



آزمـون ۴ از ۱۳



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان
سازمان سنجش آموزش کشور

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

پاسخ تشریحی آزمون آزمایشی سنجش دوازدهم – مرحله اول (۱۳۹۷/۸/۱۱)

علوم انسانی (دوازدهم)

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 sanjesheducationgroup@yahoo.com معرفی می‌گردد. از شما عزیزان دعوت می‌شود، دیدگاه‌های ارزشمند خود را از طریق آدرس فوق با مدیر تولیدات علمی و آموزشی این مجموعه در میان بگذارید.



کانال تلگرام آزمون‌های آزمایشی سنجش @sanjesheducationgroup

زبان و ادبیات فارسی

۱. گزینه ۲ درست است.
معنی درست واژه‌ها: (مألف: خوگرفته) (بهمیمه: چهارپا، ستور) (غارب: میان دو کتف) (دهش: بخشش)
۲. گزینه ۳ درست است.
(پویدن: حرکت به سوی مقصدی برای به‌دست آوردن و جست‌وجوی چیزی، تلاش، رفتن) (روی: چاره، امکان، راه) (وسیم: دارای نشان پیامبری) (طرف: کناره، کنار)
۳. گزینه ۴ درست است.
در این گروه کلمه معنی واژه «قدوم» غلط آمده است. (قدوم: آمدن، قدم نهادن، فرا رسیدن)
۴. گزینه ۱ درست است.
گ (۲) اعراض و انصراف گ (۳) مستور و پنهان گ (۴) سور و عروسی
۵. گزینه ۲ درست است.
قرب و خویشاوندی
۶. گزینه ۳ درست است.
در متن داده شده، املای «امل، دنائت و محظور» غلط آمده است.
۷. گزینه ۴ درست است.
(سهراب سپهری: اتاق آبی) (ناصر خسرو: سفرنامه) (عبدالحسین وجدانی: داستان خسرو)
۸. گزینه ۱ درست است.
(پیوند زیتون بر شاخه ترنج: موسوی گرمارودی) (اسرارالتوحید: محمدبن منور) (ارزیابی شتاب‌زده: جلال آل احمد)
۹. گزینه ۳ درست است.
عبارت مذکور از کتاب «قصص الانبیاء» برگزیده شده است.
۱۰. گزینه ۲ درست است.
در ابیات «۱، ۳ و ۴» جناس همسان (تام) وجود دارد. در بیت «۲» جناس ناهمسان (ناقص) یافت می‌شود. گ (۱) بهشت گ (۲) مهر و مهر گ (۳) باز گ (۴) کمند
۱۱. گزینه ۴ درست است.
(روی خوب تو مانند آیه است: تشبیه) (آیت: ۱ - نشانه ۲ - آیه که با تفسیر تناسب دارد.) (در مصراع دوم واج «ز» تکرار شده است: واج‌آرایی)
۱۲. گزینه ۱ درست است.
(مرغ دل: تشبیه) (باز: ایهام تناسب ۱) دوباره ۲ نام پرند که با مرغ و کبوتر و شاهین، تناسب دارد. (ای کبوتر نگران باش: استعاره) (نگران: ایهام ۱) نگرستن ۲ ناراحت و نگران)
۱۳. گزینه ۳ درست است.
گ (۱) هنرمند یک تلفظی است. گ (۲) بلندگو و نوبخت، یک تلفظی است ۴) هوشمند و عناصر، یک تلفظی است.
۱۴. گزینه ۴ درست است.
گر خداوند امر دیده‌ات بخشد (جهش ضمیر)
۱۵. گزینه ۲ درست است.
گ (۲) جور و تندخویی، در سایر گزینه‌ها «واو» ربط واو عطف
۱۶. گزینه ۱ درست است.
گ ۲، ۳ و ۴: «شد» در معنای «رفت» آمده است. در گ (۱) «شد» فعل اسنادی است.
۱۷. گزینه ۳ درست است.
سعدی [یا تو هستم] منادا و فعل به قرینه معنوی محذوف است. اگر عاشقی کنی و جوانی [کنی] فعل به قرینه لفظی محذوف است.
۱۸. گزینه ۲ درست است.
گ (۱) نابینایی = وندی گ (۳) هماواری = وندی گ (۴) بی‌مسئولیتی و ستایشگری = وندی
۱۹. گزینه ۴ درست است.
معنی بیت سؤال: بهتر است بنده (سعدی) به خاطر کوتاهی در عبارت، در درگاه خداوند عذر و بهانه‌ای بیاورد. همین مفهوم از بیت «۴» دریافت می‌شود.
۲۰. گزینه ۱ درست است.
مفهوم بیت سؤال: همه موجودات و کاینات، ذکر حضرت حق را سر می‌دهند؛ بنابراین ای انسان تو نیز شاکر و ذاکر خداوند باش. همین مفهوم از بیت (۱) دریافت می‌شود.
۲۱. گزینه ۳ درست است.
مفهوم عبارت سؤال: صبر، کلید همه گشایش‌هاست. همین مفهوم از ابیات «۱، ۲ و ۴» دریافت می‌شود.
۲۲. گزینه ۴ درست است.
از مفهوم ابیات «۱، ۲ و ۳» رزاق بودن حضرت حق دریافت می‌شود.
۲۳. گزینه ۲ درست است.
مفهوم بیت سؤال: محتسب و مجری قانون خود اهل شراب‌خواری است. همین مفهوم از بیت «۲» دریافت می‌شود.
۲۴. گزینه ۱ درست است.
مفهوم عبارت سؤال: معشوق (خدا) قابل توصیف نیست. یدرک و لایوصف، همین مفهوم از بیت (۱) دریافت می‌شود.
۲۵. گزینه ۳ درست است.
مفهوم ضرب‌المثل صبر، تلخ و کشنده است. همین مفهوم از بیت «۳» دریافت می‌شود.

