



آزمون ۱۳ 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 پیش - جامع نوبت چهارم
(۱۳۹۹/۰۴/۲۰)

علوم انسانی (پیش)

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

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 test@sanjeshserv.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 ۴ درست است.
(هر سه واژه اشتباه معنا شده‌اند) بررسی سایر گزینه‌ها: گزینه ۱ بدون غلط، گزینه ۳ و ۴ هر کدام یک غلط.
۲. گزینه ۱ درست است.
واژگان فارسی دوم.
۳. گزینه ۲ درست است.
غلط املایی: زغن، ارقند، سورت // معنایی: اوج، عبادت، راهنما؛ واژگان فارسی پیش‌دانشگاهی.
۴. گزینه ۴ درست است.
شکل صحیح واژه فرایض است.
۵. گزینه ۲ درست است.
ادبیات دوم.
۶. گزینه ۳ درست است.
در سال فارسی سال دوم داستان گیلهمرد دارای چنین محتوایی است. اما از آنجا که گیلهمرد در گزینه‌ها نیامده، پس این متن درباره کتابی با چنین محتوایی است. در ابتدای درس ششم فارسی سال دوم آمده: این داستان (گیلهمرد) مدت‌ها راهنمای عمل نویسندگان مبارز بود، تأثیر این داستان را بر کتاب از رنجی که می‌بریم به طور آشکار می‌بینیم. فارسی دوم صفحه ۴۳.
۷. گزینه ۲ درست است.
(در این گزینه شبان به معنی چوپان و در سایر گزینه‌ها به معنی شب‌ها آمده است) فارسی سوم ۱۲۳.
۸. گزینه ۳ درست است.
بیت اشاره به باور باستانی از بین رفتن فرّه ایزدی به واسطه ظلم است.
۹. گزینه ۲ درست است.
در این بیت به وجود آمدن انواع هنرها اشاره شده که ارتباطی با اوضاع زمان ضحاک ندارد.
۱۰. گزینه ۴ درست است.
در همه گزینه‌ها "گر" در معنی "یا" به کار رفته است اما در گزینه ۳ به معنای حتی اگر است.
۱۱. گزینه ۱ درست است.
بررسی سایر گزینه‌ها: محضر/دستور/ مزخرف در گذر زمان دچار تحول معنایی شده اند.
۱۲. گزینه ۳ درست است.
(قدما اعتقاد داشتند نگرستن در ماه موجب آشفستگی و دیوانگی فرد می‌شود) صفحه ۳۱ فارسی پیش.
۱۳. گزینه ۱ درست است.
(با توجه به مضمون متن که نوعی اعتراف است، در بین گزینه‌ها المنقذ من الضلال دارای این ویژگی است.)
بررسی سایر گزینه‌ها: گزینه‌های دیگر در انتساب نویسنده و نام کتاب منطبق نیستند. فرار از مدرسه نوشته همایی و غزالی نامه اثری از استاد زرین‌کوب است. در جست‌وجوی امر قدسی نیز گفتگوی رامین جهانگل و سیدحسین نصر است.
۱۴. گزینه ۱ درست است.
توضیحات مربوط به نصاب‌الصبيان در صفحه ۶۴ فارسی پیش‌دانشگاهی.
۱۵. گزینه ۲ درست است.
ویس و رامین سروده فخرالدین اسعد گرگانی است که در اینجا شاعر آن را قصه عاشقان بی‌دین خوانده است. در بیت بعدی داستان‌های حماسی را دروغ و محال می‌نامد و این‌گونه بر فردوسی می‌تازد. در بیت آخر نیز با تاختن به ابن سینا کتاب شفای او را زهر می‌نامد.
۱۶. گزینه ۴ درست است.
در گزینه ۴ واو مقابله است. در گزینه ۱ و ۲ واو عطف نقش تبعی معطوف را به وجود آورده و در گزینه ۳، تکرار وجود دارد.

۱۷. گزینه ۴ درست است.
(م در اخضرم شناسه فعل است.)
۱۸. گزینه ۱ درست است.
۱۹. گزینه ۴ درست است.
- بررسی گزینه‌ها در سوال ۱۹- استفهام در این بیت جنبهٔ تحقیقی دارد. (چه کسی جرئت کرد بگوید دست رستم را ببندی؟)
۲۰. گزینه ۳ درست است.
- بررسی گزینه‌ها در سوال ۲۰- ابیات ۱-۳ بر مفهوم دوستی عمیق تأکید دارند اما گزینه ۴ بر ثبات قدم عاشق
۲۱. گزینه ۴ درست است.
- بررسی گزینه‌ها در سوال ۲۱- سایر ابیات به سختی‌های راه عشق اشاره دارد اما گزینه ۴ به جان فشانی عاشق در راه معشوق اشاره می‌کند.
۲۲. گزینه ۱ درست است.
- بررسی گزینه‌ها در سوال ۲۲- مفهوم کلی هر دو بیت بر «قدر دانستن پس از رفتن و نبودن» است.
۲۳. گزینه ۲ درست است.
- بررسی گزینه‌ها در سوال ۲۳- مفهوم کلی بیت و ضرب‌المثل یکی است.
۲۴. گزینه ۲ درست است.
- (در سنت ادبی چشم به نرگس تشبیه می‌شود اما در این بیت گفته شده نرگس می‌خواست شبیه چشم تو شود.)
۲۵. گزینه ۳ درست است.
- حس آمیزی: اگر گوش شما چشم شود، حال من دیده می‌شود. // حسن تعلیل: علت سیاهی زلف تو این است که چشم تو خون عاشقان را دید (بنابراین در این عزا ماتم گرفت و سیاه شد). // تناسب: گلبن، شکوفه، سرو، شمشاد // متناقض‌نما: ساده بسیار نقش.

عربی، زبان قرآن

۲۶. گزینه ۴ درست است.
- ترجمهٔ عبارت سؤال: «زبان سنگینی کم و گناه بسیاری دارد».
- با توجه به ترجمه، نزدیک‌ترین عبارت گزینهٔ مورد نظر می‌باشد.
۲۷. گزینه ۳ درست است.
- در سایر گزینه‌ها «أعترفُ» و «مراراً» و... به درستی ترجمه نشده است.
۲۸. گزینه ۱ درست است.
- در سایر گزینه‌ها «قنطُ» و «یطلبُ» و... به درستی ترجمه نشده است.
۲۹. گزینه ۲ درست است.
- در سایر گزینه‌ها «سلامتی‌اش» و «مسلمانان» و... به درستی ترجمه نشده است.
۳۰. گزینه ۳ درست است.
- در سایر گزینه‌ها «إعملُ» و «إساءته» و... به درستی ترجمه نشده است.
۳۱. گزینه ۴ درست است.
- در سایر گزینه‌ها «أبلغها» و «تری» و... به درستی ترجمه نشده است.
۳۲. گزینه ۲ درست است.
- ترجمهٔ گزینه صحیح عبارتست از: «به ندرت کسی که حرص ورزد به آرزویش برسد» که با مفهوم بیت هماهنگ نیست.
۳۳. گزینه ۱ درست است.
- در سایر گزینه‌ها «الثبات» و «أصببتُ» و... به درستی ترجمه نشده است.

۳۴. گزینه ۴ درست است.
ترجمه گزینه صحیح عبارتست از: «مفاهیم و کلمات یک معنای ظاهری دارند و یک معنای باطنی.»
۳۵. گزینه ۳ درست است.
ترجمه گزینه صحیح عبارتست از: «از بین رفتن عقلشان به خاطر پیروی از هوای نفس شان.»
۳۶. گزینه ۲ درست است.
ترجمه گزینه صحیح عبارتست از: «در قلب شعور و فهمی هست به خاطر عقلی که در آن است.»
۳۷. گزینه ۴ درست است.
ترجمه گزینه پاسخ عبارتست از: «عقل چیز تنهایی است که فقط در سر پیدا می شود.» که نادرست است.
۳۸. گزینه ۱ درست است.
در سایر گزینه‌ها «إعلاله بالقلب» و «لا إعلال فیه» و... به درستی بیان نشده است.
۳۹. گزینه ۲ درست است.
در این جمله «فتی» اسم مؤخر فعل ناقصه «کان» بوده و مرفوع است. با توجه به اینکه این کلمه، «اسم مقصور» است، اعراب آن تقدیری است.
۴۰. گزینه ۳ درست است.
در این گزینه حرف «ن» از انتهای فعل «تقدموا» حذف شده است.
۴۱. گزینه ۲ درست است.
تنها در این گزینه، جمله به کلی صحیح است.
۴۲. گزینه ۴ درست است.
در این گزینه «الیتامی» اسم مقصور و تقدیراً منصوب است.
۴۳. گزینه ۱ درست است.
حرف «ل» در «له» حرف جر بوده و در «فلیغتمه» جازمه می باشد.
۴۴. گزینه ۲ درست است.
در این گزینه «لیجتهد» با توجه به مفهوم آن و نیز با توجه به این که قبل از آن فعل دیگری نیامده، فعل امر غایب است.
۴۵. گزینه ۳ درست است.
در این گزینه «المعاصی» مفعول به و منصوب با اعراب ظاهری اصلی است.
۴۶. گزینه ۱ درست است.
در این عبارت «یره» جواب شرط و مجزوم است.
۴۷. گزینه ۴ درست است.
در این عبارت تعدوا(وعد: مثال)، تنسون(نسی: ناقص) و تقوموا(قوم: اجوف) است.
۴۸. گزینه ۳ درست است.
حروف اصلی فعل «جُد» (ج و د) می باشد.
۴۹. گزینه ۲ درست است.
«غزا» فعل ماضی غائب و مبنی بر فتحه مقدر، «المقاتلون» فاعل و مرفوع به واو، «المدینة» مفعول به و منصوب، «سمرقند» مضاف الیه و مجرور به فتحه زیرا غیر منصرف است، «ایام» مفعول فیه و ظرف زمان و منصوب، «بن» عطف بیان و مجرور به تبعیت از مضاف الیه، «عمر» و «عبد» و «العزیز» مضاف الیه و مجرورند.
۵۰. گزینه ۱ درست است.
در سایر گزینه‌ها «وصول»، «وسيلة» و «سعادة» جامد هستند.

فرهنگ و معارف اسلامی

۵۱. گزینه ۴ درست است.
- «شیعه» در لغت به معنای پیرو، یار و طرفدار است. در قرآن کریم نیز به همین معنا به کار رفته و حضرت ابراهیم(ع) شیعه و پیرو حضرت نوح(ع) معرفی شده است. با این که قرآن کریم آن بزرگوار را «مُسلم» نیز نامیده است. «ما کان ابراهیم یهودیاً و لا نصرانیاً ولکن کان حنیفاً مسلماً (آل عمران / ۶۷)»
۵۲. گزینه ۳ درست است.
- بالاترین درجهٔ بهشت، فردوس است و بهشت هشت در دارد و آن جهنم است که هفت در دارد.
۵۳. گزینه ۱ درست است.
- اگر کسی با چیز حرامی روزهٔ خود را باطل کند، مثلاً دروغی به خدا نسبت دهد، کفارهٔ جمع بر او واجب می‌شود. یعنی باید هر دو کفارهٔ یاد شده را انجام دهد. البته اگر هر دو برایش ممکن نباشد، می‌تواند هر کدام را که ممکن است، انجام دهد.
۵۴. گزینه ۴ درست است.
- بعثت برای دعوت مردم به پرستش خداوند، همراه «نفی طاغوت» می‌باشد و به توحید عبادی از نوع اجتماعی اشاره دارد.
۵۵. گزینه ۲ درست است.
- تلاش‌پذیری از ویژگی‌های موجود غیر مجرد است و فراغت از محدودیت زمان و مکان از ویژگی‌های موجود مجرد است که موجود مجرد، زمان و مکان شامل آن نمی‌شود و محدودیت‌بردار نیست.
۵۶. گزینه ۱ درست است.
- آیة شریفه «و نفخ فی الصور فصعق من فی السماواتِ وَ من فی الارض...» به نفخ صور اول و مدهوش شدن همهٔ اهل آسمان‌ها و زمین اشاره دارد.
۵۷. گزینه ۳ درست است.
- به دریافت و ابلاغ وحی و رساندن آن به مردم یکی از قلمروهای رسالت پیامبر اکرم(ص) است که آیة شریفه به آن اشاره دارد. رسول خدا(ص) آیات قرآن کریم را به‌طور کامل از فرشتهٔ وحی دریافت می‌کرد و بدون کم و کاست به مردم می‌رساند.
۵۸. گزینه ۲ درست است.
- ابیات: هیچ گویی سنگ را فردا بیا / ورنیابی من دهم بدر را سزا؟
هیچ عاقل مر کلوخی را زند / هیچ با سنگی عقابی کس کند؟
بیانگر مسئولیت‌پذیری می‌باشد که یکی از نشانه‌ها و شواهد وجود اختیار در انسان است.
۵۹. گزینه ۳ درست است.
- توجه گناه و عادت به آن، از پرتگاه‌های خطرناک سقوط در وادی ضلالت است و توبه گناهان را از قلب خارج می‌کند و آن را شست‌وشو می‌دهد. به همین دلیل پیامبر خدا(ص) می‌فرماید: «التائب من الذنب کمن لا ذنب له»
۶۰. گزینه ۳ درست است.
- هر یک از نقش‌ها و مسئولیت‌های زن و مرد برای رسیدن به هدف رشد اخلاقی و تعالی تمام اعضای خانواده می‌باشد. امیرالمؤمنان(ع) می‌فرماید: جهاد زن، شوهرداری در بهترین شکل آن است.
۶۱. گزینه ۱ درست است.
- امکان انحراف در تعالیم الهی پیدا می‌شود و اعتماد مردم به دین از دست می‌رود و بیانگر ویژگی‌های عصمت پیامبران است.
۶۲. گزینه ۴ درست است.
- هر عملی از دو جزء تشکیل شده است:
اول: نیت که به آن هدف یا قصد نیز می‌گوییم، به منزلهٔ روح عمل است و حسن فاعلی نامیده می‌شود.
دوم: شکل و ظاهر عمل که شکل و ظاهر عمل در حکم جسد و کالبد آن روح می‌باشد که حسن فعلی نامیده می‌شود. بنابراین، عمل بدون نیت، کالبد بی‌جانی بیش نیست. از این رو پیامبر اکرم(ص) فرموده است: «نیه المؤمن خیر من عمله» نیت مؤمن، برتر از عمل اوست.

