

باسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی

دفترچه سؤالات آزمون پیشرفت تحصیلی

[دوره دوم متوسطه نظری]

مرحله دوم سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ (۹۵/۱۲/۲)

پایه دهم علوم انسانی (دفترچه شماره ۲)

کد دفترچه : ۳

کد داوطلبی :

نام و نام خانوادگی :

تعداد سؤال :	۱۰۵ سؤال	ساعت شروع :	۰۹:۳۰ صبح
مدت پاسخ‌گویی:	۱۰۰ دقیقه	ساعت پایان :	۱۱:۱۰ صبح

ردیف	عنوان درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	زمان پاسخ‌گویی
۱	ریاضی و آمار ۱	۱۵	۷۶	۹۰	۲۰
۲	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	۹۱	۱۰۰	۱۰
۳	تاریخ ۱	۲۰	۱۰۱	۱۲۰	۱۸
۴	جغرافیای ایران و استان شناسی	۱۵	۱۲۱	۱۳۵	۱۵
۵	اقتصاد	۱۵	۱۳۶	۱۵۰	۱۰
۶	جامعه‌شناسی ۱	۱۵	۱۵۱	۱۶۵	۱۲
۷	منطق	۱۵	۱۶۶	۱۸۰	۱۵

✓ به پاسخ‌های نادرست، نمره منفی تعلق می‌گیرد.
✓ استفاده از ماشین حساب، مجاز نمی‌باشد.

توجه :

نام درس: ریاضی و آمار	تعداد سؤال: ۱۵	مدت پاسخگویی: ۲۰ دقیقه	ضریب (در محاسبه تراز کل): ۳
۷۶- حاصل عبارت $(1+\sqrt{2})^2 + (1-\sqrt{2})^2$ برابر است با:	(۱) ۶- (۲) ۳- (۳) ۳ (۴) ۶		
۷۷- اگر $\lambda x^3 - 1 = (2x-1)(ax^2 + bx + 1)$ آنگاه حاصل $a-b$ برابر است با:	(۱) ۶- (۲) صفر (۳) ۲ (۴) ۶		
۷۸- محیط مربعی به طول قطر $4\sqrt{5}$ کدام است؟	(۱) $8\sqrt{5}$ (۲) $16\sqrt{5}$ (۳) $4\sqrt{10}$ (۴) $8\sqrt{10}$		
۷۹- اگر در معادله درجه دوم $x^2 - 4x + m = 0$ یکی از جوابها برابر صفر باشد، آنگاه جواب دیگر معادله برابر است.	(۱) ۴- (۲) ۲- (۳) ۲ (۴) ۴		
۸۰- چند معادله درجه دوم با جوابهای ۲ و ۳ وجود دارد؟	(۱) هیچ (۲) یک (۳) دو (۴) بینهایت		
۸۱- در حل معادله $x^2 - 8x + 16 = 0$ به روش مربع کامل، معادله به صورت $(x-4)^2 = k$ ظاهر شده، مقدار k برابر است با:	(۱) صفر (۲) ۴ (۳) ۱۶ (۴) ۶۴		
۸۲- کوچکترین جواب معادله $4x^2 + 7x - 2 = 0$ برابر چند است؟	(۱) $-\frac{1}{4}$ (۲) ۲- (۳) $\frac{1}{4}$ (۴) ۲		
۸۳- معادله $\frac{10}{x-3} - \frac{5(x-1)}{x-3} = 2$ دارای چند جواب است؟	(۱) هیچ (۲) یک (۳) دو (۴) بینهایت		
۸۴- در تابع با ضابطه $S = \pi r^2$ که r شعاع و S مساحت دایره است، متغیرمستقل است.	(۱) π (۲) شعاع (۳) محیط (۴) مساحت		
۸۵- اگر تابع $f(x) = x + 4$ با برد $R_f = \{0, 1, 2\}$ باشد، آنگاه بزرگترین عضو دامنه f کدام است؟	(۱) ۲- (۲) ۰ (۳) ۴ (۴) ۶		
۸۶- تابع خطی f از نقاط $(2, 0)$ و $(4, -6)$ می گذرد، مقدار $f(3)$ برابر است با:	(۱) ۶- (۲) ۴- (۳) ۳- (۴) ۰		
۸۷- رابطه بین دمای سانتی گراد (C) و فارنهایت (F) به صورت $F = \frac{9}{5}C + 32$ است. جسمی با دمای ۲۰ درجه سانتی گراد چند فارنهایت است؟	(۱) ۴ (۲) ۱۲ (۳) ۶۸ (۴) ۹۰		
۸۸- شرکتی برای تولید x کالا، $C(x) = 3000 + 40x$ تومان هزینه می کند و کالا را ۶۰ تومان می فروشد. حداقل چند کالای تولیدی را بفروشد تا سوددهی آغاز شود؟	(۱) ۳۰ (۲) ۳۱ (۳) ۱۵۰ (۴) ۱۵۱		
۸۹- بیشترین مقدار تابع $y = 2x^2 - 4x + 3$ برابر است با:	(۱) ۳- (۲) ۱- (۳) ۱ (۴) ۳		
۹۰- نمودار کدام یک از سهمی های زیر محور x ها را قطع می کند؟	(۱) $y = x^2 + 1$ (۲) $y = x^2 + x - 1$ (۳) $y = x^2 - x + 1$ (۴) $y = x^2 + x + 1$		

نام درس: علوم و فنون ادبی ۱	تعداد سؤال: ۱۰	مدت پاسخگویی: ۱۰ دقیقه	ضریب (در محاسبه تراز کل): ۲
-----------------------------	----------------	------------------------	-----------------------------

۹۱- پاسخ مناسب برای قسمت‌های حذف شده به ترتیب در گزینه ... آمده است.

