

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دفترچه سوالات مرحله اول المپیاد مدیریت، اقتصاد و

حکمرانی از ابتدا تاکنون

(همراه با پاسخنامه)



amoozz.ir



sampaadia.ir

- [برای هدایت به صفحه راهکارهای مؤثر برای موفقیت در المپیاد: از برنامه‌ریزی تا مدیریت زمان بر روی این متن کلیک کنید](#)

- [برای هدایت به صفحه امتیاز و تسهیلات کسب مدال در المپیادهای علمی دانش آموزی چیست؟ بر روی این متن کلیک کنید](#)

- [برای هدایت به صفحه نمره کف قبولی المپیاد چیست؟ بر روی این متن کلیک کنید](#)

سایر مطالب مرتبط:

- [آشنایی با المپیاد جهانی اقتصاد – IEO](#)
- [مراجع و منابع المپیاد مدیریت، اقتصاد و حکمرانی](#)
- [آزمون های آنلاین مرحله اول المپیاد مدیریت، اقتصاد و حکمرانی](#)
- [آزمون های آنلاین مرحله دوم المپیاد مدیریت، اقتصاد و حکمرانی](#)

باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

مبارزه علمی برای جوانان، زنده کردن روح جست و جو و کشف واقعیت هاست. «الام نین»

دفترچه سؤالات مرحله اول سال ۱۴۰۲

پنجمین دوره المپیاد اقتصاد و مدیریت

کد دفترچه: ۱

استفاده از هر نوع ماشین حساب ممنوع است.

توضیحات مهم

مدت آزمون	تعداد سؤالات
۶۰ دقیقه	۶۰ سؤال

شماره صندلی:

نام خانوادگی:

نام:

۱- کد دفترچه سؤالات شما یک است. این کد را در محل مربوط روی پاسخنامه با مداد پر کنید، در غیر این صورت پاسخنامه شما تصحیح نخواهد شد.

۲- بلافاصله پس از آغاز آزمون، تعداد سؤالات داخل دفترچه و همه برگه های دفترچه سؤالات را بررسی نمایید، در صورت هرگونه نقصی در دفترچه، در اسرع وقت مسؤول جلسه را مطلع کنید.

۳- یک برگ پاسخنامه در اختیار شما قرار گرفته که مشخصات شما بر روی آن نوشته شده است، در صورت نادرست بودن آن، در اسرع وقت مسؤول جلسه را مطلع کنید. ضمناً مشخصات خواسته شده در پایین پاسخنامه را با مداد مشکی بنویسید.

۴- برگه پاسخنامه را دستگاه تصحیح می کند، پس آن را تا نکنید و تمیز نگه دارید و به علاوه، پاسخ هر پرسش را با مداد مشکی نرم در محل مربوط علامت بزنید. لطفاً خانه مورد نظر را کاملاً سیاه کنید.

۵- دفترچه باید همراه پاسخنامه تحویل داده شود.

۶- پاسخ درست به هر سوال ۳ نمره مثبت و پاسخ نادرست ۱ نمره منفی دارد.

۷- شرکت کنندگان در دوره تابستانی از بین دانش آموزان پایه دهم و یازدهم انتخاب می شوند.

کلیه حقوق این سؤالات برای باشگاه دانش پژوهان جوان محفوظ است.

آدرس سایت اینترنتی: ysec.medu.ir

سوالات اولین مرحله پنجمین المپیاد اقتصاد و مدیریت

۱. یک کشور می تواند ۱۰۰ تن فولاد یا ۲۰۰ تن زغال سنگ تولید کند. اگر ۵۰ تن فولاد تولید کند، با توجه به مرز امکانات تولید و با فرض بازدهی کاهنده نسبت به مقیاس، چقدر می تواند زغال سنگ تولید کند؟

(۱) ۱۵۰ تن

(۲) ۱۰۰ تن

(۳) ۷۵ تن

(۴) ۵۰ تن

۲. هزینه های ثابت یک شرکت ۱۰۰۰۰ تومان، قیمت هر واحد ۵۰ تومان و هزینه متغیر هر واحد ۳۰ تومان است. نقطه سر به سر با چه مقداری از تولید اتفاق می افتد؟

(۱) ۵۰۰ واحد

(۲) ۳۳۳ واحد

(۳) ۲۵۰ واحد

(۴) ۲۰۰ واحد

۳. اگر معادله عرضه یک محصول $Q_s = 20P - 40$ و معادله تقاضا $Q_d = 80 - 10P$ باشد، بازار در چه قیمتی در تعادل خواهد بود؟

(۱) ۸ تومان

(۲) ۶ تومان

(۳) ۴ تومان

(۴) ۲ تومان

۴. در یک شهر ۱۰۰۰۰ نفری، ۹۲۰۰ نفر نیروی کار و ۸۵۰۰ نفر شاغل هستند. نرخ بیکاری چقدر است؟

(۱) ۷٪

(۲) ۷.۶٪

(۳) ۸.۲٪

(۴) ۵٪

۵. اگر شاخص قیمت مصرف کننده (CPI) سال گذشته ۱۲۰ و امسال ۱۳۲ باشد، نرخ تورم چقدر است؟

(۱) ۱۰٪

سوالات اولین مرحله پنجمین المپیاد اقتصاد و مدیریت

۹٪ (۲)

۱۱٪ (۳)

۱۲٪ (۴)

۶. اگر کاهش ۱۰ درصدی قیمت یک محصول منجر به افزایش ۱۵ درصدی در مقدار تقاضا شود، قدر مطلق کشش قیمتی تقاضا چقدر است؟

۱.۵ (۱)

۰.۶۷ (۲)

۵ (۳)

۰ (۴)

۷. اگر مصرف خصوصی یک کشور ۵۰۰ میلیون تومان، سرمایه گذاری ۲۰۰ میلیون تومان، هزینه های دولت ۳۰۰ میلیون تومان، واردات ۵۰ میلیون تومان و صادرات ۱۰۰ میلیون تومان باشد، تولید ناخالص داخلی آن چقدر است؟

۹۵۰ میلیون تومان (۱)

۱۰۵۰ میلیون تومان (۲)

۱۰۰۰ میلیون تومان (۳)

۸۵۰ میلیون تومان (۴)

۸. اگر ۱۰۰۰ تومان با نرخ بهره سالانه ۵ درصد را مستمرا پس انداز کنید، بعد از دو سال چقدر پول خواهید داشت؟

۱۱۰۲.۵ تومان (۱)

۱۰۵۰ تومان (۲)

۱۱۰۰ تومان (۳)

۱۰۱۲.۵ تومان (۴)

۹. کدام یک از گزینه های زیر از وظایف اصلی دولت در اقتصاد است

سوالات اولین مرحله پنجمین المپیاد اقتصاد و مدیریت

(۱) تعیین ترجیحات مصرف کننده

(۲) تنظیم‌گری و نظارت بر بازارها

(۳) کنترل مستقیم کلیه عملیات تجاری بنگاه‌ها

(۴) حذف رقابت در بازار

۱۰. تورم منجر به کدام یک از موارد زیر می شود:

(۱) افزایش ارزش پول

(۲) کاهش قدرت خرید

(۳) کاهش مخارج دولت

(۴) رکود در اقتصاد

۱۱. کدام سیاست به احتمال زیاد اقتصاد را تقویت می کند؟

(۱) افزایش قابل توجه مالیات

(۲) کاهش هزینه‌های نوآوری و کارآفرینی

(۳) اعمال موانع تجاری سخت

(۴) کاهش کلیه هزینه های دولت

۱۲. بودجه بندی مؤثر خانواده در درجه اول شامل موارد زیر است:

(۱) خرج کردن برای وسایل

(۲) تعادل درآمد و هزینه

(۳) سرمایه گذاری در ابزارهای مالی

(۴) اجتناب از ایجاد انواع دیون

۱۳. هدف اولیه پس انداز و سرمایه گذاری در اقتصاد خانواده این است:

(۱) پوشش هزینه های روزانه

(۲) آمادگی برای نیازهای مالی آتی

(۳) پرداخت آنی تمام وام ها

(۴) تامین مالی سرگرمی و اوقات فراغت

سوالات اولین مرحله پنجمین المپیاد اقتصاد و مدیریت

۱۴. رکود اقتصادی معمولاً با موارد زیر همراه می شود:

(۱) افزایش نرخ مشارکت

(۲) کاهش تورم

(۳) رشد کم یا بدون رشد تولید ناخالص داخلی

(۴) افزایش واردات بین المللی

۱۵. در اقتصاد بازار، قیمت ها اساساً توسط ... تعیین می شود.

(۱) سیاست های دولت

(۲) تعامل عرضه کنندگان و تقاضاکنندگان

(۳) قراردادهای تجاری بین المللی

(۴) سازمان های حمایت از عرضه کنندگان و تقاضاکنندگان

۱۶. یک عامل کلیدی برای کارآفرینی موفق این است:

(۱) اجتناب از تمام خطرات

(۲) اتکا به بازارهای مستقر

(۳) نوآوری و انطباق با نیازهای بازار

(۴) تمرکز بر بازارهای داخلی

۱۷. در یک آزمایش، به آزمودنی ها تصاویری نشان داده می شود که احساسات مختلفی را برمی انگیزد. اگر

۷۰٪ شادی، ۶۰٪ غم و ۵۰٪ خشم را شناسایی کنند، کدام احساس را با دقت بیشتری تشخیص می دهند؟

(الف) شادی

(ب) غم و اندوه

(ج) عصبانیت

(د) نمی توان تعیین کرد

۱۸. یک مطالعه نشان می دهد که چندوظیفه ای بودن بهره وری را تا ۴۰ درصد کاهش می دهد. اگر یک کارگر

هنگام تمرکز روی یک کار ۶۰ درصد بازدهی داشته باشد، در هنگام چندوظیفه بودن چقدر بهره وری دارد؟

(۱) ۳۶٪

سوالات اولین مرحله پنجمین المپیاد اقتصاد و مدیریت

۲۴٪ (۲)

۲۰٪ (۳)

۴۰٪ (۴)

۱۹. در آزمون توهم بصری، ۸۰ درصد از شرکت کنندگان توهم را درک می کنند در حالی که ۲۰ درصد این توهم را درک نمی کنند. این در مورد ادراک چه چیزی را نشان می دهد؟

(۱) ادراک به طور مداوم دقیق است

(۲) ادراک ممکن است در معرض خطا باشد

(۳) ادراک همیشه تحت تأثیر احساسات است

(۴) ادراک تحت تأثیر عوامل خارجی قرار نگرفته است

۲۰. از گروهی از افراد خواسته می شود فهرستی از کلمات را به خاطر بیاورند. آنها ۷۵ درصد از کلمات را در ابتدا و انتهای لیست به خاطر می آورند، اما فقط ۵۰ درصد را در وسط فهرست به خاطر می آورند. این نشان می دهد:

(۱) اثر موقعیت پیایی

(۲) شکست کدگذاری

(۳) تداخل فعال

(۴) تداخل عطف به ماسبق

۲۱. در حل مسئله، اگر استفاده از راهبردهای اکتشافی در ۶۰ درصد مواقع به راه حل های صحیح منجر شود، در حالی که راهبردهای الگوریتمی در ۹۰ درصد مواقع صحیح باشند، کدام راهبرد مؤثرتر است؟

(۱) راهبردهای اکتشافی

(۲) استراتژی های الگوریتمی

(۳) هر دو به یک اندازه مؤثر هستند

(۴) از روی اطلاعات داده شده قابل تعیین نیست

۲۲. تحقیقات نشان می دهد که در شرایط استرس زیاد، دقت تصمیم گیری ۲۵ درصد کاهش می یابد. اگر دقت نرمال ۸۰ درصد باشد، دقت در شرایط استرس چقدر است؟

(۱) ۶۰٪

(۲) ۵۵٪

سوالات اولین مرحله پنجمین المپیاد اقتصاد و مدیریت

۳) ۶۵٪

۴) ۷۵٪

۲۳. یک معلم متوجه می شود که دانش آموزان به طور متوسط ۱۵ دقیقه در یک سخنرانی ۳۰ دقیقه ای به محتوای سخنرانی توجه می کنند. این یک نمونه از :

(۱) بی توجهی غیر عمدی

(۲) توجه انتخابی

(۳) توجه تقسیم شده

(۴) توجه پایدار

۲۴. دانش آموزانی که موضوعی را یاد می گیرند و سپس می خوابند، ۳۰ درصد بهتر از کسانی که نمی خوابند، به یاد می آورند. این نشان می دهد که خواب :

(۱) باعث تحلیل رفتن حافظه می شود

(۲) بر حافظه تأثیری ندارد

(۳) تداخل فعال را کاهش می دهد

(۴) تقویت حافظه را ارتقا می دهد

۲۵. یک مطالعه نشان می دهد که گروه ها در ۷۰٪ مواقع در مقایسه با افراد، مسائل پیچیده را به طور موثرتر حل می کنند. این مزیت را نشان می دهد :

(۱) تفکر گروهی

(۲) هوش جمعی

(۳) انطباق

(۴) تخصص فردی

۲۶. در هنگام تصمیم گیری، افرادی که بر احساسات تکیه می کنند در ۵۵ درصد موارد گزینه صحیح را انتخاب می کنند، در حالی که افرادی که به تحلیل منطقی تکیه می کنند در ۷۵ درصد موارد گزینه صحیح را انتخاب می کنند. این دلالت می کند که :

(۱) تصمیم گیری عاطفی قابل اعتمادتر است

(۲) تصمیم گیری منطقی قابل اعتمادتر است

(۳) هر دو روش به یک اندازه مؤثر هستند

سوالات اولین مرحله پنجمین المپیاد اقتصاد و مدیریت

۴) قابلیت اطمینان بستگی به زمینه دارد

۲۷. دانش آموزانی که در مطالعه از ابزارهای گزیده نویسی استفاده می کنند، ۲۰ درصد بهبود در یادآوری نشان می دهند. این موضوع از اثربخشی پشتیبانی می کند :

۱) تمرین تشریحی

۲) تمرین تعمیر و نگهداری

۳) حفظ حروف

۴) حافظه وابسته به زمینه

۲۸. افرادی که تکنیک های حل مسئله خلاقانه را تمرین می کنند، در ۶۵٪ مواقع مسائل جدید را به درستی حل می کنند، در حالی که دیگران ۴۰٪ درصد موفقیت دارند. این موضوع ارزش را برجسته می کند :

۱) تفکر واگرا

۲) تفکر همگرا

۳) رویکردهای الگوریتمی

۴) روش های اکتشافی

۲۹. یک مطالعه نشان می دهد که تحت استرس، یادآوری حافظه ۲۰٪ کاهش می یابد. اگر یادآوری طبیعی ۷۵ درصد باشد، یادآوری تحت استرس چیست ؟

۱) ۶۰٪

۲) ۵۵٪

۳) ۵۰٪

۴) ۴۵٪

۳۰. در شرایط با اطلاعات ناقص، دقت تصمیم گیری ۵۰ درصد است. هنگامی که اطلاعات کامل در دسترس باشد، دقت به ۸۰ درصد افزایش می یابد. این نشان دهنده اهمیت موارد زیر است :

۱) شهود در تصمیم گیری

۲) استدلال عاطفی

۳) در دسترس بودن اطلاعات

۴) ریسک پذیری در تصمیم گیری ها

سوالات اولین مرحله پنجمین المپیاد اقتصاد و مدیریت

۳۱. عامل کلیدی تأثیرگذار بر اعمال ما در زمینه اجتماعی چیست؟
- (۱) فشار همسالان
(۲) وضعیت اقتصادی
(۳) هنجارهای فرهنگی
(۴) همه موارد فوق
۳۲. کدام یک از موارد زیر یک پدیده اجتماعی را بهتر توصیف می کند؟
- (۱) بلای طبیعی
(۲) یک نوآوری تکنولوژیک
(۳) سقوط بازار سهام
(۴) جشنواره فرهنگی
۳۳. مؤلفه اولیه جهان اجتماعی چیست؟
- (۱) فناوری
(۲) روابط انسانی
(۳) سیستم های اقتصادی
(۴) ساختارهای سیاسی
۳۴. کدام یک از اینها جزء اساسی جهان اجتماعی محسوب نمی شود؟
- (۱) هنجارهای اجتماعی
(۲) زبان
(۳) مذهب
(۴) اقلیم
۳۵. کدام یک پیامد مستقیم دنیای اجتماعی بر افراد است؟
- (۱) رشد شخصیت
(۲) صفات ژنتیکی
(۳) سرگرمی های شخصی
(۴) سلامت جسمانی
۳۶. کدام عامل کمترین اثر احتمالی را در هویت اجتماعی فرد دارد؟
- (۱) سابقه خانوادگی
(۲) میزان تحصیلات
(۳) دستاوردهای حرفه ای
(۴) رنگ مورد علاقه
۳۷. هویت اجتماعی اغلب چگونه باز تولید می شود؟
- (۱) از طریق وراثت ژنتیکی
(۲) از طریق رسانه
(۳) از طریق اجتماعی شدن
(۴) از طریق مستندات قانونی
۳۸. کدام رویداد بیشتر باعث تغییر هویت اجتماعی می شود؟
- (۱) تغییر وضعیت تأهل
(۲) تغییر آب و هوا
(۳) تغییر در عادات غذایی
(۴) تغییر در موسیقی مورد علاقه

سوالات اولین مرحله پنجمین المپیاد اقتصاد و مدیریت

۳۹. چه چیزی معمولاً باعث تغییرات در هویت جهان اجتماعی می شود؟
- (۱) پیشرفت های تکنولوژیکی
(۲) پیری طبیعی
(۳) تغییرات فصلی
(۴) روال روزانه
۴۰. مولفه اصلی هویت ایرانی چیست؟
- (۱) یک زبان
(۲) آشپزی
(۳) مذهب
(۴) همه موارد فوق
۴۱. هنجارها در دنیای اجتماعی چه نقشی دارند؟
- (۱) رفتارهای هدایت کننده
(۲) دیکته کردن قوانین
(۳) تأثیرگذاری بر روند مد
(۴) تعیین الگوهای آب و هوا
۴۲. رسانه های اجتماعی چگونه بر هویت اجتماعی تأثیر می گذارند؟
- (۱) تأثیری ندارد
(۲) هویت های موجود را تقویت می کند
(۳) فرصت هایی برای هویت های جدید ایجاد می کند
(۴) هر دو ۱ و ۲
۴۳. تغییرات فرهنگی چگونه بر هویت اجتماعی تأثیر می گذارد؟
- (۱) تأثیری ندارند
(۲) هویت های موجود را تثبیت می کنند
(۳) می توانند منجر به تکامل هویت ها شوند
(۴) تنوع در هویت ها را کاهش می دهند
۴۴. متوسط مجموعه داده های این مجموعه چقدر است؟؟ $\{4, 7, 8, 10, 11\}$
- (۱) ۸
(۲) ۷
(۳) ۹
(۴) ۱۰
۴۵. کدام نوع داده در هیستوگرام به بهترین شکل نمایش داده می شود؟
- (۱) اسمی
(۲) ترتیبی
(۳) پیوسته
(۴) گسسته
۴۶. اگر همه گل های رز گل هستند و برخی از گل ها به سرعت پژمرده می شوند، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟
- (۱) همه رزها به سرعت پژمرده می شوند
(۲) برخی از رزها گل نیستند

سوالات اولین مرحله پنجمین المپیاد اقتصاد و مدیریت

۳) برخی از گلهای رز به سرعت پژمرده می شوند (۴) هیچ گل رزی به سرعت پژمرده نمی شود

۴۷. اگر CPI در سال پایه ۱۰۰ و در سال جاری ۱۲۰ باشد، نرخ تورم چقدر است؟

- (۱) 20% (۲) 120% (۳) 100% (۴) 80%

۴۸. در تجزیه و تحلیل سری های زمانی، جزء روند چه چیزی را نشان می دهد؟

(۱) تغییرات فصلی (۳) حرکت بلند مدت در داده ها

(۲) نوسانات نامنظم (۴) تغییرات چرخه ای

۴۹. راس این تابع درجه دوم کجاست؟ $f(x) = x^2 - 4x + 3$

- (۱) (2, -1) (۲) (-2, 1) (۳) (2, 1) (۴) (-2, -1)

۵۰. میانه این مجموعه چند است؟ {3, 7, 9, 10, 14}

- (۱) ۷ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴) ۸

۵۱. اگر عبارت های «همه A ها B هستند» و «بعضی از B ها C هستند» درست باشد؛ کدام یک از موارد زیر لزوماً درست است؟

(۱) برخی از A ها C نیستند. (۳) همه C ها A هستند.