۶۳. گزینه ۲ درست است.

به پیامبر خود فرمان می‌دهد که مودت و دوستی اهل بیت (المودة فی القربی) را پاداش رسالت خود قرار دهد. زیرا کار پیامبر(ص) چنان عظیم و بزرگ است که اجر آن را فقط خداوند می‌تواند بپردازد.

۶۴. گزینه ۱ درست است.

از آیه شریفه، آیات و نشانه بودن مخلوقات بر حکمت الهی مفهوم می‌گردد و نشانگر حکیمانه بودن خلقت است.

۶۵. گزینه ۳ درست است.

ضرورت معاد مفهوم می‌گردد و پیام آیه شریفه به عادلانه بودن نظام آفرینش اشاره دارد.

۶۶. گزینه ۲ درست است.

عزت نفس آدمی در مقابل ذلت قرار دارد و در حالتی که پذیرای حقارت و پستی باشد و افراد هوسران و گناهکار به انسان به چشم ابزار هوسرانی نگاه کنند، لکه‌دار می‌شود.

۶۷. گزینه ۴ درست است.

مردم در عصر غیبت از دو قلمرو امامت محروم ماندند؛ قلمرو مرجعیت دینی و قلمرو ولایت ظاهری و از این رو عصر غیبت برای شیعیان عصر تردید و دودلی نام‌گذاری شده است.

۶۸. گزینه ۳ درست است.

مهم‌ترین عامل پایداری در خانواده پس از ازدواج، زوجیت و مکمل هم بودن زن و مرد است و به تعبیر قرآن کریم، نتیجه آن پوشاندن کاستی‌ها و نقص‌های یکدیگر است.

۶۹. گزینه ۱ درست است.

پیام این بیت «دلی کز معرفت نور و صفا دید / به هر چیزی که دید اول خدا دید» بستر اصلی حرکت را پاکی و صفای قلب معرفی می‌نماید.

۷۰. گزینه ۴ درست است.

فراهم‌سازی آمادگی برای ظهور بقیه الله الاعظم(عج) در گرو تشکیل حکومت اسلامی در عصر غیبت است؛ و امام علی(ع) می‌فرمایند: در قبول و تصدیق سخن چین شتاب مکن، زیرا سخن چین در لباس نصیحت‌گر ظاهر می‌شود، اما خیانتکار است.

۷۱. گزینه ۲ درست است.

از آیه «أَمَا نَمَلِي لَهُمْ خَيْرٌ لِّأَنفُسِهِمْ» مهلت‌دهی به کافران مفهوم می‌گردد و می‌فرماید: فقط به این خاطر به آنان مهلت می‌دهیم که بر گناهان خود بیفزایند و آیه «و ما كان عطاء ربك محظوراً» به فراگیر بودن سنت امداد الهی اشاره دارد، کمک به نیکوکاران و بدکاران از عطای پروردگارت است و با عطای پروردگارت معنی ندارد.

۷۲. گزینه ۱ درست است.

آیه «و لله ما فی السماوات و ما فی الارض و الی الله ترجع الامور» به خالقیت و مالکیت خداوند در آسمان‌ها و زمین اشاره دارد.

۷۳. گزینه ۳ درست است.

معیار هشتم تمدن اسلامی است، تنظیم روابط اجتماعی و تدوین قوانین بر پایه عدل صورت می‌گیرد و با ظالم و روابط ظالمانه به شدت مبارزه می‌شود.

۷۴. گزینه ۲ درست است.

قرآن کریم، مبنای توکل را توانایی خداوند در خیررسانی و دفع ناگواری‌ها می‌داند و از آیه شریفه «ان ارادنی الله بضر هل هنّ کاشفات ضرّه او ارادنی برحمة هل هنّ ممسكات رحمته» مفهوم می‌گردد.

۷۵. گزینه ۴ درست است.

بازی با وسایل و ابزارهایی که در جامعه به‌عنوان ابزار قمار شناخته شده‌اند، اگرچه به قصد قمار نباشد، حرام است و بازی با ابزار قمار از طریق رایانه نیز حرام می‌باشد.

فرهنگ و معارف اقلیت‌های دینی

۵۱. گزینه ۴ درست است.
احساس پوچی و تنهایی، نمود بیشتری دارد.
۵۲. گزینه ۳ درست است.
تربیت «دینی» همه ابعاد انسان را در بر می‌گیرد و به همه «ابعاد انسان» رشد می‌دهد و به کمال می‌رساند.
۵۳. گزینه ۱ درست است.
پوچ‌گرایی انسان، نسبت به جهان و عوامل هستی از «طرز تفکر مادی» وی نشأت می‌گیرد.
۵۴. گزینه ۴ درست است.
در درجه اول نفی خداوند، منوط به مطرح شدن خداوند است.
۵۵. گزینه ۲ درست است.
انسان مرتکب خلاف عقل و فطرت می‌گردد.
۵۶. گزینه ۱ درست است.
اندیشه، عمل و اخلاق» برای محقق شدن اهداف عالی انسان با هم پیوستگی دارند.
۵۷. گزینه ۳ درست است.
از دلایل و شواهد تجربی در اثبات غیرمادی بودن حقیقت انسان «روح غیرمادی» در او است.
۵۸. گزینه ۲ درست است.
مبیین «ناسازگاری درونی» است.
۵۹. گزینه ۳ درست است.
ماتریالیست‌ها برای پیدایش جهان «علل مادی و طبیعی» را لازم و «علل غایی» را انکار می‌کنند.
۶۰. گزینه ۳ درست است.
پدیده وجودش وابسته به عوامل دیگر است و در صورت نبود آن، از بین خواهد رفت.
۶۱. گزینه ۱ درست است.
یکی از ویژگی‌های دانش بشری، که در مواردی محصول تجربه و آزمایش انسان می‌باشد، تکامل تدریجی آن است.
۶۲. گزینه ۴ درست است.
اصالت و استقلال انسان از آن، حیات معنوی و کمال روحی انسان است تا انسان حیات ابدی را در جوار رحمت الهی حاصل نماید.
۶۳. گزینه ۲ درست است.
«روز حساب» نام دارد و «اعمال و افکار» سنجیده می‌شود.
۶۴. گزینه ۱ درست است.
عبارت «این‌همه نقش عجب بر در و دیوار وجود» ذهن انسان را به دنبال خود کشیده و او را به تفکر و خردورزی وا می‌دارد.
۶۵. گزینه ۳ درست است.
بیت «آب کوزه چون در آب جو شود / محو گردد در وی و جو او شود» از خودبیگانگی خداشناسانِ خداپرست را نفی می‌کند.
۶۶. گزینه ۲ درست است.
یکی از مواردی که سهم بزرگی در معتقدات پاره‌ای از افراد به‌خصوص در دوران جوانی دارد، عقده‌های روانی حاصل از فقر است.
۶۷. گزینه ۴ درست است.
انسان را نیمه‌مادی و نیمه‌ملکوتی معرفی می‌کنند.
۶۸. گزینه ۳ درست است.
جهان خلقت دارای «نظام محکم» است که بر اساس «قوانین» و «سنت‌های خاص» سامان یافته است.

۶۹. گزینه ۱ درست است.

طبق نظریه اقتصادی، بشر موجودی استثمارگر است و نتیجه آن، خدا آفرین بودن بشر است.

۷۰. گزینه ۴ درست است.

در نظریه ماتریالیسم، آشفتگی، ناهماهنگی و تخریب اشیاء، معلول «خاصیت آن اشیاء است» زیرا صد درصد با صد وضع حاضر، سازگار می‌باشد.

۷۱. گزینه ۲ درست است.

کارهای ارادی و عقلانی در انسان، بیانگر فعالیت‌های تدبیری است.

۷۲. گزینه ۱ درست است.

در پرتو وحی الهی، عالی‌ترین و عمیق‌ترین نوع «خودآگاهی» بدست می‌آید.

۷۳. گزینه ۳ درست است.

اشاره به نظام مرگ و زندگی که از دلایل امکان معاد است، استنباط می‌شود.

۷۴. گزینه ۲ درست است.

آنان انگیزه و انگیزه را با هم درآمیخته‌اند.

۷۵. گزینه ۴ درست است.

قضیه «عدد پنج فرد است» ضرورتاً درست است و قضیه «عدد پنج معرف پنج کتاب است» ممکن است درست باشد یا نباشد.

زبان انگلیسی

۷۶. گزینه ۱ درست است.

این ساختار بر اساس قواعد ترتیب صفات قبل از اسم می‌باشد. به ساختار ترتیب زیر توجه کنید:

اسم + جنس + ملیت + صفت رنگ + صفت شکل + صفت سن + صفت اندازه + صفت کیفیت + حروف تعریف یا صفت اشاره و مقدار یا کمیت

۷۷. گزینه ۴ درست است.

بعد از فعل make به معنی «وارد کردن، سبب شدن» مفعول شخص می‌آید و سپس فعل دوم به صورت مصدر بدون to یا ساده می‌آید.

۷۸. گزینه ۳ درست است.

با توجه به معنای جمله و همچنین وجود کلمه OR یا OR not برای بیان دو چیز که اطمینان وجود ندارد، از کلمه ربطی whether به معنی (آیا که، یا این که، آیا) استفاده می‌شود.

۷۹. گزینه ۲ درست است.

این جمله بر اساس ساختار such that می‌باشد که به قرار زیر است:

..... (that) + اسم + صفت + (a/an) + such + فعل + فاعل

توجه: وقتی که اسم در این ساختار مفرد قابل شمارش باشد، از a یا an استفاده می‌شود و همچنین کلمه ربطی that اختیاری می‌باشد، یعنی هم می‌تواند استفاده شود و هم نه.

کاربرد SO به معنی (خیلی یا آنقدر) به قرار زیر است:

(that) + اسم مفرد + a/an + صفت + so

کاربرد too به معنی (خیلی زیاد یا آنقدر) به قرار زیر است:

فعل مصدر با to + اسم مفرد + a/an + صفت + too

۸۰. گزینه ۱ درست است.

شرکت‌های دارویی زیادی درگیر یا مشغول تولید داروها برای شرایط مرتبط به بیماری ویروس کرونا هستند. زیرا این ویروس آن‌چنان بیماری خطرناک و کشنده است که تاکنون هزاران نفر را در سراسر جهان کشته است.

۸۱. (۱) درگیر یا مشغول بودن
گزینه ۲ درست است.
ما از دوستانمان از ارتقاءاش به مدیر دبیرستان تبریک گفتیم، زیرا او حداکثر تلاش را (کرد) انجام داد تا مدرسه ما بسیار توسعه پیدا کند.
۸۲. (۱) جشن
گزینه ۳ درست است.
بانکها پول ما را نگهداری می کنند و همچنین خدمات مالی زیادی فراهم می نمایند و می توانند یک منبع خوبی برای کل جامعه باشند.
۸۳. (۱) انعطاف پذیر
گزینه ۱ درست است.
دانشمندان و پژوهشگران می گویند که روش های مدرن (پیشرفته) کشاورزی موجب انقراض و نابودی کامل تعداد زیادی از گونه های گل های وحشی شده اند.
۸۴. (۱) انقراض، نابودی
(۳) اثر، عقیده، خیال
گزینه ۴ درست است.
تاکنون افراد خیلی زیادی در سراسر دنیا وجود داشته اند که تمام تلاش و زمان خود را برای محافظت از محیط زیست اختصاص داده اند.
۸۵. (۱) تأثیر گذاشتن
(۳) اجرا کردن، انجام دادن
گزینه ۲ درست است.
دوستم می خواهد نامه ای به روزنامه منطقه ای یا محلی بنویسد که نظرات خودش را درباره وجود برخی مشکلات اقتصادی و اجتماعی بیان کند.
۸۶. (۱) اطلاع دادن
(۳) تخمین زدن، برآورد کردن
گزینه ۳ درست است.
نمی توانم سخن شما را خیلی خوب بفهمم، زیرا درباره آن چه صحبت می کنید کاملاً خارج از موضوع ما می باشد (نامربوط).
۸۷. (۱) اساسی، مهم
(۳) نامربوط یا خارج از موضوع
(Cloze Test)
گزینه ۴ درست است.
امروزه، دانشمندان از میکروسکوپ های خیلی پیشرفته (مدرن) استفاده می کنند. به منظور این که بتوانند میکروب ها و سلول ها را بزرگ نمایند تا آن ها را با دقت ممکن بررسی کنند.
۸۸. (۱) پیش گویی کردن
گزینه ۱ درست است.
پیش گویی کردن (۲) فراهم کردن (۳) سازمان دهی کردن (۴) بزرگ کردن، درشت کردن
۸۹. (۱) بستگی داشتن
گزینه ۳ درست است.
تأمین یا فراهم کردن (۲) محافظت کردن (۳) اجرا کردن، انجام دادن (۴) بطور مساوی
۹۰. (۱) توجه ها، آگهی ها
گزینه ۲ درست است.
عادت ها (۲) بطور درخشان (۳) بطور مساوی (۴) بطور اندک
پیش گویی ها، پیش بینی ها (۴) مشاهدات

۹۱. گزینه ۳ درست است.