«شعر اندرزی(تعلیمی) از آغاز قرن چهارم معمول گردید. کسی که قصیده تمام و کمال در این موضوع سرود، ... بود و سپس ... شیوه او را ادامه داد.»
 (۱) سنایی، ابوشکور بلخی (۲) فرخی، عنصری (۳) رودکی، منوچهری (۴) کسایی، ناصر خسرو

۹۲- سه نوع تناسب آوایی(جناس، واج‌آرایی، تکرار) در بیت ... به کار رفته است.

(۱) که گر صیاد بیند هم چنینم / دهد حالی به گازر پوستینم (۲) به موج آویز و از ساحل بهره‌یز / همه دریاست ما را آشیانه
 (۳) دهقان به سحرگاهان کز خانه بیاید / نه هیچ بیارامد و نه هیچ بیاید (۴) چو نام دل شنید از دور روباه / جهان بر چشم او شد تیره، آن گاه

۹۳- شبکه معنایی از ویژگی‌های زبانی بیت ... است.

(۱) حدیث دل، حدیثی بس شگفت است / که در عالم، حدیثش در گرفته است
 (۲) گاهی سپر گهی تیغ گه بدر و گه هلالیم / گه تیر و گه کمانیم، ما را که می شناسد؟
 (۳) شبان وادی ایمن گهی رسد به مراد / که هفت سال به جان خدمت شعیب کند
 (۴) سخن جان است و جان داروی جان است / مگر چون جان عزیز از بهر آن است

۹۴- با توجه به ابیات، آرایه‌های مقابل کدام بیت درست است؟

(۱) خطر در آب زیر کاه، بیش از بحر می‌باشد / من از همواری این خلق ناهموار می‌ترسم(تشبیه، کنایه)
 (۲) آتش آه است و دود می‌رودش تا به سقف / چشمه چشم است و موج می‌زندش بر کنار(جناس، تشبیه)
 (۳) آب زنیذ راه را هین که نگار می‌رسد / مژده دهید باغ را بوی بهار می‌رسد(تضاد، تشخیص)
 (۴) چشمی دارم چو لعل شیرین همه آب / بختی دارم چو چشم خسرو همه خواب(تضمین، جناس تام)

۹۵- در کدام بیت، واقع‌گرایی(از ویژگی‌های سبک خراسانی) دیده نمی‌شود؟

(۱) کنون زمانه دگر گشت و من دگر گشتم / عصا بیار که وقت عصا و انبان بود (۲) آب جیحون از نشاط روی دوست / خنگ ما را تا میان آید همی
 (۳) برآمد خروش سپاه از دو روی / جهان شد پر از مردم جنگجوی (۴) زان خشم دروغینش، زان شیوه شیرینش / عالم شکرستان شد، تا باد چنین بادا

۹۶- همه توضیحات به جز ... درست است.

(۱) خواجه عبدا... انصاری شیوه نثر موزون را به کمال رساند.
 (۲) نثر مصنوع با کتاب کلیله و دمنه نصرا... منشی رواج یافت.
 (۳) تفسیر کشف الاسرار نثری متکلف و دشوار دارد.
 (۴) کتاب گلستان از نمونه‌های عالی نثر مصنوع است.

۹۷- کدام ویژگی مربوط به سبک عراقی نیست؟

(۱) فاصله گرفتن غزل از عشق زمینی
 (۲) توصیف پدیده‌ها و به کار بردن تشبیهات حسی
 (۳) رواج داستان سرایی و منظومه‌های داستانی
 (۴) گسترش عرفان و تصوف

۹۸- علایم هجایی کدام مصراع با دیگر مصراع‌ها تفاوت دارد؟

(۱) کم گوی و گزیده گوی چون در (۲) تو را دین و دانش رهند درست (۳) همی شاد گردد ز بویش روان (۴) سرت را نباید ز تن دست شست

۹۹- کدام ویژگی در متن زیر دیده نمی‌شود؟

«چنین آورده‌اند که نصرین احمد که واسطه عقد آل سامان بود و اوج دولت آن خاندان، ایام ملک او بود و اسباب تمنع و علل ترفع در غایت ساختگی بود، خزاین آراسته و لشکر جرّار و بندگان فرمانبردار. زمستان به دار الملک بخارا مقام کردی و تابستان به سمرقند رفتی یا به شهری از شهرهای خراسان»
 (۱) آوردن مترادفات و توصیفات فراوان(اطناب)
 (۲) استفاده از ترکیبات دشوار و واژگان عربی
 (۳) اشاره به آیات قرآن و تلمیح
 (۴) حذف فعل به قرینه لفظی

۱۰۰- همه عبارتها به جز ... درست است.

