ادبیات عمومی

۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. خاییدن به معنی جویدن است.

۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. اهمال (= سستی)، منسوب (نسبت داده شده)، فراغ (= آسودگی) و گزارد (= ادا کردن) در متن غلط نوشته شده است.

۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. اصطناع (= برگزیدن)، اتباع (= زیردستان) و نفاذ (= جاری شدن)، در متن غلط آمده‌اند.

۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. واژه‌ها: برایِ / ایجاد / ـِ / دل نشینی / و / شیرینی/ در / هر / اثر / گویندگان / و / نویسندگان / شگردها / یِ / گوناگونی / دارند / ۱۶ واژه.

تک‌واژها: برایِ / ایجاد / ـِ / دل / نشین / ی / و/ شیرین/ ی/ در / هر / اثر / گوی / ـَ نده / ان / و / نویس/ ـَ نده / ان / شگرد / ها / یِ/ گون / ا/ گون/ ی/ دار/ ـَ ند / (۲۸ تک‌واژ)

۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

ترکیب های وصفی: کلمات آسمانی، صدای گرم، همه جا، همه کس، همه چیز، این ندا (۶ ترکیب وصفی)

ترکیب های اضافی: کلما ت قرآن، صدای خواننده، گوش جان، گل های شادی، گل های امید، باغ خاطره، خاطر کاروانیان (۷ ترکیب اضافی)

صفت جانشین اسم

۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. (واژه‌های مشتق: نویسنده، دیده، شنیده، فرهنگی، اخلاقی، ارزش‌مند (مشتقِ دو وندی است: (ارز + ـِ ش + مند)، نوازش) (۷ واژه)، (۷ واژه‌ی مرکب: نکته سنج، ژرف‌نگر، ره‌گذر، سفرنامه (۴ واژه)، (واژه‌ی مشتق - مرکب: گوناگون (۱ واژه)).

۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. فعل «داشتن» تنها گذر به مفعول دارد و بر این بنیاد سازنده‌ی جمله‌ی سه جزئی با مفعول است.

۱۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. تشریح مصلحت بینان (ان وند تصریفی)

۱۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. «مسالک‌المحسنین» نوشته‌ی عبدالرحیم طالبوف است.

۱۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

۱۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. مرگ رنگ نوشته‌ی سهراب سپهری است.

۱۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۱: «مار و خار» و «نیش ≠ نوش»، در گزینه‌ی ۲: «باغ و داغ» و «جفا ≠ وفا»، در گزینه‌ی ۳: «بس و کس» و «کس ≠ هیچ‌کس»

۱۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. تشبیه: چشمه‌ی خورشید، استعاره: ذرّه و خورشید (خورشید استعاره از ذات الهی یا معشوق)، حسن تعلیل: علتِ خواهان خورشید شدن، داشتن همت عالی دانسته شده است. نغمه‌ی حروف یا واج‌آرایی با تکرار واج «ش» به گوش می‌رسد. تشخیص: ذرّه (پس بهتر است که ذرّه، نماد دانسته شود، نه استعاره)

۱۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. علت آن که صبح، روی خون‌آلود خود را نموده است، علت رنگ ماتم گرفتن زلف و علت روشن بودن جهان، بیان شده است.

۱۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در این بیت‌ها «آن‌چه شنیده‌ای به کار در آر» ، «علم با کار سودمند است و علم بی‌کار پای‌بند است»، «علم اگر با عمل برابر گردد، کام رو جهان میسر گردد» و «کار بستن دانش»، ترجیح کردار بر گفتار است.

۱۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

۱۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در گزینه‌های دیگر، دیدار و روی گردانی مدام در سخن آمده است.

۲۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در این بیت می‌گوید هم‌چون وقت و دهر مباش. شاید ناپایداری دهر از آن دریافته گردد، ولی شایسته نبودن دل‌بستگی به جهان هرگز از آن فهمیده نمی‌شود.

۲۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در این بیت نیز همین را می‌گوید. این که ار خودت را به خدا واگذار کن که کار، کار اوست (نزدیک به همان سخن است که سرنوشت با شعبده‌بازی عوض نمی‌شود).

۲۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. سه محور مفهومی مهم در این بیت به گزینش آن برتری می‌بخشد: ۱- توانایی و کارسازی ۲- یاری‌خواهی ۳- گشایش کار پیش از آن‌که دیر شود. با شیوه‌ی رد گزینه و هم‌سو سازی نیز می‌توان به همین گزینه رسید.

۲۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در (ب) و (ج) تأثیرپذیری و بی‌فایده بودن فریاد، در (هـ) و (و) ارزش گفتار سنجیده گفته شده است.

۲۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در این بیت، سخن از آن است که خوان نعمت بی‌دریغش همه‌جا و برای همگان پهن گشته است.

۲۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. به سادگی ارزش بخشیِ عشق از این بیت نیز دریافت می‌شود.

عربی عمومی

۲۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. خطاهای مهم در سایر گزینه‌ها: ۱) «علمای مسلمین» و «تمدن اسلام» به اشتباه ترکیب اضافی آمده است. ۲) «باعث نشر شدند» و «برده بودند» نادرست است. ۴) «دانشمندان مسلمین» به عنوان ترکیب اضافی، «گسترش داده بودند» و «حالتی» به شکل نکره اشتباه است.

إنّ العلماءَ المسلمینَ (همانا دانشمندان مسلمان) قدنشروا الحضارة (منتشر کرده‌اند تمدّن) و الثقافة الإسلامیّة (و فرهنگ اسلامی را) و جعلوا بلادهم (و قرار دادند کشورشان را) فی حالة التّقدم (در حالت پیشرفت) و الإزدهار العلمیّ (شکوفایی علمی)

۲۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. خطاهای مهم سایر گزینه‌ها: ۲) «در حالی‌که مشاهده کردم..... تا آن را خاموش کنند» نادرست است. ۳) «با عجله مشاهده کردم... می‌روند تا آن را خاموش کنند» اشتباه است. ۴) «وقتی دیدم که... می‌دوند تا آن را خاموش نمایند» درست نیست. شاهدت (دیدم) رجال إطفاء الحریق (مردان آتش‌نشانی را) یُسْرِعُونَ إلی الحریق (درحالی‌که به سوی آتش می‌شتافتند) و لکنّهم (ولی آن‌ها) مااستطاعوا (نتوانستند) أن یُطْفِؤوا النّار (که آتش را خاموش کنند).

۲۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. خطاهای مهم در سایر گزینه‌ها: ۱) «هر کس بخواهد» نادرست است. ۳) «خداوند اگر بخواهد، افراد بدان مزیّن می‌شوند» اشتباه است. ۴) «همان ..... آن که مایل باشد»، درست نیست.

۲۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. خطاهای مهم در سایر گزینه‌ها: ۱) «أخذت» از افعال مقاربه ترجمه نشده است. «کُنّا نُحاوِلُ» نیز باید باید ماضی استمراری ترجمه می‌شد. ۲) «أخذت» ترجمه نشده است. ۳) ترجمه‌ی ماضی بعید (شروع به تدریس کرده بود) و عدم ترجمه‌ی ماضی استمراری برای «کنّا نُحاوِلُ» نادرست است.

۳۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. صورت صحیح گزینه: «برای تو شایسته است که از خطای دوست خود بگذری، هر چند که کم باشد».

۳۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۲ (تورها...)، در گزینه‌ی ۳ (افتادند ...)، در گزینه‌ی ۴ (تورهای)، از موارد نادرست می‌باشند. ترجمه‌ی سایر گزینه‌ها به‌صورت زیر است:
گزینه‌ی ۲) و هر توری ماهی‌هایی را صید می‌کرد ولی آن روز از آن‌ها تعدادی‌شان خلاص شدند.
گزینه‌ی ۳) و بعضی دیگر فردا در تور خواهند افتاد و از آن ابداً نجات نمی‌یابند.
گزینه‌ی ۴) همانا دنیا چون تور صیادان است اگر انسان در آن بیفتد هرگز از آن نجات نخواهند یافت.

۳۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۱(نعمت - الأولاد - تقدّم)، در گزینه‌ی ۳ (لم - تمنع - نعمت) و در گزینه‌ی ۴ (لم تصدّ - الطریق)، از موارد نادرست می‌باشد.

۳۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی (می‌دانید) به‌صورت (علمتم) نادرست می‌باشد.

۳۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در متن داریم: «و بعد قلیل و ارتفعت ألی وسط السماء شیئاً فشیئاً = و پس از مدت اندکی به تدریج تا وسط آسمان بالا رفت.» ترجمه‌ی گزینه‌ی (۳): کمی‌پیش از ظهر.
ترجمه‌ی متن: در افسانه‌ها آمده است که روزی بادی به خورشید گفت آیا دوست نداری که نیروی مرا داشته باشی؟ زیرا من قوی هستم ویران می‌کنم و خانه‌ها را خراب می‌کنم و همه از من می‌ترسند. در این هنگام مردی گذشت، خورشید گفت: آیا می‌توانی که این مرد را مجبور کنی که لباس‌هایش را دربیاورد؟ پس باد گفت: آسان‌تر از این چیزی نیست پس شروع به وزیدن کرد ولی مرد لباس‌هایش را به‌شدّت به خود گرفت تا این که باد عاجز شد، در این هنگام خورشید مسخره‌کنان خندید و بعد از اندکی به وسط آسمان اندک اندک رفت سپس پرتوهای خود را از آن‌جا فرستاد و هوا گرم شد مرد احساس گرما کرد و نشست و بعد از دقایقی برای درآوردن لباس خود برخاست.

