



آزمون ۱۱ از ۱۳



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

شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان  
سازمان سنجش آموزش کشور

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

**علوم انسانی (دوازدهم)**

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**

## زبان و ادبیات فارسی

۱. گزینه ۱ درست است.  
(حبیب: گریبان، یقه) (کزند: اسبی که رنگ آن میان زرد و بور باشد) (اورند: اورنگ، تخت) (زنخدان: چانه)
۲. گزینه ۳ درست است.  
(بی‌روزی: بی‌نوا و درویش) (ارغند: خشمگین و قهرآلود) (صحبت: مصاحبت، هم‌نشینی)
۳. گزینه ۴ درست است.  
(تکریم: گرامیداشت) (دست مایه: سرمایه) (محنت: غم، اندوه) (بردمیدن: خروشیدن، برخاستن)
۴. گزینه ۱ درست است.  
گ (۱) گرچه شیری بر حذر از حیلۀ روباه باش.
۵. گزینه ۱ درست است.  
گ (۲) املای «نیندیشد» غلط است. گ (۳) املای «مریز» غلط است. گ (۴) املای «خار» غلط است.
۶. گزینه ۲ درست است.  
(قصه‌های دوشنبه از آلفونس دوده) (در حیاط کوچک پاییز از اخوان ثالث) (تیرانا از مهرداد اوستا)
۷. گزینه ۳ درست است.  
(ارزیابی شتاب زده از جلال آل احمد) (الهی نامه از عطار نیشابوری) (پیوند زیتون بر شاخهٔ ترنج از گرما رودی)
۸. گزینه ۴ درست است.  
شکل هندسی مذکور، قالب غزل را نشان می‌دهد؛ زیرا مصراع اول با مصراع‌های زوج هم قافیه است.
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.  
(سیل حوادث: تشبیه) (فردا: مجاز) (آباد و خراب: تضاد)
۱۱. گزینه ۲ درست است.  
گ (۱) (موج سینه می‌زند ← استعاره) در بیت «اسلوب معادله» مشهود است.  
گ (۳) (چراغ مرده دل‌ها ← تشبیه) (شمع پیش پای خود را نمی‌بیند ← استعاره)  
گ (۴) همه (شیرها) در حلقهٔ زنجیر زلفت، خوار و زبون گرفتارند ← اغراق) (سر و در ← جناس)
۱۲. گزینه ۴ درست است.  
روابط معنایی موضوعات معمولاً بر پایهٔ «قیاس» شکل می‌گیرد. (نگارش ۱. ص ۸۶)
۱۳. گزینه ۲ درست است.  
در گزینهٔ «۲» رابطهٔ معنایی واژه‌ها، ترادف است و در سایر گزینه‌ها، تناسب.
۱۴. گزینه ۱ درست است.  
نوع نثر گزینه‌های «۲، ۳ و ۴» زبانی است. نثر گ «۱» ادبی است.
۱۵. گزینه ۳ درست است.  
گ «۱، ۲ و ۴»: ترکیب‌ها اضافی است. گ (۳) ترکیب وصفی است.
۱۶. گزینه ۴ درست است.  
در بیت «۴» همهٔ جمله‌ها ساده هستند. (باده با محتسب شهر ننوشی: جمله ساده) (زنهار: شبه جمله) (باده‌ات بخور: جملهٔ ساده) (سنگ به جام انداز: جملهٔ ساده)
۱۷. گزینه ۳ درست است.

سودای عشق عاشق  
داغ دل سوخته  
مضاف‌الیه مضاف‌الیه  
صفت مضاف‌الیه

- ۲) شرح درد اشتیاق  
مضاف‌الیه مضاف‌الیه
- روزگار وصل خویش  
مضاف‌الیه مضاف‌الیه
- ۴) حدیث راه پرخون  
صفت مضاف‌الیه
- قصه‌های عشق مجنون  
مضاف‌الیه مضاف‌الیه
۱۸. گزینه ۴ درست است.
- اگر پیل زوری و گر شیر جنگ  
مسند
- به نزدیک من صلح بهتر که جنگ  
مسند متمم
۱۹. گزینه ۲ درست است.
- گ (۱) مبارک دید صبح و شام خود را  
معطوف
- گ (۳) عظم همه سودا شد گ (۴) عمل شیخ مناجات ریا بود ریا  
تکرار بدل
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.
- مفهوم بیت سؤال: راه رسیدن به معشوق «پرخون» است. همین مفهوم از بیت «۴» دریافت می‌شود.
۲۲. گزینه ۳ درست است.
- مفهوم بیت سؤال: «تواضع و فروتنی» است. همین مفهوم از بیت «۳» دریافت می‌شود.
۲۳. گزینه ۲ درست است.
- مفهوم بیت سؤال: زبان از توصیف عشق، عاجز است و عشق در کلام نمی‌گنجد. همین مفهوم از بیت «۲» دریافت می‌شود.
۲۴. گزینه ۱ درست است.
- مفهوم ابیات «۲، ۳، ۴» کل نفس ذائقه الموت. (مرگ، انکارناپذیر و حتمی است)
۲۵. گزینه ۴ درست است.
- مفهوم ابیات: آن کس که در خواب، آسایش به دیگران کم‌تر است، پس بهتر است بخوابد و مرگ او از حیاتش ارزشمندتر است. همین مفهوم از بیت «۴» دریافت می‌شود.

### زبان عربی

۲۶. گزینه ۱ درست است.
- خطاها به ترتیب: ندائی - (ضمیر «نا» در «رتنا» لحاظ نشده) - به گوش ما رسید، ندا سر داده بود - ندائی از ... رسید (تفاوت ساختار)، ندایش ... بود (تفاوت ساختار)
۲۷. گزینه ۲ درست است.
- خطاها به ترتیب: آن، پرستیده‌اید، و شما هم ... (تفاوت ساختار) - نخواهم پرستید، معبود شماست (تفاوت ساختار)، می پرستید، معبود من است (تفاوت ساختار)
۲۸. گزینه ۳ درست است.
- خطاها به ترتیب: دعاها، پذیرفته، مواجهه، روزگار، محافظت می‌نماید - پروردگارا، ای کسی که ... می‌پذیری (تفاوت ساختار)، نگهداری می‌کنی - خدایا، آیا کسی هست ... (تفاوت ساختار)
۲۹. گزینه ۲ درست است.
- خطاها به ترتیب: «قد» در ترجمه لحاظ نشده) - روبرو شده است، شکست داده است، توکل می‌کند - برخی اوقات، شخصی ... است (تفاوت ساختار) - لیکن با ... (تفاوت ساختار) - روبرو شدن
۳۰. گزینه ۱ درست است.
- خطاها به ترتیب: ملزم باشد، این (زائد)، گناه، ضمیر اضافی در ترجمه «التزامه» لحاظ نشده - هرگاه، ضمیر اضافی در ترجمه «ذنوبه» لحاظ نشده - زمانی که، خود (زائد)، معتقد باشد، در امان می‌ماند.

۳۱. گزینه ۴ درست است.  
خطاها به ترتیب: گردشگری، در حالیکه (زائد)، ثبت جهانی (تفاوت ساختار)، («فِي قَائِمَةِ التُّرَاثِ» در ترجمه لحاظ نشده) - («فِي» در ترجمه لحاظ نشده) - در لیست ... یونسکو (تفاوت ساختار) - بسیاری ... وجود دارند (تفاوت ساختار)، بعنوان میراث فرهنگی (تفاوت ساختار)، («قَائِمَةُ» در ترجمه لحاظ نشده)
۳۲. گزینه ۳ درست است.  
خطاها به ترتیب: کسی است (ص: کسانی هستند)، کمک می کند (ص: کمک می کنند) - دوستان (ص: دوست)، عیبی کوچک در آنها (ص: عیب کوچکش) - ما (زائد)، از آن (زائد)، بر حذر داشته است، ص: تابلوهای هشداردهنده هنگام خطر شهروندان را بر حذر می دارد.
۳۳. گزینه ۴ درست است.  
خود (زائد)، احساس مسؤولیت نموده است، ص: شهروند فهیم کسی است که در برابر جامعه احساس مسؤولیت می کند.
۳۴. گزینه ۳ درست است.  
خطاها به ترتیب: عَلَيْكَ أَنْ تَجْعَلَ .. (تفاوت ساختار) - بَيْنَ نَفْسِكَ (تفاوت ساختار)، المیزان
۳۵. گزینه ۴ درست است.  
خطاها به ترتیب: ست .. الَّا (تفاوت ساختار)، ست، ثمانون، - عشر
۳۶. گزینه ۴ درست است.  
الوالدانُ (ص: الوالدان، نون در مثنی پیوسته مکسور است) - الزَّمنَ (ص: الزَّمنُ، فاعل)
۳۷. گزینه ۱ درست است.  
مشاكل (ص: مشاكل)، مشاهدة (ص: مشاهدة، علی وزن مفاعلة)
۳۸. گزینه ۴ درست است.  
با توجه به عبارت: «تبتلع فریستها ... أسنانًا قاطعة»
۳۹. گزینه ۲ درست است.  
با توجه به عبارت: «.. نوعًا من الزيوت العطرة تهرب منها سمكة القرش و يستفيد الغواصون منه ...»
۴۰. گزینه ۲ درست است.  
این گزینه به خاطر وجود قید «فقط» و با توجه به عبارت «تبتلع فریستها ..» صحیح نیست.
۴۱. گزینه ۳ درست است.  
با توجه به معنی (ماهی پهنی وجود دارد با رنگی متمایز، خصوصیتی دارد که آن را از ماهیهای دیگر نجات می دهد) این گزینه صحیح است.
۴۲. گزینه ۱ درست است.  
خطاها به ترتیب: باب تفعیل، متعدّد - للمخاطب - مبنی
۴۳. گزینه ۲ درست است.  
خطاها به ترتیب: متعدّد - مبنی - مزید ثلاثی، من باب افعال
۴۴. گزینه ۱ درست است.  
خطاها به ترتیب: مبتدأ، الجملة اسمیة - للدلالة على الآلة أو الوسيلة، مبتدأ - مرفوع بالضمة
۴۵. گزینه ۳ درست است.  
فعل «تأخر» در این گزینه بر وزن «تفعلل مزید است، اما در دیگر گزینهها فعلهای (یکشف، قدروا، يعملوا، یرقد) ثلاثی مجرد می باشند.
۴۶. گزینه ۴ درست است.  
تُحَصِّدُ (ص: يُحَصِّدُ) زیرا «القمح» که نائب فاعل است مذکر می باشد.
۴۷. گزینه ۱ درست است.  
نادمون (ص: نادمین) خبر أفعال ناقصه منصوب است.