(۲) هیچ A در C نیست. (۴) برخی از A ها در C هستند.

۵۲. اگر مجموعه ای از داده ها دارای توزیع فرکانس متقارن باشد، کدام یک از عبارات زیر درست است؟

(۱) میانگین همیشه با میانه برابر است (۳) میانگین همیشه کمتر از میانه است

(۲) میانگین همیشه بیشتر از میانه است (۴) میانه همیشه با مد برابر است

۵۳. اگر احتمال رویداد A برابر با ۰.۴ باشد و احتمال شرطی رویداد B داده شده ۰.۷A باشد، احتمال وقوع A و B چقدر است؟

- (۱) ۰.۲۸ (۲) ۱.۱ (۳) ۰.۷ (۴) ۰.۴

۵۴. اگر یک طاس منصفانه چرخانده شود، احتمال به دست آوردن عددی بزرگتر از ۴ چقدر است؟

- (۱) $\frac{1}{6}$ (۲) $\frac{1}{3}$ (۳) $\frac{4}{6}$ (۴) $\frac{1}{2}$

۵۵. اگر در توزیع فراوانی، اعداد ۲، ۳، ۳، ۴، ۵ مشاهده شوند، مد چیست؟

سوالات اولین مرحله پنجمین المپیاد اقتصاد و مدیریت

۲ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴)

۵۶. اگر احتمال رخداد A برابر با $\frac{1}{4}$ و احتمال رخداد B برابر با $\frac{1}{3}$ باشد، با فرض مستقل بودن هر دو A و B، احتمال رخداد A و رخداد B چقدر است؟

(۱) با $\frac{1}{12}$ (۲) با $\frac{1}{7}$ (۳) با $\frac{7}{12}$ (۴) با $\frac{1}{2}$

۵۷. در نمودار تجمعی، اگر فراوانی تجمعی سه کلاس اول به ترتیب ۵، ۱۵ و ۲۵ باشد، فراوانی کلاس سوم چقدر است؟

(۱) ۵ (۲) ۱۰ (۳) ۱۵ (۴) ۲۵

۵۸. اگر احتمال بارندگی در هر روز در شهری $\frac{2}{5}$ باشد، احتمال اینکه باران نیارد چقدر است؟

(۱) $\frac{2}{5}$ (۲) $\frac{3}{5}$ (۳) $\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{1}{5}$

۵۹. اگر عبارت ۱ «همه سگ ها واق واق می کنند» و گزاره ۲ «برخی از حیواناتی که واق واق نمی کنند سگ نیستند» باشد، کدام یک از موارد زیر درست است؟

(۱) هر دو گزاره درست است (۳) فقط عبارت ۲ درست است

(۲) فقط عبارت ۱ درست است (۴) هیچ یک از گزاره ها درست نیست

۶۰. در یک کیسه با ۴ تپله قرمز و ۶ تپله آبی، احتمال ترسیم دو تپله آبی متوالی بدون جایگشت چقدر است؟

(۱) $\frac{1}{5}$ (۲) $\frac{3}{5}$ (۳) $\frac{15}{36}$ (۴) $\frac{1}{2}$



لطفاً در این کادر چیزی ننویسید.

مطابق توضیحات دفترچه تکمیل شود.

کد دفترچه ۲

غلط:

صحیح:

لطفاً گزینه را به صورت کامل و فقط با مداد مشکی نرم پر کنید.

۱	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۲۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۲	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۸	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

۴۱	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۶۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۳۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۸	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

۵۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵۲	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۶	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

۷۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

محل امضاء

اینجانب فرزند با کد ملی

صحت اطلاعات مندرج در پاسخ برگ را با مشخصات خود تأیید می‌نمایم.

۱. هزینه رشد اقتصادی چیست؟

- ۱) تولید کمتر در زمان حال
- ۲) مصرف کمتر در زمان حال
- ۳) تولید کمتر در زمان آینده
- ۴) مصرف کمتر در زمان آینده

۲. مساله کمیابی و ضرورت انتخاب ناشی از آن است که؛

- ۱) درآمد سرانه معمولاً پایین تر از حد انتظار است.
- ۲) خواسته های ما عملاً نامحدود، ولی منابع ما محدود است.
- ۳) هزینه های زندگی روز به روز افزایش می یابد.
- ۴) سرعت افزایش درآمد، کمتر از سرعت افزایش جمعیت است.

۳. منحنی امکانات تولید، بیانگر:

- ۱) امکاناتی است که با رشد اقتصاد و برای ما فراهم می شود.
- ۲) همان منابع تولید است.
- ۳) انتخاب هایی را نشان می دهد که با رشد اقتصاد به آن دست می یابیم.
- ۴) انتخاب هایی است که ما با تکنولوژی و منابع موجود خود، میتوانیم داشته باشیم.

۴. مزیت نسبی یک کشور در تولید یک کالا،

- ۱) فقط وقتی وجود دارد که مزیت مطلق هم وجود داشته باشد.
- ۲) فقط وقتی وجود دارد که منحنی امکانات تولید را رو به بالا جا به جا کند.
- ۳) ممکن است وجود داشته باشد، حتی اگر در آن کالا مزیت مطلق وجود نداشته باشد.
- ۴) وقتی وجود دارد که صرفه های مقیاس وجود دارد.

۵. اگر افزایش در قیمت کالای *الف* باعث انتقال منحنی تقاضای کالای *ب* به سمت راست شود، آنگاه می توان نتیجه گرفت:

- ۱) مصرف کنندگان کالای *الف* و *ب*، سطح درآمد یکسانی دارند.
- ۲) مصرف کنندگان کالای *الف* و *ب*، سطح درآمد متفاوتی دارند.
- ۳) *الف* و *ب* کالای مکمل هستند.
- ۴) *الف* و *ب* کالای جانشین هستند.

۶. وقتی دولت هزینه های یک برنامه واکسیناسیون برای کودکان را می پردازد، مهم ترین توجیه اقتصادی آن،

- ۱) کاهش هزینه های درمان برای خانواده های بی بضاعت است.
- ۲) آثار خارجی مثبت آن است.
- ۳) فشار مردم از طریق نمایندگان در مجلس است.
- ۴) توزیع بهداشت به عنوان یک کالای عمومی است.

۷. از نظر علم اقتصاد، چه کسی بی کار محسوب می شود؟

- ۱) کسی که هنوز استخدام رسمی نشده است.
- ۲) کسی که فقط ۶ ماه از سال شاغل است.
- ۳) کسی که کار خود را عرضه کرده، ولی شغل نمی یابد.
- ۴) کسی که در اداره کار ثبت نام کرده، ولی شغل آزاد نیز دارد.

۸. کدام یک از گزینه های زیر در حساب های GDP به عنوان یک محصول نهایی در نظر گرفته می شود؟

- ۱) یک هواپیما که به وسیله دولت خریداری می شود.
- ۲) هزینه های دولت برای بازسازی جاده ها
- ۳) خرید ماشین لباس شویی به وسیله خانوارها
- ۴) همه موارد

۹. تفاوت تقاضا و نیاز در این است که:

- (۱) همه نیازها، تبدیل به تقاضا می شود.
- (۲) تقاضا، نیازهای غیر کاذب است.
- (۳) تقاضا، نیازهایی است که می تواند با توجه به قیمت کالا و درآمد مصرف کننده تامین گردد.
- (۴) گزینه های ۱ و ۳ صحیح است.

۱۰. اگر جمعیت جامعه ای ۲۰۰ میلیون نفر، تعداد شاغلین آن جامعه ۹۰ میلیون نفر و تعداد بیکاران آن جامعه ۱۰ میلیون نفر باشد، نرخ بیکاری در این جامعه برابر است با:

- (۱) ۵ درصد
- (۲) تقریباً ۱۱ درصد
- (۳) ۴۵ درصد
- (۴) ۱۰ درصد

۱۱. یکی از اهداف سیاستگذاری اقتصاد کلان، کاهش:

- (۱) بیکاری ادواری است.
- (۲) بیکاری اصطکاکی است.
- (۳) ابداعات تولیدی است.
- (۴) همه موارد بالا است.

۱۲. کدامیک از گزینه های زیر درست است؟

- (۱) وقتی سطح متوسط قیمت ها افزایش می یابد، بدین مفهوم است که قدرت خرید پول نیز افزایش یافته است.
- (۲) سپرده های جاری متعلق به شرکت ها، جزء مهم پول به شمار می آید.
- (۳) سپرده های بانکی متعلق به خزانه داری، جزء حجم پول به حساب می آید.
- (۴) سپرده هایی که به وسیله یک بانک تجاری به عنوان ذخیره نگهداری می شود، جزء حجم پول به حساب می آید.

۱۳. کسی که برای خرید خانه وام گرفته است؛ احتمالاً:

- (۱) از تورم زیان می بیند، به ویژه اگر هنگام خرید خانه، پیش بینی نشده باشد.
- (۲) از تورم زیان می بیند، به ویژه اگر هنگام خرید خانه، پیش بینی شده باشد.
- (۳) از تورم سود می برد، به ویژه اگر هنگام دریافت وام، پیش بینی نشده باشد.
- (۴) از تورم سود می برد، به ویژه اگر هنگام دریافت وام، پیش بینی شده باشد.

۱۴. اقتصادی را در نظر بگیرید که در آن تولید سرانه با نرخ ۲ درصد در هر سال رشد می کند. اگر جمعیت یا نرخ ۱/۵

درصد در هر سال رشد کند. در این اقتصاد رشد GDP حقیقی در هر سال تقریباً چقدر است؟

- (۱) ۲ درصد
- (۲) ۳/۵ درصد
- (۳) ۳ درصد
- (۴) ۱/۳۳ درصد

۱۵. کدام یک از گزینه های زیر در GDP جزء سرمایه گذرای به حساب نمی آید؟

- (۱) خرید کامپیوتر توسط یک بنگاه
- (۲) ساختن یک کلاس جدید در یک دانشگاه خصوصی
- (۳) ساختن یک ساختمان اداری جدید به وسیله شرکت ایران خودرو
- (۴) خرید صد سهم از سهام شرکت داروسازی عبیدی توسط یک مدیر بازنشسته

۱۶. به ازای کدام مقدار k ریشه های معادله $2x^2 + 3x - k = 0$ دو واحد از ریشه های معادله

$$2x^2 - 5x + 1 = 0$$

کمتر است؟

- (۱) ۱
- (۲) ۲
- (۳) ۳
- (۴) ۴

۱۷. اگر α و β ریشه های معادله ی $x^2 - 4x + 1 = 0$ باشند حاصل $\frac{1}{\alpha^2+1} + \frac{1}{\beta^2+1}$ کدام است؟

۴ (۱)

۳ (۲)

۲ (۳)

۱ (۴)

۱۸. کدام یک از اعداد زیر در مجموعه برد تابع $y = x + \frac{1}{x-3}$ قرار دارد؟

۲ (۱)

۳ (۲)

۴ (۳)

۵ (۴)

۱۹. اگر $f(x+y, x-y) = 2(xy + y^2)$ آن گاه $f(2, 1)$ کدام است؟

-۲ (۱)

-۴ (۲)

۲ (۳)

۴ (۴)

۲۰. به ازای چه مقدار a نقطه ی ماکزیمم تابع $y = -x^2 + 2x + a$ بر روی خط $y = 2x + 1$ قرار دارد؟

۱ (۱)

۲ (۲)

-۱ (۳)

-۲ (۴)

۲۱. با حروف کلمه METANAT چند رمز عبور چهار حرفی می توان ساخت؟

۲۳۶ (۱)

۲۴۰ (۲)

۲۵۶ (۳)

۲۷۰ (۴)

۲۲. اگر $g(x) = \sqrt{x}$ و $f(x) = |x| - 1$ آنگاه دامنه $\frac{g}{f}$ چیست؟

(۱) $[1, \infty)$ (۲) $[0, \infty)$ (۳) $\{1\} - [0, \infty)$ (۴) $\{1\} - (0, \infty)$

۲۳. چارک اول جدول زیر کدام است؟

حدود طبقات	۵-۲	۹-۶	۱۳-۱۰
فراوانی مطلق	۱۰	۳۰	۳۰

(۱) ۵

(۲) ۶/۱۷

(۳) ۹/۵

(۴) ۱۰

۲۴. از ۱۰ محصول تولیدی به وسیله یک ماشین ۳ واحد آن معیوب است یک نمونه تصادفی ۲ تایی از محصولات این

ماشین انتخاب شده است احتمال اینکه هیچکدام سالم نباشد چقدر است؟

(۱) ۰

(۲) $\frac{49}{90}$ (۳) $\frac{9}{100}$ (۴) $\frac{1}{15}$

۲۵. عدد ۵۰ وزن ماده غذایی است که قرار است به دست مصرف کننده برسد، اگر انحراف معیار برابر ۳ باشد انتظار داریم حداقل ۹۶ درصد آن ها وزنی در بازهداشته باشند.

(۱) ۵۹-۴۱

(۲) ۵۶-۴۴

(۳) ۵۳-۴۷

(۴) ۵۲-۴۸

۲۶. کدام یک از نمودارها برای نمایش همزمان سه متغیر عددی استفاده می شود؟

(۱) حبابی

(۲) پاره‌تو

(۳) جعبه‌ای

(۴) رادار

۲۷. جمله پنجم یک دنباله حسابی دو برابر جمله ی هفتم آن است. جمله نهم آن کدام است؟

(۱) -۱

(۲) ۲

(۳) ۰

(۴) ۱

۲۸. بزرگترین جمله دنباله هندسی $\frac{1}{34}$ ، d ، c ، $\frac{1}{3}$ ، b ، a کدام است؟

(۱) ۱

(۲) $\frac{8}{3}$

(۳) $\frac{4}{3}$

(۴) $\frac{2}{3}$

۲۹. در یک سازمان مدیر واحد منابع انسانی کارکنان خود را بر اساس متغیر تحصیلات طبقه بندی می نماید که این متغیر یک متغیر..... می باشد.

(۱) کیفی - اسمی

(۲) کیفی - ترتیبی

۳ کمی - اسمی

۴ کمی - فاصله‌ای

۳۰. در یک همایش ۵ نفر جهت سخنرانی ثبت نام کرده اند چند طریق ترتیب سخنرانی برای آنان وجود دارد به طوری که بین دو فرد مورد نظر a و b از آنان فقط یک نفر سخنرانی کند؟

(۱) ۲۴

(۲) ۳۲

(۳) ۳۶

(۴) ۴۸

۳۱. کدام مورد در خصوص تولید ملی نادرست است ؟

- (۱) رونق تولید ملی آثار و پیامدهای گوناگونی در جنبه های سیاسی و فرهنگی و اجتماعی دارد.
- (۲) برای رونق تولید ملی نیاز به ابتکار و عمل است.
- (۳) تولید ملی به حجم و تعداد همه کالاها و خدماتی که در دوره معینی (معمولا یک سال) در کشور تولید شده گفته می شود.
- (۴) تضعیف تولید منجر به رکود اقتصادی و بیکاری می شود.

۳۲. کدام مورد در خصوص مراحل تولید محصولات صحیح نیست ؟

- (۱) منشاء تولید هر محصولی احساس نیاز به آن محصول است.
- (۲) پس از احساس نیاز به محصول بلافاصله یک نمونه محصول ساخته می شود.
- (۳) در صورت موفقیت آمیز بودن نمونه ساخته شده محصول نهایی به صورت انبوه تولید می شود.
- (۴) تولید محصولات از طریق اجرای سه فرایند طراحی، ساخت و تولید صورت می پذیرد.

۳۳. در خصوص کالا و خدمات کدام مورد صحیح است

- (۱) صنعت سینما و تولید فیلم و موسیقی جزء خدمات است.
- (۲) کیفیت کالا در تولید به فرد فروشنده بستگی دارد ولی در خدمات به ارایه دهنده بستگی ندارد.
- (۳) تعمیرات کالاهای صنعتی جزء تولید است
- (۴) کاشت نگهداشت و تولید میوه جزء تولید نیست.

۳۴. در گروه دوستی شکل گرفته در کلاس درس شما پدر حسن در کارخانه سیمان، پدر مهدی در تولید سرم، پدر کورش در یک شرکت مخزن سازی و پدر بردیا در کارخانه تولید محصولات شوینده و بهداشتی کار می کنند. بنظر شما به ترتیب نوع سیستم های تولیدی محل کار پدر بچه ها بترتیب کدام است؟

- ۱) انبوه، سفارشی، دسته ای و انبوه کار می کنند.
- ۲) انبوه، سفارشی، دسته ای و پیوسته کار می کنند.
- ۳) پیوسته، دسته ای، انبوه و سفارشی کار می کنند.
- ۴) پیوسته، سفارشی، دسته ای و بالاخره تولید انبوه کار می کنند.

۳۵. روش مسیر بحرانی یا CPM برای چه فعالیتی مورد استفاده قرار می گیرد؟

- ۱) برنامه ریزی سازمانی
- ۲) زمانبندی فرآیند تولید
- ۳) هنگامی که می خواهیم در فرایند تولید مراحل و زمانبندی فعالیت ها را مشخص کنیم.
- ۴) برای تعیین طولانی ترین زمان اجرای پروژه

۳۶. بزرگترین سرمایه شرکت ها بنظر شما کدام است؟

- ۱) منابع مالی
- ۲) منابع انسانی
- ۳) دانش تولید محصولات (کالا و خدمات)
- ۴) ماشین آلات تجهیزات و فناوری های تولید محصولات

۳۷. وقتی در نظر دارید یک محصول جدید تولید چه اقداماتی باید انجام دهید. کدام مورد در این زمینه درست نیست؟

- ۱) رای توده محصول جدید نیاز به امکان سنجی مالی - اقتصادی، فنی و بازار داریم.
- ۲) اگر بخواهیم برای شناسایی و تعریف درست و کامل مساله از تکنیکی استفاده کنیم روش طوفان مغزی مناسب است.
- ۳) مراحل توسعه محصول جدید شامل ۷ مرحله کشف ایده، غربالگری ایده، توسعه مفهوم، آزمون تحلیل آزمون و کشف بازار، معرفی به بازار و تجاری سازی و بالاخره عرضه محصول است.
- ۴) تکنولوژی یا فناوری عبارتست از دانش مربوط به محصول، فرایند و سازمان تولیدی که برای تولید کالا و خدمات به کار گرفته می شود.