۳۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی کل سؤال به این شرح است:
دلیل پیروزی خورشید و عدم پیروزی باد آن است که.....
۱) گرما بهتر از سرما بود به‌همین دلیل خورشید پیروز شد.
۲) اولی از روش درستی استفاده کرد و دومی از روش خشن و شدید.
۳) باد خراب می‌کرد و فنا می‌کرد ولی خورشید زنده می‌کرد و نجات می‌داد.
۴) انسان در مقابل هوای داغ تسلیم می‌شود ولی در برابر سرما مقاومت می‌کند.
باتوجه به متن گزینه‌ی ۲ صحیح است.

۳۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. ملاطفت قادر بر خارج کردن مار از مکانش است. ترجمه‌ی سایر گزینه‌ها:
گزینه‌ی ۱) خشم باد است هنگامی‌که هجوم می‌برد چراغ عقل را خاموش می‌کند.
گزینه‌ی ۲) دفع کن به روش و راهی که نیکوتر است. گزینه‌ی ۴) قوی با غرور ضعیف می‌شود.

۳۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در متن داریم: «... شیئاً فشیئاً (به تدریج)، ... و بعد دقائق (و پس از دقائقی)...»، ترجمه‌ی گزینه‌ی (۴): برتری به تدریج و نه با سرعت حاصل می‌شود. ترجمه‌ی سایر گزینه‌ها:
گزینه‌ی ۱) هرکس صبر کند پیروز می‌شود. گزینه‌ی ۲) فروبرندگان خشم
گزینه‌ی ۳) رحم کن به کسی که زیر دست توست تا به تو بالادست تو رحم کند.

۳۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
«أنا قویّة أُدَمِّرُ و أُخَرِّبُ الْبیوتَ، والجمیعُ یَخافُونَ منّی»
مبتدا | خبر و مرفوع | مضارع باب افعال صیغه ۱۳ | مفعول به و منصوب | مبتدا | خبر از نوع جمله فعلیه

۳۹- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.
«أمّا الرَّجُلُ فَقَدِ اسْتَمْسَکَ بِثِیابِهِ بِشِدَّة حَتّی عَجِزَتِ الرّیحُ عِندَئِذٍ فَهقَهَتِ الشَّمسُ.»
مبتدا | کسره عارضی | ماضی صیغه باب استفعال(مسک) | فاعل | کسره عارضی | فاعل | کسره عارضی

۴۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. اشتباهات در سایر گزینه‌ها: ۱) مهموز - لازم - مبنی للمجهول - نائب فاعله «بیوت» خبر ۲) مهموز - مبنی للمجهول ۴) من باب تفعُّل - مضاعف - خبر

۴۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. اشتباهات سایر گزینه‌ها: ۱) من باب مفاعلة ۲) مبنی - حالیة ۳) مثال

۴۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. اشتباهات سایر گزینه‌ها: ۱) صفه مشبّهة (مصدره: سهل) - مبتدأ و مرفوع ۲) معرّف بالإضافه ۳) منصرف - اسم «لیس» و مرفوع.

۴۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. (أرِ - صِحْتُ - رَنَتْ) فعل‌های معتل هستند که در گزینه‌های دیگر به‌کار رفته است.

۴۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. تمییز اعداد ۱۰ - ۳ جمع و مجرور به‌کار می‌رود، ولی در این گزینه «غُرفة» مفرد آمده است.

۴۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی گزینه‌ی ۲) اکنون انگور و زیتون و خرما برای مهمانان فراهم می‌کنم.

در گزینه‌ی ۱: لقد تُوُفِّيَتْ جدّتی الحنون: مادربزرگ مهربانم فوت شده است.
فعل مجهول نائب فاعل

در گزینه‌ی ۳:

اللبن الخالص غذاء يُعْتَبَرُ أفضل الموادّ الغذائية: شیر خالص غذایی است که برترین مواد غذایی به‌شمار می‌رود.
فعل مجهول

در گزینه‌ی ۴: قدبيعت بسعر مناسبٍ: با قیمت مناسبی خریده شده است.
فعل مجهول و نائب فاعل(هی مستتر)

۴۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. (مادامایستعیان) با توجه به مؤنث بودن جمله‌ی ماقبل نادرست است و باید مثنّای مؤنث غایب باشد. (مادامتاتستعیان)

۴۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. (حول - یوماً - بعد) مفعول فیه می‌باشند. (اللیل) در گزینه‌ی ۲ مفعول به می‌باشد.

۴۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۱ (شکراً) مفعول به در گزینه‌ی ۲ (شکراً) تمییز و در گزینه‌ی ۴ (شکراً) اسم اِنّ و منصوب می‌باشد ولی در گزینه‌ی ۳ (شکراً) مفعول مطلق برای فعل محذوف می‌باشد.

۴۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. (کلّ) در گزینه‌ی ۲ مفعول به برای فعل (نذکر) می‌باشد.

۵۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۲ (الجمیلة) صفت مفرد و در گزینه‌ی ۴ (لم یستطع) جمله‌ی وصفیه برای (مسألة) و در گزینه‌ی ۳ (لم نلتفت) جمله‌ی وصفیه برای (صورة) می‌باشد.

معارف اسلامی

۵۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. زیرا وجه شباهت بدن انسان با جهان خلقت ضمن حاکمیت ارتباط طولی و عرضی در هر دو مورد، در تقدم ارتباط طولی به‌دلیل هدف‌داری آفرینش است.

۵۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیرا از این آیه، مفهوم می‌گردد وسوسه‌های انسانی معلوم ذات باری تعالی است و به دلیل قرب وجودی است.

۵۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. زیرا دنیاگراها آفرینش جهان را عبث و بیهوده می‌دانند و از آخرت غافلند.

۵۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. این آیه‌ی شریف مربوط است به پرسش و پاسخ گناه‌کار پس از مرگ و ورود به عالم برزخ و این‌که جهنم برزخی بسیار بد جایگاهی است.

۵۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. زیرا این گزینه‌ی مربوط به تجسم اعمال انسان در آخرت و بقیه‌ی گزینه‌ها مربوط به تحقق معاد جسمانی است.

۵۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. زیرا توکل بر خداوند راه رهایی از مشکلات درونی اضطراب‌آور است و پیامبران الهی در انجام کار دشوار رسالت بر خدا توکل می‌کردند.

۵۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیرا پیامبر (ص) و اهل بیت او (ع) مظهر تمام و کمال حق و جلوه‌های زیبایی‌های خداوند هستند و آیه‌ی کریمه‌ی «قُل ما سالتکم مِنْ اجرٍ فهو لکُم» بازتاب محبت به‌سوی برخورداران از محبت است که محبت به خودشان باز می‌گردد.

۵۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. زیرا آیه‌ی معروف به «جلباب» علت پوشش را دو مورد ذکر کرده، یکی این که به عفاف شناخته شوند و دوم این که مورد اذیت و آزار قرار نگیرند.

۵۹- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. زیرا به دوربودن از خودخواهی و خودستایی مربوط به روش‌های امر به معروف و نهی از منکر و توسل به زور و جبر مربوط به مراحل امر به معروف و نهی از منکر و توجه به تکرار منکر و ترک واجب مربوط به شرایط امر به معروف و نهی از منکر و اکتفاکردن به موعظه و نصیحت مربوط به مراحل امر به معروف و نهی از منکر است.

۶۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. زیرا عقل بیانگر هدایت عمومی (عامّه) و ارسال پیامبران وسیله‌ای جهت هدایت تشریعی است.

۶۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. زیرا طبق آیه‌ی شریفه‌ی «انّ الدّین عند الله الاسلام...» علت اختلاف اهل کتاب با توجه به وحدت دین‌های آسمانی از روی ستم و تجاوز بوده است.

۶۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیرا نیازهای انسان به عدالت یکی از نیازهای ثابت است که قوانین ثابتی برای آن‌ها قرار داده شده و نیاز انسان به دفاع از خویشتن مربوط است به نیازهای ثابت با قوانین متغیر و نیاز انسان به کنترل غرایز به‌وسیله‌ی اخلاق مربوط به نیازهای ثابت با قوانین ثابت است.

۶۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. زیرا آیه‌ی کریمه‌ی «وَ لَنْ یجعل اللهُ...» بر قاعده‌ی نفی سبیل و اهمیت استقلال جامعه‌ی اسلامی در حیطه‌ی ولایت ظاهری تأکید دارد.

۶۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. یکصد و ده نفر از اصحاب پیامبر که در غدیر حاضر بودند، حدیث غدیر را بی‌واسطه از پیامبر نقل کرده‌اند و آیه‌ی ابلاغ قبل از حدیث غدیر بیان شده است.

۶۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. عبارت قسمت اول به «اقدام برای حفظ سخنان و سیره‌ی پیامبر (ص)» و عبارت دوم به پاسخ به مسائل جدید و نیازهای نو» که هر دو از اقدامات امامان معصوم (ع) در جهت مرجعیت علمی می‌باشند، اشاره دارد.

۶۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. خداوند وضع هیچ گروهی را تغییر نمی‌دهد مگر آن‌که خود وضع خویش را دگرگون سازند، رسول خدا (ص) فرمود: «مثل ظهور حضرت مهدی (عج)، مثل برپایی قیامت است. مهدی (عج) نمی‌آید مگر ناگهانی».