زبان عربی

۲۶. گزینه ۳ درست است.
خطاها به ترتیب: قرآن، وضع کردیم - ه (لحاظ نشده)، قرآن را عربی (تفاوت ساختار)، به امید اینکه - قرآنی را به عربی (تفاوت ساختار)، به امید اینکه - قرآنی را به عربی (تفاوت ساختار)، نهادیم، امید است
۲۷. گزینه ۱ درست است.
خطاها به ترتیب: مردمان، آنها - نسبت به، اغلب، سپاسگزار نیستند - مردمان، شکرگزار نیستند.
۲۸. گزینه ۳ درست است.
خطاها به ترتیب: روزی، مورد محبت، قرار می‌دهند - اگر، مورد بخشایش، قرار می‌دهند، بخشش می‌کنند - اگر، روزی، رحم کردند.
۲۹. گزینه ۱ درست است.
خطاها به ترتیب: زنده هستند - زندگی می‌کنند - دنیا (ضمیر لحاظ نشده)، زنده خواهند ماند
۳۰. گزینه ۴ درست است.
خطاها به ترتیب: افتخار کرده است، گمان می‌برد - اصل، گمان برده است، - بر این گمان است، جنس، بوجود آمده است.
۳۱. گزینه ۳ درست است.
خطاها به ترتیب: درد و دوا (ضمیر در ترجمه لحاظ نشده)، ذلک (لحاظ نشده) - درد و درمان (ضمیر در ترجمه لحاظ نشده)، حس نمی‌کنیم - چنین، احساسی را نکرده‌ایم
۳۲. گزینه ۱ درست است.
خطاها به ترتیب: سودمندترین ماهیهاست (ص: سودمندتر از بقیه ماهیهاست) - یاد بدهیم (ص: یادگیریم)، زندگی (ص: زندگیمان)، جزء خواب رفتگان هستیم (ص: گویی که ما خفتگانیم)
۳۳. گزینه ۱ درست است.
خلق کرده‌اند (ص: خلق شده‌ایم)
۳۴. گزینه ۱ درست است.
خطاها به ترتیب: الموتی، فی - الذی یطلب العلم (تفاوت ساختار)، جهال - من یطلب العلم (تفاوت ساختار)، المیتین، فی
۳۵. گزینه ۲ درست است.
خطاها به ترتیب: لکن، این (لحاظ نشده)، بشده، بیع، بضاعت - لعل، أصبح، شدیداً، شراء، خود (لحاظ نشده) - مثل آن، این (لحاظ نشده)، صار، بضاعت، خود (لحاظ نشده)
۳۶. گزینه ۴ درست است.
مسابقة (ص: مسابقة) - أحد (ص: أحد)
۳۷. گزینه ۳ درست است.
إن (ص: أن) - لا تدرك (ص: لا تدرك)
۳۸. گزینه ۱ درست است.
من باب تفعل (ص: من باب تفعل) - مبنی (ص: معرب) - للمخاطب (ص: للغائبه) - متعد (ص: لازم)
۳۹. گزینه ۳ درست است.
مصدره: تردید (ص: مصدره: تردد) - صفة أو نعت و مجرور بالتبعية (ص: مضاف إليه و مجرور) - لازم (ص: متعد) - فاعله ضمیر «ها» المتصل (ص: فاعله ضمیر «هو» المستتر)، «ها» مفعول أو مفعول به
۴۰. گزینه ۲ درست است.
للحرفة (ص: للوسيلة أو الآلة) - مصدره، تعجیم (ص: مصدره، إعجام) - مصدره: مکاتبة (ص: مصدره، كتابة)
۴۱. گزینه ۱ درست است.
با توجه به معنی متن (از جمله توصیه‌های پزشکان این است که محلمان را از گرم به سرد ناگهان تغییر ندهیم) این گزینه صحیح می‌باشد.
۴۲. گزینه ۲ درست است.
با توجه به متن «لم يحصلوا علی علاج فعال» این گزینه صحیح می‌باشد.
۴۳. گزینه ۲ درست است.
با توجه به متن «مرض یصیب الغشاء المخاطی للأنف أو الحلق أو الحنجرة أو کلّ هذه الأجزاء» این گزینه صحیح نمی‌باشد.
۴۴. گزینه ۴ درست است.
در این گزینه «تمطر» فعل مزید می‌باشد، اما در بقیه گزینه‌ها «منع، تنمو، شهدت» ثلاثی مجرد هستند.
۴۵. گزینه ۱ درست است.
در این گزینه «ینبعث» فعل لازم است، اما در بقیه گزینه‌ها «شاهدت، نجعل، یشتري» فعل‌های متعدی هستند.
۴۶. گزینه ۲ درست است.
باتوجه به اینکه فعل ماضی بعد از «لیت» به صورت استمراری معنی می‌شود این گزینه صحیح می‌باشد.
۴۷. گزینه ۳ درست است.
با توجه به معنی عبارت، در این گزینه «جاء ب» به معنی «آورد» می‌باشد.
۴۸. گزینه ۳ درست است.
در این گزینه «القلة، الکثرة» متضاد هستند، اما در بقیه گزینه‌ها متضاد وجود ندارد.
۴۹. گزینه ۱ درست است.
با توجه به معنی (دختران آداب مهمانی را از مادرانشان می‌آموزند و به دخترانشان یاد خواهند داد)، این گزینه صحیح است.
۵۰. گزینه ۴ درست است.
با توجه به معنی (مردود می‌گوید: ای کاش من در درسهایم کوشا بودم و از تنبلی دوری می‌کردم) این گزینه صحیح است.

فرهنگ و معارف اسلامی

۵۱. گزینه ۳ درست است.
برخی انسان‌ها به هدفی بالاتر از لذت‌های مادی و سرگرم شدن به آن نمی‌اندیشند (یک تیر و چند نشان)
۵۲. گزینه ۱ درست است.
آیه (و آنچه بین آن‌هاست را به بازیچه نیافریدیم) و (آیا می‌پندارید که شما را بیپوده آفریدیم) به معنای هدفدار بودن خلقت می‌باشد.
۵۳. گزینه ۱ درست است.
آیه ۱۷ و ۱۸ سوره زمر به سرمایه و توانایی عقل در انسان اشاره می‌کند.
۵۴. گزینه ۴ درست است.
نفس لوّامه یعنی نفس سرزنشگر و آن‌گاه که انسان به گناه آلود شد، او را سرزنش می‌کند.
۵۵. گزینه ۳ درست است.
انسان در رؤیای صادقه از ظرف زمان و مکان خود خارج می‌شود و به زمانی در گذشته یا در آینده می‌رود.
۵۶. گزینه ۲ درست است.
خواب حضرت یوسف علیه‌السلام به وجود بُعد روحانی (روح) در انسان اشاره دارد.
۵۷. گزینه ۲ درست است.
آیه «ما یهلکنا...» اشاره به انکار معاد دارد و آیه «و إنّ الدّار...» به حقیقی بودن زندگی آخرت تأکید می‌کند.
۵۸. گزینه ۳ درست است.
عدل الهی سبب می‌شود تا جهان دیگری برای تحقق نظام عادلانه وجود داشته باشد.
۵۹. گزینه ۴ درست است.
نظام مرگ و زندگی در طبیعت از استدلال‌های بیان شده برای امکان معاد می‌باشد.
۶۰. گزینه ۴ درست است.
دلایل امکان معاد: ۱- پیدایش نخستین انسان ۲- زنده شدن مردگان ۳- نظام مرگ و زندگی در طبیعت
۶۱. گزینه ۱ درست است.
در عالم برزخ پرونده اعمال ما تأخر بسته نمی‌شود.
۶۲. گزینه ۱ درست است.
در حدیث امام صادق علیه‌السلام آمده است: ... ما در دنیا سه چیز بودیم رزق تو - خانواده‌ات و من که عمل تو هستم و با تو می‌مانم.
۶۳. گزینه ۲ درست است.
الف) برپا شدن دادگاه عدل الهی د) حضور شاهدان و گواهان (پیامبران و امامان)
۶۴. گزینه ۱ درست است.
ج) فرشتگان الهی د) شهادت اعضای بدن انسان
۶۵. گزینه ۳ درست است.
جهان هستی در پیدایش و بقا نیازمند به خدا می‌باشد. (سوره فاطر - آیه ۱۵)
۶۶. گزینه ۴ درست است.
ترجمه آیه: «هر آنچه در آسمان‌ها و زمین است، پیوسته از او درخواست می‌کند.»
۶۷. گزینه ۴ درست است.
افرادی که به دقت و تأمل در جهانی هستی می‌نگرند، در هر چیزی خدا را مشاهده می‌کنند و علم و قدرت او را می‌بینند.
۶۸. گزینه ۲ درست است.
انسان در شناخت ذات و چیستی خداوند ناتوان است.
۶۹. گزینه ۲ درست است.
در حدیث امام علی علیه‌السلام دست‌یابی به معرفتی عمیق و والا منظور است.
۷۰. گزینه ۱ درست است.
افزایش خودشناسی ← درک بیشتر فقر و نیاز ← افزایش عبودیت و بندگی
۷۱. گزینه ۳ درست است.
مهم‌ترین اعتقاد دینی «توحید و یکتاپرستی» است و توحید به معنای اعتقاد به خدای یگانه است.
۷۲. گزینه ۴ درست است.
آیه «بگو خداوند آفریننده هر چیزی است» و آیه «بگو: آیا جز خدا پروردگاری را بطلبیم» در مفهوم توحید مشترک می‌باشند.
۷۳. گزینه ۳ درست است.
خداوند تنها مبدأ و خالق جهان است و در کار آفرینش شریک و همتایی ندارد.
۷۴. گزینه ۱ درست است.
آیه اول اشاره به توحید در مالکیت دارد و آیه دوم توحید در ولایت را بیان می‌کند.
۷۵. گزینه ۲ درست است.
آیه ۱۶۴ سوره انعام بیان‌کننده توحید در ربوبیت می‌باشد.

فرهنگ و معارف اقلیت‌های دینی

۵۱. گزینه ۳ 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.
۵۲. گزینه ۱ درست است.
برای گریز از خطر و صیانت جان خود، خود را به زمین می‌اندازند.
۵۳. گزینه ۱ درست است.
لازمه انتخاب هدف و برنامه‌ریزی، برای رسیدن به آن هدف، داشتن شناخت و آگاهی لازم است.

