



آزمون ۸ از ۱۰



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

شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان  
سازمان سنجش آموزش کشور

پاسخ تشریحی آزمون آزمایشی  
سنجش پیش - جامع نوبت دوم  
(۱۳۹۸/۲/۲۰)

علوم انسانی (پیش)

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

[www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir)

مدیران، مشاوران و دبیران محترم دبیرستان‌ها و مراکز آموزشی

به منظور فراهم نمودن زمینه ارتباط مستقیم مدیران، مشاوران و دبیران محترم دبیرستان‌ها و مراکز آموزشی همکار در امر آزمون‌های آزمایشی سنجش و بهره‌مندی از نظرات ارزشمند شما عزیزان در خصوص این آزمون‌ها، آدرس پست الکترونیکی [sanjesheducationgroup@yahoo.com](mailto:sanjesheducationgroup@yahoo.com) معرفی می‌گردد. از شما عزیزان دعوت می‌شود، دیدگاه‌های ارزشمند خود را از طریق آدرس فوق با مدیر تولیدات علمی و آموزشی این مجموعه در میان بگذارید.



کانال تلگرام آزمون‌های آزمایشی سنجش @sanjesheducationgroup

ویژه فارغ التحصیلان پیش دانشگاهی

## زبان و ادبیات فارسی

۱. گزینه ۲ درست است.  
معنی درست واژه‌های غلط: (توتیا: اکسید طبیعی و ناخالص روی که محلول آن گندزدایی قوی است. این ماده شفاف‌بخش در تعبیر شاعرانه، وسیله‌ای است برای روشنایی چشم، توتیا را با سرمه نباید اشتباه کرد).
۲. گزینه ۳ درست است.  
(بی‌روزی: بی‌نوا و درویش) (ارغند: خشمگین و قهرآلود) (صحبت: مصاحبت، هم‌نشینی)
۳. گزینه ۴ درست است.  
گ (۱) مصاحب و ملازم گ (۲) بیت معمور ادب گ (۳) ماه آذار
۴. گزینه ۱ درست است.  
گ (۱) گرچه شیری بر حذر از حیلۀ روباه باش.
۵. گزینه ۲ درست است.  
(ژیل بلاس: آلن رنه لوساژ) (انقلاب آفریقا: فرانتس فانون) (راه بئر سبع: اثل مانین)
۶. گزینه ۳ درست است.  
گ (۱) کشف‌المحجوب، نثر دوره سامانی است. گ (۲) رابعه بنت کعب با رودکی هم عصر بوده است. گ (۴) مبتکر فن مناظره اسدی توسی است.
۷. گزینه ۴ درست است.  
(عین در مصراع اول با چشم تناسب دارد: ایهام تناسب) (مایل: ۱- تمایل داشتن ۲- خمیدگی، ایهام دارد).
۸. گزینه ۱ درست است.  
(شرب و شراب: جناس) (شراب لعل فام: تشبیه) (مدام: ایهام ۱- پیوسته ۲- شراب)
۹. گزینه ۲ درست است.  
(تیغ غم: تشبیه) (واج - در مصراع اول تکرار شده است.) (زمانی که با تیغ غمت کشته شوم، زندگی می‌یابم. پارادوکس)
۱۰. گزینه ۳ درست است.  
واژگان گ «۱، ۲ و ۴» همگی مشتق هستند و گ (۳) ساده
۱۱. گزینه ۴ درست است.  
(هیچ: نهاد) (حاصل: مسند) (در این خیال: گروه مسندی) (اکسیر: مفعول)
۱۲. گزینه ۱ درست است.  
گ (۱) سه جزئی گذرا به مفعول، سایر گزینه‌ها، دو جزئی
۱۳. گزینه ۲ درست است.  
در گزینه «۲» رابطه معنایی واژه‌ها، مترادف است و در سایر گزینه‌ها، تناسب.
۱۴. گزینه ۳ درست است.  
«شدن» در این مصراع، معنای گذشتن و سپری شدن می‌دهد و فعل اسنادی نیست؛ اما در سایر گزینه‌ها، فعل اسنادی یافت می‌شود.
۱۵. گزینه ۴ درست است.  
گ (۱) فعل «است» به قرینه معنوی محذوف است. گ (۲) فعل «است»، محذوف است گ (۳) ای مرد عاقل [با تو هستم] فعل به قرینه محذوف است.
۱۶. گزینه ۴ درست است.  
خشت بر آب زدن: کنایه از کار عبث و بیهوده کردن.
۱۷. گزینه ۱ درست است.  
مفهوم گزینه «ب و د»: شرط با خبر شدن از معشوق، بی‌خبری از خویش است.

۱۸. گزینه ۲ درست است.  
مفهوم رباعی: عشق ورزیدن به معشوق، از ازل بوده است. همین مفهوم از بیت «۲» دریافت می‌شود.
۱۹. گزینه ۳ درست است.  
مفهوم بیت سؤال: عشق موجب کمال من شد. همین مفهوم از بیت «۳» دریافت می‌شود.
۲۰. گزینه ۱ درست است.  
الف) تزویر و دورویی (ب) گمراه شدن (ج) خاک نهادی و تواضع (د) التفات داشتن
۲۱. گزینه ۴ درست است.  
(مستطاب: پاک یافته شده، پاکیزه، خوش آمده)
۲۲. گزینه ۳ درست است.  
املای «تحدیر و تهدید» غلط آمده است.
۲۳. گزینه ۲ درست است.  
متن داده شده، معرف «سیف فرغانی» است.
۲۴. گزینه ۱ درست است.  
(مثل نسیم: تشبیه) (از در خویش راندن: کنایه از بی‌مهری کردن) (نسیم رانده می‌شود: استعاره) (گلزار و گلنار: جناس)
۲۵. گزینه ۴ درست است.  
مفهوم بیت ۴: آنچه عاشق را شیفته و دلباخته می‌کند، زیبایی‌های ظاهری نیست. همین مفهوم از بیت «۴» دریافت می‌شود.

### زبان عربی

۲۶. گزینه ۴ درست است.  
۱) گفته‌اند (معادل صحیح برای «قالت» که معادل ماضی بسیط است، نیست) - ما مؤمن شده‌ایم (ساختار عبارت فارسی با عربی آن که جمله فعلیه است، تفاوت دارد) - مؤمن نشده‌اید و مسلمان شده‌ایم (ساختار عبارت فارسی با عربی آن که جمله فعلیه است تفاوت دارد).  
۲) گفته‌اند (← توضیحات گزینه ۱) - ایمان می‌آوریم («آمنا» معادل ماضی بسیط لا مضارع) - مؤمن نمی‌شوید (معادل صحیح برای «لم تؤمنوا» نیست)  
۳) بلکه (معادل ادق برای «ولکن» نیست) - مسلمان شده‌ایم (← توضیحات گزینه ۱).
۲۷. گزینه ۳ درست است.  
۱) هرگاه (معادل ادق برای «إن» نیست) - گردیده است (معادل صحیح برای «قد جعل» نیست)  
۲) شده است (← توضیحات گزینه ۱)  
۴) هرگاه (← توضیحات گزینه ۱) - گردیده است (← توضیحات گزینه ۱)
۲۸. گزینه ۱ درست است.  
۲) مفعول مطلق «غمرا» در ترجمه لحاظ نشده  
۳) ← توضیحات گزینه ۲  
۴) غفلت نکنیم (معادل صحیح برای «کنا نستخی» نیست) - فرا می‌گیرد (فعل «کان» در ابتدای عبارت زمان فعل «یغمر» را معادل ماضی استمراری می‌کند نه مضارع).
۲۹. گزینه ۲ درست است.  
۱) زمانی می‌توانیم (معادل چنین قید و فعلی در عبارت عربی وجود ندارد) - تنبلی (معادل ادق برای «وهن» نیست) - پیشرفت ما ... است (ساختار عبارت فارسی با عربی آن تفاوت دارد) - تنبلی (← توضیحات گزینه ۱)  
۴) ترقی ما... است (← توضیحات گزینه ۳، پیشرفت ما... است)

۳۰. گزینه ۴ درست است.

۱) غذاها را («الأطعمه» نائب فاعل لا مفعول به) - بریزی («تسكب» مبني للمجهول) ص: اگر غذاها بر لباس‌های کودکان ریخته شود.  
 ۲) دانای صبور («صابرات» حال است نه صفت برای «الأمهات» ص: و مادران دانا صبورانه آنها را تمیز کنند.  
 ۳) یاد بگیرند (معادل صحیح برای «یعلّمن» نیست) - ضمیر «هم» در ترجمه لحاظ نشده.  
 ص: و به آنها یاد بدهند چگونه غذا بخورند.

۳۱. گزینه ۲ درست است.

با توجه به معنی (نیکی کن به کسی که بدی کرد به تو) با این گزینه مناسبت معنایی ندارد.

۳۲. گزینه ۲ درست است.

۱) لن نرجو (معادل صحیح برای «امیدی نیست» نیست) - ایفاظ («بیدار شدن» لازم نه متعدی)  
 - کلمة «انسان» در تعریف لحاظ نشده  
 ۳) لا نرجو (← توضیحات گزینه ۱، لن نرجو) - ایفاظ (← توضیحات گزینه ۱)  
 ۴) لن یرجی (← توضیحات گزینه ۱، لن نرجو)

۳۳. گزینه ۱ درست است.

۲) جامعة (معادل صحیح برای «جامعه» نیست) - تنجو (معادل ادق برای «رهاشوی» نیست)  
 ۳) تستخلص (← توضیحات گزینه ۲، تنجو)  
 ۴) جامعة (← توضیحات گزینه ۲) - نجاتك (← توضیحات گزینه ۲، تنجو)

۳۴. گزینه ۴ درست است.

با توجه به عبارت «تبتلع فريستها... أسناناً قاطعة»

۳۵. گزینه ۲ درست است.

با توجه به عبارت «... نوعاً من الزبوت العطرة تهرب منها سمكة القرش و يستفيد الغواصون منه...»

۳۶. گزینه ۲ درست است.

این گزینه به خاطر وجود قید «فقط» و با توجه به عبارت «تبتلع فريستها...» صحیح نیست.

۳۷. گزینه ۳ درست است.

با توجه به معنی (ماهی پهنی وجود دارد با رنگهای متمایز، خصوصیتی دارد که آن را از ماهی‌های دیگر نجات می‌دهد) این گزینه پاسخ است.

۳۸. گزینه ۱ درست است.

خطاها به ترتیب: حروفه ... (ص: حروفه الأصلية: ب ل ع) - للغائب - من باب إفعال (ص: من باب افتعال)، مجهول (ص: معلوم) (= مبني للمعلوم)

۳۹. گزینه ۲ درست است.

خطاها به ترتیب: حروفه... (ص: حروفه الأصلية: ك ش ف) - جملة اسمیه - من باب إفعال (ص: من باب افتعال)

۴۰. گزینه ۱ درست است.

خطاها به ترتیب: لموصوفها ضمير «ها» - للدلالة على الحرقة أو الشغل - للدلالة على الآلة أو الوسيلة

۴۱. گزینه ۱ درست است.

تبتلع (ص: تتبلع)

۴۲. گزینه ۳ درست است.

اكتشفوا (ص: اكتشفوا) - سكمة (ص: سكمة)

۴۳. گزینه ۱ درست است.

سه فعل «واس، تواجه، يناجين» از باب مفاعله است، اما فعل «قو» از باب تفعیل می‌باشد.

۴۴. گزینه ۳ درست است.

(۱) سُنْظَهْر (ص: سَيْظَهْر) (۲) يَعْفَى (ص: يُعَافَى) (۴) يُقَدِّم (ص: قُدِّم)

۴۵. گزینه ۴ درست است.

اثنین لغتین (ص: لغتین اثنین) زیرا عدد «دو» بعد از معدود خود می آید.

۴۶. گزینه ۱ درست است.

اسم‌های «العصا، المرضی، الدنیا» در دیگر گزینه‌ها اسم‌های مقصور هستند و علامت اعرابشان تقدیری است، اما «الأیدی» در این گزینه اسم منقوص بوده و علامت اعراب آن منصوب با علامت اصلی است.

۴۷. گزینه ۴ درست است.

با توجه به معنی (مقابل کوه ایستادم در حالیکه در منظره آن تأمل کرده بودم) جمله «و أنا متأمل...» حال است و از توابع نیست در حالیکه: فی الفهم (معطوف)، جدیدة (منعوت)، الأستاذ (عطف بیان) در دیگر گزینه‌ها از توابع هستند.

۴۸. گزینه ۲ درست است.

در دیگر گزینه‌ها «أملا، أبحث، مغرّده» حال هستند، اما در این گزینه چنین قیدی وجود ندارد.

۴۹. گزینه ۳ درست است.

در این گزینه تمیز عدد (۳ تا ۱۰) آمده که مجرور است.

۵۰. گزینه ۳ درست است.

استثناء در این گزینه از نوع متصل است و مستثنی منصوب می‌باشد، برخلاف دیگر گزینه‌ها که همگی مفرغ هستند.

### فرهنگ و معارف اسلامی

۵۱. گزینه ۲ درست است.

آیه شریفه «و من آیاته ان تقوم السماء و الارض بامرہ» بر حکیمانه بودن خلقت و آیه شریفه «من آیاته خلق السماوات و الارض...» بر خلقتی که سازگار با زندگی بشر است دلالت دارد.

صفحه ۲۸ دین و زندگی (۲)

۵۲. گزینه ۳ درست است.

خداوند به ما کرامت بخشید و بر بسیاری از مخلوقات برتری داده است.

صفحه ۳۶ دین و زندگی (۲)

۵۳. گزینه ۴ درست است.