۶۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. اصل آیه‌ی شریفه این‌گونه است: «و ما کان المؤمنون لینفروا کافّةً فلولا نفر من کلّ فرقة طائفةٌ لیتفقّوا فی الدّین و لیُنذروا» (← تفقه در دین انذار) قومهم اذا رجعوا الیهم لعلّهم یحذرون. (← برکنارداشتن از نبایدها).

۶۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. با توجه به آیه‌ی شریفه‌ی مطرح‌شده و ادامه‌ی آن (بنین و حفرة...) زمینه‌های طبیعی تشکیل خانواده و نیز رشد و پرورش فرزندان را بیان می‌کند.

۶۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به آیات مطرح شده واژه‌ها و اصطلاحات زیر درست است: لّله ← توحید در مالکیت (توحید افعالی)، غنی حمید ← توحید ذاتی، یسلم وجهه ← توحید عبادی (عملی).

۷۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. روحیه‌ی حق‌پذیری و تسلیم عقلانیت‌شدن در آیه‌ی مطرح شده در گزینه‌ی ۱ آمده است. ← نسمع (شنیدن)، نعقل (خردورزی).

۷۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. اختیار یک حقیقت وجدانی و مشهود است با علم حضوری و بی‌واسطه درک می‌شود و با استدلال و دلایل عقلی قابل توجیه نیست.

۷۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. قرآن کریم همواره دیدگاه متعادل نسبت به نعمت‌های دنیوی و اخروی داشته و ریاضیت و زهد منفی را نکوهش کرده و این موضوع در آیه‌ی شریفه‌ی مطرح‌شده در گزینه‌ی ۴ آمده است.

۷۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در تمدن اسلامی مفاهیم ثابت و جاودانه مانند معانی متعالی، اخلاق و عدالت که سبب سعادت و رستگاری می‌شود محور هنر و ادب بوده است و همواره در طول تاریخ مسجد و قرآن این موضوعات را آشکار ساخته است.

۷۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. هرچند لیبرالیسم بذاته به آزادی و اختیار انسان کمک می‌کند، ولی اگر چنان‌چه به ابزار حکومتی درآید، آثار منفی به‌جاری خواهد گذاشت.

۷۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در قلمرو جهانی‌کردن شاخصه‌های دینی و تبلیغ آن تأکید بر مفاهیم عقلانی دین است و این موضوع در آیه‌ی شریفه‌ی آمده است.

زبان انگلیسی

۷۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. کلمه‌ی پرسشی whom در وسط جمله بعد از فعل به‌کار رفته است. بنابراین جمله بعد از آن از حالت پرسشی خارج و به‌صورت خبری بیان می‌شود و با توجه به مفهوم جمله که به زمان گذشته اشاره دارد، گزینه‌ی ۲ نادرست است. معنی جمله: آیا مری می‌داند آن‌ها چه کسی را در مهمانی قبلی ملاقات کردند؟

۷۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به الگو: جمله + (that) صفت / قید حالت + so + فعل + مبتدا

۷۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. عبارت may have + p.p بیانگر احتمال انجام کار در زمان گذشته می‌باشد.
معنی جمله: A: چه شده؟ شما نگران به‌نظر می‌آیید.
B: درست است. همسرم مریض است. فکر می‌کنم او احتمالاً داروی اشتباه مصرف کرده است.

۷۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. (حافظه + memory) - معنی جمله: من هرگز حافظه‌ی خوبی برای یادگیری شعرها نداشته‌ام.

۸۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. (از عهده برآمدن - انجام‌دادن = handle) - معنی جمله: او خیلی خوب از عهده‌ی وظایفش برمی‌آید.

۸۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. (مشکل - نگرانی = concern) -
معنی جمله: گوش کن، مری! مشکلی دارم که می‌خواهم درباره‌ی آن با شما صحبت کنم.

۸۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. (تأمین‌کردن - فراهم کردن = provide) -
معنی جمله: این کتاب همه‌ی اطلاعاتی را که نیاز دارید، برای شما فراهم می‌کند.

۸۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. (خوب - مؤثر = effective) -
معنی جمله: من استفاده‌ی مؤثر از رنگ در نقاشی‌های او را تحسین می‌کنم.

۸۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. (شخصاً = personally) - معنی جمله: من شخصاً فکر می‌کنم امروز برای بیرون‌رفتن هوا خیلی سرد است.

۸۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. (دنبال‌گشتن - جستجو کردن = look for) -
معنی جمله: همه‌ی پارکومترها اشغال شده بود، بنابراین مجبور شدیم دنبال محل پارک بگردیم.

۸۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۸۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

۸۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

۸۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

۹۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

۹۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

۹۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

۹۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

۹۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۹۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

۹۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

۹۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۹۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

۹۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۱۰۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

ریاضی و آمار

۱۰۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. چون تعداد اعضای $A \cap B$ و $A \cup B$ برابرند پس دو مجموعه با هم مساوی می‌باشند و در نتیجه A و B هم‌ارزند.

۱۰۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. روش اول:

$$\begin{array}{l|l} x^{۴} - x^{۳} & x^{۲} + ۲ \\ \underline{-x^{۴} - ۲x^{۲}} & x^{۲} - x - ۲ \\ -x^{۳} - ۲x^{۲} & \\ \underline{x^{۳} + ۲x} & \\ -۲x^{۲} + ۲x & \\ \underline{۲x^{۲} + ۴} & \\ ۲x + ۴ & \end{array}$$

روش دوم: برای پیدا کردن باقی‌مانده $x^{۲} + ۲ = ۰$ قرار می‌دهیم و از آن‌جا $x^{۲} = -۲$ است. پس داریم:

$$x^{۴} - x^{۳} = \left(x^{۲}\right)^{۲} - x^{۲} . x = (-۲)^{۲} - (-۲)x = ۴ + ۲x = R$$

۱۰۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

$$\underbrace{۴a^{۲} - b^{۲}} - ۶a - ۳b + ۲a - b - ۳ = (۲a - b)(۲a + b) - ۳(۲a + b) + (۲a - b - ۳)$$

$$= (۲a + b)(۲a - b - ۳) + (۲a - b - ۳) = (۲a - b - ۳)(۲a + b + ۱)$$

راه دوم:

$$۴a^{۲} - ۴a + ۱ - b^{۲} - ۴b - ۴ = (۲a - ۱)^{۲} - (b + ۲)^{۲}$$

$$= (۲a - ۱ + b + ۲)(۲a - ۱ - b - ۲) = (۲a + b + ۱)(۲a - b - ۳)$$

۱۰۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. می‌دانیم $\sqrt{۳} = ۱/۷$ پس $-۲ - \sqrt{۳} > ۰$ و $-۱ - \sqrt{۳} < ۰$ می‌باشد.

$$\left(۲ - \sqrt{۳}\right) + \sqrt{۳}\left(۱ - \sqrt{۳}\right) = ۲ - \sqrt{۳} + \sqrt{۳} - ۳ = -۱$$

۱۰۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. می‌دانیم $\sin^{۲}\theta + \cos^{۲}\theta = ۱$ و از آن‌جا $\cos^{۲}\theta = ۱ - \sin^{۲}\theta$ حال پرانتزها را ضرب می‌کنیم:

$$\cos^{۲}\theta\left(۱ + \frac{۱}{\cos^{۲}\theta}\right) - \left(۱ + \cos^{۲}\theta - ۲\cos\theta\right) = \cos^{۲}\theta + ۱ - ۱ - \cos^{۲}\theta + ۲\cos\theta = ۲\cos\theta$$

۱۰۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

۱۰۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

$$\begin{cases} R = \text{Max} - \text{min} = ۸۶ - ۶۵ = ۲۱ \\ \text{طول دسته} = \dfrac{R}{\text{تعداد دسته}} = \dfrac{۲۱}{۷} = ۳ \end{cases}$$

پس دسته‌ها به‌صورت ۶۸ - ۶۵ و ۷۱ - ۶۸ و ۷۴ - ۷۱ و ۷۷ - ۷۴ و دسته‌ی پنجم ۸۰ - ۷۷ می‌باشد و در نتیجه مقدار مشترک دسته $\frac{۷۷ + ۸۰}{۲} = ۷۸/۵$ می‌باشد.