۳۸. کدام مورد از مشخصه های محصولات با کیفیت بالا نیست؟

- ۱) بهره وری، عملکرد محصول، دوام
- ۲) دوام، زیبایی، ایمنی، عملکرد
- ۳) تطابق با استانداردها، زیبایی، دوام

۴) عملکرد، ایمنی، دوام، تطابق با استانداردها

۳۹. مدیری که برای حذف فعالیت های موازی در ساختار شرکت و هماهنگی کارها اقدام به ارزیابی و تحلیل فرایندهای کاری می کند، کدامیک از وظایف خود را به انجام می رساند؟

۱) برنامه ریزی

۲) کنترل

۳) هدایت

۴) سازماندهی

۴۰. اگر المپیاد اقتصاد و مدیریت را یک سیستم در نظر بگیریم، کدام مورد درست است؟

۱) ورودی سیستم سوالات المپیاد است.

۲) خروجی سیستم موفقیت دانش آموزان شرکت کننده در کنکور است.

۳) اساتید دوره جزء بخش منابع یا ورودی های سیستم می باشند

۴) برگزیده شدن دانش آموزان و تعیین مدال آوران جزء فعالیت ها و یا فرآیندهای سیستم است.

۴۱. نهاد اجتماعی عبارتست از که برای رفع نیازهای معینی از افراد و جهان اجتماعی ایجاد می کند.

۱) عقاید و ارزشها

۲) هنجارها

۳) نمادها

۴) همه موارد

۴۲. جهان اجتماعی در چه مراتبی قابل شناسایی است؟

۱) ابعاد ذهنی و عینی

۲) خرد و کلان

۳) اندازه و دامنه

۴) الف و ج

۴۳. نسبت جهان فرهنگی با جهان انسانی چیست؟

- ۱) جهان انسانی ساخته جهان فرهنگی است.
- ۲) جهان فرهنگی بخش فردی جهان انسانی است.
- ۳) جهان فرهنگی بخش اجتماعی جهان انسانی است.
- ۴) جهان فرهنگی همان جهان ذهنی است.

۴۴. مدینه فاسقه فارابی اشاره به چه نوع فرهنگی دارد؟

- ۱) مطابق فرهنگ حق باشد.
- ۲) جامعه‌ای که عقاید و ارزش‌هایش حق باشد اما هنجارها و کاردهایش همسو با حق نباشد.
- ۳) فرهنگ سلطه
- ۴) فرهنگ سرمایه داری

۴۵. موضوع علوم تفهیمی چیست؟

- ۱) شناخت طبیعت را ممکن می‌سازد.
- ۲) به انتقاد از رفتارهای ناپسند آدمیان می‌پردازد.
- ۳) سعی می‌کند کنش‌های انسانی را بفهمد.
- ۴) به دنبال رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعی است.

۴۶. تبیین و تفسیر دانش..... است.

- ۱) دانش جهان شمول / دانش محلی
- ۲) دانش اکتونی / همه جایی
- ۳) دانش محلی / همیشگی
- ۴) دانش محلی / جهان شمول

۴۷. افرادی که شاهد احساسات شدید سرمایه گذارانی هستند که سود اندکی کسب کرده اند، تمایل بسیار زیادی برای سرمایه گذاری در بورس نشان می دهند. در مقابل، افرادی که شاهد بی تفاوتی سرمایه گذارانی هستند که سود قابل ملاحظه ای را بدست آورده اند، تمایلی به سرمایه گذاری ندارند، علت این امر چیست؟

- ۱) تاثیر نتایج زیان بار سرمایه گذاری های پیشین
- ۲) عدم تاثیر تجارت احساسی در تصمیم گیری
- ۳) واکنش واقع بینانه در مقابل سود کسب شده
- ۴) تاثیر ناتوانی در کنترل هیجانات تصمیم گیری

۴۸. تلاش لاله برای گردآوری اطلاعات در مورد مهارت پزشکی که به عنوان معالج خود انتخاب کرده است، به کاهش تاثیر کدام عامل بر رفتار های او، پس از نتیجه ی درمان می انجامد؟

- ۱) ادراک کارایی و کنترل
- ۲) انسجام نظام شناختی
- ۳) ناهماهنگی بعد تصمیم
- ۴) باور ها و نظام ارزشی

۴۹. تلاش یک دانش آموز برای ارائه پاسخ های دقیق به پرسش های آزمون کلاسی درس روانشناسی چیست؟

- ۱) عدم اتکای تفکر به فرایندهای ناخودآگاه
- ۲) نادیده گرفتن اطلاعات از پیش تعیین شده
- ۳) یادآوری اطلاعات بدون نیاز به ترکیب آنها با یکدیگر
- ۴) به کارگیری توانمندی های موجود بدون توجه به موانع مشخص

۵۰. دانش آموزی که به منظور انتخاب رشته تحصیلی در دانشگاه علایق و نقاط ضعف و قوت تحصیلی خود را دقیقاً مشخص کند،...

- ۱) برای دستیابی به رشته ی مورد علاقه اش، به انتخاب راه حل های جایگزین اقدام نموده است.
- ۲) به شناخت روشنی از موانع احتمالی موجود در مسیر انتخاب رشته تحصیلی دست خواهد یافت.
- ۳) امکان ارائه تمام راه حل های احتمالی برای دستیابی به رشته مورد علاقه اش دشوار خواهد بود.
- ۴) از تجاربی که در موقعیت های پیشین کسب کرده است، برای انتخاب بهترین راه حل بهره خواهد برد.

پاسخ	سوال	پاسخ	سوال
۱	۲۶	۲	۱
۳	۲۷	۲	۲
۳	۲۸	۴	۳
۲	۲۹	۳	۴
۳	۳۰	۴	۵
۳	۳۱	۲	۶
۲	۳۲	۳	۷
۱	۳۳	۴	۸
۴	۳۴	۳	۹
۴	۳۵	۴	۱۰
۲	۳۶	۱	۱۱
۲	۳۷	۲	۱۲
۱	۳۸	۳	۱۳
۴	۳۹	۲	۱۴
۳	۴۰	۴	۱۵
۴	۴۱	۱	۱۶
۴	۴۲	۴	۱۷
۳	۴۳	۴	۱۸
۲	۴۴	۳	۱۹
۳	۴۵	۲	۲۰
۱	۴۶	۴	۲۱
۴	۴۷	۳	۲۲
۳	۴۸	۲	۲۳
۱	۴۹	۴	۲۴
۲	۵۰	۲	۲۵



باسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
مبارزه علمی برای جوانان، زنده کردن روح جست و جو و کشف واقعیت هاست.
«امام خمینی (ره)»



دفترچه سؤالات مرحله اول سال ۱۴۰۰

سومین دوره المپیاد اقتصاد و مدیریت

بعد از ظهر - ساعت: ۱۴:۰۰

کد دفترچه: ۱

تعداد سؤالات	مدت آزمون (دقیقه)
۵۰	۱۰۰

نام:	نام خانوادگی:	شماره صندلی:
------	---------------	--------------

استفاده از هر نوع ماشین حساب ممنوع است.

توضیحات مهم

- کد دفترچه سؤالات شما ۱ است. این کد را در محل مربوط روی پاسخنامه با مداد پر کنید. در غیر این صورت پاسخنامه شما تصحیح نخواهد شد.
- بلافاصله پس از آغاز آزمون، تعداد سؤالات داخل دفترچه و وجود همه برگه های دفترچه سؤالات را بررسی نمایید. در صورت وجود هرگونه نقصی در دفترچه، در اسرع وقت مسؤول جلسه را مطلع کنید.
- یک برگ پاسخنامه در اختیار شما قرار گرفته که مشخصات شما بر روی آن نوشته شده است. در صورت نادرست بودن آن، در اسرع وقت مسؤول جلسه را مطلع کنید. ضمناً مشخصات خواسته شده در پایین پاسخنامه را با مداد مشکی بنویسید.
- برگه پاسخنامه را دستگاه تصحیح می کند، پس آن را تا نکنید و تمیز نگه دارید و به علاوه، پاسخ هر پرسش را با مداد مشکی نرم در محل مربوط علامت بزنید. لطفاً خانه مورد نظر را کاملاً سیاه کنید.
- پاسخ درست به هر سوال ۳ نمره مثبت و پاسخ نادرست ۱ نمره منفی دارد.
- شرکت کنندگان در دوره تابستانی از بین دانش آموزان پایه دهم و یازدهم انتخاب می شوند.
- دفترچه باید همراه پاسخنامه تحویل داده شود.

۱- کدام یک از موارد زیر به نحو بهتری ارکان اصلی چرخه اقتصاد را توضیح میدهد؟

۱. خانوارها، بنگاهها، بازارها

۲. بازارها، دولت، بانکها

۳. خانوار، دولت، بانکها

۴. بازارها، بنگاهها، بانکها

۲- کدام یک از گزینههای نشان دهنده نوع هزینههای زیر است؟

الف) هزینه بیمه حوادث غیر مترقبه برای اموال کارخانه که در ابتدای سال بطور یکجا پرداخت شده است.

ب) مقدار درآمد ناشی از تولید و فروش کالای A که کارخانه با انتخاب تولید کالای B از دست میدهد.

پ) همهی هزینههای یک کارخانه که برای تولید کالای B صرف شده است.

۱. هزینه فرصت، قیمت تمام شده، هزینه از دست رفته

۲. هزینه از دست رفته، هزینه فرصت، قیمت تمام شده.

۳. هزینه از دست رفته، هزینه فرصت، هزینه از دست رفته

۴. هزینه فرصت، هزینه از دست رفته، قیمت تمام شده

۳- کدام یک مخل عملکرد موثر سیستم بازار است؟

۱. یک دولت مقتدر مرکزی.

۲. نظام کاملی از حقوق مالکیت.

۳. تعداد زیاد فروشندگان در بازار

۴. تنظیم متمرکز قیمت ها.

۴- کدام یک در خصوص GDP درست نیست؟

۱. با رشد GDP محنی امکانات تولید یک کشور به بالا و راست منتقل می شود.
۲. با رشد GDP سرانه درآمد سرانه مردم کشور افزایش می یابد.
۳. با رشد GDP حجم تجارت خارجی کشور هم به همان میزان افزایش می یابد.
۴. با رشد GDP معمولا هزینه های مصرفی در کل کشور افزایش می یابد.

۵- هنگامی که فردی ۲۰ درصد مبلغ نقد ناشی از فروش خودروی خود را در یک حساب پس انداز بانکی بلندمدت سپرده می

کند و بقیه را صرف خرید لوازم منزل می کند نقدینگی چه تغییری می کند؟

۱. ۸۰ درصد کاهش می یابد.
۲. ۲۰ درصد کاهش می یابد.
۳. ۲۰ درصد زیاد می شود.
۴. تغییری نمی کند.

۶- سال گذشته، در حالیکه شاخص قیمت مصرف کننده برابر ۵۵۰ بود، حداقل حقوق ماهانه برابر سه میلیون و ششصد هزار

تومان تعیین شده بود. امسال، در حالیکه تورم به ۴۰ درصد رسیده است، حداقل حقوق چقدر باید تعیین شود که قدرت

خرید کارگران حفظ شود:

۱. ۵۰۴۰۰۰۰ تومان
۲. ۵۵۰۰۰۰۰ تومان
۳. ۳۶۰۰۵۵۰ تومان
۴. ۱۴۴۰۰۰۰ تومان

۷- پدیده کمبود ناشی از این است که ...

۱. روش های تولید در کشور، قدیمی و ناکارا هستند.
۲. افراد ثروتمند در استفاده از کالا و خدمات اصراف می کنند.
۳. دولت ها تولید بیش از اندازه کالا و خدمات را محدود می کنند.
۴. منابع در دسترس بشر نهایتاً محدود هستند.

۸- کدام گزینه در مورد هزینه فرصت تحصیل درست است:

۱. هزینه فرصت تحصیل، کل هزینه هایی است که صرف خوراک، لباس، کتاب، حمل و نقل، شهریه، خوابگاه و ... در طول دوره تحصیل می شود.
۲. هزینه فرصت تحصیل، برابر ارزش بهترین مزایایی است که در قبال رفتن به دانشگاه و تحصیل از دست می رود.
۳. اگر کسی دیگر هزینه های تحصیل دانشجوی را تقبل کند، هزینه فرصت برای وی صفر خواهد بود.
۴. اگر تحصیل به دانشجوی امکان ایجاد درآمد بالاتری بدهد، هزینه فرصت برای وی صفر خواهد بود.

۹- جدول زیر نشان دهنده عرضه و تقاضا برای کالایی است. قیمت تعادلی و مقدار تعادلی چقدر است؟

مقدار عرضه	مقدار تقاضا	قیمت هر واحد
۲۵۰، ۴۰۰		
	۹۰۰	۲۵۰
	۸۰۰	۳۳۰
	۷۰۰	۴۲۰
	۶۰۰	۵۰۰
	۵۰۰	۵۸۰
	۴۰۰	۸۵۰
		۱/۳۰۰
		۱/۱۰۰
		۵۰۰
		۷۰۰
		۸۵۰، ۹۰۰
		۴۲۰، ۷۰۰
		۴۸۸، ۶۵۰

۱۰- کدام یک از موارد زیر از دلایل لزوم وجود دولت ها نمی باشد؟

۱. خدمات رفاه عمومی را برای افراد جامعه فراهم می کند.
۲. دولت کالا و خدمات عمومی را فراهم میکند.
۳. هنگام شکست بازار، دولت بازار را تنظیم می کند.
۴. دولت به منظور حفاظت از رقابت پذیری در صنعت، قوانین و کنترل هایی را وضع می کند.

۱۱- اگر ۱۰ درصد افزایش در قیمت، موجب ۲۵ درصد افزایش در عرضه محصولی مقدار شود، در این صورت مقدار کشش قیمت

عرضه برابر است با:

۱. $۰,۲۵ - ۱$
۲. $۲,۵ - ۲$
۳. $۲۵۰ - ۳$
۴. $۴ - ۴$

۱۲- کدام یک از موارد زیر به صورت بهتری تراز پرداختها را توضیح می دهد؟

۱. تراز پرداخت ها شامل همه پرداختی های دولت یک کشور به خارجی ها است.
۲. تراز پرداخت ها عبارت از جبران کسری تجاری از طریق مازاد حساب سرمایه است.
۳. تراز پرداخت ها شامل حساب سرمایه و حساب جاری است.
۴. تراز پرداخت ها شامل مابه التفاوت جذب سرمایه گذاری خارجی در داخل کشور و سرمایه گذاری تجار کشور در خارج از کشور می باشد.

۱۳- نقدینگی در اقتصاد شامل کدام یک از موارد زیر نمی شود؟

۱. جمع اوراق صکوک سهام مبادله شده در بورس.
۲. جمع اسکناس و مسکوک در جامعه
۳. جمع سپرده های کوتاه مدت در بانکها
۴. جمع سپرده های بلند مدت در بانکها

۱۴- اگر یک بنگاه که امکان تولید دو کالا A , B را داشته باشد و مجبور باشد برای تولید ۵۰۰۰ واحد از محصول A از تولید

۱۲۰۰۰ واحد محصول B صرف نظر کند، در این صورت هزینه فرصت تولید یک واحد محصول A برای این بنگاه چقدر

است؟

۱. ۲,۴ واحد محصول B
۲. ۱۲۰۰۰ واحد محصول B
۳. ۰,۴۱ واحد محصول B
۴. ۶ واحد محصول B

۱۵- کدام یک از موارد زیر هدف اصلی در ایجاد پیمانهای تجاری منطقه ای و بین المللی است:

۱. پایین آوردن قیمت تمام شده کالا و خدمات
۲. تامین منافع ملی
۳. اعمال سلطه اقتصادی بر کشورهای دیگر
۴. ارتقای مزیت نسبی در کشور

۱۶- اگر رابطه $\{(3, a+2b), (5, 4), (7, 2), (3, 7), (5, 2a-b)\}$ یک تابع باشد، $a^2 - b^2$ کدام است؟

۱. ۳

۲. ۴

۳. ۵

۴. ۶

۱۷- حاصل ضرب دو عدد متوالی از ۵ برابر عدد کوچکتر ۳۲ واحد بیشتر است. مجموع آن دو عدد کدام است؟

۱. ۱۷

۲. ۲۱

۳. ۱۹

۴. ۱۵

۱۸- در یک سازمان مدیر واحد منابع انسانی کارکنان خود را بر اساس متغیر تحصیلات طبقه بندی می نماید که این متغیر یک

متغیر می باشد.

۱. کیفی - اسمی ۲. کیفی - ترتیبی ۳. کمی - اسمی ۴. کمی - فاصله ای

۱۹- اگر گزاره های $p \rightarrow q$ و $\sim p \rightarrow q$ هر دو درست باشند آنگاه کدام گزاره زیر همواره درست می باشد؟

۱. $q \vee p \rightarrow q$

۲. $q \vee p \rightarrow p$

۳. $p \wedge \sim q$

۴. $q \vee p \rightarrow p \wedge q$

۲۰- نرخ تورم کشوری با فاصله زمانی دو سال به صورت جدول زیر است. درون یابی آن در سال نهم چقدر است؟

سال (x)	۲	۴	۶	۸	۱۰				
تورم (y)	۱۴	۱۸	۱۲	۲۰	۲۶	۲۵.۴	۲۴.۳	۲۳.۲	۲۲.۱

۲۱- اگر $f(x) = |x| - 1$ و $g(x) = \sqrt{x}$ آنگاه دامنه تابع $\frac{g}{f}$ چیست؟

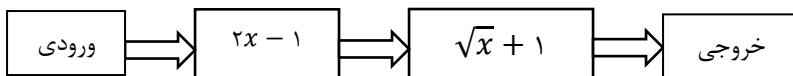
۱. $[1, \infty)$ ۲. $[0, \infty)$ ۳. $[0, \infty) - \{1\}$ ۴. $(0, \infty) - \{1\}$

۲۲- داده های آماری ۱۳، ۱۸، ۲۰، ۱۸، ۵، ۱۴، ۱۲، ۱۵، ۱۵، ۵، ۱۷ با نمودار جعبه ای نشان داده شده است. انحراف معیار

داده های داخل جعبه کدام است؟

۱. ۱، ۵ ۲. ۱، ۳ ۳. ۱، ۲ ۴. ۱، ۱

۲۳- اگر خروجی از ماشین روبرو $\frac{4}{3}$ باشد مقدار ورودی کدام است؟



۱. $\frac{11}{9}$ ۲. $\frac{11}{2}$ ۳. $\frac{19}{18}$ ۴. ۴

۲۴- میانگین و واریانس بهره وری واحد های مختلف یک سازمان به ترتیب برابر با ۵ و ۴ می باشد، سازمان با اجرای پروژه ای به منظور بهبود، بهره‌وری هر واحد از سازمان را ۲ برابر افزایش می دهد. در حال حاضر به ترتیب میانگین و انحراف معیار برابر است با:

۱. ۵ و ۸

۲. ۱۰ و ۲

۳. ۵ و ۴

۴. ۱۰ و ۴

۲۵- میانگین طول اضلاع مربع هایی ۱۵ واحد با ضریب تغییرات ۰,۲ محاسبه شده است. میانگین مساحت این مربع ها کدام است؟

۱. ۲۲۹

۲. ۲۳۲

۳. ۲۳۴

۴. ۲۳۶

۲۶- پسری در جنگل به دنیا آمده و آنجا بزرگ شده است بطوریکه هیچ انسان دیگری را ندیده و به یاد ندارد. به نظر شما نسبت این پسر با جهان در کدام گزینه به شکل صحیحی بیان شده است؟

۱. پسر تنها متعلق به جهان طبیعی است و امکان ندارد به جهان اجتماعی یا ماوراء الطبیعی تعلق داشته باشد.