قرآن کریم می‌فرماید: «ما خلقنا السّماوات و الارض و ما بینهما الاّ بالحق و اجل مسمّی...»

صفحه ۵۵ دین و زندگی (۲)

۵۴. گزینه ۱ درست است.

خداوند در قیامت اعمال انسان را مجسم می‌نماید، کارهای خوب و بد عیناً تجسم می‌یابد و بهترین گواهان روز قیامت هم پیامبران و امامان هستند.

صفحه ۸۱ و ۸۲ دین و زندگی (۲)

۵۵. گزینه ۴ درست است.

امام صادق فرمودند: اعمال انسان در دوره برزخ به صورت یک شخص بر انسان ظاهر می‌شود و انسان بدان آگاه می‌گردد و سرمنشأ نعمت‌های بهشتی فضایل کسب شده است.

صفحه ۹۳ دین و زندگی (۲)

۵۶. گزینه ۳ درست است.

ظاهر انسان ریاکار، زیبا اما عاریتی و موقت است، برای اینکه از کوزه همان برون تراود که در اوست.

صفحه ۱۲۹ دین و زندگی (۲)

۵۷. گزینه ۴ درست است.

زن پسر، محرم سببی مردان و نوه‌های پسر دختر، محرم نسبی زنان می‌باشد.

صفحه ۱۳۸ و ۱۳۹ دین و زندگی (۲)

۵۸. گزینه ۱ درست است.

قرآن کریم می‌فرماید: «واعتصموا بحبل الله جميعاً و لا تفرقوا ..... فاصبحتم بنعمته اخوانا و كنتم على شفا حفرة من النار ...»

صفحه ۱۴۵ دین و زندگی (۲)

۵۹. گزینه ۲ درست است.

زکات یک انفاق واجب است که به طلا و نقره، شتر، گاو و گوسفند و گندم، جو، خرما و کشمش با حد نصاب معین تعلق می‌گیرد.  
صفحه ۱۷۰ دین و زندگی (۲)

۶۰. گزینه ۳ درست است.

هدف اصلی از نظام اسلامی سعادت اخروی و برقراری عدالت اجتماعی است و آسایش و رفاه مردم در این چارچوب برقرار می‌شود.  
صفحه ۱۴۹ دین و زندگی (۲)

۶۱. گزینه ۱ درست است.

قرآن کریم می‌فرماید: رسلاً مبشرين و منذرين لئلا يكون للناس على الله حجة بعد الرسل ...»

صفحه ۹ دین و زندگی (۳)

۶۲. گزینه ۱ درست است.

معجزه حضرت عیسی علیه السلام زنده کردن مردگان بود و اگر معجزه پیامبر گرامی اسلام (ص) از نوع کتاب نبود، نمی‌توانست شاهدهی حاضر و دائمی بر نبوت ایشان باشد.

صفحه ۳۹ و ۴۰ دین و زندگی (۳)

۶۳. گزینه ۳ درست است.

شیعه در لغت به معنای پیرو و حضرت ابراهیم علیه‌السلام شیعه و پیرو حضرت نوح علیه‌السلام معرفی شده است.

صفحه ۷۶ دین و زندگی (۳)

۶۴. گزینه ۳ درست است.

حضرت علی علیه‌السلام از حاکم شدن بنی‌امیه خبر می‌دهد و آن را نتیجه سستی مسلمانان در دفاع از حق می‌داند و آیه شریفه «ان الله لا یغیر ما بقوم حتی یغیروا ما بانفسهم» حاکی از آن است.

صفحه ۸۷ دین و زندگی (۳)

۶۵. گزینه ۲ درست است.

قرآن کریم می‌فرماید: «قل لا اسالکم علیه اجر الا المودة فی القربى و من یقترف حسنة نزد له فیها حسنا ان الله غفور شکور»

صفحه ۹۵ دین و زندگی (۳)

۶۶. گزینه ۱ درست است.

امام زمان ارواحنا فداه بر اساس ولایت معنوی افراد مستعد و به‌ویژه شیعیان و محبان خویش را از کمک‌ها و امدادهای الهی برای رشد و تعالی برخوردار می‌سازد.

صفحه ۱۱۲ دین و زندگی (۳)

۶۷. گزینه ۲ درست است.

آنان که در زندگی خود با باطل مبارزه نکرده‌اند در روز ظهور به علت عدم آمادگی مانند قوم موسی علیه‌السلام به حضرت مهدی (عج) خواهند گفت «تو و پروردگارت بروید و بجنگید، ما این جا می‌نشینیم»

صفحه ۱۲۴ دین و زندگی (۳)

۶۸. گزینه ۱ درست است.

پدران و مادران مؤمن برای خودشان و فرزندانشان از خداوند این‌گونه درخواست می‌کنند:

«رب اجعلنی مقیم الصلاة و من ذریتی ربنا و تقبل دعا»

صفحه ۱۸۵ دین و زندگی (۳)

۶۹. گزینه ۱ درست است.

انسان‌ها هر قدر به معنای حقیقی کامل‌تر شوند نسبت به خداوند فقیرتر می‌شوند و خداوند با خلقت موجوداتش تجلی پیدا می‌کند.

صفحه ۷ دینی پیش‌دانشگاهی

۷۰. گزینه ۲ درست است.

مهم‌ترین اعتقاد دینی و پایه و اساس تمام دین توحید (لا اله الا الله) است که بر تمام آیات قرآن سایه افکنده و مانند روحی در پیکره معارف و احکام دین حضور دارد.

صفحه ۱۴ دینی پیش‌دانشگاهی

۷۱. گزینه ۳ درست است.

آیه شریفه «ان ارادنی الله بضر» بیانگر توحید ربوبی و آیه شریفه «فتوکل علی الله» بر توحید عبادی دلالت دارد.

صفحه ۲۳ دینی پیش‌دانشگاهی

۷۲. گزینه ۴ درست است.

هر عملی از دو جزء تشکیل شده است نیت و شکل عمل اگر عمل بدون نیت باشد مانند کالبد بی‌جانی بیش نیست.

صفحه ۳۳ دینی پیش‌دانشگاهی

۷۳. گزینه ۳ درست است.

در سنت ابتلاء که مربوط به چگونگی رشد و تکامل انسان و عامل ظهور و بروز استعدادهای اوست. انسان مختار نتیجه تمایل درونی خود را می‌بیند و نتیجه آنچه را برگزیده است، آشکارا مشاهده می‌کند.

صفحه ۵۹ دینی پیش‌دانشگاهی

۷۴. گزینه ۴ درست است.

قرآن کریم می‌فرماید: «الّا من تاب و آمن و عمل عملاً صالحاً فاولئک یدل الله سیئاتهم حسنات»

صفحه ۶۶ دینی پیش‌دانشگاهی

۷۵. گزینه ۱ درست است.

امام خمینی (ره) فرمودند دشمنان ما و جهان‌خواران، مرزی جز عدول از همه هویت‌ها و ارزش‌های معنوی و الهی مان نمی‌شناسند و در تعقیب ما خواهند بود تا هویت دینی و شرافت مکتبی‌مان را لکه‌دار نمایند.

صفحه ۹۷ دینی پیش‌دانشگاهی

### فرهنگ و معارف اقلیت‌های دینی

۵۱. گزینه ۲ درست است.

رابطه نور و روشنایی بیانگر واجب‌الوجود است و رابطه اشیاء با روشنایی ممکن‌الوجود می‌باشد.

۵۲. گزینه ۳ درست است.

در قضیه: «همه انسان‌ها خطاکارند»، میان اجزاء آن ناسازگاری وجود دارد مصداق پیدا می‌کند.

۵۳. گزینه ۴ درست است.

معتقد بودن به بخت و شانس و جهش در ژن‌ها و مرگ ناگهانی یک جوان به‌طور کامل برای تفسیر و توضیح خلقت جهان طرح تصادف می‌باشد.

۵۴. گزینه ۱ درست است.

قوه شناخت توانایی مفاهیم غیرتطبیقی با عالم خارج به انسان می‌بخشد و طرح تفسیر او از جهان مزیت عدم موارد نقص و نقض را دارد.

۵۵. گزینه ۴ درست است.

آنچه یک طرح را قابل قبول می‌سازد فراگیر بودن و نداشتن مورد نقض است.

۵۶. گزینه ۳ درست است.  
آزادی اراده و خلاقیت با طرح نظریه ماتریالیسم قابل تفسیر نمی‌باشد.
۵۷. گزینه ۴ درست است.  
زیرا تغییر درونی مستلزم ترکیب و بدون اجزاء در ذات واجب‌الوجود است.
۵۸. گزینه ۱ درست است.  
شرط لازم تکامل این است که شیء درجه‌ای از وجود را پشت سر گذارد و مرتبه دیگر پیدا کند.
۵۹. گزینه ۲ درست است.  
چون منشأ همه حالات انسانی «من» است.
۶۰. گزینه ۳ درست است.  
انسان‌شناسی که بخشی از جهان‌بینی است به سؤالاتی درباره ماهیت انسان و ویژگی‌های او در حوزه معرفتی پاسخ می‌دهد.
۶۱. گزینه ۱ درست است.  
نگرانی از مرگ زائیده میل به جاودانگی است زیرا در نظام طبیعت هیچ میلی گزاف و بیهوده نیست.
۶۲. گزینه ۱ درست است.  
انکار روح و بعد غیرمادی وجود انسان، سبب شکل‌گیری اعتقاد به بسته شدن دفتر زندگانی انسان با مرگ می‌شود و انسان در عرصه محشر با همان شخصیت قلبی خود همراه با جسم ظاهر می‌گردد.
۶۳. گزینه ۳ درست است.  
اشاره به نظام مرگ و زندگی و دلایل امکان معاد ارتباط مفهومی دارد.
۶۴. گزینه ۳ درست است.  
دست حسرت‌گری اریک درمت فوت شود ... حیات دنیایی را موهبت بزرگی از جانب خداوند برای انسان بیان می‌کند.
۶۵. گزینه ۲ درست است.  
فضایل اخلاقی از قبیل صبر و شجاعت و عدالت از ایمان به خدا سرچشمه می‌گیرند و لازمه آن ایمان به خداوند است.
۶۶. گزینه ۱ درست است.  
ایمان شوق به سوی عمل را در انسان پدید می‌آورد و ذهن انسان جایگاه علم را نشان می‌دهد.
۶۷. گزینه ۲ درست است.  
احساس مسئولیت در پیشگاه خداوند مورد محرک انسان در راه ایثار و فداکاری است و آزمایش انسان به‌عنوان سنت الهی وسیله‌ای برای شکوفایی استعدادهای انسان می‌باشد.
۶۸. گزینه ۱ درست است.  
سرمایه گرانقدری که انسان را تا به سر منزل کمال واقعی پیش می‌برد خارج شدن توجه قلبی از دایره وجود محدودش است.
۶۹. گزینه ۱ درست است.  
اختلاف بین خداشناسان و منکرین خدا در پذیرفتن یک موجود بی‌علت نیست.
۷۰. گزینه ۲ درست است.  
اعتقاد به خدا حرکت دینداری را در زندگی انسان آغاز می‌نماید توحید نه تنها یک ایمان بلکه نشان‌دهنده مؤثر در زندگی مادی و معنوی است.
۷۱. گزینه ۳ درست است.  
ضعف و ناتوانی فکری زمینه را برای رشد ایدئولوژی‌های رنگارنگ فراهم می‌آورد و مربوط به ضعف و ناتوانی فکری می‌باشد که یکی از عوامل زمینه‌ساز انکار خداوند است.
۷۲. گزینه ۴ درست است.  
حرکت وضعی زمین مبین هدایت عمومی یا عامه و الهامات غریزی مبین هدایت الهی است.



۷۳. گزینه ۳ درست است.

تربیت دینی به واسطه آن که همه ابعاد انسان را رشد می‌دهد نه تنها اندیشه‌ها را نیرو می‌بخشد و عقل‌ها را اقناع می‌کند، بلکه در دل انسان «شور» زندگی می‌افکند و به زندگی قداست می‌بخشد.

۷۴. گزینه ۴ درست است.

یکی از ابهام‌آمیزترین مفاهیم در زندگی بشر سعادت است. زیرا خود بشر و استعدادها و امکاناتش مجهول و ناشناخته می‌باشد.

۷۵. گزینه ۱ درست است.

آن‌هایی که خدا را با چشم نمی‌بینند و او را انکار می‌کنند کاری برخلاف عقل، علم و منطق انجام می‌دهند.

### زبان انگلیسی

۷۶. گزینه ۳ درست است.

عبارت so as to برای نشان دادن قصد و هدف استفاده می‌شود و بعد از آن فعل به صورت ساده بکار می‌رود: چترش را باز کرد تا خیس نشود.

۷۷. گزینه ۴ درست است.

با توجه به اینکه آتش زدن خانه‌ها قبل از رسیدن سربازها اتفاق افتاده، به زمان گذشته کامل (ماضی بعید) که به کاری قبل از کاری دیگر در گذشته اشاره می‌کند نیاز است.

۷۸. گزینه ۲ درست است.

گزینه درست نوع کوتاه شده جمله‌واره قیدی «even though it is expensive» می‌باشد.

۷۹. گزینه ۴ درست است.

با توجه به معنی جمله از ساختار «should + have + PP» استفاده شده است که معنی عدم رضایت و پشیمانی از انجام کاری را می‌رساند.

۸۰. گزینه ۳ درست است.

هر پس لرزه جدید هزاران نفری که در چادرهای نصب شده به وسیله دپارتمان محافظت مدنی ایتالیا زندگی می‌کنند را می‌ترساند.