۴۸. گزینه ۳ درست است.

فقط جمله (یذهبُ ...) در این گزینه با حرف «واو» عاطفه آمده لذا نمی‌تواند صفت باشد، اما در دیگر گزینه‌ها جملات بعد از اسم‌های نکره (قریه، آداب، موضوع) جملات وصفیه هستند.

۴۹. گزینه ۲ درست است.

با توجه به معنی (بی‌گمان از خدا آمرزش طلبیدم در حالیکه من به‌خاطر آن گناه پشیمان بودم اگرچه کم بود) «استغفاراً» مفعول مطلق و جمله «و انا نادمه ...» جمله حالیه می‌باشد.

۵۰. گزینه ۴ درست است.

فقط در این گزینه منادی (تلمیذة) منصوب است (چون مضاف می‌باشد) اما در دیگر گزینه‌ها چنین نیست.

### فرهنگ و معارف اسلامی

۵۱. گزینه ۴ درست است.

انسان سرمایه‌های عظیم و ارزشمندی همچون عقل، وجدان و راهنمایان الهی دارد.

۵۲. گزینه ۲ درست است.

آیه به پیامدهای اعتقاد به معاد اشاره دارد.

۵۳. گزینه ۱ درست است.

برای پاسخ به گرایش به بقا و جاودانگی در انسان باید بعد از این دنیا، جای دیگری باشد. (ضرورت معاد - حکمت الهی)

۵۴. گزینه ۳ درست است.

انسان متوکل می‌داند که در صورت انجام وظیفه، هر نتیجه‌ای به دست آید، به مصلحت اوست.

۵۵. گزینه ۲ درست است.

اگر فرزند با نهی پدر و مادر به سفری برود که آن سفر بر او واجب نبوده است، باید نماز را تمام بخواند و روزه‌اش را بگیرد.

۵۶. گزینه ۳ درست است.

اگر کسی به چیز حرامی روزه خود را باطل کند، کفاره جمع بر او واجب می‌شود.

۵۷. گزینه ۴ درست است.

سؤال «آینده او چگونه است؟» از موارد «درک آینده خویش» می‌باشد.

۵۸. گزینه ۳ درست است.

عدم تعارض و ناسازگاری در میان آیات به انسجام درونی در عین نزول تدریجی از موارد اعجاز محتوایی ارتباط دارد.

۵۹. گزینه ۳ درست است.

رسول خدا(ص): اقوام و ملل پیشین بدین سبب، دچار سقوط شدند که در اجرای عدالت، تبعیض روا می‌داشتند.

۶۰. گزینه ۱ درست است.

عدم حضور اصحاب پیامبر در میان مردم سبب جعل یا تحریف احادیث زیادی شد.

۶۱. گزینه ۴ درست است.

ترجمه آیه: خداوند نعمتی را که به قومی ارزانی کرده است، تغییر نمی‌دهد مگر آنکه آنها خود وضع خود را تغییر دهند.

۶۲. گزینه ۲ درست است.

قرآن کریم از دختران و پسران می‌خواهد که حتماً عفاف پیشه کنند تا خداوند به بهترین صورت، زندگی آنان را سامان دهد.

۶۳. گزینه ۲ درست است.

مولوی در مثنوی با این ابیات به نیازمندی جهان به خدا در بقا اشاره می‌کند.

۶۴. گزینه ۴ درست است.

ترجمه آیه: ... بگو چرا جز او تکیه‌گاهی را برگزیده‌اید که حتی قادر به تأمین سود و زیان برای خود نیستند؟

۶۵. گزینه ۱ درست است.  
آیه مورد نظر و ابیات مورد اشاره به بازتاب توحید در زندگی و بُعد فردی توحید عملی می‌پردازند.
۶۶. گزینه ۲ درست است.  
عبارت «فقط برای خدا قیام کنید» و «فقط مرا بپرستید» به مفهوم اخلاص اشاره دارند.
۶۷. گزینه ۴ درست است.  
اعتقاد به خدایی حکیم که با حکمت خود جهان را خلق کرده و اداره می‌کند، این اطمینان را می‌دهد که جهان غایتمند می‌باشد.
۶۸. گزینه ۳ درست است.  
ترجمه آیه: و کسانی که آیات ما را انکار می‌کنند به تدریج گرفتار عذابشان خواهیم کرد، از جایی که نمی‌دانند و به آنها مهلت می‌دهم. همانا تدبیر من استوار است.
۶۹. گزینه ۱ درست است.  
آیات به ترتیب: ۱- در کنار دعوت به توحید به بُعد دیگری از زندگی (زندگی در آخرت) اشاره دارد. ۲- تشکیل حکومت اسلامی و پذیرش ولایت الهی ۳- ارتقای جایگاه خانواده، از موارد معیارهای تمدن اسلامی می‌باشند.
۷۰. گزینه ۲ 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.
۷۱. گزینه ۴ درست است.  
قرآن کریم می‌فرماید: رسلاً مبشرين و منذرین لئلا یكون للناس علی الله حجة بعد الرسل ...»
۷۲. گزینه ۴ 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 یتغیروا ما بانفسهم» حاکی از آن است.
۷۳. گزینه ۳ 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.
۷۴. گزینه ۱ درست است.  
آیه شریفه «ان ارادنی الله بضرّ» بیانگر توحید ربوبی و آیه شریفه «فتوکل علی الله» بر توحید عبادی دلالت دارد.
۷۵. گزینه ۲ درست است.  
هر عملی از دو جزء تشکیل شده است نیت و شکل عمل اگر عمل بدون نیت باشد مانند کالبد بی‌جانی بیش نیست.

### فرهنگ و معارف اقلیت‌های دینی

۵۱. گزینه ۴ درست است.  
حس خودخواهی با تکیه بر غرایز در انسان بوجود می‌آید.
۵۲. گزینه ۲ درست است.  
سازندگی درونی و اصلاح نفس انسان در سعادت دنیا و آخرت نقش بسزایی دارد.
۵۳. گزینه ۱ درست است.  
ارزش دوران فوق‌العاده نوجوانی و جوانی به برخورداری از پاکی دل است.
۵۴. گزینه ۳ درست است.  
سرشت خدا آشنا «فطرت» نامیده می‌شود.
۵۵. گزینه ۲ درست است.

شناخت خداوند از اوصاف او در مباحث کلامی، خداشناسی نامیده می‌شود.

۵۶. گزینه ۳ درست است.

یکی از شگفت‌انگیزترین کشفیاتی که دربارهٔ خفاش صورت گرفته است شکار ماهی در شب است.

۵۷. گزینه ۴ درست است.

از روی سرمشق‌هایی که طبیعت به انسان می‌دهد.

۵۸. گزینه ۳ درست است.

انسان به وسیلهٔ علم و عمل می‌تواند به حقیقت برسد.

۵۹. گزینه ۳ درست است.

اصل و ریشهٔ نیازمندی اشیاء به علت پدیده بودن است.

۶۰. گزینه ۱ درست است.

اصل اصالت ماده، مطلبی غیرتجربی است.

۶۱. گزینه ۴ درست است.

مکتب الهی در معرفی دنیا و آخرت، دنیا را به منزلهٔ کف و آخرت را به دریا تشبیه کرده است.

۶۲. گزینه ۲ درست است.

انسان در پرتو محبت به رهبرش می‌تواند جلوهٔ کمال خویش را به دست آورد و سختی‌ها را پشت سر بگذارد.

۶۳. گزینه ۲ درست است.

انسان برای رسیدن به کمال وجودی خویش نیازمند سرمشق و الگو است.

۶۴. گزینه ۴ درست است.

عشق به خدا، آن چنان شورانگیز و حرکت آفرین بوده که عظیم‌ترین تحولات را در جامعه به وجود آورده و با شکوه‌ترین

حماسه‌ها را آفریده است.

۶۵. گزینه ۱ درست است.

با مشکل ناسازگاری درونی مواجه است.

۶۶. گزینه ۲ درست است.

غیرمادی بودن ادراکات عقلی با عدم انطباق بزرگ بر کوچک ارتباط مفهومی دارد.

۶۷. گزینه ۴ درست است.

احساس مسئولیت در پیشگاه خداوند مورد محرک انسان در راه ایثار و فداکاری است و آزمایش انسان به‌عنوان سنت الهی وسیله-

ای برای شکوفایی استعدادهای انسان می‌باشد.

۶۸. گزینه ۳ درست است.

سرمایهٔ گراندردی که انسان را تا به سر منزل کمال واقعی پیش می‌برد خارج شدن توجه قلبی از دایرهٔ 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 نشان‌دهندهٔ مؤثر در زندگی مادی و

معنوی است.

۷۱. گزینه ۴ 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.

یکی از دلایل ضرورت معاد حکمت خداوندی است.

۷۳. گزینه ۳ درست است.

به استناد اصل عقلی، دفع ضرر احتمالی واجب است و انسان در مقابل آن مجبور است معاد را بپذیرد.

۷۴. گزینه ۱ درست است.

زیرا مرگ نوعی بیداری است نه نیستی و نابودی، به همین مناسب با مرگ از عالمی به عالم دیگر می‌رویم.

۷۵. گزینه ۲ درست است.

به علت غیر مادی بودن و زیاد شدن قدرت درک انسان در عالم برزخ، لذت و الم کامل تر می‌شود.

## زبان انگلیسی

### Part A: Grammar and Vocabulary

۷۶. گزینه ۲ درست است.

معنی جمله: «نمی‌دانم چرا، ولی از یادگرفتن زبان آلمانی آن قدری احساس خوشنودی نمی‌کنم که آن وقتی که این برنامه را شروع کردم.»

توضیح: مقایسه دو حالت بین زمان حال و گذشته است. تنها زمان مناسب با توجه به مفهوم جمله، زمان گذشته ساده است.