(۱) در شعر سنتی هم‌وزنی بر اساس ترتیب هجاهای دو مصراع است.
 (۲) تعداد هجاهای یک کلمه با تعداد مصوت‌های آن کلمه برابر است.
 (۳) هجای پایانی اوزان شعر فارسی همیشه بلند محسوب می‌شود.
 (۴) در زبان فارسی هیچ واژه‌ای با صامت آغاز نمی‌شود.

نام درس: تاریخ ۱	تعداد سؤال: ۲۰	مدت پاسخگویی: ۱۸ دقیقه	ضریب (در محاسبه تراز کل): ۳
------------------	----------------	------------------------	-----------------------------

۱۰۱- میان اجزای کدام گزینه رابطه‌ای وجود ندارد؟

(۱) تاریخ هرودت - شرح جنگ‌های ایران و روم
 (۲) سال‌نامه‌های دولتی ایران باستان - اخبار و رویدادهای مهم
 (۳) خدای‌نامه - ثبت وقایع تاریخی دوره ساسانی
 (۴) سنگ‌نوشته‌ای به خط کهن مصری - نام تعدادی فراعنه

۱۰۲- در کدام یک از مراحل پژوهش تاریخ، پژوهشگر میزان اعتبار، دقت و صحت اسناد تحقیق را ارزیابی می‌کند؟

(۱) گردآوری و تنظیم اطلاعات (۲) شناسایی منابع (۳) تحلیل و تفسیر اطلاعات (۴) گزارش یافته‌های پژوهش

- ۱۰۳- نظم و ترتیب رویدادها که به آن می‌گویند، در مطالعه و پژوهش تاریخ اهمیت فراوانی دارد.
 (۱) علم تاریخ (۲) کرونولوژی (۳) گاه‌شماری (۴) باستان‌شناسی
- ۱۰۴- مبدأ گاه‌شماری اوستایی کدام است؟
 (۱) به تخت نشستن هر پادشاه (۲) تأسیس حکومت ساسانی (۳) به تخت نشستن یزدگرد، پادشاه ساسانی (۴) وقوع یک رویداد بزرگ دینی
- ۱۰۵- کدام یک از آثار باستانی زیر به طور تصادفی کشف شده‌اند؟
 (۱) مردان نمکی زنجان - تخت جمشید (۲) شهر سوخته - طاق بستان (۳) مردان نمکی زنجان - تمدن جیرفت (۴) شهر سوخته - تخت جمشید
- ۱۰۶- کدام یک از مراحل کار باستان‌شناسان از حساسیت بیشتری برخوردار است؟
 (۱) شناسایی مَحوطه‌های باستانی (۲) استخراج و تنظیم اطلاعات (۳) کاوش و حفاری (۴) تعیین سن آثار باستانی
- ۱۰۷- کدام یک از رویدادهای زیر، مربوط به دوره گردآوری خوراک می‌باشد؟
 (۱) ابداع کشاورزی (۲) ابداع خط (۳) ابداع چرخ سفال (۴) افروختن آتش
- ۱۰۸- افسانه گیل‌گمش مربوط به کدام تمدن است؟
 (۱) بابلی (۲) اکدی (۳) سومری (۴) آشوری
- ۱۰۹- در این دین، تنها با رسیدن به «نیروانا» می‌توان بر آرزو و خواستن غلبه کرد.
 (۱) بودایی (۲) برهمنی (۳) کنفوسیوس (۴) ودایی
- ۱۱۰- جاده ابریشم که چین را از طریق ایران به اروپا متصل می‌کرد، در دوره گشایش یافت.
 (۱) شانگ (۲) چو (۳) چه‌این (۴) هان
- ۱۱۱- ویژگی برجسته دولت-شهر اسپارت چه بود؟
 (۱) علم‌مداری (۲) مردم‌سالاری (۳) نظامی‌گری (۴) عقل‌گرایی
- ۱۱۲- کدام باور کهن ایرانی در قلمرو روم رواج یافت و بر فرهنگ و هنر رومی تأثیر چشمگیری گذاشت؟
 (۱) پرستش ایزد مهر (۲) پرستش اهوره‌مزدا (۳) احترام و بزرگداشت خدایان (۴) اعتقاد به خدای غیرمادی و مافوق طبیعت
- ۱۱۳- چه کسی موفق به خواندن خط میخی در زمان محمدشاه قاجار گردید؟
 (۱) ارنست هرتسفلد آلمانی (۲) آرتور پوپ آمریکایی (۳) رومن گیرشمن فرانسوی (۴) سر هنری راولینسون انگلیسی
- ۱۱۴- کدام یک از آثار زیر جزء منابع اصلی دوره ساسانی به شمار می‌رود؟
 (۱) سنگ‌نوشته بیستون در کرمانشاه (۲) سنگ‌نوشته کعبه زرتشت در نقش‌رستم (۳) لوحه‌های گلی به زبان ایلامی (۴) آرامگاه‌های شاهان ساسانی در نقش‌رستم
- ۱۱۵- کهن‌ترین نشانه و آثاری که از حضور انسان در ایران تاکنون کشف شده، مربوط به است.
 (۱) چغاگلان در مهران (۲) کشف‌رود در نزدیکی مشهد (۳) تپه یحیی در کرمان (۴) شهر سوخته در سیستان
- ۱۱۶- استفاده از ، ویژگی برجسته معماری ایلامی در ساخت بناها است.
 (۱) گچ (۲) سنگ خارا (۳) آجر (۴) سنگ آهک
- ۱۱۷- برای اولین بار در چه منبعی به مادی‌ها اشاره شده است؟
 (۱) سالنامه‌های شاهان آشوری (۲) خدای‌نامه‌ها (۳) کتیبه‌های شاهان هخامنشی (۴) تألیفات نویسندگان یونانی
- ۱۱۸- کدام رویداد در زمان داریوش اول رخ داد؟
 (۱) تصرف مصر (۲) تصرف لیدی (۳) نبرد ماراتن (۴) نبرد سالامیس
- ۱۱۹- پایتخت‌های سلسله اشکانی به ترتیب عبارتند از:
 (۱) نسا - تیسفون - صدروازه (۲) صدروازه - تیسفون - نسا (۳) نسا - صدروازه - تیسفون (۴) تیسفون - صدروازه - نسا
- ۱۲۰- کدام یک از رویدادهای زیر در عصر فرمانروایی اُرد دوم روی داد؟
 (۱) نبرد حران (۲) مبادله سفرا با چین (۳) تکمیل جاده ابریشم (۴) شورش خاندان ساسانی در فارس