۱۰۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. ابتدای داده‌های آماری را مرتب می‌کنیم. پس داده‌ی وسط را به عنوان میانه در نظر می‌گیریم:

$$\underbrace{۵ , ۶ , ۷ , ۷}\ , \underset{\text{میانه } x = ۸}{۸}\ , \underbrace{۱۰ , ۱۱ , ۱۳ , ۱۳}$$

حال باید واریانس داده‌های ۱۳ , ۱۳ , ۱۱ , ۱۰ , ۸ را به دست آوریم که ابتدا میانگین را پیدا می‌کنیم.

$$\bar{x} = \frac{۵۵}{۵} = ۱۱$$

$$\text{واریانس} = \frac{(۸-۱۱)^۲ + (۱۰-۱۱)^۲ + (۱۱-۱۱)^۲ + ۲(۱۳-۱۱)^۲}{۵} = \frac{۱۸}{۵} = ۳/۶$$

۱۰۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$\begin{cases} f(۲) = \sqrt{-۴ + ۸ + ۱۲} = \sqrt{۱۶} = ۴ \\ f\left(۲+\sqrt{۷}\right) = \sqrt{-\left(۲+\sqrt{۷}\right)^۲ + ۴\left(۲+\sqrt{۷}\right) + ۱۲} = \sqrt{-۴-۷-۴\sqrt{۷}+۸+۴\sqrt{۷}+۱۲} = \sqrt{۹} = ۳ \end{cases}$$

$$f\left(۲+\sqrt{۷}\right) - f(۲) = ۳ - ۴ = -۱$$

۱۱۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$m_{AB} = \frac{۵ - ۱}{۲ + ۴} = \frac{۴}{۶} = \frac{۲}{۳}$$

$$y - ۵ = \frac{۲}{۳}(x - ۲) \xrightarrow[x = ۰]{\text{محل برخورد با محور } y\text{ها}} y - ۵ = \frac{۲}{۳}(۰ - ۲) \Rightarrow y = \frac{۱۱}{۳} = ۳\frac{۲}{۳}$$

۱۱۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. طرفین را به توان ۲ می‌رسانیم:

$$(۲x + ۱)^۲ = \left(\sqrt{۱۱x - ۲}\right)^۲ \Rightarrow ۴x^۲ + ۴x + ۱ = ۱۱x - ۲$$

$$۴x^۲ - ۷x + ۳ = ۰ \xrightarrow[\text{یک ریشه ۱ و دیگری } \frac{۳}{۴} = \frac{c}{a} \text{است}]{\text{جمع ضرایب صفر است، پس}} |x_۱ - x_۲| = \left|۱ - \frac{۳}{۴}\right| = \left|\frac{۱}{۴}\right| = \frac{۱}{۴}$$

۱۱۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. چون دهانه‌ی سهمی رو به پایین باز شده است، پس $a < ۰$ می‌باشد و در نتیجه گزینه‌های «۳» و «۴» صحیح می‌باشد. از طرفی $x = \frac{-b}{۲a}$ یعنی طول Max عددی مثبت است، پس گزینه‌ی «۳» صحیح می‌باشد.

$$x = \frac{-b}{۲a} = \frac{-۴}{۲(-۱)} = ۲$$

۱۱۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. چون اعداد ۲ و ۴ و ۶ و ۸ زوج می‌باشند، پس ۴ رقم داریم و تعداد اعداد ۵ رقمی $۴ \times ۴ \times ۴ \times ۴ \times ۴ = ۴^۵ = ۱۰۲۴$ می‌باشد.

۱۱۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. با استفاده از استدلال استنتاجی داریم:

$$۱۰۰۰a + ۱۰۰b + ۱۰a + b = ۱۰a(۱۰۰ + ۱) + ۱۰۱b = ۱۰۱(۱۰a + b) \Rightarrow ۱۰۱\ (\overline{ab})$$ مضرب ۱۰۱ است

۱۱۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$\begin{cases} a_1 + a_2 = \frac{9}{2} \\ a_4 + a_5 = 36 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} a + ar = \frac{9}{2} \\ ar^3 + ar^4 = 36 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} a(1+r) = \frac{9}{2} \quad (1) \\ ar^3(1+r) = 36 \quad (2) \end{cases}$$

$$(2) \div (1) \Rightarrow \frac{ar^3(1+r)}{a(1+r)} = \frac{36}{9} \Rightarrow r^3 = 8 \Rightarrow \begin{cases} r = 2 \\ a = \frac{3}{2} \end{cases} \Rightarrow a_3 = ar^2 = 4 \times \frac{3}{2} = 6$$

۱۱۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

تعداد صفرهای توپر:	۱	۲	۵	۸	۱۳
تعداد صفرهای توخالی:	۰	۲	۴	۸	۱۲

مجموع این آرایه ها (صفرها) برابر است با: ۱ , ۴ , ۹ , ۱۶ , ۲۵,....

که یک آرایه‌ی مربعی است که جمله‌ی یازدهم برابر است با $11^2 = 121$ و تعداد صفرهای توپر یکی بیش‌تر از تعداد صفرهای توخالی است پس تعداد صفرهای توخالی یازدهم ۶۰ و تعداد صفرهای توپر ۶۱ می‌باشد

۱۱۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$A_t = A_0(1+r)^t$$

$$2A_0 = A_0\left(1 + \frac{2}{100}\right) \Rightarrow 2 = (1/02)^t \xrightarrow{\text{لگاریتم می گیریم}} \text{Log } 2 = \text{Log } (1/02)^t$$

$$\text{Log } 2 = t \text{ Log } 1/02 \Rightarrow t = \frac{\text{Log } 2}{\text{Log } 1/02} = \frac{0/3010}{0/0086} = \frac{3010}{86} = 35$$

۱۱۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$A = (50 + x)(600 - 10x)$$

$$A = 30000 - 500x + 600x - 10x^2 = -10x^2 + 100x + 30000$$

$$x_{Max} = \frac{-b}{2a} = \frac{-100}{2(-10)} = 5 \Rightarrow A_{Max} = (50+5)(600-50) = 55 \times 550 = 30250$$

۱۱۹- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

$$P(A) = \frac{n(A)}{a(S)} = \frac{\text{تعداد مشاهدات } A}{\text{تعداد کل مشاهدات}}$$

۱۲۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$A = \{\{1,2\}, \{2,3\}, \{3,4\}, \{4,5\}\} \Rightarrow n(A) = 4$$

$$P(A) = \frac{4}{\binom{5}{2}} = \frac{4}{\frac{5!}{2! \times 3!}} = \frac{4}{10}$$

عربی تخصصی

۱۲۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. أنا أُحاوِلُ: من تلاش می‌کنم. أن أستَکمِلَ: که کامل کنم. فضائلَ: فضایل نفسم را. لأنّ الانسانَ: زیرا انسان. لَیسَ انساناً الاّ بنفسِه: فقط با نفس خود انسان است.

۱۲۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. عَلَيْنا أن نَتَلَذَّذَ: ما باید ... لذّت ببریم. مِن الحياة السليمة: از زندگی سالم. نَنْفَع الآخرينَ: به دیگران بهره برسانیم. مادام لنا فرصة: تا فرصت داریم. و إلّا سَنَنْدَمُ: و گر نه پشیمان خواهیم شد. على أعمالنا: از کارهایمان. في المستقبل: در آینده.

۱۲۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح گزینه‌ی ۱ چنین است: وقتی دوستم با من سخن گفت به او گوش ندادم.

۱۲۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی عبارت، چنین است: از خلق و خویی که تو همانند آن‌را داری، نهی مکن. که از نظر مفهوم با گزینه‌ی ۱ مطابقت دارد.

۱۲۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۱ ضمیر (ه) بعد از کلمه‌ی مسؤولیات ذکر نشده است و هم‌چنین این ضمیر در گزینه‌های ۲ و ۴ به‌جای این‌که بعد از کلمه‌ی مسؤولیات ذکر شود، بعد از کلمه‌ی اجتماع ذکر شده است (موصوف مضاف الیه + صفت) ضمناً در گزینه‌های ۲ و ۴ فعل اضافه بر صورت سؤال ذکر شده است.

۱۲۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. شکایت نمی‌کنم، فعل مضارع است در حالی‌که فعل «لَمْ أَشْتَكِ» به‌صورت ماضی معنا می‌شود. در ضمن «ذنبَ» اسم لای نفی جنس است و باید مبنی بر فتح به‌کار رود.

۱۲۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. شکل صحیح عبارت، چنین است:

الايثارُ مِن الصِفاتِ الانسانيَّةِ المُتنوّعةِ الّتي يَتَخَلَّقُ بِها كُلُّ انسانٍ مؤمنٍ.

مبتدا | جارومجرور | صفت و مجرور بالتبع | صفت و مجرور بالتبع | مضارع باب تفعل | فاعل و مرفوع | مضاف الیه و مجرور | صفت و مجرور

۱۲۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. شکل صحیح عبارت، چنین است:

نَحْنُ لَنْ نَسمحَ لِليَأسِ أنْ يَتَسَرَّبَ الى أنْفُسِنا وَ أنْ أُصِبْنٰا بَالفشلِ مَرّاتٍ.

مضارع منصوب | جارومجرور | مضارع منصوب | جارومجرور | فعل مجهول باب افعال | جارومجرور | مفعول فیه- منصوب به کسره

۱۲۹- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. اشتباهات سایر گزینه‌ها به‌صورت زیر تصحیح می‌گردد:
۱) قليلون: مشتق- معرفه ۲) يصبرون: فعل مرفوع به ثبوت نون اعراب (اعراب فرعی)
۳) الأَذىٰ: جامد مصدری- تقدیراً مجرور به حرف جرّ

۱۳۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. اشتباهات سایر گزینه‌ها به‌صورت زیر تصحیح می‌گردد:
۱) اسم: نکره ۲) الهمزة: منصرف و معطوف و مجرور بالتبعیّه
۳) الممدود: منصرف

۱۳۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیرا فقط در فعل مضارع مضاعف واجب الادغام است، به‌جزء صیغه‌های ۶ و ۱۲ و در فعل امر و مضارع مجزوم در صیغه‌هایی که ضمیر بارز ندارند، جایز الادغام است.

۱۳۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. دراین گزینه «اولئک» مبتدا و «الّذین» خبر است و ضمیر فصل (هم) بین مبتدا و خبر معرفه قرار گرفته است. علت ردّ گزینه‌های دیگر: ۱) أنتنّ: مبتدا ۲) نحنُ: پس از آن اسم نکره آمده است. ۴) أنتم: پس از آن جار و مجرور آمده است.

