



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 یازدهم – تابستانه اول (۱۳۹۹/۰۵/۲۴)

ادبیات و علوم انسانی (یازدهم)

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

فارسی (۱)

۱. گزینه ۱ درست است.
مولع، آزمند، بسیار مشتاق
سودا: اندیشه - هوس - عشق
بیغوله: کنج - گوشه‌ای دور از مردم
گرده: پشت - بالای کمر
۲. گزینه ۴ درست است.
در سایر گزینه ها واژه های زیر نادرست معنی شده‌اند.
بهیمه: مفرد بهایم است و به معنی چارپا می‌باشد.
غارب: میان دو کتف
ورطه: گودال - گرداب - مهلکه - گرفتاری
۳. گزینه ۳ درست است.
کنگره: واژه فرانسوی به معنی مجمعی از دانشمندان و سیاست مداران که درباره مسائل علمی یا سیاسی بحث می کنند.
پیرنگ: نمونه و طرحی که نقاش به صورت کمرنگ یا نقطه چین بر کاغذ می آورد.
۴. گزینه ۱ درست است.
در بیت ۲ املای واژه خاست، در بیت ۳ املای واژه صبا و در بیت ۴ املای واژه خار نادرست آمده است.
۵. گزینه ۲ درست است.
املای ۵ واژه درست و ۳ واژه اجل، غنایی و مستغنی نادرست آمده است.
۶. گزینه ۴ درست است.
کتاب اسرارالتوحید از محمدبن منور است و کتاب خواجه نظام الملک: سیاست نامه، عطار نیشابوری: الهی نامه، نصرالله منشی: کلیله و دمنه است.
۷. گزینه ۱ درست است.
بویی ندید: حس آمیزی، جناس ندارد.
(۲) حسن تعلیل: علت وجود شبنم روی گل را بر افروختن تنور لاله توسط باد بهاری می‌داند
تشبیه: تنور لاله
(۴) تشخیص: اشک سحر - تشبیه: لوح دل
(۳) ایهام: مدام به دو معنا آمده است ۱- شراب ۲- همیشه
کنایه: دماغ‌تر داشتن: سر حال بودن
۸. گزینه ۳ درست است.
خورشید به ماه گفت من مانند سایه او بودم - من: مشبه - سایه: مشبه به
۹. گزینه ۴ درست است.
در این جمله سجع وجود ندارد.
(۱) می‌خواهد - نخواهد: سجع
(۲) فرو ماند - بجنباند: سجع
(۳) کوشیدن: جوشیدن: سجع

۱۰. گزینه ۲ درست است.

الف: مزرع سبز - داس مه نو: تشبیه

ب: شاعر علت ابر را آه و علت پدید آمدن دریا را اشک می داند.

ج: جواب تلخ: حس آمیزی

د: نرگس استعاره از چشم

۱۱. گزینه ۳ درست است.

خوانند در جمله آخر حذف قرینه لفظی است.

(۱) فعل «است» در پایان مصرع دوم به قرینه معنوی حذف شده است.

(۲) فعل «باد یا باشد» در پایان هر دو مصرع حذف به قرینه معنوی است.

(۴) تو خاموش «باش» فعل باش به قرینه معنوی حذف شده است.

۱۲. گزینه ۱ درست است.

در این گزینه همه ترکیبات وصفی اند و در سایر گزینه ها، ترکیبات «چشم خلاق - مجمع خویان - روز تنگدستی» همه اضافی هستند.

۱۳. گزینه ۲ درست است.

اگر مرا عذاب نمایی: م: مفعول است.

۱- دلم: م نقش مضاف الیه دارد.

۳- درد: ت مضاف الیه است.

۴- جانم: م مضاف الیه است.

۱۴. گزینه ۴ درست است.

بسوخت: سوزاند

در سایر گزینه ها سوخت در معنای سوزاند نیامده است.

۱۵. گزینه ۱ درست است

سعدی حجاب وجود ندارد. تو آینه درون خود را پاک بدار. زنگار خورده جمال دوست را چگونه نشان دهد؟

حجاب: نهاد

پاک: مسند

زنگار خورده: نهاد

جمال دوست: مفعول

۱۶. گزینه ۳ درست است.

پندش مده: او را پند مده - ضمیر (ش) نقش مفعولی دارد.

در سایر گزینه ها ضمائر متصل نقش مضاف الیهی دارد.

۱۷. گزینه ۲ درست است.

در این بیت (و) عطف وجود دارد و در ابیات دیگر هم واو عطف دیده می شود هم واو پیوند.

۱۸. گزینه ۴ درست است.

«است» در پایان مصرع دوم به قرینه معنوی حذف شده است.

(۱) ره مفعول است نه نهاد.

(۲) صرف مسند است.

(۳) واژه های عمر - وصال - تو - م (حاصلم) چهار مضاف الیه است.

۱۹. گزینه ۱ درست است.
مفهوم بیت متن «تمام پدیده‌ها جلوه خدا است» می‌باشد. این مفهوم در بیت ۴ مشخص است. یعنی خداوند با جلوه‌های گوناگون در پدیده‌های خود ظاهر گشته است.
۲۰. گزینه ۲ درست است.
همه ابیات درباره ستایش تواضع است بجز بیت ۳ که اشاره دارد به تواضع نمودن در برابر بدخواه خونی و دشمن جانی.
۲۱. گزینه ۳ درست است.
ابیات (ب و ج) به تحمل سختی‌های عشق به امید رسیدن و وصال اشاره دارد.
بیت الف به مدارا در برابر جور و جفای معشوق اشاره دارد.
بیت د به تحمل فراق و هجران اشاره دارد.
۲۲. گزینه ۲ درست است.
معنی عبارت متن سؤال، ارزش یافتن مکان با وجود شخص بارزش است و گودالی که خون امام حسین(ع) در آن ریخته شده با این که گودال بی‌ارزش است اما چون به امام حسین(ع) ارتباط یافته پس شریف و بارزش گردیده است.
۲۳. گزینه ۴ درست است.
اکنون زمان چاره‌اندیشی است.
معنی سایر عبارات درست است.
۲۴. گزینه ۱ درست است.
در همه ابیات صداقت و راستی را ستوده‌اند اما در بیت گزینه (۲) راستی را موجب درد و ناراحتی و جگر خون شدن می‌داند.
۲۵. گزینه ۳ درست است.
این بیت اشاره دارد به این که قبل از مرگ واقعی به حساب خود برسید تا آمادگی محاسبه بعد از مرگ را داشته باشید و این مفهوم در حدیث حاسبوا قبل ان تحاسبوا آمده است.

عربی، زبان قرآن (۱)

۲۶. گزینه ۱ درست است.
جاؤوا به آوردند ← رد گزینه‌های ۳ و ۴
عملاء: مزدوران ← رد گزینه ۲
۲۷. گزینه ۴ درست است.
استرجعت: پس گرفت ← رد گزینه‌های ۳ و ۲
حواسیب: کامپیوترها / بیع: می‌فروشد (با توجه به جمله: می‌فروخت) رد گزینه ۱
۲۸. گزینه ۲ درست است.
ألا یصل: که نرسد ← رد گزینه‌های ۱ و ۴
تشکل غیوم: ابرهایی به‌وجود می‌آیند (تشکیل می‌شوند) ← رد گزینه ۳
۲۹. گزینه ۱ درست است.
تمو: رشد می‌کند ← رد گزینه ۲ و ۳
در گزینه ۴ «فقط» زیادی است، همچنین خرما ماده‌ای غذایی است به غلط ترجمه شده است.
۳۰. گزینه ۳ درست است.
حتى ینبھوا: تا مردم را آگاه کنند ← رد گزینه ۱
ان: بی‌گمان، قطعاً و... در گزینه ۲ «تنها» غلط می‌باشد، ترجمه هموت جاهلی: مرگ جاهلی است که «مانند» در گزینه ۴ مرگ جاهلی‌شان غلط می‌باشد.