۲. پسر جزئی از جهان طبیعی است، قطعا جزئی از جهان اجتماعی نیست و ممکن است به جهان ماوراء الطبیعه تعلق داشته باشد.

۳. پسر جزئی از جهان طبیعی و اجتماعی است و هیچ تعلق به جهان ماوراء الطبیعه برای او امکان پذیر نیست.

۴. نسبت پسر با هر سه جهان یکسان است.

۲۷- کدامیک از گزینه ها در مورد دسته‌بندی کشورها و اصطلاحات سیاسی صحیح است:

۱. ایران همواره در رده کشورهای شمال، بلوک شرق؛ پیرامونی و جهان سوم قرار داشته است.
۲. ایران تا پیش از انقلاب اسلامی در رده کشورهای شمال، بلوک غرب؛ مرکز و جهان سوم تعریف می‌شده است.
۳. ایران هرگز در رده کشورهای شمال، بلوک شرق و جهان اول قرار نداشته است.
۴. ایران بعد از انقلاب اسلامی در هیچ یک از گروه‌های شمال یا جنوب و غرب یا شرق تعریف نمی‌شود.

۲۸- خوانده‌ایم که از « سازمان همکاری‌های شانگهای» با عنوان «ناتوی شرقی» یاد می‌شود؛ به نظر شما کدامیک از عبارات

زیر صحیح است؟

۱. پیوستن به سازمان همکاری‌های شانگهای با اصول سیاست خارجی کشور در تعارض است.
۲. عضویت همزمان در «سازمان همکاری‌های شانگهای» و «سازمان همکاری‌های اسلامی ممکن نیست.
۳. عضویت همزمان در «پیمان آتلانتیک شمالی(ناتو)» و «سازمان همکاری‌های شانگهای» ممکن است.
۴. می‌توان همزمان با عضویت در «سازمان همکاری‌های شانگهای یا «سازمان آتلانتیک شمالی» کشوری مسلمان بود.

۲۹- چند سال پیش اراضی اشغالی فلسطین کمتر از اراضی فلسطینی بوده است؟

۱. ۱۰ سال پیش
۲. ۲۵ سال پیش
۳. ۶۰ سال پیش
۴. ۷۵ سال پیش

۳۰- درخواست دولت برای انصراف مردم از دریافت یارانه‌های نقدی با استقبال مردم مواجه نشد و تنها حدود ده درصد

دریافت‌کنندگان یارانه، انصراف دادند. کدام گزاره درباره رفتار مردم صحیح است؟

۱. پیامد غیر ارادی کنش اجتماعی مردم، افزایش سهم یارانه‌های دریافتی توسط دریافت‌کنندگان یارانه است.
۲. پیامد ارادی کنش درونی مردم، کاهش تعداد دریافت‌کنندگان یارانه است.
۳. پیامد غیر ارادی کنش مردم، افزایش قیمت‌ها خواهد بود.
۴. پیامد ارادی کنش مردم، کاهش سهم فقرا از یارانه‌هاست.

۳۱- « اگر شریک خوب بود، خدا هم شریک انتخاب می کرد.» عبارت نیست که برخی از کسبه برای بیان کدام هنجار و ارزش

اجتماعی به کار می برند؟

۱. عدم مشارکت در کار خیر، توحید

۲. عدم مشارکت در ایجاد شرکت مشترک، تعاون اجتماعی

۳. جلوگیری از فساد، تعاون اجتماعی

۴. عدم مشارکت در مسجد محله، توحید

۳۲- کمتر از ده درصد مردم بالای ۱۸ سال ایران تنها واکسن ایرانی را موجود را برای تزریق دوز اول واکسن کرونا استفاده

کرده اند. به نظر شما دلیل این اتفاق چیست؟

۱. اثرات بلندمدت استعمار نو در جامعه ایرانی

۲. اثرات امپراتوری رسانه ای غرب

۳. جهانی شدن تولید و دشواری تامین بخشی از مواد اولیه برای تولید واکسن ایرانی

۴. ناکارآمدی واکسن ایرانی

۳۳- احتمالاً با افرادی برخوردیده اید که علیرغم اینکه توصیه به یک کار خیر مانند نگفتن دروغ یا عدم خیانت در امانت می کنند؛

ولی در عمل خودشان به شکل مستقیم یا غیر مستقیم به آنچه نهی کرده اند، عمل می کنند. به نظر شما کدامیک از عبارات

زیر دیدگاه جامعه شناسانه بیان صحیحی از این وضعیت است؟

۱. تناسبی میان کنش آنها و هنجارهایشان نیست.

۲. تناسبی بین ارزش های آنها و هنجارهایشان نیست.

۳. تناسبی بین ارزش های بیان شده و ارزش های عمل شده آنها در قالب های هنجارهای بروز یافته نیست.

۴. گزینه های ج و ب صحیح می باشد.

۳۴- کدامیک از موارد زیر در خصوص موضوع صلح درست نیست؟

۱. در قرآن کریم ۱۸۰ بار از واژه صلح و مشتقات آن تکرار شده است.
۲. همه ساله زنگ صلح در ۶۰ کشور جهان در ۲۱ سپتامبر به صدا در نمی آید.
۳. اولین پیام هر مسلمان در برخورد با دیگران سلام است. ریشه سلام از سلم به معنای درستی است و در برابر جنگ و اختلافات بکار رفته است.
۴. ژاپنی‌ها با دریافت نظرات کودکان کشورهای مختلف در خصوص حمایت از صلح سکه‌ای را ضرب و آن را به نمایش عموم گذاشتند.

۳۵- بنظر شما با توجه به فروپاشی شوروی از یکسو و ظهور کشورهای تازه صنعتی شده مانند کره جنوبی و چین و پیشرفت

اقتصادی کشورهای نظیر برزیل و هندوستان هم اکنون ما در چه جهانی زندگی می کنیم؟

۱. جهان دو قطبی با شکل گیری و تکامل بلوک غرب و شرق
۲. ناکارآمدی نظام لیبرال کاپیتال
۳. دیدگاه شمال و جنوب برای تبیین و تحلیل جهان امروز کامل نیست.
۴. مورد اول و دوم صحیح است.

۳۶- به نظر شما برای تحلیل دقیق جهان آینده براساس قدرت‌های نوظهور تا سال ۲۰۵۰ بهتر است، مناطق جهان را از کدام

زاویه مورد بررسی قرار دهیم؟

۱. تقسیم جهان به حوزه های تمدنی متفاوت مانند غربی، ارتودوکس، اسلامی، بودایی، هندی، آفریقایی، آمریکای لاتین، چینی و ژاپنی
۲. از این پس شاهد جنگ های شدید و طولانی نه میان کشورهای قدرتمند جهانی بلکه درون مناطق گوناگون جهان خواهیم بود.
۳. با توجه به پیشی گرفتن چین از آمریکا شاهد پیروزی مارکسیسم لنینیسم بر لیبرال کاپیتالیسم خواهیم بود.
۴. دو قطبی بودن جهان و سیطره بلوک غرب بر شرق تداوم خواهد یافت.

۳۷- از نظر بسیاری از دانشمندان و متفکران چه بحرانی در قرن بیستم پدید آمد که سرنوشت ساز بود و دامنه آن به قرن ۲۱

هم کشیده شده است؟

۱. جنگ های جهانی
۲. انتشار ویروس های پاندمی و بیماری های همه گیر مانند کرونا
۳. محیط زیست
۴. فقر و غنی

۳۸- نشان های بحران اقتصادی در جهاننداری را شامل نمی شود؟

۱. کاهش قدرت خرید مصرف کنندگان
۲. ازدست دادن بازار فروش تولید کنندگان و ورشکستگی آنها
۳. تعطیلی کارخانه ها و بیکاری کارگران
۴. ایجاد چالش فقر و غنی

۳۹- شعر " فریاد زافرنگ و دلایزی افرنگ/ فریاد ز شیرینی و پرویزی افرنگ " توسط چه گروهی از بیدارگران گفته شده است؟

۱. نخستین بیدادگران اسلامی
۲. منورالفکرها
۳. روشنفکران دینی و اسلامگرا
۴. طرفداران حاکمان کشورهای اسلامی

۴۰- به نظر شما کدامیک از ویژگی های انسان بالغ و رشد یافته است؟

۱. انسان های بالغ اغلب رفتارهای کنشگرایانه می کنند.
۲. بیشتر رفتارهای انسان های بالغ تکانشی است.
۳. انسان های بالغ سریع و غریزی رفتار می کنند.
۴. هیچ کدام از موارد فوق

۴۱- در مورد تفکر قوی کدامیک درست نیست؟

۱. همان حافظه قوی است.
۲. آگاهانه بودن
۳. از دانش گذشته بهره مند شدن
۴. مورد دوم و سوم

۴۲- علت رشد علم از نظر شما چیست؟

۱. وجود مجهولات در دنیای پیرامون ما
۲. ذهن کاوشگر انسان
۳. توانایی حل مساله در انسان
۴. همه موارد فوق

۴۳- کدامیک ویژگی مسئله نیست؟

۱. هدفمندی
۲. مسئله یک فرآیند غیر قابل کنترل است.
۳. توانمندی محدود ما
۴. مشخص بودن مبدأ مسئله

۴۴- "مسئله بد تعریف شده" کدام ویژگی را دارد؟

۱. موقعیت اولیه را شناسایی کرده
۲. هدف را دقیق تعریف کرده
۳. یک اقدام یا یک راهبرد را در دسترس قرار داده
۴. امکان تضمین دستیابی یا عدم دستیابی به هدف را فراهم کرده است.

۴۵- تفاوت تصمیم گیری با حل مساله کدامیک را شامل نمی شود؟

۱. در تصمیم گیریها توجه به موضوع انتخاب ها، سروکار داشتن با اولویت ها و انتخاب راه حل منتهی به حل مورد توجه است.
۲. در حل مسله توجه به یافتن راه حل ها، سروکار داشتن با راه حل ها و انتخاب راه حل منتهی به حل مساله مورد توجه می باشد.
۳. در تصمیم گیریها توجه به موضوع انتخاب ها، سروکار داشتن با اولویت ها و انتخاب بهترین اولویت مد نظر است.
۴. "در تصمیم گیری همه راه ها برایم امکان پذیر است ولی این از همه مطلوب تر است؛ اما در حل مساله فقط این راه مرابه هدف می رساند" مهم است.

۴۶- کدامیک از موارد زیر منجر به مشخص کردن انواع تصمیم گیری ها نیست؟

۱. تعداد اولویت ها
۲. اهمیت تصمیم
۳. تعداد افراد تصمیم گیرنده
۴. منابع مورد نیاز اجرای تصمیم

۴۷- اگر در آمارها مشخص شده باشد از هر سه قتل در دو مورد قاتل و مقتول از پیش همدیگر را نمی شناخته اند؛ نشان از

وقوع چه نوع تصمیم دارد؟

۱. خطرناک
۲. احساسی
۳. تکنانشی
۴. اجتنابی

۴۸- در خصوص انگیزش و نگرش کدام مورد صحیح نیست؟

۱. به مجموعه عوامل زیستی که باعث به حرکت درآوردن رفتار و شناخت می شود، نگرش می گویند.
۲. جستجوی علت رفتار در واقع به معنای توجه به عوامل انگیزشی آن رفتار است.
۳. تفاوت انسان و حیوان این است که انسان در کنار خواسته، آنچه رفتار او را کنترل می کند نگرش است.
۴. عوامل شکل دهنده نگرش انسان متنوع و تحت تاثیر نظام شناختی فرد است.

۴۹- انگیزه:

۱. موتور حرکتی انسان است.
۲. انگیزه مسیر حرکت را به ما نشان نمی دهد.
۳. از نظر جهت و شدت در افراد متفاوت است.
۴. موارد ۱ و ۳ درست است.

۵۰- حسن یزدانی پس از شکست در مقابل رقیب خود در المپیک توکیو به فاصله چند ماه همان کشتی گیر را در مسابقات جهانی به سادگی شکست داد. علی رغم آنکه ارزش و پاداش مدال طلای المپیک بسیار بالاتر از سایر مسابقات است، چه امری سبب شد علیرغم خستگی و استرس فراوان ناشی از مسابقات المپیک، حسن آنچه را آماده کند که رقیب قدرتمند خود را شکست دهد؟

۱. انگیزه دریافت مجدد مدال طلای جهانی و کسب پاداش احتمالی.
۲. ترکیبی از اراده، نیاز خودشکوفایی و خودانگیختگی درونی
۳. حس تلافی جویی و انتقام از رقیب پیروز در المپیک
۴. هماهنگی شناختی بالای حسن یزدانی

لطفا در این کادر چیزی ننویسید.

کلمه نهایی مرحله اول المپیاد اقتصادداری

۴۰۱ - ۴۰۰

کُد ۱

برای کد ۲۳، ۳۲ و ۴۹ حذف شدند.

مطابق توضیحات دفترچه تکمیل شود.

کد دفترچه ۲



غلط

صحیح

لطفا گزینه را به صورت کامل و فقط با مداد مشکی نرم پر کنید.

۱	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۶	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۲۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۴۱	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۸	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۹	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۶۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۳۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۲	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۶	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۵۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۷۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

محل امضاء

اینجانب فرزند با کد ملی

مطابقت اطلاعات مندرج در پاسخ برگ را با مشخصات خود تایید می نمایم.



باسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان
معاونت دانش پژوهان جوان



مبارزه علمی برای جوانان، زنده کردن روح جست و جو و کشف واقعیت هاست. «امام خمینی (ره)»

دفترچه سؤالات مرحله اول سال ۱۳۹۹

دومین دوره المپیاد اقتصاد و مدیریت

بعد از ظهر - ساعت: ۱۴:۰۰

کد دفترچه: ۱

تعداد سؤالات	مدت آزمون (دقیقه)
۵۰	۱۲۰

شماره صندلی:

نام خانوادگی:

نام:

استفاده از هر نوع ماشین حساب ممنوع

توضیحات مهم

- ۱) کد دفترچه سؤالات شما ۱ است. این کد را در محلّ مربوط روی پاسخنامه با مداد پر کنید. در غیر این صورت پاسخنامه شما تصحیح نخواهد شد. توجه داشته باشید کد دفترچه سؤالات شما که در زیر هر یک از صفحه های این دفترچه نوشته شده است، با کد اصلی که در همین صفحه است، یکی باشد.
- ۲) بلافاصله پس از آغاز آزمون، تعداد سؤالات داخل دفترچه و وجود همه برگه های دفترچه سؤالات را بررسی نمایید. در صورت وجود هرگونه نقصی در دفترچه، در اسرع وقت مسئول جلسه را مطلع نمایید.
- ۳) یک برگ پاسخنامه در اختیار شما قرار گرفته که مشخصات شما بر روی آن نوشته شده است. در صورت نادرست بودن آن، در اسرع وقت مسئول جلسه را مطلع کنید. ضمناً مشخصات خواسته شده در پایین پاسخنامه را با مداد مشکی بنویسید.
- ۴) برگه پاسخنامه را دستگاه تصحیح می کند، پس آن را تا نکنید و تمیز نگه دارید و به علاوه، پاسخ هر پرسش را با مداد مشکی نرم در محلّ مربوط علامت بزنید. لطفاً خانه مورد نظر را کاملاً سیاه کنید.
- ۵) پاسخ درست به هر سوال ۳ نمره مثبت و پاسخ نادرست ۱ نمره منفی دارد.
- ۶) همراه داشتن هرگونه کتاب، جزوه، یادداشت و لوازم الکترونیکی نظیر تلفن همراه و لپ تاپ ممنوع است. همراه داشتن این قبیل وسایل حتی اگر از آن استفاده نکنید یا خاموش باشد، تقلّب محسوب خواهد شد.
- ۷) شرکت کنندگان در دوره تابستانی از بین دانش آموزان پایه دهم و یازدهم انتخاب می شوند.
- ۸) داوطلبان نمی توانند دفترچه سؤالات را با خود ببرند. (دفترچه باید همراه پاسخنامه تحویل داده شود).
- ۹) در صورتی که به هر دلیل مثل قطعی برق و خرابی دستگاه تکثیر و... آزمون با تأخیر شروع شد به همان اندازه، شما وقت اضافه خواهید داشت.

کلیه حقوق این سؤالات برای سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان محفوظ است.