(۱) بیان
(۳) اندازه، وسعت
(۴) حالت، خلق و خو، وضع روانی

(۲) درک مطلب

۹۲. گزینه ۲ درست است.

(۱) مساوی، برابر

(۲) مطلوب

(۳) مسئول

۹۳. گزینه ۴ درست است.

پاراگراف ۲ اساساً به ما درباره می گوید.
کاربردهای مختلف نفت خام در حیطه‌های مختلف زندگی

۹۴. گزینه ۱ درست است.

نفت برای انسان ارزشمند است چرا که محصولات مفید زیادی می‌توان از آن بدست آورد.

۹۵. گزینه ۲ درست است.

زیر واژه «فراهم یا تهیه کردن» در پاراگراف ۲ خط کشیده است، که نزدیکترین معنی آن است.
(۱) مجهز کردن (۲) فراهم یا تهیه کردن (۳) تولید کردن (۴) عمل کردن، راه انداختن

۹۶. گزینه ۱ درست است.

برخی محصولات بدست آمده از نفت قابل دیدن نیست.

۹۷. گزینه ۴ درست است.

کدام یک از موارد زیر، بهترین عنوان برای متن است؟
- اندازه جهان یا عالم

۹۸. گزینه ۳ درست است.

کره زمین می‌باشد.

یکی از کوچکترین اجرام است که در فضا شناور

۹۹. گزینه ۱ درست است.

به کدام جمله در متن اشاره نشده است؟

کهکشان ما بزرگترین کهکشان در جهان یا عالم است.

۱۰۰. گزینه ۴ درست است.

راه شیری کهکشانی است که شامل گروه بزرگی از ستارگان و سیارات می‌باشد.

ریاضی

۱۰۱. گزینه ۳ درست است.

اجتماع دو مجموعه نامتناهی، همواره نامتناهی است.

اجتماع یک مجموعه نامتناهی با یک مجموعه متناهی همواره نامتناهی است.

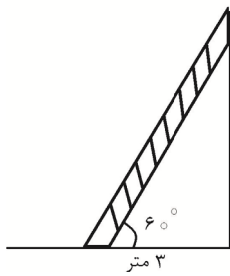
۱۰۲. گزینه ۱ درست است.

$$(4^a - 2^{a+1} + 1) - (2^a - 1) - 6$$

$$= (2^{2a} - 2 \times 2^a + 1) - (2^a - 1) - 6$$

$$= (2^a - 1)^2 - (2^a - 1) - 6 = (2^a - 1 - 3)(2^a - 1 + 2) = (2^a - 4)(2^a + 1)$$

۱۰۳. گزینه ۲ درست است.



$$m = \tan 60^\circ = \frac{y}{x} = \frac{y}{3} = \sqrt{3}$$

$$y = 3\sqrt{3} \text{ متر} \quad \text{فاصله سر نردبان تا سطح زمین}$$

۱۰۴. گزینه ۴ درست است.

$$\text{دامنه تغییرات داده‌ها} = 182 - 147 = 35$$

$$\text{طول دسته‌ها} = \frac{\text{دامنه تغییرات داده‌ها}}{\text{تعداد دسته‌ها}} = \frac{35}{7} = 5$$

دسته‌ها	۱۴۷-۱۵۲	۱۵۲-۱۵۷	۱۵۷-۱۶۲	۱۶۲-۱۶۷	۱۶۷-۱۷۲	۱۷۲-۱۷۷	۱۷۷-۱۸۲
فراوانی مطلق	۵	۶	۷	۶	۶	۶	۴
فراوانی تجمعی	۷	۱۱	۱۸	۲۴	۳۰	۳۶	۴۰

فراوانی تجمعی دسته وسط برابر ۲۴ است.

۱۰۵. گزینه ۳ درست است.

مُد داده‌ها از نصف داده‌ها بیشتر است. بنابراین تعداد کمتری از داده‌ها از مُد بزرگتر هستند.

۱۰۶. گزینه ۱ درست است.

$$\bar{x} = \frac{300}{20} = 15, \quad CV = 0.8$$

$$CV = \frac{\sigma}{\bar{x}} \Rightarrow \frac{8}{15} = \frac{\sigma}{15} \Rightarrow \sigma = \frac{8 \times 15}{15} = 8$$

$$\sigma^2 = \frac{\sum x_i^2}{n} - \bar{x}^2 \Rightarrow 64 = \frac{\sum x_i^2}{20} - 15^2 = \frac{\sum x_i^2}{20} - 225$$

$$\frac{\sum x_i^2}{20} = 64 + 225 = 289$$

$$\sum x_i^2 = 20 \times 289 = 5780$$

۱۰۷. گزینه ۴ درست است.

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

$$f(0) = 2 \Rightarrow a(0)^2 + b(0) + c = 2 \Rightarrow c = 2$$

$$f(-1) = 4 \Rightarrow a(-1)^2 + b(-1) + 2 = 4 \Rightarrow a - b = 2$$

$$x_0 = \frac{-b}{2a} = -1 \Rightarrow -b = -2a \Rightarrow b = 2a \Rightarrow a - 2a = 2 \Rightarrow a = -2 \Rightarrow b = -4$$

$$f(x) = -2x^2 - 4x + 2 = 0 \Rightarrow x^2 + 2x - 1 = 0$$

$$x = \frac{-1 \pm \sqrt{1+1}}{1} = \begin{cases} -1 - \sqrt{2} \\ -1 + \sqrt{2} \end{cases}$$

$$-1 + \sqrt{2} - (-1 - \sqrt{2}) = -1 + \sqrt{2} + 1 + \sqrt{2} = 2\sqrt{2}$$

۱۰۸. گزینه ۲ درست است.

$$f(x) = 2\sqrt{x} - 3$$

$$\begin{aligned} \frac{f(9+h) - f(9)}{2h} &= \frac{2\sqrt{9+h} - 3 - (2\sqrt{9} - 3)}{2h} = \frac{2\sqrt{9+h} - 3 - 3}{2h} = \frac{2\sqrt{9+h} - 6}{2h} \\ &= \frac{\sqrt{9+h} - 3}{h} \times \frac{\sqrt{9+h} + 3}{\sqrt{9+h} + 3} = \frac{9+h-9}{h(\sqrt{9+h}+3)} = \frac{1}{\sqrt{9+h}+3} \xrightarrow{h \rightarrow 0} \frac{1}{6} \end{aligned}$$

۱۰۹. گزینه ۳ درست است.

$$\frac{x^2 - 2x + 1}{x^2 + 2x + 1} - \frac{2x - 2}{x + 1} - 3 = 0$$

$$\left(\frac{x-1}{x+1}\right)^2 - 2\left(\frac{x-1}{x+1}\right) - 3 = 0, \quad \frac{x-1}{x+1} = A$$

$$A^2 - 2A - 3 = 0 \Rightarrow (A-3)(A+1) = 0 \Rightarrow \begin{cases} A = 3 \\ A = -1 \end{cases}$$

$$\frac{x-1}{x+1} = 3 \Rightarrow x-1 = 3x+3 \Rightarrow 2x = -4 \Rightarrow x = -2 = x_1$$

$$\frac{x-1}{x+1} = -1 \Rightarrow x-1 = -x-1 \Rightarrow 2x = 0 \Rightarrow x = 0 = x_2$$

$$x_2 - x_1 = 0 - (-2) = 2$$

۱۱۰. گزینه ۲ درست است.

«راز داران» دارای ۸ حرف است.

$$\frac{8!}{3!2!1!1!1!1!} = \frac{4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8}{2} = 3360$$

۱۱۱. گزینه ۴ درست است.

$$\begin{aligned} 6-x \geq 0 &\Rightarrow x \leq 6 \\ x+2 \geq 0 &\Rightarrow x \geq -2 \end{aligned} \Rightarrow -2 \leq x \leq 6$$

$$7 + \sqrt{6-x} = \frac{9(x+2)}{4} \Rightarrow 28 + 4\sqrt{6-x} = 9x + 18$$

$$4\sqrt{6-x} = 9x - 10$$

$$9x - 10 \geq 0 \Rightarrow x \geq \frac{10}{9} \Rightarrow \frac{10}{9} \leq x \leq 6$$

$$16(6-x) = 81x^2 + 100 - 180x \Rightarrow 81x^2 - 164x + 4 = 0$$

$$x = \frac{82 \pm \sqrt{6724 - 324}}{81} = \frac{82 \pm \sqrt{6400}}{81} = \frac{82 \pm 80}{81} = \begin{cases} \frac{162}{81} = 2 & \text{ق ق} \\ \frac{2}{81} & \text{غ ق} \end{cases}$$

۱۱۲. گزینه ۱ درست است.

$$P(2n, 2r-1) = 6c(2n, 2n-2r+1)$$

$$\frac{(2n)!}{(2n - (2r - 1))!} = 6 \times \frac{(2n)!}{(2n - (2n - 2r + 1))! (2n - 2r + 1)!}$$

$$\frac{6}{(2n - 2n + 2r - 1)!} = 1 \Rightarrow (2r - 1)! = 6 \Rightarrow 2r - 1 = 3 \Rightarrow 2r = 4$$

$$r = 2$$

$$P(6, 2) = \frac{6!}{(6 - 2)!} = 30$$

$$\Rightarrow P(6, 2) - C(6, 2) = 30 - 15 = 15$$

$$C(6, 2) = \frac{6!}{4!2!} = 15$$

۱۱۳. گزینه ۲ درست است.

۳	□	□	}	$1 \times 10 \times 10 = 100$
۱	۱۰	۱۰		
□	۳	□	}	$8 \times 1 \times 10 = 80$
۸	۱	۱۰		
□	□	۳	}	$8 \times 9 \times 1 = 72$
۸	۹	۱		

$$\Rightarrow 100 + 80 + 72 = 252$$

۱۱۴. گزینه ۳ درست است.

$$\begin{cases} a_{n+1} + a_n = 900 = 3 \cdot 3^r \\ a_{n+1} - a_n = 30 \end{cases} \Rightarrow 2a_{n+1} = 930 \Rightarrow a_{n+1} = 465$$

$$a_{n+2} = 465 + 31 = 496 \quad 4 + 9 + 6 = 19$$

۱۱۵. گزینه ۱ درست است.

$$s_{\infty} = \frac{a_1}{1 - q}$$

$$\frac{a_1}{1 - q} = 2(a_1 + a_1 q) \Rightarrow a_1 = (1 - q)2(a_1)(1 + q)$$

$$2(1 - q^r) = 1 \Rightarrow 1 - q^r = \frac{1}{2} \Rightarrow q^r = \frac{1}{2} \Rightarrow q = \pm \frac{1}{\sqrt{2}} = + \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$a_1 + a_1 q + a_1 q^r = 3 + \sqrt{2}$$

$$a_1 \left(1 + \frac{\sqrt{2}}{2} + \frac{1}{2} \right) = 3 + \sqrt{2}$$

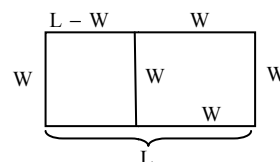
$$\left(\frac{3 + \sqrt{2}}{2} \right) a_1 = 3 + \sqrt{2} \Rightarrow a_1 = 2$$

$$a_{\infty} = a_1 q^{\infty} = 2 \times \left(\frac{\sqrt{2}}{2} \right)^{\infty} = \frac{1}{2}$$

۱۱۶. گزینه ۴ درست است.

$$(W + L - W) \times 2 = 40 \Rightarrow 2L = 40 \Rightarrow L = 20$$

$$\frac{W}{L} = \frac{L}{W + L} \Rightarrow \frac{W}{20} = \frac{20}{20 + W} \Rightarrow W^2 + 20W = 400$$



$$W^2 + 20W - 400 = 0 \Rightarrow W = \frac{-10 \pm \sqrt{100 + 400}}{1} = -10 \pm 10\sqrt{5}$$

$$W = \begin{cases} -10 - 10\sqrt{5} & \text{غیر قابل قبول} \\ -10 + 10\sqrt{5} & \text{قابل قبول} \end{cases}$$

$$\text{مساحت مستطیل طلایی اولیه} = L.W = 20(-10 + 10\sqrt{5}) = 200\sqrt{5} - 200 = 200(\sqrt{5} - 1)$$

۱۱۷. گزینه ۳ درست است.

$$x = 8000 - 100P \Rightarrow 100P = 8000 - x \Rightarrow P = 80 - \frac{x}{100}$$

$$R(x) = x.P = x\left(80 - \frac{x}{100}\right) = -\frac{x^2}{100} + 80x \quad \text{تابع درآمد}$$

$$x_0 = \frac{-80}{2\left(-\frac{1}{100}\right)} = 4000 \Rightarrow y_0 = -\frac{(4000)^2}{100} + 80(4000)$$

$$= -1600000 + 320000 = 160000 \quad \text{تومان بیشترین درآمد}$$

$$C(x) = 4000 + 20x = 4000 + 20 \times 4000 = 4000 + 80000 = 84000 \quad \text{تومان هزینه}$$

$$P(x) = R(x) - C(x) = 160000 - 84000 = 76000 \quad \text{تومان بیشترین سود}$$

۱۱۸. گزینه ۲ درست است.

$$\frac{10 \times 100^{\frac{1}{4}} (\log 25 - \log 4)}{3 \times 100^{\frac{1}{2}} (\log 3 + \log 2)} = \frac{10 \times 10^{\frac{1}{4}} (\log \frac{25}{4})}{3 \times 10^{\frac{1}{2}} (\log 3 \times 2)}$$

$$= \frac{10 \times 10^{\frac{1}{2}} \frac{1}{4} \log \frac{25}{4}}{3 \times 10 \log 6} = \frac{10 \times 10^{\frac{1}{2}} \log_{10} \sqrt{\frac{25}{4}}}{3 \times 10 \log 6} = \frac{10 \times \frac{5}{2}}{3 \times 6} = \frac{25}{18}$$

۱۱۹. گزینه ۴ درست است.

$$\frac{D_1}{D_2} = \frac{10 \log \frac{I_1}{I_0}}{10 \log \frac{I_2}{I_0}} = \frac{\log \frac{4 \times 10^{-3}}{10^{-12}}}{\log \frac{8 \times 10^{-10}}{10^{-12}}} = \frac{\log 4 \times 10^9}{\log 8 \times 10^2} = \frac{9 + \log 4}{2 + \log 8} = \frac{9 + 2 \times 0 / 3}{2 + 3 \times 0 / 3}$$

$$= \frac{9 + 0 / 6}{2 + 0 / 9} = \frac{9 / 6}{2 / 9} = \frac{96}{29} \approx 3 / 3$$

۱۲۰. گزینه ۱ درست است.

$$A = \text{پیشامد به هدف خوردن تیر اول} \Rightarrow P(A) = \frac{5}{8}$$

$$B = \text{پیشامد به هدف خوردن تیر دوم} \Rightarrow P(B) = \frac{2}{3}$$

$$P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$$

$$P(A \cup B) = \frac{5}{8} + \frac{2}{3} - \frac{3}{5} = \frac{75 + 80 - 72}{120} = \frac{83}{120}$$

اقتصاد

۱۲۱. گزینه ۳ درست است.

