباله سوالی برای بخش "the Government has broken" به کار می‌رود.

.۸۰ گزینه ۲ درست است.

معنی جمله: «گرچه کتاب ماهیگیر قهار چهارصد سال پیش نوشته شده است، همچنان قابل فهم است.»  
(۱) نظاممند (۲) قابل فهم (۳) موردن انتظار (۴) مربوط، مرتبط

.۸۱ گزینه ۴ درست است.

معنی جمله: «داشتم لباس‌های شوهرم را مرتب می‌کردم و کاملاً تصادافی کادوی تولد او برای خودم را پیدا کردم.»  
(۱) به استیاه (۲) به شکلی مثبت (۳) به طور معمول (۴) تصادافی

.۸۲ گزینه ۲ درست است.

معنی جمله: «دن یوینتر یک زمانی گفت: اگر برای نوشتمن چشم به راه الهام باشی، نویسنده نیستی، یک منفعل (منتظر) هستی.»  
(۱) طرز بیان (۲) الهام (۳) ارتباط (۴) نسل

.۸۳ گزینه ۳ درست است.

معنی جمله: «تکلیف شیمی‌ام خیلی دشوار بود، ولی این کتاب کمک کرد بهفهمم چطور به سوالات جواب بدهم.»  
معنی گزینه‌ها در حالت مصدری:

(۱) به خواندن ادامه دادن (۲) فهمیدن، سردرآوردن  
(۳) ناگهان تضمیم به انجام کاری گرفتن

.۸۴ گزینه ۳ درست است.

معنی جمله: «اسید فتالیک یک نوع ماده (برای) پلاستیکی کردن است. با گذر زمان، از پلاستیک به محیط بیرونی منتقل می‌شود و حالا به یک آلوده کننده زیست محیطی گسترده جهانی تبدیل شده است.»

(۱) ثروت، بخت (۲) میانگین

(۳) آلوده کننده، آلینده

(۴) تاثیر

گزینه ۲ درست است. .۸۵

معنی جمله: «رضا و مینا که ۵ سال است ازدواج کردند، چند تفاوت جزئی داشته‌اند، ولی در حالت کلی با هم خوب هستند.»  
 (۱) کامل (۲) جزئی (۳) سنگین (۴) بی‌شمار

گزینه ۲ درست است. .۸۶

معنی جمله: «بدربرگ و مادربرگ ماری تنها سالی یک بار به دیدار می‌آیند، بنابراین جای تأسف است که او بیمار است و نمی‌تواند آن‌ها را ببیند.»  
 (۱) جای تعجب نیست (۲) جای تأسف است (۳) به گمان (۴) بسیار متأثر کننده است

گزینه ۱ درست است. .۸۷

معنی جمله: «اگرچه جیمز سال‌ها در کلبه نزدیک فروشگاه روستا زندگی کرده بود، دوستان کمی در آن‌جا داشت، چرا که خیلی توی خودش بود، و تنها وقتی به صحبت کردن نیاز داشت با مردم حرف می‌زد.»

معنی گزینه‌ها در حالت مصدری:

- (۱) خیلی توی (خود) بودن  
 (۲) توجه بسیار کمی داشتن به  
 (۳) خیلی ویژه از (چیزی/اکسی) مراقبت کردن  
 (۴) نسبت به (کسی) مودبانه/خوب رفتار کردن

**Part B: Cloze Test**

گزینه ۴ درست است. .۸۸

توضیح: برای هر کدام از افعال "listen" و "learn" حرف اضافه اختصاصی نیاز است. در واقع داریم:

listen to life experiences  
 learn from life experiences

گزینه ۴ درست است. .۸۹

توضیح: با توجه به مفهوم جمله، نیاز به کلمه "regardless" به معنی «صرف نظر از، فارغ از» داریم. به بخشی از ترجمه متن دقت کنید:  
 به خاطر داشته باشید که با همه موب بودن، فارغ از سنسن، نشانگر شخصیت حقیقی شماست.

گزینه ۱ درست است. .۹۰

- (۱) فقدان، کمبود (۲) ارزش (۳) مرحله، صحنه (۴) نقطه

گزینه ۳ درست است. .۹۱

- (۱) دامن (۲) وظیفه (۳) آگوش (۴) توجه

گزینه ۱ درست است. .۹۲

توضیح: فعل "amaze" (به معنی «شگفتزده کردن») متعدد است و چون مفعول بعد از آن به کار نرفته، وجه جمله مجھول است. ضمناً، با توجه به مفهوم جمله، نیاز به زمان آینده ساده داریم.

**Part C: Reading Comprehension**

متن شماره ۱:

گزینه ۴ درست است. .۹۳

کدام جمله به بهترین شکل ایده اصلی متن را بیان می‌کند؟

- (۱) جولیا مورگان حرفانش را در یک شرکت طراحی بزرگ شروع کرد و مشتری‌های به نام زیادی داشت.  
 (۲) سفرهای دوران جوانی جولیا مورگان به نیویورک و پاریس به او کمک کرد عشق به سفر برایش همیشگی شود.  
 (۳) مورگان از طریق کارشن برای YWCA تعدادی زنان را نشان داد.  
 (۴) اگرچه در دوران جوانی مورگان غیر معمول بود، او به دانشگاه رفت و معمار موفقی شد.

گزینه ۲ درست است. .۹۴

متن اطلاعات کافی برای پاسخ به کدام پرسش زیر در اختیار می‌گذارد؟

- (۱) شوهر دخترخاله مورگان، پیر لورن، به کدام دانشگاه رفت?  
 (۲) مورگان چند سال زودتر مرک معماری اش را گرفت?  
 (۳) چند سال طول کشید تا مورگان قصر هرست را طراحی کند?  
 (۴) پس از زلزله سانفرانسیسکو، مورگان چه نوع خدماتی به مقامات ارائه داد?

