

- ۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. مراجعه فرماید به واژه‌نامه‌ی پیش‌دانشگاهی
- ۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. واژه‌نامه‌ی ادبیات ۳
- ۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. توجه کنید به واژه‌نامه‌ی ادبیات ۲
- ۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. املای درست واژه‌ها: حزم، نیفتاد
- ۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. املای درست واژه‌ها: مسامحه، تأویل
- ۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. شکل درست واژه: اغوا
- ۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.
- گزینه‌ی ۱ = جمله‌ی چهار جزئی با متمم و مستند- گزینه‌ی ۲ = سه جزئی با مستند- گزینه‌ی ۴ = سه جزئی با مفعول
- ۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. واژه‌های مرکب: ماردوش، ستم‌پیشه، شاهنامه، سرانجام، اخترشناسان / واژه‌های مشتق- مرکب: رویارویی، عدالت‌پیشگی، پیش‌بینی
- ۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. واژه‌ها: حیرت‌آفرینی / یکی / از / ویژگی‌ها / ی / شعر / ۷ / زیبا / است / و / بسیاری / از / تشیهات / در / ذهن / ۷ / بشر / شگفتی / و / حیرت / می‌آفریند (۲۱ واژه)
- تکوازها: حیرت / آفرین / ی / یک / ای / از / ویژه / گی / ها / ی / شعر / ۷ / زیبا / است / Ø / و / بسیار / ی / از / تشیه / ات / در / ذهن / ۷ / بشر / شگفت / ی / و / حیرت / می / آفرین / د (۳۳ تکواز)
- ۱۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. ترکیبات اضافی = آسمان کویر- مشت قلب- قلبم- باران سکوت- سکوت- نگاه‌هایم- پروانه‌های شوق- مزرع دوست- دوست- ناله‌های روح (۱۰ ترکیب اضافی)
- ترکیبات وصفی = این نخلستان- نخلستان خاموش- هرگاه- مشت خونین- باران‌های غیبی- نگاه‌های اسیر- این مزرع سبز- آن دوست- دوست شاعر- ناله‌های گریه‌آلود- آن روح- روح دردمند (۱۳ ترکیب وصفی)
- ۱۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. فعل جمله‌ی اول بدون قرینه‌ی لفظی، حذف شده است: اطلاعیه..... صادر [شد] و.....
- ۱۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. جناس: بار(میوه) و بار(سنگینی) و «بار» با «باد»- تشییه: برق بلا- پارادوکس: بی‌برگی برگ
- ۱۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. حس‌آمیزی‌ها:  
بیت ۱: سلام خشک- بیت ۲: تلخ شنیدن بیت ۴: بوی محبت شنیدن
- ۱۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. استعاره: نرگس(چشم) و لاله(چهره)- کنایه: داغ نهادن بر چیزی- مراعات نظری: نرگس، چمن، لاله، یاسمن
- ۱۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. صفحات ۲۰۰ و ۲۰۱ ادبیات ۲
- ۱۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. صفحه‌ی ۲۱۸ ادبیات ۳

- ۱۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. صفحات ۱۸۴ و ۱۷۸ ادبیات پیش‌دانشگاهی
- ۱۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. چون بیت گویای این نکته است که آنان به مردم ستم کردند اما به مجازات ستم کاری خود هم رسیدند و رنج کشیدند. همین مطلب درباره‌ی افراد مورد بحث بیهقی نیز صدق می‌کند.
- ۱۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. زیرا در هر دو بیت، عدم آینده‌نگری، نکوهش شده است.
- ۲۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. بیت‌های گزینه‌های ۱ و ۳ و ۴ تقریباً همسان هستند اما در گزینه‌ی ۲، حالت مقایسه صورت نگرفته است.
- ۲۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در ابیات دیگر، کشتن نفس، پیش از مرگ جسمانی و طبیعی توصیه شده است اما در بیت چهارم فقط این نکته آمده است که زندگی در شمات دشمن، بی‌ارزش است.
- ۲۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در این بیت و بیت سعدی در اصل پرسش، شاعر، غیر از محظوظ خود، به هیچ چیز حتی به بهشت و نعمت‌های آن توجهی ندارد.
- ۲۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در بیت اول، قدرت و عمل عقل مطرح شده است اما در سایر ابیات، ناتوانی عقل، در برابر عشق، خاطرنشان شده است.
- ۲۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. همانند سخن مولوی، در این بیت هم خاطرنشان شده است که ثروت و دل‌بستگی به ارزش‌های مادی موجب رنج و دردسر می‌شود.
- ۲۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در سه گزینه‌ی دیگر همانند کلام حسین حلاج، اشاره شده است که در زندگی غیرمادی نیازی به ارزش‌ها و ابزارهای مادی نیست.
- ۲۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. بعد از کلمه‌ی پرسشی که در وسط جمله به کار رفته است احتیاج به جمله‌ای داریم که در آن ساخت خبری رعایت شده باشد و با توجه به مفهوم جمله گزینه‌ی (۲) پاسخ تست می‌باشد.  
معنی جمله: «آیا به خاطر می‌آوری چیزی را که معلم گفت؟» «بله، به خاطر می‌آورم.»
- ۲۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. با توجه به الگو:  
جمله + (that) اسم قابل شمارش مفرد + (صفت) such a/ an + فعل + مبتدا
- ۲۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. با توجه به مفهوم جمله از ترکیب *whether .... or* استفاده می‌شود.
- ۲۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. although بیانگر تضاد تعجب‌آور می‌باشد. معنی جمله: اگرچه به ما گفته شدتا قبل از ساعت ۱۲ به خانه برسیم، گاهی اوقات تا دیروقت بیرون می‌ماندیم.
- ۳۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. عبارت *shouldn't have + p.p* بیانگر کاری است که نمی‌بایست در زمان گذشته انجام می‌شده، اما انجام شده است. معنی جمله: «او خسته بود.» «او نمی‌بایست شب گذشته دیر می‌خوابید.»

-۳۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

(دستورالعمل = instructions) صحیح است. معنی جمله: من سعی کردم دستورالعمل‌ها را رعایت کنم اما گیج شدم.

-۳۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. (تأثیر داشتن - اثر گذاشتن = influence) صحیح است . معنی جمله: تحقیق نشان داده است که هوا می‌تواند بر رفتار مردم تاثیر بگذارد.

-۳۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. (تفاوت = difference) صحیح است. معنی جمله: این حقیقت که من همسن شما هستم تاثیر مهمی نمی‌گذارد.

-۳۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. (تمامی کردن - فراهم کردن = provide) صحیح است. معنی جمله: ما در طول سال آینده برای همه‌ی مدارس کامپیوتروهای جدید فراهم خواهیم کرد.

-۳۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. (هیجان‌انگیز- مهیج = exciting) صحیح است. معنی جمله: با چندین پیشرفت جدید و شگفت‌آور وضعیت بهتر شده است.

-۳۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. (ماهواره = satellite) صحیح است. معنی جمله: شیء که به فضا فرستاده می‌شود تا در اطراف زمین بچرخد به منظور این که اطلاعاتی را دریافت و ارسال کند، ماهواره نامیده می‌شود.

-۳۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. (قدغن- ممنوع = forbidden) صحیح است. معنی جمله: در این کشور زنان از بیرون رفتن بدون داشتن روسربی ممانعت می‌شوند.

-۳۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. (برجمعیت = populated) صحیح است. معنی جمله: در کشور ما پراکندگی جمعیت (مناطق کم جمعیت) وجود دارد.

-۳۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. (به‌طور فعال- فعالانه = activity) صحیح است. معنی جمله: او به طور خیلی فعال درگیر تشکیل کتابخانه‌های محلی می‌باشد.

-۴۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. (شامل شدن = consist of) صحیح است. معنی جمله: کار من به نظر می‌رسد که شامل ایستاندن و خندیدن به مردم باشد.

-۴۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

-۴۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

-۴۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

-۴۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

-۴۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

-۴۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

-۴۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

-۴۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

-۴۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

-۵۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

-۵۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. مفاهیم القرآن القيمة: مفاهیم ارزشمند قرآن

-۵۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. (خصیصت): اختصاص یافته بود (فعل مجهول)، (جائزان): ۲ جائزه، (حکمت): داوری کردم

-۵۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. صورت صحیح برخی خطاهای:

(۱) در همه‌ی فتنه‌ها (در فتنه‌ها) (۲) نحوه‌ی تغییر (چگونه تغییر کرده‌اند) (۳) با کارهای (در کار)

-۵۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. صورت صحیح برخی خطاهای:

(۱) دل‌های ما (در دل‌ها) (۲) ما او را فراموش نمی‌کنیم (او ما را فراموش نمی‌کند) (۳) زمینی و آسمانی (زمین و آسمان)

-۵۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. اکبر: بزرگ‌ترین / شاهدُث: دیدم

-۵۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صورت سؤال: «شاید از چیزی کراحت داشته باشد و خداوند خیر بسیاری در آن قرار داده باشد» که به مفهوم گزینه‌ی ۲ نزدیک‌تر است «خیر در آن چیزی است که اتفاق افتاد».

-۵۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. ۲ کانگرو: کنگران اثنان - ۱۲ بز: اشتبا عشره غنة - ۵ شترمرغ: خمس نعمات

-۵۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. «کأنَّ»: «گویی» پس «بود» ترجمه‌ی نادرستی است.

-۵۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. مادر نمونه‌ی همان است که مسئولیت‌های اجتماعی و خانوادگی را با هم دارد.

-۶۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. با توجه به ترجمه‌ی گزینه‌ی ۲ «هنگامی که کودک مریض شود و پزشکان او را معالجه کنند» که به نقش اجتماعی و خانوادگی مادر ارتباطی ندارد.