۳۱. گزینه ۲ درست است.
این دوستان: هؤلاء الصدیقات ___ رد گزینه های ۱ و ۳
زینت می دهند: یزن --- رد گزینه ۴
۳۲. گزینه ۴ درست است.
مطبعه: چاپخانه رد گزینه های ۱ و ۲ و در گزینه ۳ «سیارة الأجرة: تاکسی» غلط ترجمه شده است.
۳۳. گزینه ۳ درست است.
در گزینه ۲ جای کلمات «راه حل و بیان روش» به ترتیب عوض شده.
اقتراح: پیشنهاد ← رد گزینه ۱ که به صورت فعل ترجمه شده و در گزینه ۴ واژه همان زیادی است.
۳۴. گزینه ۱ درست است.
لاتسبوا: دشنام ندهید رد گزینه های ۴ / به خاطر «نباید»، فیسبوا: دشنام می دهند. کلمه (هم) در آیه نیست ← رد گزینه ۳ /
یدعون: فرامی خوانند: رد گزینه ۱
۳۵. گزینه ۴ درست است.
در گزینه ۱ یسمع: می شنود و در گزینه های ۳ و ۲ اصوات غلط هستند.
۳۶. گزینه ۲ درست است.
مطابق با متن پلیس گمرک وظیفه بازرسی چمدانها را دارد.
۳۷. گزینه ۱ درست است.
شاید بعضی از مسافران بلیط ورود (روادید - ویزا) همراه نداشته باشند.
۳۸. گزینه ۳ درست است.
أمطار: بارانها غلط می باشد.
۳۹. گزینه ۲ درست است.
در گزینه ۳ لا یتعاون، در گزینه ۴ الطائر و در گزینه ۱ لسا بحاجة غلط می باشند.
۴۰. گزینه ۴ درست است.
۴۱. گزینه ۳ درست است.
- «تفتیش» مصدر و مصدر نیز اسم است ← رد گزینه های ۴ و ۲، مضارع آن «يُفْتَش» می باشد ← رد گزینه ۱
۴۲. گزینه ۱ درست است.
۴۳. گزینه ۲ درست است.
مکيف صحيح می باشد.
۴۴. گزینه ۳ درست است.
۴۵. گزینه ۴ درست است.
- گزینه ۱: جذوة و شررة مترادفند / در گزینه ۲ ضياء و نور مترادفند / در گزینه ۳ حزين و محزون مترادف می باشند. گزینه ۴ کلمات قریب و یقرب هم خانواده هستند نه مترادف
۴۶. گزینه ۲ درست است.
- در این گزینه «أحب» و «أنفع» به معنای محبوبترین و سودمندترین هستند.
۴۷. گزینه ۱ درست است.
انکسرت: شکسته شد و نیازی به مفعول ندارد.
۴۸. گزینه ۴ درست است.
معدود در اعداد ۳ - ۱۰ جمع می آید. و در مابقی اعداد مفرد است.
حجرة. زميلة. کتب برای ۳ گزینه دیگر صحیح می باشند.

۴۹. گزینه ۳ درست است.

ابزاری که به وسیله آن از کوه بالا می‌رویم طناب است.

۵۰. گزینه ۱ درست است.

کانت ... تعوضان: معادل ماضی استمراری در زبان فارسی است.

دین و زندگی (۱)

۵۱. گزینه ۳ درست است.

در آیه شریفه «وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ» هدف از خلقت جن و انسان، بندگی و عبودیت است و همچنین، جن و انسان، هر دو دارای اختیار هستند.

۵۲. گزینه ۴ درست است.

از آیه شریفه «قُلْ إِنْ صَلَاتِي وَنُسُكِي وَمَحْيَايَ وَمَمَاتِي لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ» این پیام به دست می‌آید که «نیت انسان در انجام عمل، در قبولی عمل بسیار مهم است».

۵۳. گزینه ۲ درست است.

آفرینش جهان «حق» است و «باطل» و «بازیچه» نیست.

۵۴. گزینه ۳ درست است.

برترین هدف اصلی ما آن هدفی است که همه استعدادهای متنوع ما را دربر بگیرد و در جایی متوقف نشود و نهال وجود ما را به درختی پر بار و زیبا تبدیل کند.

۵۵. گزینه ۱ درست است.

رقم زدن یکی از دو راه شقاوت و سعادت برخاسته از «اختیار» است که آیه شریفه «إِنَّا هَدَيْنَاهُ السَّبِيلَ إِمَّا شَاكِرًا وَإِمَّا كَفُورًا» مؤید آن است.

۵۶. گزینه ۲ درست است.

«دوست نزدیک‌تر از من به من است/ وین عجب‌تر که من از وی دورم» به ویژگی «سرشت خدا آشنای» انسان، اشاره دارد.

۵۷. گزینه ۴ درست است.

یکی از موانع رسیدن انسان به هدف «نفس اماره» است که حضرت علی (ع) در این خصوص می‌فرمایند: «دشمن‌ترین دشمن تو، همان نفس است که در درون توست».

۵۸. گزینه ۱ درست است.

امام عصر «عج» راه شکست و رانده شدن شیطان را اقامه نماز معرفی نموده‌اند و می‌فرمایند: «هیچ چیز مانند نماز بینی شیطان را به خاک نمی‌مالد».

۵۹. گزینه ۳ درست است.

بیت «جان بلندی داشت، تن پستی خاک/ مجتمع شد خاک پست و جان پاک» به سرمایه وجودی انسان که بالاتر از بُعد جسمانی او است که همان «خود حقیقی» انسان می‌باشد اشاره دارد.

۶۰. گزینه ۴ درست است.

ثابت بودن خود و خواب و رؤیا، بُعد روحانی و غیر مادی را در انسان، اثبات می‌کنند.

۶۱. گزینه ۲ درست است.

بعد روحانی و غیر جسمانی انسان تجزیه و تحلیل نمی‌پذیرد و بعد از مرگ بدن انسان، باقی می‌ماند و آگاهی و حیات خود را از دست نمی‌دهد.

۶۲. گزینه ۳ درست است.

مقررات، جوامع بشری، بر پایه پذیرش، «ثابت بودن خود» بنا شده است و بعد روحانی و غیر جسمانی انسان، تجزیه و تحلیل را نمی‌پذیرد.

۶۳. گزینه ۱ درست است.

پیامبران الهی و پیروان آنان، مرگ را پایان بخش دفتر زندگی نمی‌پندارند؛ بلکه آن را غروبی برای جسم و تن انسان و طلوعی درخشان‌تر برای روح انسان می‌دانند.

۶۴. گزینه ۲ درست است.

حدیث شریف نبوی «النَّاسُ يَنَامُ، فَاذَا مَاتُوا، انْتَبَهُوا» با آیه شریفه «رَبِّ ارْجِعُونِ لَعَلِّي أَعْمَلُ صَالِحًا فِيمَا تَرَكْتُ» درس ۶، ارتباط مفهومی دارد. پیامبر (ص) می‌فرماید: مردم در این دنیا در خوابند، هنگامی که بمیرند بیدار می‌شوند. در درس ۶ در بیان آیه شریفه خداوند می‌فرماید: آنگاه که مرگ یکی از آنها فرا رسد می‌گوید: پروردگارا مرا بازگردانید باشد که عمل صالح انجام دهم؛ آنچه را در گذشته ترک کرده‌ام.

۶۵. گزینه ۴ درست است.

هرگاه بخواهیم با تکیه بر آیات قرآن، تعریفی برای این دنیا ارائه دهیم پیام آیه شریفه «و ما هذه الحياة الدنيا الا لهو و لعب و ان الدار الآخرة لهی الحيوان لو كانوا يعلمون» مؤید آن است.

۶۶. گزینه ۱ درست است.

آیه شریفه «الله لا اله الا هو لِيَجْمَعَنَّكُمْ الي يوم القيامة لا ريب فيه و من اصدق من الله حديثاً» به معاد جسمانی و روحانی اشاره دارد و از این قسمت آیه «لِيَجْمَعَنَّكُمْ الي يوم القيامة» استنباط می‌گردد.

۶۷. گزینه ۳ درست است.

بیشترین موضوعی که در قرآن از آن سخن گفته شده است توحید می‌باشد و پس از آن موضوع معاد مطرح گردیده است.

۶۸. گزینه ۴ درست است.

«آفرینش نخستین انسان» از دلایلی است که بر امکان معاد دلالت دارد و بقیه گزینه‌ها این‌گونه نیستند.

۶۹. گزینه ۲ درست است.

رسول خدا (ص) از سخن گفتن با کشته شدگان جنگ بدر این بیان را فرمودند: «قسم به کسی که جانم در دست اوست، ایشان به این کلام از شما شنواترند و فقط نمی‌توانند پاسخ دهند.» نشانگر آن است که در عالم برزخ «شعور و آگاهی» وجود دارد.

۷۰. گزینه ۳ درست است.

از این قسمت آیه شریفه «كَلَّا اِنَّهَا كَلِمَةٌ هُوَ قَائِلُهَا» استفاده می‌شود. درخواست گناهکاران برای بازگشت به دنیا مورد پذیرش واقع نمی‌شود کل مطلب این گونه است: آنگاه که مرگ یکی از آنها فرا رسد می‌گوید: پروردگارا، مرا بازگردانید باشد که عمل صالح انجام دهم؛ آنچه در گذشته ترک کرده‌ام. هرگز! این سخنی است که او می‌گوید و پیش روی آنها برزخ و فاصله‌ای است تا روزی که برانگیخته می‌شوند.

۷۱. گزینه ۱ درست است.

دامنه برخی از اعمال، محدود به دوران زندگی انسان است و با مرگ، پرونده این اعمال بسته می‌شود که به آن «آثار ماتقدم» گفته می‌شود مانند نماز.

۷۲. گزینه ۲ درست است.

با آماده شدن صحنه قیامت، اعمال، افکار و نیت‌ها در ترازوی عدل پروردگار سنجیده می‌شوند.

۷۳. گزینه ۴ درست است.

این مفهوم به دست می‌آید؛ که فرشتگان الهی در طول زندگی انسان‌ها، همواره مراقب آنها بوده‌اند و تمامی اعمال انسان‌ها را ثبت و ضبط می‌نمایند، «بی‌گمان برای شما نگهبانانی هستند، نویسندگانی گران‌قدر، می‌دانند آنچه را انجام می‌دهید.»