پذیرفتن فرض محدود بودن منابع در دسترس انسان با اعتقاد به بی حد و حصر بودن نعمت‌های الهی ناسازگار نیست و فرض نامحدود بودن نیازهای انسان با الگوی مصرف اسلامی لزوماً ناسازگار نیست.

۱۲۲. گزینه ۱ درست است.

الف) MF: کمبود تقاضا به میزان ۸۰ کیلو ($۱۰۰ - ۲۰ = ۸۰$)

ب) CN: مازاد تقاضا به میزان ۴۰ کیلو ($۸۰ - ۴۰ = ۴۰$)

ب) در قیمت ۱۵۰۰ ریال کمبود عرضه وجود دارد. عامل هماهنگ‌کننده رفتار اقتصادی تولیدکننده و مصرف‌کننده قیمت کالا است.

ج) اگر قیمت کاهش یابد و مقدار عرضه و تقاضا برابر شود، تعادل در بازار برقرار می‌شود.

۱۲۳. گزینه ۳ درست است.

تولید ناخالص ملی → میلیارد ریال $۹۱۶۳ + ۴۶۲۱ + ۷۴۳۰ + ۲۹۴ = ۲۱۵۰۸$

هزینه استهلاک → میلیارد ریال $۹۱۶۳ \times \frac{۱}{۷} = ۱۳۰۹$

تولید خالص ملی → میلیارد ریال $۲۱۵۰۸ - ۱۳۰۹ = ۲۰۱۹۹$

تولید خالص ملی سرانه → ریال $\frac{۲۰۱۹۹۰۰}{۴} = ۵۰۴۹۷۵$

۱۲۴. گزینه ۲ درست است.

درآمد سالیانه → ریال $۵۴۰ \times ۴۰۰,۰۰۰ = ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰$

اجاره سالیانه → ریال $۳۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = ۳,۶۰۰,۰۰۰$

حقوق متوسط سالیانه ۵ نفر → ریال $۵ \times ۷۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = ۴۲,۰۰۰,۰۰۰$

هزینه استهلاک سالیانه → ریال $۴۲,۰۰۰,۰۰۰ \times \frac{۱}{۷} = ۶,۰۰۰,۰۰۰$

هزینه‌های تولید → ریال $۶,۹۲۰,۰۰۰ + ۳,۶۰۰,۰۰۰ + ۴۲,۰۰۰,۰۰۰ + ۶,۰۰۰,۰۰۰ = ۵۸,۵۲۰,۰۰۰$

سود یا منفعت → ریال $۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰ - ۵۸,۵۲۰,۰۰۰ = ۱۵۷,۴۸۰,۰۰۰$

۱۲۵. گزینه ۲ درست است.

الف) در کشور هنگ کنگ به دلیل مهاجرت بسیار و نیز ورود سرمایه بالا به کشور، مقدار این دو شاخص متفاوت است.

ب) به کمک حسابداری ملی می‌توان تأثیر به‌کارگیری سیاست‌های اقتصادی مختلف را بر سطح زندگی مردم و رشد اقتصادی جامعه سنجید.

۱۲۶. گزینه ۲ درست است.

دولت برای هدایت اقتصاد جامعه در مسیر مطلوب و مورد نظر خود و با هدف ایجاد نظم و انضباط در عرصه فعالیت‌های اقتصادی جامعه، قوانینی را وضع کرده و سیاست‌هایی را طراحی و اجرا می‌کند.

قیمت کالا در سال جدید → ریال $\frac{x - ۸۴۰۰}{۸۴۰۰} = \frac{۱۷}{۱۰۰} = ۹۸۲۸$

میزان افزایش قیمت کالا → ریال $۹۸۲۸ - ۸۴۰۰ = ۱۴۲۸$

۱۲۷. گزینه ۳ درست است.

اصل چهل و سوم از فصل چهارم قانون اساسی بر ریشه‌کن کردن فقر و محرومیت و تأمین نیازهای اساسی همه افراد جامعه تأکید کرده است.

۱۲۸. گزینه ۱ درست است.

$$3,000,000 - 1,000,000 = 2,000,000 \times \frac{3}{100} = 60,000 \text{ ریال}$$

$$6,500,000 - 3,000,000 = 3,500,000 \times \frac{5}{100} = 175,000 \text{ ریال}$$

$$9,000,000 - 6,500,000 = 2,500,000 \times \frac{8}{100} = 200,000 \text{ ریال}$$

$$15,000,000 - 9,000,000 = 6,000,000 \times \frac{12}{100} = 720,000 \text{ ریال}$$

$$18,000,000 - 15,000,000 = 3,000,000 \times \frac{15}{100} = 450,000 \text{ ریال}$$

$$60,000 + 175,000 + 200,000 + 720,000 + 450,000 = 1,605,000 \text{ ریال} \rightarrow \text{مالیات ماهانه}$$

$$1,605,000 \times 12 = 19,260,000 \text{ ریال} \rightarrow \text{مالیات سالیانه}$$

$$18,000,000 - 1,605,000 = 16,395,000 \text{ ریال} \rightarrow \text{درآمد خالص ماهیانه}$$

(ج) در مالیات با نرخ تصاعدی طبقه‌ای با جزئی افزایش یا کاهش درآمد، مالیات به شدت تغییر نمی‌کند.

۱۲۹. گزینه ۳ درست است.

درآمد سرانه سالیانه در بیش از ۵۰ کشور در حال توسعه فقیر کم‌تر از ۱۲۰۰ دلار بوده است.

درآمد سرانه سالیانه در ۲۰ کشور توسعه‌یافته دنیا کم‌تر از ۲۵۰۰ دلار نبوده است.

در سال ۲۰۰۷ تولید ناخالص داخلی سرانه سوئیس بیش از ۵۱۰۰۰ دلار و کنیا حدود ۴۷۳ دلار بوده است.

۱۳۰. گزینه ۴ درست است.

(الف) فقط در صورت از بین رفتن فقر و کاهش نابرابری‌ها، رفاه اجتماعی در جامعه محقق می‌شود.

(ب) با در نظر گرفتن دو شاخص درآمد سرانه و میزان نابرابری در توزیع درآمد، می‌توان تصویری از وسعت و اندازه فقر در هر کشور به دست آورد.

۱۳۱. گزینه ۱ درست است.

(الف) ادعای توسعه بر پایه اقتصاد بدون حضور دولت، تا حدی ضعیف و غیرقابل دفاع است.

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

(ج) محاصره اقتصادی ایران با هدف تضعیف بنیه اقتصادی و دفاعی کشور انجام شد.

۱۳۲. گزینه ۲ درست است.

$$\frac{x - 8400}{8400} = \frac{17}{100} \Rightarrow 9828 \text{ ریال} \rightarrow \text{قیمت کالا در سال جدید}$$

$$9828 - 8400 = 1428 \text{ ریال} \rightarrow \text{میزان افزایش قیمت کالا}$$

۱۳۳. گزینه ۳ درست است.

دولت برای پیشگیری از افزایش قیمت‌ها یا کاهش سرعت آن، می‌تواند از طریق بانک مرکزی اوراق مشارکت بفروشد (سیاست پولی انقباضی) و بدین ترتیب به‌طور مستقیم از مقدار پول در دست مردم بکاهد.

۱۳۴. گزینه ۴ درست است.

شیوه مناسب‌تر تأمین مالی، صدور اوراق بهادار بود که از طریق بازار بورس انجام می‌شود. بورس بین عرضه‌کنندگان و تقاضاکنندگان سرمایه رابطه برقرار می‌کند.

۱۳۵. گزینه ۱ درست است.

(الف) در تمام دنیا معمولاً کالاها و صنایع راهبردی و صنایع نوزاد مشمول حمایت می‌شوند.

(ب) نبود وسایل حمل و نقل و راه‌های مناسب در گذشته موجب افزایش هزینه‌های تجارت می‌شود.

- ج) هدف اصلی موافقت‌نامه عمومی تعرفه و تجارت ایجاد نظام اقتصادی بین‌المللی آزاد بود.
د) سازمان بین‌المللی توسعه کمک‌های خود را به کشورهای ا ارائه می‌کند که از درآمد سرانه بسیار پایینی برخوردارند.

زبان و ادبیات فارسی

۱۳۶. گزینه ۴ درست است.

- ۱- کسای مروزى در شعر مذهبی پیشرو ناصر خسرو بود.
- ۲- منظومه وامق و عذرا مثنوی است نه قصیده.
- ۳- گشتاسب‌نامه اثر دقیقی است و گرشاسب‌نامه اثر اسدی است.

۱۳۷. گزینه ۱ درست است.

۱۳۸. گزینه ۳ درست است.

کتاب حدایق السحر از رشیدالدین وطواط در علم معانی و بیان و صنایع لفظی و معنوی است.

- ۱- راحة الصدور: تاریخ سلجوقیان
- ۲- کشف الاسرار: تفسیر قرآن
- ۴- المعجم: در علم عروض و قافیه و نقد شعر

۱۳۹. گزینه ۴ درست است.

در سایر گزینه‌ها برخی اسامی نادرست است.

۱۴۰. گزینه ۱ درست است.

گابریل گارسیا مارکز: صد سال تنهایی - زیباترین غریق جهان درست است.

- ۲- فصلی از دوزخ از رمبو است.
- ۳- دن آرام از میخائیل شولوخوف است.
- ۴- اشباح از ایبسن است.

۱۴۱. گزینه ۴ درست است.

۱- خداوندنامه: بیان معجزات پیامبر(ص) و دلیری‌های حضرت علی(ع)

- ۲- سبحة الابرار: در ذکر سیر و سلوک
- ۳- براهین العجم: موازین و اصول شعر

۱۴۲. گزینه ۲ درست است.

سایر گزینه‌ها در مورد دهخدا نادرست است.

۱۴۳. گزینه ۳ درست است.

در سایر گزینه‌ها برخی اسامی نادرست هستند.

۱۴۴. گزینه ۲ درست است.

۱۴۵. گزینه ۱ درست است.

ج: غادة السمان رمان‌نویس و شاعر سوری است.

د: محمود احمد السید است.

۱۴۶. گزینه ۳ درست است.

الف: (اسلوب معادله) عقل در جایی که عشق باشد جایگاهی ندارد، همان‌طور که دزد هنگام مهتاب در گوشه‌ای خزد و نمایان نمی‌شود.

ب: (پارادوکس) خالی پر از هیچ

ج: (لف و نشر) قامت خمیده و عمر سبک عنان به ترتیب لف ۱ و لف ۲ هستند و تیر گشاده و کمان کشیده نیز به ترتیب نشر ۲ و نشر ۱ هستند. این بیت دارای لف و نشر نامرتب است.

د: (ایهام) نگران به دو معنی: ۱- در حال نگرستن و ۲- مضطرب

ه: (مراعات نظیر) هدف - تیر - کمان / گردن - دست

۱۴۷. گزینه ۲ درست است.

تشبیه: درد، طلب - جناس: زرد، درد - حسن تعلیل: علت زرد بودن خورشید را در طلب می‌داند - تشخیص: چهره، خورشید

۱۴۸. گزینه ۳ درست است.

ب) لاله و عنبر زیبایی و بوی خوش خود را از تو می‌گیرند. در واقع معشوق که مشبه است از لاله و عنبر که مشبه به هستند برتر است.

ج) لب یار از قند و شکر و نور صورت معشوق از ماه و خورشید برتر است. (ابیات الف و د) تشبیه ترجیح ندارد.

۱۴۹. گزینه ۴ درست است.

ایهام: بوی: ۱- رایحه ۲- آرزو

مجاز: چمن: مجازاً چمنزار

۱- عالم مجاز از مردم عالم است. در بیت ایهام وجود ندارد.

۲- بوی: ایهام دارد، در بیت مجاز وجود ندارد.

۳- بیت ایهام تناسب دارد و مجاز ایهام ندارد.

۱۵۰. گزینه ۲ درست است.

دل حسرت‌کش: تشخیص

سایر گزینه‌ها نادرست است.

۱۵۱. گزینه ۱ درست است.

۱- صبا - چه‌ها: قافیه، می‌توان شدن: ردیف

۲- ایوان - دیوان، کرم - نعم: ذوقافیتین

۳- مسعودشاه - خوانگاه، وحدتم - قسمتم: ذوقافیتین

۴- توان - گمان، ستایش - نیایش: ذوقافیتین

۱۵۲. گزینه ۴ درست است.

۱۵۳. گزینه ۲ درست است.