-۶۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. «اگر مجرم دارای خانواده‌ی خوشبخت باشد جرمی را مرتکب نمی‌شود»،

-۶۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. متن به اهمیت نقش مادر در اصطلاح جامعه می‌پردازد.

-۶۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. صورت صحیح حرکت‌گذاری:  
«الاُمُّ (مبدا و مرفاع) تَرْسِيمُ فِي ذِهْنِ (محروم به حرف جر) الطَّفْلِ (مضافق‌الیه و محروم) الغَایَاتِ (مضافق‌الیه و محروم) الَّتِي سَيَتَّبَعُهَا (مضارع باب افعال) فِي حَيَاةِ».

۶۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. صورت صحیح حرکت‌گذاری:  
«مِنَ الْمَسْؤُلَيَّاتِ (خبر مقدم و جار و مجرور) الْأُخْرَى (صفة) لِلْمَرْأَةِ مُشَارِكٌ (مبتدای مؤخر) ها فی الخَدَمَاتِ (مجرور به حرف جر) الْجَمِيعِيَّةِ (صفة و مجرور)»

۶۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. خطاهای سایر گزینه‌ها:  
(۲) معرب، فعل مع فاعله<sup>۳</sup> / فاعله ضمیر مستتر هی ۴) لازم / فاعله ضمیر مستتر هی

۶۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. خطاهای سایر گزینه‌ها:  
(۲) مبني على الضم / فاعله «أنَّ الاصلاح» ۳) معتل و مثل، متعدٰ ۴) متکلم وحده

۶۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. خطاهای سایر گزینه‌ها:  
(۱) منقوص / منصوب تقديرًا ۲) مضاف اليه، مجرور تقديرًا ۳) ممنوع من الصرف / مضاف اليه مجرور

۶۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. «هَذَا» فعل امر مخاطبی است که ضمیر بارز ندارد پس ادغام و فک آن جایز است(مدد و امدد صحیح می‌باشد).

۶۹- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. «أَنْفَقَ» فعل ماضی مجهول در باب افعال است.

۷۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در این گزینه «هذا» مفعول<sup>۱</sup> به و «اليوم» عطف بیان است. «اليوم» و «ایام» در گزینه‌های دیگر «مفعول<sup>۲</sup> فيه» است.

۷۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. «تذهب<sup>۳</sup>» جمله‌ی وصفیه ۲) «لَا تُوصَفَ» جمله‌ی وصفیه ۳) «يَخْلُو» جمله‌ی وصفیه

۷۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. «شکرآ» مفعول مطلق برای فعل محدود می‌باشد. شکرآ در گزینه‌های دیگر به ترتیب، تمیز، اسم ان و مفعول<sup>۱</sup> له است.

۷۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. «تذهب<sup>۳</sup>» جمله‌ی حالیه از نوع فعلیه و صاحب آن «المیاه» می‌باشد.

۷۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. «جُهَدًا» اسم جامد نکره و بعد از «أكثُر: اسم تفضيل» در جمله‌ی اسمیه آمده بنابراین نقش تمیزی را دارد که در اصل مبتدا بوده و «نَقَدُمًا» در جمله‌ی بعد از فعل لازم «اشتهر» آمده و نقش تمیزی را دارد که در اصل فاعل بوده است.

۷۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. بعد از «رب» فعل غایب آمده، پس «رب» مخاطب و منادی نیست.

۷۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. زیرا آیه‌ی کریمه‌ی صنع الّذی گل شیء... مربوط به کمال استواری و اتقان پدیده‌ها است که خداوند حکیم بر کل جهان جاری ساخته است. (دین و زندگی سال دوم صفحه‌ی ۱۷ اندیشه و تحقیق سوره‌ی نمل آیه‌ی ۸۸)

۷۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. زیرا از آیه‌ی کریمه‌ی «سُنْرِيْهِمْ ءابَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَ فِي أَنْفُسِهِمْ...» دریافت می‌شود که کافی است که انسان با دیده‌ی دل در خود و جهان نظر کند و جلوه‌های قدرت، حکمت و مهربانی خداوند را در آن‌ها ببیند، (دین و زندگی سال دوم صفحه‌ی ۴۰)

۷۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. زیرا شیطان در پیشگاه الهی سوگند یاد کرده که فرزندان آدم را فریب دهد و انتقام رانده شدن از درگاه الهی را بگیرد در واقع راه نفوذ او همان هوس‌ها و نفس اماره‌ی انسان است که با دل‌بستگی به دنیا فریب شیطان را می‌خورد و آمال و امیال پوچ و بی‌سرانجام را سرلوحه‌ی کردارش قرار می‌دهد. (دین و زندگی سال دوم صفحه‌ی ۴۸) هم‌چنین شیطان اقرار کرده که توانایی فریب مؤمنان با اخلاص را ندارد (دین و زندگی پیش‌دانشگاهی صفحه‌ی ۳۸) در نتیجه شیطان همه‌ی فرزندان آدم را فریب می‌دهد مگر مؤمنان با اخلاص را و معمولاً از راه سرگرم کردن انسان‌ها به آرزوهای دور و دراز دنیایی این کار را انجام می‌دهد.

۷۹- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. زیرا آیه‌ی کریمه‌ی «فَلْ هُلْ تَبَكُّمْ بِالْأَخْرِينَ اعْمَالًا الَّذِينَ ضَلَّ سَعَيْهِمْ...» سرنوشت گروهی است که راه غفلت از مرگ را پیش گرفته‌اند و خود را به هر کاری سرگرم می‌سازند تا آینده‌ی تلخی را که در انتظار دارند فراموش کنند. (دین و زندگی سال دوم صفحه‌ی ۶۰ و ۶۱)

۸۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. زیرا آیه‌ی کریمه‌ی «أَفَحَبَّتُمْ ائْمَّا خَلْقَنَاكُمْ عَثِيْرًا مَرْبُوطَ بِهِ ضُرُورَتِ مَعَادٍ درِّبَرْتُمْ حَكْمَتَ خَدَّاُونَدَ وَ آيَهِيْ شَرِيفَهِيْ «أَمْ تَجْبَعُ الْمُتَّغَيِّرَ كَالْعُجَارَ» مَرْبُوطَ بِهِ ضُرُورَتِ مَعَادٍ درِّبَرْتُمْ عَدْلَ الهِيْ است. (دین و زندگی سال دوم صفحه‌ی ۶۸ و ۶۹)

۸۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیرا ظرف تحقق آگاهی به اعمال ما تقدم و متأخر عالم آخر است و آیه‌ی کریمه‌ی «يَنْبَأُ الْأَنْسَأُ يَوْمَئِذٍ بِمَا قَدَّمَ وَ آخَرَ» نشان‌دهنده‌ی این آگاهی است. (دین و زندگی سال دوم صفحه‌ی ۸۰)

۸۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیرا فرشتگان از شاهدان روز رستاخیز هستند. آن‌ها در طول زندگی انسان‌ها همواره مراقبت ایشان بوده و تمامی اعمال آنان را ثبت و ضبط کرده‌اند. (دین و زندگی سال دوم صفحه‌ی ۸۹)

۸۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. زیرا بهره‌مندی از عزم و اراده‌ی قوی معلول توگل و اعتماد بر خداوند و معرفت و ایمان به خداوند علت واگذاری نتایج کارها به باری تعالی است. (دین و زندگی سال دوم صفحه‌ی ۱۱۱)

۸۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. زیرا به فرموده‌ی امام علی(ع) تسلط افراد شرور بر اثر عدم امر به معروف و نهی از منکر حاصل می‌شود و در این صورت است که دعای شما مستجاب نمی‌شود. (دین و زندگی سال دوم صفحه‌ی ۱۵۷)

۸۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. زیرا پیام آیه‌ی کریمه‌ی «كَبَرْ عَلَى الْمُشْرِكِينَ مَا تَدْعُوهُمْ إِلَيْهِ» این است که دعوت پیامبران الهی به توحید و ایمان به خداوند بر مشرکین سخت و ناگوار درمی‌آید. (دین و زندگی سال سوم صفحه‌ی ۲۲)

۸۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. زیرا موضوعات متنوعی مانند توحید، معاد، انسان، نظام خلقت و مسائلی دیگر در قرآن حاکی از انسجام درونی در عین نزول تدریجی است. (دین و زندگی سال سوم صفحه‌ی ۴۵)

-۸۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیرا برترین و بالاترین قلمرو رسالت پیامبر اکرم(ص) ولایت معنوی است که فهم آن مرهون گشايش شهود عالم غیبت می‌باشد. به واسطه‌ی این ولایت پیامبر(ص) واسطه‌ی فیض و رحمت الهی و تجلی اسماء و صفات خداوند می‌گردد. (دین و زندگی سال سوم صفحه‌ی ۶۱ و ۶۲)

-۸۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیرا امام از جانب خداوند تعیین می‌شود نه پیامبر(ص) و این گزینه در ارتباط با تعیین امام صحیح نیست. (دین و زندگی سال سوم صفحه‌ی ۶۷ و ۶۸)

-۸۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. زیرا تعلیم و تفسیر قرآن کریم مربوط به مرجعیت علمی امام و عدم تأیید حاکمان غاصب مربوط به ولایت ظاهری امام است. (دین و زندگی سال سوم صفحه‌ی ۱۰۰ و صفحه‌ی ۱۰۵ و ۱۰۹)

-۹۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. چون پیام آیه‌ی کریمه‌ی «هُوَ الَّذِي أَرْسَلَ رَسُولَهُ بِالْهُدَىٰ وَ دِينَ الْحَقِّ لِيُظَهِّرُهُ عَلَى الدِّينِ كُلِّهِ...» تحقق وعده‌ی خداوند در غلبه‌ی دین حق بر تمام اندیشه‌های باطل است. (دین و زندگی سال سوم صفحه‌ی ۱۲۳)

