



آزمون ۵ از ۱۳



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان
سازمان سنجش آموزش کشور

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

**پاسخ تشریحی آزمون آزمایشی
سنجش دوازدهم - مرحله دوم
(۱۳۹۷/۹/۲)**

علوم انسانی (دوازدهم)

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

www.sanjeshserv.ir

مدیران، مشاوران و دبیران محترم دبیرستان ها و مراکز آموزشی

به منظور فراهم نمودن زمینه ارتباط مستقیم مدیران، مشاوران و دبیران محترم دبیرستان ها و مراکز آموزشی همکار در امر آزمون های آزمایشی سنجش و بهره مندی از نظرات ارزشمند شما عزیزان در خصوص این آزمون ها ، آدرس پست الکترونیکی sanjesheducationgroup@yahoo.com معرفی می گردد. از شما عزیزان دعوت می شود، دیدگاه های ارزشمند خود را از طریق آدرس فوق با مدیر تولیدات علمی و آموزشی این مجموعه در میان بگذارید.



کانال تلگرام آزمون های آزمایشی سنجش @sanjesheducationgroup

زبان و ادبیات فارسی

۱. گزینه ۲ درست است.
(خذلان: درماندگی، بی‌بهرگی از یاری) (جند: لشکر، سپاه: جمع آن جنود) (زه: چله کمان، وتر) (برگاشتن: برگرداندن)
۲. گزینه ۳ درست است.
(تنگ مایه: محدود، کم توان) (رعب: ترس، هراس) (گبر: نوعی جامه جنگی، خفتان) (ابدال: مردان کامل)
۳. گزینه ۱ درست است.
(منسک: جای عبادت حاجیان، مجازاً، آداب، آیین و رسوم) (برنشستن: سوار شدن)
۴. گزینه ۴ درست است.
در این گروه کلمه، املاي «سنان و نیزه» غلط آمده است.
۵. گزینه ۳ درست است.
در این گروه کلمه املاي «عز و ذل» غلط آمده است.
۶. گزینه ۲ درست است.
در متن داده شده، املاي «نصب کردن و عمارت» غلط آمده است.
۷. گزینه ۱ درست است.
(سیاست نامه: خواجه نظام الملک) (اسرار التوحید: محمدبن منور) (من زنده‌ام: معصومه آباد)
۸. گزینه ۴ درست است.
بیت داده شده، سروده «فخرالدین اسعد گرگانی» است.
۹. گزینه ۳ درست است.
(تلخ و شیرین: تضاد) (واج «ش» تکرار شده است: واج آرایی) (شور: ایهام تناسب ۱) (عشق ۲) مره شور که با شیرین تناسب دارد. (شاهد: استعاره از محبوب، معشوق، زیبارو)
۱۰. گزینه ۱ درست است.
گ ۲) زنگ غم: تشبیه، بدگل و خوشگل: تضاد گ ۳) صلیب زلف: تشبیه، تلمیح به مرده، زنده کردن حضرت مسیح) گ ۴) گل و خار: تضاد در بیت آرایه اغراق به چشم می‌خورد: ماه تو را می‌بیند، پنهان می‌شود.
۱۱. گزینه ۲ درست است.
گ ۱) زرت و برت: جناس ناهمسان گ ۳) قدم و عدم: جناس ناهمسان گ ۴) دل و گل: جناس ناهمسان
۱۲. گزینه ۴ درست است.
در بیت «۴» شهریار، مصراع دوم را از حافظ به صورت «تضمین» آورده است.
۱۳. گزینه ۳ درست است.
در مصراع اول «را» حرف اضافه و در مصراع دوم «را» نشانه مفعولی است.
۱۴. گزینه ۴ درست است.
مصراع دوم: «به» سر بر نهاد آن کیانی کلاه» در این مصراع «متمم» با دو حرف اضافه همراه شده است.
حرف اضافه حرف اضافه
۱۵. گزینه ۲ درست است.
سنگین پرست = وندی مرکب
۱۶. گزینه ۱ درست است.
در بیت مذکور «خیره» مسند، «مرغ» چون بعد از حرف اضافه آمده است، متمم و «هیچ» مفعول است.
۱۷. گزینه ۳ درست است.
در مصراع سوم «نیست» فعل اسنادی و در سایر مصراع‌ها «نیست» در معنای «وجود نداشتن» آمده است.
۱۸. گزینه ۱ درست است.
معنی آیه مذکور: هر انسانی چشیده مرگ است. از ابیات «۲، ۳ و ۴» همین مفهوم درک می‌شود.
۱۹. گزینه ۲ درست است.
مفهوم ابیات «۱، ۳ و ۴»: زندگی که فقط به خوردن و خوابیدن و زندگی دنیوی محدود شود، باعث تنزل مقام انسانی می‌شود.
۲۰. گزینه ۴ درست است.
مفهوم ضرب‌المثل مورد سؤال، از بیت «۴» دریافت می‌شود.

۲۱. گزینه ۳ درست است.
مفهوم بیت سؤال: همان‌طور که وقتی سیل می‌آید پست و بلندی‌ها را یکسان می‌سازد، در عشق نیز شاه و گدا، یکسانند. همین مفهوم از بیت «۳» دریافت می‌شود.
۲۲. گزینه ۴ درست است.
معنی بیت «۴»: در مقابل کسی که در طول عمرش به جز مال اندوزی و عدم استفاده از مال و ثروت، کار دیگری نکرده است، سر فرو نیاور.
۲۳. گزینه ۱ درست است.
از مفهوم ابیات «۲، ۳ و ۴» ناپایداری روزگار دریافت می‌شود.
۲۴. گزینه ۳ درست است.
مفهوم کنایی «درد دواناپذیر» عشق و شیدایی است.
۲۵. گزینه ۲ درست است.
مفهوم ابیات «۱، ۳ و ۴»: در تأثیرپذیری از عشق، ظرفیت افراد متفاوت است.