نام درس: جغرافیای ایران و استان شناسی	تعداد سؤال: ۱۵	مدت پاسخگویی: ۱۵ دقیقه	ضریب (در محاسبه تراز کل): ۲
---------------------------------------	----------------	------------------------	-----------------------------

۱۲۱- کدام گزینه به قدیمی‌ترین تعریف از جغرافیا مربوط می‌شود؟

- (۱) پیوند دهنده علوم طبیعی و علوم انسانی
 (۲) مطالعه زمین به عنوان جایگاه انسان
 (۳) مطالعه ویژگی‌های طبیعی و انسانی و روابط بین آن‌ها
 (۴) شناخت محیط با هدف بهبود زندگی انسان

۱۲۲- رد شدن یک فرضیه چه اهمیتی در فرایند یک پژوهش علمی دارد؟

- (۱) محقق نسبت به موضوع اطلاعات بیشتری پیدا می‌کند.
 (۲) از طرح دوباره آن فرضیه، توسط سایر پژوهشگران جلوگیری می‌کند.
 (۳) باعث می‌شود در آن موضوع پژوهش دیگری صورت نگیرد.
 (۴) موجب ایجاد پرسش‌های جدید توسط سایر پژوهشگران می‌شود.

- ۱۲۳- اگر علت تداوم خشکسالی در سال های اخیر را مورد بررسی قرار دهیم، به کدام یک از سوالات کلیدی جغرافیا پاسخ داده ایم؟
 (۱) چرا (۲) چطور (۳) کجا (۴) چه چیزی
- ۱۲۴- کدام نصف النهار از غربی ترین نقطه ایران می گذرد؟
 (۱) ۴۴ درجه شرقی (۲) ۴۴ درجه غربی (۳) ۶۳ درجه شرقی (۴) ۶۳ درجه غربی
- ۱۲۵- علت پیدایش گل فشان های سواحل دریای عمان چیست؟
 (۱) فعالیت های آتش فشانی (۲) جریان های دریایی ساحلی (۳) زلزله های بستر دریا (۴) فعالیت های زمین ساختی
- ۱۲۶- در دشت های بیابانی ایران امکان استفاده از کدام انرژی های پاک وجود دارد؟
 (۱) منابع گاز- خورشید (۲) خورشید- باد (۳) زمین گرمایی- باد (۴) باد - منابع گاز
- ۱۲۷- کدام عامل، مانع ریزش بارش در دوره گرما برای ایران می شود؟
 (۱) عمود بودن زاویه تابش خورشید (۲) توده هوای گرم و خشک (۳) پر فشار جنب حاره ای (۴) وجود کوه های البرز و زاگرس
- ۱۲۸- اگر شهر " الف " در ارتفاع ۲۰۰۰ متری و شهر " ب " در ارتفاع ۵۰۰ متری باشد. و دما در شهر " ب " ۵+ درجه باشد، دمای شهر " الف " چقدر خواهد بود؟
 (۱) ۴- درجه (۲) ۱۴+ درجه (۳) ۴+ درجه (۴) ۹+ درجه
- ۱۲۹- عامل اصلی شکل گیری نمکزارهای دشت کویر چیست؟
 (۱) جنس خاک (۲) کمی و نامنظم بودن بارش (۳) تبخیر شدید (۴) بهره برداری بیش از حد از منابع
- ۱۳۰- کدام گزینه در خصوص وارونگی دما صحیح می باشد؟
 (۱) با افزایش ارتفاع دما کاهش می یابد. (۲) هوای سرد و سنگین در سطح زمین قرار می گیرد. (۳) حرکت عمودی هوا انجام می شود. (۴) سطح زمین گرمتر از لایه های بالایی می باشد.
- ۱۳۱- در خصوص وضعیت رود خانه های ایران کدام عبارت صحیح است؟
 (۱) رودهای مناطق کوهستانی بیشتر طغیانی هستند. (۲) در فصل زمستان بیشترین آبدهی را دارند. (۳) بیشترین رودها در حوضه آبریز داخلی جریان دارد. (۴) از غرب به شرق مقدار آب آن ها کمتر می شود.
- ۱۳۲- به کانون های آبیگری که حداقل ۸ ماه سال بارندگی داشته باشند، کانون آبیگیر گفته می شود.
 (۱) اتفاقی (۲) دائمی (۳) فصلی (۴) موقتی
- ۱۳۳- کدام گزینه در خصوص دریای مازندران صحیح نیست؟
 (۱) سطح آب آن ۲۸ متر پایین تر از آب های آزاد می باشد. (۲) عمیق ترین بخش این دریا ، نزدیک سواحل ایران قرار دارد. (۳) این دریا از بقایای دریای تتیس می باشد. (۴) از مراکز مهم صید ماهی و مروراید در جهان می باشد.
- ۱۳۴- عامل مهم شوری زیاد آب دریاچه ارومیه چیست؟
 (۱) کمبود ورود آب های شیرین به دریاچه (۲) گرم شدن هوا و تبخیر شدید (۳) عبور برخی رودها از لایه های نمکی (۴) چشمه های حاشیه و کف دریاچه
- ۱۳۵- کدامیک از رودهای زیر به خلیج فارس می ریزد؟
 (۱) دالکی - مند (۲) دالکی - هراز (۳) مند- اترک (۴) هراز- اترک