۷۴. گزینه ۳ درست است.

در روز قیامت افراد بدکار با دیدن حقیقت آن جهان و عاقبت شوم خویش، شروع به سرزنش خود کرده و آرزو می‌کنند ای کاش چیزی از پیش فرستاده بودند.

۷۵. گزینه ۳ درست است.

تعقل موهبت، گوش شنوا، نسبت به حق و گرایش به آن و دوری از عذاب‌های الهی را به انسان عطا می‌کند.

فرهنگ و معارف اقلیت‌های دینی

۵۱. گزینه ۳ درست است.

اولین لازمه انتخاب هدف «داشتن برنامه» است و برای رسیدن به آن به «شناخت و آگاهی» نیاز است.

۵۲. گزینه ۴ درست است.

کارهایی که به اراده خود و براساس عقل و تدبیر انجام می‌دهیم «مکتب» نامیده می‌شود و «هدف» مبین ایدئولوژی در مکتب است.

۵۳. گزینه ۲ درست است.

شناخت و آگاهی هر فرد نسبت به جهان هستی «جهان‌بینی» نام دارد. هدف، برنامه و راه و روشی که در جریان زندگی برای خود انتخاب می‌نمائیم نماینگر «ایدئولوژی» ما است.

۵۴. گزینه ۳ درست است.

لازمه انتخاب هدف و سپس برنامه‌ریزی برای رسیدن به آن «داشتن شناخت و آگاهی لازم» است.

۵۵. گزینه ۱ درست است.

هر چه جهان‌بینی ما، عمیق‌تر و صحیح‌تر باشد، انتخاب هدف و روشی که بتواند ما را به سعادت حقیقی برساند کامل‌تر خواهد بود.

۵۶. گزینه ۲ درست است.

میان «آگاهی، هدف و برنامه» رابطه‌ای محکم برقرار است که براساس تدبیر انجام می‌دهیم.

۵۷. گزینه ۴ درست است.

بهره‌گیری مستقیم از «حواس» راه روشن و ساده‌ای است که با آن چیزهای زیادی از «طبیعت» و جهان پیرامون خود را شناسایی می‌کنیم.

۵۸. گزینه ۱ درست است.

بهره‌گیری از روش مستقیم است.

۵۹. گزینه ۳ درست است.

انسان از ابتدای زندگی، در برخورد با جهان و طبیعت در موضع‌گیری خود، خواه ناخواه آن را شناسایی می‌کند.

۶۰. گزینه ۴ درست است.

گام اول در ارزیابی و بررسی یک مکتب «موضع‌گیری آن در برابر خداوند» است.

۶۱. گزینه ۲ درست است.

آنچه ما را به درک واقعیت، نائل می‌گرداند، «عقل و دلیل» است.

۶۲. گزینه ۳ درست است.

جهات بسیاری در یک دستگاه منظم مورد توجه قرار می‌گیرد که با توجه به آن‌ها می‌توان؛ «میزان دقت - حسابگری و گزینش» را در آن‌ها به دست آورد.

۶۳. گزینه ۱ درست است.

در یک دستگاه منظم، اگر خصوصیات و ویژگی‌ها مراعات شود، هدف تأمین می‌شود.

۶۴. گزینه ۲ درست است.

گرد آمدن، اجزای متفاوت در یک مجموعه «نظم» نامیده می‌شود.

۶۵. گزینه ۴ درست است.

مطالعه در نظام جهان به «برهان نظم» منتهی می‌شود و یکی از راه‌های خداشناسی است.

۶۶. گزینه ۱ درست است.

در تأکید بر واقعی بودن هدف در مجموعه منظم «جنبه‌های عینی و خارجی» صادق است.

۶۷. گزینه ۳ درست است.

فعالیت مجموعه یک دستگاه، هدف واحدی را دنبال می‌کند و آن هدف عبارت است از حفظ بقای موجودات.

۶۸. گزینه ۴ درست است.

بیت «دل هر ذره را که بشکافی / آفتابیش در میان بینی» با «غرق و متحیر شدن، انسان در اقیانوس بی‌پایان هستی» ارتباط مفهومی دارد.

۶۹. گزینه ۲ درست است.

اگر با دقت بیشتری به جهان طبیعت بنگریم، علوم طبیعی «در مسیر مشاهده نظم پدیده‌ها» به ما کمک خواهد کرد.

۷۰. گزینه ۳ درست است.

در راز شگفتی‌های آفرینش اگر خفاش به فاصله، سی‌متری پروانه‌ها نزدیک شود، سلول‌های عصبی، علائم را «به صورت نقطه‌ها ولی با فاصله مساوی، شبیه علائم مرس» مخابره می‌نمایند و به وسیله «اولین سلول عصبی» انجام می‌شود.

۷۱. گزینه ۱ درست است.

مطالعه در «عالم برون و عالم درون» گسترده، دلنشین، آموزنده و سازنده است.

۷۲. گزینه ۲ درست است.

ناگفته پیداست که حساسگری هرگز بدون «دخالت شعور» و «آگاهی» صورت نمی‌پذیرد.

۷۳. گزینه ۴ درست است.

پدیده «نظم»، صفات و خصوصیات ناظم خود را نشان می‌دهد.

۷۴. گزینه ۳ درست است.

آنان که خواسته‌اند، فرضیه تکامل را وسیله‌ای برای بی‌پایه نشان دادن برهان نظم قرار دهند، در واقع از درک و فهم موضوع عاجز و ناتوان بوده‌اند.

۷۵. گزینه ۳ درست است.

به هر حال، آفرینش و نظم بخشی به اجزای گوناگون جهان توأماً صورت می‌پذیرد و این امر نشان دهنده حاکمیت اراده و تدبیر و نظارت الهی بر سرتاسر آفرینش است.

انگلیسی (۱)

۷۶. گزینه ۳ درست است.

جمله دوم به صورت زمان آینده ساده به کار رفته است و قید **tomorrow** نشانگر این جمله می‌باشد. علاوه بر این، قبل کلمه **son** به عنوان اسم، صفت به کار می‌رود.

ساختار زمان آینده ساده با **be going to** که برابر با **will** می‌باشد.

am
is + **going to** + فعل اصلی ساده + فاعل
are

۷۷. گزینه ۴ درست است.

در جای خالی اول مقایسه یک اسم با کل یا چند اسم می‌باشد. بنابراین باید صفت یا قید عالی (برترین) استفاده شود. جای خالی دوم برای مقایسه دو اسم می‌باشد که یک اسم بر اسم دیگری برتری دارد که صفت یا قید تفضیلی (برتر) نامیده می‌شود.

$\text{the} + \left\{ \begin{array}{l} \text{صفت} \\ \text{اسم} \end{array} \right. + \text{est} \rightarrow \text{عالی}$	$\left\{ \begin{array}{l} \text{صفت} \\ \text{قید} \end{array} \right. + \text{er} + \text{than} \leftarrow \text{صفت یا قید تک‌سیلابی}$
---	--

۸۴. گزینه ۳ درست است.

A: کجا دانشمندان می‌توانند سیارات یا ستارگان را مطالعه یا تماشا کنند؟
B: در مکانی که یک تلسکوپ خیلی بزرگ وجود دارد که در آن‌جا دانشمندان می‌توانند سیارات، ستارگان و غیره را مورد مطالعه و تماشا قرار دهند، یک رصدخانه نامیده می‌شود.

(۱) مؤسسه (۲) آزمایشگاه (۳) رصدخانه (۴) اداره، دفتر

۸۵. گزینه ۴ درست است.

A: آیا واقعاً می‌دانید که روی سطح ماه حفره‌های زیادی وجود دارد؟
B: بله می‌دانم. بعضی حفره‌ها به ارتفاع ساختمان‌های بلند می‌باشند.
(۱) به‌طور منظم (۲) خصوصاً (۳) به‌طور عمیق (۴) واقعاً، حقیقتاً

۸۶. گزینه ۱ درست است.

سلول‌های گلبول سفید خون کمک می‌کنند که بدن را در مقابل میکروب‌ها دفاع کنند، پلاسمای خون مایع زردرنگی است که ۵۵ درصد خون انسان را تشکیل می‌دهند و حاوی سلول‌های خونی می‌باشند.

(۱) دفاع کردن / پلاسما (۲) نابود کردن / پلاسما
(۳) جمع‌آوری کردن / مایع (۴) حمله کردن / پلاسما

۸۷. گزینه ۲ درست است.

مردم درباره‌ی گونه‌های حیوانی و گیاهی نگران هستند که منقرض می‌شوند زیرا انسان‌ها هیچ توجه‌ای به محیط زیستی که در آن زندگی می‌کنند، ندارند.

(۱) بریدن یا قطع کردن (۲) منقرض شدن (۳) خاموش کردن (۴) مراقبت کردن

۸۸. گزینه ۴ درست است.

(۱) نیاز داشتن (۲) توسعه یا گسترش دادن
(۳) جمع‌آوری کردن (۴) متصل کردن، ارتباط دادن

۸۹. گزینه ۳ درست است.