گزینه ۳ درست است. .۹۵

چرا نویسنده بند ۶ را با «اما» شروع می‌کند؟

- (۱) تا پیرامون لحظه مهمی در حرفة مورگان تردید ایجاد کند  
 (۲) تا نشان دهد نظرات مردم درباره کار مورگان چطور در گذر زمان تغییر کرده است  
 (۳) تا دو حیطه کار معماری مورگان را مقابله کند  
 (۴) تا تاثیری غیرمنتظره از یکی از کارهای معماری مورگان را معرفی کند

گزینه ۱ درست است. .۹۶

واژه "its" در بند ۶ به چه چیزی اشاره دارد؟

- (۱) دانشگاه میلز

متن شماره ۲:

گزینه ۲ درست است. .۹۷

طبق متن، همه موارد زیر به جزء ..... به منظور خواراک پرورش داده می‌شد.

- (۱) گاو (۲) اسب (۳) مرغ (۴) گوسفند

گزینه ۴ درست است. .۹۸

کدام گزینه به بهترین نحو اطلاعات اساسی جمله پررنگ شده را بیان می‌کند؟ جواب‌های نادرست معنا را به شکلی جدی تغییر می‌دهند یا اطلاعات اساسی را جا می‌گذارند.

آن‌ها بخشی از محصول اضافه را می‌خوردند، ولی این محصولات (اضافی) را برای پول نیز معاوضه می‌کردند یا می‌فروختند.

- (۱) وقتی مردم محصول اضافی را می‌خورند، مجبور می‌شند چیزهای دیگری را معاوضه کنند یا بفروشند.

(۲) مردم می‌خواستند محصولات را معاوضه کنند یا بفروشند تا بتوانند غذاهای گران قیمت بخورند.

(۳) برخی افراد محصول اضافی را قبل از آن که بشود معاوضه کرد یا فروخت، می‌خورند.

(۴) محصول اضافی شاید خورده یا فروخته می‌شد.

۹۹. گزینه ۱ درست است.

حروف (A)، (B)، (C) و (D) در بند سوم نشان می‌دهند که جمله زیر در کدام بخش می‌تواند افزوده شود. جمله در کدام قسمت به بهترین شکل جای می‌گیرد؟

(B) (۴)

(A) (۳)

(C) (۲)

(D) (۱)

۱۰۰. گزینه ۳ درست است.

کدام عبارت زیر را می‌توان درباره نوشهای اولیه استنباط کرد؟

- (۱) آموختن راحت نبود.  
 (۲) پادشاهان زیادی نبودند که بتوانند بخوانند.  
 (۳) کمک کرد شهرها توسعه یابند.  
 (۴) مردم از آن استفاده می‌کردند تا داستان نقل کنند.

## ریاضیات

۱۰۱. گزینه ۳ درست است.

برای انتخاب کتاب اول ۳ انتخاب موجود است و برای دوم و سوم به ترتیب ۴ و ۳ در نتیجه  $= 3 \times 4 \times 3 = 36$  کل انتخاب‌ها

۱۰۲. گزینه ۲ درست است.

برای بدست آوردن مقادیر مناسب برای  $x$  داریم:

$$\left. \begin{array}{l} x < y + 2 = 9 \\ y < x + 2 \end{array} \right\} \Rightarrow 5 < x < 9$$

مقادیر  $x = 6, 7$  و  $y = 8$  پس ۳ انتخاب موجود است.

۱۰۳. گزینه ۱ درست است.

برای اینکه عددی بر ۳ بخش‌بذری باشد باید مجموع ارقام آن نیز بر ۳ بخش‌بذری باشد پس ۴ ترکیب ارقام موجود است.

(۱) (۲, ۱, ۰) که این ترکیب ۴ عدد سه رقمی دارد.

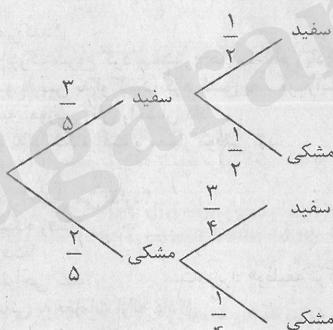
(۲) (۴, ۲, ۰) که این ترکیب ۴ عدد سه رقمی دارد.

(۳) (۱, ۲, ۳) که این ترکیب ۶ عدد سه رقمی دارد.

(۴) (۲, ۳, ۴) که این ترکیب ۶ عدد سه رقمی دارد.

پس در مجموع ۲۰ عدد موجود است.

۱۰۴. گزینه ۴ درست است.



$$P = \frac{3}{5} \times \frac{1}{2} + \frac{2}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{2}{5}$$

۱۰۵. گزینه ۲ درست است.

اعداد اول یک رقمی: ۷، ۵، ۳، ۲

$$\binom{4}{2} = 6$$

تعداد فضای نمونه: ۶

$$P = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

تعداد حالات: (۲, ۳) و (۲, ۵) = ۲ حالت

۱۰۶. گزینه ۳ درست است.

پیشامد مورد سوال با  $(A \cap B)' = A' \cup B'$  برابر است.

۱۰۷. گزینه ۴ درست است.

$$P = \frac{4! 2!}{5!} = \frac{2}{5}$$

۱۰۸. گزینه ۱ درست است.

برای اینکه مجموع  $n$  عدد فرد عددی فرد باشد باید  $n$  عددی فرد باشد در نتیجه ۵ حالت موجود است پس

۱۰۹. گزینه ۲ درست است.

$$\text{عدد: } 6 \times 5 \times 4 \times 1 = 120$$

$$\text{عدد: } 5 \times 5 \times 4 \times 3 = 300$$

$$\text{عدد: } 420$$

(۱) صفر رقم یکان باشد:

(۲) صفر رقم یکان نباشد:

۱۱۰. گزینه ۴ درست است.