آدرس سایت اینترنتی: www.ysc-sampad.medu.ir

۱. کدام یک از موارد زیر جزء روش های منطقی سرمایه گذاری نمی باشد؟

- (۱) خرید طلا (۳) خرید سهام
(۲) خرید ارز (۴) سپرده گذاری بانکی

۲. کدام یک از انواع بازار های زیر کالا همواره در قیمت تعادلی یا در حال حرکت به سمت قیمت تعادلی است؟

- (۱) بازار انحصار کامل (۳) بازار رقابت انحصاری
(۲) بازار انحصار چند جانبه (۴) بازار رقابت کامل

۳. کدام یک از مواد زیر عرضه کننده مواد اولیه می باشد؟

- (۱) بنگاه ها (۳) خانوار ها
(۲) بنگاه ها و خانوار ها (۴) منابع طبیعی

۴. کدام یک جز ویژگی های منحنی امکانات تولید محسوب نمی شود؟

- (۱) نزولی بودن (۳) غیر قابل دسترس در بخش مساحتی زیر منحنی
(۲) محدب نسبت به مبدأ اقتصاد (۴) بر اساس منابع موجود و در دسترس

۵. حسن برای خرید کاپشن به یکی از فروشگاه های زنجیره ای لباس های مراجعه کرد از بین دو کالای خارجی با قیمت ۱۶۰ هزار تومان و تخفیف ۵۰ درصدی و یک لباس داخلی با قیمت ۸۰ هزار تومان علی رغم قیمت برابر و تمایل به طرح کالای داخلی، کالای خارجی را خریداری کرد. او تحت تاثیر کدام یک از موقعیت های زیر قرار گرفته است؟

- (۱) بی صبری زیاد (۳) حقه های فروش
(۲) اعتماد به نفس (۴) چسبیدن به وضعیت فعلی

۶. شقایق بعد از فارغ التحصیلی در رشته اقتصاد در نظر دارد اقدام به فعالیت کارآفرینانه دارد؛ به نظر

شما از بین موارد زیر کدام را انتخاب کند؟

- (۱) خرید و فروش رمز ارز ها
(۲) تحلیلگر بازار سرمایه
(۳) مدیر عامل یک شرکت مطالعات اقتصادی در حوزه زمین و مسکن
(۴) مشارکت در تاسیس موسسه تولید چادر توسط زنان سرپرست خانوار

۷. سود یا زیان برابر است با:

- (۱) (محصولات تولید شده * قیمت تمام شده) - هزینه ها
- (۲) درآمد - هزینه ها
- (۳) (قیمت مواد اولیه + دستمزد + سایر هزینه های تولیدی) - بهای فروش
- (۴) درآمد - (میزان تولید * قیمت واحد)

۸. شایستگی های محوری یک کارآفرین عبارت است از ... به جز :

- (۱) تلاش و کار زیاد
- (۲) آگاهی و دانش زیاد
- (۳) برخورداری از پیشنهاد محصول و فضای کار
- (۴) ابتکار عمل

۹. یک کارآفرین موفق:

- (۱) بر مبنای شناخت ظرفیت های خود عمل می کند.
- (۲) رشد تدریجی و پلکانی دارد.
- (۳) ضرورتاً از ابتدا کارآفرین بوده است.
- (۴) گزینه های ۱ و ۲.

۱۰. چرا برخی از مردم تصمیمات غیر منطقی می گیرند؟ (اشتباهات رایج در تصمیم گیری)

- (۱) اعتماد به نفس بیش از حد
- (۲) سختی در تغییر از وضعیت فعلی
- (۳) توجه به هزینه های از دست رفته
- (۴) همه موارد فوق

۱۱. خط بودجه نسبت میان چه مواردی را نشان می دهد؟

- (۱) محدودیت بودجه و انتخاب خرید اقلام مختلف.
- (۲) حرکت روی خط بودجه نشان دهنده تغییر در مقدار انتخاب شده در هر یک از دو کالا را نشان می دهد.
- (۳) خط بودجه به جایگزینی میاد قیمت های دو محصول گفته می شود.
- (۴) مکان هندسی تغییر درآمد به نسبت تورم.

۱۲. معایب کسب و کار های شراکتی کدام است؟

- (۱) مزایای کمتر
- (۲) تصمیم گیری سخت تر
- (۳) هزینه راه اندازی بالاتر
- (۴) رقابت بالاتر

۱۳. کدام یک از موارد زیر جز کسب و کار های شخصی نیست؟

- (۱) راه اندازی آسان
(۲) هزینه های نسبتا اندک
(۳) مسئولیت کم تر
(۴) منافع مالیاتی

۱۴. کسب و کار های نوپا:

- (۱) به زودی فرصت رشد ندارند
(۲) راه اندازی آنها مستلزم ریسک بالاست
(۳) بسیاری از آنها عمر کوتاهی دارند
(۴) احتمال موفقیت و سودآوری آنها قابل پیش بینی نیست.

۱۵. یک کارآفرین موفق باید بتواند چه موارد را درست محاسبه کند؟

- (۱) هزینه ها و درآمدهایش
(۲) کیفیت نیروی انسانی
(۳) میزان مواد اولیه مورد نیاز
(۴) موانع قانونی راه اندازی کسب و کار

۱۶. داده های آماری $۱۴/۵$ ، $۱۸/۵$ ، ۲۰ ، ۱۸ ، ۱۳ ، $۱۵/۵$ ، ۱۵ ، ۱۲ و ۱۷ با نمودار جعبه ای، نشان داده شده است. انحراف معیار داده های داخل جعبه کدام است؟

- (۱) $۱/۵$
(۲) $۱/۳$
(۳) $۱/۲$
(۴) $۱/۱$

۱۷. در نمودار جعبه ای داده های ۱۶ ، $۱۷/۵$ ، ۱۴ ، ۱۷ ، ۱۳ ، ۱۰ ، $۱۲/۵$ ، ۹ ، ۱۵ ، ۱۳ تفاضل داده های ابتدا و انتها جعبه، کدام است؟

- (۱) ۳
(۲) $۳/۲۵$
(۳) $۳/۵$
(۴) ۴

۱۸. اگر شاخص بهای کالا و خدمات، واحد اندازه گیری ۲ برابر شود؛ آنگاه تغییرات مقدار این شاخص کدام است؟

- (۱) تغییر نمی کند.
(۲) نصف می شود.
(۳) دو برابر می شود.
(۴) قابل پیش بینی نیست.

۱۹. نرخ تورم کشوری با فاصله های زمانی دو سال، به صورت جدول زیر است. درون یابی آن در سال نهم،

کدام است؟

سال	۲	۴	۶	۸	۱۰
تورم	۱۴	۱۸	۱۲	۲۰	۲۶

(۱) ۲۲

(۲) ۲۳

(۳) ۲۴

(۴) ۲۵

۲۰. گزاره مقابل در کدام حالت نادرست است؟ $((p \Leftrightarrow q) \wedge p) \Rightarrow \sim p$

(۱) $\sim q, p$ درست

(۳) $\sim q, \sim p$ درست

(۲) p, q درست

(۴) $q, \sim p$ درست

۲۱. نوع متغیر رتبه های شرکت کنندگان، در آزمون سراسری، کدام است؟

(۱) کمی-نسبتی

(۳) کمی-ترتیبی

(۲) کمی-فاصله ای

(۴) کیفی-ترتیبی

۲۲. نرخ تورم کشوری در فاصله زمانی ۳ سال، به صورت زیر است. برون یابی آن، در سال شانزدهم کدام

است؟

سال	۳	۶	۹	۱۲	۱۵
تورم	۲۰.۵	۲۴	۲۲	۲۷	۲۱.۵

(۱) ۲۱

(۲) ۲۱/۲۵

(۳) ۲۱/۷۵

(۴) ۲۲

۲۳. گزاره $(p \Rightarrow q) \wedge (p \sim q)$ هم ارز کدام گزاره می باشد؟

(۱) $\sim p$

(۳) q

(۲) p

(۴) $\sim q$

۲۴. در داده های آماری $۱۲/۵, ۱۰, ۱۷, ۱۵, ۱۴, ۱۳, ۱۷/۵, ۱۶, ۹, ۱۳$ ، تفاضل میانه از میانگین کدام

است؟

(۱) ۰/۱

(۳) ۰/۳

(۲) ۰/۲

(۴) ۰/۴

۲۵. در یک نمونه تصادفی از کارکنان یک شرکت، میانه و میانگین درآمد ماهیانه آنان، به ترتیب ۲۵۰ و ۳۰۰ واحد پول است. اگر ۳ نفر آنان درآمد بسیار بالایی داشته باشند، خط فقر کدام است؟

- | | |
|---------|---------|
| (۱) ۱۲۵ | (۳) ۱۸۳ |
| (۲) ۱۵۳ | (۴) ۲۵۰ |

۲۶. هنگامیکه مدیر سازمانی بدنبال بهترین راه حل منطقی برای سازمان خود است با کدامیک از ویژگیهای مسئله درگیر است؟

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (۱) هدفمندی | (۳) موقعیت فعلی |
| (۲) مشخص بودن مبدا | (۴) محدودیت توانمندی |

۲۷. ویژگی یادگیری حاصل از حل مسئله در مقایسه با سایر یادگیری ها آن است؟

- | | |
|-------------------|----------------|
| (۱) تعمیم پذیر | (۳) دقیق بودن |
| (۲) بودن ماندگاری | (۴) معتبر بودن |

۲۸. به عنوان یک مدیر می خواهید میزان اثربخشی تصمیم اجرا شده خود را با قبل از اجرا در سازمان مقایسه کنید، شما در کدام مرحله از مراحل حل مسئله قرار دارید؟

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (۱) تشخیص مسئله | (۳) ارزیابی راه حل |
| (۲) به کارگیری راه حل مناسب | (۴) بازبینی و اصلاح راه حل |

۲۹. هنگامیکه سماجت خود را برای حل مسئله ای کنار بگذارید و بعد از مدت زمان مشخصی به حل مسئله بپردازید روانشناسان به این چه نام نهاده اند؟

- | | |
|---------------------------|----------------|
| (۱) اثر انتقال | (۳) اثر نهفتگی |
| (۲) اثر نگاه خاص به مسئله | (۴) اثر تضاد |

۳۰. هنگامیکه از همه راه حل های احتمالی که فکر می کنیم در پاسخ به مسئله می تواند درست باشد، استفاده شود، کدامیک از روشهای اکتشافی حل مسئله را استفاده کرده ایم ؟

- | | |
|---|-----------------|
| (۱) خرد کردن مسئله | (۳) بارش مغزی |
| (۲) کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب | (۴) شروع از آخر |

۳۱. برای کاهش پیامدهای ناشی از ناتوانی در حل مسئله باید:

- (۱) مشکلات عاطفی شخص حل شود.
 (۲) به هدف دیگری بپردازد.
 (۳) مهارتهای حل مسئله را یاد بگیرد.
 (۴) مسائل آسانی را انتخاب کند.

۳۲. حضرت علی (ع) در حکمت ۲۷۴ نهج البلاغه، شرط تصمیم گیری برای اقدام را در چه می داند؟

- (۱) مشورت
 (۲) انتخاب
 (۳) یقین
 (۴) انتخاب مسئله

۳۳. افرادی که در تصمیم گیری خود بر این باورند همه چیز خود به خود درست می شود از چه سبک تصمیم گیری استفاده می کنند؟

- (۱) اجتنابی
 (۲) وابسته
 (۳) احساسی
 (۴) کورکورانه

۳۴. احساس تعلق و محبت به کدامیک از سلسله مراتب نیازهای مازلو ارتباط دارد؟

- (۱) زیستی
 (۲) امنیتی
 (۳) اجتماعی
 (۴) عزت و اعتبار

۳۵. کدامیک از موارد زیر، معنی درماندگی آموخته شده را به خوبی بیان می کند؟

- (۱) وقتی فرد بین کار خود و نتایج آن رابطه ای متقابل نمی بیند.
 (۲) هنگامی که فرد موفقیت یا شکست های خود را به چیزی نسبت می دهد.
 (۳) هنگامی که رفتار و باور فرد یکی نباشد.
 (۴) هنگامی که عامل خارجی فرد را وادار به انجام کاری کند.

۳۶. حقوق و تکالیف افراد در جامعه ناشی از کدام می باشد؟

- (۱) نقش اجتماعی
 (۲) آگاهی اجتماعی
 (۳) هنجار اجتماعی
 (۴) پدیده اجتماعی

۳۷. آثار کدام یک از فرآیندهای زیر از فرد به اجتماع منتقل و آن را تحت تاثیر قرار می دهد؟

- (۱) برونی سازی
 (۲) جامعه پذیری
 (۳) درونی سازی
 (۴) پدیده اجتماعی

۳۸. تکنولوژی در سازمانها هنگامیکه به مرور به یک پدیده مستقل از افراد در سازمان تبدیل شوند،

چگونه محدودیت در کنش های انسانی در سازمان ایجاد می کند؟

- ۱) در صورتی که در خدمت سازمان باشند.
- ۲) در صورتی که افراد را در سازمان ها به خدمت بگیرند.
- ۳) در صورتی که توسط افراد در سازمان ساخته شوند.
- ۴) در صورتی که نتیجه کنش های افراد در سازمان باشند.

۳۹. کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

- ۱) روش مناسب شناخت پدیده های طبیعی را می توان به سایر پدیده ها تعمیم دارد.
- ۲) خوشبختی و سعادت بشر بر گسترش شناخت پدیده های اجتماعی، طبیعی و ماوراءطبیعی است.
- ۳) گستره جهان اجتماعی هر فرد به دانش و آگاهی وی ارتباطی ندارد.
- ۴) روشهای شناخت پدیده های اعتباری و تکوینی یکسان است.

۴۰. پیامدهای جهان اجتماعی چگونه بر اراده انسان تاثیر می گذارد؟

- ۱) از طریق فرهنگ معنوی و گذر از مرزهای دنیوی با دریافت چهره ای آسمانی و ملکوتی.
- ۲) از طریق عقاید و ارزشهای فرهنگ دنیوی و استفاده از تمام ظرفیت ها و استعدادها.
- ۳) از طریق ایجاد فرصت شکوفایی فطرت و محدودیت هایی که منجر به نظم و آزادی می شود.
- ۴) از طریق فرهنگ اساطیری و قدرت های فوق طبیعی.

۴۱. ارزیابی جهان های اجتماعی چگونه انجام می پذیرد؟

- ۱) ارزیابی هر لایه با علم متناسب با همان لایه شناخته می شود.
- ۲) با روشها و علوم تجربی شناخته می شود.
- ۳) ارزیابی تمام لایه ها با استفاده از قلمرو آرمانی شناخته می شوند.
- ۴) ارزشها و آرمان های جهان اجتماعی تعیین کننده ارزیابی جهان های اجتماعی هستند.

۴۲. کدامیک از روشهای کنترل کثروی اجتماعی در فرهنگهای با ظرفیت منطقی و عقلانی که با فطرت

آدمیان سروکار دارند از قدرت بیشتری برخوردار است؟

- | | |
|-----------|----------|
| ۱) پاداش | ۳) قناع |
| ۲) مجازات | ۴) تبلیغ |

۴۳. کدامیک از موارد زیر بیانگر از خود بیگانگی حقیقی است؟

- (۱) اگر جهان اجتماعی، فرهنگ تاریخی خود را فراموش کند.
- (۲) اگر جهان اجتماعی، مانع از آشنایی با فطرت انسان شود.
- (۳) اگر جهان اجتماعی ارزشهای جامعه دیگر را بپذیرد.
- (۴) اگر جهان اجتماعی مانع از تعامل و آشنایی با فرهنگهای سایر جوامع شود.

۴۴. در حکومت اسلامی، قدرت در چه زمانی مشروعیت می یابد؟

- (۱) اگر قدرت موافق حکم و قانون و اراده تشریعی خداوند اعمال شود.
- (۲) مبتنی بر ایدئولوژی ساختگی بشری باشد.
- (۳) اگر خواست و اراده مردمی باشد که قدرت بر آن اعمال می شود.
- (۴) اگر قدرت برای رسیدن به هدفی معین سازمان پیدا کند.

۴۵. در استعمار فرانسه، استعمارگران از چه ابزاری استفاده می کنند؟

- | | |
|-----------|-------------|
| (۱) نظامی | (۳) اقتصادی |
| (۲) سیاسی | (۴) فرهنگی |

۴۶. کدامیک از موارد زیر ددربرگیرنده معنی اومانسیم نیست؟

- (۱) به سلوک های معنوی و مکاشفات و مشاهدات الهی انسان توجهی ندارد.
- (۲) صرفاً براساس خواسته ها، عادت ها و تمایلات طبیعی آدمیان شکل می گیرد.
- (۳) انسان برترین آیت و نشانه خداوند سبحان و خلیفه او در زمین است.
- (۴) از نتایج منطقی سکولاریسم است.

۴۷. سازمان های فراماسونری در فرایند تکوین نظام نوین جهانی برای رسیدن به هدف نیازمند چه اهرمی**بودند؟**

- (۱) درهم شکستن مقاومت فرهنگی اقوام.
- (۲) افزایش قدرت با تجارت، سرمایه و صنعت.
- (۳) ایجاد قدرت های سیاسی سکولار.
- (۴) استعمار و ادغام جوامع در نظام نوین جهانی.

۴۸. مدیریت جهان غرب بر جهان با ترویج علوم انسانی غربی از طریق تربیت نخبگان کشورهای

غیرغربی به چه منظور انجام می شود؟

- ۱) توزیع هدفمند علوم طبیعی و علوم انسانی
- ۲) تثبیت مرجعیت علمی غرب
- ۳) انحصار ارتباطی و رسانه ای
- ۴) انحصار فناورانه

۴۹. افول روشنگری و شکل گیری جریان های پُست مدرن ناشی از کدام موارد زیر است؟

- ۱) بحران معرفتی-علمی
- ۲) روشن شدن اینکه علم تجربی دارای مبانی غیرتجربی است
- ۳) وابستگی دانش تجربی به معرفت های غیرتجربی و غیرحسی
- ۴) همه موارد

۵۰. مهم ترین علت تداوم باورهای دینی و معنوی در زندگی انسان در فرهنگ کنونی غرب به چه دلیل

است؟

- ۱) خرافه پرستی
- ۲) پوچ گرایی، یأس و ناامیدی و مرگ آرمان ها
- ۳) بازار معنویت های کاذب
- ۴) نیاز فطری آدمی به حقایق قدسی و ماوراء طبیعی

با آرزوی توفیق

لطفاً در این کادر چیزی ننویسید.

کتابخانه

کتابخانه دولتی ۱۳۹۹ - اقتصاد و مدیریت



۲۳
به کتابخانه دولتی

مطابق توضیحات دفترچه تکمیل شود.

کد دفترچه ۲

غلط: ✖

صحیح: ●

لطفاً گزینه را به صورت کامل و فقط با مداد مشکی نرم پر کنید.

۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

۲۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

۴۱	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

۶۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۳۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۶	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

۵۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۷۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

محل امضاء

باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان
معاونت دانش پژوهان جوان



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

«۱۱»

مبارزه علمی برای جوانان، زنده کردن روح جست و جو و کشف واقعیت هاست.