-۹۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. زیرا پیام آیه‌ی شریفه‌ی «وَ مَا كَانَ الْمُؤْمِنُونَ لِيَنْفَرُوا كَافَةً فَلَمَّا لَانَّفَ مِنْ كُلِّ فِرْقَةٍ مِّنْهُمْ طائفَةٌ...» واجب در حد رفع نیاز تفکه و در دین برای تداوم مرجعیت علمی و ولایت ظاهری در عصر غیبت است. (دین و زندگی سال سوم صفحه‌ی ۱۳۹ و ۱۴۰)

-۹۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیرا آن جا که امام علی(ع) می‌فرمایند خشم عمومی مردم، خشنودی خواص را از بین می‌برد و رضایت عمومی خشم خاص را بی‌اثر می‌نماید پس ایجاب می‌کند که دوست‌داشتی چیزها در نظر حاکم چیزی باشد که در حق میانه‌ترین، در عدل شامل‌ترین باشد. (دین و زندگی سال سوم صفحه‌ی ۱۰۵)

-۹۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. زیرا از آیه‌ی کریمه‌ی «وَ اللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَنفُسِكُمْ إِذَا وَجَأْتُمْ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَنفُسِكُمْ...» دریافت می‌شد که خانواده بستر رشد و بالندگی فرزندان است و فرزند ثمره‌ی پیوند زن و مرد و تحکیم‌بخش وحدت روحی آن‌هاست. (دین و زندگی سال سوم صفحه‌ی ۱۷۶ و ۱۷۷)

-۹۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. زیرا آیه‌ی شریفه‌ی «وَ اللَّهُ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَا فِي الْأَرْضِ» مفهوم می‌گردد که مالکیت انسان در طول مالکیت خداوند است یعنی همان چیزی که یک انسان مالک آن است در همان حال خداوند نیز مالک آن می‌باشد. (دین و زندگی پیش‌دانشگاهی صفحه‌ی ۱۸)

-۹۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیرا آیه‌ی کریمه‌ی «وَمَنْ يُسْتَلِمْ وَجْهَهُ إِلَى اللَّهِ وَ هُوَ مُحْسِنٌ...» بر این امر تأکید دارد که لازمه‌ی تمسک به دست‌آویز محکم یعنی دین خدا، برخورداری از توحید عملی است. (دین و زندگی پیش‌دانشگاهی صفحه‌ی ۲۶)

-۹۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیرا آیه‌ی مبارکه‌ی «لَوْ كُنَّا نَسْمَعْ أَوْ نَعْقِلْ مَا كَنَا فِي اصْحَابِ السَّعْيِ» مربوط به تقویت روحیه‌ی حق‌پذیری و آیه‌ی شریفه‌ی «وَالَّذِينَ جَاهَدُوا فِينَا لَكَفَدَيْنَاهُمْ سَيَّلَنَا» مربوط به اهتمام به عمل صالح است. (دین و زندگی پیش‌دانشگاهی صفحه‌ی ۴۰ و ۴۳)

-۹۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. زیرا بی‌توجهی به عفاف و پاک‌دامنی و اطاعت از غیرخدا به ترتیب از گناهان اجتماعی و اجتماعی است و نیازمند به توبه‌ی اجتماعی است و طریق تحقق آن نیاز به فریضه‌ی امر به معروف و نهی از منکر است. (دین و زندگی پیش‌دانشگاهی صفحه‌ی ۵۶)

-۹۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیرا گذر از عصر جاهلیت به عصر اسلام نیازمند تغییر در نگرش انسان‌هاو تحول بنیادین در شیوه‌ی زندگی فردی و اجتماعی مردم بود. (دین و زندگی پیش‌دانشگاهی صفحه‌ی ۹۶)

-۹۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. زیرا آیه‌ی کریمه‌ی «مَنْ عَمِلَ صَالِحًا مِّنْ ذَكَرٍ أُثْنَى وَ هُوَ مُؤْمِنٌ فَلَنْ يُنْهَى حَيَاةً طَيِّبَةً...» مربوط به یکسانی جایگاه و منزلت زن و مرد بوده و یکی از مظاهر تمدن اسلامی است. (دین و زندگی پیش‌دانشگاهی صفحه‌ی ۱۱۰ و ۱۱۱)

-۱۰۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. زیرا آیه‌ی کریمه‌ی «لَمْ يُفَاتُ لُوكُمْ فِي الدِّينِ وَ لَمْ يُخْرُجُوكُمْ مِّنْ دِيَارِكُمْ» مربوط است به نیکی کردن و با قسط و عدل رفتار کردن که یکی از پایه‌های تمدن اسلامی است و این آیه‌ی کریمه مشمول افرادی است که مهر و محبت گسترده نصیب آن‌ها می‌گردد. (دین و زندگی پیش‌دانشگاهی صفحه‌ی ۱۸۳)

$$\left(\frac{7}{5}\right)^3 \times \left(\frac{10}{4}\right)^6 \times \left(\frac{2}{7}\right)^6 = \frac{7^6}{5^6} \times \frac{2^6 \times 5^6}{2^{12}} \times \frac{2^6}{7^6} = 1$$

-۱۰۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

$$\begin{aligned} 12x^2 - 12x - 9 &= 3(4x^2 - 4x - 3) = 3(2x + 1)(2x - 3) \\ 16x^2 + 16x + 4 &= 4(4x^2 + 4x + 1) = 4(2x + 1)^2 \end{aligned} \quad \Rightarrow \quad \text{ب.م.م} = 2x + 1$$

-۱۰۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$\text{ OA وسط } M \left| \begin{array}{l} \frac{x+0}{2} = 1 \\ \frac{-6+0}{2} = -3 \end{array} \right. \quad \text{ و } m_{OA} = \frac{y_A - y_O}{x_A - x_O} = \frac{-6}{2} = -3 \quad \begin{array}{l} \text{ عمود } m = +\frac{1}{3} \\ \text{ معکوس و قرینه } \end{array}$$

-۱۰۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

$$OA \text{ معادله خط گذرنده از وسط } A \quad y - y_M = m(x - x_M) \Rightarrow y + 3 = \frac{1}{3}(x - 1)$$

$$\text{محور } x \text{ ها را قطع می‌کند} \quad 0 + 3 = \frac{1}{3}(x - 1) \Rightarrow x - 1 = 9 \rightarrow x = 10$$

-۱۰۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$\left. \begin{aligned} \frac{\sqrt{2}}{2} - \frac{\sqrt{2}}{3} &= \frac{3\sqrt{2} - 2\sqrt{2}}{6} = \frac{\sqrt{2}}{6} \\ \frac{\sqrt{4}}{\sqrt{50}} &= \frac{2}{\sqrt{5^2 \times 2}} = \frac{2}{5\sqrt{2}} \end{aligned} \right\} \Rightarrow \left( \frac{\sqrt{2}}{6} \right) \frac{2}{5\sqrt{2}} = \frac{1}{15}$$

$$\cos \theta = 1 - \frac{\omega}{4} = -\frac{1}{4} < 0 \quad (1) \quad \theta \text{ در ربع دوم یا سوم}$$

۱۰۵ - گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$\tan \theta < 0 \quad \theta \text{ در ربع دوم یا چهارم}$$

$$(1), (2) \Rightarrow \theta \text{ در ربع دوم است}$$

۱۰۶ - گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۱۰۷ - گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

دسته‌ها	A	B	C	D	جمع
فراوانی مطلق	۴	۹	۸	۶	۲۷

$$\alpha_D = \frac{f_D}{n} \times ۳۶۰ = \frac{۶}{۲۷} \times \cancel{\frac{۳۶۰}{۴}} = ۸۰$$

$$n = 100, \bar{x} = 18, \sigma = 2 \Rightarrow \sigma^2 = 4$$

۱۰۸ - گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

$$\sigma^2 = \sigma^2_{\text{قدیم}} \times (1/5)^2 = 4 \times \left(\frac{۳}{۲}\right)^2 = ۹$$

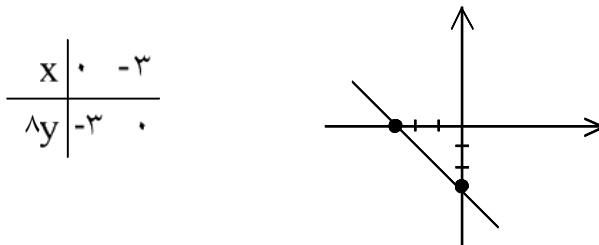
$$f(x) = |x^2 - 5| \Rightarrow f(-2) = |(-2)^2 - 5| = |-1| = 1$$

۱۰۹ - گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

$$g(x) = \frac{x}{1+x^2} \Rightarrow g(2) = \frac{2}{1+2^2} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{1+f(-2)}{g(2)} = \frac{1+1}{\frac{2}{5}} = \frac{2}{\frac{2}{5}} = 5$$

۱۱۰ - گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.



$$t^2 + 2\sqrt{3}t - 6 = 0$$

۱۱۱ - گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. با فرض  $t = x - 1$  داریم:

$$\Delta = (2\sqrt{3})^2 - 4(1)(-6) = 12 + 24 = 36$$

$$t_{1,2} = \frac{-2\sqrt{3} \pm 6}{2} = \frac{2(-\sqrt{3} \pm 3)}{2} = -\sqrt{3} \pm 3$$

$$\begin{cases} t_1 = -\sqrt{3} + 3 & \xrightarrow{t=x-1} x-1 = -\sqrt{3} + 3 \Rightarrow x = -\sqrt{3} + 4 \\ t_2 = -\sqrt{3} - 3 & \xrightarrow{t=x-1} x-1 = -\sqrt{3} - 3 \Rightarrow x = -\sqrt{3} - 2 \end{cases}$$