۵۴. گزینه ۴ درست است.
جهان‌بینی و ایدئولوژی، پایه‌های مکتب را تشکیل می‌دهند.
۵۵. گزینه ۳ درست است.
روشی که با حواس خود آن‌ها را درک و دریافت می‌نمائیم، مشاهده مستقیم نامیده می‌شود و مشاهده در آن نقش اساسی دارد.
۵۶. گزینه ۲ درست است.
برهان نظم، طبیعت ماورائی، حکیم و مدبری دارد که آن را اثبات می‌کند.
۵۷. گزینه ۲ درست است.
منظور از تأکید بر «واقعی» بودن هدف این است که هدف‌های ارزشی و اعتباری مورد نظر نیست.
۵۸. گزینه ۳ درست است.
در انسان‌شناسی الهی، انسانیت، انسان در رابطه با خدا مورد قبول است.
۵۹. گزینه ۴ درست است.
کارهایی که به اراده خود و بر اساس عقل و تدبیر انجام می‌دهیم مکتب نامیده می‌شود و هدف، مبتن ایدئولوژی است.
۶۰. گزینه ۴ درست است.
گام اول در بررسی یک مکتب، ارزیابی موضع آن در برابر خداوند است.
۶۱. گزینه ۱ درست است.
جنبه‌های عینی و خارجی، در تشخیص نظم مطرح است.
۶۲. گزینه ۱ درست است.
خیر، هرگز چنین نیست.
۶۳. گزینه ۲ درست است.
بهره‌گیری مستقیم از حواس، راه روشن و ساده‌ای است که با آن چیزهای بسیاری از طبیعت و جهان پیرامون خود را شناسایی می‌کنیم.
۶۴. گزینه ۱ درست است.
انسان در برخورد با جهان و طبیعت، خواه ناخواه آن را شناسایی می‌کند.
۶۵. گزینه ۳ درست است.
از دیدگاه مارکسیسم، عامل محرک تاریخ در مسیر قهری خود، تضاد اقتصادی است.
۶۶. گزینه ۴ درست است.
از دیدگاه مارکسیسم تاریخ را اراده یا انسان می‌سازد.
۶۷. گزینه ۴ درست است.
نیازهای مربوط به بُعد حیوانی وجود انسان، همگی مربوط به حیات جسمانی است.
۶۸. گزینه ۲ درست است.
عالی‌ترین جنبه از حیات انسانی، روح نامیده می‌شود.
۶۹. گزینه ۲ درست است.
نگرشی که هر مکتب نسبت به جهان هستی داشته باشد، جهان‌بینی آن مکتب را تشکیل می‌دهد.
۷۰. گزینه ۱ درست است.
زیرا خود انسان همان روح است که وابسته به عالم قدس می‌باشد.
۷۱. گزینه ۳ درست است.
انسان در ارتباط با خدا قابل تعریف است.
۷۲. گزینه ۴ درست است.
فراموشی خود، نتیجه فراموشی خدا است.
۷۳. گزینه ۳ درست است.
در نظریه انسان دارای فطرت است، انسان صد در صد، مادی نیست.
۷۴. گزینه ۱ درست است.
شناختی که در هر مکتب از انسان و استعدادهای او، وجود دارد، انسان‌شناسی آن مکتب نامیده می‌شود.
۷۵. گزینه ۲ درست است.
ایمان مذهبی می‌تواند در تار و پود، روح و روان انسان نفوذ کند.

زبان انگلیسی

بخش اول: گرامر و لغت

۷۶. گزینه ۴ درست است.
با توجه به مفهوم جمله و عبارت بعد از جاخالی که به محل و جا اشاره می‌کند از where استفاده می‌کنیم.
۷۷. گزینه ۱ درست است.
باتوجه به مفهوم جمله بهترین گزینه ۱ است.
۷۸. گزینه ۲ درست است.
friends اسم قابل شمارش جمع و milk اسم غیرقابل شمارش است. بنابراین با توجه به گزینه‌های موجود بهترین جواب در گزینه ۲ آمده است.
۷۹. گزینه ۱ درست است.
با توجه به قسمت B که دلیل انجام کار را می‌رساند و had که زمان گذشته است، why didn't درست است.
۸۰. گزینه ۳ درست است.
ترجمه: با دیدن سربازها نزدیک بود داد بزند، اما ناگهان ایستاد و زیر گریه زد.
۸۱. گزینه ۲ درست است.
ترجمه: معمولاً گفته می‌شود که نوجوانان امروز نسبت به نوجوانان پنجاه سال قبل احترام کمتری برای افراد مسن قائل هستند.
۸۲. گزینه ۴ درست است.
ترجمه: می‌توانید یک کم بلندتر صحبت کنید. گوش‌های مادرم خیلی سنگین است.

۸۳. گزینه ۴ درست است.
ترجمه: اگر طی سه روز آینده جوابش را دریافت نکنیم، فکر می‌کنم باید دوباره به او نامه بنویسم.
۸۴. گزینه ۳ درست است.
ترجمه: او بدون درنگ جواب داد و سپس مدت طولانی به قهقهه‌اش خیره شد، انگار که دنبال کلماتی بود که جملاتش را واضح‌تر بیان کند.
۸۵. گزینه ۲ درست است.
ترجمه: امتحان هیچ نتیجه‌ارزشمندی نداشت و ما مجبوریم امتحانی دیگر بگیریم.
۸۶. گزینه ۳ درست است.
ترجمه: من ناگهان به خاطر آوردم که در را قفل نکردم. باید برمی‌گشتم و در را قفل می‌کردم.
۸۷. گزینه ۱ درست است.
ترجمه: زمانی مردم بر این باور بودند که زمین مرکز دنیا است.

بخش دوم: Cloze Test

۸۸. گزینه ۲ درست است.
ترجمه: مردم در تمام زندگی‌شان آموختن را ادامه می‌دهند.
۸۹. گزینه ۱ درست است.
ترجمه: چرا آموختن در تمام مدت عمر مهم است؟
۹۰. گزینه ۴ درست است.
با توجه به *all the time* که بر استمرار و طول مدت زمان تأکید می‌کند از زمان حال استمراری استفاده می‌کنیم.
۹۱. گزینه ۳ درست است.
never از قیوید تکرار است که قبل از فعل اصلی و بعد از فعل کمکی می‌آیند.
۹۲. گزینه ۳ درست است.
ترجمه: هر روز، شما با آموختن چیزی جدید باعث پیشرفت‌تان می‌شوید.

بخش سوم: درک مطلب

۹۳. گزینه ۲ درست است.
ترجمه: طبق پاراگراف اول
(۲) تکنولوژی در مطالعاتی که در مورد شکل‌گیری و رشد بچه‌ها صورت می‌گیرد مفید است.
۹۴. گزینه ۴ درست است.
ترجمه: تجربیات اولیه مهم هستند زیرا بر اثر می‌گذارند.
(۴) شکل‌گیری و توسعه مغز
۹۵. گزینه ۱ درست است.
ترجمه: در متن اشاره شده است که
(۱) مورد توجه قرار گرفتن و ضریب هوشی در ارتباط با هم هستند.
۹۶. گزینه ۳ درست است.
ترجمه: ترتیب کلمات به افراد کمک می‌کند که
(۳) مفهوم جملات را بفهمند.
۹۷. گزینه ۴ درست است.
ترجمه: این متن در مورد است.
(۴) خواب کافی برای بچه‌ها و بزرگسالان
۹۸. گزینه ۱ درست است.
ترجمه: اگر افراد در شب خواب کافی نداشته باشند، آن‌ها
(۱) نمی‌توانند فعالیت‌هایشان را به خوبی انجام دهند.
۹۹. گزینه ۲ درست است.
ترجمه: خواب، همان‌طور که در متن آمده است، یک است.
(۲) ضرورت
۱۰۰. گزینه ۴ درست است.
ترجمه: طبق متن،
(۴) خواب به‌طور مستقیم بر زندگی مان اثر می‌گذارد.