۷۷. گزینه ۳ درست است.

معنی جمله: «از آن جایی که تنها یک والد اجازه دارد پیش از عمل وارد آی‌سی‌یو شود، دشوار است تصمیم بگیریم کدام‌شان باشد. به گمانم اگر به جای شما بودم، تصمیم گرفتن برایم بسیار سخت می‌شد.»

توضیح: با توجه به بخش "If I were ..." و مفهوم جمله، شرطی نوع دوم مطرح است. توجه کنید "I think" تاثیری در جمله جواب شرط ندارد و "I would have" تعیین کننده است.

۷۸. گزینه ۴ درست است.

معنی جمله: «در مزرعه‌ای که به دنیا آمدم و بزرگ شدم، در پایان روز، به قدری از آن همه کار خسته بودیم که بعد از خوردن وعده شام یک راست به رختخواب می‌رفتیم.»

توضیح: با ترکیب "on the farm" در صفحه ۸۴ کتاب درسی هشتم و با ترکیب "at the end" در صفحه ۸۰ کتاب درسی دهم و ۴۱ کتاب درسی دوازدهم آشنا شدید.

۷۹. گزینه ۲ درست است.

معنی جمله: «شاید باور نکنید، ولی چیزهایی که در ابتدا به نظر ساده می‌رسند، حالا می‌توانند باعث ایجاد مسائل جدی در آینده شوند.»

توضیح: مرجع ضمیر موصولی "that" اسم "things" است بنابراین فعل جمع را انتخاب می‌کنیم. دقت کنید بخش "at the start" یک «عبارت حرف اضافه‌ای» بوده و قابل حذف است و به دلیل وجود فعل بعد از "that"، این ضمیر نقش فاعلی دارد.

۸۰. گزینه ۳ درست است.

معنی جمله: «سنت چینی «ماه نشینی» ۳۰ روز طول می‌کشد، که طی آن مادر تازه (زائو) تختش را ترک نمی‌کند و توسط خانم‌های فامیل مراقبت می‌شود.»

معنی گزینه‌ها در حالت مصدری:

(۱) به عنوان چیزی به شمار آوردن (۲) همکاری کردن با (۳) مراقبت کردن از (۴) وقف کردن برای

۸۱. گزینه ۱ درست است.

معنی جمله: «پزشکان همان طوری که یک نوزاد رشد می‌کند، قد و وزن او را اندازه می‌گیرند تا مطمئن شوند قد و وزنش متناسب باقی بماند.»

(۱) متناسب (۲) ضروری (۳) بین‌المللی (۴) تجاری



۸۲. گزینه ۳ درست است.

معنی جمله: «الف: لطفاً صادق باش. آیا او اصلاً برای کاری که در مهمانی کرد متأسف بود؟ ب: اوه، او پر از عذر و پوزش بود (بسیار شرمنده بود).»

(۱) هویت (۲) نعمت (۳) پوزش (۴) قدرت

۸۳. گزینه ۱ درست است.

معنی جمله: «الف: فکر می‌کنم موتزارت بزرگ‌ترین آهنگسازی بوده که تا به حال زیسته. ب: من هم همین طور. ولی چقدر حیف که او انقدر جوان از دنیا رفت. اگر بیشتر زندگی کرده بود، موسیقی‌های لذتبخش بیشتری برای گوش دادن داشتیم.»

(۱) حیف است، جای تأسف است (۲) من موافق هستم، به نظر من بلامانع است  
(۳) اینطور فکر نمی‌کنم (۴) مهم‌تر از همه

۸۴. گزینه ۴ درست است.

معنی جمله: «بیست نفر آدم برای آن کمیته زیادی بود، به خصوص به این خاطر که هر کدام از آنها می‌خواست عقایدش در پروژه لحاظ شود. آشپز که دو تا شود، آش یا شور می‌شود یا بی‌نمک.»

(۱) دوست آن است که گیر دست دوست، در پریشان حالی و درماندگی  
(۲) هر سری یک عقلی دارد

(۳) کیوتر با کیوتر باز با باز، کند همجنس با همجنس پرواز  
(۴) آشپز که دو تا شود، آش یا شور می‌شود یا بی‌نمک

۸۵. گزینه ۳ درست است.

معنی جمله: «پیدا کردن کسی که کفش‌های آدم را تعمیر کند، یا زیپ خراب را درست کند، یا هر چیز دیگری که جزئی است ولی برای زندگی روزمره ضروری راحت نیست.»

(۱) قابل حمل (۲) شناخته، معروف (۳) جزئی (۴) کاربردی

۸۶. گزینه ۳ درست است.

معنی جمله: «انجام بازی‌های رایانه‌ای و چک کردن رسانه‌های گروهی، مانند اینستاگرام و تلگرام، باور کنید یا نه، حداقل دو ساعت از زمان کاری شما کم می‌کند.»

معنی گزینه‌ها در حالت مصدری:

(۱) محاسبه کردن، جواب دادن (۲) پرداختن به (۳) کاستن، حذف کردن (۴) کنار گذاشتن

۸۷. گزینه ۱ درست است.

معنی جمله: «بعضی از طرفداران ورزشی تیم‌شان را تنها وقتی که می‌برد حمایت می‌کنند، ولی طرفداران وفادار تیم‌شان را بی‌چون و چرا حمایت می‌کنند چون می‌دانند همیشه بردن چقدر دشوار است.»

(۱) بی‌چون و چرا (۲) بر حسب تصادف (۳) عموماً (۴) به شکلی غیرمستقیم

## Part B: Cloze Test

۸۸. گزینه ۲ درست است.

(۱) پیشرفت (۲) قطعیت (۳) هدف (۴) نماد

۸۹. گزینه ۲ درست است.

توضیح: با توجه به بخش "From an early period on" نیاز به زمانی داریم که از گذشته تا حال را در برگیرد. ضمناً با توجه به مفهوم جمله، وجه جمله مجهول است.

۹۰. گزینه ۴ درست است.

توضیح: بخش "Based on this" یعنی «بر مبنای این».

۹۱. گزینه ۴ درست است.  
 (۱) شخصیت، کاراکتر (۲) ساختار (۳) جزء، مولفه (۴) منبع
۹۲. گزینه ۱ درست است.  
 (۱) معادل (۲) قالب (۳) درخواست، تقاضا (۴) الزام، نیاز

### Part C: Reading Comprehension

متن شماره ۱:

۹۳. گزینه ۳ درست است.  
 کدام یک از گزاره‌های زیر بهترین جمله مقدمه برای ابتدای متن است؟ «والدین من هر دو هنرمند و با استعداد هستند.»
۹۴. گزینه ۱ درست است.  
 در بند دوم، ری «طبیعت توانایی‌های هنری پدرش» را توصیف می‌کند.
۹۵. گزینه ۲ درست است.  
 کدام عبارت به بهترین شکل آخرین جمله بند سوم را کامل می‌کند؟ «در خانواده پول را مدیریت می‌کند.»
۹۶. گزینه ۲ درست است.  
 کدام یک از عبارات زیر کارکرد جمله زیر را به بهترین شکل توصیف می‌کند؟  
 “I guess you could say that both of those sides are reflected in the career path I’ve chosen.”  
 «گزاره پیشین خود را حمایت می‌کند.»

متن شماره ۲:

۹۷. گزینه ۲ درست است.  
 بر اساس بند اول، منطقی‌ترین حالت این است که نتیجه بگیریم نویسنده وقتی در دانشگاه بود، «فرهنگ خودش را به طرق تازه و متنوعی درک کرد.»
۹۸. گزینه ۴ درست است.  
 در بند دوم، نویسنده اشاره می‌کند که یک دلیلش برای تصمیم به کار در فلوریدا این بود که می‌خواست (نمونه‌های فرهنگ) فولکلور را «از مردمانی با پیشینه جغرافیایی متنوع» جمع‌آوری کند.
۹۹. گزینه ۱ درست است.  
 واژه “material” آن طوری که در متن به کار برده شده، به لحاظ معنایی به «اطلاعات» نزدیک‌تر است.
۱۰۰. گزینه ۴ درست است.  
 کدام یک از عبارات زیر در بین دلایلی نیست که نویسنده برای تصمیمش جهت جمع‌آوری فولکلور در ایتون‌ویل ارائه می‌دهد؟  
 «مردم ایتون‌ویل خوشحال می‌شدند که او داستان‌های آن‌ها را منتشر کند.»

### ریاضیات

۱۰۱. گزینه ۲ درست است.

$$\begin{aligned} (a+b)^3 - (a-b)^3 &= (a+b-a+b)((a+b)^2 + (a+b)(a-b) + (a-b)^2) \\ &= 2b(a^2 + b^2 + 2ab + a^2 - b^2 + a^2 + b^2 - 2ab) = 2b(3a^2 + b^2) \\ &= 2(-2)(3(5) + 4) = -76 \end{aligned}$$

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.

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

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

۱۰۴. گزینه ۱ درست است.

$$x = \frac{-b}{2a} = -\frac{a}{2} = 2 \Rightarrow a = -4$$

$$(2, 1): 1 = 4 - 4(2) - b \Rightarrow b = -5$$

$$b - a = -5 + 4 = -1$$

۱۰۵. گزینه ۱ درست است.

$$f(x) = mx + h, f(-x) = -mx + h$$

$$f(x) + 3f(-x) = mx + h - 3mx + 3h = -2mx + 4h = 3x - 2$$

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

۱۰۶. گزینه ۴ درست است.

$$B = \{0, 2\}$$

$$f(-1) = \frac{-1+1}{2+1} = 0, f(1) = 2, f(2) \text{ موجود نیست}$$

۱۰۷. گزینه ۳ درست است.

۱۰۸. گزینه ۳ درست است.

۱۰۹. گزینه ۲ درست است.

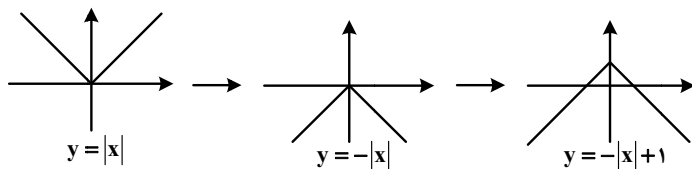
p	q	r	$p \wedge q$	$r \Leftrightarrow p$	گزاره مذکور
د	ن	د	ن	د	ن
د	ن	ن	ن	ن	د

در نتیجه گزاره مذکور با نقیض  $\Gamma$  هم ارز است.