۱۳۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. با توجه به این‌که «اللیالی» اسم منقوص است و در حالت نصب اعراب اصلی می‌گیرد و در گزینه‌های دیگر موقعیت آن نصبی است، ولی در این گزینه، عطف بیان مبتدا و تقدیراً مرفوع می‌باشد.

۱۳۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در سایر گزینه‌ها به ترتیب: (المُکتَشِفونَ) = صفت (نعت)/ (کلّ) تأکید معنوی/ (نعم) تأکید لفظی، هر سه، از توابع هستند.

۱۳۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در سایر گزینه‌ها به ترتیب: «یُخرِجُهم» جمله‌ی حالیه برای (ا...)/ «معترفاً» حال مفرد/ «و أنا مؤمن» جمله‌ی حالیه هستند.

۱۳۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. تمییز کم استفهامی باید نکره و منصوب باشد، یعنی (انساناً) صحیح است.

۱۳۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در این جمله قبل از (الّا) فاعل فعل (لایعلمها) نیامده و استثناء از نوع مفرّغ است. اما در سایر گزینه‌ها جمله‌های قبل «إلّا» همه کامل است و مستثنای آن‌ها تام است.

۱۳۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در سایر گزینه‌ها، اسلوب تحذیر به‌ترتیب: (إیّاکَ و الحسدَ) - (المعاصیَ العاصیَ) - (نفسَکَ - و الخوفَ) آمده است.

۱۳۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. دو مورد طباق در این گزینه آمده (الخیر - الشرّ/ یقرّب - یبعدُ) اما در هر یک از سه گزینه‌ی دیگر یک مورد آمده است.

۱۴۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در سه گزینه‌ی دیگر به ترتیب (جمله‌ی اسمیه - ضمیر فصل - إنَّ) اسلوب توکید (تأکید) است.

ادبیات تخصصی

۱۴۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در سه گزینه، عارض یار به لاله، «طره‌ی مشکین یار به عنبر»، «لعل به قند و شکر» و «رخ یار به شمس و قمر» و «روی یار به شکوفه‌ی» درخشان ترجیح داده شده است که تشبیه مرجّح است.

۱۴۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در بیت «ب»، «شکر و شیرین» هر دو ایهام تناسب دارند، در بیت «ج» دو واژه‌ی «شیرین و قلب» ایهام تناسب دارند. در بیت «الف» و در بیت «د» دل و جان استعاره‌ی مکنیّه‌اند.

۱۴۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۴ «طومار» در هر دو مصراع در یک معنی است و آرایه‌ی تصدیر می‌سازد. در گزینه‌ی ۱ «میری و میری»، در گزینه‌ی ۲ «دوش، دوش»، در گزینه‌ی ۳ «چنگ و چنگ» جناس تام هستند.

۱۴۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در بیت (د) سه تشبیه بلیغ اسنادی وجود دارد. در بیت (الف) لعل خاموش، استعاره‌ی مصرحه است. در بیت (ب) سخن سخت = حس‌آمیزی. در بیت (ج) «پیمانه» مجاز به علاقه‌ی محلیّه است.

۱۴۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در بیت ب شانه و شانه = جناس تام، در بیت الف حلّه = استعاره‌ی مصرحه، در بیت ج دارا ایهام دارد.

۱۴۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. «بر و در» به عنوان پیش‌وند در حکم واژه‌های قافیه‌اند و حروف اصلی قافیه «ـَر» مشترک است در سه گزینه‌ی دیگر، علی‌رغم این‌که مصوت کوتاه در حروف اصلی یک‌سان نیست، به دلیل داشتن حروف الحاقی، قافیه‌ها بدون اشکال‌اند. در گزینه‌ی ۱ (ـَ ن + ی) و (ـُ ن + ی) در گزینه‌ی ۳ (ـَ ش + ـَم) (ـُ ش + م) در گزینه‌ی ۴ (ـَ س + ی) (ـِ س + ی)

۱۴۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. منظور، نوع اختیار وزنی است نه تعداد آن «اول مصراع اول فاعلاتن به جای فعلاتن» آمده و اختیار وزنی ابدال دو بار به‌کار رفته است. از آن‌جا که از یک نوع هستند، یک اختیار محسوب می‌شود و پایان هر دو مصراع، هجای کشیده، بلند محسوب می‌شود که یک اختیار وزنی تلقّی می‌گردد.

۱۴۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. وزن گزینه‌ی ۱ «مفتعلن فاعلن // مفتعلن فاعلن» یکی از اوزان مشهور دوری است.

۱۴۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. وزن گزینه‌ی ۴ «مفتعلن مفتعلن فاعلن» است که به قول نیما یوشیج، تند و رقص‌آور است.

۱۵۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

۱۵۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. وزن بیت سوال «مستفعل مفعولن مستفعل مفعولن» است و وزن گزینه‌ی ۴ نیز «مستفعل مستفعل مستفعل فع لن» است که در یک گروه وزنی هستند.

۱۵۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. نقد ادبی

۱۵۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. همه‌ی آثار گروه ۱، نویسنده‌ی آن‌ها نامعلوم است. اسکندرنامه - تاریخ سیستان - حدودالعالم من المشرق الی المغرب - تفسیر کمبریج.

۱۵۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

۱۵۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. بقیه‌ی آثار منظوم‌اند.

۱۵۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. خوشه‌های خشم = جان‌اشتاین‌بک و گزینه‌ی ۱ و ۳ نوشته‌ی ایبسن، نویسنده‌ی سوئدی است.

۱۵۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

۱۵۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۱۵۹- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

۱۶۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. افسانه منظومه‌ای است بلند.

۱۶۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. مهم‌ترین اثر پست‌مدرنِ ساموئل بکت، در انتظار گودو نام دارد.

۱۶۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۱۶۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. گزینه‌ی ۱ ویژگی ادبی سبک خراسانی است.

۱۶۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در سه گزینه، سخن از «فاش شدن راز دل است» ولی در گزینه‌ی ۲ عشق را اکتسابی نمی‌داند.

۱۶۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. گزینه‌ی ۲ به ازلی و ابدی بودن خداوند اشاره دارد. بیت سؤال و سه گزینه‌ی دیگر به معراج پیامبر اشاره دارند.

۱۶۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. روزگار با نظربازان سر جنگ دارد. ولی در ۳ گزینه‌ی دیگر نابودی قدرت‌مندان مطرح شده است.

۱۶۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۲ به فنا اشاره شده، ولی در ۳ گزینه‌ی دیگر زندگی بی عشق مرگ، پنداشته شده است.

۱۶۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. خداوند در جزء جزء پدیده‌ها حضور دارد، این مضمون بین سوال و گزینه‌ی ۳ مشترک است.

۱۶۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. نکوهش فقر، مضمون مشترک عبارت سوال و بیت گزینه‌ی ۱ است.

۱۷۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در بیت سوال و گزینه‌ی ۴ اشاره به این است که عاشقان حقیقی فداکاری می‌کنند، ولی ریاکاران در پی منافع خویش‌اند.

روانشناسی

۱۷۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. فرضیه پاسخی فرضی و حدسی به پرسش تحقیق است و می‌تواند درست یا نادرست باشد.

۱۷۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. رویکرد زیست‌شناختی از کنش‌های زیستی برای توصیف و تبیین رفتار استفاده می‌کند. رویکرد شناختی برای توصیف و تبیین رفتار به فرآیندهای شناختی مانند ادراک و حافظه تأکید دارد.

۱۷۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. برای تبیین علی ومعلولی از روش آزمایشی استفاده می‌کنند.

۱۷۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در دوره‌ی پیش عملیاتی، تفکر خودمحوری (خود مرکز بین) است. در دوره‌ی حسی - حرکتی، نوزادان دارای بازتاب‌های ارثی هستند و در دوره‌ی عملیات عینی، کودکان عملیات شناختی را در رفتارهای خودشان نشان می‌دهند و به این نتیجه می‌رسند که اشیاء اگر چه از نظر ظاهری تغییر می‌کنند، همان اشیاء هستند. در این دوره، تفکر منطقی پایه‌ریزی می‌شود.

۱۷۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در مرحله‌ی قبل از قراردادی، استدلال اخلاقی بر اساس منفعت شخصی است و رفتار اخلاقی از تشویق و جایزه و اجتناب از تنبیه تأثیر می‌پذیرد. کودکان در دوره‌ی قبل از دبستان در این مرحله قرار دارند.

۱۷۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. متغیر مستقل در اختیار پژوهشگر است و می‌تواند کم یا زیاد کند (تغییر دهد)، در این پژوهش اثر سن را می‌خواهند بر روی نگرش بررسی کنند. متغیر مستقل (علت) سن است و متغیر وابسته، نگرش است.

۱۷۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. توجه غیرارادی، به خودی‌خود صورت می‌گیرد و از کنترل فرد خارج است.

۱۷۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. وقتی پیام‌های گوناگونی به‌طور هم‌زمان، به دو گوش وارد می‌شوند، شنونده قادر است که هر زمان به یک پیام، توجه خاص داشته باشد، لذا یادآوری فرد از ارقام به‌صورت ۴۷۶۸۵۳ خواهد بود. یعنی توجه ابتدا به اطلاعات یک گوش و سپس اطلاعات گوش دیگر جلب می‌شود. البته می‌توان به‌جای گزینه‌ی ۲ ارقام ۸۵۳۴۷۶ را قرار داد.