ریاضیات

۱۰۱. گزینه ۳ درست است.
$$26^2 - 256 = 26^2 - 16^2 = (26 - 16)(26 + 16) = 10 \times 42 = 420$$
۱۰۲. گزینه ۲ درست است.
$$x^6 + x^4 - x^3 - x = x(x^5 + x^3 - x^2 - 1) =$$

$$x(x^3(x^2 + 1) - (x^2 + 1)) = x(x^2 + 1)(x^3 - 1) =$$

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

۱۰۳. گزینه ۱ درست است.

$$x^4 + x^3 + 2x^2 + x + 1 = x^4 + x^3 + x^2 + x^2 + x + 1 =$$

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

۱۰۴. گزینه ۴ درست است.

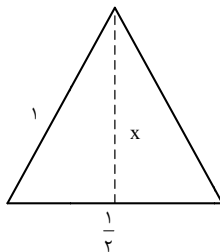
$$\frac{1}{x+1} + \frac{1}{x-1} = \frac{x-1+x+1}{x^2-1} = \frac{2x}{x^2-1} = \frac{4}{3}$$

$$2x^2 - 2 = 4x \quad 2x^2 - 4x - 2 = 0$$

$$\Delta = 9 - 4(2)(-2) = 25$$

$$x = \frac{+3 \pm 5}{4} \quad x_1 = 2$$

$$x_2 = -\frac{1}{2} \quad x_1 + x_2 = \frac{3}{2}$$



۱۰۵. گزینه ۴ درست است.

$$1^2 = \left(\frac{1}{2}\right)^2 + x^2$$

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

$$x = \frac{\sqrt{3}}{2}$$

۱۰۶. گزینه ۲ درست است.

$$\left. \begin{array}{l} \text{محیط مربع} = 4a \\ \text{محیط دایره} = 2\pi r \end{array} \right\} \Rightarrow \frac{r}{a} = \frac{2}{\pi}$$

$$\frac{\text{مساحت دایره}}{\text{مساحت مربع}} = \frac{\pi r^2}{a^2} = \pi \left(\frac{r}{a}\right)^2 = \pi \left(\frac{2}{\pi}\right)^2 = \frac{4}{\pi}$$

۱۰۷. گزینه ۳ درست است.

$$2x^2 + 6x + 1 = 0$$

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

$$x^2 + 3x + \frac{9}{4} = -\frac{1}{2} + \frac{9}{4} = \frac{7}{4}$$

$$\left(x + \frac{3}{2}\right)^2 = \frac{7}{4}$$

$$(2x + 3)^2 = 7$$

۱۰۸. گزینه ۱ درست است.

$$2(2)^2 - a(2) - 2 = 0$$

$$-2a + 6 = 0 \Rightarrow \boxed{a = 3}$$

$$2x^2 - 3x - 2 = 0$$

$$\Delta = 9 - 4(2)(-2) = 25$$

$$x = \frac{+3 \pm 5}{4} \begin{cases} x = 2 \\ x = -\frac{1}{2} \end{cases}$$

۱۰۹. گزینه ۲ درست است.

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

$$x-1 = 3x \quad 2x = -1 \quad \boxed{x = -\frac{1}{2}}$$

۱۱۰. گزینه ۳ درست است.

$$\left(\frac{x^2 - 3x + 2}{x-3}\right)\left(\frac{x-3}{x-2}\right) = \frac{(x-2)(x-1)}{(x-3)} \cdot \frac{(x-3)}{(x-2)} = x-1$$

۱۱۱. گزینه ۱ درست است.

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

۱۱۲. گزینه ۳ درست است.

$$p\binom{n+1}{2} = \frac{(n+1)!}{(n-1)!} = n(n+1) = 20 \Rightarrow n = 4$$

$$c\binom{n+3}{n-1} = c\binom{7}{3} = \frac{7!}{4!3!} = \frac{7 \times 6 \times 5}{6} = 35$$

۱۱۳. گزینه ۴ درست است.

$$m+n=5$$

$$(m,n) = (5,0) \Rightarrow 5!+0! = 121$$

$$(m,n) = (4,1) \Rightarrow 4!+1! = 25$$

$$(m,n) = (3,2) \Rightarrow 3!+2! = 8$$

۱۱۴. گزینه ۲ درست است.

$$\begin{array}{c} \square \quad \square \quad \square \\ 8 \times 8 \times 5 = 320 \end{array} \rightarrow \begin{cases} 0 \\ 2 \\ 4 \\ 6 \\ 8 \end{cases}$$

۱۱۵. گزینه ۱ درست است.

$$\binom{6}{4} = \frac{6!}{4!2!} = \frac{6 \times 5}{2} = 15$$

اقتصاد

۱۱۶. گزینه ۴ درست است.

انسان موجودی کمال جو است، به همین دلیل با برآورده شدن پاره‌ای از نیازهایش، احساس بی‌نیازی به او دست نمی‌دهد، بلکه نیازهای جدیدی در او شکل می‌گیرد. اگر انسان در نیازهای مادی و حیوانی خود متوقف شود، کمال‌جویی به نوعی سیری ناپذیری تبدیل می‌شود، مثل انسان تشنه‌ای که تشنگی خود را با آب دریا برطرف کند در این صورت تشنه‌تر خواهد شد.

۱۱۷. گزینه ۱ درست است.

دو ویژگی یا دو نکته مهم درباره منابع، امکانات و ثروت‌های طبیعی و انسانی یعنی یکی محدود بودن آن‌ها از نظر کمی و دومی قابلیت مصارف متعدد آن‌ها، انسان به دلیل محدودیت‌هایش، نمی‌تواند آنچه را که می‌خواهد، همزمان داشته باشد، در نتیجه باید انتخاب کند. این دو محدودیت وضعیتی را ایجاد می‌کند که اقتصاددانان به آن کمیابی می‌گویند.

۱۱۸. گزینه ۲ درست است.

وقتی منابع و امکانات در دسترس را که قابلیت مصارف متعدد دارد به مصرف خاصی می‌رسانیم، در واقع از مصارف دیگر آن و آثار نتایجی که می‌توانست ببار بیاورد، صرف‌نظر کرده‌ایم به‌طور مثال: یک دانش‌آموز می‌تواند فرصت زمانی را که در اختیار دارد، به سینما رفتن و تماشای یک فیلم یا مطالعه و یادگیری و افزایش دانش و مهارت اختصاص دهد. اگر وی تصمیم به رفتن سینما بگیرد، در واقع فرصت افزایش مهارت را از دست داده است که آن را می‌توان به‌عنوان هزینه فرصت سینما رفتن در نظر گرفت. هزینه فرصت یا هزینه فرصت از دست رفته و به قول اقتصاددانان هزینه غیرمستقیم بیانگر آن چیزی است که از آن صرف‌نظر کرده و به عبارتی، آن را از دست داده‌ایم.

۱۱۹. گزینه ۲ درست است.

علم اقتصاد علمی است که انتخاب‌های بشر را به صورت رابطه بین منابع و عوامل تولید کمیاب که موارد استفاده مختلف دارند، و نیازهای مادی نامحدود او را مطالعه، و با ارائه بهترین انتخاب‌ها، رفتارهای فردی و جمعی انسان را مدیریت می‌کند. این تعریف دقیقاً در برگرفته سه نکته مهم است که عبارت است از: نامحدود بودن نیازها، کمیابی منابع و امکان مصارف متعدد منابع.

۱۲۰. گزینه ۲ درست است.

اسلام در دسترس نبودن معاش را خطری می‌داند که اعتقادات انسان را تهدید می‌کند.

۱۲۱. گزینه ۱ درست است.

جامعه اسلامی باید برای حفظ هویت و استقلال سیاسی و فرهنگی خود باید به رشد و پیشرفت اقتصادی به مثابه یکی از مهم‌ترین ابزارها در این مسیر توجه کند.

۱۲۲. گزینه ۱ درست است.

کالا شیئی با ارزش اقتصادی و بازاری است که برای تأمین نیاز یا خواسته‌ای تولید می‌شود، مثل: غذا، دارو، لباس و لوازم التحریر

۱۲۳. گزینه ۱ درست است.