زبان عربی

۲۶. گزینه ۱ درست است.
خطاها به ترتیب: علم دارند، با... علم ندارند (تفاوت ساختاری) - علم دارند، برابر می‌باشند - با... نمی‌دانند (تفاوت ساختاری)
۲۷. گزینه ۳ درست است.
خطاها به ترتیب: (ضمیر اضافی «ه» در ترجمه لحاظ نشده) - (معادل «تیز» در عبارت عربی وجود ندارد) - («علی» دوم در ترجمه لحاظ نشده)
۲۸. گزینه ۱ درست است.
خطاها به ترتیب: («فی» در ترجمه لحاظ نشده)، ولی... نمی‌بینیم (تفاوت ساختاری) - شعرهایی که، نمی‌بینیم
۲۹. گزینه ۲ درست است.
خطاها به ترتیب: در گفتن ... نیست (لای نفی جنس لحاظ نشده) - هیچ... نیست (تفاوت ساختاری) - از طرف ... باشد (تفاوت ساختاری)
۳۰. گزینه ۴ درست است.
خطاها به ترتیب: از... بودیم (تفاوت ساختاری) - او... فهماند (تفاوت ساختاری) - از... فهمیدیم (تفاوت ساختاری) - (مفعول «ه» در «فهمناه» لحاظ نشده)
۳۱. گزینه ۴ درست است.
خطاها به ترتیب: شبی، قادر نبودیم، عکسی (عکس، معرفه است)، آنجا - «ولکن» (لحاظ نشده)
۳۲. گزینه ۱ درست است.
خطاها به ترتیب: در... وجود دارد (تفاوت ساختاری) - خواهیم توانست، طریق (زائد) - تألیف کرده‌اند.
۳۳. گزینه ۲ درست است.
فروتنی کنند (ص: فروتن هستند)
۳۴. گزینه ۳ درست است.
خطاها به ترتیب: الأفواه، القلوب - لا یكون
۳۵. گزینه ۴ درست است.
خطاها به ترتیب: الحيوانات بعضها (تفاوت ساختار)، أعشاب طیّبة، بسبب - تعرفون
۳۶. گزینه ۲ درست است.
الله (ص: الله، فاعل)، كثيرة (ص: كثيرة: خبر)
۳۷. گزینه ۱ درست است.
جميع (ص: جميع، مضاف الیه)، تدرك (ص: تدرك، مجهول)
۳۸. گزینه ۴ درست است.
خبر للمبتدأ «المؤمنون» (ص: خبر للمبتدأ «هم» - متعدّد (ص: لازم) - مبتدأ (ص: فاعل)
۳۹. گزینه ۳ درست است.
نكرة (معرف «بأل») - عند القدرة: جار و مجرور (ص: مضاف و مضاف الیه) - خبر «لا» النافية للجنس و منصوب (ص: مرفوع)
۴۰. گزینه ۱ درست است.
مصدره: تأدب من باب تفعل (ص: تأدیب من باب تفعل) - اسم فاعل (ص: اسم مفعول) - باب تفعل (ص: تفعل)
۴۱. گزینه ۳ درست است.
با توجه به عبارت «تغیّر لونها عند الخوف بالأصفر و عند الحرارة بالأخضر»

۴۲. گزینه ۲ درست است.
با توجه به مفهوم متن این گزینه از آن برداشت نمی‌شود.
۴۳. گزینه ۲ درست است.
با توجه به مفهوم متن این گزینه صحیح نیست.
۴۴. گزینه ۱ درست است.
در این گزینه «مبنی» وجود ندارد اما در بقیه گزینه‌ها «نا، کم، کم، ما، هو» همگی مبنی هستند.
۴۵. گزینه ۳ درست است.
در این گزینه «الله» مفعول است و در بقیه گزینه‌ها «فاعل» است.
۴۶. گزینه ۱ درست است.
در این گزینه «لا» نفی است و در بقیه گزینه‌های لا نفی للجنس می‌باشد.
۴۷. گزینه ۴ درست است.
فقط در این گزینه حرف مشبّهة بالفعل «لکن» وجود دارد.
۴۸. گزینه ۳ درست است.
در این گزینه مترادف و متضاد وجود ندارد، اما در بقیه گزینه‌ها اینگونه نیست.
۴۹. گزینه ۴ درست است.
با توجه به معنی عبارت «دو دانش‌آموز دو قصیده از شاعری معروف در برابر معلمان خواندند» این گزینه درست است.
۵۰. گزینه ۳ درست است.
با توجه به معنی، این گزینه درست است.

فرهنگ و معارف اسلامی

۵۱. گزینه ۲ درست است.
کسی که مال یتیمی را به ناحق می‌خورد، اگر باطن و چهره واقعی عمل او بر ملا شود، همگان خواهند دید که او در حال خوردن آتش است.
۵۲. گزینه ۱ درست است.
هم‌نشینان انسان در بهشت، پیامبران - راستگويان - شهیدان و نیکوکاران‌اند.
۵۳. گزینه ۱ درست است.
در رابطه قراردادی انسان‌ها می‌توانند با وضع قوانین جدید این رابطه‌ها را تغییر دهند و آنچه در اینجا اهمیت دارد تناسب میان جرم و کیفر است.
۵۴. گزینه ۴ درست است.
در مراقبت از عهد و پیمان، امام علی علیه‌السلام می‌فرماید: گذشت ایام، آفاتی در پی دارد و موجب از هم‌گسیختگی تصمیم‌ها و کارها می‌شود.
۵۵. گزینه ۲ درست است.
قسمتی برای عبادت، قسمتی برای اهل خانه و قسمتی برای رسیدگی به کارهای شخصی، سپس آن قسمتی را که به خود اختصاص داده بود، میان خود و مردم تقسیم می‌کرد و به کارهایشان رسیدگی می‌کرد.
۵۶. گزینه ۳ درست است.
ترجمه آیه اول؛ «آیا خدا برای بنده‌اش کافی نیست» و آیه دوم؛ «آن کس که در راه حق به خدا توکل کند، خداوند او را بس است».
۵۷. گزینه ۴ درست است.
توکل‌کننده اهل معرفت می‌داند در راستای راهیابی به خواسته‌ها، باید از ابزار و اسباب بهره جوید.
۵۸. گزینه ۳ درست است.
از موارد راه‌های افزایش محبت به خدا، دوستی با دوستان خدا می‌باشد.
۵۹. گزینه ۲ درست است.
این سخن مولوی در دیوان شمس در توضیح این حدیث از امام علی علیه‌السلام آورده شده است.
۶۰. گزینه ۳ درست است.
مهم‌ترین فایده روزه تقوا می‌باشد و دو فایده نماز، یاد خدا و دوری از گناه می‌باشند.
۶۱. گزینه ۱ درست است.
اگر روزه‌دار سهواً چیزی بخورد یا بیاشامد، روزه‌اش صحیح است و تکلیف دیگری ندارد.
۶۲. گزینه ۳ درست است.
اگر کسی که روزه است، بعد از ظهر مسافرت کند، روزه‌اش صحیح است و باید آن را ادامه دهد.

۶۳. گزینه ۴ درست است.
آراستگی باطنی یعنی آراسته شدن به زیبایی‌های اخلاقی همچون ادب، سخاوت، حسن خلق و ...
۶۴. گزینه ۳ درست است.
زنان مطابق آیین یهود و در آیین مسیحیت هنگام حضور در اجتماعات و جامعه موی سر خود را می‌پوشاندند.
۶۵. گزینه ۲ درست است.
یکی از راه‌های معرفت عمیق‌تر درباره خداوند تفکر درباره نیازمند بودن جهان در پیدایش خود به آفریننده و خالق است.
۶۶. گزینه ۲ درست است.
نوعی از دیدن وجود دارد که امکان‌پذیر است و باید برای رسیدن به آن تلاش کرد و آن دیدن به‌وسیله قلب و ملاقات با خداست.
۶۷. گزینه ۴ درست است.
مراتب شرک: ۱- شرک در خالقیت ۲- شرک در مالکیت ۳- شرک در ولایت ۴- شرک در ربوبیت
۶۸. گزینه ۱ درست است.
افکار و اعتقادات هر فرد مهم‌ترین عامل در تعیین هدف‌ها و رفتارهای اوست.
۶۹. گزینه ۲ درست است.
ترجمه آیه: «همانا خداوند پروردگار من و پروردگار شماست، پس او را بندگی کنید این راه راست است.»
۷۰. گزینه ۴ درست است.
این حدیث درباره انسان موحد است و در توضیح ثمرات توحید عملی در بُعد فردی آورده شده است.
۷۱. گزینه ۲ درست است.
هرچه ایمان فرد به توحید قوی‌تر باشد تأثیر عملی آن در زندگی فرد بیشتر خواهد بود.
۷۲. گزینه ۳ درست است.
ترجمه آیه: «آیا دیدی آن کسی را که هوای نفس خود را معبود خود گرفت؟» چنین شخصی گرفتار شرک عملی شده است.
۷۳. گزینه ۴ درست است.
برای خالص شدن لازم است نخست اخلاص در اندیشه تحقق یابد و فرد بداند که خداوند اداره‌کننده همه امور جهان است و این معنا، همان مفهوم توحید در ربوبیت است.
۷۴. گزینه ۳ درست است.
حسن فاعلی یعنی انجام‌دهنده کار دارای معرفت درست و نیت الهی باشد و حسن فعلی بدین معناست که کار به‌درستی و به همان صورت که خدا فرمان داده است انجام شود.
۷۵. گزینه ۱ درست است.
راه‌های تقویت اخلاص: ۱- افزایش معرفت به خداوند ۲- تقویت روحیه حق‌پذیری ۳- راز و نیاز با خدا ۴- دوری از گناه