(۱) بیان کردن، خطاب کردن
(۳) افزایش دادن، تربیت کردن

۹۰. گزینه ۱ درست است.

(۱) اجتناب کردن (۲) مقایسه کردن (۳) فراهم کردن (۴) حمایت کردن

۹۱. گزینه ۱ درست است.

(۱) خلاصه، مختصر (۲) نادر، کمیاب (۳) عظیم، خیلی بزرگ (۴) منظم، معمولی

۹۲. گزینه ۲ درست است.

(۱) رفتارها، حالت‌ها، رسوم و عادات (۲) پیام‌ها
(۳) امتیازات، نکات (۴) نشان‌ها، تابلوها

۹۳. گزینه ۳ درست است.

(۳) متن تلاش می‌کند به کدامیک از سؤالات زیر پاسخ دهد؟
چگونه منظومه شمسی تشکیل شد؟

۹۴. گزینه ۲ درست است.

واژه SO که در پاراگراف ۲ زیر آن خط کشیده شده، به چه چیزی اشاره می‌کند؟ سقوط گرد و غبار و گاز به واسطه جاذبه.

۹۵. گزینه ۱ درست است.

نویسنده تلاش می‌کند که شروع فرآیند تشکیل منظومه شمسی را به چه چیزی تشبیه یا مقایسه کند؟
حرکت چرخشی یا دایره‌ای آب در مرکز زهکشی فاضلاب

۹۶. گزینه ۳ درست است.

پاراگراف بعد از متن با احتمال بسیار زیاد بحث می کند.

چگونه انسان ها به وجود آمدند یا شروع به زندگی کردند؟

۹۷. گزینه ۴ درست است.

متن اساساً دربارهٔ رفتاری که کودکان از والدین شان یاد می گیرند، است.

۹۸. گزینه ۲ درست است.

از این متن قابل درک است که

هر بچه ای مثل والدین خودش رفتار می کند و یک اصل یا قانون در ذهن خودش ایجاد می کند.

۹۹. گزینه ۱ درست است.

کدام یک از سؤالات زیر را متن پاسخ می دهد؟

چه چیزی را بچه هایی که والدین شان دکتر هستند، دوست دارند انجام دهند؟

۱۰۰. گزینه ۳ درست است.

پاراگراف بعد از این متن به احتمال بسیار زیاد بحث می کند.

دربارهٔ تفاوت بین رفتار بعضی بچه ها و والدین شان

ریاضی و آمار (۱)

۱۰۱. گزینه ۲ درست است.

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

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

$$6(a^2 - b^2)^2 = 6 - 24a^2b^2$$

$$8(a^6 + b^6) = 8 - 24a^2b^2$$

$$6(a^2 - b^2)^2 - 8(a^6 + b^6) = 6 - 24a^2b^2 - 8 + 24a^2b^2 = -2$$

۱۰۲. گزینه ۳ درست است.

$$(a^5 - 32)^4 = 0 \Rightarrow a^5 = 32 \Rightarrow a = 2$$

$$(b^3 + a^5 - 5)^4 = 0 \Rightarrow (b^3 + 32 - 5) = 0 \Rightarrow b^3 + 27 = 0 \Rightarrow b = -3$$

$$a + b = 2 + (-3) = -1$$

۱۰۳. گزینه ۱ درست است.

$$(a - b)(a^2 + ab + b^2) = a^3 - b^3$$

$$(a + b)(a^2 - ab + b^2) = a^3 + b^3$$

$$(a^2 - 1)(a^4 + a^2 + 1)(a^2 + 1)(a^4 - a^2 + 1) = [(a^2)^3 - 1][(a^2)^3 + 1] = (a^6 - 1)(a^6 + 1) = a^{12} - 1$$

۱۰۴. گزینه ۴ درست است.

n = تعداد کارکنان شرکت

فرض:

در مرحلهٔ اول به هر یک از کارکنان $\frac{1}{n}$ تومان پول به عنوان وام می رسد.

در مرحلهٔ بعد به هر یک از کارکنان $\frac{1}{n-2}$ تومان پول به عنوان وام خواهد رسید.

$$\frac{1}{n-2} - \frac{1}{n} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{n-n+2}{n(n-2)} = \frac{1}{4} \Rightarrow n^2 - 2n = 4 \Rightarrow n^2 - 2n - 4 = 0$$

$$(n-4)(n+2) = 0 \Rightarrow \begin{cases} n=4 & \text{قابل قبول} \\ n=-2 & \text{غیر قابل قبول} \end{cases}$$

۱۰۵. گزینه ۱ درست است.

$$x^4 + \frac{1}{x^4} = (x^2 + \frac{1}{x^2})^2 - 2 = \left[(x + \frac{1}{x})^2 - 2 \right]^2 - 2 = (a^2 - 2)^2 - 2$$

$$x^3 + \frac{1}{x^3} = (x + \frac{1}{x})^3 - 3(x + \frac{1}{x}) = a^3 - 3a$$

$$x^2 + \frac{1}{x^2} = (x + \frac{1}{x})^2 - 2 = a^2 - 2$$

$$\begin{aligned} x^4 + \frac{1}{x^4} - x^3 - \frac{1}{x^3} + x^2 + \frac{1}{x^2} &= a^4 - 4a^2 + 2 - a^3 + 3a + a^2 - 2 \\ &= a^4 - a^3 - 3a^2 + 3a \\ &= a^2(a-1) - 3a(a-1) \\ &= a(a-1)(a^2-3) \end{aligned}$$

۱۰۶. گزینه ۲ درست است.

$$\frac{a^2 - b^2}{a^2 + b^2} = \frac{3}{5} \Rightarrow 5a^2 + 3b^2 = 5a^2 - 5b^2$$

$$3a^2 - 8b^2 = 0 \Rightarrow a^2 = \frac{8}{3}b^2 \Rightarrow \frac{a^2}{b^2} = \frac{8}{3} \Rightarrow \frac{a}{b} = \frac{2}{3}$$

۱۰۷. گزینه ۳ درست است.

$$3x^4 - 12x^2 - 135 = 0$$

$$(3x^2 - 27)(x^2 + 5) = 0$$

$$3x^2 - 27 = 0 \Rightarrow x^2 = 9 \Rightarrow x = \pm 3$$

$$x^2 + 5 > 0 \Rightarrow \text{ریشه ندارد.}$$

۱۰۸. گزینه ۲ درست است.

$$\begin{aligned} x &= \text{طول قطعه کوتاه تر} \\ y &= \text{طول قطعه بزرگ تر} \end{aligned} \Rightarrow x + y = 12 \Rightarrow y = 12 - x$$

$$\frac{x}{y} = \frac{y}{12} \Rightarrow 12x = y^2$$

$$12x = (12 - x)^2 \Rightarrow x^2 - 24x + 144 = 12x \Rightarrow x^2 - 36x + 144 = 0$$

$$x = \frac{18 \pm \sqrt{324 - 144}}{1} = 18 \pm \sqrt{180} = \begin{cases} 18 + 6\sqrt{5} & \text{غیر قابل قبول} \\ 18 - 6\sqrt{5} & \text{قابل قبول} \end{cases}$$

$$x = 6(3 - \sqrt{5})$$

۱۰۹. گزینه ۴ درست است.

$$ax^2 + bx + 1 = 0$$

ریشه مضاعف دارد. $\Delta = b^2 - 4a(1) = b^2 - 4a = 0$

$$(a-2)x^2 + bx + 1 = 0$$

دو ریشه حقیقی متمایز دارد. $\Delta = b^2 - 4(a-2)(1) = b^2 - 4a + 8 = 0 + 8 = 8 > 0$

۱۱۰. گزینه ۳ درست است.

$$\frac{10-3x}{2x^2+x-1} = \frac{3x}{2x-1} - \frac{2}{x+1} = \frac{3x^2+3x-4x+2}{2x^2+x-1} = \frac{3x^2-x+2}{2x^2+x-1}$$

$$x \neq -1, \quad x \neq +\frac{1}{2} \Rightarrow 3x^2 - x + 2 = 10 - 3x$$

$$3x^2 + 2x - 8 = 0 \Rightarrow x = \frac{-1 \pm \sqrt{1+24}}{3} = \frac{-1 \pm 5}{3} = \begin{cases} -2 \\ \frac{4}{3} \end{cases}$$

$$-2 < \frac{4}{3}$$

$$4x^2 + 2kx - 4 = 0$$

$$x = -2 \Rightarrow 16 - 4k - 4 = 0 \Rightarrow 4k = 12 \Rightarrow k = 3$$

$$4x^2 + 6x - 4 = 0 \Rightarrow 2x^2 + 3x - 2 = 0 \Rightarrow x = \frac{-3 \pm \sqrt{9+16}}{4} = \begin{cases} \frac{-8}{4} = -2 \\ \frac{2}{4} = \frac{1}{2} \end{cases}$$

ریشه دیگر

$$3 + \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$

۱۱۱. گزینه ۲ درست است.