--UU|U-U|--UU|U-U

مفاعلهن فعلاتن مفاعلهن فعلاتن

۱- مفاعلهن فعلاتن مفاعلهن فعلهن

۳- مفاعلهن فعلاتن مفاعلهن فع لن

۴- مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن

۱۵۴. گزینه ۱ درست است.

---U-U---U-

U-UU-U-U--U-

در این بیت حذف هجای پایانی و ابدال وجود دارد. در سایر ابیات هم حذف همزه و هم حذف هجای کوتاه پایان مصراع وجود دارد.

۱۵۵. گزینه ۳ درست است.

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

---U-U---U--U-U

تبدیل مصوت (هجا) بلند به کوتاه

۱۵۶. گزینه ۴ درست است.

۱۵۷. گزینه ۲ درست است.

۱- فعلاتن به فاعلاتن در رکن اول از اختیارات وزنی است. حذف همزه نیز از اختیارات زبانی است.

۳- حذف هجای کوتاه پایان مصراع اول / تبدیل فعلاتن به فاعلاتن در رکن اول

۴- حذف همزه

۱۵۸. گزینه ۱ درست است.

۲- نقد زیباشناسی

۳- نقد اخلاقی

۴- نقد روان‌شناسی

۱۵۹. گزینه ۴ درست است.

کتاب قابوس‌نامه با نام اصلی نصیحت‌نامه را عنصر المعالی در قرن ۵ و در ۴۴ باب برای تعلیم و تربیت فرزندش گیلان شاه نوشته است.

۱۶۰. گزینه ۳ درست است.

۱- شبگیر: صبح زود - فاقه: فقر و تهی‌دستی

۲- ملاهی: سرگرمی‌ها

۴- نطع: سفره چرمی - آذار: ششمین ماه سربانی

۱۶۱. گزینه ۲ درست است.

متن گزینه ۲ از کتاب قابوس‌نامه است. این کتاب ساده و روان نوشته شده ولی نثر سه عبارت دیگر از مرزبان‌نامه، کلیله و دمنه و چهار مقاله است که هر سه فنی و پیچیده است.

۱۶۲. گزینه ۳ درست است.

عفو و بخشش خداوند بیشتر از گناه ماست.

۱۶۳. گزینه ۴ درست است.

مفهوم بیت الف: وحدت وجود

مفهوم بیت ب: تجلی و انعکاس جلوه خدا در هستی

مفهوم بیت ج: خلقت و آفرینش انسان بر مبنای عشق

مفهوم بیت د: نظام احسن: یعنی هر آن‌چه در عالم هستی وجود دارد لازم و شایسته است.

۱۶۴. گزینه ۱ درست است.

در گزینه ۱ یار به معنای همراهی کردن است و در سایر گزینه‌ها همان معشوق است.

۱۶۵. گزینه ۳ درست است.

ابیات (ب و د) هر دو بازگشت جان و روح به اصل که همان ذات الهی است تکیه دارد. در دو بیت دیگر این مفهوم وجود ندارد.

زبان عربی

۱۶۶. گزینه ۲ درست است.

ترجمه گزینه، عبارت است از: هرکس دشمنی بکارد، زیان درو می‌کند.

۱۶۷. گزینه ۳ درست است.

در این عبارت اَعْلَم اسم تفضیل و به‌معنای داناتر است.

۱۶۸. گزینه ۲ درست است.

در سایر گزینه‌ها «تقدّموا»، «تجدوا» و... به‌درستی ترجمه نشده‌است.

۱۶۹. گزینه ۴ درست است.

در سایر گزینه‌ها «أَنْ يَهْتَمُّوا»، «النَّاس» و... به‌درستی ترجمه نشده‌است.

۱۷۰. گزینه ۱ درست است.
ترجمه گزینه عبارت است از: از کوزه همان برون تراود که در اوست.
۱۷۱. گزینه ۳ درست است.
جمله قبل از إلاً مستثنی منه ندارد، لذا دارای اسلوب حصر است و در ترجمه فقط می آید.
۱۷۲. گزینه ۴ درست است.
در سایر گزینه‌ها «عجیباً: نكرة»، «وصلت: متکلم وحده»، «إلى القرية: جار و مجرور» و... است که به درستی بیان نشده است.
۱۷۳. گزینه ۱ درست است.
در سایر گزینه‌ها «الکذاب: اسم المبالغة»، «یقرّب: من باب تفعیل»، «یبعد: مزید ثلاثی» و... است که به درستی بیان نشده است.
۱۷۴. گزینه ۴ درست است.
در این عبارت، لم یفرقوا از باب تفعیل و معلوم است و ماضی منفی ترجمه می شود.
۱۷۵. گزینه ۲ درست است.
در این عبارت، الکافرون جمع سالم است.
۱۷۶. گزینه ۳ درست است.
در سایر گزینه‌ها «صغیراً: جمعه صغار»، «یؤدب: من باب تفعیل»، «الزّمن: فاعل» و... است که به درستی بیان نشده است.
۱۷۷. گزینه ۴ درست است.
در سایر گزینه‌ها «الرجل: معرب»، «العلامة: اسم المبالغة»، «الطلاب: اسم فاعل» و... است که به درستی بیان نشده است.
۱۷۸. گزینه ۱ درست است.
الأرض دارای ال است و چون مؤنث است، باید قبل از آن آیتها بیاید.
۱۷۹. گزینه ۳ درست است.
در عبارات «ب، د» نائب فاعل وجود دارد.
۱۸۰. گزینه ۱ درست است.
در این عبارت تنها یک جمله وجود دارد و سایر گزینه‌ها دو یا سه جمله است.
۱۸۱. گزینه ۲ درست است.
در این عبارت جار و مجرور وجود ندارد.
۱۸۲. گزینه ۴ درست است.
در هیچ کدام از عبارات از حروف مشبّهة بالفعل وجود ندارد.
۱۸۳. گزینه ۳ درست است.
در این گزینه حال به صورت اسم نکره و در سایر گزینه‌ها حال به صورت جمله اسمیه آمده است.
۱۸۴. گزینه ۲ درست است.
جمله قبل از إلاً مستثنی منه ندارد، لذا دارای اسلوب حصر است.
۱۸۵. گزینه ۱ درست است.
در این گزینه تلاوة مصدر ثلاثی مجرد و مفعول مطلق نوعی است.

تاریخ

۱۸۶. گزینه ۳ درست است.
تاریخ ایران و جهان ۱، درس ۲، صفحه ۱۷: آخرین قومی که بیش از یک قرن در میان دو رود حکومت کردند، کلدانی‌ها بودند. ... در نتیجه اتحاد آنان با حکومت ایرانی ماد، نینوا فتح شد و حکومت آشور برای همیشه منقرض گردید.

۱۸۷. گزینه ۲ درست است.

تاریخ ایران و جهان ۱، درس ۹، صفحه ۸۲: قباد وارث مشکلات بسیاری بود. ... کشمکش با بزرگان که مدام در امور کشور دخالت می‌کردند و برای کسب قدرت با یکدیگر به رقابت می‌پرداختند، شاهان ساسانی را دچار زحمت می‌کرد... در چنین شرایطی مزدک ظهور کرد. او خود از اشراف بود، اما اندیشه‌های تازه‌ای درباره شیوه اداره کشور مطرح کرد؛ از جمله خواهان توزیع آذوقه در میان مردم قحطی‌زده و کاهش قدرت بزرگان (فرماندهان نظامی، زمین‌داران و ...) بود. قباد، مزدک را وسیله‌ای برای کاهش قدرت بزرگان دید؛ بنابراین، او را به خود نزدیک کرد.

۱۸۸. گزینه ۳ درست است.

تاریخ ایران و جهان ۱، درس ۱۱، صفحه ۱۰۳: اصلاح عقاید و اندیشه، یعنی از میان رفتن شرک و عقاید خرافی، شکل گرفتن باوری عمیق و اصیل به توحید و برخورداری از شریعت الهی، کامل و ماندگار، اساسی‌ترین دستاورد حرکت الهی پیامبر (ص) بود.

۱۸۹. گزینه ۱ درست است.

تاریخ ایران و جهان ۱، درس ۱۹، صفحه ۱۶۵: در دوره سوم فرهنگ و تمدن ایران که قرون ششم تا نهم هجری را شامل می‌شود، اگرچه تکاپوهای تمدنی ادامه یافت، اما قوت و پویایی دوره قبل را نداشت. این وضعیت به دلیل عواملی چون تشدید اختلافات سیاسی، تعصبات فکری و مذهبی و نیز حملات پیاپی و ویرانگر مهاجمان مختلف به ایران بود.

۱۹۰. گزینه ۴ درست است.

تاریخ ایران و جهان ۱، درس ۲۱، صفحه ۱۸۳: پیروزی برق‌آسای سلجوقیان بر امپراتوری بیزانس در نبرد ملازگرد (۱۰۷۱م/۴۶۳ق) موجب شد که امپراتور بیزانس از پاپ علیه مسلمانان کمک بخواهد و این برای پاپ فرصت مناسبی بود تا کلیسای بیزانس را که از سال ۱۰۵۵م از کلیسای رم جدا شده بود، بار دیگر تحت فرمان خود درآورد. پاپ به تقاضای کمک امپراتور بیزانس پاسخ مثبت داد و بدین ترتیب جنگ‌های صلیبی آغاز شد.

۱۹۱. گزینه ۱ درست است.

تاریخ ایران و جهان ۲، درس ۲، صفحه ۱۶: لغو فرمان نانت (که براساس آن پروتستان‌ها از آزادی مذهب برخوردار بودند) موجب آوارگی و مهاجرت پروتستان‌های فرانسه که بیشتر صنعتگر و بازرگان بودند، شد. این مسئله اقتصاد فرانسه را ضعیف ساخت.

۱۹۲. گزینه ۲ درست است.

تاریخ ایران و جهان ۲، درس ۸، صفحه ۷۳: از سال ۱۸۷۱م. به بعد دو کشور آلمان و فرانسه به ظاهر در حال صلح اما در واقع آماده جنگ با هم بودند؛ زیرا آلمان‌ها آلزاس و لرن را که به فرانسه تعلق داشت، اشغال کرده بودند؛ فاصله زمانی (۱۸۷۱ تا ۱۹۱۴م) را که طرفین در حال مسلح کردن خود بودند، «دوره صلح مسلح» می‌گویند. این دو دولت که منتظر بهانه‌ای برای آغاز جنگ بودند، سعی داشتند، در دسته‌بندی‌های بین‌المللی علیه یکدیگر شرکت کنند.

۱۹۳. گزینه ۳ درست است.

تاریخ ایران و جهان ۲، درس ۱۳، صفحه ۱۱۹: کریم خان زند به دو منظور علاقه‌مند بود که با کشورهای اروپایی رابطه برقرار کند:

۱- استفاده از نیروی دریایی اروپاییان برای مقابله با شورش میرمهنای بندر ریگی و اعراب بنی‌کعب در خلیج فارس

۲- علاقه به توسعه اقتصادی و رونق تجارت

۱۹۴. گزینه ۴ درست است.

تاریخ ایران و جهان ۲، درس ۱۷، صفحه ۱۵۷: یکی از زمینه‌های فکری انقلاب مشروطه ایران، پیدایش اندیشه‌های نو درباره حکومت بود. این اندیشه در عصر قاجار به تدریج توسط ایرانیانی که به اروپا سفر کرده بودند و یا به نوعی با وضعیت سیاسی و شیوه حکومت و کشورداری در آن دیار آشنا بودند، به ایران راه یافت. این گروه از ایرانیان که بیشتر آنان سیاستمدار و یا بازرگان بودند، با مقایسه اوضاع ایران با کشورهای اروپایی که نظام‌های حکومتی جمهوری و مشروطه داشتند، به این نتیجه رسیدند که نوع نظام حکومتی عامل عقب‌ماندگی و یا پیشرفت کشورهاست. از جمله این افراد می‌توان میرزا فتحعلی آخوندزاده، میرزا ملکم خان و میرزا یوسف خان مستشارالدوله را نام برد که در زمان ناصرالدین‌شاه می‌زیستند.

۱۹۵. گزینه ۱ درست است.

تاریخ ایران و جهان ۲، درس ۱۹، صفحه ۱۸۱: در دوره نخست‌وزیری وثوق‌الدوله در سال ۱۹۱۹م/۱۲۹۸ش، قرارداد ۱۹۱۹ میان ایران و انگلیس امضا شد که براساس آن، امتیاز ایجاد راه آهن و راه‌های شوسه در سراسر کشور به انگلیس واگذار می‌شد و ایران با گرفتن وام از انگلستان، اداره امور مربوط به دارایی و ارتش خود را به مأموران و کارشناسان و فرماندهان انگلیسی می‌سپرد. سایر گزینه‌ها مربوط به عهدنامه‌هایی است که در دوره ناصرالدین‌شاه قاجار با انگلستان بسته شد و یا امتیازاتی است که به آن کشور داده شد.

۱۹۶. گزینه ۴ درست است.

تاریخ ایران و جهان ۲، درس ۲۴، صفحه ۲۲۴: در تاسوعا و عاشورای سال ۱۳۵۷، میلیون‌ها نفر در سراسر ایران از جمله در تهران با شرکت در یک تظاهرات مسالمت‌آمیز سقوط رژیم پهلوی و برقراری حکومت اسلامی را فریاد زدند. این تظاهرات عظیم، آمریکا را به این نتیجه رساند که: آمریکا باید برای حفظ منافع خود در ایران به فکر مهره دیگری غیر از محمدرضا شاه باشد.

۱۹۷. گزینه ۲ درست است.

تاریخ‌شناسی، درس ۴، صفحه ۴۳-۴۴: فقط گزینه ۲ درست نیست؛ زیرا بعضی از دانشمندان نه تمام آنها، افسانه‌ها را یک‌سره بی‌اساس می‌دانند و آن را دستاورد خیال‌پردازی انسان‌ها می‌شمارند، اما تحقیقات گروهی دیگر از دانشمندان این ادعا را رد می‌کند و دلایلی برای آن برشمرده‌اند.