فرهنگ و معارف اقلیت‌های دینی

۵۱. گزینه ۴ درست است.
هدف از آفرینش انسان، معادل فلسفه حیات بشر است زیرا بیان می‌کند، فلسفه حیات یا هدف از آفرینش انسان.
۵۲. گزینه ۴ درست است.
غرایز و تمایلات حیوانی در انسان، ریشه در حیات جسمانی دارد.
۵۳. گزینه ۳ درست است.
خودسازی - زیرا انسان به دست خویش خود را می‌سازد و لذا می‌توان «خودسازی» را خصوصیت و ویژگی انسان شمرد.
۵۴. گزینه ۳ درست است.
انسان به خاطر دارا بودن اختیار، قادر به ساختن شخصیت خود می‌باشد.
۵۵. گزینه ۲ درست است.
از دیدگاه مارکسیستی، هر انسانی تابع مناسبات اقتصادی حاکم بر اوست.
۵۶. گزینه ۲ درست است.
انسان‌های هم عقیده و هم هدف، با سعی و کوشش تأثیر فراوانی در جهت‌گیری جامعه و سیر تاریخی دارند.
۵۷. گزینه ۱ درست است.
انسان با انتخاب و گزینش خود بر پایه آگاهی سرنوشت خویش را رقم می‌زند.
۵۸. گزینه ۱ درست است.
نتیجه خود فراموشی، خدا فراموشی است.

۵۹. گزینه ۴ درست است.
بزرگ‌ترین پایگاه برای مبارزه با خودخواهی‌های انسان، خالص گردانیدن عمل برای خداوند است.
۶۰. گزینه ۳ درست است.
دل‌های پاک و بی‌آلایش در توجه به خدا به مواهبی درست می‌یابند ...
۶۱. گزینه ۲ درست است.
ایمان بدون عمل، ایمان واقعی نیست.
۶۲. گزینه ۱ درست است.
ارزشمندی عمل به ایمان است.
۶۳. گزینه ۱ درست است.
یکی از مسائلی که مدام توجه انسان را جلب و او را به خود مشغول می‌دارد سرنوشت او در جهان بعد از مرگ است.
۶۴. گزینه ۳ درست است.
یکی از راه‌های شناخت خدا، راه دل یا فطرت است از آن به عنوان «برهان فطرت» یاد می‌شود.
۶۵. گزینه ۳ درست است.
بی‌نهایت طلبی از ویژگی‌های فطری بشر است.
۶۶. گزینه ۴ درست است.
صفاتی که نشان دهنده کمال خداوند هستند، صفات کمالیه نامیده می‌شوند.
۶۷. گزینه ۱ درست است.
هر چیز به نیرو و اراده خدا برپاست، آنچه در نظام آفرینش وجود دارد وابسته به هستی اوست.
۶۸. گزینه ۳ درست است.
تا وقتی خود را به درستی نشناخته باشیم، نمی‌دانیم چه چیزی برای ما مفید و چه چیزی زیان آور است.
۶۹. گزینه ۲ درست است.
اگر تمایلات و کشش‌ها را در انسان مورد بررسی قرار دهیم، اصل قرار دادن تمایلات الهی، درست‌تر خواهد بود.
۷۰. گزینه ۱ درست است.
در اطلاعات علمی آموختیم که امیال غریزی و مادی همراه با گرایش‌های الهی و معنوی در انسان وجود دارد.
۷۱. گزینه ۱ درست است.
برای حیات و کمال انسان امیال غریزی و مادی ضروری است.
۷۲. گزینه ۲ درست است.
پدیده‌های منظم که مجموعاً هدف مشخص و واحدی را تعقیب می‌کنند.
۷۳. گزینه ۳ درست است.
کسی که هنگام سوار شدن به اتوبوس رعایت نوبت نمی‌کند، در اصل ویژگی و خصوصیات، خودخواهی را دارا است.
۷۴. گزینه ۴ درست است.
باید شایستگان را بر خودمان مقدم بشماریم.
۷۵. گزینه ۱ درست است.
حس خودخواهی در انسان با تکیه بر غرایز بوجود می‌آید.

زبان انگلیسی

بخش اول: گرامر و لغت

۷۶. گزینه ۲ درست است.
با توجه for more than six years که طول مدت را نشان می‌دهد از زمان ماضی نقلی (have/has + P.P) استفاده می‌کنیم.
۷۷. گزینه ۴ درست است.
با توجه به مفهوم جمله قسمت اول باید از فعل مجهول و قسمت دوم از فعل معلوم زمان گذشته ساده استفاده کرد.
۷۸. گزینه ۱ درست است.
با توجه به tag question در آخر جمله گزینه ۱ درست است.
۷۹. گزینه ۱ درست است.
با توجه به جواب B که دلیل انجام کار را می‌رساند از why استفاده می‌کنیم.

۸۰. گزینه ۳ درست است.
ترجمه: تعداد زیادی از افراد جوان بازی‌های کامپیوتری را به فوتبال ترجیح می‌دهند.
۸۱. گزینه ۳ درست است.
ترجمه: هر کارمندی فرض می‌شود که وسیله‌اش را در شرایط عالی نگهداری می‌کند.
۸۲. گزینه ۲ درست است.
ترجمه: شما باید در مورد آموزش رانندگی جدی باشید در غیر این صورت هرگز رانندگی کردن را یاد نمی‌گیرد.
۸۳. گزینه ۴ درست است.
ترجمه: یک سیستم قفل مخصوص به این معنی است که در، به صورت تصادفی باز نمی‌شود.
۸۴. گزینه ۳ درست است.
ترجمه: بیشتر لباسی که مردم می‌پوشند زنان در خانه‌های خودشان می‌بافند.
۸۵. گزینه ۱ درست است.
ترجمه: روانشناسان می‌گویند: یک روز را طوری زندگی کن که در آن زمان بر اخلاقیات تأکید داشته باشی تا قوانین.
۸۶. گزینه ۲ درست است.
ترجمه: دیوید بسیار بخشنده است - او اغلب جوایزی برای بچه‌ها می‌خرد.
۸۷. گزینه ۴ درست است.
ترجمه: تکنیک‌های استراحت طبیعی را بیاموزید تا به شما کمک کند که شرایط پر استرس را آرام‌تر پشت سر بگذارید.