سانتی متر مربع $(20+x)(30+x) = 704$

$$600 + 50x + x^2 = 704$$

$$x^2 + 50x - 104 = 0$$

$$x = \frac{-25 \pm \sqrt{625 + 104}}{1} = -25 \pm \sqrt{729} = -25 \pm 27 = \begin{cases} 2 & \text{قابل قبول} \\ -52 & \text{غیر قابل قبول} \end{cases}$$

$$\text{طول قاب عکس} = 30 + 2 = 32$$

$$\text{عرض قاب عکس} = 20 + 2 = 22$$

$$\text{سانتی متر} = 2(32 + 22) = 108$$

۱۱۲. گزینه ۳ درست است.

اگر دو ریشه معادله قرینه هم باشند، حاصل جمع ریشه‌ها برابر صفر است.

$$x' + x'' = -\frac{b}{a} = 0 \Rightarrow \frac{2m^2 + 5m + 2}{m} = 0 \Rightarrow 2m^2 + 5m + 2 = 0$$

$$(2m+1)(m+2) = 0 \Rightarrow \begin{cases} m = -\frac{1}{2} & \text{غیر قابل قبول} \\ m = -2 & \text{قابل قبول} \end{cases}$$

$$m = -2 \Rightarrow -2x^2 + 32 = 0 \Rightarrow x^2 = 16 \Rightarrow x = \pm 4 \Rightarrow \begin{cases} x' = 4 \\ x'' = -4 \end{cases}$$

$$m + x' - x'' = -2 + 4 - (-4) = 6$$

۱۱۳. گزینه ۴ درست است.

$$Kx^2 + (3K-1)x + 2K-1 = 0$$

$$\Delta = 0 \Rightarrow (3K-1)^2 - 4K(2K-1) = 0 \Rightarrow 9K^2 - 6K + 1 - 8K^2 + 4K = 0$$

$$K^2 - 2K + 1 = 0 \Rightarrow (K-1)^2 = 0 \Rightarrow K = 1$$

$$x^2 + 2x + 1 = 0 \Rightarrow (x+1)^2 = 0 \Rightarrow x = -1 \quad \text{ریشه مضاعف}$$

$$-1 + 1 = 0$$

۱۱۴. گزینه ۱ درست است.

$$x'^2 + x''^2 = \frac{1}{16} \Rightarrow (x' + x'')^2 - 2x'x'' = \frac{1}{16}$$

$$x' + x'' = -\frac{m}{4}, x'x'' = \frac{m-1}{4}$$

$$\left(-\frac{m}{4}\right)^2 - 2\left(\frac{m-1}{4}\right) = \frac{1}{16} \Rightarrow \frac{m^2}{16} - \frac{m-1}{2} = \frac{1}{16}$$

$$m^2 - 8(m-1) = 1 \Rightarrow m^2 - 8m + 8 = 1 \Rightarrow m^2 - 8m + 7 = 0$$

$$(m-7)(m-1) = 0 \Rightarrow \begin{cases} m=1 \\ m=7 \end{cases}$$

$$7-1=6$$

۱۱۵. گزینه ۲ درست است.

$$x^2 + (x+1)^2 = (2x-1)^2$$

$$x^2 + x^2 + 2x + 1 = 4x^2 - 4x + 1$$

$$2x^2 - 6x = 0$$

$$2x(x-3) = 0 \Rightarrow \begin{cases} x=0 & \text{غیر قابل قبول} \\ x=3 & \text{قابل قبول} \end{cases}$$

$$\text{طول مستطیل} = x+1 = 3+1 = 4$$

$$\text{عرض مستطیل} = x = 3$$

$$\text{محیط مستطیل} = (3+4) \times 2 = 14$$

اقتصاد

۱۱۶. گزینه ۱ درست است.

احساس نیاز، رفع آن و کسب رضایت

۱۱۷. گزینه ۲ درست است.

پیگیری نیازهای کاذب و یا زیاده‌روی در رفع نیازهای مادی

۱۱۸. گزینه ۴ درست است.

در مرحله تولید محصول خروجی مؤسسه قبلی

۱۱۹. گزینه ۱ درست است.

ابزار، تجهیزات و ماشین‌آلات تولید

۱۲۰. گزینه ۴ درست است.
به صورت قرض الحسنه در تولید مشارکت می کند و یا به عنوان صاحب کار در سود و زیان شریک می شود.
۱۲۱. گزینه ۳ درست است.
همواره سودمند است و نیازی به نظارت و مقررات گذاری ندارد.
۱۲۲. گزینه ۱ درست است.
مجموع درآمد حقوق بگیران (دستمزدها)، درآمد صاحبان سرمایه (قیمت خدمات سرمایه)، درآمد صاحبان املاک و مستغلات (اجاره)، درآمد صاحبان مشاغل آزاد و سودی که نصیب شرکتها و مؤسسه ها می باشد.
۱۲۳. گزینه ۳ درست است.
وسیله پس انداز و ذخیره ارزش
۱۲۴. گزینه ۲ درست است.
نقدینگی
۱۲۵. گزینه ۴ درست است.
کاهش شتاب افزایش قیمت ها
۱۲۶. گزینه ۳ درست است.
۱۳۶۳
۱۲۷. گزینه ۱ درست است.
استفاده از عقود اسلامی
۱۲۸. گزینه ۲ درست است.
زمان بازپرداخت
۱۲۹. گزینه ۴ درست است.
تضمین
۱۳۰. گزینه ۳ درست است.
شناسه معاملاتی

علوم و فنون ادبی (۱)

۱۳۱. گزینه ۳ درست است.
زبان پارسی باستان از حدود ۵۵۹ تا ۳۳۰ ق.م رواج داشت.
۱۳۲. گزینه ۱ درست است.
کلیله و دمنه و هزار و یک شب در اصل به زبان پهلوی تألیف شده بود که اصل آن از بین رفته و ترجمه عربی آن موجود بود و سپس مترجمین آن ها را به زبان فارسی دری ترجمه کردند.
۱۳۳. گزینه ۲ درست است.
کسایی مروزی از شاعرانی است که در شعر حکمی و اندرزی قصیده ای تمام و کمال سرود و ناصر خسرو آن را ادامه داد.
۱۳۴. گزینه ۳ درست است.
(۱) نام دیگر زبان پارسی دری، فارسی نو است و زبان پهلوی یکی از شاخه های زبان پارسی میانه است.
(۲) کلیله و دمنه از آثاری است که ترجمه عربی آن بعد از اسلام به جا ماند و سپس به فارسی ترجمه شد.
(۴) کتاب اوستا در دوره ساسانیان به نگارش درآمد.
۱۳۵. گزینه ۲ درست است.
الف) تاریخ الرسل و الملوک نام کتابی است که محمد جریر طبری نوشته است.
ب) درست است. ج) درست است. د) رایج ترین شعر این دوره حماسی، مدحی و غنایی بود.

۱۳۶. گزینه ۴ درست است.

- (۱) به دستور منصور بن نوح سامانی
(۲) این ویژگی مربوط به کتاب شاهنامه ابومنصوری است.
(۳) تاریخ بلعمی به زبان فارسی است.

۱۳۷. گزینه ۳ درست است.

یعقوب لیث صفار حاکم سلسله صفاریان زبان فارسی دری را در قلمرو خود رسمی اعلام کرد.

۱۳۸. گزینه ۱ درست است.

مرزبان نامه از سعدالدین وراوینی - اسرار التوحید از محمد بن منور و تذکرة الاولیا از عطار نیشابوری است.

۱۳۹. گزینه ۴ درست است.

- (۱) ۴ بار تکرار شده است.
(۲) و ۳ ۵ بار تکرار شده است.
(۴) ۶ بار حرف «د» تکرار شده است.

۱۴۰. گزینه ۲ درست است.

- (۱) خوابِ نوشینِ بامداد - پیاده - ز: ۵ بار مصوت - تکرار شده است.
(۲) اشکِ حرم‌نشینِ نهان‌خانه‌ی مرا / زانِ سویِ هفت پرده...: ۴ بار مصوت - تکرار شده است.
(۳) نفسِ بادِ صبا - عالم - باره: ۴ بار مصوت - تکرار شده است.
(۴) دیوِ سپیدِ پای در بند - گنبد گیتی: ۳ بار مصوت - تکرار شده است.

۱۴۱. گزینه ۳ درست است.

- (۱) ۵ بار مصوت - به صورت واج‌آرایی آمده است.
(۲) ۴ بار مصوت - به صورت واج‌آرایی آمده است.
(۳) مجنونِ رخِ لیلی - قیس - فرها د لب شیرین - خسرو پرویزم: (۶ مصوت -)
(۴) ۵ بار مصوت - به صورت واج‌آرایی تکرار شده است.

۱۴۲. گزینه ۱ درست است.

نشینند، گزینند سجع است. در سایر جملات سجع وجود ندارد.

۱۴۳. گزینه ۴ درست است.

توانگری دهمت و درویش گنمت سجع متوازی - دریایی و شتابی: متوازی

۱۴۴. گزینه ۲ درست است.

- (۱) نرسد - برسد: سجع متوازی
(۲) فرج - نشیب: سجع متوازن
(۳) بی‌عمل - بی‌عسل: سجع متوازی
(۴) بپردازی - درسازی: سجع مطرف

۱۴۵. گزینه ۱ درست است.

