

دفترچه سؤالات مرحله اول

کد دفترچه: ۱

سومین المپیاد اقتصاد و مدیریت

سال برگزاری	تعداد سؤالات	زمان پاسخ‌گویی
۱۴۰۰	۵۰	۱۰۰ دقیقه

توضیحات مهم

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

۱. کد دفترچه‌ی سؤالات شما ۱ است. این کد را در محلّ مربوط روی پاسخ‌نامه با مداد پر کنید. در غیر این صورت پاسخ‌نامه‌ی شما تصحیح نخواهد شد.
۲. بلافاصله پس از آغاز آزمون، تعداد سؤالات داخل دفترچه و وجود همه‌ی برگه‌های دفترچه‌ی سؤالات را بررسی نمایید. در صورت وجود هرگونه نقصی در دفترچه، در اسرع وقت مسئول جلسه را مطلع کنید.
۳. یک برگه 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. برگه‌ی پاسخ‌نامه را دستگاه تصحیح می‌کند، پس آن را تا نکنید و تمیز نگه‌دارید و به‌علاوه، پاسخ هر پرسش را با مداد مشکی نرم در محلّ مربوط علامت بزنید. لطفاً خانه‌ی موردنظر را کاملاً سیاه کنید.
۵. پاسخ درست به هر سؤال ۳ نمره‌ی مثبت و پاسخ نادرست ۱ نمره‌ی منفی دارد.
۶. شرکت‌کنندگان در دوره‌ی تابستانی از بین دانش‌آموزان دهم و یازدهم انتخاب می‌شوند.
۷. 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 گزینه‌ها نشان‌دهنده نوع هزینه‌های زیر است؟

- (الف) هزینه بیمه حوادث غیر مترقبه برای اموال کارخانه که در ابتدای سال به‌طور 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) همه 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 مؤثر سیستم بازار است؟

- (۱) یک دولت مقتدر مرکزی
(۲) نظام کاملی از حقوق مالکیت
(۳) تعداد زیاد فروشندگان در بازار
(۴) تنظیم متمرکز قیمت‌ها

۴- کدام یک در خصوص GDP درست نیست؟

- (۱) با رشد GDP منحنی امکانات تولید یک کشور به بالا و راست منتقل می‌شود.
(۲) با رشد GDP سرانه دراند سرانه مردم کشور افزایش می‌یابد.
(۳) با رشد GDP حجم تجارت خارجی کشور هم به همان میزان افزایش می‌یابد.
(۴) با رشد GDP معمولاً هزینه‌های مصرفی در کل کشور افزایش می‌یابد.



محاسبات و نکته‌های مهم



۵- هنگامی که فردی ۲۰ درصد مبلغ نقد ناشی از فروش خودروی خود را در یک حساب پس انداز بانکی بلندمدت سپرده می‌کند و بقیه را صرف خرید لوازم منزل می‌کند نقدینگی چه تغییری می‌کند؟

(۱) ۸۰ درصد کاهش می‌یابد. (۲) ۲۰ درصد کاهش می‌یابد.

(۳) ۲۰ درصد زیاد می‌شود. (۴) تغییری نمی‌کند.

۶- سال گذشته، در حالی که شاخص قیمت مصرف کننده برابر ۵۵۰ بود، حداقل حقوق ماهانه برابر سه میلیون و ششصد هزار تومان تعیین شده بود. امسال، در حالی که 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) روش‌های تولید در کشور، قدیمی و ناکارا هستند.

(۲) افراد ثروتمند در استفاده از کالا و خدمات اسراف می‌کنند.

(۳) دولت‌ها تولید بیش از اندازه کالا و خدمات را محدود می‌کنند.

(۴) منابع در دسترس بشر نهایتاً محدود هستند.

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

(۱) هزینه فرصت تحصیل، کل هزینه‌هایی است که صرف خوراک، لباس، کتاب، حمل و نقل، شهریه، خوابگاه و ... در طول دوره تحصیل می‌شود.

(۲) هزینه فرصت تحصیل، برابر ارزش بهترین مزایایی است که در قبال رفتن به دانشگاه و تحصیل از دست می‌رود.

(۳) اگر کسی دیگر هزینه‌های 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.

محاسبات و نکته‌های مهم





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
۳۰۰	۹۰۰	۲۵۰
۵۰۰	۸۰۰	۳۳۰
۷۰۰	۷۰۰	۴۲۰
۹۰۰	۶۰۰	۵۰۰
۱/۱۰۰	۵۰۰	۵۸۰
۱/۳۰۰	۴۰۰	۸۵۰

۱۰- کدام یک از موارد زیر از دلایل لزوم وجود دولت‌ها نمی‌باشد؟

(۱) خدمات رفاه عمومی را برای افراد جامعه فراهم می‌کند.

(۲) دولت کالا و خدمات عمومی را فراهم می‌کند.

(۳) هنگام شکست بازار، دولت بازار را تنظیم می‌کند.

(۴) دولت به منظور حفاظت از رقابت‌پذیری در صنعت، قوانین و کنترل‌هایی را وضع می‌کند.