۱۱۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$S \left| \begin{array}{l} x = -\frac{b}{2a} = -\frac{\cdot}{2\left(-\frac{1}{2}\right)} = \cdot \xrightarrow{\text{ واحد به سمت چپ}} \cdot - 2 = -2 \\ y = -\frac{1}{2}(0)^2 + 1 = 1 \xrightarrow{\text{ یک واحد به سمت بالا}} 1 + 1 = 2 \xrightarrow{\text{ جدید}} 2 \end{array} \right.$$

$$y = -\frac{1}{2}x^2 + 2x \Rightarrow S \left| \begin{array}{l} x = \frac{-2}{2\left(-\frac{1}{2}\right)} = 2 \neq -2 \quad \text{گزینه‌ی ۱} \\ x = -\frac{(-2)}{2\left(-\frac{1}{2}\right)} = -2 \quad \text{گزینه‌ی ۲} \end{array} \right.$$

$$y = -\frac{1}{2}x^2 - 2x \Rightarrow S \left| \begin{array}{l} y = -\frac{1}{2}(-2)^2 - 2(-2) = 2 \end{array} \right.$$

۱۱۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. با توجه به تکرار حروف S و E داریم:

$$\binom{2}{1} \times \binom{4}{1} \frac{3!}{2!} = 24$$

انتخاب یک حرف از  
چهار حرف باقی مانده      انتخاب یک زوج از  
دو زوج تکراری

اگر حرف تکراری نداشته باشیم.

$$\binom{5}{2} \times 3! = 10 \times 6 = 60$$

انتخاب سه حرف از پنج حرف غیرتکراری

$$60 + 24 = 84 \quad \text{تعداد کل جایگشت‌ها}$$

۱۱۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$S_n = \frac{n}{2} [2a_1 + (n-1)d]$$

۱۱۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

$$\begin{cases} S_5 = 55 \\ S_{10} = 55 + 130 = 185 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} 55 = \frac{5}{2}[2a + 4d] \\ 185 = \frac{10}{2}[2a + 9d] \end{cases} \Rightarrow 5d = 15 \Rightarrow d = 3$$

$$2a + 4(3) = 22 \Rightarrow 2a = 10 \Rightarrow a = 5$$

$$\begin{matrix} 1, 3, 6, 10, \dots \\ \backslash \backslash \backslash \backslash \backslash \end{matrix}$$

۱۱۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$\text{اعداد دنباله مربعی} \Rightarrow 4, 9, 16, \dots$$

۱۱۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

$$\log(x^2 - 9) = \log(x + 3) + \log 3^2$$

$$\log(x^2 - 9) = \log 9(x + 3) \Rightarrow x^2 - 9 = 9x + 27 \Rightarrow x^2 - 9x - 36 = 0 \Rightarrow (x - 12)(x + 3) = 0$$

$$\Rightarrow \begin{cases} x = 12 \\ x = -3 \end{cases}$$

غ.ق.ق.

۱۱۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$A = 3x - x^2 \Rightarrow A = -x^2 + 3x \Rightarrow x = -\frac{b}{2a} = -\frac{3}{2(-1)} = \frac{3}{2} \in (0, 3)$$

$\frac{3}{2}$  قابل قبول است

$$A = -\left(\frac{3}{2}\right)^2 + 3\left(\frac{3}{2}\right) = -\frac{9}{4} + \frac{9}{2} = \frac{9}{4}$$

۱۱۹- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

$$n(s) = 35 + 75 + 48 + 82 = 240$$

$$P = \frac{48}{240} = \frac{3}{15} = \frac{1}{5} = 0.20$$

(مرد بیشتر از ۳۰ سال)

۱۲۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$A = \text{همه‌ی عدها متفاوت باشند} \Rightarrow A' = \text{لاقل دو رقم آن یکسان}$$

$$P(A') = \frac{9 \times 8 \times 7}{9^3} = \frac{56}{81}$$

$$P(A) = 1 - P(A') = 1 - \frac{56}{81} = \frac{81 - 56}{81} = \frac{25}{81}$$

۱۲۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. حَذَا: خوش، قوم: مردمی که، يعيشون: زندگی می‌کنند، گَمَن: چون کسانی، ليسوا منها: از دنیا نیستند، فَيَرْجُوُنَ عنْهَا: لذا از آن روی برミ گردانند.

۱۲۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۲ از مالتان صحیح است. در گزینه‌ی ۳ خواهد بود و بی‌شک خطأ می‌باشد.  
در گزینه‌ی ۴ نتواند خطاست و لم ینج (نجات نیابد) معنی می‌شود.

۱۲۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی دقیق چنین است: در برابر ستمگران تسلیم نخواهیم شد، اگر چه برهنه و گرسنه باشیم.

۱۲۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی بیت چنین است: اگر عزت را می‌خواهی، زره خستگی و رنج به تن کن / یا به ذلت و خواری راضی باش و راحتی بدن را انتخاب کن. که با گزینه‌ی ۴ هماهنگ است که می‌گوید: اگر رنج و خستگی را تحمل نکنی خوار و ذلیل می‌شوی.

۱۲۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. حرف می‌زنند (یتحدث)، دوستان ما: أصدقاًونا، در کلاسمان: في صفتنا، همگی: جمیعهم، به دو زبان: بلغتین اثتبین. در گزینه‌ی ۳ چون فاعل اسم ظاهر است فعل «یتكلّمون» باید به صورت مفرد «یتكلّم» به کار رود. در ضمن «اللغتين اثتبین» در همه‌ی گزینه‌ها نادرست آمده است.

۱۲۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. شروع کردند (بدأ)، دانشجویان طب (طلّاب الطّبّ) یا طالبو الطّبّ، تحقیقات جدیدی: (دراسات جدیدة)، پیرامون (حول)، برخی بیماری‌های خاص (بعض الأمراض الخاصة)

۱۲۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی عبارت: استفاده می‌شود (فعل مجہول) از این روش‌ها برای تشویق مخاطب به سوی کارهای قابل تشخیص. حرکت‌گذاری کل جمله چنین است: يُسْتَفَادُ مِنْ هَذِهِ الْأَسَالِيْبِ لِتَحْرِيْصِ الْمُخَاطِبِ إِلَى أَمْوَارٍ مَمْدُوْحَةٍ.

۱۲۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. حرکت‌گذاری جمله چنین است: مَرْكَزِيَّةُ الْأَرْضِ نَظَرِيَّةً كَانَ يَعْتَقِدُ بِهَا أَكْثَرُ الْفَلَكِيَّيْنِ فِي الْعُصُورِ الْقَدِيمَةِ.

۱۲۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. غلطها در دیگر گزینه‌ها: ۱) مزید ثلاشی من باب افعال ۳) اسم شرط ۴) مبني للمجهول

۱۳۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. غلطها در دیگر گزینه‌ها: ۱) فاعل و مرفوع محلاً ۲) نائب فاعل ۳) مضافق‌الیه و مجرور

۱۳۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در این گزینه جواب شرط به شکل «یَرَ» صحیح است زیرا مجزوم به حذف حرف عله می‌باشد.

۱۳۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۴ «كثيراً» صفت جانشین مفعول مطلق است که «إِجْتَهِد» عامل آن است و حذف نشده است. در گزینه‌های ۱ و ۳ إغراء به کار رفته که عامل آن محذوف است و در گزینه‌ی ۲ قراءة مفعول مطلق برای فعل (عامل) محذوف است.

۱۳۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. خبر افعال مقاربه همیشه فعل مضارع یا مضارع منصوب می‌باشد ولی در گزینه‌ی ۱ به شکل ماضی (اختصم) آمده که غلط می‌باشد.

۱۳۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۳ «و» حالیه آمده است.

۱۳۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در این گزینه بیشترین تأکید (چهار مورد) وجود دارد: إِنْ، هُوَ ضمیر فصل، عَلَى كُلِّ تقدم جار و مجرور، لِ لام خبر إِنْ

۱۳۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. «ما» در این گزینه حرف نفی و جمله «أَطْلَبُ...» فعلیه می‌باشد.

۱۳۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. «طفل» با توجه به علامت سوال پایان جمله، «تمییز» کم استفهامی است و می‌بایست منصوب باشد «طفلًا».

۱۳۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. «يا قوم» در اصل «يا قومی» بوده و مندادی مضاف است. نوع منادا در سایر گزینه‌ها: ۲) من (نکره‌ی مقصوده) ۳) أَئِ (نکره‌ی مقصوده) ۴) اللَّهُمَّ (مندادی علم)

۱۳۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در این تشییه وجه شبه وجود دارد «تفتح»، پس مجمل نیست و از طرفی ادات تشییه «ک» وجود دارد پس مؤگد نیست. بنابراین تشییه طبق عنوان سؤال نه مجمل است و نه مؤکد.

در سایر گزینه‌ها: ۱) وجه شبه وجود ندارد ← مجمل ۲) تشییه ادات ندارد ← مؤگد ۳) تشییه ادات ندارد ← مؤگد

۱۴۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در سایر گزینه‌ها این صنایع بلاغی وجود دارد:  
 ۱) الباء و الرّباء (جناس) ۳) حرّا و أسيير (طبق) ۴) يلد و يولد (جناس)

۱۴۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. گفت و گو ندارد که در این گزینه، مراعات نظیر یا تناسب وجود دارد: عطارد و کلک (عطارد)، به گمان پیشینیان نگارنده‌ی فلک، و کلک به معنای قلم است). لیک درباره‌ی گزینه‌ی ۲ و اولین مصرع آن باید گفت که واژه‌ی «عل» در معنای راستین به کار رفته است و نه معنای استعاری و بر همین بُنياد، بازگردانی مصرع نخستین چنین است: لِبْ تو را دیدم و [آن چنان زیبا یافتم که] کُل، از چشم افتاد.