(۱) خیریه (۲) اختراع (۳) پس‌لرزه (۴) مشاهده

۸۱. گزینه ۱ درست است.

دولت جدید قول داده است که شهر را با خلاص شدن از دست معتادان پاکسازی کند.

(۱) تمیز کردن (۲) ساختن (۳) اتکا کردن (۴) ذخیره کردن

۸۲. گزینه ۱ درست است.

جمهوری‌ها خواهان تلاش می‌کنند که رئیس‌جمهور را با به صورت عمومی انتقاد کردن از برنامه اقتصادی دستپاچه کنند.

(۱) دستپاچه کردن (۲) درگیر کردن (۳) انتخاب کردن (۴) بردن

۸۳. گزینه ۲ درست است.

او می‌خواهد که کارش را رها کند و خانه بماند تا از بچه‌ها مراقبت کند.

(۱) وارد شدن (به حساب کاربری) (۲) مراقبت کردن از (۳) آرام کردن (۴) رنج بردن از

۸۴. گزینه ۱ درست است.

او قاطعانه اینکه به مجلس دروغ گفته باشد را رد کرد.

(۱) قاطعانه - محکم (۲) به ارزانی (۳) دقیقاً (۴) به زیبایی

۸۵. گزینه ۲ درست است.

یک روز، در آینده دور، شاید بروم و خارج زندگی کنم.

(۱) عمیق (۲) دور (۳) آگاه (۴) بین‌المللی

۸۶. گزینه ۲ درست است.

ممنوعیت اخیر تبلیغ سیگار اثری فوری بر اقتصاد گذاشته است.

(۱) نگران (۲) فوری (۳) معمولی (۴) عاطفی

۸۷. گزینه ۳ درست است.

من نمی‌توانم به توجیهی برای رفتار بد پیت فکر کنم. او معمولاً خوش رفتار است.

(۱) دوره (۲) پیش‌بینی (۳) توجیه (۴) تمرکز

### بخش دوم: کلوز تست

۸۸. گزینه ۴ درست است.

ترکیب درست کلمات در گزینه ۴ ارائه شده است که معنی «از سن پنج سالگی» می‌دهد.

۸۹. گزینه ۳ درست است.

جمله به فعل مجهول نیاز دارد و به علت غیر وابسته بودنش نمی‌تواند به صورت کوتاه شده بیاید.

۹۰. گزینه ۱ درست است.

ترجمه: بعضی بچه‌هایی که به مدرسه می‌روند همچنین فعالیت‌های فوق برنامه‌ای را شروع می‌کنند مثل ....

(۱) اضافی - فوق برنامه (۲) بیرونی (۳) جمعی (۴) نزدیک

۹۱. گزینه ۱ درست است.

ترجمه: .... و برای کلاس‌هایی از مدرسه که برایشان سخت یا به خصوص جالب است به کلاس‌های خصوصی می‌روند.

(۱) به خصوص (۲) معمولاً (۳) شانس (۴) به سرعت

۹۲. گزینه ۲ درست است.

ترکیب «article + adv + adj + noun» درست است. کلمه much می‌تواند قبل از صفات تفضیلی برای تأکید بیشتر استفاده شود.

### بخش سوم: درک مطلب

۹۳. گزینه ۳ درست است.

کلمه «it» در پاراگراف ۱ به ..... اشاره می‌کند.

(۱) نفت (۲) چای (۳) قهوه (۴) کالا

۹۴. گزینه ۲ درست است.

نقش سوال پرسیده شده در انتهای پاراگراف ۱ چیست؟

۱- کمک کردن به خواننده‌ها در درک یک مفهوم

۲- آماده کردن خواننده‌ها برای پاراگراف‌های بعدی

۳- تشویق کردن خواننده‌ها به استفاده بیشتر از قهوه

۴- روشن کردن اطلاعاتی که در جملات قبلی داده شده‌اند.

۹۵. گزینه ۳ درست است.

طبق پاراگراف ۲، چرا بزهای کلدی رفتار متفاوتی داشتند؟

۱- قبل از آن قهوه نوشیده بودند.

۲- از کلدی می‌ترسیدند.

۳- تحت تأثیر قهوه بودند.

۴- از اینکه برای اولین بار گیلای دیده بودند متعجب بودند.

۹۶. گزینه ۴ درست است.

کدام گزاره زیر را می‌توان از متن برداشت کرد؟

- ۱- اولین قهوه‌خانه در مکه ساخته شد.
- ۲- یمن اولین کشوری بود که قهوه پرورش داد.
- ۳- در گذشته نوشیدن قهوه راهبان را در شب بیدار نگه می‌داشت.
- ۴- نوشیدن قهوه حدود سال ۱۰۰۰ قبل از میلاد بین مسلمانان محبوب نبود.

۹۷. گزینه ۴ درست است.

بهترین عنوان برای متن ..... .

- ۱- رقیبان هم تراز
- ۲- نتایج بازی‌های المپیک
- ۳- اهمیت رنگ‌ها
- ۴- قرمز برای برندگان

۹۸. گزینه ۱ درست است.

کدام یک از گزینه‌های زیر طبق متن درست نیست؟

- ۱- تیم‌هایی که قرمز می‌پوشند در بیشتر بازی‌ها برنده می‌شوند.
- ۲- تحقیق توضیح داده شده روی بعضی از بازی‌ها المپیک انجام شده است.
- ۳- راسل هیل و رابرت بارتون مردم‌شناس‌هایی از دانشگاه دورهام هستند.
- ۴- وقتی که رقیبان هم تراز هستند، فاکتوری دیگر ممکن است در تعیین برنده نقش داشته باشد.

۹۹. گزینه ۴ درست است.

تحقیق روی ماندریل‌ها در پاراگراف ۳ بحث شده است تا .....

- ۱- توضیح دهد که چرا ماندریل‌ها از سایر میمون‌ها مقتدرتراند.
- ۲- روشن کند که انسان‌ها و میمون‌ها اشتراکات بسیاری دارند.
- ۳- بگوید که وقتی هر دو تیم قرمز پوشیده‌اند، تیمی که قرمز روشن‌تری پوشیده مزیت دارد.
- ۴- نشان دهد که نتایجی شبیه به آنچه قبلاً در متن توضیح داده شده در طبیعت نیز یافت می‌شود.

۱۰۰. گزینه ۳ درست است.

در متن اشاره شده است که قرمز اقتدار جنس مذکر را .....

- ۱- بیشتر از حیوانات در انسان‌ها می‌رساند.
- ۲- می‌رساند اما بین مؤنث‌ها تأثیری ندارد.
- ۳- همچنین بین گروه‌های دیگر حیوانات می‌رساند.
- ۴- می‌رساند زیرا آن به میزان ترس فرد مربوط است.

## ریاضی

۱۰۱. گزینه ۳ درست است.

$$x - \frac{2}{5} \times \frac{1}{3} x = 39$$

$$\frac{13}{15} x = 39 \Rightarrow \boxed{x = 45}$$

۱۰۲. گزینه ۱ درست است.

$$\frac{6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6}{4 \times 4 \times 4} = \frac{6^6}{4^3} = \frac{6^6}{2^6} = \left(\frac{6}{2}\right)^6 = 3^6$$

۱۰۳. گزینه ۴ درست است.

داده‌ها	$x_i$	$bx_i - b$
میانگین	$\bar{x}$	$b\bar{x} - b$
انحراف معیار	$\sigma$	$b\sigma$
ضریب تغییرات	$\frac{\sigma}{\bar{x}}$	$\frac{\sigma}{\bar{x} - 1}$

$$9^3 + 125 = 9^3 + 5^3 = (9+5)(81-45+25) = 2 \times 7 \times 61$$

عدد حاصل بر اعداد اول ۲، ۷ و ۶۱ بخش پذیر است.

۱۰۴. گزینه ۴ درست است.

$$\frac{\cos^2 \alpha + \sin \alpha}{1 + \sin \alpha} = \frac{1 - \sin^2 \alpha + \sin \alpha}{1 - \sin \alpha} = \frac{1 + \sin \alpha (1 - \sin \alpha)}{1 - \sin \alpha} =$$

$$\frac{1}{1 - \sin \alpha} + \sin \alpha = -1$$

$$\frac{1}{1 - \sin \alpha} = -(1 + \sin \alpha)$$

$$1 = -(1 - \sin^2 \alpha) = -\cos^2 \alpha$$

چون سمت راست مثبت و سمت چپ نامثبت است پس  $\alpha$  هیچ مقداری نمی تواند باشد.

۱۰۵. گزینه ۲ درست است.

$$\frac{1}{(x^{\frac{2}{3}})^2 + x^{\frac{2}{3}}y^{\frac{1}{3}} + (y^{\frac{1}{3}})^2} \times \frac{x^{\frac{2}{3}} - y^{\frac{1}{3}}}{x^{\frac{2}{3}} - y^{\frac{1}{3}}} = \frac{x^{\frac{2}{3}} - y^{\frac{1}{3}}}{x^{\frac{2}{3}} - y^{\frac{1}{3}}}$$

۱۰۶. گزینه ۱ درست است.

$$\Delta = 0 \quad m^2 - 4(1)(2m - \frac{7}{4}) = m^2 - 8m + 7 = 0$$

$$(m-1)(m-7) = 0 \quad m = 1 \text{ یا } 7$$

۱۰۷. گزینه ۲ درست است.

دسته دوم داده‌های داخل بازه  $(\frac{19}{5}, \frac{14}{5}]$  را شامل می شود پس ۱۸ نیز در این دسته قرار خواهد گرفت تعداد کل داده‌ها نیز در حالت جدید برابر ۲۵ می باشد و چون فراوانی دسته سوم در این حالت برابر ۷ است پس

$$\text{زاویه مرکزی} = \frac{7}{25} \times 360 = 100.8^\circ$$

۱۰۸. گزینه ۳ درست است.

چون در حالت اولیه مد برابر ۱۳ بوده و دارای ۲ فراوانی است و چون نمی تواند میانه باشد پس هر دو داده باید برابر و با یکی از داده‌های ۱۴، ۲۰ و ۲۲ برابر باشد و چون میانه و میانگین برابرند داده‌ها باید برابر ۲۰ باشند.

۱۰۹. گزینه ۳ درست است.

$$\frac{\sigma}{\bar{x}} = \frac{24}{25} \frac{\sigma}{\bar{x} - 1}$$

$$24\bar{x} = 25\bar{x} - 25$$

$$\boxed{\bar{x} = 25}$$

۱۱۰. گزینه ۴ درست است.

$$\sigma^2 = \frac{\sum x_i^2}{n} - \bar{x}^2 = 25 - 3^2 = 16$$

$$\sigma = 4 \text{ اضلاع}$$

$$\sigma = 4 \times 4 = 16 \text{ محیط}$$

۱۱۱. گزینه ۱ درست است.

$$f(x) = \sqrt{-x^2 - 6x + 9} = \sqrt{-(x-3)^2}$$

تابع مورد نظر فقط زمانی با معنی است که  $x = 3$  باشد و مقدار آن برابر صفر می‌باشد پس برد تابع  $\{0\}$  می‌باشد.

۱۱۲. گزینه ۲ درست است.

$$\alpha + \beta = -\frac{b}{a} = -\frac{4}{2} = -2$$

$$\begin{cases} \alpha + \beta = -2 \\ \alpha - \beta = 2 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \alpha = 0 \\ \beta = -2 \end{cases}$$

$$\frac{m}{2} = \alpha\beta = 0 \quad \boxed{m=0}$$

۱۱۳. گزینه ۳ درست است.

$$\frac{n(n+1)!}{(n-2)!} - \frac{(n-1)n!}{(n-2)!} = \frac{n!(n^2 + n - n + 1)}{(n-2)!} = 2 \cdot (n^2 + 1)$$

$$n(n-1) = 2 \cdot 0 \Rightarrow \boxed{n=5}$$

۱۱۴. گزینه ۲ درست است.

$$\begin{array}{l} \text{حالت } 6 \times 6 = 36 \text{ رو} \\ \text{حالت } 6 \times 6 \times 6 = 216 \text{ پشت} \\ \text{حالت } 252 = \text{مجموع} \end{array}$$

۱۱۵. گزینه ۳ درست است.

اضلاع مثلث  $a-d$ ،  $a$  و  $a+d$  فرض می‌شود و در نتیجه داریم

$$a^2 + 2ad + d^2 = a^2 + a^2 - 2ad + d^2$$

$$a^2 = 4ad \Rightarrow a = 4d$$

پس اضلاع مثلث  $3d$ ،  $4d$  و  $5d$  هستند در نتیجه داریم:

$$12d = 24 \Rightarrow d = 2$$

$$S = \frac{1}{2}(3d)(4d) = 24$$

۱۱۶. گزینه ۱ درست است.

$$\log_2 [(2x-1) \times (x+1)] = \log_2^9$$

$$2x^2 + x - 1 = 0$$

$$x = 2 \quad \text{ق ق}$$

$$(x-2)(2x+5) = 0 \Rightarrow x = -\frac{5}{2} \quad \text{غ ق ق}$$

۱۱۷. گزینه ۲ درست است.

$$\log_{\frac{27}{81}} \sqrt[3]{81} = \log_{\frac{3^3}{3^4}} (3^4)^{\frac{1}{3}} = \log_{\frac{3}{3^4}} \frac{13}{3} = \frac{13}{4} = \frac{13}{12}$$

۱۱۸. گزینه ۴ درست است.

$$a^{20} = 2$$

$$20 \log a = \log 2 = 0.3$$

$$\log a = 0.015 \Rightarrow a = 1.035$$

۳/۵ درصد یا ۳۵٪ = ضریب رشد

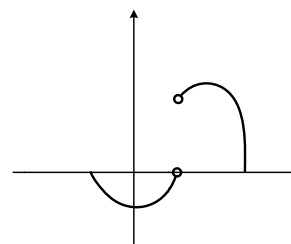
۱۱۹. گزینه ۴ درست است.

$$y = -x^2 + 3x \quad \text{راس } x = \frac{-3}{-2} = \frac{3}{2}$$

$$\text{مقدار بیشترین} = -\frac{9}{4} + 3\left(\frac{3}{2}\right) = \frac{9}{4}$$

$$y = x^2 - 1 \quad \text{راس } x = 0$$

$$\text{مقدار کمترین} = -1$$



۱۲۰. گزینه ۱ درست است.