۱۷۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. مرحله‌ی بازیابی را برون‌داد می‌گویند.

۱۸۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. عبور اطلاعات از حافظه‌ی حسی به حافظه‌ی کوتاه مدت، نیازمند توجه و دقت است. (اگر توجه نشود، اطلاعات دچار زوال می‌شوند) و برای عبور از حافظه‌ی کوتاه مدت به بلند مدت نیازمند تمرین و تکرار است. اطلاعات در حافظه‌ی بلندمدت دچار تداخل می‌شوند.

۱۸۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. لوب آهیانه‌ای در حافظه‌ی کاری و کوتاه‌مدت نقش دارد. لوب گیجگاهی سمت چپ در حافظه‌ی کلامی و سمت راست در حافظه‌ی غیر کلامی نقش دارد. لوب پس‌سری در حافظه‌ی بینایی نقش دارد.

۱۸۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. حافظه‌ی معنایی به دانش عمومی فرد گفته می‌شود که مستقل از هویت شخصی فرد است، این اطلاعات دارای زمان و مکان مشخصی نیستند و بین افراد مختلف مشترکند. اطلاعات عمومی، عقاید و مفاهیم در این حافظه قرار دارد.

۱۸۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در مرحله‌ی (تلفظ / آوا) جملات به‌صورت تکلم بیرونی بازگو می‌شود.

۱۸۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. سطوح واکنش انسان در برابر فشار روانی عبارتند از: ۱) پاسخ هیجانی (مانند خشم، عصبانیت، غمگینی، افسردگی و...) ۲) پاسخ فیزیولوژیک ۳) پاسخ رفتاری (مانند داد و فریاد کردن، گریه کردن و...) پاسخ هیجانی در واقع مقدمه‌ی پاسخ رفتاری است، مثلاً غمگینی، پاسخ هیجانی است و گریه‌کردن پاسخ رفتاری است که بر اثر غم ایجاد می‌شود.

۱۸۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. شرکت در امتحان همراه با اضطراب است، ولی این‌گونه اضطراب یک واکنش عادی در برابر فشار روانی است. زمانی اضطراب نابهنجار است که فرد قادر به کنترل آن نباشد.

۱۸۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در صورتی‌که موقعیت‌های استرس‌زا، غیرقابل پیش‌بینی، غیرقابل کنترل و شدید باشد، افراد بیش‌ترین استرس را تجربه می‌کنند.

۱۸۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. هر اندازه هدف قوی‌تر، فوری‌تر و با اهمیت‌تر باشد، ناکامی در اثر عدم دست‌یابی به آن افزایش می‌یابد. گزینه‌ی ۱، ناکامی غیراجتماعی است. گزینه‌ی ۲، ناکامی شخصی است و گزینه‌ی ۴ ناکامی اجتماعی است.

۱۸۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. چهار نوع اشتغالات ذهنی افراد وسواسی شامل: وارسی‌کردن - تمیز کردن - کندی - مردد بودن

جامعه شناسی

۱۸۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. نامشخص بودن وظیفه به نوعی خود عامل ناهماهنگی و احتمالاً انجام نشدن فعالیت‌ها است، اختلاف افراد با یک‌دیگر به‌دلیل تداخل کارها ونارضایتی‌های حاصل از آن، پیامدهای دیگر چنین وضعی خواهد بود.

۱۹۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. دست‌یابی به تحصیلات عالی، مشاغلی که با آموزش و تحقیق سر و کار دارند، هنرمندبودن، رفت و آمد با افراد دارای شأن و منزلت و... اگر چه مستلزم داشتن ثروت‌اند، اما مقدمه‌ای برای دست‌یابی به احترام محسوب می‌شوند.

۱۹۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. تقسیم کار و تفاوت در مسئولیت‌ها سبب برخورداری نامساوی از قدرت می‌شود. در خصوص مزیت ثروت نیز در صورتی‌که عوامل دیگر دخالت نداشته باشند، تا حد زیادی تابع عرضه و تقاضا برای فعالیت آن فرد است.

۱۹۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. مزایا، تابعی از نتیجه‌ی فعالیت افراد در نقش اجتماعی است، ولی به دلیل هنجارها، فراتر از آن تداوم می‌یابد.

۱۹۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ساختن هویت به‌ترتیب عبارت‌اند از: انتخاب الگو - تقلید و همانند سازی و در مرتبه‌ی بعد، همانندی در فکر و اندیشه و نهایتاً احساس یگانگی.

۱۹۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. آیندگان از طریق پیش‌بینی‌های علمی. معاصران از طریق روایتی که هم‌کلاسی‌ها از خود به‌دست می‌آورند. گذشتگان از طریق اطلاعات ما درباره‌ی آن‌ها مثل اقدامات کوروش و داریوش.

۱۹۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. سرمایه‌دار ⟵ مالکیت بی‌وفایی و امانت‌داری ⟵ اخلاقی
احساساتی ⟵ روانی و ذهنی

۱۹۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. زمانی‌که دیدی سراسر منفی نسبت به دیگری داشته باشند، خود را متعهد به این می‌دانند که گذشته را با همه‌ی ویژگی‌هایش حفظ کنند و زمانی‌که نگاهی بدبینانه به ایران داشته باشند، گذشته را نفی و ویژگی‌های غرب (دیگری) را اقتباس و تقلید می‌کنند.

۱۹۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. سیاست خصوصی‌سازی و واگذاری سهام عدالت، از طریق اختصاص سهمی مساوی از شرکت‌های دولتی به همه‌ی آحاد جامعه. پرداخت بخشی از هزینه‌های صادرات کالا از طریق پرداخت یارانه به بخش خصوصی نو پا.

۱۹۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در جوامع سوسیالیستی، دیکتاتوری پرولتاریا تشکیل می‌شود برای لغو قاعده‌ی مالکیت خصوصی - مصادره‌ی اموال سرمایه‌داران به‌خاطر اجرای عدالت

۱۹۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در جوامع توسعه یافته به دلیل وجود تعداد زیاد افراد در قشر میانه و کاهش کارگران ساده نظام قشربندی پیازی شکل گرفته است.

۲۰۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. گزینه‌ای ۱ و ۲ و ۳ هم درست است. اگر تحرکی به‌خاطر تحصیلات در میان اعضای خانواده رخ می‌دهد، تحرک با برد کوتاه خواهد بود.

۲۰۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. گزینه‌های ۱ و ۲ و ۴ هم درست است. در گزینه‌ی ۳ امپراتور توسط اشراف حمایت می‌شد و بقیه‌ی مردم رعیت امپراتور بودند.

۲۰۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. کشورهای اروپایی از حمله‌های محدود نظامی یا تهدید به آن، نفوذ در حکومت امپراتوری‌ها، ایجاد آشوب یا حتی روابط مسالمت‌آمیز، استفاده می‌کردند.

۲۰۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. توسعه‌ی کشورهایی مثل هند و چین جزء اثرات مثبت جهانی‌شدن در بعد اقتصاد است.

۲۰۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ادغام اقتصاد در یک‌دیگر، کنترل دولت و ملت‌ها را بر اقتصاد کاهش می‌دهد، ولی گسترش فن‌آوری ارتباطی، امکان کنترل آن‌ها را بر فرهنگ، هویت‌یابی و اعضای آن کاهش می‌دهد.

۲۰۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. هر چند که کشورهای نیمه پیرامونی به تولید صنعتی دست یافته‌اند، ولی به سرمایه و دانش فنی کشورهای مرکز وابسته‌اند. کشورهای پیرامونی به تولید مواد خام و نیروی کار ارزان می‌پردازند.

۲۰۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. هند ⟵ استعماری بوده، بوسنی و هرزگوین ⟵ به رسمیت شناخته نشده‌اند، ایران در زمان قاجار ⟵ مداخله در امور داخلی کشورهای دیگر

۲۰۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. رسانه‌ها با کلیشه‌سازی در موقعیت‌ها درباره‌ی تصمیم‌گیری جوامع اثر گذارند ومی‌توانند با شکل دادن به افکار عمومی، سیاست‌مداران جوامع دیگر را برای تحقق اهداف خود زیر فشار بگذارند.

۲۰۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. حکومت صفوی یک امپراتوری محسوب می‌شده، زیرا واحدهای اجتماعی متعددی با هم پیوند می‌خورند و بین آن‌ها روابط اقتصادی برقرار می‌شد.

تاریخ

۲۰۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. رئیس تشریفات بر کارهای مربوط به تخت‌جمشید و امور اداری و مالی مربوط به ایالت‌های هخامنشی، نظارت داشت.

۲۱۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. تصویر مربوط به یک سکه ساسانی از جنس طلا مربوط به دوره‌ی شاپور اول می‌باشد.

۲۱۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. تعطیل‌کردن جنگ‌های توسعه طلبانه‌ی خارجی از وقایع دوره‌ی خلافت عمربن‌عبدالعزیز می‌باشد.

۲۱۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در شبه جزیره‌ی ایتالیا، شهرها و بنادر شمالی آن از طریق تجارت و رشد شهرنشینی، صاحب ثروت بسیار شده بودند. اما آن سرزمین فاقد حکومت مرکزی بود.

۲۱۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. ریشیلیو، صدراعظم لویی سیزدهم با بهره‌گیری از جنگ‌های سی‌ساله توانست هاپسبورگ‌ها را تضعیف کند.