۱۴۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی «ب» علت آن که لاله، همواره جام می‌بر کف گرفته، گفته شده. در گزینه‌ی «د» جناس ناقص اختلافی، میان واژگان «جام» و «کام»، آشکار است. در گزینه‌ی «ه»، سجع متوازی یا دوگانه، میان واژگان «کرامت» و «سلامت» برقرار شده است؛ چه، هم، وزن همسان دارند و هم، صدای پایانی یکسان. در گزینه‌ی «الف»، «کجروان»، معنی مجازی، و در گزینه‌ی «ح»، تلمیح و چشم‌داشتی تاریخی به نفس مسیحایی، سخن را به زیبایی آراسته است.

۱۴۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در گزینه‌های دیگر، «چشم روزگار»، «سخت‌جانی آیینه» و «رُخ نیاز» تشخیص و استعاره‌ی مکتیه دارند. گو این که در این میان، استعاری دانستن ترکیب اضافی «رُخ نیاز» چندان درست به نظر نمی‌آید و بیشترینه‌ی استادان، آن را بی‌گمان «اضافه‌ی اقترانی» در شمار می‌آورند.

۱۴۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. تشییه بلیغ اضافی: «الله‌ی رخسار ← استعاره‌ی مکنیه از گونه‌ی تشخیص: آب رُخ گل (مشبه: گل، ویژگی مشبه به: آب رخ یا آب رخ ریختن، یعنی اشک ریختن) ← کنایه: آب رخ ریختن، تصویری ظاهری و نشانه‌ی اندوه است، پس کنایه از اندوه است (یعنی تصویر یا معنایی ظاهری است که معنای ژرف‌تر یعنی اندوه را پوشانده است). «خرمن سوختن» نیز تصویری است برآمده از زندگی روستایی، یعنی خرمن و همه‌ی دار و ندار کسی را برابر دادن و به بیچارگی نشاندن، پس آن هم کنایه است از بیچاره کردن و گاه عاشق نمودن. ← مراعات نظیر: گل، لاله- گل، بلبل، زمزمه.

۱۴۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ج: استعاره‌ی آشکار یا مُصرحه (نرگس ← چشم، گل ← رخساره، آب ← اشک)؛ ذ: لف و نشر (گروه لف: قبض، بسط- گروه نشر به شیوه‌ی مُرتب گریه‌ی مینا، خنده‌ی ساغر)؛ تشییه بلیغ اضافی (سیل اشک).

۱۴۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در این گزینه، واژگان قافیه، «باز» و «حُقّه‌ی باز»، حروف اصلی، مصوب بلند «ا» و «ز» و قافیه بر پایه‌ی قاعده‌ی ۲ است.

۱۴۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. از آن جا که نشانه‌های جمع، بی‌گمان، الحاقی در شمار می‌آیند، واژه‌های «خوب» و «رند» می‌مانند که شرایط هم‌قافیه بودن را ندارند.

۱۴۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

با	ص	ک	رَم	حَ	رَان	دَ	شَمْ	با	کِ	مَنْ	
-	ئ	ع	مَ	حُرْ	رِي	حَ	رِي	-	د	دَا	پَرْ
اوست	تِ	مَ	مَ	مِ	رِي	حَ	رِي	دَا	دِ	دِ	
-	U	U	-	U	-	U	لِ	-	U	-	

فعُلُن

مفاعِلن

فَاعِلَاتِن

(به جای فعالتن)

چنان‌که دیده می‌شود، در رکن اول به جای فعالتن، فاعلاتن آمده است. در هجای ششمِ مصرع اول حذف همzeه صورت گرفته است (در آن دَران) و در هجای چهارمِ مصرع دوم، هجای کوتاه به هجای بلند تبدیل شده است (زیرا کسره‌ی اضافه کشش بیشتری یافته).

۱۴۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۲، وزن هرج، ولیک در گزینه‌ی ۴، هرج اخرب آمده است.

۱۵۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

وِنْج	نَا	تَ	خِيَش	رَخْت	دِ	خ	شَا	زِ	كِ	چُو	
-	U	-	U	U	-	U	U	-	U	U	-

فاعِلن

مفتَعلِن

فاعِلن

مفتَعلِن

۱۵۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

۱۵۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. وزن گزینه‌ی ۱، «مفعول مفاعِلن فَاعِلن (=مستفعل فاعلات، فع لَن)» است؛ این وزن برای درون‌مایه‌های عاشقانه مناسب است چنان‌که فرمانروای داستان زنی در ادب پارسی، لستان نظامی، لیلی و مجنوں خود را برابر آن سروده. لیک در این جا سخن از مرگ و میر است و سرودهای مرثیه‌گونه، پس هماهنگ نیست. وزن گزینه‌ی ۲، خفیف (فَاعِلن مفاعِلن فَعلِن) و با درون‌مایه‌ی حکمی آن هماهنگ و پاسخ برگردیده ماست. وزن گزینه‌ی ۳، «مفتَعلِن مفتَعلِن مفتَعل (فَاعِلن)»، چنان‌که نیمای بزرگ گفته، تند و رقص‌آور است و برای معانی پند و حکمت مناسب نیست (در این باره بنگرید به کتاب ادبیات فارسی، قافیه و عروض، صفحه‌ی ۶۷) وزن گزینه‌ی ۴ نیز خفیف است اما با درون‌مایه‌ی آن هم‌سو نیست.

۱۵۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در گزینه‌های دیگر ناهمهانگی نهاد جدا با شناسه‌ی فعل (=نهاد پیوسته) غیردستوری است.

۱۵۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. آن‌چه در گزینه‌ی ۳ آمده در حوزه‌ی ویژگی‌های فکری است، نه ادبی.

۱۵۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. بنگرید به کتاب تاریخ ادبیات ایران و جهان ۱، صفحه‌ی ۲۰۲.

۱۵۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. بنگرید به کتاب تاریخ ادبیات فارسی (متون نظم و نثر) ۲، صفحه‌ی ۱۷ و ۱۸.

۱۵۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. بنگرید به کتاب تاریخ ادبیات ایران و جهان ۱، صفحه‌ی ۱۹۳.

۱۵۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. بنگرید به کتاب تاریخ ادبیات ایران و جهان ۱، صفحه‌ی ۲۵.

۱۵۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. بنگرید به کتاب تاریخ ادبیات ایران و جهان ۱، صفحه‌ی ۱۱۸.

۱۶۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. بنگرید به کتاب تاریخ ادبیات ایران و جهان ۲، صفحه‌ی ۱۰۱ و ۱۰۲. همان ادیب‌الممالک فراهانی است.

۱۶۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. بنگرید به کتاب تاریخ ادبیات ایران و جهان ۲، صفحه‌ی ۷۹.

۱۶۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. بنگرید به کتاب تاریخ ادبیات ایران و جهان ۲، صفحه‌ی ۱۷۵.

۱۶۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. بنگرید به کتاب تاریخ ادبیات ایران و جهان ۲، صفحه‌ی ۱۹۰.

۱۶۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. بنگرید به کتاب تاریخ ادبیات ایران و جهان ۲، صفحه‌ی ۲۰۵ و ۲۰۶.

۱۶۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. مراد از پدریان، طرفداران امیر محمد و فرزند خلف او امیر محمد و مراد از پسریان طرفداران امیر مسعود است. ترکیب کنایی «نمد اسبش خشک نشده»، یعنی به رام و آرامش نرسیده.

۱۶۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در سه بیت دیگر، لطف خداوند، بالاتر از گناه، دانسته شده که در هر حال شامل حال ما می‌شود.

۱۶۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. چه، در هر دو، بی‌مهری و بی‌توجهی توانگران به اندوه تهی دستان بیان شده است.

۱۶۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در بیت مورد پرسش و سه مورد دیگر، اشکِ فراوان عاشق از غم و دوری معشوق مطرح شده است.

۱۶۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در این گزینه می‌گوید پیش از مرگ باید خود را از خودپرستی رها کنیم لیک در دیگر گزینه‌ها ناگزیر بودن مرگ در نظر است.

۱۷۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در گزینه‌های دیگر به غیبت معشوق قائل نیست. زیرا همواره معشوق در فکر و ذهن اوست.

۱۷۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. رویکرد پدیدار شناختی، معتقد است نیروی انگیزشی هر فرد به سوی رشد و خودشکوفایی است. رویکرد زیست‌شناختی برای توصیف و تبیین رفتار از کنش‌های زیستی سود می‌جویند و رویکرد شناختی معتقد است فرآیندهای روانی حاصل پردازش اطلاعات در ادراک و حافظه است. صفحه‌ی ۱۶ و ۱۷

۱۷۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. سیر نزولی نمودار، نشان‌دهنده‌ی همبستگی منفی است و چون نمرات (۱۸) برای دو قدر تکراری است پس منفی کم است و ضریب همبستگی کمتر از صفر است.

۱۷۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. عامل اجتماعی مهم در بحران صمیمیت در مقابل تنها‌ی، همسر و دوستان است و در مرحله‌ی ابتکار در مقابل احساس گناه، خانواده است. صفحه‌ی ۴۰

۱۷۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در دوره‌ی نوجوانی، رشد جسمانی ناهماهنگ است ابتدا اندام‌های کوچک رشد می‌کنند مانند انگشت‌ها، کف پا و بعد قسمت‌های بزرگتر مانند بالاتنه. صفحه‌ی ۵۹

۱۷۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. صفحه‌ی ۶۱ - رشد اندام‌های داخلی.