با توجه به نمودار انحراف معیار برابر صفر است پس همه داده‌ها برابر میانگین که عدد ۲۰ است می‌باشند.

۱۱۱. گزینه ۱ درست است.

گویا ها یا هر دو سفیداند یا هر دو مشکی

$$P = \frac{\binom{3}{2} + \binom{2}{2}}{\binom{5}{2}} = \frac{3+1}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

۱۱۲. گزینه ۱ درست است.

$$\frac{3}{10} = \frac{\hat{C}}{360^\circ} \Rightarrow \hat{C} = 108^\circ$$

$$\hat{B} + \hat{D} + \hat{A} + \hat{C} = 360^\circ$$

$$\frac{3}{2} \hat{A} + \frac{3}{2} \hat{A} + \hat{A} + 108^\circ = 360^\circ$$

$$4\hat{A} = 360^\circ - 108^\circ = 252^\circ \quad \hat{A} = 63^\circ$$

۱۱۳. گزینه ۲ درست است.

۱۱۴. گزینه ۳ درست است.

$$\bar{x} = \frac{7+11+4+7+10+9}{6} = \frac{48}{6} = 8$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{(7-8)^2 + (11-8)^2 + (4-8)^2 + (7-8)^2 + (10-8)^2 + (9-8)^2}{6}} = \sqrt{\frac{1+9+16+1+4+1}{6}}$$

$$\sqrt{\frac{32}{6}} \approx 2.13$$

۱۱۵. گزینه ۳ درست است.

## اقتصاد

۱۱۶. گزینه ۲ درست است.

تصمیماتی که انسان در مورد مسائل اقتصادی می‌گیرد عمدتاً ریشه در «تیازها و خواسته‌های نامحدود او» دارد. و باید از طریق بکارگیری «منابع و امکانات محدود در دسترس» عملی شوند.

۱۱۷. گزینه ۱ درست است.

نقش «عامل کار یا نیروی انسانی» در تولید، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، زیرا: «وظیفه ترکیب سایر عوامل بر عهده اوسنست.»

۱۱۸. گزینه ۳ درست است.

(الف) مهم‌ترین عامل تأثیرگذار بر «رفتار اقتصادی» تولید کنندگان، «قیمت کالا و تأثیر آن بر میزان تولید» است. (ب) فروزنی، تقاضا بر عرضه است. (ج) «منحنی عرضه» نشان‌دهنده رفتار اقتصادی «تولید کنندگان» و «منحنی تقاضا» نشان‌دهنده رفتار اقتصادی «صرف کنندگان» است.

۱۱۹. گزینه ۲ درست است.

«قیمت کالا»، رفتار اقتصادی «تولید کنندگان و صرف کنندگان» را هماهنگ و متعادل می‌کند.

۱۲۰. گزینه ۴ درست است.

(الف) چون از این فعالیت‌ها اطلاع دقیقی در دست نیست و از سوی دیگر محاسبه آنها نوعی مشروعیت دادن به آنها تلقی می‌شود.

(ب) «تولید ملی» دربرگیرنده همه فعالیت‌های تولیدی است که توسط یک ملت در یک سال انجام می‌گیرد خواه در کشور خودشان باشد یا خارج از کشور.

۱۲۱. گزینه ۴ درست است.

(الف) در اندازه‌گیری «تولید» هر کشور، اگر هدف، محاسبه «تولید داخلی» باشد، باید تمام «خدمات و کالاهای تولید شده» در داخل کشور را در طول یک سال، چه تولید مردم خود کشور و چه تولید خارجی‌های مقیم آن کشور، محاسبه شود. براین اساس تولید آن گروه از مردم کشور که در خارج اقامت دارند محاسبه نمی‌شود.

(ب) اگر جامعه دچار «تورم» باشد، مقدار «تولید کل» محاسبه شده در هر سال رقم بزرگ به معنای افزایش «تولید کل جامعه» نمی‌تواند تلقی شود. برای رفع این مشکل: می‌توان سال معینی را به عنوان «سال پایه» انتخاب کرد و ارزش «تولیدات کل» هر سال را بر حسب قیمت کالاهای و خدمات در سال «پایه» نه «سال جاری» محاسبه نمود.

۱۲۲. گزینه ۱ درست است.

در مورد علت به وجود آمدن «تورم» در جامعه، نظریه‌های مختلفی وجود دارد، گاهی علت «تورم» نابرابر عرضه و تقاضای کل در جامعه است و این فروزنی تقاضا بر عرضه به صورت «افزایش قیمت‌ها» بروز می‌کند.

۱۲۳. گزینه ۱ درست است.

«تورم» از نظر علم اقتصاد، شتاب یا نرخ رشد افزایش سطح قیمت‌های است. از دلایل بروز «تورم» یکی افزایش پول در جامعه است یا این که افزایش «تولید» هماهنگ نباشد. که می‌تواند سبب بروز «تورم» در جامعه شود.

۱۲۴. گزینه ۳ درست است.

بانک «سرمایه‌گذاری واسطه» و «وکیل سپرده‌گذاران» برای سرمایه‌گذاری و مشارکت در زمینه «تولید» است. همچنین می‌تواند، «شرکت‌ها و واحدهای تولیدی» تأسیس نماید.

۱۲۵. گزینه ۲ درست است.

«استاد انتباری» با توجه به زمان بازپرداختشان در سه گروه طبقه‌بندی می‌شوند. یک مورد از آنها: «استاد انتباری دیداری، چک» است: از آنجا که این استاد به محض رؤیت بانک و بدون اطلاع قبلی قابل پرداخت است، به آنها «استاد دیداری» گفته می‌شود. صاحبان این نوع «استاد» مبلغ موردنظر را در وجه خود یا هر کسی که مایل باشند، روی سند پاداشت می‌کنند. بانک مبلغ قید شده را به فردی که سند در وجه او صادر شده است پرداخت می‌کند این سند: «چک» یا «پول تحریری» نام دارد که همانند: «پول نقد» در معاملات مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۱۲۶. گزینه ۱ درست است.