بخش دوم: Cloze Text

۸۸. گزینه ۲ درست است.
ترجمه: ویژگی اصلی سیگار ایجاد بیماری سرطان است که به علت مواد مضر موجود در دود آن به‌عنوان یک بیماری غیر قابل علاج شناخته شد.
۸۹. گزینه ۱ درست است.
با توجه به مفهوم جمله باید از فعل مجهول استفاده کرد.
۹۰. گزینه ۴ درست است.
ترجمه: در قسمت (۸۸) آمده است.
۹۱. گزینه ۳ درست است.
ترجمه: مسئله بودجه یک مشکل دیگر است.
۹۲. گزینه ۴ درست است.
با توجه به مفهوم کلی باید از must به‌عنوان modal verb درست استفاده کرد.

بخش سوم: درک مطلب

۹۳. گزینه ۴ درست است.
ترجمه: در بریتانیا، مردم در سمت چپ رانندگی می‌کنند، اما بیشتر کشورها در سمت راست رانندگی می‌کنند، زیرا -----.
۹۴. گزینه ۳ درست است.
ترجمه: در متن گفته شده که بناپارت و هیتلر دو فردی بودند که -----.
۹۵. گزینه ۴ درست است.
ترجمه: در متن مشخص است که -----.
۹۶. گزینه ۳ درست است.
ترجمه: کدام جمله متن، ایده اصلی آن را بهتر توصیف می‌کند.
(۳) پنج ماده اصلی وجود دارد.
۹۷. گزینه ۱ درست است.
ترجمه: طبق متن، شیشه چگونه است؟
(۱) صاف و خنک
۹۸. گزینه ۱ درست است.
ترجمه: «چوب از فلز و شیشه سبکتر است.» ایده اصلی این جمله -----.
- (۱) مقایسه اجسام است

۹۹. گزینه ۲ درست است.

ترجمه: زمانی که شما می خواهید چیزی درست کنید که محکم و سبک باشد از ----- استفاده می کنید.
(۲) پلاستیک

۱۰۰. گزینه ۲ درست است.

ترجمه: در این متن، نویسنده در مورد ----- صحبت می کند.
(۲) اول اجسام سنگین، سپس اجسام سبک

ریاضیات

۱۰۱. گزینه ۲ درست است.

علی در هر روز $\frac{1}{10}$ و احمد $\frac{1}{15}$ از کار نقاشی ساختمان را انجام می دهند پس با هم هر روز $\frac{1}{10} + \frac{1}{15}$ کار می کنند

$$n\left(\frac{1}{10} + \frac{1}{15}\right) = 1 \Rightarrow n = \frac{10 \times 15}{10 + 15} = 6 \text{ روز}$$

۱۰۲. گزینه ۳ درست است.

$$\frac{x_1}{v+2} = \frac{x_2}{v-2} = \frac{x_3}{v} \quad x_1 = 2x_2$$

$$\frac{2x_2}{v+2} = \frac{x_2}{v-2} \Rightarrow 2v-4 = v+2 \Rightarrow v = 6 \frac{\text{km}}{\text{n}}$$

$$\frac{x_2}{4} = \frac{x_3}{6} \Rightarrow x_3 = \frac{3}{2}x_2$$

$$x_1 + x_2 + x_3 = 150$$

$$2x_2 + x_2 + \frac{3}{2}x_2 = \frac{9}{2}x_2 = 150 \Rightarrow x_2 = \frac{100}{3} \quad x_3 = 50 \text{ km}$$

۱۰۳. گزینه ۴ درست است.

۱۰۴. گزینه ۳ درست است.

$$\text{وزن بر حسب کیلوگرم} = \frac{\text{مجدور قد بر حسب متر}}{\text{نماتوب}} = \frac{81}{(1/8)} = \frac{81}{3/24} = 25$$

۱۰۵. گزینه ۱ درست است.

$$m = \frac{-1-1}{0-1} = 2 \quad y+1 = 2(x-0)$$

$$y = 2x - 1 \text{ معادله خط}$$

۱۰۶. گزینه ۱ درست است.

$$x = -\frac{b}{2a} = -\frac{4}{6} = -\frac{2}{3}$$

$$f\left(-\frac{2}{3}\right) = 3\left(\frac{4}{9}\right) - 4\left(\frac{2}{3}\right) - 1 = \frac{4}{3} - \frac{8}{3} - 1 = -\frac{7}{3}$$

۱۰۷. گزینه ۲ درست است.

از بین $(1, -1)$ و $(2, 1)$ یکی حذف شود مجموعه یک تابع را نشان می دهد.

۱۰۸. گزینه ۴ درست است.

$$a = 20 - \frac{2}{3}x$$

$$y = x\left(20 - \frac{2}{3}x\right) + 200 = 20x - \frac{2}{3}x^2 + 200$$

$$x = -\frac{b}{2a} = -\frac{20}{-\frac{4}{3}} = 15$$

$$y = 30\left(20 - \frac{2}{3}(15)\right) + 200 = 200$$

۱۰۹. گزینه ۱ درست است.

$$\text{تابع سود} = -\frac{4}{3}x^2 + 80x + 30$$

$$x = \frac{-80}{-\frac{8}{3}} = 30$$

۱۱۰. گزینه ۳ درست است.

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

$$n^2 + n - 2n = n^2 - 2n = 24$$

$$n^2 - 2n - 24 = (n-6)(n+4) = 0$$

n = 6 مورد قبول است.

۱۱۱. گزینه ۲ درست است.

برای کنار هم چیدن سه کتاب ریاضی ۳! حالت وجود دارد و در کل ۳!۳! = ۳۶ حالت دارد.

۱۱۲. گزینه ۳ درست است.

۳ × ۳ = ۹: تعداد کل حالات

۳: تعداد حالت‌های برنده شدن

$$\Rightarrow p = \frac{1}{3}$$

۱۱۳. گزینه ۴ درست است.

$$p = \frac{\binom{7}{2} \binom{4}{1}}{\binom{11}{3}} = \frac{\frac{7!}{2!5!} \times \frac{4!}{1!3!}}{\frac{11!}{3!8!}} = \frac{28}{55}$$

۱۱۴. گزینه ۱ درست است.

پسر	دختر	پسر	دختر	پسر
-----	------	-----	------	-----

$$3 \times 2 \times 2 \times 1 \times 1 = 3! \cdot 2! = 12$$

$$P = \frac{12}{5!} = \frac{1}{10}$$

۱۱۵. گزینه ۲ درست است.

مجموع اعداد باید یا ۱۱ باشند یا ۱۲ پس ۳ حالت موجود است.

$$P = \frac{3}{36} = \frac{1}{12}$$

اقتصاد

۱۱۶. گزینه ۴ درست است.