۱۷۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. صفات ثانویه‌ی جنسی تغییرات بدنی و جنسی هستند که مستقیماً به تولیدمثل و باروری مربوط نمی‌شوند. صفحه‌ی ۶۱

۱۷۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. براساس نظریه‌ی کلبرگ، کودکان در دوره‌ی قبل از دبستان در مرحله‌ی اخلاقی پیش‌قراردادی قرار دارند که به طور تقریبی با مراحل پیش‌عملیاتی و حسی حرکت پیاپی مطابقت دارد.

۱۷۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. مخروط‌ها حساس به رنگ و جزئیات شیء هستند و سلول‌های دو قطبی و گانگلیون حالت شفاف دارند و اطلاعات بینایی را تقریباً به صورت دست نخورده از خود عبور می‌دهند. صفحه‌ی ۷۸

۱۷۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ادراک اشکال ساده در منطقه‌ی سوم بینایی و ادراک حرکت در منطقه‌ی پنج بینایی صورت می‌گیرد. صفحه‌ی ۷۹ جدول

۱۸۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. انواع یادگیری‌ها شرطی و مهارت‌های ادراکی و حرکتی نظیر(دوچرخه سواری، خیاطی و...) از زمرة اطلاعات مربوط به حافظه رویه‌ای است. صفحه‌ی ۹۸

۱۸۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. توجه به توانایی ذهنی اشاره دارد که اطلاعات خاصی را در میان اطلاعات دیگر انتخاب و به پردازش بیشتر آن پرداخته می‌شود. در توجه انتخابی ما چیزهایی را انتخاب می‌کنیم که با انتظارات و توقعات ما هماهنگی داشته باشد. صفحه‌ی ۸۱

۱۸۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. از شایع‌ترین خطاهایی که در مرحله‌ی کارکردی اتفاق می‌افتد خطای تبدیلی است که در آن کلمات موجود معمولاً در یک گفتار با هم جایه‌جا می‌شوند. صفحه‌ی ۱۰۹

۱۸۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. مطالعات جدید تأکید می‌کنند که ارتباط بین انواع مختلف حافظه، لزوماً از نوع زنجیره‌ای و سلسله مراتب نیست و سیستم‌های حافظه می‌توانند به صورت موازی و هم‌ردیف نیز با هم ارتباط داشته باشند. صفحه‌ی ۹۸

۱۸۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. سه مرحله‌ی اصلی حافظه شامل:

۱- مرحله‌ی یادگیری ۲- مرحله‌ی نگهداری ۳- مرحله‌ی بازیابی صفحه‌ی ۹۰

۱۸۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. لوب آهیانه در حافظه‌ی کوتاه مدت و حافظه کاری، لوب پس‌سری در حافظه‌ی بینایی نقش دارند. صفحه‌ی ۱۰۱

- ۱۸۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. شنیدن معمولاً در یادگیری زبانی مورد غفلت واقع می‌شود.
- ۱۸۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. اصل رفتار به تلاش رفتاری گوینده اشاره می‌کند تا فهم مطلب را برای شنونده آسان‌تر سازد. صفحه‌ی ۱۰۷
- ۱۸۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ناحیه‌ی ورنیکه در لوب گیجگاهی چپ قرار دارد و به فهم زبان مربوط است، آسیب به این ناحیه فهم سخن دیگران را دشوار می‌سازد. صفحه‌ی ۱۱۸
- ۱۸۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. پاسخ حمله یا فرار با شاخه‌ی سمپاتیک سیستم عصبی خودکار مرتبط است که باعث می‌شود منابع بدنی برای موقع اضطرار عمل کند. برای مثال افزایش ضربان قلب، تنفس، خشک شدن دهان و کاهش گوارش. صفحه‌ی ۱۳۸
- ۱۹۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. بیشترین کاربرد شناخت درمانی برای درمان افسردگی و رفتار درمانی برای کاهش اضطراب و به خصوص ترس‌های مرضی مؤثر بوده است. صفحه‌ی ۱۵۶ و ۱۵۵
- ۱۹۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. عدم تناسب ویژگی‌ها و توانایی‌های فرد با نقش - گرانباری نقش - تعارض نقش
- ۱۹۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. تأکید جوامع بر ارزش‌ها و هنجارهایی که تحقق آن لزوماً نیازمند ثروت و قدرت نیست موجب کاهش ارزش مزايا می‌شود و این امر به تعديل نابرابری کمک می‌کند.
- ۱۹۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. نظر دیگران درباره‌ی نقش ما اهمیت دارد.
- ۱۹۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. قبولی در دانشگاه عاملی برای سه مزیت قدرت، ثروت و احترام است و دست یابی به شغل پردرآمد به خاطر ثروت است.
- ۱۹۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. زمانی که فرد در مرحله‌ی ایفای نقش قرار می‌گیرد خود را مقید به وظایف نقش می‌داند و پیش از هر چیز خود را با آن نقش می‌شناسد.
- ۱۹۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. افراد هوشمندتر در بعضی از جوامع، از مزاياي بيشتری برخوردارند.
- ۱۹۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. از جمله عوامل متمایز کننده‌ها گروه‌ها، به ویژه گروه‌های سرزمینی زبان است که هم در تداوم تعامل اعضا و هم در درک شباهت‌ها، نقش دارد.
- ۱۹۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. میزان تعلق و تعهد افراد به هویت ایرانی افزایش می‌یابد.
- ۱۹۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. اگر داشتن یک ویژگی، راه را برای اشغال یک نقش با مزاياي بالا هموار کند موجب بهره‌مندی از مزايا می‌شود.
- ۲۰۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. ریشه‌ی تراکم قدرت را باید در نظام اجتماعی و نقش‌هایی که افراد بر عهده می‌گیرند دانست.
- ۲۰۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. این الگو نتیجه‌ی باورها، ارزش‌ها و هنجارهایی است که افراد از طریق آن به مزايا دست می‌یابند.

۲۰۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در واحدهای عشیره‌ای، خان یا ریش سفید قرار داشت.

۲۰۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. نظارت این دو، در رابطه با سیاست و اقتصاد- حکومت با تولید و تجارت

۲۰۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. وظیفه‌ی شورای امنیت، محاصره‌ی اقتصادی و اقدام نظامی ..... علیه کشورهای خاطری

۲۰۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. هدف دولت‌ها:

(۱) تقویت اقتصاد ملی (۲) وابسته کردن اقتصاد جوامع دیگر به اقتصاد خرد (۳) رشد مدیریت

۲۰۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. شکل‌گیری فرهنگ و هویت ملی به این معنا است که دولت- ملت‌ها بر هویت بر فرهنگ ملی تأکید می‌کنند.

۲۰۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. کشورهای مرکز به منظور تضمین تداوم رشد صنعتی منابع طبیعی را کنترل کنند و از انتقال سطوح عالی فناوری جلوگیری کنند.

۲۰۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. اتحادیه‌ی اروپا و روسیه رقیب، آسیا تهدید بزرگ و خاور نزدیک مهم‌ترین نگرانی محسوب می‌شوند.

۲۰۹- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. برای تداوم حیات اقتصادی- حفظ بازارهای حیاتی و تقویت نیروی نظامی خود سعی، می‌کنند بر منابع نفتی جهان مسلط شوند.

آزادی حق طبیعی انسان‌ها ← انسان‌گرایی

اعتقاد به خدا ← انسان‌گرایی

۲۱۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. دنیا غایت زندگی انسان است ← دنیاگرایی است.

۲۱۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زرتشت به فکر اتحاد اقوام آریایی افتاد و پرستش ایزدان متعدد، خرافه‌پرستی و قربانی کردن حیوانات که به معیشت گله‌داری اقوام آریایی آسیب می‌رساند را محظ کرد.(صفحه‌ی ۵۲ تاریخ سال دوم)

۲۱۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. جنبش‌ها و قیام‌های شیعیان علوی عمیق‌ترین و نگران‌کننده‌ترین مشکلات خلافت عباسیان بود.(صفحه‌ی ۱۳۷ تاریخ سال دوم)

۲۱۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در دوران خلافت متوکل، امام هادی(ع) مجبور به اقامت اجباری در سامرا شد و آن حضرت به دستور خلیفه‌ی بعدی(معتزد) به شهادت رسید.(صفحه‌ی ۱۴۱ تاریخ سال دوم)

۲۱۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. حکومت محلی آل مظفر در دوره‌ی ایلخانیان در یزد و آل‌کرت در هرات به وجود آمدند.(صفحه‌ی ۱۷۷ تاریخ سال دوم)

۲۱۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. مقبره‌ی امیر تیمور در سمرقند(صفحه‌ی ۱۷۹ تاریخ سال دوم)

۲۱۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. پروس در قرون جدید با قدرت‌یابی و تصرف تدریجی سرزمین لهستان به یک کشور مهم تبدیل گشت.(صفحه‌ی ۱۹ تاریخ سال سوم)

-۲۱۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در دوره‌ی تنظیمات، یکی از گرایش‌هایی که در عثمانی به وجود آمد؛ گرایش به اتحاد اسلام بود که رهبران آن وحدت و یکپارچگی پیروان مذهب اسلامی و پرهیز از اختلافات قومی و فرقه‌ای را رمز پیشرفت مسلمانان برای بهبود زندگی اجتماعی آنان دانست و خواهان احیای مجد و عظمت گذشته‌ی مسلمانان بود و شعار «بازگشت به اسلام نخستین» را سرمی‌داد.(صفحه‌ی ۷۳ تاریخ سال سوم)

-۲۱۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در دوره‌ی فرمانروایی دراز مدت تهماسب بنیادهای دولت صفویه استوار شده بود اما طلايه‌داران استعمار غرب یعنی پرتغالی‌ها توانستند در خلیج فارس و دریای عمان جزایر را تصرف کنند.(صفحه‌ی ۱۲۶ تاریخ سال سوم)