در جمله‌های «الف» و «ج» سجع متوازی وجود دارد.
در جمله «ب» سجع مطرف وجود دارد.
در جمله «د» سجع متوازن وجود دارد.

۱۴۶. گزینه ۳ درست است.

شده - گشته در پایان جملات آمده‌اند و سجع هستند. سایر کلمات در وسط جمله آمده‌اند و نمی‌توانند سجع باشند.

۱۴۷. گزینه ۲ درست است.

حس و حال این بیت عاشقانه و نومیدانه است، اما در سایر ابیات فضای تعلیم و پند و اندرز حاکم است.

۱۴۸. گزینه ۴ درست است.

آهنگ و وزن این بیت با درست خواندن آن مشخص می‌شود که با سایر ابیات تفاوت دارد.

۱۴۹. گزینه ۳ درست است.

هر سه واژه دارای ۲ هجا هستند.

در گزینه‌های دیگر واژه‌های پیراهن، اسرار و دلارا با سایر واژه‌های هم‌گروه خود هماهنگی ندارند.

۱۵۰. گزینه ۱ درست است.

ک ر م کن ک فر دا ک دی وان نَ هند

م نا زل ب مق دا ر اح سان دَ هند

بیت جمعاً ۲۲ هجا دارد.

۱۵۱. گزینه ۲ درست است.

(۱) دل زیردستان نباید شکست: ۱۶ مصوت

(۲) دلش بر جوانمرد مسکین بخت: ۱۹ صامت دارد.

(۳) مرا چون خلیل آتشی در دل است: ۱۷ صامت

(۴) درون فرومایگان شاد کن: ۱۴ صامت

۱۵۲. گزینه ۴ درست است.

(ب پر سی دَ ش) (ر ف ا ق ت ها) (ن وا ها یش) هر سه واژه دارای علامت (U - -) می‌باشد.

در سایر گزینه‌ها واژه‌های به‌سوی تو (U - U)

خردمند (U - -) فروشنده و نماینده (U - -) علامت هجایی متفاوتی دارند.

۱۵۳. گزینه ۱ درست است.

جَ وان مر دُ خش خو یُ بخ شَن دِ باش

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

۴ هجای کوتاه - ۶ هجای بلند و یک هجای کشیده.

۱۵۴. گزینه ۳ درست است.

علامت هجایی آن ۸ بار (U -) است.

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

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

در سایر گزینه‌ها علامت هجایی ۳ بار (U -) است و در پایه آوایی آخر (U -) است.

۱۵۵. گزینه ۴ درست است.

مفهوم دو بیت (ب - د) پذیرش و تحمل سختی‌های راه عشق و طلب است.

تاریخ (۱)

۱۵۶. گزینه ۲ درست است.

هر پژوهش علمی نیازمند یک یا چند پرسش است. ... در پژوهش‌های تاریخی اغلب از زمینه‌ها، علت‌ها، آثار و نتایج

رویدادهای و یا نقش افراد و گروه‌های درگیر در آن رویدادها پرسش می‌شود. (تاریخ ۱، درس ۱، صفحه ۶).

۱۵۷. گزینه ۱ درست است.

گاه‌شماری جلالی یکی از دقیق‌ترین گاه‌شماری‌های جهان است و گاه‌شماری هجری خورشیدی که از سال ۱۳۰۴ ش در ایران

رسمیت یافت، براساس آن تنظیم شده است. (تاریخ ۱، درس ۲، صفحه ۱۵).

۱۵۸. گزینه ۳ درست است.

همان گونه که در کتاب درسی بیان شده، باستان شناسی، علمی است که آثار باستانی و تاریخی را به منظور شناخت فرهنگ و شیوه زندگی انسان ها و جوامع گذشته بررسی می کند (تاریخ ۱، درس ۳، صفحه ۲۰). کسب درآمد از طریق فروش آثار تاریخی و نیز درآمدزایی از طریق جذب گردشگران داخلی و خارجی در موزه ها و اماکن تاریخی و باستانی نیز هدف علم باستان شناسی نیست، بلکه از آثار و پیامدهای جانبی و فرعی آن به حساب می آید.

۱۵۹. گزینه ۴ درست است.

در کتاب درسی ویژگی های تمدن مصر باستان در چهار بخش سیاست و حکومت، دین، جامعه و اقتصاد و ادبیات و هنر دسته بندی و تشریح شده است. در بخش سیاست و حکومت بیان شده که قدرت سیاسی در اختیار فرعون بود و او قدرت و اعتبار زیادی در میان مردم داشت و آنچه او می کرد، اراده خدایان شمرده می شد و فرمان های او می بایست بی چون و چرا اجرا شود. بنابراین نظام دولت - شهر یا کشور - شهر از خصوصیات تمدن مصر باستان به شمار نمی رود. در بخش دین نیز اشاره شده که مصریان باستان خدایان بسیاری را می پرستیدند و نیز گفته شده که آنان به زندگی بعد از مرگ باور داشتند. در قسمت جامعه و اقتصاد نیز آمده است که اساس زندگی در مصر باستان بر کشاورزی استوار بود. در بخش ادبیات و هنر نیز به ابداع خط های مختلف مانند هیروگلیف و دموتیک توسط مصریان باستان اشاره و دستاوردهای برجسته و باشکوه آنان در هنر و معماری به اختصار توضیح داده شده است. (تاریخ ۱، درس ۴، صفحه ۳۸ - ۴۱).

۱۶۰. گزینه ۳ درست است.

کنفوسیوس بیش از هر چیز به رفتار اخلاقی توجه داشت و درباره دین یا خدایان چینی خیلی کم سخن گفته است. اساس تعلیم او این بود که مردم چطور باید رفتار کنند و حاکمان چگونه باید رفتار مناسب را در جامعه ترویج دهند. (تاریخ ۱، درس ۵، صفحه ۴۸).

۱۶۱. گزینه ۱ درست است.

در کتاب درسی، پیشینه و سیر تحولات تمدن یونان باستان به ترتیب و توالی تاریخی تشریح شده است. کهن ترین آثار و بقایای تمدنی مربوط به تمدن مینوسی است، سپس تمدن میسنی شکل می گیرد و پس از آن عصر دولت شهرها آغاز می شود و در نهایت اسکندر مقدونی ظهور می کند. (تاریخ ۱، درس ۶، صفحه ۵۱ - ۵۲).

۱۶۲. گزینه ۴ درست است.

رومیان خدایان متعددی را می پرستیدند علاوه بر آن، برخی از باورهای کهن ایرانی مانند پرستش ایزد مهر (میترا) در قلمرو روم رواج یافت و بر فرهنگ و هنر رومی تأثیر چشمگیری گذاشت. (تاریخ جهان ۱، درس ۶، صفحه ۵۸).

۱۶۳. گزینه ۱ درست است.

در دوره صفویه تمایل و علاقه اروپاییان برای مسافرت به کشور ما و شناخت تاریخ و فرهنگ آن، دوچندان شد. در آن زمان، نویسندگان و محققان اروپایی به واسطه نوشته های هرودت و سایر مورخان یونانی و رومی عهد باستان، اخبار و آگاهی های قابل توجهی در باره سلسله و شاهان ایران در دوره باستان در اختیار داشتند. به همین دلیل برخی از جهانگردان اروپایی که در دوران فرمانروایی صفویان به ایران آمدند، با کنجکاوی زیاد در جست و جوی بناها و آثار تاریخی دوره هخامنشی به خصوص در فارس بودند. (تاریخ ۱، درس ۷، صفحه ۶۳).

۱۶۴. گزینه ۲ درست است.

در کتاب درسی، زیر عنوان منابع دست اول، تحقیق تاریخ ایران باستان، چنین آمده است: علاوه بر سنگ نوشته ها، در کاوش های تخت جمشید بیش از سی هزار لوح گلی به زبان ایلامی کشف شد... این لوح ها اطلاعات سودمندی در باره اوضاع اقتصادی و اجتماعی و تشکیلات اداری دوره هخامنشیان ارائه می دهند. از سوی دیگر چون این لوح ها اطلاعات دست اول و بی واسطه ای از دوره هخامنشیان می دهند، جزو منابع دست اول یا اصلی محسوب می شوند. (تاریخ ۱، درس ۷، صفحه ۶۸).

۱۶۵. گزینه ۳ درست است.

حکومت ایلام سرانجام پس از قرن ها سلطنت، بر اثر یورش ویرانگر آشوریان در قرن ۷ ق.م دچار انحطاط و فروپاشی شد. (تاریخ ۱، درس ۸، صفحه ۷۷).

جغرافیای ایران

۱۶۶. گزینه ۲ درست است.

عبارت‌هایی مانند افزایش ارتفاع و کاهش دما، ویژگی‌های ریزگرد و ... که به صورت مستقل، استفاده می‌شود در محدوده علم هواشناسی قرار می‌گیرد ولی بررسی تأثیر این اصول بر مکان زندگی انسان نظیر سلامت انسان، نوع مصالح ساختمانی، منابع آب، فعالیت اقتصادی، کشاورزی، جاذبه‌های گردشگری و ... در حوزه آب و هواشناسی مطالعه می‌شود.