گوی‌ها یا باید هر دو سفید باشند یا هر دو مشکی در نتیجه داریم.

$$P(A) = \frac{5}{8} \times \frac{1}{4} + \frac{3}{8} \times \frac{3}{4} = \frac{14}{32} = \frac{7}{16}$$

### اقتصاد

۱۲۱. گزینه ۱ درست است.

الف) کالاهایی را که تولیدکنندگان تولید و به بازار عرضه می‌کنند و توسط مصرف‌کنندگان خریداری شده و به مصرف می‌رسد در اصطلاح اقتصادی: «کالاهای نهایی» گفته می‌شود.

ب) این درآمد بین صاحبان عوامل تولید که در جریان تولید نقش دارند تقسیم می‌شود. پس حاصل جمع درآمد تمامی خانوارها در سطح جامعه «مزد، اجاره و سود» که نشان‌دهنده کل درآمدی است که بر اثر فعالیت‌های تولیدی جامعه ایجاد شده است و این روش «روش درآمدی» نام دارد.

ج) سرمایه مالی عبارتست از پولی که بابت خرید عوامل تولید به صورت دستمزد، حقوق، و یا مابه‌ازاء تجهیزاتی است که برای شکل‌گیری تولید ضروری است.

۱۲۲. گزینه ۱ درست است.

الف) با بررسی رفتار اقتصادی تولیدکنندگان، به این حقیقت پی‌می‌بریم که با افزایش قیمت یک کالا میزان تولید و عرضه آن افزایش می‌یابد، زیرا افزایش قیمت به معنای کسب سود بیشتر است و این امر تولیدکنندگان را تشویق می‌کند که به میزان فعالیت خویش بیفزاید و همچنین سبب می‌شود که تولیدکنندگان جدید نیز وارد میدان شوند و با امید کسب سود به فعالیت بپردازند.

ب) مهم‌ترین عامل تأثیرگذار بر رفتار اقتصادی مصرف‌کنندگان قیمت کالا است. تجربه نشان می‌دهد که با افزایش قیمت یک کالا، میزان مصرف، یا خرید آن از سوی مصرف‌کنندگان کاهش می‌یابد. در مقابل با کاهش قیمت کالا مقدار خرید آن افزایش می‌یابد. به عبارت دیگر، قیمت یک کالا و مقدار خرید آن به وسیله مصرف‌کنندگان با هم رابطه معکوس دارند.

ج) وقتی که در بازار قیمت از سطح قیمت تعادلی بالاتر رود، مازاد عرضه به وجود می‌آید. بدین ترتیب که چون گروهی از تولیدکنندگان موفق نمی‌شوند کالایشان را بفروشند حاضر خواهند بود آن را با قیمتی پایین‌تر بفروش برسانند، در نتیجه، قیمت پایین می‌آید.

۱۲۳. گزینه ۴ درست است.

الف) اشتغال کامل به وضعیتی اطلاق می‌شود که در جامعه همه جویندگان شغل، دارای شغلی مناسب باشند و بیکاری وجود نداشته باشد. در جوامع امروزی معمولاً مشکل بیکاری وجود دارد. و در بعضی جوامع به‌ویژه جوامع در حال توسعه این مشکل گاه به یک مشکل حاد و جدی اقتصادی، اجتماعی تبدیل می‌شود.

ب) قانون اساسی ایران در اصل چهل و سوم بر ریشه‌کن کردن فقر و محرومیت و تأمین نیازهای اساسی همه افراد جامعه تأکید کرده است.

ج) یکی از مهم‌ترین دستگاه‌های مالی که در اجرای بودجه نقشی اساسی بر عهده دارد، خزانه است. کلیه ادارات و دستگاه‌های وصول درآمد، درآمدهای خود را به خزانه مرکزی تحویل می‌دهند و ادارات پرداخت‌کننده، وجوه لازم برای پرداخت حواله‌ها را از این مرکز دریافت می‌کنند.

۱۲۴. گزینه ۱ درست است.

الف) توسعه، فرایندی بلندمدت است. ولی نتایج حاصل از رشد را می‌توان در کوتاه‌مدت مشاهده کرد.  
 ب) کلمه فقر به طور عام مفهومی نسبی دارد، به این معنا که حتی در کشورهای توسعه یافته و ثروتمند، کسانی که در طبقات پایین جامعه قرار دارند، خود را نسبت به طبقات بالا فقیر احساس می‌کنند. به بیان دیگر، در فقر نسبی، درآمد افراد نسبت به یکدیگر سنجیده می‌شود و افرادی که درآمد کمتری دارند، نسبت به افراد با درآمد بالاتر فقیر محسوب می‌شوند.  
 ج) دیدگاه طرفداران اقتصاد آزاد، این گروه دخالت دولت را در اقتصاد رد می‌کنند و آن را موجب کند شدن حرکت جوامع به سمت پیشرفت می‌دانند. آن‌ها معتقدند که دولت با دخالت در اقتصاد باعث گسترش ناکارایی و کاهش تحرک بخش خصوصی می‌شود. آنها به همزمانی دوران انقلاب صنعتی و حاکمیت و گسترش اندیشه اقتصاد آزاد اشاره می‌کنند و می‌گویند جوامع غربی فقط زمانی که دخالت دولت در اقتصاد محدود شد توانستند حرکت به سمت توسعه را شروع کنند.

۱۲۵. گزینه ۱ درست است.

روش حل مسئله: ←

ارزش خدمات ارائه شده  $\rightarrow 20$  میلیارد ریال  $= 30 \times \frac{2}{3}$  میلیارد ریال ارزش تولید خارجیان مقیم کشور = ارزش خدمات ارائه شده

هزینه استهلاک  $\rightarrow 17$  میلیارد ریال  $= 85 \times \frac{1}{5}$  میلیارد ریال ارزش تولید مردم کشور که در خارج اقامت دارند = هزینه استهلاک

فرمول محاسبه تولید ناخالص داخلی

ارزش خدمات ارائه شده + ۱۶۵ میلیارد ریال مجموع ارزش اقلام ماشین‌آلات - مواد غذایی - پوشاک = تولید ناخالص داخلی

ب) تولید ناخالص داخلی  $\rightarrow 215$  میلیارد ریال = ۳۰ میلیارد ریال ارزش تولید خارجیان مقیم کشور + ۲۰ میلیارد ریال

فرمول محاسبه تولید ناخالص ملی

۳۰ میلیارد ریال ارزش تولید خارجیان مقیم کشور - ۲۱۵ میلیارد ریال (تولید ناخالص داخلی) = تولید ناخالص ملی

تولید ناخالص ملی  $\rightarrow 270$  میلیارد ریال = ۸۵ میلیارد ریال ارزش تولید مردم کشور که در خارج اقامت دارند +

= ۱۷ میلیارد ریال  $\rightarrow$  هزینه استهلاک - ۲۷۰ میلیارد ریال  $\rightarrow$  تولید ناخالص ملی = تولید خالص ملی

الف)  $\rightarrow$  تولید خالص ملی  $\rightarrow 253$  میلیارد ریال

ج) تولید خالص ملی سرانه  $\rightarrow 2/3 = \frac{253}{110}$  = تولید خالص سرانه =  $\frac{\text{تولید خالص ملی}}{\text{جمعیت کل کشور}}$

۱۲۶. گزینه ۴ درست است.

الف) پول در اقتصاد امروز نقش بسیار مهم و اساسی دارد تا جایی که اقتصاد کنونی را اقتصاد پولی نیز می‌گویند. زیرا نقش اصلی پول در مبادلات، تسهیل مبادله است. شاید این نکته به ذهن خطور کند که از طریق معاوضه نیز می‌توان داد و ستد را انجام داد و به این ترتیب به حضور پول در صحنه اقتصاد نیازی نیست ولی چنانچه می‌دانید مبادله پایاپای با مشکلاتی همراه بود که بشر برای رفع آن‌ها پول را به‌عنوان وسیله مبادله انتخاب کرد.

ب) اعطای وام و تأمین اعتبار یکی از عملیات بانکی است که از گذشته آغاز شده و تاکنون نیز ادامه دارد و در سطح فعالیت‌های اقتصادی جامعه تأثیر زیادی گذاشته است. به‌طوری که بسیاری از افراد و مؤسسات طرح‌ها و فعالیت‌های موردنظر خود را از طریق آن به‌آسانی به اجرا درمی‌آورند.

ج) صاحبان واحدهای تولیدی و تجاری برای تأسیس این‌گونه واحدها و گسترش دادن فعالیت‌های خود به منابع مالی نیازمندند در قدیم تنها راه تأمین منابع مالی این واحد، بانک‌ها بودند که از محل سپرده‌های مردم وام مورد نیاز مراکز تجاری و تولیدی را تأمین می‌کردند. در واقع در گذشته سرمایه‌گذاری از مردم به‌طور غیرمستقیم و ضمنی بوده است.

۱۲۷. گزینه ۴ درست است.

الف) شرایط و امکانات موجود طبیعی یا فناوری در هر کشور سبب می‌شود که ساکنان آن کشور به تولید کالاهای خاصی بپردازند، اما مردم هر کشور نیازهای گوناگونی دارند که اغلب، امکانات داخلی برای رفع آنها کافی نیست از این‌رو، کشورهای مختلف باید از طریق تجارت بین‌الملل نیازهای متقابل یکدیگر را رفع کنند. عوامل متعددی که موجب روی آوری کشورها به تجارت بین‌الملل

می‌شود عبارتند از ۱- یکسان نبودن منابع و عوامل تولید ۲- یکسان نبودن کشورها از نظر دسترسی به فناوری ۳- شرایط اقلیمی متفاوت

ب) اصل دولت کاملاً الوداد یکی از اصول تحقق‌بخش هدف نهایی گات است: براساس این اصل چنانچه یکی از اعضاء در زمینه عوارض گمرکی وارداتی یا صادراتی شرایط مساعدی را به کشوری اعطاء کند، سایر کشورهای عضو نیز خودبخود از این شرایط برخوردار می‌شوند.

ج) فعالیت‌های مستقل سازمان توسعه صنعتی سازمان ملل متحد «یونیدو» شامل جمع‌آوری و ارسال اطلاعات مربوط به فناوری سازماندهی امور اداری، ارائه کمک‌های فنی و تعلیم نیروی انسانی است.

۱۲۸. گزینه ۲ درست است.

الف) کالاهای تولیدی یا برای تأمین نیازهای اولیه مصرف‌کنندگان مانند: «خوراک، پوشاک، مسکن» یا برای تأمین نیازهای کم‌اهمیت‌تر آنان مانند: لوستر و فرش‌های گرانبه مصرف می‌شود. کالاهایی که نیازهای اولیه را برطرف می‌کنند کالاهای ضروری و کالاهای دسته دوم کالاهای لوکس و تجملی نام دارد.

ب) برای جلوگیری از اشتباه در محاسبه تولید کل جامعه، کارشناسان حداقل دو روش را به کار می‌گیرند و سپس جواب‌ها را با هم مقایسه می‌کنند.

۱۲۹. گزینه ۱ درست است.

الف) تولیدکنندگان برای انجام فعالیت‌های تولیدی خویش به عوامل مختلفی نظیر نیروی کار، مواد اولیه، تجهیزات و سایر ملزومات نیازمندند. بدیهی است که نیازهای تولیدکنندگان به کالاهای مختلف، متفاوت است. گر چه اولین عامل و نهاده تولید، طبیعت و منابع طبیعی، ولی در مقایسه منطقی با نیروی انسانی و سرمایه که برای هر نوع تولید، لازم و ضروری است، طبیعت این فراگیری را ندارد.

ب) عوامل تأثیرگذار بر تصمیم تولیدکنندگان برای تولید عبارتند از سطح قیمت آن کالا، هزینه‌های تولید، پیش‌بینی تولیدکنندگان در مورد رونق یا رکود بازار

۱۳۰. گزینه ۱ درست است.

فرمول محاسبه این مسئله ← مقدار تولید در سال پایه - مقدار تولید در همان سال بقیه ثابت = افزایش مقدار تولید در سال معین

مقدار تولید در همان سال به قیمت ثابت - مقدار تولید در سال معین به قیمت جاری = افزایش قیمت‌ها و تورم در سال معین

افزایش تولید کل جامعه ناشی از افزایش تولید در سال دوم الف) → ۸۶۰ = ۳۵۰۰ - ۴۳۶۰ = افزایش مقدار تولید در سال دوم

افزایش تولید کل جامعه ناشی از افزایش قیمت‌ها یا تورم در سال دوم ب و ج) → ۳۹۰ = ۴۳۶۰ - ۴۷۵۰ = افزایش قیمت‌ها تورم در سال دوم

افزایش تولید کل جامعه ناشی از افزایش تولید الف) → ۳۳۲۰ = ۳۵۰۰ - ۶۸۲۰ = افزایش مقدار تولید در سال سوم

افزایش تولید کل جامعه ناشی از افزایش قیمت‌ها یا تورم ب و ج) → ۴۲۰ = ۶۸۲۰ - ۷۲۴۰ = افزایش قیمت‌ها تورم در سال سوم

۱۳۱. گزینه ۴ درست است.