-۲۱۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ده سال پس از معاهده‌ی پاریس، زنگال گلداسمیت مرزهای بین دو کشور ایران و انگلستان(در بلوجستان) از خلیج گواتر تا کوهک تعیین شد. (صفحه‌ی ۱۶۵ تاریخ سال سوم)

-۲۲۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. رضاخان در دوره‌ی نخست وزیری برای این‌که زمینه‌ی انتقال قدرت به او فراهم شود ابتدا پیشنهاد کرد به جای حکومت سلطنتی، نظام جمهوری در کشور برقرار شود. (صفحه‌ی ۲۱۱ تاریخ سال سوم)

-۲۲۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. هرودوت مورخ مشهور یونانی که عنوان پدر تاریخ را به او داده‌اند، به منظور تأثیف اثر تاریخی خود بسیاری از سرزمین‌ها را از نزدیک مشاهده کرد. او برای مشاهده بستر جغرافیایی رویدادهای تاریخی مورد نظر خود به سفر پرداخت.(صفحه‌ی ۳۳ تاریخ‌شناسی)

-۲۲۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. اجرای نمایش آئینی تعزیه یا شبیه‌خوانی در دوره‌ی صفویه و همگام با رسمی شدن آئین تشیع در ایران مرسوم گردید.(صفحه‌ی ۹۲ تاریخ‌شناسی)

-۲۲۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. سروden اشعار شهر آشوب‌ها در دوره‌ی تیموریان رونق بیشتری یافت و در دوره‌ی صفوی به اوج خود رسید.(صفحه‌ی ۱۰۸ تاریخ‌شناسی)

-۲۲۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. سفر دیولاقوآ در دوران معاصر به سرزمین ایران و عراق جزء سفرهای اکتشافی است. (صفحه‌ی ۱۲۴ تاریخ‌شناسی)

-۲۲۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. از نظر پژوهشگران و مورخان بزرگ عصر حاضر چاره‌ی اصلی خطر جمعیت را دریافتی راههای جدید توسعه‌ی اقتصادی و بهبود مدیریت مالی و انسانی است.(صفحه‌ی ۱۷۶ تاریخ‌شناسی)

-۲۲۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. نابرابری در پراکندگی شهرهای ایران در عرض‌های مختلف جغرافیایی، نشان‌دهنده‌ی تفاوت در ویژگی‌های اقلیمی و شرایط محیطی و زیستی است.(صفحه‌ی ۳۸ جغرافیای سال دوم)

-۲۲۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در پیدایش بیان نامیب در آفریقا و بیان‌های آتاباما واریکا در آمریکای جنوبی، جریان‌های آب سرد ساحلی اقیانوس‌ها مؤثر بوده است.(صفحه‌ی ۶۱ جغرافیای سال دوم)

-۲۲۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در اثر تغییر دما و فشار لایه‌های زیرین، ممکن است سطح آب زیرزمینی بالا یا پایین برود که نشانه‌ای از وقوع احتمالی زلزله است.(صفحه‌ی ۱۰۰ جغرافیای سال دوم)

-۲۲۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. شرکت در جشن‌های ملی و مذهبی کشورها، جزء جهان‌گردی، سیاسی محسوب می‌شود.(صفحه‌ی ۱۳۷ جغرافیای سال دوم)

۲۳۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. بررسی علل پیدایش طوفان در یک ناحیه‌ی خاص همان تأکید جغرافیا بر پراکندگی فضایی پدیده‌ها است. پراکندگی فضایی یعنی این‌که پدیده‌ها در چه مکان‌هایی به وقوع می‌پیوندند و چرا.

(صفحه‌ی ۱۵۶ جغرافیای سال دوم)

۲۳۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. اختلاف ارتفاع دو نقطه‌ی A و B ۱۵۰۰ متر است و شیب در قسمت شمال غربی به بیشترین حد می‌رسد. (صفحه‌ی ۴۴ جغرافیای سال سوم)

۲۳۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. به دلیل رقیق بودن جو در نواحی کوهستانی، انرژی خورشیدی از سطح زمین به داخل جو برمی‌گردد. (صفحه‌ی ۶۱ جغرافیای سال سوم)

۲۳۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. کشورهایی چون مالزی، نیجریه، برباد، اندونزی و هند در زمینه‌ی تولید چوب و الار از جنگلهای استوایی، با استفاده از اره برقی نیرومند پیشتاز بوده‌اند. (صفحه‌ی ۷۹ جغرافیای سال سوم)

۲۳۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. برای مقابله با توسعه‌ی بی‌رویه‌ی شهر قاهره در سال ۱۹۷۰ مقرر شد که پنج شهر جدید در اطراف این شهر ایجاد گردد. البته به دلیل مسائلی چون پیش‌بینی نکردن امکانات اشتغال در این شهرها و قرار گرفتن دو شهر در حاشیه‌ی غربی صحراء، این طرح چندان موفق نبوده است. (صفحه‌ی ۱۳۵ جغرافیای سال سوم)

۲۳۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. سرمنشاء و سرچشمۀ پدیده‌ی جهانی شدن، انقلاب در ارتباطات است.

(صفحه‌ی ۱۹۵ جغرافیای سال سوم)

۲۳۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. زیارت اماکن مقدسه، مسافرت برای کسب علم و وضع مالیات در گسترش دانش جغرافیا در دوره‌ی اسلامی سهمی شگرف داشت. (صفحه‌ی ۱ جغرافیای پیش‌دانشگاهی)

۲۳۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. برای بررسی رابطه‌ی میزان فرسایش خاک با قطع درختان جنگلی، از روشن پژوهش همبستگی استفاده می‌شود. (صفحه‌ی ۲۱ جغرافیای پیش‌دانشگاهی)

۲۳۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در سیستم تصویر مسطح، مدارها دایره‌های متعدد مرکزی هستند که مرکز آن‌ها، تصویر نقطه‌ی قطب شمال است. (صفحه‌ی ۴۸ جغرافیای پیش‌دانشگاهی)

۲۳۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. رادارها، نمونه‌هایی از سنجنده در سیستم فعال است که خود دارای منبع انرژی است. (صفحه‌ی ۸۲ جغرافیای پیش‌دانشگاهی)

۲۴۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. مشکلات زیست‌محیطی پیامون ما نشان می‌دهد که در مدیریت و برنامه‌ریزی باید به نقش مکان و محیط جغرافیایی توجه بیشتری داشته باشیم. (صفحه‌ی ۱۰۸ جغرافیای پیش‌دانشگاهی)

۲۴۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$\text{ارزش خدمات} = \frac{1}{5} \times ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ = ۱۰/۰۰۰/۰۰۰$$

$$GDP = ۲۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ + ۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰ + ۹۵۰۰/۰۰۰ + ۵۰/۰۰۰/۰۰۰$$

$$\text{تولید ناخالص داخلی} = ۳۱۹۵/۰۰۰/۰۰۰$$

$$\text{هزینه‌ی استهلاک} = \frac{۱}{۱۴} \times ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ = ۱۴/۰۰۰/۰۰۰$$

$$۳۱۹۵ - ۲۰۰ = ۲۹۹۵/۰۰۰/۰۰۰$$

۲۴۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

سال	GNP رسمی	GNP حقيقی
اول	۶۰۰۰	۶۰۰۰
دوم	۶۶۰۰	۶۴۲۰
سوم	۷۵۰۰	۶۸۴۰

$$\text{ریشه تولید} = GNP - GNP \Rightarrow 6840 - 6000 = 840$$

$$\text{رشد قیمت} = GNP - GNP \Rightarrow 7500 - 6840 = 660$$

۲۴۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در قیمت پایین‌تر از تعادل (۲۵۰) مازاد تقاضا (کمبود عرضه) وجود دارد. نقطه‌ی تعادلی در قیمت ۵۵۰ است که میزان عرضه با میزان تقاضا برابر است یعنی نقطه‌ی C مازاد عرضه در قیمت‌های بالاتر از تعادل وجود دارد یعنی قیمت ۸۵۰.

۲۴۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$\text{بی کار} = \frac{25/1000}{25/1000} \times \frac{2}{5} = 10/1000$$

$$\text{نرخ بی کاری} = \frac{10/1000}{25/1000} \times 100 = \frac{40}{60}$$

$$\text{نرخ اشتغال} = 100 - 40 = 60$$

$$\text{نرخ اشتغال} + \text{نرخ بی کاری} = 100\% \quad (\text{جمعیت فعال})$$

۲۴۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

1- کاهش مخارج دولتی  
2- افزایش نرخ مالیات ها  
} سیاست های مالی انقباضی (تورم)

1- افزایش هزینه های دولتی  
2- کاهش نرخ مالیات ها  
} سیاست های مالی انبساطی (رکود)

۲۴۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. درآمد بانک‌ها یا به روش مستقیم است که از طریق سرمایه‌گذاری در طرح‌های تولیدی و عمرانی کسب درآمد می‌کند و یا به طور غیرمستقیم از طریق بازده عقود اسلامی مجاز صورت می‌گیرد.

۲۴۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. اوراقی که برای تأمین منابع مالی صادر می‌شود اوراق بهادر نام دارد. جدیدترین نوع آن اوراق مشارکت است.

۲۴۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. الف) افزایش ناشی از سطح زیر کشت (رشد) ب) به کارگیری روش‌های بهتر و فن‌آوری مناسب‌تر (توسعه). به طور کلی اقتصاددانان دو شاخص رشد و توسعه‌ی جوامع را با معیارهای کمی اندازه‌گیری می‌کنند.

- ۲۴۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. صرف تأثیرپذیری از تغییر و تحول‌های اقتصادی جهان خارج را نمی‌توان نفی و نشانه‌ی ضعف یک کشور دانست.