کالاهایی که در بازار عرضه می‌شود و به فروش می‌رسد ممکن است توسط مصرف‌کنندگان نهایی خریداری و به مصرف برسد که به آن‌ها کالای مصرفی می‌گوئیم. اما هرگاه تولیدکنندگان دیگری برای ادامه فرایند تولید و تبدیل آن‌ها به کالاهای مختلف دیگر، آن‌ها را خریداری کنند و مورد استفاده قرار دهند، آن‌ها را کالاهای واسطه‌ای می‌نامیم مثل گوجه‌فرنگی که خانوارها برای مصرف خود خریداری می‌کنند کالای مصرفی و خرید گوجه‌فرنگی توسط کارخانجات برای تولید رب گوجه‌فرنگی که کالای واسطه‌ای گفته می‌شود.

۱۲۴. گزینه ۱ درست است.

مصرف‌کننده میزان اهمیت کالا را با حساسیت خود نسبت به قیمت نشان می‌دهد اگر فردی به رغم تغییر زیاد قیمت کالا در بازار، مصرف آن را تغییر ندهد به اصطلاح اقتصادی کالای غیرحساس است و مثال آن کالای ضروری مثل نمک و دارو و برعکس اگر فرد با کوچک‌ترین تغییر در قیمت، مصرف کالایی را تغییر دهد اصطلاحاً آن کالا کالای حساس است که مثال آن کالاهای لوکس و تجملی است.

۱۲۵. گزینه ۱ درست است.

در عرصه اقتصاد هر جامعه، افراد، خانوارها، و سازمان و مؤسسات در تولید محصولات و یا مصرف آن‌ها و مبادله با یکدیگر هر یک نقش و وظیفه‌ای دارند این‌ها بازیگران خرد اقتصاد هستند. به دولت یا قوه مجریه که برای ایجاد نظم و انضباط و نظارت بر عملکرد اقتصاد یا تأمین برخی نیازهای عمومی مثل دفاع نظامی فعالیت می‌کند بازیگر کلان می‌گویند.

۱۲۶. گزینه ۲ درست است.

انسان برای تهیه کالا و خدمات مورد نیاز خود با استفاده از منابع و امکانات، به کار و تلاش نیاز دارد به عبارت دیگر، این منابع به گونه‌ای که هست نمی‌تواند مورد استفاده قرار گیرد باید با برخی اقدامات و ایجاد ارزش مصرفی و مبادلاتی به کالاها و خدماتی تبدیل شود که بتواند نیازهای ما را برآورده سازد.

۱۲۷. گزینه ۱ درست است.

هرگاه ما اتومبیل را به عنوان یک کالای مصرف برای انسان در نظر بگیریم از قطعات مختلف تشکیل شده است از جمله ورق‌های فولادی که در طی مراحل چندان فرآوری از سنگ آهن حاصل آمده است خود اتومبیل برای انسان محصولی است که مستقیماً مورد استفاده قرار می‌گیرد هرگاه قیمت اتومبیل افزایش یا کاهش یابد. آثارش مستقیم است ولی افزایش قیمت قطعات ماشین از جمله ورق فولادی آثارش بر انسان غیرمستقیم است.

۱۲۸. گزینه ۴ درست است.

تولیدکنندگان برای تولید محصولات خود، اعم از کالاها و خدمات، به ناچار باید هزینه کنند، مثلاً اجاره یا خرید محلی برای کارگاه، مغازه یا دفتر کار یا ماشین‌آلات و ابزارها مبالغی را که تولیدکنندگان برای تولید صرف می‌کنند هزینه‌های مستقیم تولید می‌گویند.

۱۲۹. گزینه ۲ درست است.

هزینه کل - درآمد کل = سود یا منفعت | درآمد کل - هزینه کل = ضرر یا زیان

۱۳۰. گزینه ۳ درست است.

اگر درآمدهای به‌دست آمده از هزینه‌های تولید کمتر باشد، تولیدکننده دچار ضرر یا زیان می‌شود. بنابراین تلاش می‌کند با افزایش درآمد و کاهش هزینه‌ها از وضعیت زیان دوری می‌کند. او یا باید با صرفه‌جویی و افزایش بهره‌وری مثل پرهیز از استخدام نیروی کار غیر لازم یا صرفه‌جویی در مصرف مواد اولیه و انرژی و یا جلوگیری از ریخت و پاش‌ها یا می‌تواند با بازاریابی برای فروش محصولات خود بازار خوبی فراهم کند و کالاهایش را با قیمت مناسب بفروشد.

زبان و ادبیات فارسی

۱۳۱. گزینه ۳ درست است.

- (۱) فصاحت: به معنای روشنی، درستی کلمه و کلام و در اصطلاح مقصود با الفاظی روشن و بدون عیب بیان شود.
- (۲) بلاغت: به معنای رسایی سخن و چیره زبانی است و در اصطلاح سخن گفتن به اقتضای حال شنونده و جایگاه.
- (۴) ادبیات: هنر کلامی است و هر کلام زیبا و خیال‌انگیز و عاطفی را در بر می‌گیرد. (چه کتبی چه شفاهی)

۱۳۲. گزینه ۱ درست است.

(۲) زبان میانه در عصر اشکانیان بین همه رواج داشت و ویژهٔ دربار نبود.

(۳) زبان میانه در شمال و شمال شرقی ایران متداول بوده است.

(۴) زبان فارسی باستان به خط میخی نوشته می‌شد.

۱۳۳. گزینه ۱ درست است.

۱۳۴. گزینه ۲ درست است.

(۱) مربوط به دورهٔ غزنوی و سلجوقی است.

(۳) از ویژگی‌های فکری سبک خراسانی است.

(۴) از ویژگی‌های ادبی سبک خراسانی است.

۱۳۵. گزینه ۳ درست است.

تاریخ بلعمی و التفهیم از آثار دورهٔ سامانی و سایر آثار مربوط به دورهٔ غزنوی و سلجوقی است.

۱۳۶. گزینه ۲ درست است.

۱۳۷. گزینه ۱ درست است.

(۲) تفسیر طبری: اصل تفسیر را محمد بن جریر طبری به زبان عربی نوشته و برخی دانشمندان آن را به فارسی ترجمه کردند.

(۳) شاهنامه ابومنصوری: این کتاب به دست عده‌ای از دانشوران خراسان در تاریخ ایران به نثر نوشته شده است.

(۴) سفرنامه: اثر ناصر خسرو شاعر قرن ۵ است.

۱۳۸. گزینه ۴ درست است.

در این بیت واژهٔ آمال جمع مکسر است و با نشانه جمع فارسی «ها» دوباره جمع شده است، که از نظر زبانی نادرست است.

۱۳۹. گزینه ۳ درست است.

دامن کشان: کنایه / چو گرد نشستیم: تشبیه / برخاستم و نشستیم: تضاد

۱۴۰. گزینه ۴ درست است.

انجمن ادبی خاقان برای رهایی بخشیدن شعر از تباهی و انحطاط شیوهٔ تقلید از آثار پیشینیان در سبک خراسانی و عراقی را در پیش گرفتند.

۱۴۱. گزینه ۱ درست است.

(۲) در دورهٔ ناصرالدین شاه با رفت و آمد ایرانیان به اروپا نمایشنامه‌نویسی به شیوهٔ غربی شکل گرفت.

(۳) در محدودهٔ تاریخی مشروطه تحقیقات ادبی و تاریخی به علت اشتغال اهل قلم به روزنامه‌نگاری، جاذبه‌ای نداشت.

(۴) فن ترجمه در سال‌های قبل از مشروطه در ایران وجود داشت.

۱۴۲. گزینه ۳ درست است.

میرزا آقا تبریزی با نوشتن سه نمایشنامه اولین نمایشنامه‌نویس ایرانی است.

۱۴۳. گزینه ۳ درست است.

نسیم شمال: سید اشرف‌الدین حسینی

صوراسرافیل: میرزا جهانگیرخان

سروش: دهخدا

۱۴۴. گزینه ۱ درست است.

ملک‌الشعرا: بهار دو مجله «نوبهار» و «دانشکده» را منتشر می‌کرد.

۱۴۵. گزینه ۴ درست است.

روزنامه صوراسرافیل با مدیریت میرزا جهانگیرخان و روزنامه نسیم شمال با مدیریت و نویسندگی سید اشرف‌الدین حسینی گیلانی منتشر می‌شد.

۱۴۶. گزینه ۲ درست است.