دفترچه سؤالات مرحله اول سال ۱۳۹۸

اولین دوره المپیاد اقتصاد و مدیریت

بعد از ظهر - ساعت: ۱۴:۰۰

کد دفترچه: ۱

مدت آزمون (دقیقه)	تعداد سؤالات
۱۲۰	۵۰

شماره صندلی:

نام خانوادگی:

نام:

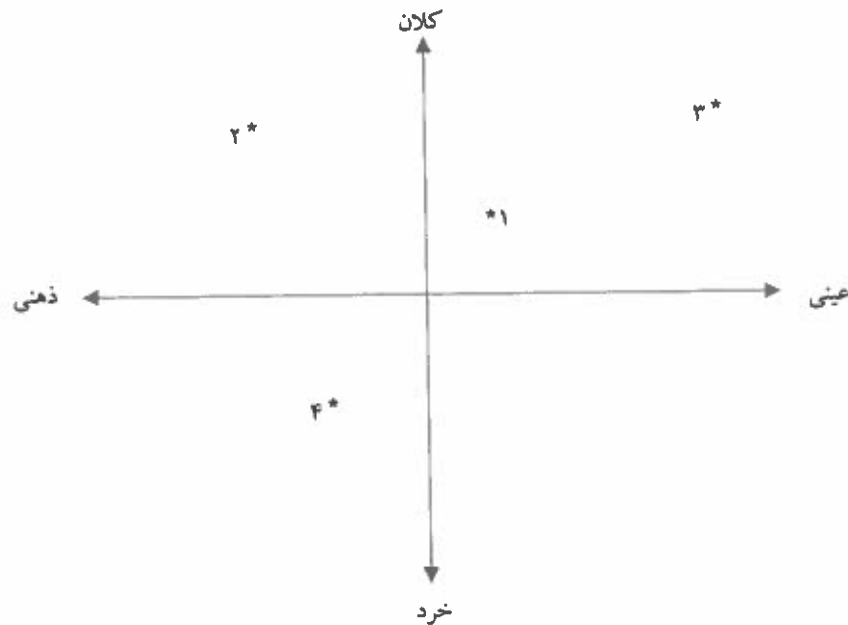
توضیحات مهم

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

- ۱- کد دفترچه سؤالات شما ۱ است. این کد را در محل مربوط روی پاسخنامه با مداد پر کنید. در غیر این صورت پاسخنامه شما تصحیح نخواهد شد. توجه داشته باشید کد دفترچه سؤالات شما که در زیر هر یک از صفحه های این دفترچه نوشته شده است، با کد اصلی که در همین صفحه است، یکی باشد.
- ۲- بلافاصله پس از آغاز آزمون، تعداد سؤالات داخل دفترچه و وجود همه برگه های دفترچه سؤالات را بررسی نمایید. در صورت وجود هر گونه نقصی در دفترچه، در اسرع وقت مسؤول جلسه را مطلع کنید.
- ۳- یک برگ پاسخنامه در اختیار شما قرار گرفته که مشخصات شما بر روی آن نوشته شده است. در صورت نادرست بودن آن، در اسرع وقت مسؤول جلسه را مطلع کنید. ضمناً مشخصات خواسته شده در پایین پاسخنامه را با مداد مشکی بنویسید.
- ۴- برگه پاسخنامه را دستگاه تصحیح می کند، پس آن را تا نکنید و تمیز نگه دارید و به علاوه، پاسخ هر پرسش را با مداد مشکی نرم در محل مربوط علامت بزنید. لطفاً خانه مورد نظر را کاملاً سیاه کنید.
- ۵- پاسخ درست به هر سوال ۳ نمره مثبت و پاسخ نادرست ۱ نمره منفی دارد.
- ۶- همراه داشتن هر گونه کتاب، جزوه، یادداشت و لوازم الکترونیکی نظیر تلفن همراه، ماشین حساب و لپ تاپ ممنوع است. همراه داشتن این قبیل وسایل حتی اگر از آن استفاده نکنید یا خاموش باشد، تقلب محسوب خواهد شد.
- ۷- شرکت کنندگان در دوره تابستانی از بین دانش آموزان پایه دهم و یازدهم انتخاب می شوند.
- ۸- داوطلبان نمی توانند دفترچه سؤالات را با خود ببرند. (دفترچه باید همراه پاسخنامه تحویل داده شود.)

۱- جایگاه پدیده‌های زیر براساس دو طیف خرد_کلان و ذهنی_عینی به ترتیب مطابق با کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

- الف) (۱) شهر - (۲) عدالت - (۳) جامعه - (۴) تصور من از موسیقی سنتی
 ب) (۱) جامعه - (۲) عدالت - (۳) شهر - (۴) تصور من از موسیقی سنتی
 ج) (۱) تصور من از موسیقی سنتی - (۲) جامعه - (۳) عدالت - (۴) شهر
 د) (۱) جامعه - (۲) تصور من از موسیقی سنتی - (۳) شهر - (۴) عدالت



۲- جملات زیر از کتاب «تقسیم کار اجتماعی» نوشته امیل دورکیم به ترتیب درباره کدام یک از انواع جوامع مکانیکی یا ارگانیکی است؟

«این نوع همبستگی همانند آن چیزی است که در نزد جانوران عالی و پیشرفته می بینیم. در وجود این نوع جانوران هر اندامی چهره خود را دارد و از استقلال خاص خود برخوردار است اما در عین حال وحدت موجود در پیکر زنده به موازات برجسته بودن وجوه فردی هر یک از اندام ها بیشتر است.»

«تردیدی نیست که در داخل هر حرفه معین تفاوت های فردی افزایش یافته است. هر کسی شیوه‌های اندیشیدن و عمل کردنی دارد که بیش از گذشته خاص اوست و کمتر از گذشته به طور کامل زیر سیطره عقیده عمومی صنف خویش است.»

«پیوند میان اجزاء سازنده همبستگی، همانند انسجام موجود مابین اجزاء اجسام مادی جمادی است، نه مانند عامل وحدتی که در اجسام زنده آلی دیده می‌شود.»

«جوامع هر قدر بدوی تر باشند همانندی مابین افراد آن‌ها بیشتر است. هیپوکرات هم در کتاب خود، درباره اقلیم‌ها و مکان‌ها، گفته است که سیکت‌ها همه چهره‌ای قومی دارند و نوع شخصی در آن‌ها دیده نمی‌شود.»

دورکیم، امیل (۱۳۸۱، ویرایش دوم) درباره تقسیم کار اجتماعی (ترجمه باقر پرهام) تهران: انتشارات مرکز.

- الف) مکانیکی - ارگانیکی - مکانیکی - ارگانیکی
 ب) ارگانیکی - مکانیکی - مکانیکی - مکانیکی
 ج) ارگانیکی - ارگانیکی - مکانیکی - مکانیکی
 د) مکانیکی - ارگانیکی - ارگانیکی - مکانیکی

۳- کدام یک از عبارات زیر از آگوست کنت، جامعه‌شناس فرانسوی نیست؟

- « از مطالعه توسعه هوش انسانی، در همه جهات و در همه زمان‌ها فقط یک قانون سترگ بنیادی برمی‌خیزد. » (۱)
 « قانون این است که هر یک از تصورات عمده ما به توالی از سه مرحله شرایط نظری متفاوت عبور کرده‌اند. » (۲)
 « اولین ویژگی فلسفه اثباتی این است که همه پدیده‌ها را ذیل قوانین طبیعی غیرقابل انکاری قرار می‌دهد. » (۳)
 « مسیر تاریخی جوامع مختلف در عرض یکدیگر قرار دارند و هر کدام از آنها مسیر متفاوت و منحصر به فرد خود را طی می‌کند. » (۴)

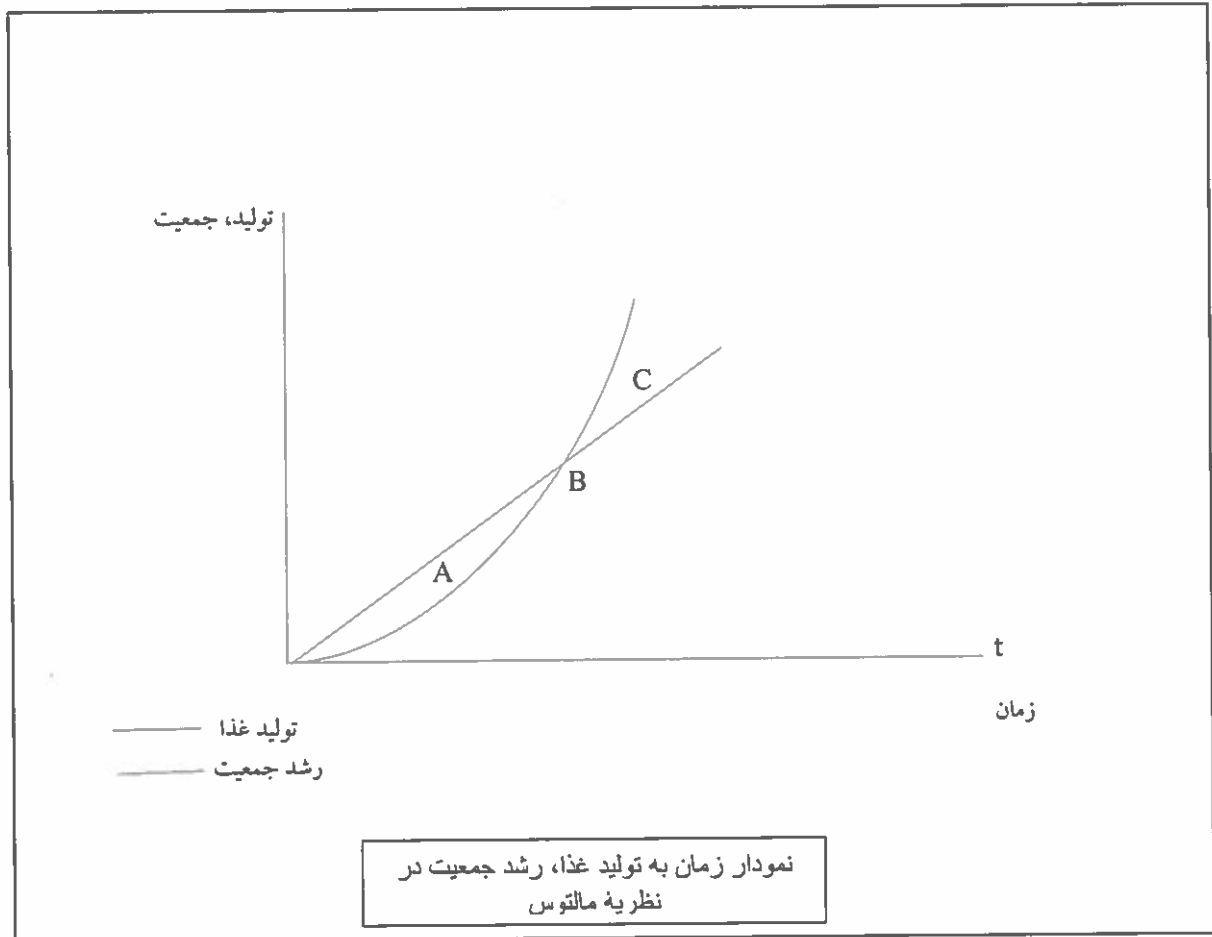
- الف) جمله شماره ۱
 ب) جمله شماره ۲
 ج) جمله شماره ۳
 د) جمله شماره ۴

۴- نویسنده هر یک از جملات زیر به ترتیب کیست؟

- «اگر حکومتگران ما بگذارند، سرمایه پرسودترین راه خود را دنبال کند، کالاها قیمت مناسب خود را داشته باشند و پیشرفت کشور را به بهترین شکل تأمین خواهند کرد.»
 «من باید خدا را دوست داشته باشم و به او احترام بگذارم. از آنجا که در وضعیت قبل از هیبوط آدمی هیچ ضعف اراده و ناتوانی دیگر نداشت پس آنهایی که چنین احساسی داشتند به خدا عشق ورزیده و از او اطاعت کرده و زندگی خود را وقف اراده الهی کرده‌اند.»
 «چیزی اثبات نمی‌شود فقط و فقط به خاطر اینکه تابحال کسی آن را زیر سوال نبرده است. چیزی که هرگز به طور بی‌طرفانه مورد ارزیابی قرار نگرفته است فرقی با چیزی که اصلاً ارزیابی نشده است ندارد. شکاکیت اولین گام به سوی حقیقت است. باید در همه جا به کار گرفته شود، زیرا سنگ محک است.»
 «هیچ کس نمی‌داند که در آینده چه کسی در این قفس (آهنین) زندگی خواهد کرد یا اینکه در پایان این توسعه عظیم درنهایت پیامبران جدیدی ظهور خواهند کرد یا ایده‌های و ایده‌آل‌های قدیمی دوباره شکوهمندانه سر بر خواهند آورد.»

- الف) دیوید ریکاردو - دنیس دیدرو - ژان کالون - امیل دورکیم
 ب) دیوید ریکاردو - ژان کالون - دنیس دیدرو - ماکس وبر
 ج) توماس مالتوس - ماکس وبر - ژان کالون - ماکس وبر
 د) توماس مالتوس - ژان کالون - دنیس دیدرو - امیل دورکیم

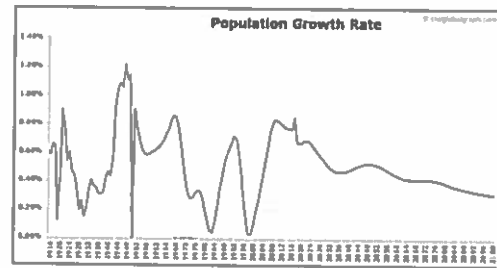
۵- در کتاب درسی خود با محور کلی افکار توماس مالتوس، جمعیت‌شناس انگلیسی آشنا شده‌اید. او در سال ۱۷۹۸، کتابی با عنوان در باب اصول جمعیت منتشر کرد و در آن نسبت به رشد بیشتر جمعیت نسبت به تولید مواد غذایی هشدار داد. نمودار روبرو را تفسیر کنید و بر اساس آن گزینه‌ای را که در توضیح نقطه معین شده بر روی نمودار درست است انتخاب کنید.



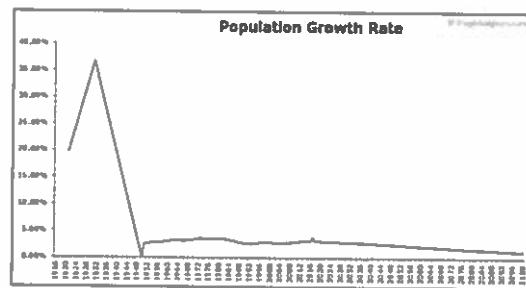
- الف) در نقطه A با بحران جدی کمبود غذا نسبت به افزایش جمعیت مواجهیم و اینجا دقیقاً همان نقطه‌ای است که آن را شکاف جمعیت یا شکاف مالتوس می‌نامند در صورت کاهش پیدا نکردن جمعیت، در این نقطه کشور با بحران مواجه خواهد شد.
- ب) در نقطه C با بحران جدی مواجه نیستیم و تکنولوژی‌های تولید غذا در این نقطه توانسته‌اند هم سرعت با افزایش جمعیت خود را بهتر کنند.
- ج) نقطه B در نظریه مالتوس همان نقطه آغاز بحران جمعیت-غذا است و پیش از این نقطه را می‌توان دوره تنعم دانست.
- د) هر سه جمله بالا در توضیح نمودار تولید، جمعیت به زمان غلط هستند.

۶- کدام یک از نمودارهای زیر بیانگر سیر تحولات نرخ رشد جمعیت در سالهای ۱۳۴۵ تا ۱۳۹۵ و پیش‌بینی روند آن تا ۸۰ سال آینده در ایران است؟ (تمامی نمودارها مربوط به تغییرات واقعی نرخ رشد جمعیت در یکی از کشورهای جهان است).

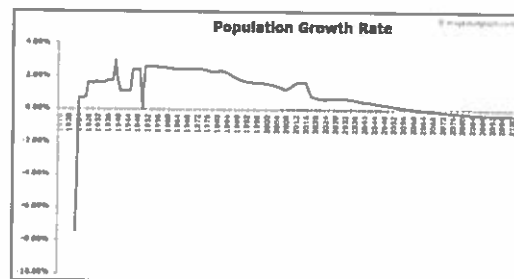
(الف)



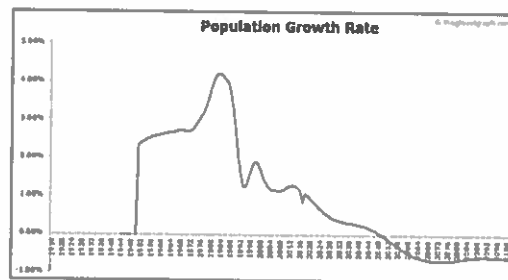
(ب)



(ج)



(د)



۷- با توجه به آنچه درباره آراء گئورگ زیمل درباره مورفولوژی گروه‌های اجتماعی در کتاب درسی خوانده‌اید، تعیین کنید که چه تعداد از جملات زیر درباره گروه‌های دو نفره (Dyad) و سه نفره (Triad) درست نیست؟

"گروه دو نفره چیزی غیر از اعضایش نیست و هیچ واقعیتهایی فراتر از اعضای خود ندارد."

"در گروه سه نفره، کناره‌گیری هر یک از اعضا به نابودی گروه می‌انجامد."

"در گروه دو نفره، فرد تنها با فرد رابطه دارد و از رابطه فرد و گروه خبری نیست."

"عضو سوم گروه می‌تواند تنش‌ها را کاهش دهد و از فروپاشی گروه جلوگیری کند."

"عضو سوم گروه می‌تواند تضاد و تفرقه ایجاد کند و از این تفرقه برای رسیدن به منافع خودش استفاده کند."

الف) همه جملات درست هستند.

ب) دو جمله درست نیست.

ج) سه جمله درست نیست.

د) یک جمله درست نیست.

۸- هر کدام از عبارات زیر به ترتیب مربوط به کدام دوره از اندیشه اجتماعی- فلسفی در اروپا هستند؟

۱- « هنگامی که خداوند و استاد ما، عیسی مسیح، دستور داد که توبه کنید، در پی آن بود که سراسر زندگی مؤمنان ملامت از توبه شود. پاپ نه قدرت و نه اراده آن را دارد که مجازاتی را عفو کند، مگر مجازات‌هایی که خودش با صوابدید خود یا بر حسب قانون کلیسایی وضع کرده است. گناهکاری که به راستی پشیمان شده، جویای مجازات‌های گناهان خود است و عاشقانه تاوان می‌دهد، در حالی که کثرت آمرزش نامه‌ها وجدان افراد را تضعیف می‌کند و چنان می‌سازد که از آمرزش نامه‌ها نفرت داشته باشند.»

۲- «تحقیقات تاریخی تحولات علمی تاکنون مطلقاً هیچ فرایندی را آشکار نکرده است که به کلیشه روش شناختی ابطال به واسطه مقایسه مستقیم نظریه با طبیعت شبیه باشد... قضاوتی که منجر می‌شود دانشمندان نظریه پیش‌تر پذیرفته شده‌ای را طرد کنند همواره مبتنی است بر چیزی بیش از مقایسه آن نظریه با جهان خارج... شواهد تجربی به طور متقن ثابت نیستند. آونگ، سنگی در حال سقوط نیست همین‌طور که اکسیژن، هوای فلوریزستن زدایی شده نیست. در نتیجه، شواهدی که دانشمندان از این اشیاء متنوع فراهم می‌کنند، همان‌گونه که به زودی خواهیم دید، خود متفاوت هستند.»

الف) قرن هفدهم و هجدهم - قرن نوزدهم و بیستم

ب) قرن شانزدهم - پایان قرن بیستم

ج) قرن نوزدهم و بیستم - پایان قرن بیستم

د) قرن شانزدهم - قرن نوزدهم و بیستم

۹- عبارات زیر را بخوانید و مشخص کنید هر کدام از متن‌ها به ترتیب مربوط به کدام شیوه از فعالیت‌های اجتماعی-سیاسی در طول تاریخ معاصر ایران هستند؟

۱- «چون در این اوقات طایفه ضاله پرتلیس پیروان ابلیس کفره معروف به انگلیس خذلهم الله به طمع خام رو به بلاد اهل اسلام آورده‌اند لهذا بر کافه مسلمانان و قاطبه اهل ایمان لازم است که به مضمون والدین جاهدوا باموالهم و أنفسهم فی سبیل الله در امر دفاع و جهاد جد و اجتهاد معمول دارند و به مال و جان در دفع و طرد و منع آن گروه ضلالت پژوه همت گمارند.»