۱۶۷. گزینه ۱ درست است.

زیرشاخه جغرافیای رفتاری و فرهنگی در گروه جغرافیای انسانی غالباً با علوم روان شناسی، جامعه شناسی و انسان‌شناسی دارای ارتباط است. مطالعات معماری عمدتاً با جغرافیای شهری و جمعیت‌شناسی با جغرافیای جمعیت در تجزیه و تحلیل داده‌های خود رابطه دوسویه دارد.

۱۶۸. گزینه ۳ درست است.

مفهوم درست هریک از سوالات کلیدی به شرح زیر است: سؤال کجا، با رکن اساسی جغرافیا یعنی مکان وقوع پدیده‌ها سر و کار دارد. سؤال چه چیز، بر ماهیت هر پدیده یا مسئله، دلالت دارد. سؤال چرا، به علت وقوع پدیده می‌پردازد. سؤال چه موقع، به روند زمانی موضوعات می‌پردازد. سؤال چه کسی یا چه کسانی، روابط متقابل انسان و محیط را مورد توجه قرار می‌دهد. سؤال چطور، به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده می‌پردازد.

۱۶۹. گزینه ۴ درست است.

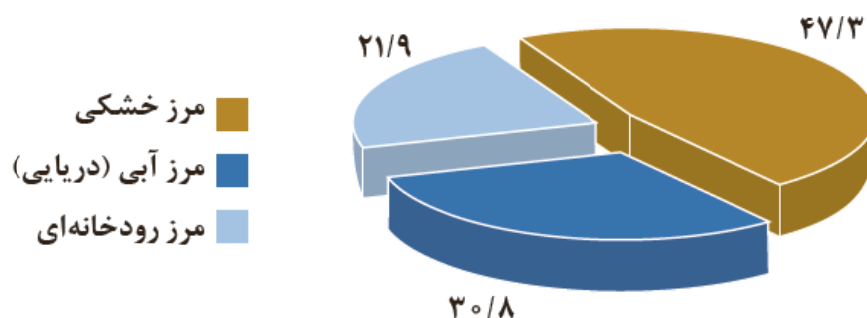
ترتیب درست مراحل پژوهش عبارتست از: گام اول: طرح مسأله و بررسی پیشینه مطالعات - گام دوم: موارد مربوط به فرضیه‌سازی - گام سوم: موارد مربوط به روش‌های جمع‌آوری اطلاعات به صورت میدانی و کتابخانه‌ای - گام چهارم: مرحله پردازش و حذف اطلاعات غیرضروری - گام پنجم: نتیجه‌گیری، تایید یا رد فرضیه و ارائه پیشنهادات.

۱۷۰. گزینه ۱ درست است.

تنگه هرمز، آبراهه هلالی شکلی است که آب‌های آزاد اقیانوس هند و دریای عمان را به خلیج فارس متصل می‌کند. این تنگه به سبب اینکه دروازه خروجی نفت خلیج فارس است، مهم‌ترین آبراهه راهبردی یا استراتژیک و یکی از گذرگاه‌های تجاری مهم جهان است.

۱۷۱. گزینه ۳ درست است.

برای مقایسه و درک بهتر انواع مرزهای ایران، نمودار زیر را به دقت تفسیر کنید.



۱۷۲. گزینه ۲ درست است.

به طور کلی مقایسه ویژگی‌های سرزمین‌های کوهستانی از موارد قابل توجهی است؛ مقایسه کوه‌های آذربایجان و شمال خراسان به شرح زیر است:

- کوه‌های آذربایجان: وجود رشته کوه‌های ارسباران یا قره داغ، رشته کوه‌های مرزی ایران و ترکیه، فعالیت‌های آتشفشانی
- کوه‌های شمال خراسان: به شکل ظاهری منظم و موازی، رشته کوه‌های هزار مسجد، آلاداغ و بینالود در اطراف نیشابور

۱۷۳. گزینه ۴ درست است.

دشت‌های با منشا یکسان و متفاوت را بررسی کنید: به عنوان مثال دشت نهاوند در استان همدان بر اثر انباشت مواد حاصل از فرسایش در نواحی پست به وجود آمده‌اند. ماهی دشت در استان کرمانشاه و دشت ارزن در استان فارس، حاصل انحلال مواد آهکی و هموار شدن زمین‌ها هستند. بنابراین منشا دشت نهاوند برخلاف ماهی دشت و دشت ارزن است.

۱۷۴. گزینه ۳ درست است.

در اطراف خط استوا به دلیل گرم بودن و صعود هوا، کمربند کم فشار حاره‌ای تشکیل می‌شود و دارای آب و هوای گرم و مرطوب است. در اطراف مدار رأس السرطان و رأس الجدی، به دلیل سنگینی و فرونشینی هوا، کمربند پرفشار جنب حاره‌ای تشکیل می‌شود و دارای آب و هوای گرم و خشک است که مانع از صعود هوا و تشکیل ابر و بارندگی می‌شود. مهم‌ترین کمربندهای خشک و بیابانی کره زمین در اثر عامل پرفشار جنب حاره‌ای به وجود آمده است که کشور ما هم در داخل این کمربند خشک قرار دارد. عامل پرفشار جنب حاره‌ای در تابستان به داخل کشور پیشروی می‌کند و مانع ریزش بارش در دوره گرم سال در کشورمان می‌شود.

۱۷۵. گزینه ۱ درست است.

نقشه توده هوای ورودی به کشورمان را از نظر زمان ورود، منشا توده هوا، اثرات جوی (افزایش دما، بارش و...)، جهت ورود و ... با دقت مورد بررسی و مقایسه قرار دهید:



جامعه‌شناسی (۱)

۱۷۶. گزینه ۱ درست است.

کنش، ارادی است. کنش به اراده انسان وابسته است؛ یعنی تا اراده و خواست انسان نباشد، انجام نمی‌شود. پس برای انجام کنش، علاوه بر آگاهی، اراده انسان نیز ضروری است. زیرا ممکن است فردی به کاری آگاه باشد؛ ولی تصمیم به انجام آن نگیرد. ارادی بودن کنش: (درس اول ص ۴-۵)

۱۷۷. گزینه ۳ درست است.

پیامدهای ارادی: برخی از پیامدهای کنش، به اراده افراد انسانی؛ یعنی خود کنشگر یا افراد دیگر وابسته است. این دسته از پیامدها، خودشان کنش هستند و باید کنشگری، آن‌ها را انجام دهد. پیامدهای غیر ارادی: به اراده افراد انسانی بستگی ندارند. این دسته از پیامدها، کنش نیستند که لازم باشد کنشگری، کنشگری آن‌ها را اراده کند؛ بلکه نتیجه طبیعی کنش هستند. (درس اول - ص ۷)

۱۷۸. گزینه ۴ درست است.

- هنجارهای اجتماعی از چه طریقی تحقق می‌یابند؟ = کنش اجتماعی
- به پدیده‌های مطلوب و خواستنی که مورد توجه و پذیرش افراد یک جامعه هستند، چه می‌گویند؟ = ارزش‌های اجتماعی
- بدون وجود کدام عامل، هیچ‌یک از ارزش‌های اجتماعی مانند عدالت، امنیت و آزادی محقق نمی‌شوند؟ = کنش اجتماعی
- کدام عوامل، از جنس وسیله و روش رسیدن به ارزش‌ها هستند؟ = هنجارهای اجتماعی
(درس ۲ - ص ۱۱-۱۲-۱۳-۱۴)

۱۷۹. گزینه ۴ درست است.

کنش اجتماعی، نوعی کنش است که با توجه به دیگران انجام می‌شود. در کنش اجتماعی، آگاهی و اراده کنشگر، ناظر به دیگران، ویژگی‌ها و اعمال آنهاست. کنش اجتماعی، تنها در حضور فیزیکی دیگران صورت نمی‌گیرد. (درس ۲ - ص ۱۱ - ۱۲)

۱۸۰. گزینه ۲ درست است.

هریک از موجوداتی که بیرون جهان اجتماعی قرار دارند؛ یعنی موجودات طبیعی و ماوراء طبیعی به واسطه ارتباطی که با زندگی اجتماعی انسان پیدا می‌کنند، در گستره جهان اجتماعی قرار می‌گیرند. (درس ۳ - ص ۲۰ - ۲۱)

۱۸۱. گزینه ۱ درست است.

شناخت خداوند، فرشتگان و جهان ماوراء طبیعی، آرمان‌ها و ارزش‌های زندگی آدمیان را تغییر می‌دهد و کنش‌های اجتماعی آنان را دگرگون می‌سازد.
سنت‌ها و قوانین الهی نیز با انسان‌های شاکر و ناسپاس و جوامع عادل و ظالم، یکسان عمل نمی‌کنند و درهای آسمان را بر عدالت پیشگان می‌گشاید و ستم پیشگان را در قهر و انتقام الهی فرو می‌گذارد.
آلودگی طبیعت و محیط زیست، نتیجه کارهای شتاب‌زده و نابخردانه انسان‌هاست. (درس ۳ - ص ۲۲ - ۲۳)

۱۸۲- گزینه ۳ درست است.