یکی از انواع «استاد انتباری کوتاه مدت» «سفته» است که در «معاملات بازگانی» نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. سفته سندی است که به موجب آن، بدهکار متهد می‌شود مبلغ معیتی را در زمان مشخص به طلبکار پرداخت کند. طلبکار پس از دریافت سفته باید آن را تا زمان سرسیز نزد خود نگهدارد در صورتیکه «طلبکار» قبل از زمان سر رسید سفته، به پول نیاز پیدا کند، می‌تواند «سفته» را «ظهرنویسی» یا پشت نویسی کرده و با دریافت مبلغ کمرتی، طلب خود را به دیگری انتقال دهد.

۱۲۷. گزینه ۳ درست است.

یکی از انواع «استاد انتباری» استاد انتباری بلندمدت است در موقعی که دولت یا مؤسسات خصوصی برای رفع مشکلات یا گسترش فعالیتهای اقتصادی خود به امکانات مالی نیاز پیدا می‌کنند. ممکن است به انتشار «واراق مشارکت» اقدام کنند. افراد یا مؤسسات خصوصی با خرید این اوراق، ضمن دریافت سود علی‌الحساب در فواصل زمانی مشخص شده، اصل طلب خود را در زمان سر رسید دریافت کنند.

۱۲۸. 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.

۱۲۹. گزینه ۴ درست است.

«بانک‌ها» تحت عنوان، ۱۱ عقد اسلامی مجاز نیز می‌توانند به اشخاص «تسهیلات انتباری» اعطاء کنند. «مضاربه» قراردادی است که به موجب آن، «بانک» سرمایه را تأمین می‌کند و طرف دیگر با آن به «تجارت» می‌پردازد، در نهایت سود سرمایه بین بانک و طرف دیگر تقسیم می‌شود.

۱۳۰. گزینه ۲ درست است.

فعالیت‌های بانکی‌ای که تحت پوشش یازده عقد اسلامی مجاز صورت می‌گیرد به دلیل اینکه در بخش واقعی اقتصاد است، سود بانکی «علی‌الحساب یا قطعی» اعطایی به سپرده‌گذاران در قانون، «رba» تلقی نشده است.

## زبان و ادبیات فارسی

۱۳۱. گزینه ۲ درست است.

ادیب‌الممالک فراهانی سردبیر روزنامه مجلس بود.

۱۳۲. گزینه ۳ درست است.

(۱) توضیح مربوط قائم مقام فراهانی است.

(۲) توضیح مربوط فرخی یزدی است.

(۳) توضیح مربوط به دهخدا است.

۱۳۳. گزینه ۳ درست است.

در سبک بازگشت جز تقلید چیز دیگری مشاهده نمی‌شود و هیچ‌گونه نوآوری و خلاقیت در عرصه ادبیات بوجود نیامد و مسیر شعر نو بعد از دوره بیداری هموار گشت.

۱۳۴. گزینه ۱ درست است.

مسائل اخلاقی از مضمون گذشته ادبیات ماست که در عهد بیداری کارایی خود را از دست داده است.

۱۳۵. گزینه ۱ درست است.

الف و ب: کاملاً درست‌اند.

ج) بازار مطبوعات سیاسی ابتدا در تهران و سپس در تبریز رونق داشت.

د) ادیب‌الممالک در قصیده بیش از سایر قالب‌ها طبع آزمایی کرده است.

۱۳۶. گزینه ۴ درست است.

از نظر تخلی شعری میرزاوه عشقی تجربه‌های جدیدی را ارائه کرده است.

۱۳۷. گزینه ۴ درست است.

ابوالقاسم لاهوتی و فرخی یزدی از شاخص‌ترین شاعران حوزه دفاع از کارگران و ضعیفان بودند.

۱۳۸. گزینه ۴ درست است.

(الف) درست است.

ب) ملک‌الشعراء از شاعران سنت‌گرا و میزاده عشقی از شاعران به اصطلاح کوچه بازاری بود.

ج) درست است.

د) بازترین ویژگی ادبیات دوره بیداری توجه به مردم است.

۱۳۹. گزینه ۳ درست است.

گلستان دارای نثر موزون و مسجع است. و عبارت گزینه درست از کتاب منشأت قائم مقام فراهانی است که به شیوه گلستان نوشته شده عبارت، گزینه ۱ از کتاب قابوس‌نامه به شیوه ساده و روان است.

عبارت گزینه (۲) از کتاب مدير مدرسه نوشتۀ جلال آل احمد است که به ساده نویسی مشهور است. عبارت گزینه ۴ از کتاب تاریخ جهان گشای جوینی است که دارای نثری دشوار و پیچیده است.

۱۴۰. گزینه ۲ درست است.

(لف: دیر - حرم)، (نشر: ترسا - مؤمن) / بت: استعاره از معشوق در سایر ابیات هر دو آرایه با هم وجود ندارد.

۱- استعاره دارد (عل)

۳- لف و نشر دارد. دل و دست (لف)، بخور، ببخش (نشر)

۱۴۱. گزینه ۱ درست است.

(۱) تلمیح: اشاره به داستان حضرت نوح / پارادوکس ندارد.

(۲) ایهان در «از پرسیده» دواوه بپرسید، بازپرسی کنید / از گیسوی او بپرسید، تشخیص دارد.

(۳) جناس: فرازنده - فرزونده / واژگان قرینه هر دو مصرع دارای سمع متوازن هستند پس موازن هاردد.