۱۱۰. گزینه ۲ درست است.

$$2[x] = 4 \Rightarrow [x] = 2 \Rightarrow 2 \leq x < 3$$

۱۱۱. گزینه ۱ درست است.



۱۱۲. گزینه ۴ درست است.

$$f(x) = x, g(x) = c$$

$$f(x+1) + g(2) = x+1+c = x+3 \Rightarrow c = 2$$

$$g(x) = 2, f(x) = x$$

۱۱۳. گزینه ۲ درست است.

$$\text{جابه جایی} = \frac{\text{جابه جایی}}{\text{زمان}} = \text{سرعت متوسط}$$

$$\text{جابه جایی} = \text{جابه جایی } (0 \leq x \leq 2) + \text{جابه جایی } (2 < x < 2.5) + \text{جابه جایی } (2.5 \leq x \leq 4.5)$$

$$= 125(2) + 0 + 100(4.5 - 2.5) = 450$$

$$\text{سرعت متوسط} = \frac{450}{4.5} = 100$$

۱۱۴. گزینه ۳ درست است.

$$\frac{n(n+1)!}{(n-2)!} - \frac{(n-1)n!}{(n-2)!} = \frac{n!(n^2 + n - n + 1)}{(n-2)!} = 20(n^2 + 1)$$

$$n(n-1) = 20 \Rightarrow \boxed{n=5}$$

۱۱۵. گزینه ۲ درست است.

حالت  $6 \times 6 = 36$  رو  
 حالت  $6 \times 6 \times 6 = 216$  پشت  
 حالت مجموع = ۲۵۲

۱۱۶. گزینه ۱ درست است.

$$a_{11} = a + 10d = 52$$

$$a_{19} = a + 18d = 92$$

$$8d = 40 \Rightarrow d = 5$$

$$a = 2$$

$$a_{30} = a + 29d = 147$$

۱۱۷. گزینه ۳ درست است.

اضلاع مثلث  $a-d$ ،  $a$  و  $a+d$  فرض می شود 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:

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

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

۱۱۸. گزینه ۴ درست است.

$$\left(\frac{m^{\frac{1}{2}}}{m}\right)^{-4} = \left(m^{\frac{1}{2}-2}\right)^{-4} = \left(m^{-\frac{3}{2}}\right)^{-4} = m^6$$

۱۱۹. گزینه ۲ درست است.

$$a = 4, aq^2 = 9 \Rightarrow a^2 = \frac{9}{4} \quad q = \pm \frac{3}{2}$$

چون صعودی است پس  $q = \frac{3}{2}$  در نتیجه

$$s = \frac{a(q^5 - 1)}{q - 1} = \frac{4\left(\frac{243}{32} - 1\right)}{\frac{3}{2} - 1} = 8\left(\frac{211}{32}\right) = \frac{211}{4}$$

۱۲۰. گزینه ۱ درست است.

### اقتصاد

۱۲۱. گزینه ۴ درست است.

الف) شکل‌گیری نیازهای جدید ب) بهترین روش استفاده از منابع و امکانات است. ج) محدودیت منابع در دسترس د) هزینه فرصت یا هزینه فرصت از دست رفته ه) پوشاک، لاستیک ماشین، فرش دستباف

۱۲۲. گزینه ۴ درست است.

الف) او می‌تواند با بازاریابی برای محصولات خود، بازار خوبی فراهم کند. ب) منابع طبیعی ج) «سرمایه مالی» در واقع پولی است که به صورت منابع مالی وارد تولید شده است. د) سه دسته: منابع طبیعی، نیروی انسانی سرمایه ه) سرمایه.

۱۲۳. گزینه ۱ درست است.

در قیمت ۲۵۰ ریال که پایین‌تر از «قیمت تعادلی» است، مقدار کمبود عرضه عبارتست از، AC

۱۲۴. گزینه ۳ درست است.

الف) معنا و مفهوم «صعودی بودن منحنی عرضه» این است که با افزایش قیمت کالائی، مقدار عرضه آن افزایش و بالعکس با کاهش قیمت آن عرضه آن نیز کاهش خواهد یافت. نتیجه اینکه رابطه بین «عرضه و قیمت» یک رابطه «مستقیم» است. ب) با پایین رفتن «سطح قیمت‌ها» «قدرت خرید پول» افزایش می‌یابد و بالعکس یکی از دلایل کاهش «قدرت خرید پول» حجم زیاد پول نسبت به تولید در یک جامعه است. ج) در قیمت و مقدار تعادلی - در عرضه ۱۰۰، واحد قیمت تعادلی: ۹۰ بوده است چنانچه تمایل فروشنده یا تولید کننده در تولید ۱۱۰ واحد باشد، قیمت کاهش خواهد یافت. د) در وضعیت مازاد عرضه، چون گروهی از تولید کنندگان موفق به فروش کالاهایشان نشده‌اند حاضر خواهند بود آن را با قیمتی کمتر به فروش برسانند در نتیجه قیمت کاهش می‌یابد و پس از یکسری فعل و انفعال در بازار یعنی در حالت وجود «مازاد عرضه»، قیمت کاهش می‌یابد. این کاهش قیمت تا سطحی ادامه می‌یابد که در آن، فاصله عرضه و تقاضا از بین رفته و دگربار در بازار «تعادل» برقرار شود. ه) انگیزه مصرف کنندگان از خرید کالا «رفع نیاز» است و تصمیم آن‌ها در مورد خرید و مصرف کالا از عواملی مانند، قیمت کالا درآمد، سلیقه خودشان، تبلیغات و قیمت سایر کالاها تأثیر می‌پذیرد.

۱۲۵. گزینه ۲ درست است.

الف) نظر به این که «ارزش کالاهای واسطه‌ای» در بطن و درون «کالاهای نهایی» است. در محاسبه «تولید کل» جامعه باید از محاسبه ارزش کالاهای واسطه‌ای، صرف‌نظر و فقط کالاهای نهایی را محاسبه کنیم، در غیراین صورت، ارزش کالاهای واسطه‌ای در واقع دو بار محاسبه شده است، یکبار به صورت بخشی از ارزش «کالاهای نهایی» و یکبار به صورت مستقل. ب) چنانچه هدف، «تولید داخلی» باشد باید تمام خدمات و کالاهای تولید شده در داخل کشور و در طول یکسال، چه تولید مردم خود آن کشور و چه تولید خارجی‌های مقیم کشور محاسبه شود. ج) با علم به اینکه هر آنچه در کشور تولید شده و درآمدی کسب شده نهایتاً بین عوامل تولید تقسیم شده است، جمع زدن همه اجزای آن «مزدها، سودها و اجاره‌ها» درآمد همه بازیگران و فعالان اقتصادی «داخلی و ملی» تولید کل محاسبه می‌شود. به این روش محاسبه «روش درآمدی» می‌گویند. د) یکی دیگر از شروط محاسبه و منظور فعالیت تولید یا خدماتی در حسابداری ملی، تولید در محدوده مکانی معینی صورت گیرد، زمان، یکی از شروط نیست که منظور «تولید داخلی و تولید ملی» است. ه) درآمد ملی در برگیرنده مجموع درآمدهایی است که در طول سال نصیب ملت می‌شود، این درآمدها عبارتند از: درآمد حقوق بگیران «دستمزدها»، درآمد صاحبان سرمایه «قیمت خدمات سرمایه»، و درآمد صاحبان املاک و مستغلات «اجاره»، درآمد صاحبان مشاغل آزاد، و سودی که نصیب «شرکت یا مؤسسه‌ها» می‌شود.

## ۱۲۶. گزینه ۴ درست است.

الف) قدرت خرید پول «به سطح عمومی قیمت‌ها» در جامعه بستگی دارد به بیان دیگر، هر چه سطح عمومی قیمت‌ها افزایش یابد، قدرت خرید پول کاهش می‌یابد چنانچه پولی در جامعه با افزایش تولید هماهنگ نباشد باعث افزایش قیمت‌ها در جامعه شده و زمینه بروز پدیده «تورم» را موجب خواهد شد. ب) در صورتی که پول بتواند حفظ ارزش کند، می‌تواند وسیله مناسبی برای پرداخت‌های آینده باشد. این وظیفه پول در روزگار ما کاملاً محسوس است، زیرا بیشتر معاملات تجاری در مقابل پرداخت‌های آینده صورت می‌گیرد. خرید اقساطی و رد و بدل کردن حواله‌های بانکی از همین نوع است. این نوع پرداخت اغلب مورد قبول مردم است. ج) دولت می‌تواند با اعمال سیاست «انقباض مالی» و به روش کاهش مخارج دولت و افزایش مالیات‌ها به هدف تنظیم و کنترل اقتصاد جامعه نایل آید.

د) یکی از انواع حساب‌های بانکی: سپرده پس‌انداز است و آن حسابی است که پول مشتری برای مدتی نامعین در آن نگهداری می‌شود. ه) پول وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش: علاوه بر هزینه‌های روزمره، برخی هزینه‌های غیرقابل پیش‌بینی نیز هست که در موقعیت‌های خاص، پیش می‌آید. افراد، پول‌هایی را که نزد خود پس‌انداز کرده‌اند به‌عنوان «وسیله حفظ ارزش» در زمان لازم، مورد استفاده قرار می‌دهند.