۲۱۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. درخواست استالین از دولت‌های غربی در جنگ جهانی دوم برای کاهش فشار ارتش آلمان در جبهه‌های جنگ، پیاده شدن نیروهای متفقین در نرماندی بود.

۲۱۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. مهم‌ترین بند عهدنامه ارزنةالروم مربوط به حل اختلافات مرزی در جنوب دو کشور ایران و عثمانی بود.

۲۱۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. سفیران دو کشور انگلیس و شوروی در شهریور ۱۳۲۰ به‌طور جداگانه یادداشت‌هایی را به دولت ایران تسلیم کردند و اعلام کردند که چون ایران در مقابل متفقین، سیاست مبهمی در پیش گرفته است، ارتش‌های آنان ناگزیر وارد خاک ایران خواهند شد.

۲۱۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. جمشید آموزگار که به جای امیر عباس هویدا به نخست‌وزیری رسید، آرام آرام به انتقاد از گذشته پرداخت، تا شاید بتواند مردم را در فضای باز سیاسی جدید گرم کند.

۲۱۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. تقویم هجری شمسی بر پایه‌ی تقویم جلالی است که اسامی ماه‌های سال برگرفته از ماه‌های ایرانی - اوستایی است. این تقویم به موجب قانون تاریخ ۱۱ فروردین ۱۳۰۴ رسمیت یافت.

۲۱۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. روژه دیون، جغرافی‌دان فرانسوی می‌گوید: جغرافیای تاریخی، نوعی جغرافیای انسانی است که به گذشته توجه دارد و جغرافیای تاریخی هر نوع مسئله‌ی مربوط به جغرافیای انسانی در گذشته را مورد بررسی و مطالعه قرار می‌دهد.

۲۲۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. اهمیت فیلم و سینما تنها به ثبت رویدادهای مهم ختم نمی‌شود، بلکه سینما با ثبت صحنه‌هایی از نحوه‌ی زندگی افراد عادی، بهترین سند را در این زمینه پیش روی مورخان آینده قرار می‌دهد.

۲۲۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. نام‌گذاری‌هایی مانند نشریه علمی - پژوهشی با مجله‌ی تحقیق - کاربردی برای نشان‌دادن این ویژگی‌ها صورت می‌گیرد، مطالب این دسته از نشریات با مطالب یک روزنامه یا مجله‌ی خبری و عمومی تفاوت بنیادی دارد و کاستی‌های موجود در نشریات در آن‌ها، کم‌تر دیده می‌شود.

۲۲۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. بحران محیط زیست که یکی از بزرگ‌ترین مشکلات عصر ماست هم ناشی از توسعه‌ی صنعت و هم ناشی از سوء مدیریت و سوء استفاده از صنعت است.

جغرافیا

۲۲۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. قدرت تبخیر زیاد، املاح محلول در خاک را در طول زمان به سطح زمین کشانده و شوره‌زارهای وسیعی را به خصوص در دشت کویر ظاهر ساخته است.

۲۲۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. وقتی درختان انبوه جنگل‌های آمازون، سوزانده می‌شود، (برای تهیه‌ی هیزم یا ایجاد زمین کشاورزی) دی‌اکسید کربن افزایش یافته و میزان اکسیژن کاهش می‌یابد، همین امر می‌تواند به گرم شدن کره‌ی زمین و تغییر الگوی آب و هوای جهان کمک کند.

۲۲۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. از بین رفتن پوشش گیاهی باعث شدت فرسایش خاک می‌شود و خاک فرسایش‌یافته به وسیله‌ی باد باعث آلودگی آب‌های باقی مانده می‌شود که حیات موجودات زنده را به خطر می‌اندازد.

۲۲۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. آن‌چه موجب رشد جمعیت در جهان می شود، تغییرات مربوط به نرخ موالید و نرخ مرگ و میر است.

۲۲۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. کنفرانس ریودوژانیرو، در مورد محیط زیست بود که به اجلاس زمین معروف شد.

۲۲۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. درنواحی جنب قطبی، پوشش گیاهی علف کم‌تر دیده می‌شود و به علت یخ‌بندان شدید و کند شدن عمل تجزیه، خاک این مناطق از نظر هوموس و ترکیبات کربنی فقیر است. معروف‌ترین خاک این ناحیه پود زول نام دارد.

۲۲۹- گزینه‌ی ۴پاسخ صحیح است. شکل مربوط به پدیده‌ی سیف در بیابان است. این تپه‌ها در جایی تشکیل می‌شوند که بادهای غالب از دو جهت عمود بر هم می‌وزند و برجستگی ماسه‌ای کناره‌های برخان را دچار کشیدگی می‌کنند.

۲۳۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در توسعه‌ی اقتصادی استرالیا، توسعه‌ی ارتباطات هوایی در نواحی گرم و خشک مؤثر بوده است.

۲۳۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در شکل‌گیری شهرهای صنعتی، عوامل مختلفی دخالت دارد و همه‌ی شهرهای صنعتی در مجاورت منابع طبیعی یا اولیه به‌وجود نمی‌آیند، مثلاً برخی از صاحبان صنایع کارخانه‌های خود را در نواحی پرجمعیت و پرمصرف بنا می‌کنند.

۲۳۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در باغ‌داری تجاری، باغ‌داران در زمینه‌ی کشت متمرکز انواع میوه، سبزی و انگور تخصص دارند و تولید محصول صرفاً برای فروش در بازار صورت می‌گیرد.

۲۳۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در پژوهش توصیفی، پژوهش‌گر در پی یافتن پاسخ سؤال مربوط به چگونگی است و با بررسی وضع موجود، ویژگی‌ها و صفات پدیده و متغیر و ارتباط بین متغیرها را مشخص می‌کند.

۲۳۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در راهنمای نقشه، برای نشان دادن پدیده‌هایی مانند فضای سبز، چمن‌زار، اراضی بایر و کشاورزی، مراکز صنعتی و مناطق مسکونی از علایم سطحی استفاده می‌شود.

۲۳۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. دره‌ها و یال‌ها از مهم‌ترین پدیده‌ها در مناطق کوهستانی هستند و دره‌ها و آبراهه‌ها در نقشه‌های ناهمواری روی منحنی میزان به شکل عدد ۸ و یال‌ها و پشته‌ها به شکل عدد ۷ نمایش داده می‌شوند.

۲۳۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.ماهواره‌ی نوآ (NOAA) در مطالعات هواشناسی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این ماهواره داده‌هایی چون میزان دما، ویژگی لایه‌های ابرها و رطوبت را در ارتفاعات مختلف جو دریافت کرده و به ایستگاه‌های زمینی مخابره می‌کند.

۲۳۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. کاربرد مدل فون‌تانن در شکل سؤال در شماره‌های ۲ و ۶ به ترتیب مزرعه میوه و سبزی و مراتع یا زمین ارزان می‌باشد.

اقتصاد

۲۳۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. هزینه‌ی فرصت بیانگر آن چیزی که از آن صرف‌نظر کرده‌ایم یعنی میزان محصول گندمی که از آن صرف‌نظر کرده‌ایم.

۲۳۹- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

سال	GNP اسمی	GNP حقیقی
اول	۳۰۰۰	۳۰۰۰
دوم	۳۳۰۰	۳۲۱۰
سوم	۳۷۵۰	۳۴۲۰

رشد تولید = ۳۲۱۰ - ۳۰۰۰ = ۲۱۰

رشد قیمت = ۳۳۰۰ - ۳۲۱۰ = ۹۰

۲۴۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در بازار زمانی که قیمت از سطح تعادل پایین‌تر باشد، قیمت از طرف مصرف‌کنندگان افزایش یافته تا به تعادل برسد. $D > S$

۲۴۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

جمعیت فعال $۷۵ \times \frac{۲}{۵} = \frac{۱۵۰}{۵} = ۳۰$

بیکار $\frac{۴۰}{۱۰۰} \times ۳۰ = ۱۲$ شاغل $۳۰ - ۱۲ = ۱۸$

۲۴۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

وات برق تولید شده $۲۳۵۲ \times ۱۰۰۰/۰۰۰ = ۲۳۵۲/۰۰۰/۰۰۰$

تعداد خانوار $۷۰/۰۰۰/۰۰۰ \div ۵ = ۱۴۰۰۰/۰۰۰$

تعداد خانواده هایی که مصرف خود را افزایش داده $۱۴۰۰۰/۰۰۰ \times \frac{۲۸}{۱۰۰} = ۳/۹۲۰/۰۰۰$

نسبت افزایش داده شده $\frac{۷۸۴/۰۰۰/۰۰۰}{۲۳۵۲/۰۰۰/۰۰۰} = \frac{۱}{۳}$

وات $\frac{۷۸۴/۰۰۰/۰۰۰}{۳/۹۲۰/۰۰۰} = ۲۰۰$

لامپ ۱۰۰ واتی $۲۰۰ \div ۲ = ۱۰۰$

۲۴۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. اوراق قرضه، جزو اسناد اعتباری بلندمدت است که برای تأمین مالی از طرف بخش خصوصی یا دولتی منتشر می‌شود.

۲۴۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. یکی از نتایج بورس، جذب و به‌کارانداختن سرمایه‌های راکد می‌باشد. که این مکانیزم حجم سرمایه‌گذاری در جامعه را افزایش می‌دهد.

۲۴۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. بند نهم بر افزایش تولیدات کشاورزی، دامی و صنعتی که نیازهای عمومی را تأمین می‌کند و کشور را به مرحله‌ی خودکفایی می‌رساند و از وابستگی می‌رهاند تأکید می‌کند.