تمامی پدیده‌های اجتماعی، هویتی معنایی و ذهنی دارند؛ از این رو هیچ‌یک از اجزای جهان اجتماعی فاقد معنا نیستند؛ اما همه پدیده‌های اجتماعی، بعد محسوس و عینی ندارند. پدیده‌های اجتماعی را از جهت عینی و محسوس بودن یا ذهنی و نامحسوس بودن نیز می‌توان در یک طیف قرار داد. (درس ۴ - ص ۲۷ - ۲۸)

۱۸۳. گزینه ۳ درست است.

در جهان اجتماعی بعد معنایی و ذهنی پدیده‌ها، اهمیت بسیاری دارد. در یکی از بحران‌های اقتصادی که کشورهای صنعتی دچار مشکل شده بودند، بنا به محاسبات اقتصادی می‌بایست نفت را به گران‌ترین قیمت از کشورهای نفت‌خیز خریداری می‌کردند، ولی جالب است بدانید به ارزان‌ترین قیمت ممکن، نفت مورد نیاز خود را خریدند؛ زیرا در کشورهای نفت‌خیز، بعد عینی نفت به عنوان یک سرمایه وجود داشت؛ ولی بعد ذهنی و معنایی آن مفقود بود و صاحبان آن کشورها از اهمیت نفت و وضعیت کشورهای صنعتی و نیاز ضروری آنها به نفت اطلاع کافی نداشتند. همانند دانش‌آموزی که از استعداد سرشاری برخوردار است؛ ولی خود به آن آگاه نیست و از این استعداد بهره چندانی نمی‌برد. (درس ۴ - ص ۲۸)

۱۸۴. گزینه ۱ درست است.

هر جهان اجتماعی، فرهنگ و تمدن مناسب خود را به وجود می‌آورد. فرهنگ‌ها و تمدن‌ها نیز براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تحولاتی را دنبال می‌کنند و مسیرهای مختلفی را می‌پیمایند. برخی فرهنگ‌ها و تمدن‌ها، زمانی طولانی دوام می‌آورند و بعضی دیگر پس از مدتی از بین می‌روند. مردم‌شناسان بر همین اساس از جهان‌های اجتماعی متفاوت همچون غرب، اسلام، چین و هند یاد می‌کنند. (درس ۵ - ص ۳۸ - ۳۹)

۱۸۵. گزینه ۲ درست است.

- همه راه‌ها به رُم ختم می‌شوند اشاره به دیدگاه طولی جوامع دارد. (ص ۳۸ - درست)
- غریزه کششی درونی در موجود زنده است که آن را به انجام دادن رفتارهای معینی وا می‌دارد. (ص ۳۶ - درست)
- نظریه استعمار براساس دیدگاه عرضی تفسیر می‌شود. (ص ۳۹ - غلط)
- دورکیم حرکت جوامع بشری را به دو مقطع «جوامع مکانیکی و جوامع ارگانیکی» تقسیم می‌کند. (ص ۳۸ - درست)
(درس ۵ - ص ۳۶ - ۳۸ - ۳۹)

۱۸۶. گزینه ۴ درست است.

- افراد خواهان تسلط بر این جهان به تدریج اسیر نظام اجتماعی پیچیده‌ای می‌شوند. = قفس آهنین
- از دست رفتن امکان ارزیابی ارزش‌ها و آرمان‌های بشری = افول علوم وحیانی و عقلانی
- رشد علوم تجربی و فناوری حاصل از آن، برای تسلط بر طبیعت و جامعه = گسترش عقلانیت ابزاری (درس ۶ - ص ۴۷ - ۴۸ - ۴۹)

۱۸۷. گزینه ۱ درست است.

- سامان دهی هنجارها و اعمال براساس عقاید حق = ورود عقاید حق به قلمرو واقعی
- اگر جوامع حق را نشانند و به آن ایمان نیاورند. = گام برداشتن به سوی باطل
- اگر علوم اجتماعی علم را به معنای تجربی آن محدود نکنند. = داورى درباره حق یا باطل بودن واقعیت‌ها و آرمان‌های جهان اجتماعی (درس ۷ - ص ۵۲ - ۵۳ - ۵۴ - ۵۵)

۱۸۸. گزینه ۳ درست است.

تردیدی نداریم که گاه، در شناخت ویژگی‌های هویتی خود و دیگران، دچار خطا و اشتباه می‌شویم. وجود نظریات متفاوت درباره هویت، نشانه این است که امکان خطا و اشتباه در شناخت هویت وجود دارد. (درس ۸ - ص ۸۳)

۱۸۹. گزینه ۲ درست است.

- ناسازگار با هویت روانی و اخلاقی معنوی = هویت فرهنگی جهان متجدد
- همراه بودن با نوعی احساس مثبت یا منفی = هویت
- دو ابزار مهم برای شناخت عقاید و ارزش‌ها = عقل و وحی
- عوامل موثر در پیدایش جهان‌های اجتماعی مختلف = تنوع آگاهی، اراده و اختیار و معرفت انسان‌ها (درس ۵ تا ۸ - ص ۳۶ - ۵۴ - ۶۳ - ۷۰)

۱۹۰. گزینه ۴ درست است.

- پیامدهای ارادی کنش انسان، قطعی است؛ یعنی حتماً انجام می‌شود. = غ
- کنش اجتماعی، تنها در حضور فیزیکی دیگران صورت می‌گیرد. = غ
- جهان اجتماعی و نظم آن، تکوینی نیست، بلکه اعتباری است؛ یعنی با آگاهی و اراده انسان‌ها شکل می‌گیرد. = ص
- استفاده نادرست از تفاوت‌ها، آسیب‌های جبران‌ناپذیری دارد. = غ (درس ۱ تا ۴ - ص ۷ - ۱۱ - ۱۹ - ۲۷)

منطق

۱۹۱. گزینه ۴ درست است.

قواعد منطق در تمامی علوم کاربرد دارد زیرا علمی ابزاری است.

۱۹۲. گزینه ۱ درست است.

در تصدیق حکم و قضاوت وجود دارد؛ اما تصدیق وجود چیزی را اثبات نمی‌کند و چیهستی آن را نیز روشن نمی‌کند، بلکه با تعریف چیهستی چیزی روشن می‌شود و تصدیق قسمی از دانش است نه تفکر.

۱۹۳. گزینه ۳ درست است.

در این گزینه، در عبارت اول گور مشترک لفظی است و در عبارت دوم فرد، کرایه ماشین را حساب کردن به دلالت مطابقه به- کار برده ولی مخاطب به دلالت التزام.

۱۹۴. گزینه ۲ درست است.

دلالت موش بر ترسو التزام است زیرا خارج از معنای آن است و همچنین خانه بر اهل خانه هرچند اغلب همراه هم هستند. سقف بر دیوار نیز التزام است زیرا معنای دیوار خارج از معنای سقف است اما همواره ملازم هم هستند.

۱۹۵. گزینه ۴ درست است.

در دسته ب فقط کعبه جزئی است و بقیه مفاهیم کلی هستند. در دسته ت خورشید و ماه کلی هستند. در دسته الف مولود کعبه کلی است و سه مفهوم دیگر جزئی هستند.

۱۹۶. گزینه ۱ درست است.

رابطه آب و یخ، کلاس و پنجره، طلا و نقره، تباین است. رابطه ماشین و لباسشویی، جیوه و مایع، دانش آموز و دبستانی، عموم و خصوص مطلق است و رابطه اروپائی و مسیحی، معلم و شاعر، عموم و خصوص من وجه است. رابطه نماز و واجب عموم و خصوص من وجه است.

۱۹۷. گزینه ۲ درست است.

در این گزینه جیوه به صورت مفهومی تعریف شده است که در مقابل آن به درستی ذکر شده است. تعریف نوبو لغوی و تعریف فیلسوف به ذکر مصادیق و تعریف مربع مفهومی است که نوع تعریف آنها به درستی ذکر نشده است.

۱۹۸. گزینه ۱ درست است.

تعریف جسم به اسطقس، واضح نیست؛ زیرا از مفهومی نامانوس استفاده شده است. تعریف لاک پشت به حیوان دوزیست، مانع نیست؛ زیرا به غیر از لاک پشت حیوان های دیگری هستند که دوزیست می باشند. در گزینه ۲ اولی واضح نیست و دومی جامع نیست. در گزینه ۳ هر دو مانع نیستند و در گزینه ۴ اولی مانع نیست و دومی، هم واضح نیست و هم دوری است.

۱۹۹. گزینه ۳ درست است.

در این استدلال از شباهت اتومبیل و شتر که هر دو وسیله حمل و نقل هستند و بدون توجه به تفاوت آنها حکم زکات شتر به اتومبیل هم سرایت داده شده است.

۲۰۰. گزینه ۴ درست است.

در استدلال استقرایی تعمیمی به دلیل اینکه تک تک جامعه آماری بررسی نمی شود و از نمونه های تصادفی استفاده می شود مبنای آن براساس تخمین بنا شده است و نمی توان نتیجه یقینی از آن گرفت.