- ۲۵۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. بر اساس یک اصل اقتصادی در گروه‌های بالای درآمدی در مقایسه با افراد کم‌درآمد میل نهایی به مصرف کمتر و در نتیجه میل نهایی به پس‌انداز بیشتر است.

- ۲۵۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

- |                               |   |                    |
|-------------------------------|---|--------------------|
| ۱- ایجاد اشتغال               | } | اهداف اقتصادی دولت |
| ۲- ثبات قیمت (مبارزه با تورم) |   |                    |
| ۳- رشد و توسعه‌ی اقتصادی      |   |                    |
| ۴- بهبود وضع توزیع درآمد      |   |                    |

$$6500/000 - 5000/000 = 1500/000$$

$$1500/000 \times \frac{10}{100} = 225000$$

$$8750/000 - 6500/000 = 2250/000$$

$$2250/000 \times \frac{20}{100} = 450/000$$

$$9/850/000 - 8750/000 = 1100/000$$

$$1100/000 \times \frac{20}{100} = 275000$$

$$15000/000 - 9850/000 = 5150/000$$

$$5150/000 \times \frac{30}{100} = 15450/000$$

$$29000/000 - 15000/000 = 14000/000 \times \frac{40}{100} = 630/000$$

$$225000 + 450000 + 275000 + 1545000 + 630000 = 8795/000 = \text{میزان مالیات}$$

$$\text{میزان مالیات در سال} = 8795000 \times 12 = 105540/000$$

$$\text{درآمد قابل تصرف ماهانه} = 29000/000 - 8795000 = 20205/000$$

- ۲۵۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. به دلیل این‌که اکثر کشورها (در حال توسعه و توسعه نیافرته) به توسعه‌ی اقتصادی فکر می‌کنند به همین دلیل بحث مربوط به نقش دولت در جریان توسعه‌ی اقتصادی جوامع بحث جدی و پر اهمیت است. درباره‌ی گزینه‌ی ۳ که دخالت دولت در اقتصاد را مطرح می‌کند دو نظریه وجود دارد:

- ۱- طرفداران اقتصاد آزاد    ۲- طرفداران مداخله‌ی دولت

- ۲۵۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. تخصص بین‌المللی و تقسیم کار موجب شده که هر کشور به تولید کالا و خدماتی بپردازد که منابع طبیعی، سرمایه و نیروی انسانی و تجربه و معلومات فنی متناسب با آن را در اختیار داشته باشد.

- ۲۵۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. این نهادها اولاً تمامی بعد از جنگ دوم جهانی به وجود آمدند. ثانیاً شاخص‌ترین نهادها و سازمان‌های مهم و مؤثر بین‌المللی مؤسسات وابسته به سازمان ملل متحد است.

- ۲۵۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. تبیین عقلانی خوبی، بدی، ارزش‌های اخلاقی و... در جبطه‌ی فلسفه‌ی اخلاق و تبیین عقلانی حق حاکمیت و مشروعيت و... بر عهده‌ی فلسفه‌ی سیاسی است.

- ۲۵۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ماهیت، سرمنشاء اختلاف و تنوع بین موجودات است و وجود و هستی اصلی‌ترین و حقیقی‌ترین خصوصیت مشترک موجودات است و شناخت و بررسی ظاهر پدیده‌ها بر عهده‌ی علوم مختلف بوده ولی مطالعه‌ی باطنی و ریشه‌یاب موجودات بر عهده‌ی فلسفه است.

- ۲۵۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. به نظر سocrates «قوه‌ی تعقل» اسباب کسب فضایل اخلاقی و معرفت یقینی است و چون سocrates توانست این توانایی را به انسان بشناساند، به بنیان‌گذار فلسفه شهرت یافت.

- ۲۵۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. نمی‌دانم سocrates موجبات خروج از جهل مرکب را فراهم می‌کند در حالی که نمی‌دانم سوفسطایی، به مفهوم نمی‌توانم بدانم می‌باشد.

- ۲۶۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. تصور کلی انسان در عالم مثل، قرار دارد که با یک مسیر عقلانی می‌توان به شناخت آن نایل شد در حالی که مصاديق آن‌ها در طبیعت، همگی سایه، و بدل آن تصور کلی‌اند که به کمک تجربه و حس، قابل شناخت‌اند.

- ۲۶۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. علت غایی، ضامن حرکت است: در انسان(نیت و انگیزه) و در اشیاء اجسام(میل طبیعی) خوانده می‌شود. به نظر ارسطو و پیروانش، علت فاعلی بر دو نوع است که علت فاعلی درونی(طبیعت جسم) سبب اشتعال آتش و سقوط سنگ است.

- ۲۶۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. فارغ شدن از عقل معاش، لازم عبور از فطرت اول بر ثانی است و در مرحله‌ی فطرت ثانی، انسان درگیر پرسش‌هایی می‌شود که مقتضای ذات اوست.

- ۲۶۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. خاستگاه فلسفه‌ی اسلامی را باید در متن و بطن اسلام(کتاب و سنت) جست و جو کرد و نه در...

- ۲۶۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. رابطه‌ی علیت، رابطه‌ای عمیق و اصیل است که در قالب «رابطه در وجود» مطرح می‌شود که نقش وجوددهندگی و هستی‌بخشی دارد و می‌دانیم نقطه‌ی مقابل علیت، «صدقه و اتفاق» می‌باشد.

- ۲۶۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. با فرض علت تامه، تحقق معلول، ضروری و حتمی می‌شود و تا چیزی به مرحله‌ی وجود و ضرورت نرسد، به وجود نمی‌آید(تقدیم و جوب بر وجود) و انتظام جهان و نظام حاکم بر روابط موجودات، ناشی از ساخت علت و معلول است.

- ۲۶۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. اصل علیت(روابط و پیوستگی موجودات) اصل وجوب(حقیقت و تخلف‌ناپذیری هستی) و اصل ساخت(نظام معین هستی)

- ۲۶۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. کلیت در قوانین علمی ← اصل ساخت/ ضرورت در ارتباط بین علت و معلول ← وجوب علی و معلولی/ ارتباط پدیده‌ها ← اصل علیت

- ۲۶۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. مقام و علت حقیقی نام‌گذاری فارابی، مؤسس فلسفه‌ی اسلامی و نبوی است و طبیعت نزد ابن سينا، نظام احسن است که ناشی عنایت پروردگار می‌باشد.

۲۶۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. معلوم بالعرض = معلوم مجازی ← علم حصولی  
معلوم بالذات = معلوم حقیقی ← علم حضوری

۲۷۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. انسان و کتاب، مفاهیم مشترک معنوی و شیر مفهوم مشترک لفظی است و می‌دانیم که تصویر متواتی، برافراز خویش به یک اندازه صدق می‌کند.

۲۷۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. بایدها و نبایدها از زمرة ادراکات اعتباری‌اند و هست‌ها، از زمرة ادراکات حقیقی و به نظر علامه طباطبایی، ریشه هر دوی آن‌ها قوه‌ی عقل است و «فطرت» نقطه‌ی اتصال ادراکات حقیقی و اعتباری.

۲۷۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. آب و احاطه، تصورات نظری و اکتسابی‌اند ولی تصویر هستی و وحدت، بدیهی و ضروری است.

۲۷۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. معلومات تصویری (تعريف) و تصدیقی (استدلال)، موضوع علم منطق است و اصول و قواعد درست اندیشیدن را فایده «علم منطق» گویند.

۲۷۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در تباین، دو کلی هیچ مصدق مشترکی ندارد و از اسناد آن‌ها به یکدیگر دو قضیه سالبه کلیه به وجود می‌آید. در عموم و خصوص من و جه، دو کلی از جهتی اشتراک و از جهتی اختلاف دارند و از اسناد آن‌ها به یکدیگر ۴ قضیه جزئی حاصل می‌شود.

۲۷۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. شکل (فصل قریب) + سه ضلعی (فصل قریب): حد تام  
جسم (جنس بعید) + ضاحک (عرض خاص): رسم ناقص  
جسم (جنس بعید) + حساس (فصل قریب): حد ناقص

۲۷۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. علم حقیقی در کلیات است و لذا قضیه شخصیه در منطق و علم مورد اعتمنا نیست ولی قضیه طبیعیه از منطق و فلسفه، بیشتر مورد توجه قرار می‌گیرد.

۲۷۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. هیچ یک از گزینه‌ها صحیح نیست ولی با توجه به کلیت کبری از شرایط انتاج مشترک شکل اول و دوم قیاس است و نمی‌تواند برای شکل سوم نیز در نظر گرفته شود و اگر در متن سؤال کلیه بودن یکی از مقدمات، گفته می‌شد می‌توانست شامل شکل سوم نیز شود لذا گزینه‌ی ۱ می‌تواند بر سایر گزینه‌ها ترجیح داشته باشد.

۲۷۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. بر اساس این که کدام ماده‌ی قیاس در مقدمات به کار گرفته شود، پنج فن یا صناعت به وجود می‌آید و کلیات خمس درباره‌ی تقسیم کلی به ذاتی و عرضی می‌باشد.

۲۷۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. در برهان لمی و بر اساس اصل سنخت از علت معین به معلوم معین یا معلوم‌های معین (به راحتی) دست می‌یابند و لذا یقین‌آورتر است مانند پیش‌بینی‌های علمی. یکی از نتایج مهم اصل سنخت، نظام معین هستی است.

۲۸۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. با کلمه‌ی (برهان)، الموعظه (خطابه) جادله‌م (جدل) و لذا در دعوت پیامبران از سفسطه و شعر استفاده نشده است و به نظر خواجه نصیر، خطابه نقش خاصی در تصدیق اقتاعی دارد.