۲۴۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. تأمین مالی از طریق صدور سهام، باعث اخذ وام به‌طور مستقیم از مردم می‌شود که از پیامدهای مطلوب آن، افزایش انگیزه‌ی مردم برای سرمایه‌گذاری است.

۲۴۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. الف) در کشور موزامبیک، شاخص رشد با شاخص توسعه هماهنگ است ولی در ژاپن شاخص رشد با شاخص توسعه هماهنگ نیست. ب) نرخ امید به زندگی در کشور ژاپن ۷۹/۵ سال است. درآمد سرانه درچین ۱۰۰۰ دلار است. نرخ بی‌سوادی در موزامبیک ۶۷٪ است.

۲۴۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. شاخص دهک دوم ۵، شاخص دهک چهارم ۷، شاخص دهک هشتم ۱۲، شاخص دهک دهم ۲۳.

۲۴۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. پس از پیروزی انقلاب اسلامی، دولت به ناچار مالکیت بعضی از واحدهای تولیدی را تحت پوشش خود درآورد.

۲۵۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

$$Z = \frac{V}{T} = \frac{\text{ارزش کالای سرمایه ای}}{\text{عمر مفید}}$$

ذخیره ی استهلاک $= \frac{۴۴۰}{۲۲} = ۲۰$ میلیارد ذخیره ی استهلاک سالیانه

ارزش کالای سرمایه ای در سه سال آخر $۴۴۰ \times \frac{۱۵}{۱۰} = ۶۶$

میلیارد قیمت کالای سرمایه ای جدید با احتساب افزایش قیمت $۴۴۰ + ۶۶ = ۵۰۶$

هزینه ی استهلاک یک سال دستگاه یا کالای سرمایه ای جدید $۵۰۶ \div ۲۲ = ۲۳$

هزینه ی استهلاک سه سال آخر $۲۳ \times ۳ = ۶۹$

۲۵۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ارتقای سطح اشتغال در کشورهای عضو، و هم‌چنین افزایش درآمد واقعی و توسعه‌ی منابع تولیدی آن‌ها از طریق گسترش بازرگانی بین‌المللی از اهداف اولیه‌ی صندوق بین‌المللی پول (MIF) می‌باشد. گزینه‌های ۱ و ۳ و ۴ از اصول صندوق هستند.

۲۵۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. بانک جهانی تا سال ۱۹۴۸ و با شروع برنامه‌های مارشال، تمامی توان خود را برای بازسازی اروپا متمرکز کرد، ولی پس از آن، اعطای اعتبار به کشورهای در حال توسعه را مهم‌ترین وظیفه‌ی خود قرار داد.

فلسفه

۲۵۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. وحدت هستی، مبنای طبقه‌بندی موجودات بر اساس شباهت و همانندی آن‌ها است و کثرت هستی، مبنای تمیز و تشخیص موجودات از یک‌دیگر می‌باشد.

۲۵۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. پروتاگوراس، ادراک حسی انسان را ملاک حقیقت می‌دانست، ولی گرگیاس، منکر واقعیت، شناخت و تعلیم بود و به‌طور کلی تلاش‌های سوفسطائیان، زمینه‌ساز پیدایش منطق شد.

۲۵۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. کسی که به نادانی خویش آگاه باشد، داناتر از دیگران است و «نمی‌دانم» و پیام سقراط دو جنبه‌ی مهم داشت که یکی ازآن‌ها «خودآگاهی» گام اول در راه حکمت و دانایی است.

۲۵۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. افلاطون، در پایان گفت‌وگوی سقراط با تئتتوس، نتیجه می‌گیرد که شناسایی و ارداک حسی، شایسته‌ی اعتنا نیست.

۲۵۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. بر اساس علت‌های چهارگانه‌ی ارسطو: جنس هر پدیده (علت مادی) نوع و ماهیت هر پدیده (علت صوری) و چیزی که کار برای آن، انجام می‌شود، (علت غایی) است.

۲۵۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. «زمین متحرک است وعلم خداوند بر همه چیز احاطه دارد» از مصادیق تصدیق اکتسابی و نظری و «خورشید روشن است» تصدیق ضروری و بدیهی می‌باشد.

۲۵۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. «علی شیر است، و اسئل القریة و خانه‌ام را دزد برد» از مصادیق دلالت التزام می‌باشد. ولی «خانه‌ای خریدم» دلالت مطابقه است.

۲۶۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. هیچ مثنوی غزل نیست، هیچ غزلی، مثنوی نیست (تباین) - هیچ معرفی حجت نیست، هیچ حجتی معرف نیست (تباین)

۲۶۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در مراتب انواع و اجناس: «جسم» جنس قریب، برای جسم نامی و جنس بعید، برای انسان و حیوان است.

۲۶۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. تعریف آتش به‌طور «اخفی» بیان شده و در تعریف قدیم از «دور» استفاده شده و تعریف شیعه، به‌صورت اخص بیان گردیده است.

۲۶۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. «برخی» (سور جزییه برای موجبه وسالبه)، «هیچ» (سور کلیه برای سالبه) و «همه» (سور کلیه برای موجبه) است.

۲۶۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. بحث احکام قضایا درباره‌ی قضیه‌های محصوره و شخصیه مطرح است (ون مهمله) و در تناقض اختلاف در کم و کیف بقا، در موضوع و محمول دیده می‌شود:

موجبه‌ی کلیه $\xleftarrow{\text{ن}}$ سالبه‌ی جزییه سالبه‌ی کلیه $\xleftarrow{\text{ن}}$ موجبه‌ی جزییه

سالبه‌ی جزییه $\xleftarrow{\text{ن}}$ موجبه‌ی کلیه

۲۶۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. موجبه بودن صغری، از شرایط انتاج مشترک، شکل اول و سوم قیاس است و از سوی دیگر، حد وسط در همه‌ی اشکال قیاس باید واجد دو شرط باشد: ۱) به یک معنا و مفهوم به‌کار رود (که در گزینه‌ی ۳ رعایت نشده) و ۲) عیناً و به تمامه تکرار شود (در گزینه‌ی ۴ رعایت نشده)

۲۶۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. مکه، مولد پیامبر (ص) است (متواترات)، القناعة کنزٌ لاینفذ (مقبولات)، هر موجودی متغیر است (وهمیات) و النقیضان لایجتمعان (اولیات) می‌باشد: متواترات و اوّلیّات در برهان، مقبولات در خطابه و جدل و وهمیات در سفسطه به‌کار می‌رود.

۲۶۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. بر اساس هدف و غرض، فلسفه را چنین تعریف کرده‌اند.

۲۶۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. افلوطین (شیخ یونانی) رهبر نوافلاطونیان بوده و بیت الحکمة به توصیه‌ی یحیی برمکی و به دستور هارون‌الرشید در بغداد تأسیس شد.

۲۶۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. معلم ثالث (میرداماد) در قرن یازدهم درصدد بود که فلاسفه‌ی ابن سینا را تفسیر اشراقی کند و ابن سینا برای نخستین بار در اشارات و تنبیهات، تعبیر حکمت متعالیه را به‌کار برد.

۲۷۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در باب ملاک نیازمندی معلول به علت، ابتدا متکلمان نظریه‌ی حدوث و سپس فلاسفه‌ی اسلامی، نظریه‌ی امکان ذاتی (ماهوی) را مطرح کرده‌اند و سرانجام در حکمت متعالیه، نظریه‌ی امکان فقری یا فقر وجودی، بیان شده است.

۲۷۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. عقول و مجردات، واسطه‌ی واجب الوجود، بالذات و عالم طبیعت‌اند و عقل دهم یا فعال (واهب الصور) عهده‌دار فعل و انفعالات در عالم طبیعت می‌باشد.

۲۷۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. فارابی، موسس فلسفه‌ی اسلامی در رساله‌ی جمع بیت رأی دو حکیم، نخستین بار به طرح فلسفه‌ی اسلامی پرداخت و از آثار ابن سینا، دانش‌نامه‌ی علایی در ابواب حکمت و فلسفه‌اند.

۲۷۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. عنایت، احاطه و شمول علم باری‌تعالی رای تحقق نظام احسن و سازگاری تحقیق با هدف خلقت جهان، بهترین روش تحقیق در طبیعت می‌باشد.

۲۷۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ابن سینا در رساله‌ی عشق می‌گوید: هر یک از ممکنات به واسطه‌ی جنبه‌ی وجودی که شوق به کمالات است و همین عشق، سبب بقای وجود ممکنات است، و آدمی با انجام دادن فرایض و احکام شریعت و نیز مراعات نفس و تزکیه، آماده برای کسب فیوضات بالاتر می‌شود.

۲۷۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. سهروردی، از قاعده‌ی امکان اشرف برای تبیین نظام آفرینش (مراتب هستی) استفاده می‌کند و به دلالت التزام با ملاحظه‌ی ممکن غیراشرف، موجود و ممکن اشرف، اثبات می‌شود.

۲۷۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. عارف در سفر دوم به سیر در صفات و اسماء حق تعالی می‌پردازد و در سفر اول، پس از عبور از طبیعت و مردم به ذات حق واصل شده و بین او وحق، حجابی نیست.

۲۷۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. با فرض اصالت ماهیت، جهانی سرشار از اختلاف و تنوع خواهیم داشت درحالی‌که اشتراک معنوی وجود، اصالت وجود را اثبات می‌کند.