الف) اگر کشوری منابع تأمین کالاهای وارداتی یا بازارهای فروش کالاهایش را متنوع یا از وضعیت تک‌محصولی فاصله بگیرد یا اینکه امکان تأمین بعضی نیازها را در داخل فراهم کند به وضعیت استقلال اقتصادی نزدیک می‌شود.

ب) در حال حاضر بسیاری از اقتصاددانان به ترکیب دو دیدگاه طرفداران اقتصاد آزاد و طرفداران مداخله دولت و دستیابی به ترکیبی بهینه از دولت - بازار رأی می‌دهند به‌گونه‌ای که دولت در بعضی عرصه‌های محدود از اقتصاد فعالیت کند و در عین حال بخش خصوصی و بازار بتواند بدون محدودیت به گسترش ابعاد فعالیت‌های خود بپردازد.

۱۳۲. گزینه ۲ درست است.

الف) یکی از انواع نرخ مالیاتی، نرخ ثابت است که در آن میزان مالیات پرداختی افراد متناسب با تغییر در میزان درآمد و دارایی آن‌ها کم و زیاد نمی‌شود، به عبارت دیگر نرخ مالیات در مقادیر مختلف درآمد و دارایی ثابت است و تغییری نمی‌کند یکی از اهداف اجتماعی اخذ مالیات تعدیل وضعیت نسبی افراد جامعه است که نرخ ثابت مالیات چنین هدفی را تحقق نمی‌بخشد.

ب) در کشور قطر با جمعیتی در حدود ۹۱۰ هزار نفر، تولید ناخالص داخلی سرانه سالیانه حدود ۳۴۰۰۰ دلار است.

۱۳۳. گزینه ۱ درست است.

الف) براساس یک «اصل اقتصادی در گروه‌های بالای درآمدی در مقایسه با افراد کم‌درآمد میل نهایی به مصرف کم تر و در نتیجه میل نهایی به پس‌انداز بیشتر است. از همین رو اعتقاد بر این بود که نابرابری در توزیع درآمد سبب افزایش پس‌انداز ملی می‌شود و این امر افزایش سرمایه‌گذاری و رشد بیشتر اقتصادی را به همراه خواهد داشت.



ب) نقش دولت در جریان توسعه اقتصادی یکی از مظاهر دخالت دولت در اقتصاد است.

۱۳۴. گزینه ۳ درست است.

الف) افزایش نرخ تنزیل مجدد مربوط به سیاست کاهش حجم پول یا سیاست انقباضی پول و کاهش نرخ تنزیل مجدد مربوط به سیاست افزایش حجم پول یا سیاست انبساطی پول است

ب) در شرایطی که حجم پول موجود در جامعه برای انجام معاملات کافی باشد بانکها اقدام به پرداخت وام کنند باعث افزایش حجم پول در گردش شده و زمینه برای بروز تورم فراهم خواهد آمد.

۱۳۵. گزینه ۴ درست است.

روش حل مسئله:

$$\frac{\text{دهک دهم}}{\text{دهک دهم}} = \frac{21}{3} = 7 \rightarrow \text{الف) شاخص نشانگر نامناسب تر بودن توزیع درآمد}$$

$$\frac{20\% \text{ درصد بالا}}{20\% \text{ درصد پایین}} = \frac{18+21}{3+5} = \frac{39}{8} = 4.87$$

$$\frac{10\% \text{ درصد بالا}}{40\% \text{ درصد پایین}} = \frac{21}{3+5+7+9} = \frac{21}{24} = 0.875 \rightarrow \text{ب)}$$

شاخص نشانگر متناسب تر بودن توزیع درآمد

هر چه شاخص وضعیت توزیع درآمد کمتر باشد توزیع درآمد در آن جامعه مناسب تر است. و بالعکس

چنانچه شاخص وضعیت توزیع درآمد بیشتر است. توزیع درآمد در آن جامعه نامناسب تر است.

ج) با محاسبه نسبت دهک دهم به دهک اول در کشورهای مختلف، شاخص به دست می آید که برای مقایسه وضعیت توزیع درآمد بین آنها بکار می رود.

### زبان و ادبیات فارسی

۱۳۶. گزینه ۱ درست است.

تذکره نویسان از حکیم ابوحفص سغدی و عباس مروزی به عنوان نخستین شاعران پارسی گوی نام برده و اشعاری را به این دو نسبت داده اند.

۱۳۷. گزینه ۲ درست است.

اسدی را از نظر زمانی باید به دوره بعد از فردوسی منسوب بدانیم نه قبل از فردوسی.

۱۳۸. گزینه ۳ درست است.

بیت سؤال سروده ناصر خسرو است و مضمون آن پشت پا زدن به ظواهر فریبنده دنیا است.

۱۳۹. گزینه ۴ درست است.

برخی از سخن سنجان انوری را هم پایه فردوسی و سعدی و هر سه را از پیامبران شعر فارسی شمرده اند.

۱۴۰. گزینه ۴ درست است.

در گزینه ۴، حدائق السخر، ترجمان البلاغه و المعجم از کتاب های فنی در زمینه علوم ادبی است. آثار گزینه های دیگر از نظر موضوع هماهنگ نیستند.

۱۴۱. گزینه ۳ درست است.

راسین، بزرگ ترین شاعر دراماتیک فرانسه است؛ برخی نقادان تراژدی های او را حد کمال تراژدی کلاسیک دانسته اند. او پیرو مکتب کلاسیسیسم است.

۱۴۲. گزینه ۳ درست است.

گروه میدان ضد رمانتیک ها بودند. غیر از امیل زولا، دیگر چهره شاخص این گروه «گی دوموپاسان» بود.

۱۴۳. گزینه ۱ درست است.

کتاب جامع التواریخ نوشته خواجه رشیدالدین همدانی است. نثر کتاب پخته و عالمانه است و خواجه بهتر از هر نویسنده ای توانسته است اوضاع اجتماعی و باورها و خلیقات زمانه مغولان را در کتاب خویش منعکس کند.

۱۴۴. گزینه ۱ درست است.

ترجیع‌بند هائف به درون و باطن نظر دارد و عینیت‌گرا نیست چون مفهوم عشق واقعی را بیان می‌دارد. گزینه‌های ۲، ۳ و ۴ درست است.

۱۴۵. گزینه ۲ درست است.

درون مایه‌های شعر عصر بیداری، آزادی، وطن، تعلیم و تربیت نوین، قانون و ... است که هر یک از این درون مایه‌ها به نوعی از فرهنگ غربی متأثر است.

۱۴۶. گزینه ۴ درست است.

نیما در سال ۱۲۹۹، نخستین منظومه خود، قصه رنگ پریده را که حدود پانصد بیت داشت، در قالب مثنوی سرود.

۱۴۷. گزینه ۱ درست است.

پدیدآورندگان آثار در گزینه ۱ درست است. در گزینه ۲، طلسم شکسته، گزینه ۳، پالیزبان و گزینه ۴، فرشتگان زمین، به ترتیب اثر مهدی حمیدی، اوستا و مهدی حمیدی است.

۱۴۸. گزینه ۳ درست است.

بزرگ‌ترین شاعر سوررئالیست اسپانیا «فدریکو گارسیا لورکا» است که با کتاب «شاعر در نیویورک» به سوررئالیسم رو آورد.

۱۴۹. گزینه ۴ درست است.

به شاعرانی که نیمی از زندگانی هنری آنان در عصر جاهلی و نیمه دیگر در دوره اسلامی سپری شده است، «مخضرم» گویند. سرآمد این شاعران حسان بن ثابت انصاری معروف به شاعرالنبی است.

۱۵۰. گزینه ۲ درست است.

در بیت سؤال آرایه‌های استعاره (دل کوه)، تشبیه (خون لعل)، اغراق (مصراع اول) و تلمیح (عشق فرهاد به شیرین) وجود دارد.

۱۵۱. گزینه ۲ درست است.

بیت گزینه ۲ فاقد لفّ و نشر است. گ ۱: قامت و لعل (لفّ) طوبی و کوثر (نشر) گ ۳: زلف و رخ (لفّ) آفتاب و سایه (نشر) گ ۴: قبض و بسط (لفّ) گریه و خنده (نشر)

۱۵۲. گزینه ۳ درست است.

در بیت گزینه ۳: دست مجاز از انگشتان است. دست فلک استعاره مکنیه و دست بر سر چیزی کشیدن، کنایه از همدلی است.

۱۵۳. گزینه ۲ درست است.

آرایه‌های مقابل بیت گزینه ۲، نادرست است. گ ۱: شهر مجاز است و سنبل و نرگس استعاره گ ۳: صفحه رخسار او دیباجه امید من است (تشبیه) دیباجه و صفحه مراعات نظیر دارند. گ ۴: خسرو و فرهاد (لفّ) زر و زور (نشر) تلمیح به ماجرای عشق خسرو و فرهاد به شیرین

۱۵۴. گزینه ۲ درست است.

(د، ج، الف، ب)

دوباره

(د) ایهام تناسب: باز }  
نوعی پرنده که با مرغ و هدهد تناسب دارد.

(ج) تناقض: نقش بی‌نقشی و برگ بی‌برگی

(الف) تشبیه: دانه امید

(ب) حسن تعلیل: علت سیاهی جامه شب دور شدن رخ آفتاب است.

۱۵۵. گزینه ۴ درست است.

در بیت گزینه ۱ «او» ردیف است. واژه‌های قافیه نشانی‌های، پای، «ی» الحاقی است و «ا» حرف اصلی است طبق قاعده ۱ - قافیه در سایر ابیات طبق قاعده ۲ است.

۱۵۶. گزینه ۱ درست است.

در بیت گزینه ۱، واژه‌های قافیه، نورانبان، ماهیان، «ان» در هر دو الحاقی است. نورانی، ماهی، «ی» الحاقی است. نوران و ماه فاقد حرف یا حروف قافیه می‌باشند.

۱۵۷. گزینه ۴ درست است.

- - - - U UU مفاعیلُ فعل	U - - U مفاعیلُ مفاعیلُ	U / - - مفعولُ	تقطیع مصراع اول بیت:
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------	----------------------

۱۵۸. گزینه ۳ درست است.

در بیت گزینه ۳، تغییر مصوت بلند به کوتاه وجود ندارد  
 گ ۱) مصراع اول هجای پنجم (مصوت کوتاه به بلند) مصراع دوم هجای چهارم (مصوت بلند به کوتاه)  
 گ ۲) مصراع اول هجای نهم (مصوت کوتاه به بلند) مصراع دوم هجای سوم (مصوت بلند به کوتاه)  
 گ ۴) مصراع دوم هجای هشتم (مصوت بلند به کوتاه) هجای نهم (مصوت کوتاه به بلند)

۱۵۹. گزینه ۴ درست است.

وزن مصراع گزینه ۴: مفتعلن فاعلن مفتعلن فاعلن است. وزن سایر مصراعها درست است.

۱۶۰. گزینه ۳ درست است.

- U / U فعلن	- - UU فعلاتن	- - UU فعلاتن	- - U - وزن شعر = فعلاتن
--------------------	------------------	------------------	-----------------------------

نام وزن = رمل مَثْمَن مَخْبُون محذوف

۱۶۱. گزینه ۱ درست است.

بیت سؤال بیانگر این مفهوم است که دل بدون عشق عنصر بی ارزش جسمانی است. عشق به جسم خاکی ارزش می بخشد. مفهوم فوق با همه ابیات به جز بیت ۱، تناسب دارد.

۱۶۲. گزینه ۱ درست است.

مفهوم عبارت سؤال بیان می دارد که خردمند با اتکا به خرد خود از آسیب و خطر مصون می ماند. این مفهوم از بیت گزینه ۱ دریافت می شود.

۱۶۳. گزینه ۲ درست است.

بیت سؤال در بردارنده این مفهوم است که دل عاشق گرفتار زلف معشوق است و جایگاه او در پیچ و خم زلف یار است. این مفهوم در ابیات گزینه های ۱، ۳ و ۴ وجود دارد.

۱۶۴. گزینه ۲ درست است.

بیت سؤال بیانگر آن است که دل عاشق چون پرنده ای است که اگر مورد بی مهری قرار گیرد رویگردان می شود. بیت گزینه ۲ تقابل مفهومی با بیت سؤال دارد؛ بدین صورت که دلی که اسیر و شیفته معشوق گشت، هرگز ترک یار نمی کند و وابسته معشوق خواهد بود.

۱۶۵. گزینه ۳ درست است.

آنچه در مکتب پاراناس (هنر برای هنر) اهمیت دارد، خاصه در مورد شعر، عبارت است از کمال شکل، چه از لحاظ بیان و چه از جهت انتخاب کلمات و نیز توجه نکردن به آرمان و هدف.

### زبان عربی

۱۶۶. گزینه ۳ درست است.

خطاها به ترتیب: هر چیز ... تسبیح می کند (تفاوت ساختار) - همه چیزها ... به پاکی یاد می کنند (تفاوت ساختار)، بر او، سجده می کنند - همه آن ... هستند (تفاوت ساختار)، یاد می کنند.

۱۶۷. گزینه ۴ درست است.

- (۱) کارگری («العامل» معرفة لا نكرة) - قدرتش (معادل صحیح برای «أيدیه القویة» نیست) - پیشرفت ... می شود (ساختار متن فارسی با عربی آن تفاوت دارد).  
 (۲) کارگری (← توضیحات گزینه ۱)  
 (۳) قدرتش (← توضیحات گزینه ۱)

۱۶۸. گزینه ۲ درست است.