آنچه که انسان در مقابل پول خریداری می‌کند و به وسیله آن نیازهایش را برطرف می‌سازد، فقط در اشیای فیزیکی خلاصه نمی‌شود، برای مثال انسان به دانستن نیاز دارد و برای رفع این مشکل باید به مؤسسات آموزشی مراجعه کرده و با پرداخت پول یا مالیات، آموزش مورد نیاز خود را خریداری کند در این مثال او کالای قابل لمس را خریداری نکرده است اما در ازای پولی که پرداخت کرده بر دانسته‌های خود افزوده است. خدمات: معلمان پزشکان و مشاوران از این نوع است.

۱۱۷. گزینه ۱ درست است.

کالاهایی که برای تأمین نیازهای اولیه مانند: «خوراک، پوشاک و مسکن» تولید می‌شود «کالاهای ضروری» است و آنچه برای تأمین نیازهای کم اهمیت‌تر یا غیرضروری تولید می‌شود مانند: لوستر، فرش‌های گران قیمت، کالاهای غیر ضروری یا کالاهای لوکس و تجملی نامیده می‌شود.

۱۱۸. گزینه ۴ درست است.

بدیهی است که نیازهای تولیدکنندگان کالاهای مختلف، با هم متفاوت است برای مثال یک مؤسسه تولید محصولات کشاورزی، به «زمین کشاورزی نیروی کار، آب، کود، انبار و سردخانه» نیاز دارد در حالی که یک مؤسسه تولید محصولات صنعتی به «نیروی کار، ماشین‌آلات، مواد اولیه» و نظایر آن نیازمند است.

۱۱۹. گزینه ۱ درست است.
- الف) منحنی تقاضا و قیمت ب) از چپ به راست «نزولی» است ج) معکوس د) محور افقی بیانگر «مقدار کالا و محور عمودی بیانگر «قیمت کالا» است ه) کاهش «قیمت» و افزایش «تقاضا» است.
۱۲۰. گزینه ۱ درست است.
- شیب «منحنی تقاضا» نشان دهنده میزان حساسیت مقدار تقاضای فرد نسبت به «قیمت» است. براساس شیب و همین درجه حساسیت، کالاها به دو دسته ضروری یا غیرحساس و کالاهای لوکس، تجملی و کم اهمیت تر و یا «حساس» تقسیم می شود. اگر شیب «منحنی تقاضا» زیاد باشد، یعنی عکس العمل مصرف کننده در برابر قیمت «کم» است که اصطلاحاً گفته می شود کشش قیمتی تقاضا کم است که به آن کالای ضروری می گویند کالای لوکس برعکس این حالت است.
۱۲۱. گزینه ۲ درست است.
- تصمیم «تولید کنندگان» در مورد میزان «تولید کالا» از عواملی چون: سطح قیمت آن کالا هزینه های تولید «قیمت های عوامل تولید»، پیش بینی تولید کنندگان در مورد «رونق یا رکود بازار» تأثیر می پذیرد.
۱۲۲. گزینه ۱ درست است.
- در یک قیمت، مشخص و ثابت، اگر تولید کنندگان بیشتر از تقاضای مصرف کنندگان کالا تولید کنند به فروش آن مقدار اضافی موفق نخواهند شد. «مازاد عرضه و کمبود تقاضا» همچنین اگر مصرف کنندگان بخواهند مقدار بیشتری از آنچه که تولید کنندگان عرضه کرده اند، کالا خریداری کنند دچار مشکل خواهند شد «مازاد تقاضا، یا کمبود عرضه» عاملی که این هماهنگی و تعادل را ایجاد می کند «قیمت آن کالا» است.
۱۲۳. گزینه ۳ درست است.
- این گروه حاضرند برای خرید کالا مبلغ بیشتری بپردازند و این امر سبب می شود قیمت کالا افزایش یابد و این افزایش موجب روی آوری تولید کنندگان به تولید بیشتر و باعث کاهش مصرف از سوی مصرف کنندگان خواهند شد پس در حالت کمبود افزایش قیمت تا سطحی ادامه می یابد که فاصله «عرضه و تقاضا» از بین برود و تعادل در بازار برقرار شود، این همان سطح «قیمت تعادلی» است.
۱۲۴. گزینه ۴ درست است.
- در وضعیت «مازاد عرضه» چون گروهی از «تولید کنندگان» موفق به فروش کالایشان نمی شوند حاضر خواهند بود آنرا با قیمتی کمتر به فروش برسانند. این وضعیت باعث افزایش خرید از سوی مصرف کنندگان و موجب کاهش تولید از سوی تولید کنندگان می شود. و این حالت یعنی «وجود مازاد عرضه» قیمت را تا حدی کاهش خواهد داد تا فاصله عرضه و تقاضا از بین برود و قیمت به سطح قیمت تعادلی برسد.
۱۲۵. گزینه ۱ درست است.
- «انحصارگر غیرقانونی» معمولاً با افزایش قیمت خود به مشتریان و رفاه جامعه «ضرر می زند» بنابراین، دولت باید مانع شکل گیری آن و تبانی برخی از تولید کنندگان شود، اما «انحصار طبیعی و قانونی» مشروط به مواظبت و مقررات گذاری صحیح دولت می تواند برای «مصرف کننده» سودمند باشد.
۱۲۶. گزینه ۱ درست است.
- در کشور ما «شرکت توانیر» به دلیل «طبیعی» و شرکت های خودرویی به دلیل «قانونی» «انحصارگر در فروش» کالای خود محسوب می شوند.
۱۲۷. گزینه ۴ درست است.
- در بازار هر محصول، گاه تعداد «فروشندهگان و خریداران» به قدری زیاد است که حضور و رفتار هر یک از «عرضه کنندگان و تقاضا کنندگان» به نسبت کل بازار بسیار «کوچک» خواهد بود و در عمل هیچیک از طرفین به تنهایی در شکل گیری قیمت تأثیرگذار و به عبارت دیگر «قیمت گذار» نیستند در این صورت بازار را به اصطلاح «بازار رقابتی» می نامند. بازار محصولاتی چون ماکارونی معمولاً «رقابتی» است.
۱۲۸. گزینه ۲ درست است.
- در بازار انحصاری: «انحصارگر، قیمت گذار» است و «خریداران قیمت پذیرند».
۱۲۹. گزینه ۲ درست است.
- برخی از انواع را می توان در قالب «حراجی ها» دید که به صورت «مناقصه» و «مزایده» مشاهده می شود. و فروشندهگان آثار هنری در نمایشگاه ها و حراجی ها «مزایده» و خریداران کالاها و خدمات مثل خریدهای دولتی «مناقصه» برگزار می کنند.
۱۳۰. گزینه ۱ درست است.
- در مباحث اقتصادی وقتی از بازار کالای خاصی سخن می گوئیم، منظور ارتباط خریداران، فروشندهگان آن کالا است و نه ضرورتاً مکان خاصی که به اصطلاح «بازار» نامیده می شود.

زبان و ادبیات فارسی

۱۳۱. گزینه ۲ درست است.
- رواج نثر مصنوع از قرن ششم و نخستین نمونه آن کتاب کلیله و دمنه است.
۱۳۲. گزینه ۱ درست است.
- چهار مقاله: نظامی عروضی / اسرار التوحید: محمدبن منور / مرزبان نامه: سعد الدین وراوینی. سایر نویسندگان نادرست است.