نام درس: اقتصاد	تعداد سؤال: ۱۵	مدت پاسخگویی: ۱۰ دقیقه	ضریب (در محاسبه تراز کل): ۲
-----------------	----------------	------------------------	-----------------------------

- ۱۳۶- کدام گزینه در باره مفهوم « کمیابی » درست است؟
 (۱) کمیابی وضعیتی است که در آن انسان بیش از نیازهایش مصرف می کند. (۲) فقط کشورهای ثروتمند با آن روبرو هستند. (۳) در همه کشورهای جهان وجود دارد. (۴) فقط در کشورهای فقیر وجود دارد.
- ۱۳۷- اگر کشاورزی به زمین خود یک کیسه کود بدهد؛ ارزش محصول زمین او از ۸۰ هزار تومان در هکتار به ۱۰۰ هزار تومان افزایش پیدا می کند. این کشاورز در صورتی به این کار اقدام خواهد کرد که قیمت یک کیسه کود در بازار کمتر از باشد.
 (۱) ۱۵ هزار تومان (۲) ۸۰ هزار تومان (۳) ۲۰ هزار تومان (۴) ۱۰۰ هزار تومان
- ۱۳۸- اگر با تغییر قیمت یک کالا مقدار تقاضای آن ثابت بماند، حساسیت مصرف کننده نسبت به قیمت
 (۱) خیلی کم و کالا، ضروری است. (۲) نسبتاً کم و کالا، ضروری است. (۳) نسبتاً کم و کالا، تجملی است. (۴) خیلی کم و کالا، تجملی است.
- ۱۳۹- کدامیک از موارد زیر توزیع درآمد بین عوامل تولید را تعیین می کند؟
 (۱) ارزش تولید (۲) ارزش افزوده (۳) سازمان تولید (۴) هزینه تولید
- ۱۴۰- « بهره برداری از معادن » و « پرورش ماهی » به ترتیب جزء کدام یک از فعالیت های تولیدی به شمار می روند؟

(۱) حیازت، احیا (۲) احیا، حیازت (۳) حیازت، حیازت (۴) احیا، احیا

۱۴۱- از صعودی بودن منحنی عرضه می توان نتیجه گرفت که مقدار عرضه یک کالا، زمانی تغییر می کند که تغییر کند.

(۱) پیش بینی تولید کننده (۲) قیمت کالا (۳) درآمد مصرف کننده (۴) قیمت عوامل تولید

۱۴۲- جدول زیر، وضعیت «تولید کل» یک کشور فرضی را در سه سال متوالی نشان می دهد. با توجه به اطلاعات این جدول، کدام گزینه درست است؟
ارقام: میلیارد ریال

تولید کل	سال اول (سال پایه)	سال دوم	سال سوم
تولید کل به قیمت جاری	۱۰۵۰	۱۲۵۰	۱۲۷۵
تولید کل به قیمت ثابت	۱۰۵۰	۱۰۰۰	۹۸۰

(۱) تولید حقیقی این کشور در سال دوم و سوم افزایش یافته است.

(۲) تولید اسمی در سال دوم افزایش و در سال سوم کاهش یافته است.

(۳) تولید واقعی در سال دوم افزایش و در سال سوم کاهش یافته است.

(۴) تولید حقیقی در سال دوم و سوم کاهش داشته است.

۱۴۳- بنا بر گزارش بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، سطح عمومی قیمت‌ها در سال ۱۳۹۳ رقم ۲۰۳ واحد بوده است که در سال ۱۳۹۴ به حدود ۲۲۷ واحد افزایش یافته است، نرخ تورم سال ۹۴ چند درصد است؟

(۱) ۱۱,۸ (۲) ۲۴ (۳) ۸,۹ (۴) ۹,۸

۱۴۴- طبق قانون عملیات بانکی بدون ربا،

(۱) بانک‌ها از حالت واسطه‌گری خارج می شوند.

(۲) سود بانکی اعطایی قطعی به سپرده‌گذاران، ربا تلقی شده است.