۱۹۸. گزینه ۴ درست است.

تاریخ‌شناسی، درس ۵، صفحه ۶۳: آنچه که دربارهٔ اعصاری مانند عصر سنگ، عصر مس، عصر مفرغ و نظایر آنها می‌دانیم، همچنان که از نام آنها برمی‌آید، به کمک آثار انسانی به دست آمده است. در واقع با استفاده از دستاوردهای باستان‌شناختی است که آگاهی مورخان و ما به ده‌ها، صدها، هزارها و گاه میلیون‌ها سال رسیده است. زیرا عمر نوشته‌های تاریخی به زحمت به چند هزار سال می‌رسد.

۱۹۹. گزینه ۱ درست است.

تاریخ‌شناسی، درس ۷، صفحه ۹۱: فیلم‌های خبری مستقیم‌ترین منابع و شواهد را از وقایع مختلف سیاسی - اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، هنری و ... در اختیار محققان تاریخ قرار می‌دهند. آنها با کمک گرفتن از فیلم‌های خبری می‌توانند صحنه جنگ‌ها، شورش‌ها، انقلاب‌ها، کودتاها، ترورها، ملاقات‌های سیاسی، کنفرانس‌ها و اجلاس سران کشورهای مختلف، رویدادهای اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، هنری، ورزشی و حوادث طبیعی را که در تاریخ معاصر روی داده‌اند، بارها و بارها تماشا کنند و به تبیین و تفسیر دقیق‌تر و واقعی‌تری از این حوادث و رویدادها دست یابند.

۲۰۰. گزینه ۲ درست است.

تاریخ‌شناسی، درس ۹، صفحه ۱۱۹: سفرهای سیاسی و دیپلماتیک بنا به اهداف و دلایل مختلفی انجام می‌شود که یکی از آنها، زمینه‌سازی برای اتحاد بر ضد دولتی دیگر است.

جغرافیا

۲۰۱. گزینه ۴ درست است.

جغرافیدانان موارد مربوط به بررسی نقشه‌ها، نمودارهای موضوعی، مراجعه به سازمان‌های مختلف، مقایسه تصاویر ماهواره‌ای، عکس‌های هوایی در سال‌های مختلف و ... را در شیوه کتابخانه‌ای مورد بررسی قرار می‌دهند. و بررسی‌های حاصل از پرسش - نامه‌های تکمیل کرده، مصاحبه با بومیان یک منطقه، مشاهده روابط پدیده‌ها و ... را در شیوه میدانی مورد استفاده قرار می‌دهد.

۲۰۲. گزینه ۳ درست است.

در میان توده‌های هوای تاثیرگذار بر ایران در طول سال، زمان نفوذ برخی در تابستان (گرم و خشک، مرطوب موسمی) و برخی در زمستان (جنب قطبی، سودانی، مرطوب مدیترانه‌ای) است. همچنین برخی باعث خشکی هوا (جنب قطبی، گرم و خشک) و برخی دیگر باعث رطوبت و بارش (مرطوب مدیترانه‌ای، سودانی، مرطوب موسمی) می‌شود. بنابراین توده مدیترانه‌ای و سودانی از نظر زمان نفوذ و اثرات آب و هوایی، مشابه هستند.

۲۰۳. گزینه ۲ درست است.

در ترتیب درست تقسیمات داخلی در کشور می‌توان گفت: الف- استان (دارای چند شهرستان با وسعت متفاوت)؛ ب- شهرستان (دارای چندین بخش با وسعت متفاوت)؛ ج- بخش (دارای چندین دهستان و یک یا چند نقطه شهری)؛ د- دهستان (دارای چندین روستا که به عنوان مبدأ تقسیمات کشوری تعیین شده است).

۲۰۴. گزینه ۱ درست است.

خلیج فارس یکی از مراکز مهم صید مروارید و ماهی است این دریا به علت عمق کم، شوری آب، گرمی هوا و ارتباط محدود با آب‌های آزاد جهان، محیط زیست ویژه‌ای را تشکیل می‌دهد که در برابر منابع آلوده‌کننده بسیار آسیب‌پذیر است. این بخش از جهان از نظر حمل و نقل کالا به‌ویژه نفت اهمیت زیادی دارد. خلیج فارس منابع نفت فراوان دارد که زمینه‌های آلودگی این دریا را به‌وجود می‌آورد: ۱- علل: نوع بهره‌برداری از منابع نفتی و انتقال آن به سایر نقاط جهان (تصادف کشتی‌های نفت‌کش و ...); ۲- پیامدها: الف- مهاجرت هزاران پرنده از این ناحیه. ب- تغییر رنگ و کیفیت آب. ج- تشکیل لایه‌ای از مواد نفتی بر سطح آب و مانع شدن رسیدن نور خورشید به ماهی‌ها

۲۰۵. گزینه ۴ درست است.

پوسته قاره‌ها یکپارچه نیستند؛ بلکه در بخش‌های مختلف دچار شکستگی هستند که محل آنها را گسل می‌نامند. زلزله زمانی اتفاق می‌افتد که سنگ‌های ناحیه‌ای از پوسته زمین، مقاومت خود را در برابر نیروهایی که از درون به آنها وارد می‌آید، از دست می‌دهند و به‌طور ناگهانی می‌شکنند و انرژی زیادی آزاد می‌شود.

۲۰۶. گزینه ۲ درست است.

نواحی بارشی ایران از قانون‌مندی خاصی برخوردار است. محدوده این نواحی از پر بارش‌ترین به کم بارش‌ترین به شرح زیر است: الف- خزر غربی، ب- خزر شرقی (سواحل شمالی ایران)، ج- کردستان، د- زاگرس و آذربایجان، ه- خراسان شمالی (شمال شرقی ایران)، ی- داخلی (سواحل جنوبی ایران، ایران مرکزی، شرق و جنوب شرق ایران).

۲۰۷. گزینه ۱ درست است.

کمر بند کوهستانی جنوب اورآسیا یا آلپ - هیمالیا نمونه برجسته‌ای از کوه‌های جوان محسوب می‌شوند که در دورهٔ ترشیاری به‌وجود آمده‌اند. ویژگی ظاهری این کوه‌ها عبارتست از: مرتفع، دنداندار، نوک‌تیز با دره‌های عمیق. در مقابل کوه‌های پیر قرار دارد که ویژگی‌های ظاهری و دوران زمین‌شناسی شکل‌گیری متفاوتی با کوه‌های جوان دارد.

۲۰۸. گزینه ۳ درست است.

نواحی گرم و خشک از تنوع بالایی برخوردار است. ۱- ساعات آفتابی زیاد (گردشگری- نیروگاه خورشیدی)؛ ۲- معادن (جذب جمعیت و شهرهای معدنی و ایجاد پالایشگاه)؛ ۳- آسمان صاف و درخشان (تاسیس صنایع هوافضا)؛ ۴- وسعت زیاد و جمعیت کم (آموزش نظامی، آزمایش‌های اتمی و فعالیت‌های ورزشی اتومبیل‌رانی)؛ ۵- وزش باد شدید (تاسیس نیروگاه بادی)؛ ۶- محیط دست‌نخورده (مطالعه پدیده‌های جغرافیایی بیابانی).

۲۰۹. گزینه ۴ درست است.

بخش مرکزی شهرهای بزرگ کانون اصلی معاملات اقتصادی، بانک‌ها، شرکت‌ها، بنگاه‌های حمل و نقل، بناهای تاریخی، سینماها و تئاترها، شرکت‌های چاپ و نشر، کتاب و روزنامه، ادارات دولتی و ساختمان‌های تجاری عظیم است. به همین دلیل، قیمت زمین در این ناحیه شهر گران است و برای مالکیت آن رقابت شدیدی وجود دارد. در بخش مرکزی شهرها ترافیک سنگین است و تراکم جمعیت در ساعات معینی از روز به بیشترین حد می‌رسد. در مقابل، این بخش شهر شب‌ها خالی از جمعیت است؛ بخش مرکزی معمولاً دارای واحدهای مسکونی کم و قدیمی یا خالی از واحدهای مسکونی است.

۲۱۰. گزینه ۲ درست است.

در شکل فشرده یک کشور، در کمترین زمان می‌توان از مرکز کشور به تمام نقاط اطراف آن دسترسی پیدا کرد. چنین کشوری کمترین مرزهای قابل دفاع را دارد. همچنین احداث حمل و نقل در چنین کشوری با صرف کمترین هزینه امکان‌پذیر است (لهستان و الجزایر). در مقابل در کشورهای طویل و چند تکه، نظارت حکومت بر همهٔ قسمت‌های کشور و ایجاد خطوط ارتباطی با مشکلاتی مواجه می‌شود. (نروژ، شیلی، اندونزی، ژاپن و...)

۲۱۱. گزینه ۳ درست است.

نوعی از تقسیم‌بندی سیستم‌ها براساس چگونگی مبادله ماده انرژی یا اطلاعات، و ... است که سیستم‌ها را به باز و بسته تقسیم می‌کند. در سیستم باز، مواد جدید دوباره به سیستم برمی‌گردند. در مقابل در سیستم بسته یا چرخه، ماده یا انرژی جدیدی به آن وارد نمی‌شود؛ بلکه ماده یا انرژی موجود در آن به‌صورت پایان‌ناپذیر تکرار می‌شود. در سیستم‌های بسته برخلاف سیستم‌های باز تأثیر متقابل سیستم و محیط دیده نمی‌شود.

۲۱۲. گزینه ۱ درست است.

مراحل یک پژوهش یا تحقیق جغرافیایی به ترتیب به شرح زیر است: ۱- طرح پرسش آغازین؛ ۲- بیان مسأله؛ ۳- اهمیت و اهداف پژوهش؛ ۴- به‌کارگیری مدل تحلیلی پژوهش؛ ۵- تدوین فرضیه؛ ۶- جمع‌آوری داده‌ها (کتابخانه‌ای و میدانی)؛ ۷- پردازش داده‌ها؛ ۸- آزمون فرضیه‌ها (تایید یا رد فرضیه)؛ ۹- نتیجه‌گیری

۲۱۳. گزینه ۲ درست است.

نرم افزار google Earth این امکان را می‌دهد تا نقاط مختلف جهان را با جزئیات و به‌صورت سه بعدی مشاهده نمود. نرم‌افزار Spss برای دسته‌بندی و مدیریت داده‌های خام و تحلیل آماری سریع آنهاست و نرم‌افزار Surfer امکان طراحی و ترسیم وضعیت سه بعدی توپوگرافی سطح زمین را فراهم می‌کند.

۲۱۴. گزینه ۱ درست است.

در مرحله پردازش، داده‌هایی که به شکل‌های مختلفی وارد سیستم شده‌اند، مطابق اهداف کاربران، لایه‌بندی (طبقه‌بندی) می‌شوند و تجزیه و تحلیل صورت می‌گیرد. در نهایت، از جمع‌بندی و تلفیق لایه‌های مختلف، لایه جدیدی حاصل می‌شود که دربرگیرنده اطلاعات دقیق و مورد نیاز کاربران است. در مرحله خروجی، نیز نتیجه تجزیه و تحلیل‌ها به‌صورت نقشه، نمودار و ... توسط رستام ترسیم می‌شود و از سیستم رایانه‌ای دریافت می‌گردد. در مرحله خروجی‌ها ممکن است دربردارنده لایه‌هایی بر مبنای داده‌های اولیه باشند یا اطلاعات ترکیبی جدیدی را نشان دهند. برای دریافت خروجی‌ها، لازم است کاربران و مدیران سیستم اطلاعات جغرافیایی با یکدیگر مشورت کرده و با تشخیص نیازها، خروجی‌های مورد نظر را تعیین و سیستم را براساس آن تنظیم کنند.

۲۱۵. گزینه ۳ درست است.

کاهش ضخامت لایه ازن، تخریب جنگل‌ها، از بین رفتن تنوع زیستی، بیابان‌زایی، افزایش آلودگی‌های مختلف (هوا، آب، خاک و صوتی) و وقوع سیلاب‌های سهمگین از جمله مخاطرات و تهدیدات زیست محیطی پیرامون ما هستند که تحت تاثیر اقدامات نادرست انسانی به‌وجود آمده‌اند. بنابراین وقوع زمین‌لرزه‌ها را نمی‌توان مخاطرات زیست محیطی پیرامونی به شمار آورد زیرا منشأ کاملاً طبیعی دارد.

جامعه‌شناسی

۲۱۶. گزینه ۴ درست است.

اگر پدیده‌های خرد اجتماعی از نسبتی هماهنگ برخوردار باشند، نظام اجتماعی کلان از انسجام برخوردار است و اگر پدیده‌های خرد، از جمله خرده نظام‌ها، مثل نظام تعلیم و تربیت و نظام اقتصادی و سیاسی، ناسازگار عمل کنند، نظام اجتماعی کلان، متناسب با آن ناسازگاری‌ها، دستخوش تغییراتی خواهد شد.

۲۱۷. گزینه ۳ درست است.

شناخت اجتماعی از طریق وحی- در زندگی روزمره ما شناخت‌هایی وجود دارد که به سبب عادت از نگاه و توجه ما پنهان است.

۲۱۸. گزینه ۲ درست است.

سیار و متغیر شدن شناخت علمی = استفاده از اندوخته اجتماعی بشر
عدم امکان رای دادن به قوانین معنوی و الهی = جهانی که بر مدار ارزش‌های سکولار باشد.
زمینه فروپاشی نظام سیاسی = ایجاد بحران‌های واقعی یا کاذب نظام اقتصادی

دادن نمره خوب توسط معلم = پیامد ارادی کنش دانش آموز

۲۱۹. گزینه ۱ درست است.