## ۱۲۷. گزینه ۳ درست است.

الف) بانک‌ها علاوه بر کسب درآمد از طریق «سرمایه‌گذاری مستقیم» می‌توانند تحت یازده عقد اسلامی مجاز به اشخاص «تسهیلات مالی» اعطا کنند و از این طریق به طور «غیرمستقیم» در سرمایه‌گذاری‌ها شرکت جویند. ب) اسناد اعتباری کوتاه مدت: زمان بازپرداخت این دسته از اسناد یکسال یا کمتر است، یکی از این اسنادی که در مقابل اعطای وام از وام‌گیرنده درخواست می‌شود «سفته» است و «برات» نیز یکی دیگر از آن‌هاست که به‌طور معمول بین تجار و بازرگانان در معاملات تجاری مورد استفاده قرار می‌گیرد. ج) چنانچه مستأجر کلیه شروط قرارداد را انجام داده باشد در پایان مدت اجاره، مالک عین «مال مورد اجاره» می‌شود. د) یکی از نکات مهم این بود که آنان متوجه شدند همزمان با مراجعه تعدادی از افراد برای دریافت پول خود، عده‌ای نیز برای وازیر کردن پول، به حسابشان مراجعه می‌کنند. در نتیجه هیچگاه موجودی صندوق به صفر نمی‌رسد. لذا تصمیم گرفتند پول‌های راكد در صندوق را به‌کار گیرند. ه) در صورتی که طلبکار قبل از زمان سر رسید «سند سفته» به پول آن نیاز پیدا کند، می‌تواند آن را پشت‌نویسی کرده و با دریافت مبلغ کمتری، طلب خود را به دیگری انتقال دهد.

## ۱۲۸. گزینه ۲ درست است.

الف) شرکت سهامی شرکتی است که برای انجام امور تجاری تشکیل می‌شود و سرمایه آن متشکل از سهام «هم ارزش» است. ب) «فروش اوراق مشارکت» در این روش، بانک مرکزی می‌تواند با فروش اوراق مشارکت به‌طور مستقیم از مقدار پول در دست مردم بکاهد و یا با خرید «اوراق مشارکت»، پول به جامعه تزریق کند. ج) اوراق سهام: سهم ورقه قابل معامله‌ای است که نشان دهنده مالکیت دارنده آن در «شرکت سهامی» است و بر روی آن، اطلاعاتی شامل میزان مشارکت، تعهدات و منافع صاحب سهم در هر شرکت سهامی درج شده است. صاحبان سهام به نسبت سهامی که خریده‌اند، مالک و در سود و زیان شرکت سهیم می‌شوند. د) در «بورس‌های کالا» بیشتر کالاهای واسطه‌ای و مواد خام و اولیه مثل گندم، جو، مس، زغال سنگ، نفت و برخی مواد شیمیایی مورد معامله قرار می‌گیرند. ه) مردم در سرمایه و سود، شریک می‌شوند، با استفاده از این روش، سرمایه‌های اندک مردم جمع می‌شود و در قالب منابع قابل توجه، سرمایه «شرکت‌های سهامی عام» را تأمین می‌کند. این کار از طریق «بورس» انجام می‌شود.

## ۱۲۹. گزینه ۱ درست است.

الف) «تولید کنندگان» برای انجام فعالیت‌های تولیدی خویش به‌عواملی مختلف نظیر: نیروی کار، مواد اولیه، تجهیزات و سایر ملزومات نیازمندند. بدیهی است که نیازهای «تولید کنندگان» به کالاهای مختلف متفاوت است. اگر چه اولین عامل و نهاده «تولید» طبیعت و منابع طبیعی است، 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 «تولید کنندگان» برای تولید، عبارتند از: «سطح قیمت آن کالا، هزینه‌های تولید پیش‌بینی تولید کنندگان در مورد رونق و رکود بازار.

۱۳۰. گزینه ۱ درست است.

در طبقه‌بندی «شاخص دهک‌ها» سطح درآمد از «کمترین» به «بیشترین» مد نظر قرار می‌گیرد. یعنی گروه اول که ده درصد جمعیت را تشکیل می‌دهند «کمترین درصد» و ده درصد آخر، «بیشترین» درصد درآمد ملی را در اختیار دارند.

۱۳۱. گزینه ۴ درست است.

امروزه دولت‌ها در عرصه اقتصاد جامعه، فعالیت بسیار گسترده‌ای دارند و حضورشان را در اقتصاد جامعه نمی‌توان نادیده گرفت. آن‌ها علاوه بر حفظ نظم و امنیت، وظایفی نظیر هدایت جامعه در مسیر رشد و توسعه پایدار اقتصادی، ایجاد اشتغال، فقرزدایی، کاهش نابرابری و توزیع عادلانه درآمد و ثروت، مقابله با تورم و حفظ ثبات اقتصادی و نظایر آن را نیز برعهده گرفته‌اند.

۱۳۲. گزینه ۳ درست است.

الف) اگر عوارض را به‌عنوان «مالیات» تلقی کنیم یکی از انواع «مالیات‌های غیرمستقیم» محسوب می‌شود. در واقع «عوارض» بخشی از بهای خدماتی است که شهرداری به شهروندان ارائه می‌دهد. نظیر آنچه که در متن سؤال آمده است. ب) به آن دسته از هزینه‌های دولتی که صرف خرید کالاهایی یا «احداث بنا» می‌شود که با بقای اصل آن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند «هزینه‌های سرمایه‌ای دولت» می‌گویند. ج) هزینه‌های جاری یا عادی: هزینه‌هایی هستند که همیشه وجود دارند و متناسب با سیاست‌های دولت تغییر می‌کند. با توجه به رشد جمعیت و افزایش درآمد جامعه در طی زمان، کمتر موردی پیش می‌آید که هزینه‌های جاری «سیر نزولی» داشته باشند. د) «خزانه‌داری» به‌عنوان یکی از ارکان اساسی و مهم مالی کشور است و جایگاه ویژه‌ای در «مدیریت نظام بودجه و ساختار مالی» جامعه و حاکمیت دارد. به‌دلیل اهمیت و جایگاه خزانه‌داری اصل ۵۳ قانون اساسی به این موضوع اختصاص یافته است. ه) بودجه از زمان «تهیه تا اجرا» مراحل چهارگانه‌ای را طی می‌کند: ۱- تنظیم و پیشنهاد بودجه ۲- تصویب بودجه ۳- اجرای بودجه ۴- نظارت بر اجرای بودجه.

۱۳۳. 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 گرانقیمت 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 به‌کار می‌گیرند و سپس جواب‌ها را با هم مقایسه می‌کنند.

۱۳۴. گزینه ۳ درست است.

الف) یکی از سیاست‌های «انقباض پولی» یعنی «فروش اوراق مشارکت» در این روش «بانک مرکزی» می‌تواند با «فروش اوراق مشارکت» به‌طور مستقیم از مقدار پول در دست مردم بکاهد. ب) در شرایطی که «حجم پول موجود» در جامعه برای انجام معاملات کافی باشد چنانچه بانک‌ها اقدام به پرداخت «وام» کنند، باعث افزایش حجم پول در گردش شده و زمینه برای بروز «تورم» را فراهم خواهد کرد.

۱۳۵. گزینه ۱ درست است.

«درون‌زایی» عوامل اصلی تولید در اقتصاد کشور به‌عنوان محرک اصلی پیشرفت باید از درون کشور نشأت بگیرد، زیرا اگر عوامل اصلی پیشرفت اقتصادی کشور به بیرون وابسته باشد در وضعیت بحرانی مثل «تحریم»، دشمن، عوامل اصلی پیشرفت کشور را محدود می‌سازد و کشور با مشکلات بسیاری روبه‌رو می‌گردد.

### زبان و ادبیات فارسی

۱۳۶. گزینه ۲ درست است.

گزینه ۱: صنعت ترجمه و آشنایی با ادبیات اروپا، نثر فارسی را به سادگی سوق داد.

گزینه ۳: صبا و قانای از جمله قصیده‌سرایان سبک بازگشت ادبی بودند.

گزینه ۴: ابتدا انجمن ادبی نشاط تأسیس شد و بعد از آن انجمن ادبی خاقان به ریاست فتحعلی‌شاه قاجار تشکیل شد.

۱۳۷. گزینه ۴ درست است.

سایر گزینه‌ها مربوط به نثر دوره غزنوی و سلجوقی است.

۱۳۸. گزینه ۱ درست است.

شعر عصر بیداری از تکرار و رخوت و سستی خارج شده و شاعران به محتوا بیش از صورخیال اهمیت می‌دادند.

۱۳۹. گزینه ۱ درست است.

سایر گزینه‌ها ویژگی‌های ادبی نثر دوره هندی است.

۱۴۰. گزینه ۴ درست است.

۱۴۱. گزینه ۳ درست است.

قانون بنیادی‌ترین تفکر شعر عصر بیداری است.

۱۴۲. گزینه ۲ درست است.

۱۴۳. گزینه ۱ درست است.

محمدرضا سرشار،

گزینه ۲: محمدرضا سرشار نادرست آمده است.

گزینه ۳: علی مؤذنی، سیدمهدی شجاعی نادرست آمده است.

گزینه ۴: علی مؤذنی، سیدمهدی شجاعی، محمدرضا سرشار نادرست است.

۱۴۴. گزینه ۲ درست است.

۱۴۵. گزینه ۴ درست است.

الف - ب: هر دو مربوط به سبک دوره معاصر است.

ج: تفکر شاعر در این دوره بیشتر زمینی و پیرامون امور دنیوی است.

د: آرایه‌های بدیعی و بیانی به‌طور طبیعی وارد شعر شده 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 ۲ درست است.

فاعلاتن فاعلاتن فاعلن : رمل مسدس محذوف

سایر ابیات در این بحر سروده نشده است.

۱۴۸. گزینه ۳ درست است.

این بیت در وزن مفاعیلن و در بحر رمل است.

گزینه ۱: الهی .... این بیت در وزن مفاعیلن و در بحر هزج است.

گزینه ۲: به میدان .... این بیت در وزن مفاعیلن و در بحر هزج است.

گزینه ۴: بدانجام .... این بیت در وزن فعولن و در بحر متقارب است.

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، «مُخَضَّرَم» گویند.

سرآمد این شاعران حستان‌بن ثابت انصاری معروف به شاعرالنبی است.

۱۵۰. گزینه ۱ درست است.

سرو جمال من ..... مفتعلن مفاعلن مفتعلن مفاعلن

۲ - در این بیت اختیار قلب وجود ندارد. اختیارات این بیت عبارتند از:

۳- اختیارم نیست ..... فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن

۴ - دروغ و ..... فعولن فعولن فعولن فعل

۱۵۱. گزینه ۱ درست است.

هر سه واژه دارای علائم هجایی (U-- ) هستند.

سایر گزینه‌ها چنین نیست.



۱۵۲. گزینه ۳ درست است.