۲- «بسم الله الرحمن الرحیم، الیوم استعمال تنباکو و توتون پای نحو کان در حکم محاربه با امام زمان علیه‌السلام است. حرره الأقل محمدحسن الحسینی.»

۳- «ریاست و دولت و سلطنت و خلافت از جانب سلطان علی الاطلاق جلّ سلطانه منتهی است به فخر سلاطین عرب و عجم، مالک رقاب امم السلطان بن السلطان و الخاقان بن الخاقان ابوالمظفر فتحعلی شاه قاجار لازال مؤیداً من عندالله منصوراً بنصره الملك آلا له و جناب اقدسش در مجاهده متمکن است و به مدافعه قادر... پس بر جمیع مردم که قدرت دارند واجب است که اطاعت فرمان ایشان کنند و در جیش ایشان حاضر و به جهاد مشغول شوند و دفاع کنند با کفار لئام با نیزه‌ها و شمشیرهای انتقام تا نشکند شوکت اسلام.»

۴- «قانون ما مسلمانان همان اسلام است که بحمدالله تعالی طبقه بعد طبقه رواه اخبار و محدثین و مجتهدین متحمل حفظ و ترتیب آن شدند و حال هم حفظه آن بحمدالله تعالی بسیارند جواب این کلمات را بعضی بتسویلات و تسویفات می‌دادند تا آنکه آن دستور ملعون که مسمی بقانون اساسی است نوشته شد... لکن فرقه‌ای که زمام امور حل و عقد مطالب و قبض و بسط مهام کلیه بدست آنها بود مساعدت نمی‌کردند بلکه صریحاً و علناً گفته که ممکن نیست مشروطه منطبق شود با قواعد الهیه و اسلامی و با این تصحیحات و تطبیقات دول خارجه ما را به عنوان مشروطه نخواهند شناخت.»

- الف) مقاومت منفی - مقاومت منفی - انقلاب اجتماعی - فعالیت رقابت آمیز اصلاحی
 ب) انقلاب اجتماعی - مقاومت منفی - مقاومت منفی - فعالیت رقابت آمیز اصلاحی
 ج) مقاومت منفی - انقلاب اجتماعی - فعالیت رقابت آمیز اصلاحی - مقاومت منفی
 د) مقاومت منفی - فعالیت رقابت آمیز اصلاحی - مقاومت منفی - انقلاب اجتماعی

۱۰ - متن زیر از علی شریعتی به چه مفهومی در جامعه‌شناسی اشاره دارد؟

«یک جوان آفریقایی، پیش از اینکه استعمار به آفریقا برود، به اسمش و سگش و گوسفندش افتخار می‌کرد، متمدن نبود. ولی حالا که فرانسوی به آنجا رفته است و رئیس قبیله که اسمش تبدیل به یک ماشین غربی شده است، پشت ماشین می‌نشیند و گاز می‌دهد و دلش خوش است که متمدن شده است. یکی از آقایان می‌گفت خداوند با آن که به این فرنگی‌ها پول و قدرت و هوش داده، آن‌ها را محکوم کرده است که بروند در میان معدن‌ها و کارخانه‌ها و ماشین و وسائل بسازند تا مسلمان‌ها از آن استفاده کنند. باری! چینی، ژاپنی، ایرانی، عرب، ترک، سیاه، سفید، همه، باید تبدیل شوند به موجوداتی هیچ، پوچ، مصرف‌کننده، نیازمند، که همه افتخارشان و همه عظمتشان و همه تجلی انسانی‌شان و همه ایده‌آشان مصرف غربی باشد. بنابراین باید همه افتخارات و ارزش‌های دیگری که این ملت‌ها و این نژادها به آن وابستگی دارند و به آن تکیه می‌کنند، نفی شود تا به صورتی دربیاید که یک انسان بزرگ به کالای معدنی‌اش تفاخر کند و باید یک فاجعه بزرگ جهانی به وجود بیاید و آن همه آدم‌های وابسته به همه مذهب‌ها و تاریخ‌ها از خودشان تخلیه بشوند.»

(الف) اومانیزم

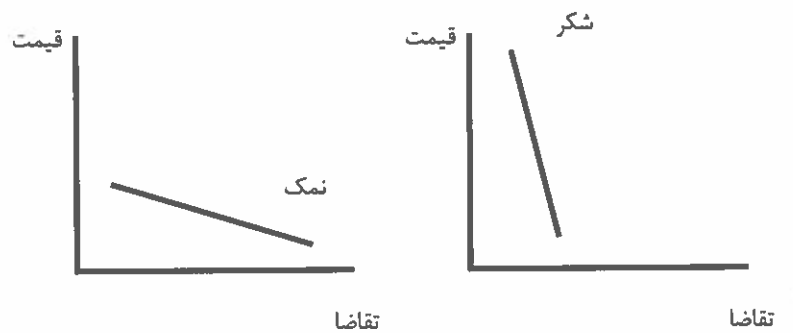
(ب) لیبرالیسم اولیه

(ج) از خودبیگانگی فرهنگی

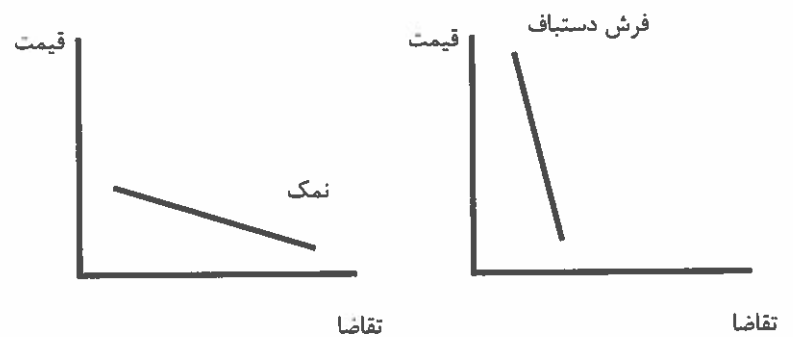
(د) سکولاریسم متقدم

۱۱ - کدام یک از جفت نمودارهای زیر در خصوص میزان تغییر تقاضا در واکنش به تغییرات قیمت کالا درست هستند؟

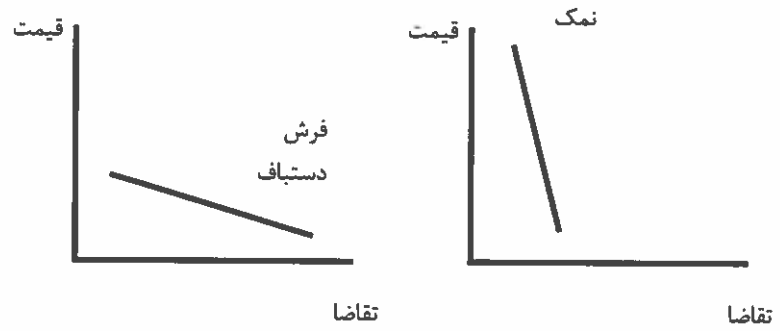
(الف)



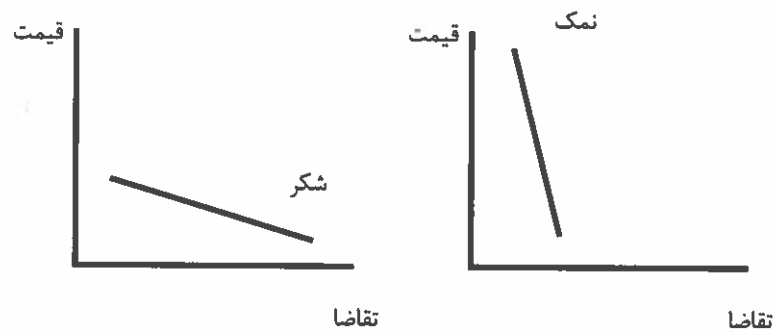
(ب)



(ج)



(د)



۱۲- در کدام یک از کالاهای زیر، با افزایش درصد مشخصی از قیمت، تقاضا به طور قابل ملاحظه‌ای کاهش نمی‌یابد؟

الف) بنزین

ب) نان

ج) ماشین

د) شیرینی

۱۳- با افزایش قیمت شکر، قیمت کدام کالا نسبت به سایر گزینه‌ها کاهش شدیدتری می‌یابد؟

الف) قند

ب) نبات

ج) آب معدنی

د) چای

۱۴- فرض کنید که قیمت تمام کالاها و خدمات ثابت باشد و تنها قیمت یک کالا یا خدمت دو برابر شود. دو برابر شدن قیمت کدام یک از گزینه‌های زیر باعث بروز تورم بالاتری می‌شود؟

الف) مسکن

ب) آموزش

ج) بهداشت و درمان

د) پوشاک

۱۵- علی ۱۰۰ میلیون تومان پول دارد. اگر تمام این پول را در بانک بگذارد، در انتهای سال ۲۰٪ سود می‌کند. اما او تصمیم می‌گیرد با این پول مرغ تولید کند. او سالانه ۴۰ میلیون تومان بابت اجاره مرغداری، ۳۰ میلیون تومان بابت دستمزد و ۳۰ میلیون تومان بابت نهاده‌های دیگر تولید (جوجه، مواد اولیه، آب و برق و گاز و...) می‌پردازد. اگر علی بتواند در یک سال ۱۶ تن مرغ تولید کند و آن را کیلویی ۱۰ هزار تومان بفروشد، سود حسابداری و سود ویژه اقتصادی او به ترتیب چقدر است؟

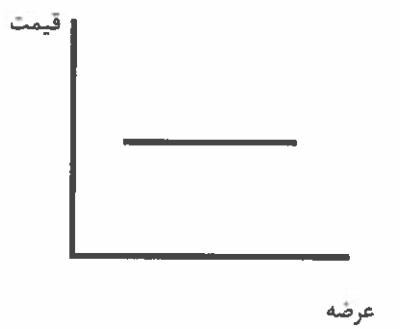
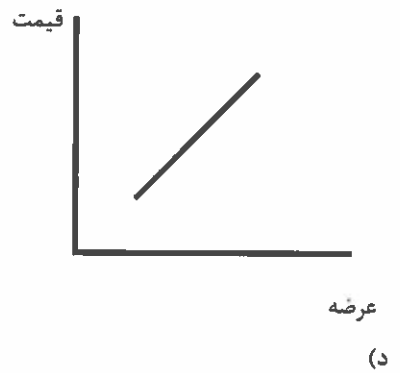
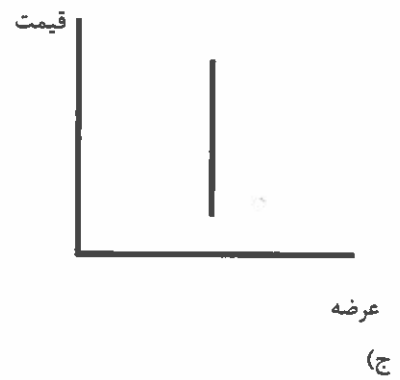
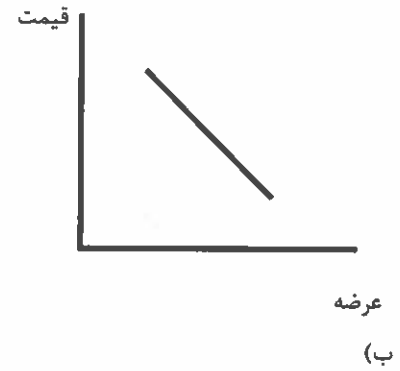
الف) ۶۰ میلیون تومان، ۴۰ میلیون تومان

ب) ۶۰ میلیون تومان، ۶۰ میلیون تومان

ج) ۴۰ میلیون تومان، ۴۰ میلیون تومان

د) ۴۰ میلیون تومان، ۶۰ میلیون تومان

۱۶- از آن جایی که بین کاشت میوه و برداشت آن فاصله‌ی زمانی زیادی وجود دارد، منحنی عرضه‌ی کوتاه‌مدت میوه به کدام نمودار زیر نزدیک‌تر است؟
(الف)



۱۷- در بعضی اوقات دولت‌ها برای جلوگیری از گران شدن یک کالا، بر روی آن کالا سقف قیمت می‌گذارند. به این معنا که اجازه نمی‌دهند کسی به قیمتی بیش از قیمت تعیین شده توسط دولت، آن کالا را بفروشد. در چنین شرایطی در مورد بازار رقابتی چه اتفاقی می‌افتد؟

الف) منحنی عرضه پایین می‌آید.

ب) منحنی تقاضا پایین می‌آید.

ج) منحنی‌ها با هم به جا نمی‌شوند و مازاد عرضه ایجاد می‌شود.

د) منحنی‌ها با هم به جا نمی‌شوند و مازاد تقاضا ایجاد می‌شود.

۱۸- تابع عرضه‌ی کالایی $p=q$ و تابع تقاضای آن $p=-2q+30$ است. در تعادل بازار رقابتی، قیمت تعادلی و مقدار تعادلی چقدر است؟

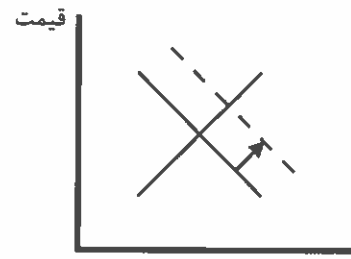
الف) کیو برابر با ۱۰ و پی برابر با ۵

ب) هر دو برابر می‌شود با ۵

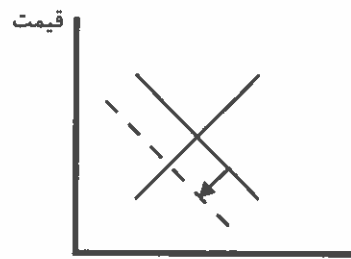
ج) هر دو برابر می‌شود با ۱۰

د) پی برابر با ۱۰ و کیو برابر ۵

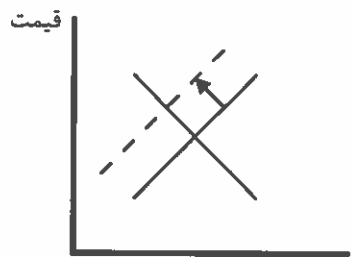
۱۹- اگر در یک بازار رقابتی، دولت تصمیم بگیرد که به ازای هر واحد فروش، ۱۰۰۰ تومان مالیات بیشتری از فروشنده بگیرد، نمودارهای عرضه و تقاضا چه تغییری می کنند؟
(الف)



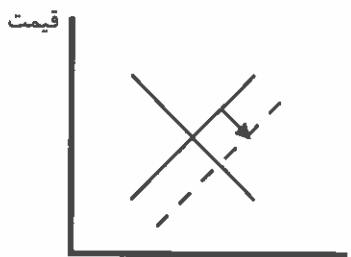
(ب)



(ج)



(د)



۲۰- کدام گزینه‌ی زیر صحیح است؟

الف) غذایی که خانم‌های خانه‌دار در منزل درست می‌کنند در تولید ناخالص داخلی (GDP) محاسبه می‌شود و به رفاه جامعه می‌افزاید.

ب) غذایی که خانم‌های خانه‌دار در منزل درست می‌کنند در تولید ناخالص داخلی (GDP) محاسبه نمی‌شود، ولی به رفاه جامعه می‌افزاید.

ج) غذایی که خانم‌های خانه‌دار در منزل درست می‌کنند در تولید ناخالص داخلی (GDP) محاسبه نمی‌شود و به رفاه جامعه نیز نمی‌افزاید.

د) غذایی که خانم‌های خانه‌دار در منزل درست می‌کنند در تولید ناخالص داخلی (GDP) محاسبه می‌شود، ولی به رفاه جامعه نمی‌افزاید.

۲۱- جدول و نمودار مالیات بر حقوق ماهانه به این صورت است:

۰ تا ۳ میلیون تومان	۰٪ مالیات
۳ تا ۵ میلیون تومان	۱۰٪ مالیات
۵ تا ۷ میلیون تومان	۱۵٪ مالیات
۷ تا ۱۱ میلیون تومان	۲۰٪ مالیات
۱۱ تا ۱۷ میلیون تومان	۲۵٪ مالیات
بالای ۱۷ میلیون تومان	۳۵٪ مالیات

فردی که در ماه ۱۵ میلیون تومان حقوق می‌گیرد با روش محاسباتی پلکانی (محاسبه بر اساس مازاد هر طبقه) چقدر مالیات باید بپردازد؟

الف) ۳ میلیون و ۷۵۰ هزار تومان

ب) ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار تومان

ج) ۱ میلیون و ۳۰۰ هزار تومان

د) ۴ میلیون و ۲۵۰ هزار تومان

۲۲- جدول زیر نشان می‌دهد که اگر هر کدام از کشورهای ایران و عراق تمام منابع خود را تنها صرف تولید خودرو یا خرما کنند، چند واحد تولید می‌کنند. به عنوان مثال اگر عراق تمام منابع خود را تنها برای تولید خرما به کار گیرد، ۷ واحد خرما تولید خواهد کرد.

	خودرو	خرما
ایران	۱۰۰	۱۰
عراق		۵۰
		۷

کدام گزینه درست است؟

- الف) عراق در تولید هر دو کالا مزیت نسبی دارد.
 ب) ایران در تولید هر دو کالا مزیت نسبی دارد.
 ج) ایران در تولید خرما و عراق در تولید خودرو مزیت نسبی دارد.
 د) ایران در تولید خودرو و عراق در تولید خرما مزیت نسبی دارد.

۲۳- اگر بخواهیم یکی از کالاهای زیر را به عنوان پول انتخاب کنیم، کدام گزینه مناسب‌تر است؟

- الف) نمک
 ب) قایق
 ج) ظروف چینی
 د) اسب

۲۴- تورم به دو صورت محاسبه می‌شود: تورم سالانه و تورم نقطه به نقطه

برای محاسبه‌ی تورم سالانه در بهمن ۹۸، میانگین شاخص قیمت در ۱۲ ماه منتهی به بهمن ۹۸ با میانگین شاخص قیمت در ۱۲ ماه منتهی به بهمن ۹۷ مقایسه می‌شود.

اما برای محاسبه‌ی تورم نقطه به نقطه در بهمن ۹۸، شاخص قیمت بهمن ۹۸ با شاخص قیمت بهمن ۹۷ مقایسه می‌گردد. اگر در کشوری قیمت‌ها برای چند سال ثابت بوده‌باشند و ناگهان به دلیل جهش نرخ ارز چند برابر شوند، کدام نوع تورم سریع‌تر این افزایش قیمت را نشان می‌دهد؟

- الف) تورم سالانه
 ب) تورم نقطه به نقطه
 ج) تفاوتی ندارند
 د) با این اطلاعات امکان پاسخگویی وجود ندارد.