(۳) بانک‌ها فقط از طریق سرمایه‌گذاری مستقیم در طرح‌های تولیدی می توانند کسب درآمد کنند.

(۴) بانک‌ها می‌توانند فقط به طور غیر مستقیم در سرمایه‌گذاری‌ها شرکت کنند.

۱۴۵- اولین کاری که برای سرمایه‌گذاری در بورس باید انجام داد، چیست؟

(۱) تکمیل برگه درخواست خرید از کارگزاری (۲) گرفتن شناسه معاملاتی (۳) تشکیل سبد سهام (۴) خرید اوراق سهام

۱۴۶- کدام یک از شاخص‌های زیر، شاخص ترکیبی نیست؟

(۱) H.D.I (۲) پیشرفت (۳) درآمدسزانه (۴) رقابت‌پذیری

۱۴۷- وضعیت توزیع درآمد در ایران در سال ۱۳۹۴ به شرح جدول زیر آمده است. اگر در همین سال درآمد ملی ۶۰۰۰۰۰ میلیارد ریال باشد؛ چند درصد جمعیت کشور درآمدی کمتر از ۴۲۰۰۰ میلیارد ریال دارد؟

سهم دهک	سهم دهک	سهم دهک	سهم دهک	سهم دهک	سهم دهک	سهم دهک	سهم دهک	سهم دهک	سهم دهک
اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم	هفتم	هشتم	نهم	دهم
۲,۲٪	۳,۵٪	۴,۷٪	۵,۶٪	۷٪	۸,۱٪	۹,۷٪	۱۲,۲٪	۱۶,۳٪	۳۰,۷٪

(۱) ۲۳ درصد (۲) ۱۶ درصد (۳) ۵۰ درصد (۴) ۴۰ درصد

۱۴۸- اشتغال کامل نیروی کار به وضعیتی گفته می‌شود که در آن

(۱) نرخ بیکاری، صفر باشد.

(۲) بیکاری اصطلاحی وجود نداشته باشد.

(۳) هیچ بیکاری داوطلبانه‌ای، وجود نداشته باشد.

(۴) هیچ کارگری به‌طور ناخواسته بدون استفاده نمی ماند.

۱۴۹- کدام یک از سیاست‌های زیر، یکی از سیاست‌های تثبیت اقتصادی دولت به شمار می‌رود؟

(۱) افزایش بهره‌وری (۲) بهبود محیط کسب و کار (۳) کاهش مخارج عمرانی (۴) برنامه‌ریزی برای به کارگیری فناوری نوین

۱۵۰- در کدام زمینه تقریباً همه اقتصاددانان اتفاق نظر دارند؟

(۱) اصل حضور دولت در اقتصاد (۲) سیاست‌گذاری و حکمرانی دولت (۳) مدیریت اجرایی فعالیت‌های اقتصادی (۴) میزان مالکیت بخش خصوصی

نام درس: جامعه‌شناسی ۱	تعداد سؤال: ۱۵	مدت پاسخگویی: ۱۲ دقیقه	ضریب (در محاسبه تراز کل): ۲
------------------------	----------------	------------------------	-----------------------------

۱۵۱- فکر کردن و تصمیم‌گیری هنگام قرار گرفتن بر سر دو راهی، نشان دهنده کدامیک از ویژگی‌های کنش است؟

(۱) آگاهانه بودن (۲) ارادی بودن (۳) معنی دار بودن (۴) هدف دار بودن

۱۵۲- پیامد‌های غیرارادی کنش انسان، است، ولی پیامد‌هایی که به اراده انسان‌ها وابسته است، است.

(۱) احتمالی - قطعی (۲) آگاهانه - نا آگاهانه (۳) معنی دار - نا آگاهانه (۴) قطعی - احتمالی

۱۵۳- کدامیک از موارد زیر، پدیده اجتماعی محسوب نمی‌شود؟

(۱) تفکر (۲) ساختمان اداری (۳) وفای به عهد (۴) احوالپرسی

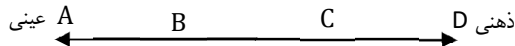
۱۵۴- این جمله سعدی که می گوید: "بنی آدم اعضای یک پیکرند"، با کدام گزینه زیر مرتبط است؟

- (۱) تفاوت جامعه با موجودات زنده
(۲) مقایسه جهان اجتماعی با موجودات زنده
(۳) شباهت انسان ها با یکدیگر
(۴) تاثیر جهان اجتماعی بر انسان

۱۵۵- اینکه انسان ها برای مقابله با زلزله و خشکسالی، قواعد خاصی وضع می کنند، نشان دهنده چیست؟

- (۱) تاثیر جهان اجتماعی بر جهان طبیعی
(۲) تاثیر جهان اجتماعی بر جهان غیر اجتماعی
(۳) تاثیر جهان طبیعی بر جهان اجتماعی
(۴) تاثیر جهان مادی بر جهان غیر مادی

۱۵۶- مفهوم "عدالت اجتماعی" بر روی کدام نقطه در محور زیر قرار می گیرد؟



- (۱) A (۲) B (۳) C (۴) D

۱۵۷- با تغییر جهان اجتماعی موجود، و در پی آن، برداشته شدن الزام هایش، و الزام های دیگری به دنبال می آورد که بر فعالیت اجتماعی اعضای آن تاثیر می گذارد.