ادیب الممالک شاعر عصر بیداری سردبیر روزنامه مجلس بود.

۱۴۷. گزینه ۲ درست است.

هدف انجمن ادبی خاقان رهایی شعر از تباهی و انحطاط بود.

۱۴۸. گزینه ۴ درست است.

۱- مفعول فاعلات مفاعیل فاعلن

۲- مستفعلن مفاعل مستفعلن فعل

۱۴۹. گزینه ۲ درست است.

(۱) گرت = $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \text{UU} & \text{U-U} & \text{UU} & \text{U-U} \\ \hline \text{فاعلاتن} & \text{مفاعیل} & \text{فاعلاتن} & \text{مفاعیل} \\ \hline \end{array}$

(۲) گرش = $\frac{\text{فع ل ن}}{\text{مفاع ل ن}} \mid \frac{\text{مفاع ل ن}}{\text{فع ل ن}} \mid \frac{\text{فع ل ن}}{\text{مفاع ل ن}} \mid \frac{\text{مفاع ل ن}}{\text{فع ل ن}}$

(۳) تو هیج =

--UU	-U-U	--UU	-U-U
فعلاتن	مفاعن	فعلاتن	مفاعن

(۴) برکس =

فاعلاتین	فعلات	فاعلاتین	فعلات
--U-	U-UU	--U-	U-UU

۱۵۰. گزینه ۲ درست است.

آهـ گر | حـ صـ لـ این | کارنِ دامت | باشد
پایه آوایی دوم

۱۵۱. گزینہ ۴ درست است.

وزن این بیت:

فعولن فعولن فعولن فعولن است.

سایر اشیاء فاعولن فاعولن فاعولن فعل است.

۱۵۲. گزینه ۱ درست است.

۱۵۳. گزیننه ۲ درست است.

[illegible]

-U---U---U- = (۱) در تون توان

-U--U--U--U= (۲) زر از بهر

-U--UU--UU-= (۳) ای همه هستی

(۴) دعای زنده دلانت -UU-U-U--UU-U-U=

۱۵۴. گزینه ۴ درست است.

(--UU-U-U--UU-U-U) = ١ مره

(-U-U--UU-U-U--)= دل خود (۲)

($--UU-U-U--UU-U-U$) = ۳ تو حال تشنه

(۴) چه جرم رفت $(---U-U--UU-U-U)=$

۱۵۵. گزینه ۳ درست است.

مفاعِلن فَعَلاتن مفاعِلن فَعَلن

سایر مصرع‌ها هم وزن نیستند.

زبان عربی

۱۵۶. گزینه ۲ درست است.

خطاها به ترتیب: «این» (در ترجمه لحاظ نشده)، در حالی که، تنها (تفاوت ساختار) - شدید - شدید، اینما (در ترجمه لحاظ نشده)

۱۵۷. گزینه ۱ درست است.

خطاها به ترتیب: کار، خواهد داد - آگاه هستند، کار، کم باشد، خواهد داد - آگاهی داشتند.

۱۵۸. گزینه ۲ درست است.

خطاها به ترتیب: هستی، پیکر، هستی - فکر می‌کنم - فکر کردم، پیکر، بزرگ.

۱۵۹. گزینه ۳ درست است.

ص: ای کاش چیزی را که داروی درد ما باشد بشناسیم.

۱۶۰. گزینه ۴ درست است.

خطاها به ترتیب: تباعد - لعل، بعدت - تبعد

۱۶۱. گزینه ۴ درست است.

باتوجه به معنی متن (دنیا ساعتی است پس آن را راحت‌ی قرار بده) این گزینه صحیح می‌باشد.

۱۶۲. گزینہ ۳ درست است.

كِرْهٌ (ص: كِرْهٌ) - الْمَنْضِدَةُ (ص: الْمَنْضِدَةُ)

۱۶۳. گزینه ۱ درست است.

خطاها به ترتیب: مذكر (ص: مفرد مذكر) - من باب تفاعل (ص: من باب مفاعلة) - اسم «انّ» و مرفوع (ص: اسم «انّ» و منصوب)

۱۶۴. گزینه ۲ درست است.

خطاها به ترتیب: مبنی (ص: معرب) - متعدد (الطلب) (ص: لازم «المطاوعة»، «للمطاوعة» «للمطاوعة» نیست).

۱۶۵. گزینه ۳ درست است.

در این گزینه حروف اصلی «بسط» است که ثلاثی مجرد است و حرف زائد ندارد، اما در بقیه گزینه‌ها فعل‌های «اشتغل، نسترجع، تنقطع» حروف زائد دارند و ثلاثی مزید هستند.

۱۶۶. گزینه ۲ درست است.

در این گزینه «أن» با بقیه گزینه‌ها که «إن» دارد متفاوت است.

۱۶۷. گزینه ۴ درست است.

در این گزینه «لكن» از حروف مشبیهه بالفعل است که برای رفع ابهام از جمله ما قبل می‌آید، اما در بقیه گزینه‌ها چنین نیست.

۱۶۸. گزینه ۲ درست است.

با توجه به معنی متن (می‌بینیم که تو بر ما برتری داری ولی ما جاهلانه به نسبمان افتخار می‌کنیم) این گزینه صحیح است.

۱۶۹. گزینه ۱ درست است.

با توجه به معنی متن (ما امانتها را به صاحبانشان تسلیم کردیم زیرا ما مسؤول آن هستیم) این گزینه صحیح می‌باشد.

۱۷۰. گزینه ۴ درست است.

با توجه به معنی متن (شب: زمانی است که بعد از روز می‌آید و در آسمانش ماه و ستارگان بسیار وجود دارد) این گزینه صحیح می‌باشد.

تاریخ

۱۷۱. گزینه ۴ درست است.

در تاریخ‌نویسی نوین تأکید بر شرح تمام ابعاد جوامع گذشته است به علاوه ثبت زمینه‌ها، علل و نتایج رویدادهای تاریخی و استفاده از یافته‌های علوم گوناگون در این شیوه نوین مورد تأکید قرار گرفته است.

دهم ص ۵

۱۷۲. گزینه ۱ درست است.

در انتخاب موضوع لازم است موضوع تحقیق تازه باشد و تکراری نباشد. حرف و نظر جدیدی ارائه شود. موضوع موردنظر دارای فوایدی باشد و در نهایت منابع و اطلاعات کافی در اختیار پژوهشگر باشد.

دهم ص ۶

۱۷۳. گزینه ۲ درست است.

منابع دست اول یا اصلی آثاری مکتوب و غیرمکتوب است که در زمان وقوع رویداد تاریخی نوشته شده باشد یا ساخته شده باشد. در مقابل به دلیل اینکه تحقیقات و تهیه نقشه‌های تاریخی در زمانی غیر از وقوع رویداد انجام شده است از منابع دست دوم به حساب می‌آیند.

دهم ص ۸ و ۹

۱۷۴. گزینه ۱ درست است.

به‌طور کلی مراحل کار باستان‌شناسان، به ترتیب عبارت است از: کشف و شناسایی محوطه‌های باستانی، حفاری، استخراج و تنظیم اطلاعات

دهم ص ۲۴

۱۷۵. گزینه ۲ درست است.

در دوره امپراتوری قدیم، قدرت فرعون‌ها در اوج بود و اهرام سه‌گانه به عنوان یکی از شاهکارهای معماری جهان باستان به دستور آنان ساخته شد.

دهم ص ۳۸

۱۷۶. گزینه ۱ درست است.

از برجسته‌ترین ویژگی‌های تاریخ‌نگاری سنتی می‌توان به این موارد اشاره کرد: تأکید بر تاریخ سیاسی و نظامی و شرح زندگی و فتوحات حاکمان، بی‌توجهی به حیات اجتماعی مردم، دانستن روحیه چابک‌پلوسی و تأکید بر مصنوع و تکلف نویسی همراه با خصوصیات ادبی.

دوازدهم ص ۲

۱۷۷. گزینه ۴ درست است.

انقلاب مشروطیت رویدادی تاریخی بود که تأثیر عمیقی بر دگرگون رویدادهای تاریخی به ویژه نقش مردم جلب کرد.

دوازدهم ص ۳ و ۶

۱۷۸. گزینه ۳ درست است.