۲۵- جدول زیر شاخص قیمت در سال های مختلف کشور ایران را نشان می دهد. سال پایه ی این جدول و تورم سال ۱۳۹۱ چگونه است؟

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی	سال
۱۰۹.۶	۱۳۹۶
۱۰۰.۰	۱۳۹۵
۹۱.۷۱۴	۱۳۹۴
۸۱.۹۴۸	۱۳۹۳
۷۰.۹۱۶	۱۳۹۲
۵۲.۶۳۵	۱۳۹۱
۴۰.۳۲۱	۱۳۹۰
۳۳.۱۸۸	۱۳۸۹
۲۹.۵۲۷	۱۳۸۸
۲۶.۶۶	۱۳۸۷
۲۱.۲۶۵	۱۳۸۶
۱۷.۹۵۵	۱۳۸۵

- الف) سال پایه ۱۳۸۵ و تورم ۳۰.۵٪ است.
 ب) سال پایه ۱۳۸۵ و تورم ۵۲.۶٪ است.
 ج) سال پایه ۱۳۹۵ و تورم ۳۰.۵٪ است.
 د) سال پایه ۱۳۹۵ و تورم ۵۲.۶٪ است.

***خانم سعیدی کارآفرینی شیرازی است که اخیراً لبنیاتی راه اندازی کرده است؛ ماست میوه ای را هر بسته ۳۰۰ می خرد و با ۲۰ درصد سود می فروشد. اگر این ماست در زمان مناسب به فروش نرسد، خانم سعیدی ناچار است ماست ها را حراج کند که در حراجی آنها را به قیمت ۱۸۰ بفروشد. خانم سعیدی برای درک بهتر اینکه هر روز چند ماست میوه ای سفارش بدهد در ۵۰ روز گذشته بررسی کرده و آمار فروش خود را ثبت کرده است.

تعداد روزها	تعداد فروش ماست میوه ای در هر روز
۵	۳۲
۲	۳۶
۲۰	۴۵
۱۰	۴۸
۵	۵۰
۸	۵۴

۲۶- چند درصد احتمال دارد که دقیقاً ۳۶ ماست توسط خانم سعیدی فروخته شود؟

الف) ۱۰ درصد ب) ۱۴ درصد ج) ۲۶ درصد د) ۴ درصد

۲۷- بهترین تصمیم برای مقدار سفارش ماست میوه ای چقدر است؟

الف) ۳۲ عدد ب) ۳۶ عدد ج) ۴۵ عدد د) ۵۰ عدد

۲۸- رادیوی فروشگاه در حال ارائه گزارش اقتصادی است و پیش بینی می کند تولید ناخالص داخلی بدون مقایسه با سال پایه در سال آتی ۸ درصدی افزایش یابد. این یعنی:

الف) احتمال دارد میزان فروش خانم سعیدی افزایش یابد.

ب) احتمال دارد قیمت ماست میوه ای افزایش یابد.

ج) احتمال دارد به دلیل تورم فروش خانم سعیدی کاهش یابد.

د) هر سه مورد

۲۹- همسر خانم سعیدی از تلویزیون شنیده بود که نرخ تورم نسبت به سال گذشته ۱۰ درصد کاهش یافته است. اگر فرض کنیم این تورم با نرخ مسای در همه اقلام سبب مصرف اعمال شده است یعنی اینکه:

الف) توان خرید خانم سعیدی با درآمد مشابه سال گذشته ۱۰ درصد افزایش داشته است.

ب) قیمت کالاها ۱۰ درصد کاهش یافته است.

ج) توان خرید خانم سعیدی با درآمد مشابه سال گذشته کاهش داشته است.

د) سرعت افزایش قیمت ها کاهش یافته است.

۳۰- همسر خانم سعیدی اخیرا از صدا و سیما شنیده بود که سیگار به سرطان ریه منجر می شود ولی باز هم به کشیدن سیگار ادامه می دهد. چرا که؛

الف) او توجیح می کند که سیگار کشیدن ربطی به سرطان ندارد.

ب) باور به مضر بودن سیگار و همزمان سیگار کشیدن احساس خوشایندی در فرد ایجاد می کند.

ج) خانم سعیدی بر ترک سیگار اصرار دارد.

د) سیگار سرمنشا بسیاری از بیماری هاست.

۳۱- خانم سعیدی تصمیم گرفته است برای رونق کسب و کار به تهران مهاجرت کند و دلایل ذیل را بیان می کند. کدامیک از استدلال های خانم سعیدی منطقی است؟

الف) تهران دانشگاه های معتبری دارد.

ب) تهران به تامین کنندگان ماست میوه ای نزدیک تر است.

ج) همه کسب و کارها در تهران بهتر از شهرستان ها عمل می کنند.

د) در تهران به دلیل مشتری بیشتری می توان فروش بیشتری داشت.

۳۲- به عنوان یک فرد منطقی کدام گزینه را انتخاب می کنید؟

الف) یک میلیارد تومان به طور حتمی به شما داده می شود.

ب) در یک بازی شانس شرکت خواهید کرد که در آن:

۱۰٪ احتمال دارد که ۵ میلیارد تومان برنده شوید.

۸۹٪ احتمال دارد که یک میلیارد تومان برنده شوید.

۱٪ احتمال دارد که چیزی برنده نشوید.

ج) در یک بازی شانس شرکت خواهید کرد که در آن:

۹۰۰ میلیون تومان با احتمال ۹۰ درصد برنده می شوید

۱۰۰ میلیون تومان با احتمال ۱۰ درصد برنده می شوید.

د) در یک بازی شانس شرکت خواهید کرد که در آن:

۲ میلیارد تومان با احتمال ۴۹ درصد برنده می شوید.

با احتمال ۵۱ درصد بازنده شوید.

۳۳- کدام نادرست است؟

الف) رای اول در اولین انتخابات سراسری کشور تاثیری در انتخاب های آتی مردم در انتخابات ندارد.

ب) مردم کالایی را بیشتر تأیید می کنند که برای آن پول بیشتری داده باشند.

ج) مردم در گروه هایی می مانند که با نگرش آنها نزدیکی بیشتری داشته باشد.

د) رأی دهندگان به کسی رأی می دهند که نگرش او در مورد مسائل مختلف به نگرش آنها نزدیک باشد.

۳۴- جدول ارزشی گزاره زیر، حداقل چند سطر دارد؟

$$[[[(p \wedge q) \wedge r] \vee [(p \wedge q) \wedge \sim r]] \vee \sim q] \longrightarrow s$$

الف) ۶

ب) ۸

ج) ۱۶

د) ۳۲

۳۵- اگر گزاره q درست باشد، گزاره های p، r و s چگونه باشند تا گزاره زیر درست باشد؟

$$q \longrightarrow [(\sim p \vee r) \wedge \sim s] \wedge [\sim s \longrightarrow (\sim r \wedge q)]$$

الف) ن: p / ن: r / ن: s

ب) ن: p / ن: r / د: s

ج) د: p / د: r / د: s

د) د: p / ن: r / ن: s

۳۶- کدام یک از مقیاس‌ها دارای سفر قراردادی است؟

- الف) اسمی
- ب) فاصله‌ای
- ج) نسبی
- د) ترتیبی

۳۷- همه ساکنان یک جزیره به دو قبیله تقسیم می‌شوند. قبیله «علیا» که همیشه راست می‌گویند و قبیله «سفلی» که همیشه دروغ می‌گویند. در زبان این جزیره تلفظ کلمه‌های بله و خیر، «گالا» و «مالا» است. تنها نمی‌دانیم که کدام به کدام است. حال از یکی از اهالی جزیره، سوالات زیر را می‌پرسیم. پاسخ حداقل چند تا از سوالات پرسیده شده، «گالا» است (دقت کنید که ساکنان جزیره، زبان ما را می‌فهمند، ولی نمی‌توانند به آن صحبت کنند)؟

- آیا تو اهل قبیله علیا هستی و گالا همان بله است؟

- آیا تو اهل قبیله علیا هستی، اگر و تنها اگر همان بله است؟

- آیا تو اهل قبیله سفلی هستی یا مالا همان بله است؟

- الف) ۰
- ب) ۱
- ج) ۲
- د) ۳

۳۸- داده‌های ۳،۳،۳،۵،۵،۵،۸،۸،۸،۹،۹،۹ را در نظر بگیرید. مد کدام است؟

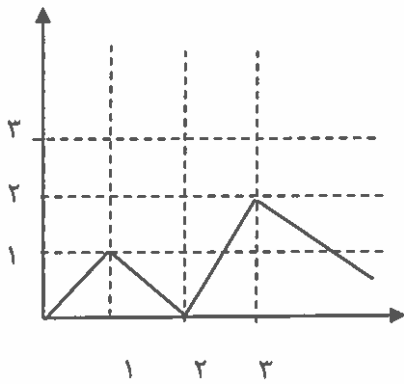
- الف) ۳،۵،۸،۹
- ب) ۰
- ج) ندارد
- د) ۶/۲۵

۳۹- نمودار تابع $f: R \rightarrow R$ را در شکل زیر مشاهده می‌کنید. فرض کنید $g: R \rightarrow R$ تابعی خطی است و برای هر عدد حقیقی داریم: (R) نماد مجموعه اعداد حقیقی می باشد)

$$g(x) \geq f(x)$$

حداقل مقدار $g(2)$ کدام است؟

- الف) ۳
- ب) ۲
- ج) ۱/۵
- د) ۱



۴۰- فرض کنید $f: R \rightarrow R$ و $g: R \rightarrow R$ است. چه تعداد از عبارتهای زیر دو تابع f, g با هم برابرند؟

$$f(x) = |x^r - x| \quad / \quad g(x) = |x| |x - 1|$$

$$f(x) = \frac{x^r}{x^r} \quad / \quad g(x) = \frac{1}{x}$$

$$f(x) = \frac{x^r}{x} \quad / \quad g(x) = x^r$$

الف) ۰

ب) ۱

ج) ۲

د) ۳

۴۱- اگر از هر یک از داده‌های مان، ۵ واحد کم کنیم، در انحراف معیار چه تغییری به وجود می‌آید؟

الف) ۵ واحد کم می‌شود.

ب) ثابت می‌ماند.

ج) ۲۵ واحد کم می‌شود.

د) نمی‌توان گفت.

۴۲- کدام دو مورد به یک روش حل مساله اشاره دارند؟

- ۱- آقای اصغری، معلم روان‌شناسی مدرسه، در کلاس جبرانی، پس از پرسش از تک‌تک دانش‌آموزان و فهم اشکالات درسی آنها، به تدریس دوباره نقاط ضعف آنها پرداخت.
- ۲- زهرا برای نتیجه بهتر در آزمون‌ها، مطالعه خود را از بخش‌هایی آغاز می‌کند که در آنها تسلط بیشتری دارد.
- ۳- برخی از مردم، در انتخابات به کسانی رای می‌دهند که بیشترین طرفدار را در بین جامعه دارد.
- ۴- خانم رضایی، ابتدا از همه کسانی که به مهمانی دعوت کرده بود، وضعیت آمدن یا نیامدن‌شان را پرس‌وجو کرد و بعد از آن اقدام به خرید وسایل مهمانی کرد.

الف) ۱ و ۳

ب) ۲ و ۳

ج) ۱ و ۴

د) ۲ و ۴

۴۳- دانش‌آموزان مدرسه شهید قاسم سلیمانی، برای ورودی یک روزه، آخر این هفته به طالقان می‌روند. نهار قرار است توسط خود دانش‌آموزان تهیه شود. بعد از صحبت مسئولین اردو با بچه‌ها، راهکارهای زیر مطرح گردید. به ترتیب بگوئید هر کدام از آنها، چه روش حل مساله ای محسوب می‌شود.

راهکار اول: هر چه پیش آید خوش آید. الان نمی‌خواهیم برای بررسی صرف کنیم. همان‌جا تصمیم می‌گیریم چه غذایی بخوریم.

راهکار دوم: چون احتمالاً زمان نهار در مسیر هستیم و رستوران مناسبی ممکن است در طول مسیر نباشد، همین‌جا موادی جهت تهیه نهار بخوریم.

راهکار سوم: قرعه‌کشی کنیم و یکی از دو مورد اول را انتخاب کنیم.

الف) شهودی-تحلیلی-شهودی

ب) شهودی-تحلیلی-تحلیلی

ج) تحلیلی-شهودی-تحلیلی

د) شهودی-شهودی-تحلیلی

۴۴- در بین عبارات‌های زیر، چند عبارت اشتباه است؟

۱. تشخیص مساله با احساس مبهم از یک مساله متفاوت است.
۲. بعد از روش اکتشافی، برای اطمینان صددرصدی، استفاده از روش شهودی مفیدتر است.
۳. در صورت تشخیص مساله، استفاده از تجربه گذشته، راهکار مفیدی خواهد بود.
۴. در تشخیص مساله بهتر است دیگران آن را شناسائی کنند و خود فرد نقش راهنما داشته باشد.
۵. در استفاده از روش‌های تحلیلی، مساله را ابتدا خرد می‌کنند و از قواعد مشخصی هم استفاده می‌کنند.
۶. ناتوانی در حل مساله، علاوه بر ناکامی، باعث ایجاد فشار روانی هم می‌شود.

الف) ۱

ب) ۲

ج) ۳

د) ۴

۴۵- کدام گزینه از ویژگی های مساله نیست؟

- الف) مساله هدفمند است، یعنی زمانی مساله را می فهمیم که که بدانیم هدف چیست.
 ب) حل مساله، یک فرایند و جریان تحت کنترل است.
 ج) موقعیت فعلی یا مبدا مساله باید مشخص شود.
 د) در زمینه مساله، ما کاملاً توانا هستیم و از امکانات مختلفی برخوردار هستیم.

۴۶- فاطمه می خواهد برای تولد دوست خود، با دادن هدیه فوق العاده، او را غافل گیر کند. به همین خاطر او با سارا خواهر دوست خود مشورت می کند تا بفهمد او به چه چیزهایی نیاز دارد، تا در نهایت از بین گزینه ها و با توجه به بودجه خود، برای دوستش هدیه بخرد. به نظر شما فاطمه از کدام روش تصمیم گیری بهره برده است؟

- الف) وابسته
 ب) اجتنابی
 ج) احساسی
 د) منطقی

۴۷- رضا با آمدن فصل زمستان سرماخوردگی بدی گرفته است و برای بهبود به درمانگاه رفته است. دکتر درمانگاه برای او، ۲ آمپول تجویز کرده است؛ اما رضا به خاطر ترس شدیدی که از آمپول دارد، در زدن آن تردید جدی دارد. به نظر شما رضا در کدام حالت تعارض گرفتار شده است؟

- الف) گرایش-گرایش
 ب) گرایش-اجتناب
 ج) اجتناب-اجتناب
 د) ناکامی بیرونی

۴۸- بر اساس متن زیر از کتاب سیاست ارسطو، جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

اکنون پیداست که از میان این انواع، کدام یک بدترین و کدام یک بدتر است [زیرا بدی و تباهی نیز مراتبی دارد]. به این دلیل آن حکومت که حاصل انحراف از برترین و آسمانی ترین حکومت هاست، ناگزیر بدترین آنهاست. چون حکومت ..۱.. باید بر فضیلت شخص پادشاه استوار باشد وگرنه اسمی بی مسمی می شود، ناگزیر باید گفت که حکومت ..۲.. بدترین و منحرف ترین حکومت هاست. پس از آن، ..۳.. را باید بدترین حکومت شمرد زیرا هیچ حکومتی به اندازه آن از ..۴.. منحرف نمی شود، اما ..۵.. از میان حکومت های بد [میانه روترین آنهاست].

ارسطو (۱۳۴۹)، سیاست (ترجمه حمید عنایت)، تهران: شرکت سهامی کتاب های جیبی.

- الف) پادشاهی - تیرانی - الیگارش - آریستوکراسی - دموکراسی
 ب) پادشاهی - تیرانی - آریستوکراسی - الیگارش - دموکراسی
 ج) پادشاهی - تیرانی - الیگارش - آریستوکراسی - جمهوری
 د) تیرانی - پادشاهی - دموکراسی - الیگارش - جمهوری

۴۹- هر کدام از جملات زیر از ماکس وبر به ترتیب درباره کدام یک از انواع کنش های اجتماعی است؟

«فقط در ارتباط با انتخاب ابزار است که یک کنش به مجموعه ای از اهداف معین شخصی معطوف گردد.»

«بدون توجه به زیان های فردی و به دلایلی چون وظیفه، شرف، زیبایی خواهی، دعوت مذهبی، وفاداری شخصی یا آرمان با اهمیت ملزم به عملی کردن یک اعتقاد باشد.»

«غالباً نتیجه واکنش نیمه خودکار نسبت به محرک عادی است که رفتار را در روندی که به کرات دنبال شده است هدایت می کند؛ بخش عمده ای از کنش های روزمره مردم که عادتاً با آن مأنوس شده اند مربوط به این نمونه می شود.»

«شامل واکنشی کنترل نشده نسبت به محرک های استثنایی باشد که از توجه مدون به ارزش هایی خاص نشأت نگرفته و معنی کنش در خود کنش نهفته است نه در کسب نتیجه بیرونی.»

الف) کنش عقلایی معطوف به هدف - کنش سنتی - کنش عاطفی - کنش عقلایی معطوف به ارزش

ب) کنش عقلایی معطوف به هدف - کنش عقلایی معطوف به ارزش - کنش سنتی - کنش عاطفی

ج) کنش عقلایی معطوف به ارزش - کنش سنتی - کنش عقلایی معطوف به هدف - کنش عاطفی

د) کنش عقلایی معطوف به ارزش - کنش عاطفی - کنش عقلایی معطوف به هدف - کنش سنتی

۵۰- کدام گزینه در رابطه با مفهوم، معنا و تعریف اصطلاحات اقتصادی نادرست است.

۱- تحریم مالی عبارتست از مانع تراشی در مقابل صادرات و واردات کالا و خدمات و عوامل تولید نظیر سرمایه

۲- زنجیره خلق ارزش به تمامی مراحل ایجاد ارزش افزوده اطلاق می شود.

۳- سازمان کنفرانس اسلامی هرچند نهادی اقتصادی نیست، نهادهای فرعی اقتصادی مثل مرکز اسلامی توسعه تجارت بانک توسعه اسلامی و اطلاق صنعت و بازرگانی اسلامی دارد.

۴- کالاها و خدماتی را که تولید آنها بدون توجه به میزان سود، هزینه و بازار انجام می شود محصولات راهبردی می نامند.

۵- کشورهای اروپایی با تشکیل اتحادیه اقتصادی و حتی انتخاب پول واحد بازرگانی کل اروپا را تقریباً بصورت بازرگانی داخلی در آورده اند.

الف) ۱

ب) ۴

ج) ۲ و ۱

د) ۳ و ۲

لطفا در این کادر چیزی ننویسید.

سال
۹۹-۱۳۹۸

المپیاد اقتصاد و مدیریت مرحله اول کد

مطابق توضیحات دفترچه تکمیل شود.

کد دفترچه ۲

غلط صحیح

لطفا گزینه را به صورت کامل و فقط با مداد مشکی نرم پر کنید.

۱	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

۲۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۴۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۸	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۶۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۳۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۸	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۵۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۷۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

محل امضاء

اینجانب فرزند با کد ملی

مطابقت اطلاعات مندرج در پاسخ برگ را با مشخصات خود تایید می نمایم.