—U—U—U—U—  
U—U—U—U—U—

گزینه ۱: تغییر کمیت مصوت‌ها تبدیل مصوت بلند به کوتاه  
گزینه ۲: تغییر کمیت مصوت‌ها تبدیل مصوت کوتاه به بلند  
گزینه ۳: حذف هجای پایانی  
بیت اختیار ابدال ندارد.

۱۵۳. گزینه ۴ درست است.

مفعول مفاعیل مفاعیل مفاعی (فعلون)  
مستفعلُ مستفعلُ مستفعلُ مستف (فعلن)  
سایر ابیات تنها یک دسته‌بندی هجایی دارند.

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 ۲ درست است.

گزینه ۲: فاعلاتن مفاعیلن فعلن (ناهمسان)  
گزینه ۴: فاعولن فاعولن فاعولن فعل (همسان)  
گزینه ۱: مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن (همسان)  
گزینه ۳: مفتعلن مفتعلن فاعلن (همسان)

۱۵۶. گزینه ۱ درست است.

در بیت گزینه ۱، واژه‌های قافیه، نورانیان، 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.

تقطیع مصراع اول بیت: —U—U—U—U—  
U—U—U—U—U—  
مفعولُ | مفاعیلُ | مفاعیلُ | فعل

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.

استعاره: سرو از راستی علم پر افرازد.

حسن تعلیل: علت خزان نشدن سرو: راستی قامت اوست.

گزینه ۱: خود ... تلمیح به داستان آزر بت تراش دارد. جناس ناقص افزایشی نادرست است.

گزینه ۲: مشنو ... اغراق دارد. حس آمیزی نادرست است.

گزینه ۴: قضا ... ای نفس: تشخیص دارد. جناس ناقص اختلافی نادرست است.

۱۶۱. گزینه ۱ درست است.

در سایر شعرها

(چشیدن روشنی، عادت سبزه، شب نمناک) حس آمیزی دارد.

۱۶۲. گزینه ۳ درست است.

تلمیح به داستان شیرین و فرهاد

مجاز: سر به معنای قصد و تصمیم

ایهام: کوهکن هم به فرهاد اشاره دارد هم به معنای کسی که کوه را می کند.

ایهام تناسب: شور و شیرین شور در معنای هیجان است و با واژه شیرین از جهت مزه شور تناسب دارد.

در این بیت، تضاد، کنایه و جناس وجود ندارد.

۱۶۳. گزینه ۲ درست است.

مصراع اول این بیت دارای مفهومی کلی است که در همان مصراع پایان می یابد و مصراع دوم تمثیل و نمونه ای برای مفهوم مصراع

اول است. در سایر ابیات مصراع دوم در واقع ادامه مصراع اول است.

۱۶۴. گزینه ۲ درست است.

بحر آتش و پیدا و پنهان با توجه به مفهوم بیت متناقض نما است.

حال آنکه واژه های بلندی و پستی، می رود و نمی رود. تضاد است.

۱۶۵. گزینه ۳ درست است.

در این بیت سجع وجود ندارد.

گزینه ۱: فلک، نمک، ملک: سجع

گزینه ۲: داده ام، افتاده ام، استاده ام: سجع

گزینه ۴: چین، بین، چنین = سجع

## 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 ۱ درست است.

خطاها به ترتیب: افزایش (تفاوت ساختار)، خونریزی، به احساس ... دچار شد - وقتی، کاشف، دچار ... گردید - «بعد آن» (در ترجمه

لحاظ نشده)، پوچی

۱۶۸. گزینه ۳ درست است.

خطاها به ترتیب: کشورهای ... وجود دارند که (تفاوت ساختار)، فرحبخش، «تقافیه» (در ترجمه لحاظ نشده)، از کارهای مهم

(تفاوت ساختار)، ثبت کردن است (تفاوت ساختار)، آثار (زائد)، مؤسسه، سامان دهی آنهاست (تفاوت ساختار) - کشورهای .. هستند

که (تفاوت ساختار)، زیبا، کار مهمتر

۱۶۹. گزینه ۲ درست است.

خطاها به ترتیب: برخی ... هستند که (تفاوت ساختار)، دور شدن از درندگان، دور کردن، دشمنان، مطمئن شدند - کنار گذاشتن، شکارچیان، پس از ... برمی گردند (تفاوت ساختار) - بعضی از آن‌ها - چاره‌اندیشی‌هایی دارند.

۱۷۰. گزینه ۳ درست است.

سعی ... اینست (تفاوت ساختار)، شناخته شود، ص: دانشمندان همواره سعی می‌کنند که اصرار پدیده‌ها را بشناسند.

۱۷۱. گزینه ۳ درست است.

خطاها به ترتیب: الانتباه، الأشجار، الأفراد - من الواجب - الالتفات - من اللازم

۱۷۲. گزینه ۴ درست است.

خطاها به ترتیب: التوبل، دینامیتاً - بعد اختراع (تفاوت ساختار) - أخترع، بواسطة (زائد)

۱۷۳. گزینه ۴ درست است.

با توجه به معنی (هرکس والدین او را در کودکی تربیت نکند زمان او را تربیت می‌کند) این گزینه پاسخ می‌باشد.

۱۷۴. گزینه ۲ درست است.

مزارع: (ص: المزارع، اسم فاعل)، أفرأخ، (ص: أفرأخ، مفعول و منصوب)

۱۷۵. گزینه ۳ درست است.

كبيرة (ص: كبيرة، صفت و تابع موصوف) - الخضروات (ص: الخضروات، مجرور بحرف جر)

۱۷۶. گزینه ۳ درست است.

خطاها به ترتیب: مثنی مذكر (ص: مفردمذكر) - معرفة، علم (ص: علم نیست) - لازم (ص: متعدّ)

۱۷۷. گزینه ۴ درست است.

خطاها به ترتیب: جمع مكسر أو تكسير (ص: مفرد) - معرفة، علم (ص: علم نیست) - نكرة (ص: معرفّ بآل)

۱۷۸. گزینه ۱ درست است.

متعدّ (ص: لازم) - لازم (ص: متعدّ) - مزيد ثلاثي، من باب تفعل (ص: من باب تفعيل)

۱۷۹. گزینه ۲ درست است.

با توجه به معنی عبارت (امتحان به دانش‌آموزان کمک می‌کند تا درس‌های خود را یاد بگیرند) لام امر نیست، اما در گزینه‌های دیگر چنین نیست.

۱۸۰. گزینه ۴ درست است.

این گزینه با «هذه» شروع شده است که مبتداً است و «تفید» خبر آن است. اما گزینه‌های دیگر چنین نیست.

۱۸۱. گزینه ۴ درست است.

با توجه به معنی عبارت (خلق این کودک به خاطر تربیت صحیح، نیکو شد)، فعل این عبارت معلوم است، اما گزینه‌های دیگر چنین نیست.

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، أمطاراً) مفعول به و مفعول مطلق هستند.

۱۸۳. گزینه ۲ درست است.

با توجه به معنی عبارت (پدر لباسی سبز از بازار بزرگ شهر خرید) «أخضر» اسم تفضیل نیست. اما در گزینه‌های دیگر چنین نیست.

۱۸۴. گزینه ۴ درست است.

با توجه به معنی عبارت (نهال‌های گردویی که کاشته شد میوه دادند به جز چهار تا از آن‌ها) در این گزینه مستثنی منه «فسائل» ذکر شده، اما در گزینه‌های دیگر چنین نیست.

۱۸۵. گزینه ۳ درست است.

منادی فقط در این گزینه (الله) مضاف نیست اما در سه گزینه دیگر (قاضی، مجیب، رب) مضاف می‌باشد.

### تاریخ

۱۸۶. گزینه ۴ درست است.

مرمت و نگهداری میراث گرانبهای کشور، مهم‌ترین نقش باستان‌شناسی است.

۱۸۷. گزینه ۳ درست است.

با آمدن سفیرانی از چین روابط تجاری دو کشور توسعه یافت.

۱۸۸. گزینه ۲ درست است.

از قصه‌های معروف دوران هخامنشی است.

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 ۴ درست است.

ابومسلم خراسانی آنان را از میان برداشت.

۱۹۲. گزینه ۲ درست است.

تلفیقی از سنت‌های چینی بود.

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 ۴ درست است.

در کشور ایتالیا گشایش یافت.

۱۹۵. گزینه ۲ درست است.

شهر مکه بود.

۱۹۶. گزینه ۳ درست است.

دانش‌آموختگان مراکز علمی و آموزشی جدید.

۱۹۷. گزینه ۲ درست است.

غرور، اشتباهان نظامی و روی‌گردانی بزرگان چون ابراهیم‌خان کلانتر دلایل شکست لطفعلی‌خان زند بود.

۱۹۸. گزینه ۱ درست است.

در دوره غزنویان شعر فارسی به اوج خود رسید.

۱۹۹. گزینه ۳ درست است.

حاکمیت ملی و استقلال کشور را به نوعی نقض می‌کرد.

۲۰۰. گزینه ۲ درست است.  
اسکله‌های عراق نابود گردید.

### جغرافیا

۲۰۱. 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 ۳ دهم)

۲۰۲. گزینه ۴ درست است.

پرسش «چرا» به علت وقوع پدیده‌ها می‌پردازد به این معنا که چرا این پدیده مانند ریزگرد به وجود آمده است؟ همچنین سؤال «چه موقع» بر روند زمانی موضوعات می‌پردازد یا چه زمانی این پدیده شدت می‌یابد؟  
(صفحه ۷ دهم)

۲۰۳. گزینه ۱ درست است.

ویژگی رودهای ایران را می‌توان در موارد زیر ملاحظه نمود: آبدهی متفاوت در سال‌های آبی مختلف؛ بارش بیشتر در فصل پاییز و زمستان؛ نقش متفاوت ناهمواری و جهت آن‌ها در مقدار آب رودها؛ نواحی آب و هوایی متفاوت در انواع رودهای دائمی و طغیانی؛  
(صفحه ۴۹ دهم)

۲۰۴. گزینه ۳ درست است.

دریاچه ارومیه دارای آب بسیار شوری است به حدی که هیچ موجود زنده‌ای نمی‌تواند در آب‌های آن زندگی کند. تنها آرتمیا زمانی که آب دریاچه هنوز فروکش نکرده بود در آن زندگی می‌کرد.  
(صفحه ۵۶ دهم)

۲۰۵. گزینه ۲ درست است.