- (۱) نمی فهمد (معادل صحیح برای «لم یکن یفهم» نیست) - عنایت ندارد («ما کان» فعل ماضی لا مضارع)  
 (۳) نفهمیده بود (← توضیحات گزینه ۱، نمی فهمد) - توجه ... نبود (ساختار متن فارسی با متن عربی آن تفاوت دارد)  
 (۴) نفهمید (← توضیحات گزینه ۱، نمی فهمد) دقت ... نداشت (← توضیحات گزینه ۳، توجه ... نبود)

۱۶۹. گزینه ۴ درست است.

- با توجه به معنی (هرکس والدین او را در کودکی تربیت نکند زمان او را تربیت می کند) این گزینه پاسخ می باشد.  
 ۱۷۰. گزینه ۱ درست است.

- (۲) هوکان («هست» فعل مضارع است نه ماضی) - فهو («فقط» در تعریب لحاظ نشده)  
 (۳) هوکان (← توضیحات گزینه ۲)  
 (۴) معین (معادل صحیح برای «حاکم» نیست) - فهو (← توضیحات گزینه ۲)

۱۷۱. گزینه ۲ درست است.

- (۱) تصیح حریصاً (معادل صحیح برای «علاقمند باشی» نیست)  
 (۳) الایمان رشد («همان» در تعریب لحاظ نشده) - کن ... اکتسبه (ساختار متن تعریب با فارسی آن تفاوت دارد)  
 (۴) الایمان رشد (← توضیحات گزینه ۳)

۱۷۲. گزینه ۴ درست است.

- (۱) أَقْبَلُ (ص: أَقْبَلُ) - القليل (ص: القليل)  
 (۲) کُلُّ (ص: کُلُّ) مفعول به  
 (۳) المال (ص: المال) مفعول به

۱۷۳. گزینه ۲ درست است.

- (۱) السّفنَ (ص: السّفنَ) فاعل  
 (۳) یدرکُه (ص: یدرکُه) علتی برای جزم آن نیست.  
 (۴) المرءَ (ص: المرءَ) فاعل - یدرکُ (← توضیحات گزینه ۳)

۱۷۴. گزینه ۳ درست است.

- خطاها به ترتیب: مثنی مذكر (ص: مفردمذكر) - معرفة، علم (ص: علم نیست) - لازم (ص: متعدّد)  
 ۱۷۵. گزینه ۱ درست است.

- متعدّد (ص: لازم) - لازم (ص: متعدّد) - مزید ثلاثی، من باب تفعل (ص: من باب تفعیل)

۱۷۶. گزینه ۲ درست است.

- در این گزینه «تقبّل» فعل مضاعف نیست (باب تفعل) اما در بقیه گزینه ها «یضخ، أعدّ، عزّ، جلّ» همگی مضاعف هستند.

۱۷۷. گزینه ۴ درست است.

- در این گزینه «الطفیل» مصغر و «القرآنیة» منسوب می باشد، اما در بقیه گزینه ها چنین نیست.

۱۷۸. گزینه ۳ درست است.

- (۱) بدرَ (ص: بدرٍ) اسم منصرف  
 (۲) مدینَ (ص: مدین) اسم ممنوع من الصرف  
 (۴) نوحَ (ص: نوح) اسم منصرف

۱۷۹. گزینه ۲ درست است.

- در این گزینه «أخضر» صفت مشبّهه به معنی رنگ است لذا تفضیل آن بر وزن «أفعل» نمی آید بلکه بشکل «أكثر خضرة» بکار می رود.

۱۸۰. گزینه ۳ درست است.

در این گزینه «لم تأت» مجزوم به حذف حرف عله صحیح می‌باشد.

۱۸۱. گزینه ۴ درست است.

در این گزینه ضمیر هاء (درسه المعلم) که ضمیر عائد است حذف شده. اما در بقیه گزینه‌ها به ترتیب «واو در یقولون، ه در سألته، هی مستتر در تنجح» ضمیر عائد هستند.

۱۸۲. گزینه ۱ درست است.

در این گزینه دو تا مفعول به (دروس، هذا) و یک مفعول مطلق (قراءة) وجود دارد، اما در گزینه‌های دیگر کلمات (رب، استغفاراً، صبراً، تهدیداً، أمطراً) مفعول به و مفعول مطلق هستند.

۱۸۳. گزینه ۳ درست است.

در این گزینه «بدأت» فعل تام و «أمّ» فاعل آن است، اما در بقیه گزینه‌ها به ترتیب «أخذ، بدأ، جعل» از افعال مقاربه می‌باشند.

۱۸۴. گزینه ۲ درست است.

در این گزینه «المعلم كالرسول» تشبیه مجمل است. چون ادات تشبیه ذکر شده، اما در بقیه گزینه‌ها چنین نیست.

۱۸۵. گزینه ۲ درست است.

در این گزینه هیچکدام از صنایع بدیع بکار نرفته، اما در بقیه گزینه‌ها «حیات و ممات: طباق - الأعراف، وثاق: سجع - ورود، ورود: جناس» بکار رفته است.

## تاریخ

۱۸۶. گزینه ۳ درست است.

اقوام اکدی که در مرکز میان دورود می‌زیستند با هجوم به شهرهای سومری توانستند بر آنان غلبه کنند فرماندهی اکدی‌ها را در این حملات سارگن به‌عهده داشت که در تاریخ سیاسی میان دورود شهرت زیادی دارد او را نخستین امپراتور میان دورود باستان می‌دانند، زیرا طی فتوحات بسیار توانست از خلیج فارس تا قسمت‌های شمالی میان دورود را تصرف و بر آن حکم براند. جانشینان وی حدود دو قرن قدرت را در اختیار داشتند.

۱۸۷. گزینه ۲ درست است.

کوروش که شاهد نابسامانی حکومت ماد بود، بزرگان دربار ماد را به سوی خود جلب کرد و با پادشاه بابل نیز روابط نزدیکی برقرار نمود. اتحاد کوروش با بزرگان ماد اژدهاک را به وحشت انداخت و کوروش را به دربار خود احضار کرد اما وی از رفتن به دربار ماد خودداری کرد. فرماندهان نظامی ماد که برای سرکوبی کوروش فرستاده شده بودند، به او پیوستند کوروش با لشکرکشی به هگمتانه به حکومت ماد خاتمه داد.

۱۸۸. گزینه ۴ درست است.

تشدید رقابت و اختلاف درونی خاندان بویه پس از عضدالدوله و بروز شورش در قلمرو آنان، موجبات ضعف و انحطاط سیاسی حکومت آل بویه را فراهم آورد. همچنین توسعه‌طلبی خلفای فاطمی مصر در شام و حجاز، پیامدهای سیاسی و اقتصادی نامطلوبی برای آن حکومت داشت. در چنین شرایطی، نیروهای تازه نفس سلجوقیان به فرمانروایی آل بویه بر ایران و عراق پایان داد.

۱۸۹. گزینه ۱ درست است.

پس از خاتمه محاصره اقتصادی و اجتماعی مسلمانان، آزار مشرکان مکه نسبت به پیامبر (ص) بیشتر شد ولی با بسته شدن پیمان عقبه دوم، زمینه مهاجرت تاریخی پیامبر اسلام و پیروانش از مکه به یثرب فراهم شد. در واپسین روزهای پیش از هجرت آن حضرت به مدینه، مشرکان به پیشنهاد ابوجهل تصمیم گرفتند به صورت گروهی و در تاریکی شب به منزل رسول خدا (ص) هجوم برند و او را به قتل برسانند. پس از آنکه پیامبر (ص) از توطئه مشرکان آگاهی یافت، علی (ع) جان بر کف در بستر او خوابید تا رسول خدا آسوده به یثرب هجرت کند.

۱۹۰. گزینه ۳ درست است.

به‌دلیل تفرقه و جدال داخلی در جهان اسلام و عدم اتحاد آنان، جنگ صلیبی با پیروزی صلیبیون به پایان رسید.

۱۹۱. گزینه ۱ درست است.

حاکمیت کلیسا با گذشت چند دهه، اعتراضات علیه پاپ و افکار رسمی کلیسا گسترش یافت. یکی از معترضان، کشیشی آلمانی به نام مارتین لوتر بود که ابتدا بخشش گناهان در آیین کاتولیک را مورد اعتراض قرار داد. در واکنش به عقاید و اعتراضات لوتر، پاپ به امپراتور مقدس روم دستور داد که جلو تبلیغات او را بگیرد، اما چون امپراتور درصدد این کار برآمد، شاهدگان آلمانی از لوتر حمایت کردند. پاپ لوتر را تکفیر کرد و لوتر در مقابل، فرمان پاپ را در آتش افکند.

۱۹۲. گزینه ۲ درست است.

پرتغالی‌ها نخستین اروپاییانی بودند که در قرن شانزدهم میلادی برای تجارت به ژاپن رفتند. بر اثر فعالیت وسیع مبلغان مسیحی، آیین مسیحیت در این کشور اشاعه یافت و وحشت و خشم ژاپنی‌ها را برانگیخت، به همین دلیل پرتغالی‌ها را اخراج و ژاپنی‌های مسیحی شده را قتل عام کردند. از آن پس، این کشور دروازه‌های خود را به روی اروپاییان بست و انزوای ژاپن آغاز شد که بیش از دو قرن به طول انجامید. در این مدت استعمارگران سرگرم غارت کشورهای آسیایی و قاره آفریقا بودند، توجه چندانی به ژاپن نداشتند.

۱۹۳. گزینه ۴ درست است.

با مرگ محمدشاه، ولیعهد او ناصرالدین میرزا با حمایت میرزا تقی‌خان فراهانی به‌عنوان چهارمین پادشاه قاجار بر تخت سلطنت نشست. ناصرالدین شاه در دوران پادشاهی خود طی سه سفر به اروپا، از چندین کشور دیدن کرد و تحت تأثیر تمدن غربی قرار گرفت. ولی اصلاحاتی که در دوران وی آغاز شد نتایج چندان مؤثر و مفیدی برای ایران نداشت. در دوران سلطنتش قدرت‌های استعماری نفوذ و سلطه اقتصادی خود را بر ایران افزایش دادند.

۱۹۴. گزینه ۳ درست است.

شیخ فضل‌الله با مشاهده ادامه نفوذ افراد طرفدار اندیشه‌های غربی در مجلس و احساس توطئه برای نفی اسلام و رواج فکر و فرهنگ غربی بر مخالفت‌های خود افزود و تصویب قانون را در چنان مجلس و نظامی به‌طور رسمی خلاف شرع اعلام کرد. وی پس از پیروزی انقلاب مشروطیت با مشاهده نفوذ برخی افراد غرب زده در مجلس و رهبری انقلاب، به مخالفت برخاست و خواستار استقرار مشروطه مشروعه شد. وی می‌گفت که انقلاب مشروطه از مواضع خود منحرف شده است.

۱۹۵. گزینه ۲ درست است.

در بهمن ۱۳۵۸ انتخابات عمومی برای تعیین اولین رئیس‌جمهور نظام جمهوری اسلامی برگزار و بنی‌صدر به ریاست جمهوری رسید. با خلع بنی‌صدر، محمدعلی رجایی در انتخابات پیروز شد و دکتر محمدجواد با هنر را مأمور تشکیل کابینه کرد. اما دوره ریاست جمهوری رجایی کوتاه بود و ایشان به‌همراه نخست‌وزیر انقلابی خود در محل ساختمان نخست‌وزیری که به‌وسیله منافقین منفجر شد به شهادت رسید. یک ماه پس از شهادت رجایی و باهنر مردم ایران به پای صندوق‌های رأی رفتند و حضرت آیت‌الله سیدعلی خامنه‌ای را به‌عنوان سومین رئیس‌جمهوری نظام جمهوری اسلامی انتخاب کردند.

۱۹۶. گزینه ۴ درست است.

در عهد جلال‌الدین ملک‌شاه سلجوقی و وزیر دانشمند و کاردان او خواجه نظام‌الملک، مجمعی از منجمان به امر ملک‌شاه مأمور اصلاح تقویم شدند. سرانجام پس از چهار سال تلاش منجمان به رهبری عمر خیام متوجه شدند که تقویم یزدگردی هجده روز از اول فروردین حقیقی جلو افتاده است. بنابراین آن را کیبسه کردند. هدف اصلی گاه‌شماری در زمان جلال‌الدین ملک‌شاه تثبیت نوروز در آغاز بهار (اعتدال بهاری) بود. تقویم شمسی رایج در ایران براساس تقویم جلالی است. این تقویم یکی از دقیق‌ترین تقویم‌های جهان است.

۱۹۷. گزینه ۱ درست است.

روژه دیون از جغرافیدانان فرانسه است و می‌گوید جغرافیای تاریخی نوعی جغرافیای انسانی است که به گذشته توجه دارد. بنابراین جغرافیای تاریخی هر نوع مسئله مربوط به جغرافیای انسانی را در گذشته مورد مطالعه قرار می‌دهد. دامنه مطالعات جغرافیای تاریخی بسیار گسترده است. مطالعه مرزها و حدود و ثغور دولت‌ها در دوره‌های مختلف تاریخی، بررسی روند حرکت‌های جمعیتی مثل مهاجرت بزرگ اقوام، تحولات اقتصادی و معیشتی را بررسی می‌کند.

۱۹۸. گزینه ۳ درست است.