داوطلبانه = کنش اجتماعی رشادت فراوان = مسئولیت و تعهد سببیت = کنش عقلانی معطوف به هدف
جاودانه شدن = ارزش اجتماعی

۲۲۰. گزینه ۳ درست است.

شناخت شهودی از انواع شناخت علمی است، بنابراین رابطه میان آنها عموم و خصوص مطلق است. هر شناخت شهودی، شناخت علمی است. بعضی از شناخت‌های علمی، شناخت شهودی هستند و بعضی از شناخت‌های علمی، شناخت شهودی نیستند. منبع شناخت عقلی حقایق طبیعی و غیر طبیعی است.

۲۲۱. گزینه ۱ درست است.

امروزه تأثیر کنش‌های اجتماعی انسان بر محیط زیست از مهم‌ترین مسائلی است که توجه جامعه انسانی را به خود مشغول داشته است. انباشته شدن مواد تجزیه‌ناپذیر در طبیعت نیز این تأثیرات کنش‌های اجتماعی انسان‌ها بر طبیعت است. شناخت علمی به دنبال کشف امور واقعی است، مانند علوم پایه و مهندسی. آشکار شدن اثرات مضر این مواد نیز در علوم تجربی صورت گرفته است و به کشف حقیقت که از تأثیرات شناخت علمی بر شناخت عمومی است، مربوط نمی‌شود.

این‌که کشفیات علمی در کنش‌های افراد موثر باشد و منجر به کم‌تر استفاده کردن از مواد تجزیه‌ناپذیر شود، بیانگر تأثیر شناخت علمی بر شناخت عمومی است. فرهنگ آرمانی، بخشی از فرهنگ است که مردم در یک جامعه از آن جانبداری می‌کنند و رعایت آن را لازم می‌دانند. اما در عمل ممکن است آن را نادیده بگیرند. برنامه‌ریزان فرهنگی جامعه تلاش می‌کنند، تعلیم و تربیت لازم را برای ورود فرهنگ آرمانی به عرصه فرهنگ واقعی فراهم آورند.

۲۲۲. گزینه ۴ درست است.

بیت اول، نشان‌دهنده تأثیر نفس بر جامعه و فرهنگ است.
بیت دوم، نشان‌دهنده تأثیر طبیعت بر جامعه و فرهنگ است.
بیت سوم، به تأثیر جامعه و فرهنگ بر نفس اشاره دارد.

۲۲۳. گزینه ۱ درست است.

در جهان اسلام در سده‌های نخستین رویارویی با فرهنگ‌های دیگر با حفظ اصول خود به تعامل پرداخت. به دلیل اهمیتی که اسلام به عقل و عقلانیت می‌دهد، جهان اسلام در مواجهه با فرهنگ یونان و روم تنها عناصر عقلی این دو فرهنگ را اخذ کرد و به تناسب هستی‌شناسی توحیدی خود در علوم مختلف آن‌ها نیز تصرف کرد و عناصر اساطیری و مشرکانه این دو فرهنگ را نپذیرفت.

۲۲۴. گزینه ۲ درست است.

هنرمندی بخشی از هویت اجتماعی به حساب می‌آید. تصویر افراد بیانگر هویت فردی بوده و تبلیغات تجاری رسانه‌ها به عنوان یک نهاد فرهنگی (خرده نظام فرهنگی) می‌باشد. همچنین عدم توجه به هم‌نوع (کمک نکردن به آسیب دیدگان) یک ناهنجاری اجتماعی محسوب می‌شود و حذف شدن از فعالیت‌های اجتماعی بخشی از کنترل اجتماعی می‌باشد.

۲۲۵. گزینه ۴ درست است.

در جهان اساطیری نیز همانند گروهی که جهان فرهنگ را مهم‌تر از جهان ذهنی و طبیعی می‌داند، برای بخش اجتماعی جهان انسانی اهمیت زیادی قائل می‌شود، اما در جهان اساطیری برخلاف جهان فرهنگ به جهان ذهنی و طبیعی هیچ اهمیتی داده نمی‌شود و با همه مراتب عقلانیت مخالفت می‌شود. تأثیر محیط‌های جغرافیایی مختلف بر مناسبات و روابط اجتماعی به معنای تعامل فعال جهان عینی با جهان فرهنگی است. مدار مشروعیت حق و باطل بودن است. اگر قدرت موافق حکم و قانون و اراده تشریحی خداوند اعمال شود، مشروع است. مدار مقبولیت خواست و اراده کسانی است که قدرت بر آن‌ها اعمال می‌شود. براین اساس به فرض این‌که این گروه قدرتی به‌دست بگیرند. قدرت آن‌ها ممکن است مقبولیت به‌دست آورد، اما مشروع نخواهد بود.

۲۲۶. گزینه ۳ درست است.

اگر رویکرد نظام سیاسی در جهت بازار آزاد و حاکمیت سرمایه باشد، بر شکاف طبقاتی جامعه می‌افزاید. اگر نظام سیاسی به دلایل داخلی و یا تحت تأثیر و فشار سیاست‌های خارجی از اصول و ارزش‌های فرهنگی عدول کند موجب کاسته شدن زمینه مقبولیت نظام سیاسی توسط نظام فرهنگی می‌شود.

۲۲۷. گزینه ۱ درست است.

برخی از نظریه‌پردازان لیبرال دموکرات فردی را که از حدود این نظام خارج شود، شایسته رای دادن نمی‌دانند (پارادوکس دموکراسی) واقع شدن تغییرات هویتی در خارج از مرزهای مقبول فرهنگی (تعارض فرهنگی) از بین رفتن امکانات مقابله جامعه‌شناسی با ارزش‌های حاکم: ابزاری دانستن علوم اجتماعی - عدم تنزل عقل نظری و عملی به شناخت عمومی: حفظ ارزش شناخت علمی در فرهنگ‌های مختلف

۲۲۸. گزینه ۳ درست است.

سوسیالیسم به مالکیت خصوصی اعتقاد دارد ولی مانند سرمایه‌دار آن را مطلق نمی‌داند. اما کمونیسم به مالکیت فردی پایبند نیست و هردوی آن‌ها رویکردی جامعه‌گرا دارند.

۲۲۹. گزینه ۴ درست است.

جهان انسانی محصول زندگی انسان است و هرچه با اندیشه و عمل انسان پدید آمده مربوط به این جهان است. از بخش فردی جهان انسانی با عنوان جهان ذهنی تعبیر می‌کنند.

۲۳۰. گزینه ۲ درست است.

هنگامی که جامعه جهانی عرصه حضور فعال فرهنگ‌های متفاوت باشد، نظام جهانی صحنه تعاملات، گفت‌وگوها یا برخوردهای فرهنگی و تمدنی خواهد بود و در این صورت چالش‌های بین فرهنگی و تمدنی خواهد بود. زوال تدریجی قدرت کلیسا منجر به حاکمیت قدرت‌های منطقه‌ای فئودال‌ها و اربابان بزرگ شد. کشورهای غربی برای تامین منافع اقتصادی نیازمند درهم شکستن مقاومت فرهنگی اقوامی بودند که سلطه و نفوذ آن‌ها را تحمل نمی‌کردند. به این منظور، در نخستین مراحل از مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونری استفاده می‌کردند. انباشت ثروت و پدید آمدن شرکت‌های بزرگ چند ملیتی و گسترش صنعت ارتباطات از اهمیت مرزهای سیاسی کاست.

۲۳۱. گزینه ۱ درست است.

تزلزل هویت فرهنگی جوامع غیر غربی: (علت) تجمع قدرت رسانه در دست صاحبان ثروت / آشکار شدن آثار بحران منطقه در سطح جهانی: (علت) کاهش اهمیت مرزهای سیاسی و جغرافیایی / ممانعت جامعه‌شناسی از داوری ارزشی و هنجاری نسبت به پدیده‌ها: (علت) رویکرد صرفاً حسی و تجربی نسبت به پدیده‌ها

۲۳۲. گزینه ۲ درست است.

با افول تجربه گرایی اصل روشنگری فرهنگ مدرن غرب که مبتنی بر تجربه‌گرایی شده بود، گرفتار بحران معرفت‌شناختی شد / اصالت بخشیدن به انسان دنیوی (اومانیزم) در طول قرن بیستم به پوچگرایی یا نیهیلیسم منجر شد / امکان عبور از استعمار به استعمار نو برای کشورهای استعمارگر: وابستگی کشورهای استعمارزده

۲۳۳. گزینه ۴ درست است.

در دهکده جهانی، امپراطوری رسانه‌ای باعث فروریختن مرزهای جغرافیایی و سیاسی می‌شود - (الف)، با تقدس‌زدایی از جهان و کنار گذاشتن معنویات جهان متجدد شکل گرفت - (ب)، درهم ریختن نظام ارباب رعیتی، در پی نفع حق حیات مستمندان شکل گرفت تا نظام سرمایه‌داری شکل گیرد - (ج)

۲۳۴. گزینه ۳ درست است.

ریکاردو رفاه کارگران را موجب بالا رفتن (افزایش) تولید نسل آن‌ها و پیدایش مشکلات بعدی می‌دانست. منتسکیو اندیشمند فرانسوی درباره تأثیر جغرافیای طبیعی بر فرهنگ انسانی تحقیق کرده است. سیاست مدنیه فارابی و برخی از آثار هگل نمونه‌هایی از شناخت اجتماعی عقلی هستند.

۲۳۵. گزینه ۲ درست است.

عامل وقوع دو جنگ در کشورهای غربی رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری بود و از نظر هیتلر نیاز به فضای تنفسی جدید می‌دانست. هانتیگتون به توجیه عملیات نظامی قدرت‌های غربی در قبال کشورهای غیر غربی می‌پرداخت. ارسطو دسته‌بندی نظام سیاسی را براساس دو ملاک کمیت افراد تأثیرگذار و تصمیم‌گیر و روش تصمیم‌گیری و تأثیرگذاری می‌داند، اما فارابی اشکال حکومت را براساس دینی یا دنیوی بودن ترسیم می‌کند. کنت بنیانگذار جامعه‌شناسی پوزیتیویستی، روش صرفاً حسی و تجربی را به عنوان روش علمی به رسمیت می‌شناخت. علامه طباطبایی معتقد بود عقل عملی انسان را در انجام عملش یاری می‌رساند. بنابراین اختلاف این دو در عملی بودن شناخت عقلی است.

فلسفه و منطق

۲۳۶. گزینه ۲ درست است.

دایره، خط نیست بلکه شکل است و چهار نیز مقدار ناپیوسته است نه مقدار پیوسته. پس هر دو تعریف با معرف خود بی ارتباط هستند.

۲۳۷. گزینه ۱ درست است.

رابطه آب و یخ تباین و میوه و پرتقال عموم و خصوص مطلق است. و میان ایران و آسیای رابطه‌ای از نسبت‌های چهارگانه وجود ندارد زیرا «ایران» یک مفهوم جزئی است.

۲۳۸. گزینه ۳ درست است.

حیوان جنس قریب طوطی است ولی نسبت به آن دارای بیشترین مصادیق نیست بلکه جوهر دارای بیشترین مصادیق نسبت به آن است و حساس هم که فصل حیوان است، فصل بعید طوطی است و دارای مصادیق مساوی با طوطی نیست و تخم‌گذار غرض عام طوطی است.

۲۳۹. گزینه ۲ درست است.

این قضیه شرطی متصل است و از نظر ساختار به صورت «اگر-آنگاه-» است ولی قضایای دیگر حملی هستند و به صورت «الف ب-» هستند.

۲۴۰. گزینه ۴ درست است.

بقیه قضایا شخصی هستند، زیرا در هر یک از آنها موضوعشان جزئی یا مجموعه معین است و محمول به موضوع خود در حالی که مجموعه معینی است حمل شده نه این که وصف تک تک افراد موضوع باشد.

۲۴۱. گزینه ۱ درست است.

محتوای سوال یعنی: «بعضی الف ب است» و این قضیه صادق است.

بعضی الف ب نیست، تحت تضاد آن است و نامعلوم است.

بعضی ب الف است، عکس مستوی آن است و صادق است.

هیچ الف ب نیست، متناقض آن است و کاذب است.

هر الف ب است، متداخل آن است که نامعلوم خواهد بود و گزینه درست است.

۲۴۲. گزینه ۳ درست است.

این قیاس شکل دوم است و نتیجه آن، «بعضی الف ب نیست» می‌باشد که صادق است.

و تداخل نتیجه: «هیچ الف ب نیست» نامعلوم است.

و تناقض آن: «هر الف ب است» که کاذب است.

و عکس مستوی لازم الصدق ندارد پس این قضیه «بعضی ب الف نیست» صادق نخواهد بود.

۲۴۳. گزینه ۴ درست است.

در این گزینه چون کبرا سالبه جزئی است، نمی‌توان برایش عکس مستوی نوشت.

۲۴۴. گزینه ۳ درست است.

قضایای این گزینه به لحاظ صورت هر دو «الف ب است» می باشد و به لحاظ ماده هم، هر دو از طریق استدلال به دست آمده- اند. قضایای گزینه ۱ از نظر صورت و قضایای گزینه ۲ از نظر ماده و ۴ از نظر ماده و صورت متفاوت هستند.

۲۴۵. گزینه ۴ درست است.

در این گزینه حد وسط «مساوی قد برادرش» می باشد که در مقدمه دیگر بطور کامل تکرار نشده و فقط «قد برادرش» ذکر شده است. اما در سایر گزینه ها حد وسط به تمامه و به یک معنا ذکر شده است.

۲۴۶. گزینه ۳ درست است.

لفظ سفسطه معنای اولیه نداشته و از لفظ یونانی سوفیست گرفته شده که امروزه به معنای مغالطه کاری است. اولین کسی که خود را فیلسوفسوفس معرفی کرد، فیثاغورث بود و سوفیست ها خود را دانشمند می نامیدند.