۱۳۳. گزینه ۳ درست است.

۱ و ۲ = از ویژگی‌های ادبی شعر سبک عراقی است.

۴ = از ویژگی‌های زبانی شعر سبک عراقی است.

۱۳۴. گزینه ۲ درست است.

۱- کتاب‌های مقدس از جاذبه آهنگ بهره برده‌اند (۴ مصوت بلند)

۲- شعر به راحتی وجد و نشاط را به انسان منتقل می‌کند (۶ مصوت بلند)

۳- وزن و آهنگ به انتقال بهتر احساس کمک می‌کند (۴ مصوت بلند)

۴- وزن احساسی است که از ادراک نظم حاصل می‌شود (۵ مصوت بلند)

۱۳۵. گزینه ۱ درست است.

قاعده ۱ - (روا - پروا) (آرزویی - گفتگویی) (جادو - ماهره)

قاعده ۲ - (گناه - کلاه) (نثار - بیمار) (بمانی - کمانی) (خانه - کاشانه) (قلمرو - ماه نو) (سلامت - ملامت)

۱۳۶. گزینه ۳ درست است.

۳- همگی دارای ۳ هجا هستند.

۱- بیدار (۲) سپیده (۳) رونده (۳) سپاس (۲)

۲- قلمستان (۴) گلستان (۳) نگارستان (۴) بوستان (۲)

۴- چمن (۲) بود (۱) دید (۱) صدا (۲)

۱۳۷. گزینه ۴ درست است.

«فلک جز عشق محرابی ندارد» با «ز دست دیده و دل هر دو فریاد» هم آهنگ است. با سایر مصرع‌ها هماهنگی ندارد.

۱۳۸. گزینه ۴ درست است.

مشتاق اصفهانی در زمان حکومت نادرشاه و کریم‌خان انجمن ادبی اصفهان را اداره می‌کرد.

۱۳۹. گزینه ۴ درست است.

۱- صنعت چاپ در نیمه دوم عهد قاجار بود که موجب بیداری مردم گردید.

۲- شاعران عهد قاجار به محتوا بیش از صور خیال اهمیت دادند.

۳- از اواسط دوره قاجار واژگان غربی وارد شعر شد.

۱۴۰. گزینه ۱ درست است.

عارف قزوینی از تصنیف سازان و موسیقی‌دانان و شاعران عهد مشروطه است.

۱۴۱. گزینه ۴ درست است.

۳- تاریخ بیداری ایرانیان از ناظم الاسلام است.

۲- مترجم سرگذشت حاجی‌بابا اصفهانی، میرزا حبیب اصفهانی است.

۱- تاریخ احزاب سیاسی از محمدتقی بهار است.

۱۴۲. گزینه ۲ درست است.

۱۴۳. گزینه ۳ درست است.

علامه دهخدا مجموعه مقالات طنز خود را با عنوان چرند و پرند در روزنامه صوراسرافیل منتشر می‌کرد.

۱۴۴. گزینه ۱ درست است.

مفاعیلن مفاعیلن فعولن: سه پایه آوایی

سایر ابیات دارای ۴ پایه آوایی است.

۱۴۵. گزینه ۲ درست است.

آن پیک نامور (مفعول فاعلاتن مفاعیلن فاعلن - مستفعلن مفاعل مستفعلن فعل)

سایر ابیات تنها یک وزن دارند.

۱۴۶. گزینه ۱ درست است.

۱- سلسله = مفتعلن فاعلن مفتعلن فاعلن (ناهمسان)

۲- زمین = مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن (هم‌سان)

۳- دوستان = فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن (هم‌سان)

۴- گیرند = مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن (هم‌سان)

۱۴۷. گزینه ۴ درست است.

موی س پید را فل کم رای گان داد
این رش ت راب نقد ج وانی خ ری د ام

U	U	U	U	U	U	U	U
U	U	U	U	U	U	U	U
U	U	U	U	U	U	U	U
U	U	U	U	U	U	U	U

۱- مفعول مفاعیل مفاعیل فاعولن

۲- مفعول مفاعیل مفاعیل فاعولن

۳- مفعول فاعلاتن مفعول فاعلاتن

۱۴۸. گزینه ۳ درست است.

این بیت دارای ۳ پایه آوایی است و سایر ابیات دارای ۴ رکن یا پایه هستند.

۱۴۹. گزینه ۳ درست است.

۲- دل = (U---U---U---U)

۱- شب = (U---U---U---U)

۴- من = (U---U---U---U)

۱۵۰. گزینه ۲ درست است.

تلمیح: ولادت از آب و طین دارم اشاره دارد به خلقت انسان از آب و خاک / مراعات نظیر: عقیق، زر، یاقوت

۱- خزان - چمن - گل - خار: مراعات نظیر

۲- تلمیح به داستان حلاج / مراعات نظیر ندارد

۴- تیر - دی - اردیبهشت: مراعات نظیر / تلمیح ندارد

۱۵۱. گزینه ۳ درست است.

در بیت گزینه صحیح دو جناس (نیاز، نماز) (کرد، درد) وجود دارد.

در سایر ابیات هر کدام یک جناس وجود دارد مانند (شاه - شاد) (روز - سوز) (نیش - نوش)

۱۵۲. گزینه ۲ درست است.

شهر = مجاز از مردم شهر - کار خلق گشادن: کنایه

۳- خرامان = روان - روان: جناس همسان / تکرار ندارد / تشبیه به کسی که جان تازه یافته است.

۴- جهان = باقی - ساقی: جناس ناهمسان / تلمیح ندارد.

۱- باغ = باغ، سرو، صنوبر، شمشاد: مراعات نظیر / تشبیه ندارد.

۱۵۳. گزینه ۲ درست است.

رود: ایهام دارد به دو معنی ۱- نوعی ساز موسیقی ۲- رودخانه و جویبار - سایر آرایه‌ها در این بیت وجود ندارد.

۱۵۴. گزینه ۳ درست است.

مجاز: خاک در معنای سرزمین

کنایه: جام به دست داشتن کنایه از شادمان و مرفه بودن

جناس ناهمسان: جام - جم

تکرار: دست

۱۵۵. گزینه ۱ درست است.

ب: کنایه: دل شکستن - استعاره: دست شوق

ج: کنایه: باد به دست بودن - استعاره (تشخیص) باد صبا پیامی آرد.

زبان عربی

۱۵۶. گزینه ۱ درست است.

خطاها به ترتیب: برای متحد شدن (تفاوت ساختار) - متحد شدنمان (تفاوت ساختار) - چنگ زدن (تفاوت ساختار)

۱۵۷. گزینه ۴ درست است.

خطاها به ترتیب: تکلیفمان، انجام دهیم (تفاوت ساختار)، واقعاً ارزش ماست (تفاوت ساختار) - تا تکلیفمان را انجام دهیم (تفاوت ساختار)، سعی داریم

(تفاوت ساختار)، تکالیف

۱۵۸. گزینه ۲ درست است.

خطاها به ترتیب: لوله - منتقل می کردند، کمی - می کردند، لوله، کمی

۱۵۹. گزینه ۱ درست است.