باتوجه به نمودار سهم شاغلان بخش‌های مختلف اقتصادی می‌توان گفت خدمات با ۵۱/۵ درصد بیشترین بخش اقتصادی را دارد. پس از آن به ترتیب بخش صنعت و کشاورزی قرار می‌گیرند.  
(صفحه ۸۶ دهم)

۲۰۶. گزینه ۱ درست است.

هر ناحیه جغرافیایی دارای کانون یا مرکزی است که بیشترین عوامل وحدت و همگونی در آن وجود دارند. در بخش خدماتی نواحی اقتصادی، وجود مرکز تجارت ملی و مرکز خرید با ساختمان‌های بلندمرتبه در شهرهای بزرگ نشان دهنده بالاترین سهم فعالیت‌های خدماتی در نواحی اقتصادی است.  
(صفحات ۱۵، ۹۸ و ۱۰۳ یازدهم)

۲۰۷. گزینه ۴ درست است.

یخچال‌ها مانند بولدوزرهای 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 ۴۵ یازدهم)

۲۰۸. گزینه ۴ درست است.

در طبقه‌بندی «وایتکر» بیشتر بارش سالانه مربوط به جنگل‌های بارانی استوایی و معتدله است و بیشترین دمای سالانه نیز متعلق به جنگل‌های بارانی استوایی، ساوان و بیابان‌های جنب مداری است. با دقت در تصویر فوقانی صفحه ۵۵ کتاب می‌توان گفت بارش سالانه ساوان بیشتر از بیابان‌های جنب مداری و کمتر از جنگل‌های بارانی استوایی است.  
(صفحه ۵۵ یازدهم)

۲۰۹. گزینه ۱ درست است.

پدیده پخش یا انتشار فرایندی است که طی آن یک موضوع مانند زبان یا مذهب یا ... از یک مکان به سایر مکان‌ها گسترش می‌یابد. اما آنچه که قابل توجه است این است که پدیده پخش از زمان‌های بسیار کهن تا به امروز وجود داشته و لزوماً در صورت تماس مستقیم فرهنگ‌ها اتفاق نمی‌افتد.

(صفحات ۷۹ و ۸۱ یازدهم)

۲۱۰. گزینه ۲ درست است.

ناحیه سیاسی ویژه به دو شکل عمده یعنی نواحی خودمختار و مناطق آزاد تجاری تقسیم می‌شود. به‌عنوان مثال ناحیه خود مختار نخجوان یا بندر هنگ‌کنگ ایالت‌هایی هستند که به دلیل شرایط قومی و مذهبی از استقلال محدودی در اداره امور داخلی خود برخوردارند.

(صفحات ۱۰۹ و ۱۱۹ یازدهم)

۲۱۱. گزینه ۱ درست است.

در ایران اصلاحات ارضی به سبب تقسیم نادرست زمین، حمایت نکردن دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ و واردات کالا از کشورهای خارجی نتوانست موفق شود.

(صفحه ۲۰ دوازدهم)

۲۱۲. گزینه ۳ درست است.

حمل‌ونقل پایدار یعنی حمل‌ونقلی است که در آن نیازهای مربوط به حمل‌ونقل به خوبی رفع شود و دسترسی عادلانه همه مردم (از جمله معلولان)، ایمنی آن‌ها و سلامت محیط‌زیست در برنامه‌ریزی برای حال و آینده آن در نظر گرفته شود. بنابراین موارد الف، ب و ج درست است.

(صفحه ۵۹ دوازدهم)

۲۱۳. گزینه ۴ درست است.

هرچه شکل حوضه آبخیز گردتر و همزمان شیب آن بیشتر باشد، شرایط سیل‌خیزی شدیدتری دارد. در مقابل هرچه شکل حوضه درازتر و کشیده‌تر و کم‌شیب‌تر باشد، سیل‌خیزی آن کمتر است.

(صفحه ۹۰ دوازدهم)

۲۱۴. گزینه ۳ درست است.

در تصویر، مدل یک پدیده لغزش نشان داده شده است که مناسب‌ترین مفهوم آن عبارت است از جابه‌جایی عظیم مواد در سطح دامنه‌های پرشیب. این پدیده همچنین مهم‌ترین و پر خسارت‌بارترین حرکات دامنه‌ای است.

(صفحه ۹۳ دوازدهم)

۲۱۵. گزینه ۱ درست است.

نشانه‌های وقوع لرزه 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.

(صفحات ۱۰۰ و ۱۰۱ دوازدهم)

## علوم اجتماعی

۲۱۶. گزینه ۳ درست است.

میان جهان‌های اجتماعی مختلف - درون یک جهان اجتماعی

۲۱۷. گزینه ۴ درست است.

هر جهان اجتماعی، فرهنگ و تمدن مناسب خود را به‌وجود می‌آورد. فرهنگ‌ها و تمدن‌ها براساس ارزش‌های خود تحولاتی را دنبال می‌کنند و مسیرهای مختلفی را می‌پیمایند.

۲۱۸. گزینه ۲ درست است.  
اهداف دنیوی را به وسیله علوم تجربی تعقیب می کنند.
۲۱۹. گزینه ۲ درست است.  
مادامی که هویت اجتماعی افراد در چارچوب عقاید و ارزش های اساسی جامعه شکل می گیرد.
۲۲۰. گزینه ۳ درست است.  
کاستی و خلاء معنوی - مرزهای هویت فرهنگی
۲۲۱. گزینه ۱ درست است.  
اقتصاد - سرمایه داری
۲۲۲. گزینه ۳ درست است.  
قدرت سیاسی جوامع اسلامی که تا قبل از استعمار، بیشتر قومی و قبیله ای بود، در دوران استعمار سبب شد تا استبداد استعماری به صورت ایلی و قومی درآید.
۲۲۳. گزینه ۴ درست است.  
برای تأمین نیازهای اقتصادی و فرهنگی جهان غرب، چاره ای جز حذف مظاهر فرهنگ اسلامی نداشت - تجمع قدرت رسانه در دست صاحبان ثروت
۲۲۴. گزینه ۱ درست است.  
خودباختگی فرهنگی - ظهور لیبرالیسم
۲۲۵. گزینه ۳ درست است.  
اقتصادی است - چالش فقر و غنا، چالشی همیشگی است ولی بحران اقتصادی اغلب دوره ای و مقطعی است.
۲۲۶. گزینه ۴ درست است.  
به دلیل رویکرد چپ و سوسیالیستی با دیگر انقلاب های اروپایی تفاوت داشت ولی به دلیل سکولار بودن، درون فرهنگ غرب قرار داشت.
۲۲۷. گزینه ۱ درست است.  
جبهه مقاومت و پایداری را تشکیل می دادند و گروه های مبارز فلسطینی ناگزیر به این بلوک می پیوستند.
۲۲۸. گزینه ۳ درست است.  
برآورده نشدن توقعات و انتظارات از دیگران - تلاش برای حل مسایل و مشکلات زندگی
۲۲۹. گزینه ۲ درست است.  
انسان ها صرفاً مجریان نظم نیستند بلکه قادرند با توجه به آرمان ها و ارزش های خود نظم اجتماعی را تغییر دهند و از مشکلات ساختارهای اجتماعی بکاهدند. به هر میزان که انگیزه افراد برای تحقق بخشیدن به آرمان ها قوی تر باشد تغییر مهم تری ایجاد خواهد شد.
۲۳۰. گزینه ۲ درست است.  
روش مطالعه جامعه همان روشی است که در مطالعه طبیعت به کار گرفته می شود - جامعه شناس نمی تواند درباره آرمان ها و ارزش ها داورى کند.
۲۳۱. گزینه ۱ درست است.  
ویژگی اراده و ارزش کنش را مهم دانسته ولی آن ها را برخاسته از آگاهی و تابع آن می دانند.
۲۳۲. گزینه ۲ درست است.  
قدرتی است که از طریق ابزارهای خشن، بازور و به طور آشکار، توسط نهادهای نظامی اعمال می شود.
۲۳۳. گزینه ۴ درست است.  
مزایای اجتماعی یعنی ثروت، قدرت و دانش به صورت نابرابر میان افراد توزیع شده اند.

۲۳۴. گزینه ۴ درست است.

پسامدرن - تفاوت‌ها و هویت‌های خاص و محلی

۲۳۵. گزینه ۱ درست است.

نظری - تجربی - علوم طبیعی، ریاضی و متافیزیک

### 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 ۴ درست است.

مفاهیم کلی دو نوعند: ذاتی و عرضی، ذاتی سه قسم و عرضی دو قسم دارد و این پنج قسم، کلیات خمس را تشکیل می‌دهند.

۲۳۹. گزینه ۱ درست است.

مثلث یک شکل است و شکل نوعی کمیت است و بنابراین ربطی به جوهر ندارد.

۲۴۰. گزینه ۳ درست است.

محتوای قضایا را تجربه و دانش بشری و یا منابع دیگری مانند عقل، تخیل، و هم و ... تشکیل می‌دهد و به منطق، که صورت تفکر است، ربطی ندارد.

۲۴۱. گزینه ۴ درست است.

نتیجه‌گیری براساس این قیاس بوده است «هیچ دیپلمه ریاضی منطق نخوانده است. منطق نخوانده‌ها درست فکر نمی‌کنند ← (پس) هیچ دیپلمه ریاضی درست فکر نمی‌کند.» روشن است که قیاس شکل اول است که هم صورت آن نامعتبر است (دو مقدمه سالیه) و هم کبرای آن هیچ دلیل روشنی ندارد.

۲۴۲. گزینه ۱ درست است.

«بعضی د ج نیست» عکس قضیه اصل است و چون سالبه جزئیه عکس لازم‌الصدق ندارد، درباره درستی یا نادرستی این قضیه نمی‌توان سخن گفت. «هر ج د است.» نقیض قضیه اصل و بنابراین کاذب است.

۲۴۳. گزینه ۲ درست است.

صورت کامل استدلال چنین است: «اگر خدایانی (به جز الله) در جهان بودند، بی‌شک از هم پاشیده بود؛ لیکن جهان از هم نپاشیده است ← پس خدایانی (جز الله) در جهان نیستند.