(۴) تضاد: برخاستم، بنشستم / دامن کشان کنایه از با تکری راه رفت

۱۴۲. گزینه ۴ درست است.

پارادوکس: دیوانه شدن عقل

تشخیص: عقل دیوانه شد.

کنایه: گوشه گرفتن

استعاره: سلسله مشکین استعاره از مو و زلف

۱۴۳. گزینه ۳ درست است.

بلای محبت: تشبيه / چشم بوشیدن: کنایه / چشم، بلا: تکرار در این بیت پارادوکس وجود ندارد.

۱۴۴. گزینه ۲ درست است.

دل که بسته ... تشیه دل به کبوتر / زلف مجاز از معشوق

۱- تکرار: سیبه / لف و نشر ندارد.

۳- پارادوکس: دردها دادی و درمانی هنوز / استعاره ندارد.

(۴) تلمیح به شیر خدا (حضرت علی (ع)) و رسمت دستان / تضاد ندارد.

۱۴۵. گزینه ۲ درست است.

دو واژه تاب، باب جناس اختلافی دارند و در سایر گزینه ها جناس وجود ندارد.

۱۴۶. گزینه ۳ درست است.

سه تشبيه = تو چشم خورشیدی / چشم خورشید / ما خفashim

۱- دو تشبیه = زهری مانند نی / تریاقی مانند نی

۲- یک تشبیه = دلم مثل پیله شکست

۴= دو تشبیه = زهر ستم / بار آلم (درد)

۱۴۷. گزینه ۴ درست است.

(الف) تلمیح: تلمیح به داستان حضرت یوسف و حضرت یعقوب

(ب) پارادوکس: تنافق در باده مستانه نوشیدن و با خبر شدن.

(ج) تشبیه: میدان غم: تشبیه غم به میدان

(د) استعاره: دست همت تشخیص (استعاره) دارد.

(ه) کنایه: خاک بر سر کسی یا چیزی کردن کنایه از بی ارزش نمودن و تحقیر کردن چیزی

۱۴۸. گزینه ۱ درست است.

$$1- \text{جمل} = \left( \begin{array}{ccccccccc} \text{ـ} & \text{ـ} \\ \text{ـ} & \text{ـ} \end{array} \right)$$

حذف هجای پایانی و ابدال هر دو اختیار وزنی است

$$2- \text{ز چشم} = \left( \begin{array}{ccccccccc} \text{ـ} & \text{ـ} \\ \text{ـ} & \text{ـ} \end{array} \right)$$

حذف همه اختیار زبانی و حذف هجای پایانی از اختیارات وزنی است.

$$3- \text{سعدیا} = \left( \begin{array}{ccccccccc} \text{ـ} & \text{ـ} \\ \text{ـ} & \text{ـ} \end{array} \right)$$

حذف همه اختیار زبانی و ابدال اختیار وزنی است.

$$4- \text{ بشنو} = \left( \begin{array}{ccccccccc} \text{ـ} & \text{ـ} \\ \text{ـ} & \text{ـ} \end{array} \right)$$

تبديل هجای کوتاه به بلند از اختیارات زبانی و حذف هجای پایانی از اختیارات وزنی است.

۱۴۹. گزینه ۲ درست است.

بیت گزینه درست دارای ۳ پایه آوایی و سایر ابیات دارای ۴ پایه آوایی هستند.

۱۵۰. گزینه ۴ درست است.

$$\begin{array}{c|c|c|c|c} \text{ـ} & \text{ـ} & \text{ـ} & \text{ـ} & \text{ـ} \\ \text{ـ} & \text{ـ} & \text{ـ} & \text{ـ} & \text{ـ} \\ \text{ـ} & \text{ـ} & \text{ـ} & \text{ـ} & \text{ـ} \end{array}$$

تغییر کمیت صوت، تبدیل کوتاه به بلند در پایه آوایی سوم رخ داده است.

۱۵۱. گزینه ۱ درست است.

U---UU---UU---U  
U---UU---U

در هجای سوم و هفتم تغییر کمیت صوت‌ها رخ داده است.

۱۵۲. گزینه ۳ درست است.

۱- هلاک:  $(\text{---UU---U---UU---U})$   
ابدال:  $(\text{---U---UU---U})$

۲- ای:  $(\text{---UU---UU---U})$   
تبديل صوت کوتاه به بلند  $(\text{---UU---UU---U})$

۳- چو:  $(\text{---U---UU---U})$   
 $(\text{---U---UU---U})$

۴- عجب:  $(\text{---U---U---UU---U})$   
تبديل صوت بلند به کوتاه  $(\text{---U---U---UU---U})$

۱۵۳. گزینه ۲ درست است.

الف) ای آفتاب  $(\text{---UU---U---U---U})$   
۱- حذف همزه -۲- تغییر صوت کوتاه به بلند -۳- حذف هجای پایانی

ب) گفتی  $(\text{---UU---U---U---U})$   
۱- حذف همزه -۲- حذف هجای کوتاه پایانی

ج) این نان  $(\text{---UU---U---U---U})$   
۱- حذف همزه -۲- تغییر صوت بلند به کوتاه -۳- حذف هجای پایانی

د) یعقوب  $(\text{---UU---U---U---U})$   
۱- حذف همزه -۲- حذف هجای کوتاه پایانی

۱۵۴. گزینه ۱ درست است.

خدمات:  $(\text{---UU---UU---UU---UU})$   
فقط اختیار زبانی حذف همزه دارد.

۲- مردم:  $(\text{---UU---UU---UU---U})$   
حذف همزه و تغییر کمیت صوت‌ها از اختیارات زبانی، ابدال و حذف هجای پایانی از  
اختیارات وزنی

۳- به بوستان:  $(\text{---UU---UU---UU---U})$   
تغییر کمیت صوت‌ها و حذف همزه از اختیارات زبانی و حذف هجای کوتاه پایانی از  
اختیارات وزنی است.