- (۱) جهان اجتماعی جدیدی شکل می گیرد
(۲) جهان اجتماعی گذشته همچنان پا برجا می ماند
(۳) جهان اجتماعی فرو می ریزد
(۴) جهان اجتماعی همواره ثابت باقی مانده

۱۵۸- اصطلاح قفس آهنین به کدامیک از ویژگی های جهان متجدد غرب اشاره دارد؟

- (۱) از دست رفتن اراده و آزادی انسانها
(۲) طرد عناصر معنوی و مقدس جهان
(۳) تاکید بر علوم تجربی و عدم استفاده از عقل و وحی
(۴) رواج کنش های عاطفی و اخلاقی

۱۵۹- احترام به پدر و مادر در جامعه ما از عناصر فرهنگ است که قرار گرفته است.

- (۱) واقعی - درون فرهنگ آرمانی (۲) آرمانی - درون فرهنگ واقعی (۳) واقعی - بیرون فرهنگ آرمانی (۴) آرمانی - بیرون فرهنگ واقعی

۱۶۰- ملاک های تشخیص عقاید و ارزش های حق از باطل در جهان اجتماعی کدامند؟

- (۱) فطرت و علم (۲) علم و دانش (۳) فطرت و عقل (۴) عقل و وحی

۱۶۱- وفای به عهد و راستگویی نمونه هایی از آرمان های است که در حضور دارند.

- (۱) حق - بخش کمی از فرهنگ ها (۲) واقعی - اغلب فرهنگ ها (۳) حق - اغلب یا همه فرهنگ ها (۴) حقیقی - همه فرهنگ ها

۱۶۲- ویژگی های هویتی "زودرنجی - مرد بودن - مسلمان" به ترتیب عبارتند از:

- (۱) انتسابی - انتسابی - فردی (۲) فردی - اکتسابی - اجتماعی (۳) فردی - انتسابی - اجتماعی (۴) اکتسابی - انتسابی - فردی

۱۶۳- در ارتباط با تاثیر جهان نفسانی بر جهان اجتماعی، کدام گزینه زیر صحیح است؟

- (۱) برخی از بیماری های جسمانی با کمک قوای روانی درمان می شوند. (۲) یک انسان با تقوا، جهانی را تغییر می دهد.
(۳) زندگی اجتماعی انسان ها، طبیعت را تهدید می کند (۴) در شرایط اقلیمی متفاوت، شیوه زندگی اجتماعی مردم متفاوت است.

۱۶۴- فرد در اولین و مهم ترین آشنایی ها را با جهان اجتماعی پیدا می کند.

- (۱) خانواده (۲) مدرسه (۳) گروه دوستان (۴) دانشگاه

۱۶۵- از طریق کدامیک از روش های کنترل اجتماعی، فرهنگ در افراد درونی می شود؟

- (۱) اقناع (۲) تشویق (۳) مجازات (۴) پاداش

نام درس: منطق	تعداد سؤال: ۱۵	مدت پاسخگویی: ۱۵ دقیقه	ضریب (در محاسبه تراز کل): ۲
---------------	----------------	------------------------	-----------------------------

۱۶۶- غزاله از دوستش می خواهد که «الف» را برایش تعریف کند دوستش صهبا در پاسخ می گوید «الف ج است» غزاله پس از اندکی تامل دوباره می پرسد «ج چیست؟» دوستش پاسخ می دهد «ج د است» کدام گزینه درباره تعریف صهبا از «الف» درست است؟

- (۱) تعریف جامع و مانع نبوده است
(۲) همه قواعد تعریف در آن رعایت شده است
(۳) معرف از معرف مبهم تر بوده است
(۴) معرف با معرف بی ارتباط بوده است

۱۶۷- در ارتباط با بحث کلی و جزئی، کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

- (۱) واجب الوجود (۲) مادر من (۳) ضامن آهو (۴) خلیج فارس

۱۶۸- اگر نسبت میان «الف» و «ب» تباین باشد و نسبت میان مفهوم «ب» و «ج» عموم و خصوص من وجه باشد آن گاه نسبت «الف» و «ج»

- (۱) ممکن است تساوی باشد (۲) حتما تباین است (۳) ممکن است عموم و خصوص من وجه باشد (۴) حتما عموم و خصوص مطلق است

۱۶۹- کدام گزینه از جهت رابطه ذاتی و عرضی با سایر گزینه ها متفاوت است؟

- (۱) ناطق برای حیوان (۲) سه زاویه بودن برای مثلث (۳) حساس برای گاو (۴) چاق برای انسان

۱۷۰- نمی توان گفت نسبت جنس به مانند نسبت است به

- (۱) نوع - فکر- استدلال (۲) نوع - فلز - آهن (۳) فصل- عرض عام - عرض خاص (۴) نوع- علم - تعریف

۱۷۱- در کدام گزینه تعاریف، به ترتیب از ضعف به قوت مرتب شده‌اند؟

- (۱) شکل سه ضلعی - مقدار پیوسته سه ضلعی-شکل سه زاویه ای- مقدار پیوسته سه زاویه ای
 (۲) شکل سه زاویه ای- مقدار پیوسته سه زاویه ای- شکل سه ضلعی- مقدار پیوسته سه ضلعی
 (۳) مقدار سه زاویه ای- شکل سه زاویه ای- مقدار سه ضلعی-شکل سه ضلعی
 (۴) مقدار سه ضلعی- مقدار سه زاویه ای- شکل سه زاویه ای- شکل سه ضلعی