یکی دیگر از نمایش‌های بومی - سنتی ایران نقالی است. نقال در مکان‌های عمومی (به‌خصوص قهوه‌خانه‌ها) به نقل داستان‌های مختلف شاهنامه (و گاه داستان‌های دیگر) می‌پردازد. نقال ضمن شاهنامه‌خوانی نقش تمام قهرمان داستان‌هایش را نیز به‌صورت

نمایش‌های تک‌گویی (مونولوگ) بازی می‌کند. شاید بتوان نقالان را تنها آموزگاران تاریخ قبل از تأسیس مدارس جدید دانست. زیرا آنان در قالب روایات عامیانه گوشه‌هایی از تاریخ را نیز به مخاطبان خود می‌آموختند.

۱۹۹. گزینه ۱ درست است.

اسناد تاریخی از مهم‌ترین منابع مکتوب در پژوهش‌های تاریخی به‌شمار می‌آیند. اسناد در اصل به‌صورت نوشته‌هایی یک و یا چند برگه هستند. بی‌توجهی به حفظ و نگهداری اسناد موجب از میان رفتن بسیاری از آن‌ها در طول تاریخ شده است. اسنادی که اکنون در دسترس محققان قرار دارد و در مراکز اسناد نگاهداری می‌شود. اسناد، اطلاعاتی را درباره زندگی اقتصادی و سیاسی و فرهنگی دوران گذشته، در اختیار مورخ می‌گذارند. یکی از مسائلی که می‌توان از لابه‌لای اسناد استنباط کرد تحول خط و شیوه نگارش و انشاء است.

۲۰۰. گزینه ۲ درست است.

چاپ روزنامه در ایران قدمتی نزدیک به دو قرن دارد. نخستین روزنامه «کاغذ اخبار» نام داشت که به همت میرزا صالح شیرازی در زمان حکومت محمدشاه قاجار منتشر شد. امیرکبیر نیز از جمله کسانی بود که با انگیزه اصلاح حکومت و پیشرفت کشور به چاپ روزنامه (وقایع اتفاقیه) اقدام کرد. در دوران بعد از انقلاب مشروطیت روزنامه‌ها با وسعتی بیشتر در صحنه سیاسی و اجتماعی کشور نقش‌آفرین بودند. دولت و گروه‌های سیاسی هر کدام با ایجاد روزنامه سعی در همراه کردن مردم با نظرات و خواسته‌های خویش داشتند.

## جغرافیا

۲۰۱. گزینه ۳ درست است.

هر توده هوای تأثیرگذار ورودی به کشور دارای سه شاخص اصلی هستند؛ ۱ فصل ورودی. ۲ منشأ شکل‌گیری. ۳ آثار و نتایج. توده هوای سودانی در فصل زمستان، رطوبت دریای سرخ را به کشور می‌آورد و باعث بارندگی می‌شود.

صفحه ۲۷ دوم

۲۰۲. گزینه ۱ درست است.

نشانه‌های وقوع زمین‌لرزه به‌طور کلی عبارتست از: کاهش لرزش‌های کوچک در راستای گسل‌ها. تغییر در سطح آب‌های زیرزمینی یعنی بالا و پایین رفتن آن و تغییر یافتن اندازه فاصله بین شکستگی‌های پوسته زمین.

صفحه ۸۱ دوم

۲۰۳. گزینه ۲ درست است.

جغرافیدانان یکی از علل مهم وقوع سیل را قطع درختان و نابودی جنگل‌ها (تبدیل شدن به خانه‌های مسکونی) به همراه کندن بوته‌ها و چرای بی‌رویه دام‌ها در مراتع می‌دانند که نقش بیشتری در تشدید وقوع سیل دارد.

صفحه ۸۴ دوم

۲۰۴. گزینه ۲ درست است.

برخی از دانشمندان پدید آمدن لکه‌های خورشیدی را علت وقوع خشکسالی می‌دانند و بعضی دیگر هم معتقدند که دخالت نابه جای انسان در طبیعت سبب بروز خشکسالی می‌شود.

صفحه ۸۶، ۸۷ و ۹۲ دوم

۲۰۵. گزینه ۱ درست است.

موضوع مهاجرت اجباری یا پناهنده شدن بیشتر نتیجه جنگ‌های داخلی، حمله برخی کشورها و یا عامل طبیعی باشد. در این میان پناهنده شدن افغان‌ها به ایران و پاکستان و سکنه ائیوپی، سودان و سومالی به کشورهای مجاور به دلیل جنگ‌های داخلی به‌وقوع پیوسته است.

صفحه ۱۳۰ دوم

۲۰۶. گزینه ۴ درست است.

یخچال‌ها مانند بولدورهای عظیم، سنگ‌ها و رسوبات را در اندازه‌های مختلف درشت و ریز همراه خود به جلو می‌برند. این سنگ‌ها و رسوبات مورن یا یخرفت نام دارند.

صفحه ۵۴ سوم

۲۰۷. گزینه ۴ درست است.

در مورد پیدایش یاردانگ‌ها می‌توان گفت این عارضه در رسوبات نرم دریاچه‌ای گذشته به‌وجود می‌آیند و در برخی بیابان‌های دنیا مانند بیابان غربی مصر و دشت لوت مشاهده می‌شوند.

صفحه ۶۸ سوم

۲۰۸. گزینه ۲ درست است.

مشخصات آب و هوای نواحی قطبی با ۱. سرمای شدید و دائمی، فشار زیاد ۲. خشکی هوا و ۳. وزش بادهای سرد شناخته می‌شود که در تقسیم‌بندی کوپن با علامت E و کمبود بارش طبقه‌بندی شده‌اند.

صفحات ۷، ۸۵ و ۸۶ سوم

۲۰۹. گزینه ۳ درست است.

هر کشور ساحلی به اندازه برد یک گلوله توپ جنگی بر آب‌های ساحلی خود حق حاکمیت دارد تا امکان دفاع از خاک خود را فراهم کند. این حاکمیت بر نوار باریکی از دریای مجاور کشور موردنظر اعمال می‌شود که آب‌های داخلی و دریای سرزمینی در این نوار قرار می‌گیرد.

صفحات ۱۴۶ و ۱۴۷ سوم

۲۱۰. گزینه ۲ درست است.

این نوع کشاورزی در مناطق مرطوب آسیا رواج دارد (نه ساوان) و وسعت مزارع محدود و اغلب یک هکتارند و در دامنه‌های کم‌شیب به تراس‌بندی زمین می‌پردازند. اما در کشت نوبتی هیچ نوع کود شیمیایی استفاده نمی‌شود.

صفحه ۱۶۷ سوم

۲۱۱. گزینه ۳ درست است.

با توجه به ارتباط بین فنون جغرافیایی و علوم مرتبط، سنجش از دور و GIS مربوط به علوم فضایی، روش‌های کمی در جغرافیا مربوط به آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات؛ و نقشه‌کشی (کار توگرافی) با هندسه مفاهیم مشترک دارد.

صفحه ۵ پیش‌دانشگاهی

۲۱۲. گزینه ۴ درست است.

نقشه‌های به وسعت قاره‌ای و جهان در مقیاس کوچک و نقشه‌های سراسر ایران را متوسط مقیاس در بر می‌گیرد. بنابراین پراکندگی صفحات کره زمین در مقیاس جهانی و مناطق گردشگری ایران در مقیاس متوسط قابل ترسیم است.

صفحه ۴۶ پیش‌دانشگاهی

۲۱۳. گزینه ۳ درست است.

نقشه‌های انسانی پدیده‌های انسانی همچون شهرها، معادن، فرودگاه‌ها، سدها، پل‌ها و مکان‌های دیدنی را نشان می‌دهند.

صفحه ۴۷ پیش‌دانشگاهی

۲۱۴. گزینه ۱ درست است.

در شیوه Online نیازمند اتصال به شبکه‌های اطلاع‌رسانی جهانی است (Google Earth) و مرورگرها و در شیوه offline بدون اتصال و استفاده از نرم‌افزارها و بانک‌های اطلاعاتی انجام می‌شود.

صفحات ۶۶، ۶۷، ۶۸ و ۷۱ پیش‌دانشگاهی

۲۱۵. گزینه ۳ درست است.

در مرحله خروجی نتیجه تجزیه و تحلیل‌ها به صورت نقشه، نمودار، جدول و ... از سیستم رایانه‌ای دریافت می‌شود مانند نقشه وضعیت زمین برای تبدیل به فضای سبز شهری یا کاربری اراضی. در مرحله منابع، G.P.S عکس‌های هوایی و تصاویر ماهواره‌ای و نقشه‌ها از منابع معتبر و مفید محسوب شوند.

صفحه ۹۲ پیش‌دانشگاهی



**علوم اجتماعی**

۲۱۶. گزینه ۳ درست است.  
میان جهان‌های اجتماعی مختلف - درون یک جهان اجتماعی
۲۱۷. گزینه ۳ درست است.  
انتقادی - هدف این بود که با داوری نسبت به ارزش‌ها و هنجارها، توصیه‌های خود را جهت‌گذار از نظام موجود به‌سوی نظام مطلوب انجام می‌داد.
۲۱۸. گزینه ۴ درست است.  
این عبارت، بیان‌کننده ویژگی جهان اجتماعی است.
۲۱۹. گزینه ۱ درست است.  
زبان گفتاری و نوشتاری، بخشی از نمادهایی است که در کنش‌های انسانی مورد استفاده قرار می‌گیرد و از آشکارترین و سطحی‌ترین پدیده‌های اجتماعی هستند.
۲۲۰. گزینه ۲ درست است.  
طرح پرسش، حمایت و ایجاد محدودیت، تأثیر شناخت عمومی بر شناخت علمی است.
۲۲۱. گزینه ۲ درست است.  
شناخت عمومی، فهمی است که در جریان زندگی اجتماعی و استفاده از اندوخته معرفتی جامعه حاصل می‌شود و شناخت عقلی، شناخت مسایل و قوانین کلی و عام است.
۲۲۲. گزینه ۱ درست است.  
شناخت وحیانی، با شناخت و علم عقلانی مخالفتی ندارد.
۲۲۳. گزینه ۴ درست است.  
برنامه‌ریزان فرهنگی جامعه تلاش می‌کنند از طریق نهادهای فرهنگی، تعلیم و تربیت لازم را برای ورود فرهنگ آرمانی به عرصه فرهنگ واقعی فراهم آورند.
۲۲۴. گزینه ۳ درست است.  
جهان اجتماعی برخلاف جهان طبیعی و جهان نفسانی انسان‌ها با فرهنگ و آگاهی مشترک آدمیان شکل می‌گیرد.
۲۲۵. گزینه ۴ درست است.  
تا هنگامی که هویت اجتماعی افراد در چارچوب عقاید و ارزش‌های محوری شکل گیرد، تغییرات هویتی در درون یک جهان اجتماعی واحد رقم می‌خورد.
۲۲۶. گزینه ۴ درست است.  
اگر فرهنگی در مواجهه با فرهنگ دیگر، ابداعات و نوآوری‌هایی داشته باشد، بدون آن‌که به آن فرهنگ ملحق شود، هویت جدیدی متناسب با آن نوآوری‌های خود به دست می‌آورد.
۲۲۷. گزینه ۳ درست است.  
سیاست، اعمال قدرت سازمان‌یافته برای هدفی معین است - ارسطو، حاکمیت اکثریت را در صورتی که بر مدار خواسته‌های آن‌ها باشد، دموکراسی نامید.
۲۲۸. گزینه ۲ درست است.  
قدرت سیاسی جوامع اسلامی که تا قبل از استعمار، بیشتر ریشه در مناسبات قومی و قبیله‌ای داشت، در دوران استعمار، از طریق سازش با دولت‌های غربی، با قدرت استعمارگران پیوند خورد و این مسئله سبب شد تا استبداد ایل و قومی به‌صورت استبداد استعماری درآید.
۲۲۹. گزینه ۴ درست است.  
برای تأمین نیازهای اقتصادی و فرهنگی جهان غرب، چاره‌ای جز حذف مظاهر فرهنگ اسلامی نداشت - تجمع قدرت رسانه در دست صاحبان ثروت

۲۳۰. گزینه ۱ درست است.

خودباختگی فرهنگی - ظهور لیبرالیسم

۲۳۱. گزینه ۳ درست است.

برخورد استعماری غرب با دیگر جوامع موجب شد تا جوامع غیرغربی از نظر اقتصادی و سیاسی در موضع ضعف قرار گیرند.

۲۳۲. گزینه ۲ درست است.

در جنگ جهانی دوم، برای اولین بار بمب اتم به کار گرفته شد. و با انقلاب فرانسه، دولت - ملت‌های جدید پدید آمدند.

۲۳۳. گزینه ۲ درست است.

بحران اقتصادی، موجب از بین رفتن بازار مصرف می‌شود و در رابطه مرکز پیرامون، «مشکلات حاد درونی کشورهای غربی به بیرون از مرزهای خود»، منتقل می‌شود.

۲۳۴. گزینه ۳ درست است.

منورالفکران غرب‌زده، حضور اقتصادی و سیاسی کشورهای استعمارگر را یک فرصت می‌دانستند.

۲۳۵. گزینه ۱ درست است.

شکل‌گیری جریان‌های چپ در کشورهای اروپایی، بازتاب‌هایی در ذهنیت غرب‌زدگان کشورهای اسلامی پدید می‌آورد و بدین ترتیب، نسل دومی از غرب‌زدگان در این کشورها به وجود می‌آید.

### فلسفه و منطق

۲۳۶. گزینه ۱ درست است.

دانش منطق بیان صورت و قواعد فکر است و آن چه به ماده و محتوای فکر مربوط می‌شود، مانند تعریف مفاهیم مختلف، از حیطة این دانش خارج است.

۲۳۷. گزینه ۱ درست است.