۴- سعدیا  $(\text{---UU---UU---UU---U})$   
تبديل صوت و حذف همزه از اختیارات زبانی و حذف هجای کوتاه پایانی از  
اختیارات وزنی است.

۱۵۵. گزینه ۱ درست است.

در (رفت مز دست: -U---U) حذف همزه صورت گرفته است در سایر موارد حذف همزه صورت نگرفته است.

## زبان عربی

۱۵۶. گزینه ۲ درست است.  
خطاهای بهتر ترتیب: گفته بود، نشده بود – (قید «فی جمیع» در ترجمه لحاظ نشده)
۱۵۷. گزینه ۴ درست است.  
خطاهای بهتر ترتیب: که کوها ... تبدیل کنیم (تفاوت ساختار) – فقط ... است که (تفاوت ساختار) – وسیله‌ای که ... باشد (تفاوت ساختار)
۱۵۸. گزینه ۱ درست است.  
انسان عادل (ص: هیچ انسان عادلی، مفهوم لای نفی جنس لحاظ نشده)
۱۵۹. گزینه ۴ درست است.  
ملخی (ص: ملخ، معرفه)، که در دهانش ... می‌جود (تفاوت ساختار)  
ص: آیا ملخ را دیده‌ای در حالی که برگی که در دهانش است می‌جود، یا برگی را در دهانش می‌جود.
۱۶۰. گزینه ۳ درست است.  
خطاهای بهتر ترتیب: مادا یکون (چنین استفهام و فعلی در عبارت فارسی وجود ندارد)، النعیم، الذی – یعنی، یعنی
۱۶۱. گزینه ۲ درست است.  
با توجه به معنی عبارت (هر کس برای برادرش چاهی حفر کند، در آن می‌افتد) مفهوم این گزینه مناسبی با آن ندارد.
۱۶۲. گزینه ۱ درست است.  
الحال (ص: الجمال)، أكثر (ص: أكثر، خبر)
۱۶۳. گزینه ۳ درست است.  
خطاهای بهتر ترتیب: مجرور بحرف الجر (لام مفتوح، حرف جر نیست) – نکره (ص: معرف بآل) – اسم مبالغه (از اوزان مبالغه نیست)
۱۶۴. گزینه ۱ درست است.  
خطاهای بهتر ترتیب: حالیه (ص: وصفیه، چون «مجالات» نکره است) – اسم مفعول (ص: اسم فاعل) – لازم (ص: متعدد)
۱۶۵. گزینه ۱ درست است.  
با توجه به معنی (قسمتی از بدن است و آن اساس بدن است و پوست بر روی آن است) این گزینه درست نیست.
۱۶۶. گزینه ۴ درست است.  
با توجه به معنی عبارت (مهندسان از دینامیت برای منفجر کردن زمین استفاده کرده بودند). و نیز ماضی «کان» با ماضی فعل، معادل ماضی بعید در فارسی است نه استمراری
۱۶۷. گزینه ۳ درست است.  
با توجه به معنی عبارت (علمایان به دانش آموزان می‌آموزند شاید تعقل ورزند) و اینکه خبر «عل» معمولاً معادل مضارع التزامی در فارسی است.
۱۶۸. گزینه ۲ درست است.  
با توجه به معنی (هیچ هوایپیمایی در فرودگاه نیست ...) لا، حرف نفی جنس است در صورتی که «لا» در گزینه‌های دیگر حرف نافیه است.
۱۶۹. گزینه ۱ درست است.  
«إن» فقط در این گزینه با همزة مكسور آمده برای تأکید و به معنی «بی‌شک» آمده است، ولی در گزینه‌های دیگر «أن» با همزة مفتوح است به معنی «که، اینکه».
۱۷۰. گزینه ۴ درست است.  
قادرون (ص: قادرین، حال و منصوب بالایه)

## تاریخ

۱۷۱. گزینه ۲ درست است.  
خارجی شیرازی یکی از پیشگامان انتقاد به تملق و متکلف نویسی زمان فتحعلی شاه است. او به حقیقت‌نویسی و مختص‌رنویسی علاقه نشان داد و تملق‌گویی را نکوهش کرد.
۱۷۲. گزینه ۴ درست است.  
میرزا فتحعلی آخوندرزاده، تاریخ‌نویسی سنتی را به شیوه علمی نقد کرد.
۱۷۳. گزینه ۳ درست است.  
پس از کشته شدن فتحعلی خان قاجار، نادر که جنگاوری شجاع و متھور بود فرماندهی سپاه تهماسب را عهده‌دار شد.
۱۷۴. گزینه ۴ درست است.  
کشورهای استعمارگر پرتغال و اسپانیا بودند.
۱۷۵. گزینه ۲ درست است.  
در ناحیه استرآباد (گرگان).
۱۷۶. گزینه ۱ درست است.  
مستوفیان مسئولیت محاسبه و گردآوری مالیات‌ها و نظارت بر املاک دیوانی و سلطنتی (خاصه) را بر عهده داشتند.
۱۷۷. گزینه ۳ درست است.  
روحانیون به دلیل عدم وابستگی به حکومت، در مقاطعی از تاریخ معاصر ایران در برابر قدرت‌های خارجی ایستادگی کردند و اقدامات شاهان و دربار قاجار را به چالش کشیدند.
۱۷۸. گزینه ۴ درست است.  
رشدیه یکی از شخصیت‌های فرهنگی عصر قاجار بود که برای تأسیس مدرسه‌های جدید به ویژه در دوره تحصیلی ابتدایی در شهرهای مختلف ایران تلاش بسیار کرد.

۱۷۹ گزینه ۲ درست است.