درختان زیادی (ص: درختان زیادی را) - قطع شد (ص: قطع کردند) - ساخته شود (ص: بسازند)

۱۶۰. گزینه ۳ درست است.

با توجه به معنی متن (هیچ گنجی بی نیازکننده تر از قناعت نیست) این گزینه صحیح می باشد.

۱۶۱. گزینه ۴ درست است.

خطاها به ترتیب: المشتري، متحیر، شراء، بضاعة - يتحیر، البیع (ال زائد)، لبضاعته (ل زائد) - المشتري، يتردد (تفاوت ساختار)، شراء، لبضاعته

۱۶۲. گزینه ۴ درست است.
فائزة (ص: فائزة) خبر تصبح
۱۶۳. گزینه ۱ درست است.
اسم مبالغة (ص: ليست مبالغة) - جمع مكثر (ص: مفرد مذكر) - مضاف إليه (ص: مجرور بحرف الجر، لله: جار و مجرور)
۱۶۴. گزینه ۳ درست است.
اسم مكان (ص: ليست اسم مكان) - مضاف إليه و مجرور (ص: مفعول و منصوب) - للغائبين (ص: للغائب) - للمطوعة (ص: للطلب)
۱۶۵. گزینه ۲ درست است.
در این گزینه «أفضل» اسم تفضیل و «مكتبات» اسم مكان است اما در بقیه گزینه‌ها چنین نیست.
۱۶۶. گزینه ۱ درست است.
در این گزینه ضمیر مستتر «نحن» در «نحصل» فاعل است و ضمیر مستتر هو در «يُنقل» نایب فاعل است.
۱۶۷. گزینه ۲ درست است.
در این گزینه «يوم» اسم لای نافیة للجنس است و فتحه می‌گیرد (مبني على الفتح)، البعث: مضاف الیه و مجرور، و نعلم فعل مضارع لنفي می‌باشد، لذا این گزینه صحیح می‌باشد.
۱۶۸. گزینه ۳ درست است.
در این گزینه «أن» حرف مشبهة بالفعل است و با بقیه تفاوت دارد.
۱۶۹. گزینه ۱ درست است.
با توجه به اینکه هیچ حرفی که فعل را تغییر بدهد در جای خالی اولی وجود ندارد «يستفيد» و در جای خالی دوم به دلیل وجود حتی «يصنع» صحیح می‌باشد.
۱۷۰. گزینه ۴ درست است.
باتوجه به معنی (عضوی در جسم بعضی از حیوانات که آن را معمولاً برای راندن حشرات حرکت می‌دهند) این تعریف برای «ذنب» دم است نه ذنب به معنی گناه!

تاریخ

۱۷۱. گزینه ۲ درست است.
حاکمان کوچک و مستقل ایلامی با یکدیگر متحد شدند و پادشاهی ایلام را تأسیس کردند.
۱۷۲. گزینه ۱ درست است.
در قرن ۹ ق. م. برای اولین بار در سالنامه‌های آشوری به مادی‌ها اشاره شده است.
۱۷۳. گزینه ۳ درست است.
در دوران مهرداد دوم اشکانیان تا رود فرات پیش رفتند و با امپراتوری روم همسایه شدند.
۱۷۴. گزینه ۴ درست است.
یکی از این مشکلات، امپراتوری روم شرقی بود.
۱۷۵. گزینه ۳ درست است.
آنان اعتقاد داشتند که نفوذ و قدرت خدا یا نشان محدود به ناحیه و شهر خاصی نمی‌شود. بلکه تمام قلمرو گیتی را در برمی‌گیرد.
۱۷۶. گزینه ۱ درست است.
میرزا محمد صادق موسوی نویسنده تاریخ گیتی‌گشا، تاریخ زندیه را با اسلوبی مصنوع و دشوار همراه با تملق‌گویی از فرمانروایان زند نوشته است.
۱۷۷. گزینه ۲ درست است.
شعر و ادب فارسی در دوره زندیه تحول چشمگیری یافت که محققان از آن با عنوان (نهضت بازگشت ادبی) یاد کرده‌اند.
۱۷۸. گزینه ۴ درست است.
به منظور برقرار کردن نظم و امنیت به منطقه قفقاز لشکرکشی کرد.
۱۷۹. گزینه ۳ درست است.
اداره ایالت آذربایجان با مرکزیت تبریز، همواره به عهده ولیعهد بود.
۱۸۰. گزینه ۱ درست است.
این عهدنامه در دوره ناپلئون بین ایران و فرانسه بسته شد.

جغرافیا

۱۸۱. گزینه ۲ درست است.
براساس طبقه‌بندی آب و هوایی کوپن، نواحی مرکزی ایران در گروه آب و هوایی خشک است و میزان بارش آن شبیه نواحی بسیار سرد می‌باشد.
صفحه ۳۳ کتاب یازدهم
۱۸۲. گزینه ۴ درست است.
جامد است و از پوسته و گوشته فوقانی تشکیل شده و بر روی یخش خمیری شکل گوشته قرار گرفته و به آرامی حرکت می‌کند.
صفحه ۴۰ کتاب یازدهم
۱۸۳. گزینه ۱ درست است.
موارد ب و ج با چگونگی تشکیل و ویژگی‌های سنگ فرش بیابان مطابقت دارد.
صفحه ۴۷ کتاب یازدهم

۱۸۴. گزینه ۳ درست است.
اگر سنگ دارای درز و شکاف باشد و آب بتواند به درون سنگ نفوذ کند، اشکال کارستی پدید می‌آیند.
صفحه ۶۴ کتاب یازدهم
۱۸۵. گزینه ۲ درست است.
زیست‌بوم از تعدادی بوم‌سازگان تشکیل شده است.
صفحه ۵۴ کتاب یازدهم
۱۸۶. گزینه ۴ درست است.
موارد ب و د مفهوم درستی از مقرر را بیان می‌کنند.
صفحه ۲ کتاب دوازدهم
۱۸۷. گزینه ۲ درست است.
موارد الف و ج در رتبه‌بندی سکونتگاه نقش دارد.
صفحه ۷ کتاب دوازدهم
۱۸۸. گزینه ۳ درست است.
روستاها با ویژگی‌های پیرامون و نیمه پیرامون و شهر با ویژگی‌های مرکز تطابق دارد.
صفحه ۱۸ کتاب دوازدهم
۱۸۹. گزینه ۱ درست است.
تأمین نیاز بدون کاستن توان‌های محیطی با مفهوم آمایش سرزمین و توسعه پایدار مطابقت دارد.
صفحه ۲۲ کتاب دوازدهم
۱۹۰. گزینه ۴ درست است.
موارد ب و ج با مفهوم مبلمان شهری مطابقت بیشتری دارند.
صفحه ۲۷ کتاب دوازدهم