سفرنامه‌ها از نظر مطالعه تاریخ اجتماعی، درباره موضوعات اقتصادی و فرهنگی اهمیت فوق‌العاده دارند و حاوی اطلاعات ارزشمندی درباره موضوعات اقتصادی، مسائل اجتماعی و مباحث دینی، فرهنگی و معماری هستند. مانند سفرنامه‌های ناصرالدین‌شاه و مظفرالدین‌شاه.

دوازدهم ص ۹

۱۷۹. گزینه ۳ درست است.

نادرشاه به عنوان پادشاه مملکت توفیق نیافت که زمینه را برای ثبات و امنیت پایدار و تثبیت حکومت افشاریه پس از خود فراهم آورد. از جمله علل این ناکامی می‌توان به اشتغال پیوسته به جنگ، مالیات‌های اضافی، تأمین هزینه‌های جنگ و بدگمانی وی به نزدیکان و بزرگان کشوری اشاره کرد.

دوازدهم ص ۱۹

۱۸۰. گزینه ۴ درست است.

شاهرخ از قلمرو وسیع نادر، تنها به شهر مشهد بسنده کرد و حکومتش تا زمانی که آقامحمد خان قاجار، آن را از میان برداشت، ادامه یافت.

دوازدهم ص ۱۹

جغرافیا

۱۸۱. گزینه ۳ درست است.

معیارهای جغرافیدانان در تقسیم‌بندی نواحی بارشی در نقشه صفحه ۵ عبارتست از: میانگین بارندگی سالانه، بالاترین میزان بارش روزانه و توزیع فصلی بارش.

۱۸۲. گزینه ۲ درست است.

کانون ناحیه زیست‌بوم استوایی دارای مشخصاتی از قبیل بیشترین تعداد ماه وقوع بارش، بیشترین تنوع گونه‌ها و قد درختان و کمترین دوره‌ها و سال‌های خشکسالی است.

۱۸۳. گزینه ۳ درست است.

مایل بودن محور زمین باعث شده است اشعه خورشید در عرض‌های جغرافیایی بالا، مایل بتابد همچنین همه بخش‌های زمین، میزان دریافتی برابری از انرژی خورشید ندارند. نواحی قطب شمال نیز در زمستان به مدت چند ماه در تاریکی کامل فرو روند.

۱۸۴. گزینه ۱ درست است.

یک توده هوا مانند گرم و مرطوب یا سرد و خشک و ... حجم وسیعی از هوا هستند که از نظر دما و رطوبت، در سطح افقی تا صدها کیلومتر از ویژگی‌های یکسانی برخوردارند.

۱۸۵. گزینه ۴ درست است.

در بارندگی همرفتی، توده هوا از هوای مجاور خود گرم‌تر می‌شود و همراه با بالا رفتن، دمای هوا پایین آمده و ابر تشکیل می‌شود. از سوی دیگر بارش‌های حاصل از برخورد توده‌های هوا از جمله بارندگی‌های سیلکونی یا جبهه‌ای محسوب می‌شود.

۱۸۶. گزینه ۴ درست است.

در اغلب سکونتگاه‌های روستایی، درصد بیشتری از مردم در بخش کشاورزی یعنی دامداری، جنگل‌داری، صید و شکار و ... مشغول هستند. از طرفی ملاک جمعیتی تشخیص شهر و روستا با هم متفاوت است. همچنین در شهرها فعالیت‌های متنوع صنعتی در فضای محدودی انجام می‌شود. امکانات و خدمات شهرها بیشتر است اما وابستگی اجتماعی در روستاها غلبه دارد.

۱۸۷. گزینه ۳ درست است.

با بررسی یک نمونه رتبه‌بندی یا سلسله مراتب سکونتگاه‌ها در اروپا می‌توان گفت هر چه از پایتخت به سمت هاملت (دهی که کلیسا ندارد) حرکت کنیم میزان جمعیت و تعداد تنوع خدمات کاهش می‌یابد.

۱۸۸. گزینه ۳ درست است.

حوزه نفوذ (A) نشانگر سطح نفوذ و تأثیرگذاری در سطح کشوری است. مانند تولید و عرضه خودرو. حوزه نفوذ (B) محدودتر و مربوط به شهرهای کوچکی است که خدمات درمانی، آموزشی و ... به روستاهای مجاور خود ارائه می‌دهد.

۱۸۹. گزینه ۱ درست است.

رشد شهرنشینی در کشورهای جهان سوم ناشی از ورود این کشورها به تجارت جهانی و رشد بخش خدمات است. این فرایند در مقایسه کشورهای صنعتی با آسیا و آفریقا دارای اختلاف قابل توجهی است و متفاوت است.

۱۹۰. گزینه ۴ درست است.

حومه‌ها در اثر افزایش شهرنشینی و گسترش حمل و نقل در اطراف شهرهای بزرگ شکل گرفتند. حومه‌نشینان برای خرید و استفاده از خدمات به شهرها وابسته هستند.

علوم اجتماعی

۱۹۱. گزینه ۲ درست است.

ورزش کردن - رعایت احترام - کنترل خشم

۱۹۲. گزینه ۱ درست است.

«شاد شدن از یک خبر» طبیعی و درونی و «اجازه خواستن از معلم» ارادی و بیرونی است.

۱۹۳. گزینه ۳ درست است.

«فکر کردن» کنش درونی - «راه رفتن»، «احوال‌پرسی کردن» و «نشستن» کنش بیرونی‌اند.

۱۹۴. گزینه ۴ درست است.

اگر کنش اجتماعی نباشد، هیچ هنجاری شکل نمی‌گیرد و هیچ‌یک از ارزش‌های اجتماعی مانند آزادی تحقق نمی‌یابد.

۱۹۵. گزینه ۳ درست است.

آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی براساس آن شکل می‌گیرد، آگاهی فردی و خصوصی نیست، بلکه نوعی آگاهی مشترک و عمومی است.

۱۹۶. گزینه ۱ درست است.

تمامی پدیده‌های اجتماعی، هویتی معنایی و ذهنی دارند، از این‌رو هیچ‌یک از اجزای جهان اجتماعی فاقد معنا نیستند.

۱۹۷. گزینه ۴ درست است.
معتقدند همهٔ جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگرند و بر همین اساس مسیر یکسانی را طی می‌کنند. بعضی از آن‌ها در این مسیر واحد پیشرفته‌ترند و بعضی در مقایسه با جوامع پیشرفته، عقب مانده‌اند.
۱۹۸. گزینه ۳ درست است.
در جهان متجدد، آدمیان متوجه اهداف دنیوی‌اند و در این جهان، عناصر معنوی و مقدس طرد می‌شوند.
۱۹۹. گزینه ۲ درست است.
«تقدس حیوانات در معابد هندوستان» با فرهنگ آرمانی، «مال‌اندوزی (تکاثر)» نیز با فرهنگ آرمانی و «آشنا کردن افراد نسبت به حقوق دیگران» با مفهوم جامعه‌پذیری ارتباط دارند.
۲۰۰. گزینه ۱ درست است.
اندیشیدن برای انجام هر کاری
۲۰۱. گزینه ۴ درست است.
علم تجربی
۲۰۲. گزینه ۲ درست است.
«وجود» موضوع فلسفه، «کمیت» موضوع ریاضی و «طبیعت» موضوع فیزیک است.
۲۰۳. گزینه ۴ درست است.
با فراهم ساختن زمینهٔ فهم متقابل انسان‌ها و جوامع مختلف از یکدیگر
۲۰۴. گزینه ۱ درست است.
آینده شغلی
۲۰۵. گزینه ۳ درست است.
نقد وضعیت موجود جامعه برای رسیدن به یک وضعیت مطلوب‌تر