انقلاب مشروطه، جنبش سیاسی و اجتماعی گسترده قدرتمندی بود که در زمان مظفرالدین شاه به وقوع پیوست.

۱۸۰ گزینه ۱ درست است.

هواداران مشروطه آثار متعددی در تأیید وجوب مشروطه و رد دیدگاه مخالفان نوشتند که یکی از شاخص‌ترین آن‌ها نوشته آیت‌الله میرزا نائینی است.

## جغوارفایا

۱۸۱ گزینه ۲ درست است.

یک روستا در مقایسه با شهر به طور کلی دارای ویژگی‌های زیر است: نوگرایی محدودتر، وابستگی اجتماعی بیشتر، تراکم جمعیت کمتر، فعالیت نوع اول (دامداری، زراعت، شکار و ...) بیشتر، چشم‌انداز طبیعی وسیع تر، فضای صنعتی محدودتر، خدمات محدودتر و ...

۱۸۲ گزینه ۲ درست است.

در این هرم هر چه از پایتخت به سمت هاملت حرکت کنیم خدمات و تسهیلات و نیز میزان جمعیت کاهش می‌یابد. بنابراین از رأس هرم به سمت قاعده روند کاهشی در زمینه خدمات و میزان جمعیت داریم.

۱۸۳ گزینه ۴ درست است.

حوزه نفوذ C به عنوان محدودتر تنها به محدوده یک یا چند روستا نفوذ و خدمات دارد. حوزه نفوذ B مربوط به شهر کوچک می‌تواند خدماتی را به چند روستا ارائه دهد. و حوزه نفوذ A در سطح کلان‌تری می‌تواند خدمات در سطح کشوری و نفوذ با وسعت بسیار زیادی را به شهرها و روستاهای تحت نفوذ خود ارائه دهد.

۱۸۴ گزینه ۱ درست است.

هر پدیده شهری در کتاب درسی به طور معمول یک معادل دارد: مادرشهر ← متروپل، کلان‌شهر ← مگاپلیس و آبرشهر ← مگاپلیس؛

۱۸۵ گزینه ۲ درست است.

پدیده شهرگرایی در اثر تحولات صنعتی و نوسازی در روستاهای گسترش یافت. در این پدیده مظاهر به همراه شیوه زندگی شهری در روستاهای افزایش می‌یابد. همچنین این پدیده همانند شهرنشینی ارتباطی با افزایش جمعیت ندارد.

۱۸۶ گزینه ۳ درست است.

به طور کلی زمانی که نقاط روستایی به میزان جمعیت معینی بررسد می‌تواند به عنوان شهر نامگذاری شود و در آن شهرداری تأسیس می‌شود. این عامل به همراه افزایش نرخ موالید و مهاجرت‌های روستا به شهر در افزایش جمعیت شهری و شهرنشین مؤثر هستند.

۱۸۷ گزینه ۳ درست است.

شهر پایدار شهری است که در آن نیازهای اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی ساکنان به طور عادلانه بر طرف می‌شود و کمترین تأثیر نامطلوب بر محیط زیست وارد می‌شود. موارد حمایت از کارآفرینان، بازسازی محله‌های فرسوده، ایجاد غرفه‌های ارزان قیمت، توسعه گردشگری، برگزاری کارگاه‌های آموزشی و ... از جمله اقدامات دستیابی به شهر پایدار محسوب می‌شود.

۱۸۸ گزینه ۳ درست است.

در طرح هادی روستایی، کاربری‌های اراضی روستا، شناسایی و نقشه‌های وضع موجود آن، تهیه می‌شود در این طرح‌ها سلاماندهی کاربری‌های مسکونی، کشاورزی، خدماتی و نیازها و همچنین چگونگی گسترش روستا در آینده معین می‌شود و راهکارهایی برای بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی روستاهای ارائه می‌گردد.

۱۸۹ گزینه ۲ درست است.

در مسافت‌های دور حمل و نقل آبی، هوایی و لوله‌ای مناسب‌تر است. در مسافت‌های نسبتاً دور حمل و نقل ریلی و نقل مناسب‌تر است. جاده‌ای از سایر شیوه‌های حمل و نقل مناسب‌تر است.

۱۹۰ گزینه ۴ درست است.

در حمل و نقل جاده‌ای بیشتر می‌توان به مکان‌های دورافتاده دسترسی پیدا کرد. در مقابل در این شیوه آلایندگی و مصرف سوخت بالاتری وجود دارد و برای مسافت‌های نزدیک مناسب‌تر است.

## علوم اجتماعی

۱۹۱ گزینه ۳ درست است.

در طول زندگی به دست می‌آید و موجب تداوم جهان اجتماعی می‌شود.

۱۹۲ گزینه ۱ درست است.

در مجموعه‌ای از آگاهی‌ها و دانش‌ها با دیگران سهیم است.

۱۹۳ گزینه ۳ درست است.

امکان می‌دهند که انسان‌ها آثار و پیامدهای پدیده‌های اجتماعی را پیش‌بینی کنند.

۱۹۴ گزینه ۲ درست است.

کمک به افزایش همدلی و همراهی انسان‌ها

۱۹۵ گزینه ۴ درست است.

حسی و تجربی - با شناخت نظم اجتماعی، به انسان‌ها قدرت پیش‌بینی، پیشگیری و کنترل جامعه داده شود.

۱۹۶ گزینه ۴ درست است.

پدیده‌های معنادار را نمی‌توان همانند پدیده‌های طبیعی از طریق حواس مطالعه کرد.

۱۹۷ گزینه ۱ درست است.

نظم اجتماعی

۱۹۸ گزینه ۲ درست است.

ساختم اجتماعی

۱۹۹ گزینه ۴ درست است.

جامعه را صرفاً یک پدیده طبیعی پیچیده می‌دانستند.

۲۰۰ گزینه ۲ درست است.