نسبت میان چرخ با ماشین نسبت تباین است؛ زیرا هیچ ماشینی چرخ نیست و بالعکس. حساس و حیوان نیز مساوی هستند؛ هر حساسی حیوان است و بالعکس

۲۳۸. گزینه ۲ درست است.

«سطح شکل دوبعدی است» و دوبعدی ذاتی سطح شمرده می‌شود.

۲۳۹. گزینه ۲ درست است.

هرگاه در تعریف یک مفهوم از «فصل» آن استفاده شود، آن تعریف حد نام دارد و استفاده از مترادف یک کلمه در توضیح آن، شرح لفظ شمرده می‌شود.

۲۴۰. گزینه ۳ درست است.

منظور از این که استدلال پدیده‌ای دستوری نیست این است که براساس قواعد وضعی ایجاد نشده، بلکه ذهن انسان به نحو طبیعی آن را به کار می‌گیرد.

۲۴۱. گزینه ۴ درست است.

با دوقضیه داده شده در صورت سؤال قیاسی به این شکل می‌سازیم: هر ج الف است. هر الف ب است ← هر ج ب است. ملاحظه می‌شود که نتیجه قیاس با قضیه «هیچ ج ب نیست» در تضاد و با «بعضی ج ب نیست» در تناقض است - پس می‌توان نتیجه گرفت که دو قضیه اخیر کاذب هستند.

۲۴۲. گزینه ۳ درست است.

اساس حکم در تمثیل شباهت میان دو چیز است. و پرکاربردترین نوع استدلال در علوم تجربی، استقرای ناقص است.

۲۴۳. گزینه ۴ درست است.

ضرب چهارم شکل دوم عبارت است از: بعضی الف ب نیست. هر ج ب است ← بعضی الف ج نیست. این ضرب از راه عکس قابل اثبات نیست؛ زیرا سالبه جزئیه عکس ندارد و عکس موجبه کلیه نیز موجبه جزئیه است. و از دو قضیه جزئیه قیاس تشکیل نمی‌شود.

۲۴۴. گزینه ۱ درست است.

تنها شکل اول قیاس اقترانی است که نتیجه آن یقین بالذات دارد.

۲۴۵. گزینه ۱ درست است.

شعر در اصطلاح منطقی آن از جهتی اخص از شعر به معنای ادبی آن است؛ زیرا در شعر منطقی وجود عنصر تخیل ضروری است.

۲۴۶. گزینه ۴ درست است.

«هر انسانی متفکر است، بعضی متفکرها شاعرند». قیاس معتبری نیست؛ زیرا کبرای آن جزئی است؛ بنابراین نوعی شبه استدلال شمرده می‌شود.

۲۴۷. گزینه ۲ درست است.

معنای مشترک میان فلسفه به معنای خاص آن و فلسفه در کاربرد عمومی آن، تبیین عقلانی است.

۲۴۸. گزینه ۲ درست است.

بررسی و پرسش از ماهیت زیبایی و درک انسان از آن به فلسفه هنر مربوط می‌شود.

۲۴۹. گزینه ۴ درست است.

گرگیاس برخلاف پروتاگوراس، شناخت را به کلی انکار می‌کرد و گزنفون که معاصر سقراط بود، در کتاب خود سوفسطائیان را اشخاصی فربیکار دانسته است.

۲۵۰. گزینه ۳ درست است.

از میان گزینه‌های داده شده، فقط گزینه ۱ به درستی یکی از ویژگی‌های سقراط را بیان می‌کند و آن ساده سخن گفتن او، تا حدی است که گاه ساده‌لوحانه به نظر می‌رسید.

۲۵۱. گزینه ۳ درست است.

بنابر نظریه علل چهارگانه ارسطو، پدر و مادر فقط زمینه‌ساز ایجاد معلول هستند و علت فاعلی طبیعت نطفه است و علت مادی، قوه (استعداد) هر مرحله نسبت به مرحله بعد است.

۲۵۲. گزینه ۴ درست است.

آموزش فلسفه می‌تواند زمینه‌ای باشد که انسان را با پرسش‌های اساسی زندگی مواجه سازد و به بیداری فطرت ثانی در او کمک کند.

۲۵۳. گزینه ۲ درست است.

نهضت ترجمه تقریباً سیصدسال به طول انجامید و آثار ارسطو بیش از هر متفکر دیگری ترجمه شد.

۲۵۴. گزینه ۱ درست است.

زنده بودن (نامی) نسبت به جلیک ذاتی است، بنابراین نمی‌تواند با آن نسبت امکانی داشته باشد.

۲۵۵. گزینه ۱ درست است.

برهان اسد و اخصر فارابی، بدون نیاز به تسلسل، وجود خدا را اثبات می‌کند و اصل سنخیت که بیانگر نظام میان علل و معلول‌هاست، در تعبیرات دینی سنت الهی نامیده می‌شود.

۲۵۶. گزینه ۲ درست است.

ابن سینا در کتاب الانصاف، میان حکیمان شرق و غرب داوری کرده است.

۲۵۷. گزینه ۴ درست است.

هر چند اشکالات فخر رازی (و غزالی) باعث تضعیف فلسفه مشائی شد، اما بسیاری از این اشکالات، چندان محکم نبودند و شرحی که بعدها نصیرالدین طوسی بر اشارات نوشت، این مطلب را به خوبی روشن کرد.

۲۵۸. گزینه ۳ درست است.

سهروردی برای اثبات وجود فرشتگان بی‌شمار در هستی، از قاعده امکان اشرف استفاده می‌کند. اثبات عالم مثال از سوی سهروردی، زمینه‌ای برای اثبات فلسفی معاد جسمانی توسط ملاصدرا فراهم کرد.

۲۵۹. گزینه ۴ درست است.

به نظر معتقدان به اصالت ماهیت، وجود امری انتزاعی است که ذهن آن را از واقعیات گوناگون برمی‌گیرد.

۲۶۰. گزینه ۴ درست است.

اصل هوهویت و اصل علیت، هر دو از قضایای بدیهی شمرده می‌شوند. (اصل هوهویت: الف الف است؛ اصل علیت: هر معلولی علتی دارد)

### روان‌شناسی

۲۶۱. گزینه ۲ درست است.

دانشمندان باید از واژه‌های مورد نظر خود تعریفی دقیق ارائه دهند، به طوری که بتوانند آن‌ها را اندازه‌گیری کنند و یا به صورت کمی نشان دهند.

به طور مثال: روان‌شناسان باید تعریف عملیاتی دقیقی از واژه‌هایی چون پرخاشگری یا هوش ارائه دهند به طوری که تا آنجا که ممکن است میزان ابهام این واژه‌ها به حداقل رسانده تا به توان به جنبه‌های آزمون‌پذیر بودن جامعه عمل پوشاند.

۲۶۲. گزینه ۱ درست است.

روان‌شناسی که از سال ۱۸۷۹ میلادی به عنوان یک علم تجربی شناخته شده، کوشش کرده است تا به این پرسش «انسان چگونه رفتار می‌کند؟» پاسخ دهد.

۲۶۳. گزینه ۴ درست است.

در اولین قدم در ارائه یک رفتار باید آن را خوب توصیف کنیم.

۲۶۴. گزینه ۳ درست است.

محقق برای آن که تأثیر یک متغیر بر متغیر دیگر را بررسی کند، باید سایر متغیرهای تأثیر گذار را شناسایی و تأثیر آن را به حداقل برساند، به این فرایند کنترل گویند.

۲۶۵. گزینه ۱ درست است.

دانشمندان باید از واژه‌های مورد نظر خود، تعریف دقیقی ارائه دهند، به طوری که بتوانند آن‌ها را اندازه‌گیری کنند و یا به صورت کمی نشان دهند که در این صورت به آن تعریف عملیاتی می‌گویند.

۲۶۶. گزینه ۳ درست است.

رشد به تغییرات پی در پی و منظمی گفته می‌شود که از زمان انعقاد نطفه تا هنگام مرگ اتفاق می‌افتد. این تغییرات در ابعاد گوناگون جسمانی، عاطفی، شناختی و اجتماعی بوجود می‌آید و دارای الگو و نظم خاصی است و آثار بلند مدتی در زندگی فرد دارد.

۲۶۷. گزینه ۲ درست است.

برنامه رشد زیست شناختی طبیعی انسان تعیین می‌کند مثلاً کودک در حدود یک سالگی می‌تواند اولین لغات را تلفظ کند و یا در حدود ۱۱ تا ۱۴ سالگی به بلوغ جنسی برسد.

۲۶۸. گزینه ۴ درست است.

جنبه‌های شناختی رشد شامل ادراک، زبان، یادگیری و تفکر را مطالعه می‌کنند.

۲۶۹. گزینه ۳ درست است.

انعطاف‌پذیری به معنای ظرفیت انسان برای تغییر در مقابل تجربیات مثبت یا منفی زندگی است.

۲۷۰. گزینه ۱ درست است.

اریکسون، رشد را فقط به دوره کودکی و نوجوانی محدود نمی‌کند و معتقد است که رشد تا پایان عمر ادامه دارد.

۲۷۱. گزینه ۴ درست است.

یکی از ویژگی‌های دوره نوجوانی از نظر رشد جسمانی، رشد ناگهانی است، یعنی اندازه بدن به سرعت افزایش پیدا می‌کند و تناسب بدنی به سرعت تغییر می‌یابد.

۲۷۲. گزینه ۲ درست است.

هوش و خلاقیت از جنبه‌های شناختی می‌باشند.

۲۷۳. گزینه ۱ درست است.

تکلم، شنیدن و صحبت کردن از فرآیندهای متفاوت و متنوع شناخت می‌باشند.

۲۷۴. گزینه ۳ درست است.

توجه به توانایی ذهنی گفته می‌شود که مزد اطلاعات خاصی از میان اطلاعات دیگر انتخاب و به پردازش بیشتر آن می‌پردازد.

۲۷۵. گزینه ۲ درست است.

اطلاعات مورد نظر توسط گیرنده‌های حسی دریافت می‌شوند که پائین‌ترین سطح پردازش اطلاعات می باشد.

۲۷۶. گزینه ۴ درست است.

حافظه 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 مشترک‌اند.

۲۷۷. گزینه ۳ درست است.

ثبات ادراکی به این پدیده اشاره می‌کند که ادراک با توجه به محدودیت حسی در حوزه بینایی ما می‌خواهد تفسیر درستی از محرک خارجی داشته باشد.

۲۷۸. گزینه ۴ درست است.

بیماری‌های دستگاه گردش خون بیشترین درصد مرگ و میر را به خود اختصاص داده است که ارتباط نزدیکی با روش‌های غلط زندگی دارد.

۲۷۹. گزینه ۱ درست است.

حوزه جدید روان‌شناسی سلامت، این باور را که سبک‌های زندگی و حالات روانی، نقش مهمی در سلامتی دارند، تاکید می‌کند.

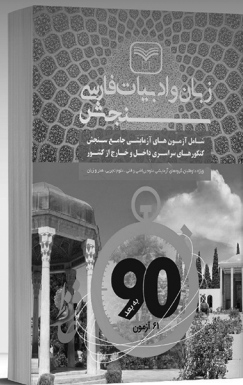
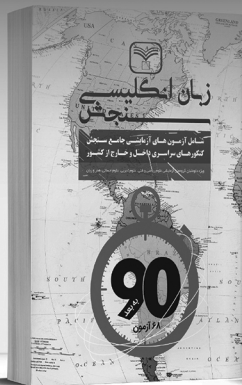
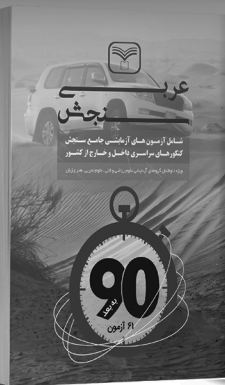
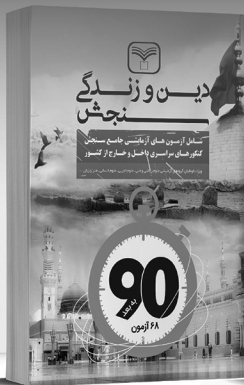
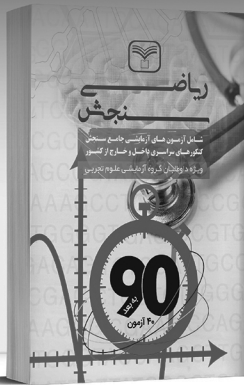
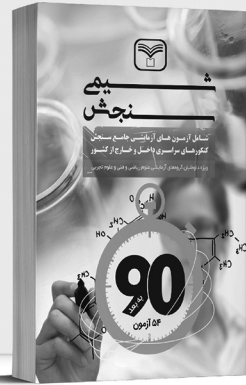
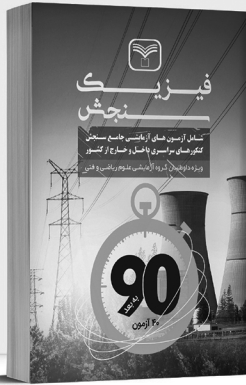
۲۸۰. گزینه ۱ درست است.

سه جنبه شخصیتی، الگوی رفتاری الف، سخت رویی و کنترل شخصی، افراد را در مقابل فشار روانی میتوانند آسیب زا و بالعکس مقاوم سازند.



# مجموعه کتاب‌های سنجش ۹۰ به بعد

ویژه فارغ‌التحصیلان پیش‌دانشگاهی و داوطلبان کنکور سراسری سال ۱۳۹۸



مجموعه کتاب‌های «سنجش ۹۰ به بعد» شامل سوالات و پاسخ‌های تشریحی  
آزمون‌های آزمایشی جامع سنجش | کنکورهای سراسری داخل کشور | کنکورهای سراسری خارج کشور