علوم اجتماعی

۱۹۱. گزینه ۴ درست است.
هر فردی در طول زندگی خود، تغییرات هویتی بسیاری را پشت سر می‌گذارد ولی خود می‌داند همان شخصی است که همه آن تغییرات را سپری کرده است.
گزینه ۲ درست است.
۱۹۲. تعامل جهان اجتماعی با جهان نفسانی
گزینه ۲ درست است.
۱۹۳. شیوه غیررسمی، آثار عمیق‌تری دارند.
گزینه ۱ درست است.
۱۹۴. کسب هویت‌های اجتماعی جدید با تغییراتی در موقعیت اجتماعی افراد همراه است. افراد در بدو تولد هویت اجتماعی انتسابی خود را به صورت انفعالی در محیط خانواده و ... می‌پذیرند.
گزینه ۲ درست است.
۱۹۵. صرفاً برای یک نژاد خاص
گزینه ۳ درست است.
۱۹۶. هویت فرهنگی جهان اجتماعی، فرصت شکل‌گیری هویت‌های اجتماعی خانوادگی، شغلی و ... متناسب با خود را فراهم می‌آورد.
گزینه ۴ درست است.
۱۹۷. پذیرش برخی لایه‌های آن، بدون آن‌که به جهان اسلام بپیوندند.
گزینه ۴ درست است.
۱۹۸. سرزمین ایران بیش از هفت هزار سال قدمت دارد و هویت ایرانی قبل از ظهور اسلام، توحیدی، دینی و در مواردی آمیخته با اساطیر بود.
گزینه ۱ درست است.
۱۹۹. اقتصاد
گزینه ۳ درست است.
۲۰۰. گسترده‌ترین بخش ذخیره دانشی ما است.
گزینه ۳ درست است.
۲۰۱. فرصت موضع‌گیری اجتماعی مناسب و صحیح را برای دانشمند فراهم می‌آورد.
گزینه ۴ درست است.
۲۰۲. فلسفه
گزینه ۱ درست است.
۲۰۳. قواعد اجتماعی
گزینه ۲ درست است.
۲۰۴. چگونگی رابطه و پیوند میان پدیده‌های اجتماعی مختلف است.
گزینه ۱ درست است.
۲۰۵. بخش‌های مختلف آن بر یکدیگر اثر می‌گذارند و از یکدیگر اثر می‌پذیرند.

فلسفه و منطق

۲۰۶. گزینه ۳ درست است.
رسیدن به یک تصدیق تازه با تفکر محقق می‌شود. در تصور و تصدیق خطا پیش نمی‌آید و انسان ذاتاً منطقی و اندیشمند است، اما می‌تواند موضوعات تفکر خویش را سامان دهد.
۲۰۷. گزینه ۲ درست است.
با توجه به شکل نسبت میان «پ» و «الف» تبیین است.
۲۰۸. گزینه ۴ درست است.
انسان نوع است و وجود نوع یک وجود مستقل است، کیفیت نیز یکی از اجناس عالییه است.
۲۰۹. گزینه ۱ درست است.
جسم: جنس بعید سگ / عوعوکننده: عرض خاص سگ / رسم ناقص: جنس بعید + عرض خاص
۲۱۰. گزینه ۴ درست است.
به اعتقاد مارکسیست‌ها، تأثیر عوامل گوناگون اجتماعی و اقتصادی بر تصمیم‌گیری انسان یک تأثیر مطلق و بی‌چون و چراست.
۲۱۱. گزینه ۱ درست است.
کار منحصر به فرد سقراط این بود که توانایی عقل را به انسان نشان داد.
۲۱۲. گزینه ۲ درست است.
موضوع مابعدالطبیعه وجود است و آن چه که در این دانش اهمیت دارد، وجود و احکام آن است. واقعیت هر چیز همان وجود اوست.
۲۱۳. گزینه ۲ درست است.
آشنایی ایرانیان با فرهنگ یونانی در دوران انوشیروان ساسانی اتفاق افتاد.
۲۱۴. گزینه ۳ درست است.
نسبت امکانی نسبتی است که محمول بتواند نسبت به موضوع صادق و یا کاذب باشد، یعنی هم بتوان محمول را به موضوع نسبت داد و هم بتوان محمول را از موضوع سلب کرد.
۲۱۵. گزینه ۱ درست است.
پاسخ ائمه به سؤال مذکور و بسیاری از سؤالات این‌چنینی، پاسخی در حد فهم و دانش سؤال‌کنندگان بوده است.

روان‌شناسی

۲۱۶. گزینه ۳ درست است.
نماد هر چیزی که جایگزین چیز دیگری می‌شود. مثلاً مفهوم «کتاب» یک نماد است زیرا همه به جای اینکه به ویژگی‌های مختلف همچون شکل، اندازه، رنگ و ماهیت آن اشاره کنیم، فقط با کمک واژه کتاب، منظور خود را منتقل می‌کنیم.
۲۱۷. گزینه ۴ درست است.
فرایند به جریان عمل اشاره دارد. وقتی از مبدأ به سوی مقصد در حال حرکت هستیم، جریان رسیدن به هدف را فرایند گویند.
۲۱۸. گزینه ۱ درست است.
دانشمند به دنبال ابهام‌زدایی و روشن‌سازی است. دانشمند با طرح مسئله، موقعیت ناشناخته را خلق می‌کند. به واسطه روش علمی، موقعیت ناشناخته روشن می‌شود.
۲۱۹. گزینه ۲ درست است.
این‌سینا بر اهمیت ادراک حسی در جریان شناخت تأکید دارد. شناخت راستین را شناخت عقلی می‌داند. خودشناسی و تربیت نفس، توجه به تفاوت‌های فردی، شناخت استعدادها، در نظر گرفتن مراحل رشد، آموزش گروهی و تشویق، از اصول و روش‌های تربیتی این‌سینا است.
۲۲۰. گزینه ۳ درست است.
با افزایش سن، تعداد لغاتی که کودکان می‌توانند به زبان بیاورند افزایش می‌یابد، به شرطی که کودکان در محیط خود این لغات را به صورت مکرر شنیده باشند و امکان یادگیری لغات برای آن‌ها فراهم شده باشد.
۲۲۱. گزینه ۱ درست است.
میان سالی یا همان بزرگسالی دوم، ۴۰ تا ۶۵ سالگی را در مراحل رشد انسان شامل می‌شود.
۲۲۲. گزینه ۴ درست است.
در اسلام مراحل رشد انسان تا ۲۱ سالگی و به سه مرحله تقسیم می‌شود. در هفت سال سوم باید با او به منزله مشاور رفتار کرد. دیگر نباید به صورت آمرانه با او رفتار کرد. باید وی را چون عضو بزرگ خانواده دانست و مانند دیگران او را در تصمیم‌گیری‌ها دخالت داد.
۲۲۳. گزینه ۲ درست است.
وقتی جسمی را انتخاب کردیم، می‌فهمیم که در کجاست، چقدر از ما دور است و چه اندازه‌ای دارد. به عبارت دیگر تحریک اندام‌های حسی موجب احساس محرک می‌شود.
۲۲۴. گزینه ۱ درست است.
حداقل انرژی لازم برای تحریک یک اندام حسی را آستانه مطلق گویند.
۲۲۵. گزینه ۳ درست است.
در بین حواس مختلف، بیشترین دریافت حسی به وسیله چشم صورت می‌گیرد که گیرنده حس بینایی است.



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 کشور



فروشگاه اینترنتی کتاب

www.sanjeshshop.ir

۰۲۱-۸۸۳۲۱۴۵۵

www.sanjeshserv.ir