ماکس وبر

۲۰۱. گزینه ۱ درست است.

بیرون از دایره نفوذ و تأثیر مان نیستند.

۲۰۲. گزینه ۳ درست است.

انسانها قادرند با توجه به آرمانها و ارزش‌های خود، نظام اجتماعی را تغییر دهند.

۲۰۳. گزینه ۲ درست است.

زمانی که بدون توجه به عمق آنها باشد.

۲۰۴. گزینه ۱ درست است.

پیچیدگی و عمق پدیده‌های اجتماعی و دشواری فهم آنها

۲۰۵. گزینه ۳ درست است.

پرسشنامه با پاسخ‌های چندگزینه‌ای

### فلسفه و منطق

۲۰۶. گزینه ۲ درست است.

حوزه مابعدالطبیعه همه هستی را دربرمی‌گیرد، مطلق وجود موضوع آن است و عمق واقعیت را می‌کاود.

۲۰۷. گزینه ۳ درست است.

یکی از استدلال‌های دین باوران مخالف فلسفه این است که هر چه برای سعادت لازم است در دین آمده و نیازی به چیز دیگر نیست.

۲۰۸. گزینه ۱ درست است.

«حکیمت» گمنشده مون است. آن را طلب کنید، حتی اگر نزد مشترک باشد. این حدیث آشکارا نشان می‌دهد که دین نه تنها با تحصیل و حکمت موافق است، بلکه دین باوران را به سوی آن ترغیب می‌کند.

۲۰۹. گزینه ۱ درست است.

اوین فیلسوفان مسلمان که مشایی بودند، در فلسفه مانند ارسطو، روش و محتوای کاملاً عقلی داشتند.

۲۱۰. گزینه ۴ درست است.

هر موضوعی از موضوعات عالم، فقط می‌تواند مصدق یکی از مواد ثلاث باشد؛ یعنی نسبت آن با وجود، یا ضرورت است یا امکان و یا امتناع و این بحث یک بحث فلسفی است.

۲۱۱. گزینه ۲ درست است.

در رابطه علیت قبل از رابطه، دو طرف مطرح نیست، بلکه واقعیت معلول با این رابطه تحقق پیدا می‌کند.

۲۱۲. گزینه ۱ درست است.

مبانی علوم را گزاره‌های عقلی فلسفی تشکیل می‌دهند؛ انسان‌ها همواره به شناخت حقایق علاقه‌مند و در پی آن بوده‌اند و آزمایش و تجربه علمی قادر به اثبات امور خاص و جزیی است.

۲۱۳. گزینه ۳ درست است.

بنابر فلسفه مشایی، موجودات مجرد واسطه میان جهان و حق هستند، نه این که جهان واسطه میان حق و مجردات باشد.

۲۱۴. گزینه ۳ درست است.

رساله آخر از مابعدالطبیعه رساله‌ای است که فارابی آن را برای حل کردن قسمت‌های مشکل متافیزیک ارسطو نوشت.

۲۱۵. گزینه ۴ درست است.

کتاب شفا علاوه بر منطق شامل طبیعتیات، ریاضیات و متافیزیک است، یعنی همه بخش‌های فلسفه به معنای اعم آن را دربرمی‌گیرد.

### روان‌شناسی

۲۱۶. گزینه ۳ درست است.

در شیوه خردگرایانه با کمک فلسفه و روش‌های مبتنی بر منطق به حقیقت چیزی پی می‌برند. فلیسوفان از این روش استفاده می‌کنند.

۲۱۷. گزینه ۱ درست است.

دو عاملی که مغز انسان اگر آسیب ببیند، کارکرد شناختی وی مختل می‌شود یکی از آسیب‌ها، اختلال عروقی است که در اثر سکته پدید می‌آید. عامل دیگری که باعث آسیب به مغز می‌شود تومور مغزی یا نشوپلاسم است.

۲۱۸. گزینه ۴ درست است.

کودکان بر اساس پردازش ادراگی، یعنی ویژگی‌های حسی و فیزیکی عمل می‌کنند مثلاً مفید بودن یک کلا را به اندازه و رنگ آن نسبت می‌دهند، در حالی که پردازش غالب نوجوانان، مفهومی است. نوجوانان فاقد مهندسی یک کلا را بر اساس ماندگاری، کیفیت، ... می‌سنجند.

۲۱۹. گزینه ۲ درست است.

نوجوانان نسبت به انتقاد دیگران حساسیت دارند، بهتر است در حضور دیگران از نوجوانان عیوب جویی نشود.

۲۲۰. گزینه ۱ درست است.

برای اینکه شناخت به اخلاق منتهی شود، شناخت باید به عقاید و باورها و ارزش‌های فرد تبدیل شود.

۲۲۱. گزینه ۳ درست است.

محرك هر چیزی است که گیرنده‌های حسی را تحریک می‌کند.

۲۲۲. گزینه ۲ درست است.

اگر توجه مداوم و پایدار باشد در آن صورت با تمرکز مواجه هستیم.

۲۲۳. گزینه ۴ درست است.

رمزنگاری به صورت‌های مختلف صورت می‌گیرد. کودکان به صورت جزء به جز اطلاعات را رمزگردانی می‌کنند، در حالی که بزرگسالان به صورت کلی و خلاصه رمزگردانی می‌کنند. رمزگردانی جز به جز شامل جزئیات یک موضوع یا رویداد است.

۲۲۴. گزینه ۲ درست است.

بازیابی اطلاعات از حافظه، به نشانه‌های آن اطلاعات وابسته است. هر چه نشانه بیشتری داشته باشیم، بازیابی بهتری انجام می‌شود.

۲۲۵. گزینه ۳ درست است.

برخی از افراد در یادآوری اطلاعات گذشته، به تحریف خاطرات یا افسانه‌بافی روی می‌آورند.