۲۴۷. گزینه ۱ درست است.

اطلاق مهد تفکر فلسفی به آتن و یونان به این دلیل نیست که سقراط بنیانگذار فلسفه و اهل آتن بود.

۲۴۸. گزینه ۲ درست است.

سقراط خود را داناتر از همه نمی دانست بلکه معتقد بود که هر کسی بداند که نادان است، او از همه داناتر است. او از چیزهایی می ترسید که به راستی زیان آور باشد مثل سرپیچی از قانون یا فرمان کسی که بهتر و برتر از او بود؛ خواه خدا، خواه انسان.

۲۴۹. گزینه ۳ درست است.

به نظر افلاطون مرجع تمام مفاهیم کلی، عالم مثال است.

۲۵۰. گزینه ۴ درست است.

علت فاعلی همواره عاملی خارجی نیست و علت غایی نیز منحصر در افعال ارادی انسان نمی باشد. از نظر ارسطو آنچه شدنی است ماده است و آنچه بودنی است، صورت است.

۲۵۱. گزینه ۳ درست است.

پرسش های فلسفی برخلاف آنچه ظاهر بینان می پندارند برخاسته از بیماری یا جنون نیست، بلکه اقتضای ذات بشر است و این ابیات این معنا را نشان می دهند.

۲۵۲. گزینه ۴ درست است.

در صورتی که موضوع نسبت به محمول لا اقتضاء باشد یعنی عقل ما هم خود آن رابطه را می پذیرد و هم خلاف آن رابطه را، پس رابطه آنها امکانی خواهد بود و در منطق از اقسام مواد قضایا محسوب می شود ولی اگر محمول وجود نسبت به موضوع خود لا اقتضاء باشد آن وقت آن موضوع ممکن الوجود است که از اقسام مواد ثلاث خواهد بود.

۲۵۳. گزینه ۲ درست است.

محتوای سه گزینه دیگر درباره علت ناقصه نیز صادق است. ولی فقط از وجود علت تامه است که وجود معلول لازم می آید.

۲۵۴. گزینه ۳ درست است.

مردم مدینه جاهله نه سعادت را می شناسند و نه سعادت به خاطرشان خطور می کند.

۲۵۵. گزینه ۱ درست است.

انس میان انسان و طبیعت ناشی از تشابه به عالم صغیر و عالم کبیر است و این سبب عشق و محبت میان آنها است نه خود عشق میان انسان و جهان.

۲۵۶. گزینه ۴ درست است.

توجه سهروردی به حکمت پارسی نشان دهنده این است که یکی از منابع مورد استفاده در تدوین حکمت اشراقی، حکمت ایران باستان بوده است.

۲۵۷. گزینه ۱ درست است.

مبانی و مقدمات متکلمان با فلاسفه مشاء متفاوت است. هدف فیلسوف اشراقی با عرفا متفاوت است، هدف عارف وصل به حقیقت است و هدف فیلسوف اشراقی فهم حقیقت است. مشاء و اشراق دو جریان فکری هستند که روش آنها متفاوت است.

۲۵۸. گزینه ۴ درست است.

در این سفر، سالک به میان مردم باز می‌گردد ولی به این معنا نیست که از ذات حق دور می‌شود. این سفر عرفانی مطابق با مباحث افعال باری و صدور موجودات در کتاب اسفار ملاصدرا است.

۲۵۹. گزینه ۱ درست است.

از نظر ملاصدرا، وجود ضعیف، ترکیبی از وجود و عدم نیست؛ زیرا عدم یعنی نیستی و نیستی با هستی قابل ترکیب نیست. ملاصدرا ریشه کثرت را در ماهیات نمی‌داند، بلکه در اختلاف در مراتب وجود می‌داند.

۲۶۰. گزینه ۲ درست است.

فلاسفه جدید غرب نیز تعاقب دو حادثه و تکرار حوادث متوالی را گواه تأثیر و تأثر میان آن دو نمی‌دانند؛ بلکه توالی حوادث را سبب این می‌دانند که مفهوم علیت به ذهن ما منتقل می‌شود.

روان‌شناسی

۲۶۱. گزینه ۲ درست است.

در تعریف عملیاتی هوش باید از معیار کمی (قابل اندازه‌گیری) استفاده شود (مانند آزمون ریون که در آن نتیجه آزمون اعداد معیار کمی است). (هرچند ممکن است ما با آزمون ریون آشنایی نداشته باشیم ولی دقت در شاخص اندازه‌گیری ما را به جواب هدایت می‌کند.

۲۶۲. گزینه ۱ درست است.

روش دانشجوی «الف» فن کتابخانه‌ای است که از روی نظریات و سوال‌های به‌دست آمده است که مقدمه قیاس می‌باشد و در فرآیند قیاس پس از مشاهدات اولیه یک حدس اولیه یا فرضیه قابل بررسی تجربی درباره آن پدیده ارائه می‌دهد. روش دانشجوی «ب» (توصیفی) است. مانند دانشجو «د»، دانشجویان دیگر به مشاهده بیشتر و جمع‌آوری اطلاعات و بررسی داده‌ها پرداختند تا از طریق استقرار نظر خود را ارائه دهند و دانشجوی «ج» نیز به نوعی مطالعه توصیفی پرداخت کرده است.

۲۶۳. گزینه ۳ درست است.

یکی از انتقاداتی که به رویکرد انسان‌گرا وارد است که تمام آن چیزی را که فرد از خود گزارش می‌دهد، نمی‌تواند همان چیزی باشد که آن‌ها را تجربه می‌کند، زیرا هر فرد سعی می‌کند بهترین تصویر را از خود ارائه دهد هر چند آن‌گونه نباشد.

۲۶۴. گزینه ۴ درست است.

هدف مطالعات همبستگی پیش‌بینی زمان وقوع رویداد است و نسبت به مطالعات آزمایشی در سطح پایین‌تری قرار دارد و رابطه علت و معلول از موضوعات مهم روش آزمایشی است که هدف آن تبیین رفتار است. پس در مطالعات همبستگی به دنبال کشف رابطه علی معلولی نیستیم و فقط گزینه ۴ می‌ماند.

۲۶۵. گزینه ۱ درست است.

هدف اصلی تحقیقات بنیادی، گسترش و افزایش دانش درباره پدیده‌ای مورد نظر و به‌طور خاص، رفتار می‌باشد (مثلاً در مورد اختلال رفتاری) اما در تحقیقات کاربردی، هدف استفاده عملی از یافته‌های روان‌شناسی در زندگی روزمره است. از حوزه‌های اصلی تحقیقی در روان‌شناسی، تفاوت‌های فردی است که شامل تفاوت بین انسان‌ها در زمینه هوش، شخصیت و اختلالات رفتاری است.

۲۶۶. گزینه ۲ درست است.

طبق نظر پیازه در فرآیند رشد، ساختارهای شناختی انسان از ساده به پیچیده تبدیل می‌شود. گزینه ۴: نادرست زیرا شناخت عینی از ۷ تا ۱۱ سال است. همچنین گزینه‌های ۱ و ۳ غلط هستند زیرا که با افزایش سن ساختارهای شناختی انسان کامل‌تر می‌شود.

۲۶۷. گزینه ۳ درست است.

اندام تولید مثل در مرحله جنینی ظاهر می‌شود.

۲۶۸. گزینه ۲ درست است.

نوجوان در این دوره احساس‌ها و انگیزه‌های متعارضی را نسبت به والدین، مدرسه و دوستان نزدیک خود در ذهن می‌پروراند و درباره آن‌ها فکر می‌کند. هم‌چنین به درون‌نگری می‌پردازد و به کسب تجربیاتی که به خودآگاهی بیشتر نیاز دارد می‌اندیشد.

۲۶۹. گزینه ۴ درست است.

تطبیق مراحل رشد استدلال اخلاقی کلبرگ و رشد شناختی پیاژه:

(۱) قبل قراردادی: قبل از دبستان / پیش عملیاتی: ۲ تا ۷ سالگی

(۲) قراردادی: ۷ تا ۱۵ سالگی / عملیات عینی: ۷ تا ۱۱ سالگی

(۳) مافوق قراردادی: ۱۶-۱۷ سالگی به بعد / عملیات صوری: ۱۱ سالگی به بعد

۲۷۰. گزینه ۳ درست است.

در استدلال استقرایی، فرد از جزء به نتیجه‌گیری‌های کلی می‌رسد. در گزینه ۳ تنها به دلیل بروود هوا نتیجه گرفته شده که زمستان از راه رسیده است. سایر گزینه‌ها استدلال قیاسی محسوب می‌شوند. در استدلال قیاسی نتیجه‌گیری از کل به جزء است.

۲۷۱. گزینه ۲ درست است.

منطقه اول و دوم: ورود عمده اطلاعات بینایی

منطقه سوم: ادراک اشکال ساده (مثل میز)

منطقه چهارم: ادراک رنگ

منطقه پنجم: ادراک حرکت

منطقه گنجگاهی تحتانی: ادراک اشکال پیچیده

تشریح گزینه‌ها:

گزینه «۴»: مخروط‌ها در مرکز شبکه قرار دارند، نه پیرامون آن.

گزینه «۲»: نادرست است زیرا ناتوانی در ادراک رنگ می‌تواند ناشی از اختلال در مخروط‌های شبکه باشد نه منطقه

چهارم بینایی

گزینه «۳»: می‌تواند درست باشد چون عدم کارایی منطقه چهارم را احتمالی فرض کرده است.

گزینه «۴»: منطقه سوم بینایی سالم است و اطلاعاتی راجع به منطقه گنجگاهی تحتانی نداریم.

۲۷۲. گزینه ۳ درست است.

حافظه رویدادی به دانش اختصاصی فرد گفته می‌شود و اطلاعاتی را در بر می‌گیرد که فرد در زمان و مکان معینی آن‌ها را تجربه شخصی کرده است. از حافظه آماده‌سازی ادراکی به بازیابی نهان تعبیر می‌شود یعنی فرد در بازیابی اطلاعات با سرعت و صحت بیشتری اطلاعات را حاضر می‌کند، ولی خود نسبت به آن‌ها آگاهی ندارد.

۲۷۳. گزینه ۴ درست است.

خطای ادراکی می‌تواند ناشی از اثر زمینه باشد مانند دایره‌ها و خطوط. گزینه ۴ بیانگر خطا در ارزیابی سطح علمی دانش‌آموز به دلیل زمینه و محیطی است که با آن مقایسه می‌شود.

۲۷۴. گزینه ۱ درست است.

در فرآیند «اثر تولید» کلمات مبهم به صورت به هم ریخته و نامشخص به فرد داده می‌شود و از او خواسته می‌شود که ابتدا کلمه مورد نظر را پیدا کند و سپس آن را یاد بگیرد.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: این نوع یادگیری مربوط به اجرا و به عمل درآوردن اطلاعات است.

گزینه «۴»: این مثال به اصل زمینه اشاره دارد.

گزینه «۳»: این مورد به یکی از اصول حافظه اشاره دارد که یادگیری ارادی از یادگیری ضمنی مؤثرتر است.

۲۷۵. گزینه ۴ درست است.

در بخش بیانی فرآیند ارتباطی (شخص الف)، آسیب می‌تواند در قالب‌بندی ایده‌ها، رمزگذاری ایده‌ها و تبدیل آن به زبان گفتاری و نوشتاری و یا توالی و ترتیب در گفتن و نوشتن باشد.
در بخش دریافتی فرآیند ارتباطی نیز، آسیب می‌تواند در دریافت و ادراک نمادها از طریق چشم یا گوش، یک پارچه کردن این اطلاعات در مغز، یادآوری و حافظه باشد.

۲۷۶. گزینه ۱ درست است.

در بخش الف، این‌که واژه مشخص شده را (مهر) بخوانیم یا (مهر) از راه توجه به زمینه واژه در متن (نشانه‌های متن) امکان‌پذیر است. (رد گزینه‌های ۲ و ۳)

- پدیده نارساخوانی همان ناتوانی در تبدیل حرف نوشتاری به آوا یا صدا است.

- واژه (سهاب سنگ) شکل نادرستی دارد و باید به صورت (شهاب سنگ) بیاید، بنابراین دارای خطای شکلی است.

- تحلیل ساختاری: بازشناسی کلمه از طریق تحلیل واحدهای کلمات معنادار مانند پسوندها و پیشوندها

۲۷۷. گزینه ۲ درست است.

افرادی که واجد ویژگی سخت‌رویی هستند، مشکلات زندگی را چالش می‌دانند نه تهدید. این‌گونه افراد هنگامی که با مشکلات زندگی روبه‌رو می‌شوند، در صدد حل آن بر می‌آیند.

تلاش برای برنامه‌ریزی هرچه بیش‌تر در حداقل زمان ممکن از ویژگی‌های افراد با الگوی رفتاری الف است.

فردی که احساس کنترل بر فشار روانی دارد، فشار روانی را کم کرده و امکان استفاده از راهبردهای حل مشکل را فراهم می‌کند.

۲۷۸. گزینه ۴ درست است.

سخت‌گیری پدر ← بیرونی اجتماعی

رفتار نامناسب شاهزاده ← بیرونی اجتماعی

از دست دادن شنوایی ← شخصی

۲۷۹. گزینه ۱ درست است.

مشکلات سازگاری: روان‌شناسی مشاوره

اسکیزوفرنی و اختلالات خلقی که نیاز به دارو دارند: روان‌پزشک

اختلالات روانی: روان‌پزشک

۲۸۰. گزینه ۳ درست است.

آشفته‌گی روانی حرکتی و افزایش‌کنندگی در پاسخ مربوط به اختلال خلقی تک قطبی است.

سایر گزینه‌ها مربوط به پیش‌برانگیختگی است که از علائم مهم اختلال فشار پس‌سانحه ای است.