فلسفه و منطق

۲۰۶. گزینه ۴ درست است.
ملاک برتری انسان نسبت به سایر مخلوقات، قدرت تفکر و تعقل است که در سخن گفتن تجلی می‌کند. تفکر و اندیشه در انسان امری ذاتی و طبیعی است نه اکتسابی
۲۰۷. گزینه ۲ درست است.
جسم نامی ابزار ساز در تعریف انسان رسم ناقص است و صحیح است، حیوان راه رونده اعم است زیرا به غیر از انسان شامل دیگر حیوانات نیز می‌شود و جوهر متفکر نیز حد ناقص است و صحیح است.
۲۰۸. گزینه ۱ درست است.
بنیانگذار فلسفه، اهل یونان و برجسته‌ترین شاگرد او هر سه کلی است. در گزینه ۲، چهار مفهوم کلی است. در گزینه ۳، دو مفهوم کلی است و در گزینه ۴، چهار مفهوم کلی است.
۲۰۹. گزینه ۳ درست است.
لفظ فلسفه معرب کلمهٔ فیلسوفیا به معنای دوستداری دانایی است و فیلسوفوس به معنای دوستدار دانایی بود و سپس به معنای دانشمند ارتقا یافت.
۲۱۰. گزینه ۱ درست است.
این عبارت مورد اعتقاد کسانی است که در روان‌شناسی پیرو مکتب رفتارگرایی هستند که از آگوست کنت متأثر هستند و برای تفکر عقلانی محض بدون مشاهده و تجربهٔ حسی، اعتباری قائل نبودند.
۲۱۱. گزینه ۲ درست است.
کسانی که مفاهیم اخلاقی را تابعی از منفعت فردی یا جمعی می‌شمارند، در واقع ارزش‌های اخلاقی را نسبی می‌دانند.
۲۱۲. گزینه ۴ درست است.
مشاهده و آزمایش تنها برای شناخت ظاهر اشیا کاربرد دارد و شناخت عمق و باطن آن‌ها با استفاده از روش عقلی امکان‌پذیر است.
۲۱۳. گزینه ۳ درست است.
هرچند مردم عادی نسبت به مسائل و موضوعات فلسفی بی‌اعتنا هستند ولی این امر ارزش این مسائل را از بین نمی‌برد.
۲۱۴. گزینه ۲ درست است.
هدف از طرح این مباحث تعمق و تدبیر در آن‌ها و ارائهٔ نحوه‌ای نگرش نسبت به جهان هستی و تکامل اندیشه و آگاهی انسان‌ها بوده نه تسلیم اندیشه‌ها در برابر این مباحث.
۲۱۵. گزینه ۴ درست است.
خداوند فیض هستی را بر فرشتگان افزوده و آن‌ها را واسطهٔ فیض آفرینش قرار داده است.

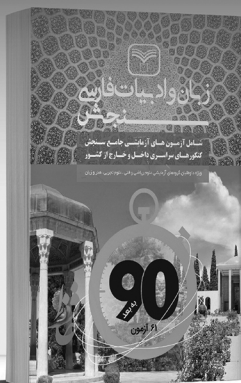
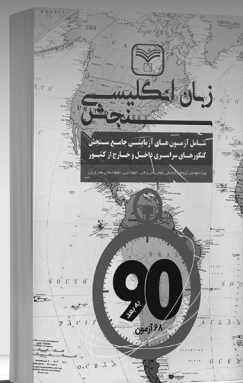
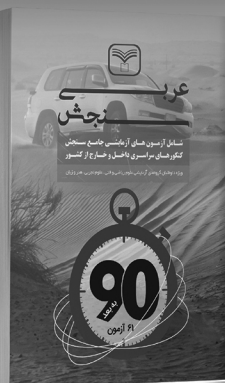
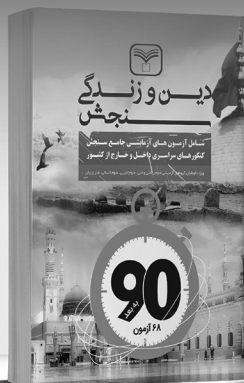
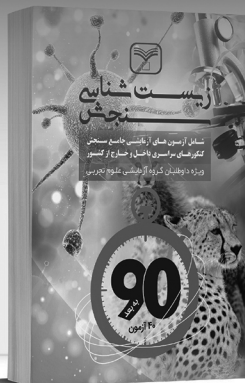
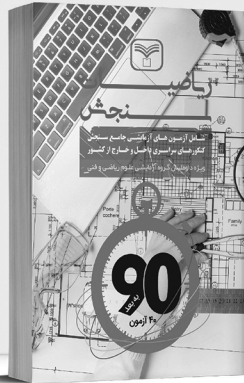
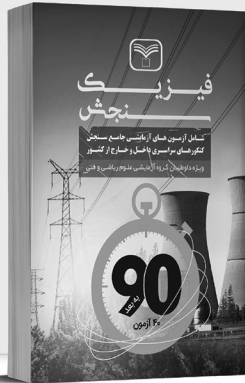
روان‌شناسی

۲۱۶. گزینه ۳ درست است.
اگر با پاسخی روبه‌رو شدیم که دانشی از آن وجود نداشت باید آن پاسخ با روش‌های علمی قابل بررسی باشد تا صحت آن تأیید شود.
۲۱۷. گزینه ۱ درست است.
واژه گزاره به یک بیان علمی اشاره دارد. در تعریف علم تجربی بعضی از گزاره‌ها مانند مسئله، فرضیه و نظریه از اهمیت زیادی برخوردار است.
۲۱۸. گزینه ۱ درست است.
نظریه‌ها دارای دو سطح صوری و تجربی هستند. سطح صوری یک نظریه، ساختار ظاهری و نحوه نگارش آن است.
۲۱۹. گزینه ۲ درست است.
شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک و روش‌های شهودی مبتنی بر درک درونی است. روش‌هایی که عرفا برای کسب شناخت دارند و در این مقوله قرار دارد. مهم‌ترین ویژگی این شیوه، شخصی و غیرقابل تعمیم بودن آن روش‌ها است.
۲۲۰. گزینه ۳ درست است.
به کمک توجه، یک یا چند محرک احساس شده را انتخاب می‌کنیم، سپس محرک انتخاب شده را تعبیر و تفسیر می‌کنیم.
۲۲۱. گزینه ۲ درست است.
از نظر قرآن کریم عامل تغییر و تحول اجتماعی، خود انسان است.
۲۲۲. گزینه ۴ درست است.
پیش مغز در سمت جلو و بالای مغز قرار دارد که شامل قشر مخ، هسته‌های قاعده‌ای، دستگاه لیمبیک یا کناری، تالاموس و هیپوتالاموس است. در بین بخش‌های پسین مغز قشر مخ اهمیت به‌سزایی دارد، چون در تفکر و سایر فرایندهای ذهنی نقش اساسی دارد.
۲۲۳. گزینه ۱ درست است.
انواع مصاحبه‌ها با توجه به موقعیت مصاحبه شکل می‌گیرد. هر چند مصاحبه‌ها را به‌صورت‌های مختلف اجرا می‌کنند ولی دو شکل کاملاً ساختاریافته و بدون ساختار متداول‌تر است. پاسخ دهنده در مصاحبه‌های کاملاً ساختاریافته (نظام‌دار) با بلی یا خیر و یا انتخاب یکی از گزینه‌ها به سؤال پاسخ می‌دهد. این نوع مصاحبه‌ها، شبیه پرسش‌نامه است. مصاحبه ساختاریافته بر پرسش‌نامه ترجیح دارد، زیرا امکان اخذ اطلاعات بیشتری وجود دارد. در همه‌پرسی‌ها معمولاً از مصاحبه ساختار یافته استفاده می‌کنند.
۲۲۴. گزینه ۳ درست است.
روان‌شناسان رشد معتقدند ویژگی‌های افراد و تغییراتی که در طول دوره زندگی، از دوره جنینی تا دوره سالمندی، در افراد رخ می‌دهد می‌تواند معلول دو دسته عوامل زیستی و محیطی باشد.
۲۲۵. گزینه ۲ درست است.
وراثت نقش تعیین‌کننده‌ای در رشد یا آمادگی زیستی افراد برای تغییرات دارد.



مجموعه کتاب‌های سنجش ۹۰ به بعد

ویژه فارغ التحصیلان پیش‌دانشگاهی و داوطلبان کنکور سراسری سال ۱۳۹۸



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



فروشگاه اینترنتی کتاب

www.sanjeshshop.ir

۰۲۱-۸۸۳۲۱۴۵۵

www.sanjeshserv.ir