۲۴۴. گزینه ۱ درست است.

استدلال و اقسام آن، همه، ذاتی ذهن هستند و هیچ‌یک را بشر خودش وضع نکرده است.

۲۴۵. گزینه ۲ درست است.

جدل هم در زندگی عملی و هم در زندگی علمی کاربرد دارد و اندیشمندان، برای اثبات درستی نظر خود و نادرستی نظرات مخالف، از آن استفاده می‌کنند.

۲۴۶. گزینه ۴ درست است.

محتوای عبارت‌های ۱، ۲ و ۳ مطابق واقع نیست، اما این عبارت درست است که یکی از برترین جلوه‌های درک و خلق زیبایی و هنر در تمدن اسلامی، اشعار عارفانه بوده است.

۲۴۷. گزینه ۱ درست است.

زادگاه فلسفه یونانی ایونیا بود، نه آتن.



۲۴۸. گزینه ۳ درست است.

سقراط علت یکسان سخن گفتن خود در دادگاه با میدان شهر را، ناآشنایی به محیط دادگاه ذکر کرد.

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 فریبکار دانسته است.

۲۵۰. گزینه ۴ درست است.

اپیکور معتقد بود که لذات زودگذر که اموری کوچک هستند، هرگز نمی‌توانند یک فیلسوف را راضی کنند.

۲۵۱. گزینه ۲ درست است.

از نظر اهل حدیث، تفکر و پرسش از عمق آیات قرآن، نوعی گمراهی شمرده می‌شد.

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.

نظم و ترتیب جهان ناشی از سنخیت و مناسبت میان علت و معلول است. انکار سنخیت به معنای انکار اصل علیت است؛ زیرا اگر هیچ مناسبتی میان علت و معلول نباشد، از هر علتی هر معلولی می‌تواند ایجاد شود و این مساوی انکار اصل علیت است.

۲۵۴. گزینه ۳ درست است.

مجردات از جمله علل مؤثر در کار تغییرات و تکامل موجودات هستند که فراتر از علل طبیعی و مادی و محیط بر آن‌ها هستند. بنابراین علیت علل طبیعی نیز در سر جای خود درست است.

۲۵۵. گزینه ۴ درست است.

از نظر فارابی ضروری نیست که رئیس و حاکم مدینه فاضله، همه صناعات اهل مدینه را بشناسد. او می‌تواند در این امر، از مشاوران آگاه و امین استفاده کرده و امور آن‌ها را بر این اساس تدبیر کند.

۲۵۶. گزینه ۲ درست است.

جوزجانی که شاگرد ابن سینا بود، بخش ریاضی نجات را نوشته است.

۲۵۷. گزینه ۳ درست است.

تجرد قوه خیال، اثبات معاد جسمانی و اتحاد عالم و معلوم در ملاصدرا، براساس اثبات عالم ملکوت است که شیخ اشراق در فلسفه خود نشان داد.

۲۵۸. گزینه ۳ درست است.

ملاصدرا در «شرح اصول کافی» در کتاب «عقل و جهل»، سازگاری عقل و دین را نشان داده است.

۲۵۹. گزینه ۳ درست است.

نظریه تشکیک وجود نه تنها قادر به تبیین جنبه وحدت چیزهاست، بلکه می‌تواند جنبه کثرت آن‌ها را نیز توضیح دهد.

۲۶۰. گزینه ۱ درست است.

به نظر علامه، تعاقب دو حادثه به خودی خود نشان‌دهنده علیت میان آن‌ها نیست و هر نوع تعاقبی هم در اثر علیت نیست.

## روان‌شناسی

۲۶۱. گزینه ۱ درست است.

منظور از تعریف عملیاتی این است که در روش علمی، متغیر موردنظر به صورت عینی و دقیق تعریف شود. به گونه‌ای که همه افراد با مطالعه تعریف موردنظر به برداشت یکسان و یا تقریباً یکسانی برسند. تعریف عملیاتی باعث سهولت اندازه‌گیری می‌شود.

۲۶۲. گزینه ۴ درست است.

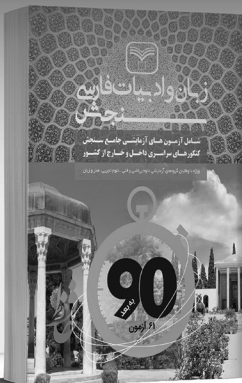
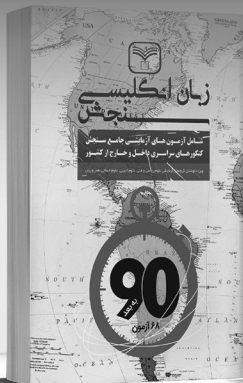
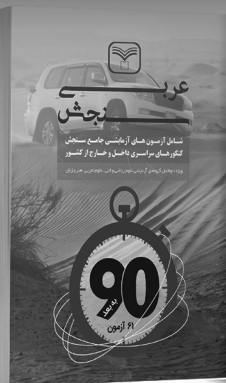
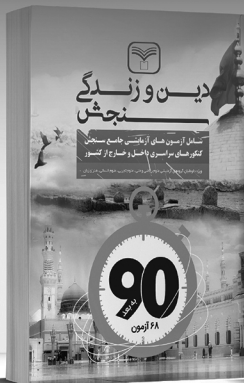
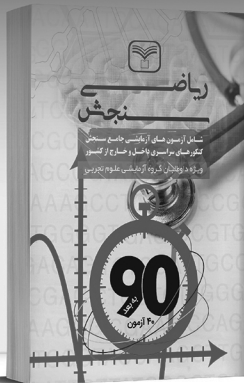
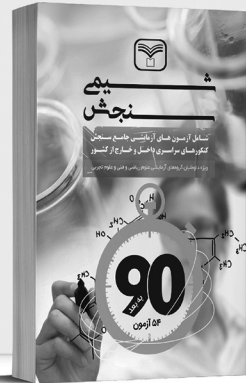
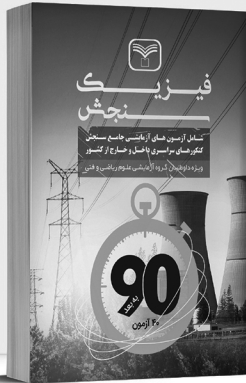
نظریه‌ها دارای دو سطح صوری و تجربی هستند.

۲۶۳. گزینه ۳ درست است.  
موفقیت در رسیدن به پیش‌بینی و کنترل به چگونگی توصیف و تبیین پدیده مورد مطالعه بستگی دارد.
۲۶۴. گزینه ۲ درست است.  
ابعاد مختلف در طول زندگی یا فراخنای زندگی به مراحل مختلف تقسیم می‌شود.
۲۶۵. گزینه ۳ درست است.  
ابتدایی‌ترین و شاخص‌ترین جنبه رشد، رشد جسمانی - حرکتی است.
۲۶۶. گزینه ۱ درست است.  
یکی از ویژگی‌های رشد در دوره نوجوانی، ناگهانی بودن آن است. یعنی اندازه بدن به سرعت افزایش می‌یابد و تناسب بدن به سرعت تغییر می‌کند.
۲۶۷. گزینه ۴ درست است.  
توجه نوجوانان در مقایسه با کودکان، گزینشی‌تر است، به این معنا که بر اطلاعات مرتبط متمرکز می‌شوند. و با ضرورت‌های تکلیف موردنظر، بهتر سازگار می‌شوند.
۲۶۸. گزینه ۲ درست است.  
فرایند انتخاب یک محرک از بین محرک‌های حسی مختلف را توجه می‌نامند.
۲۶۹. گزینه ۳ درست است.  
از آنجا که بشر بر خلاف بیشتر پستانداران روی دو پا می‌ایستد از درک اغلب بوها محروم می‌ماند.
۲۷۰. گزینه ۴ درست است.  
تازگی موضوع ارائه شده، تمرکز ایجاد می‌کند.
۲۷۱. گزینه ۲ درست است.  
در رمزگردانی جزیه‌جز، امکان خطای بیشتری وجود دارد.
۲۷۲. گزینه ۱ درست است.  
بسیاری از فراموشی‌ها در عمل ناشی از کم‌توجهی و نبود رمزگردانی است.
۲۷۳. گزینه ۱ درست است.  
حافظه با توجه به نوع اطلاعات، به دو مورد رویدادی و معنایی تقسیم می‌شود. در حافظه معنایی، دانش عمومی ذخیره می‌شود.
۲۷۴. گزینه ۳ درست است  
با توجه به شاخص‌های ۱ شناسایی موقعیت اولیه، ۲- فهرست اقدامات یا راهبردهای در دسترس، ۳- تعریف دقیق هدف، ۴- امکان تضمین دستیابی یا عدم دستیابی به هدف، مسئله‌ها به دو گروه «خوب تعریف شده» و «بد تعریف شده» تقسیم می‌شود.
۲۷۵. گزینه ۴ درست است.  
تصمیم‌گیری یعنی ارزیابی راه‌حل‌های مختلف و انتخاب بهترین راه
۲۷۶. گزینه ۲ درست است.  
سبک تصمیم‌گیری منطقی نه تنها در عوامل زیربنایی با سایر سبک‌ها فرق دارد. بلکه تابع یک روش قاعده‌مند و منظم است. در این سبک فرد پله پله و طبق قوانین پیش می‌رود.
۲۷۷. گزینه ۴ درست است.  
عوامل شکل‌دهنده به رفتار انسان، علاوه بر عوامل انگیزشی (زیستی)، تابع عوامل مختلف نگرش افراد هم هست.
۲۷۸. گزینه ۳ درست است.  
نظام باورهای هر فرد و جامعه موتور محرک قوی جهت دستیابی به هدف‌های فردی و جمعی است.
۲۷۹. گزینه ۲ درست است.  
یکی دیگر از عوامل بروز رفتار در افراد این است که باور هماهنگ نباشد و دچار ناهماهنگی فکری شود که به آن ناهماهنگی شناختی می‌گویند.
۲۸۰. گزینه ۱ درست است.  
یکی از مهم‌ترین عوامل ایجاد بیماری‌ها، سبک زندگی افراد است که روان‌شناسان سلامت آن را بررسی می‌کنند.



# 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 از کشور