۱۷۲- کدام عبارات به ترتیب قابل استفاده و غیر قابل استفاده در استدلال هستند؟

- (۱) اگر باران ببارد هوا لطیف می شود - لندن پایتخت آمریکا است (۲) مجموع زوایای داخلی مثلث ۱۲۰ درجه است - هر اسبی سه شنبه است
 (۳) دیروز سبز است - اگر درس بخوانی قبول می شوی (۴) برو کار می کن مگو چیست کار- نماز را سبک نشمارید

۱۷۳- اگر « هر الف ب است » درست باشد به درستی یا نادرستی کدام گزینه نمی توانیم پی ببریم؟

- (۱) هر ب الف است (۲) هیچ الف ب نیست (۳) بعض ب الف است (۴) بعضی الف ب نیست

۱۷۴- در کدام گزینه، قضیه شخصیه نیامده است؟

- (۱) هیچ کس جز علی (ع) مولود کعبه نیست (۲) ابن سینا فیلسوف و طبیب بود (۳) مولود کعبه مسلمان است (۴) همه ایرانی ها ۸۰ میلیون نفرند

۱۷۵- با کدام دو مفهوم می توان یک قضیه منفصل غیر قابل جمع در صدق ساخت؟

- (۱) کلی و جزئی (۲) ذاتی و عرض خاص (۳) ذاتی و کلی (۴) حملیه و شخصیه

۱۷۶- هر گاه قضیه ای داشته باشیم که از صدق یک طرف، کذب طرف دیگر را نتیجه بگیریم، آن گاه

- (۱) آن قضیه می تواند حملی باشد (۲) آن قضیه غیر قابل جمع در صدق نمی تواند باشد
 (۳) آن قضیه حقیقی است (۴) حتما شرطی متصل است

۱۷۷- هر گاه بدانیم قضیه «بعضی الف ب نیست» کاذب است، می توانیم در باره ی صدق یا کذب قضایای «بعضی ب الف است»، «هیچ الف ب نیست»

و «بعضی الف ب است» به ترتیب بگوییم:

- (۱) قابل تشخیص نیست - کاذب - قابل تشخیص نیست
 (۲) صادق - کاذب - صادق
 (۳) صادق - قابل تشخیص نیست - صادق
 (۴) قابل تشخیص - کاذب - صادق

۱۷۸- پذیرش استدلال تابع است و نتیجه یک استقرا

- (۱) یقینی بودن مقدمات - می تواند شخصیه باشد
 (۲) اعتبار صورت استدلال - در صورت ناقص بودن جزئی است
 (۳) درستی ماده - هیچ گاه یقینی و قطعی نیست
 (۴) پذیرش مقدمات - همیشه کلی است

۱۷۹- استدلال «جزیی از کلی»، «کلی از جزیی» و «از کلی به جزیی» به ترتیب در کدام گزینه به ترتیب آمده است؟

- (۱) قیاس - استقرا - قیاس (۲) قیاس - استقرا - استقرا (۳) استقرا - تمثیل - قیاس (۴) تمثیل - استقرا - قیاس

۱۸۰- مهمترین فعالیت روح انسان است که امری است

- (۱) اندیشیدن - ارادی، هدفدار و قانونمند
 (۲) اختیار - ارادی، آگاهانه و قانونمند
 (۳) عواطف - غیر ارادی، آگاهانه و هدفمند
 (۴) تفکر - غیر ارادی، قانونمند و هدفدار

نام درس:	نظر سنجی پایانی	تعداد سؤال: ۵
----------	-----------------	---------------

۱۸۱- سطح کیفی سؤالات این آزمون را چگونه ارزیابی می کنید؟

- (۱) عالی (۲) خوب (۳) متوسط (۴) ضعیف

۱۸۲- نظم و نحوه برگزاری این مرحله از آزمون پیشرفت تحصیلی را چگونه ارزیابی می کنید؟

- (۱) عالی (۲) خوب (۳) متوسط (۴) ضعیف

۱۸۳- مدت پاسخ گویی در نظر گرفته شده برای این آزمون را چگونه ارزیابی می کنید؟

- (۱) مجموع زمان در نظر گرفته شده، بیشتر از نیاز بود
 (۲) مجموع زمان در نظر گرفته شده، مناسب بود
 (۳) مجموع زمان در نظر گرفته شده، کمتر از نیاز بود

۱۸۴- میزان تناسب تدریس دروس با بودجه بندی اعلام شده آزمون، چگونه بود؟

- (۱) تناسب کامل داشت (۲) تا حدی تناسب داشت (۳) تناسب کمی داشت (۴) در جریان بودجه بندی نیستم

۱۸۵- نتیجه (تراز) آزمون خود را چگونه پیش بینی می کنید؟

- (۱) عالی (تراز بیش از ۷۰۰۰) (۲) خوب (تراز ۵۵۰۰ تا ۷۰۰۰) (۳) متوسط (تراز ۴۵۰۰ تا ۵۵۰۰) (۴) ضعیف (تراز کمتر از ۴۵۰۰)