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:

۴ (۴)

۲۵۰ (۳)

۲٫۵ (۲)

۰٫۲۵ (۱)

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

(۱) تراز پرداخت‌ها شامل همه پرداختی‌های دولت یک کشور به خارجی‌ها است.

(۲) تراز پرداخت‌ها عبارت از جبران کسری تجاری از طریق مازاد حساب سرمایه است.

(۳) تراز پرداخت‌ها شامل حساب سرمایه و حساب جاری است.

(۴) تراز پرداخت‌ها شامل مابه‌التفاوت جذب سرمایه‌گذاری خارجی در داخل کشور و سرمایه‌گذاری تجاری کشور در خارج از کشور می‌باشد.



محاسبات و نکته‌های مهم



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

- (۱) جمع اوراق صکوک سهام مبادله شده در بورس
(۲) جمع اسکناس و مسکوک در جامعه
(۳) جمع سپرده‌های کوتاه مدت در بانک‌ها
(۴) جمع سپرده‌های بلند مدت در بانک‌ها

۱۴- اگر یک بنگاه که امکان تولید دو کالا B و A را داشته باشد و مجبور باشد برای تولید ۵۰۰۰ واحد از محصول A از تولید ۱۲۰۰۰ واحد محصول B صرف‌نظر 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 منطقه‌ای و بین‌المللی است:

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

۱۶- اگر رابطه $\{(3, a+2b), (5, 4), (7, 2), (3, 7), (5, 2a-b)\}$ ک 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 طبقه‌بندی می‌نماید که این متغیر یک متغیر ... می‌باشد.

- (۱) کیفی - اسمی (۲) کیفی - ترتیبی (۳) کمی - اسمی (۴) کمی - فاصله‌ای

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

- (۱) $q \vee p \rightarrow q$ (۲) $q \vee p \rightarrow p$ (۳) $p \wedge \sim q$ (۴) $q \vee p \rightarrow p \wedge q$



محاسبات و نکته‌های مهم



۲۰- نرخ تورم کشوری با فاصله زمانی دو سال به صورت جدول زیر است. درون‌یابی 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؟

(۴) $(0, \infty) - \{1\}$

(۳) $[0, \infty) - \{1\}$

(۲) $[0, \infty)$

(۱) $[1, \infty)$

۲۲- داده‌های آماری ۱۳، ۱۸، ۲۰، ۱۸٫۵، ۱۴٫۵، ۱۲، ۱۵، ۱۵٫۵ و ۱۷ با نمودار جعبه‌ای نشان داده شده است. انحراف معیار داده‌های داخل جعبه کدام است؟

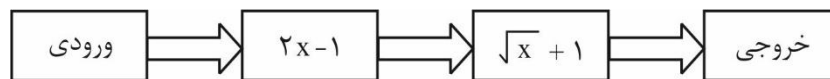
۱٫۱ (۴)

۱٫۲ (۳)

۱٫۳ (۲)

۱٫۵ (۱)

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



۴ (۴)

$\frac{19}{18}$ (۳)

$\frac{11}{2}$ (۲)

$\frac{11}{9}$ (۱)

۲۴- میانگین و واریانس بهره‌وری واحدهای مختلف یک سازمان به ترتیب برابر با ۵ و ۴ می‌باشد، سازمان با اجرای پروژه‌ای به منظور بهبود، بهره‌وری هر واحد از سازمان را ۲ برابر افزایش می‌دهد. در حال حاضر به ترتیب میانگین و انحراف معیار برابر است با:

(۴) ۴ و ۱۰

(۳) ۴ و ۵

(۲) ۲ و ۱۰

(۱) ۵ و ۸

۲۵- میانگین طول اضلاع مربع‌هایی ۱۵ واحد با ضریب تغییرات $\frac{1}{2}$ محاسبه شده است. میانگین مساحت این مربع‌ها کدام است؟

۲۳۶ (۴)

۲۳۴ (۳)

۲۳۲ (۲)

۲۲۹ (۱)



محاسبات و نکته‌های مهم



۲۶- پسری در جنگل به دنیا آمده و آنجا بزرگ شده است به طوری که 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 جها طبیعی است و امکان ندارد به جهان اجتماعی یا ماوراء الطبیعی تعلق داشته باشد.
- (۲) پسر جزئی از جهان طبیعی است، قطعاً 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 گزینه‌ها 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- خواننده‌ایم 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

محاسبات و نکته‌های مهم





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 می‌کرد.» عبارتیست که برخی از کسبه برای بیان کدام هنجار و ارزش اجتماعی به کار می‌برند؟

(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 موجود را برای تزریق دوز اول واکسن کرونا استفاده کرده‌اند. به نظر شما دلیل این اتفاق چیست؟

(۱) اثرات بلندمدت استعمار نو در جامعه ایرانی

(۲) اثرات امپراتوری رسانه‌ای غرب

(۳) جهانی شدن تولید و دشواری تأمین بخشی از مواد اولیه برای تولید واکسن ایرانی

(۴) ناکارآمدی واکسن ایرانی



محاسبات و نکته‌های مهم



۳۳- احتمالاً با افرادی برخوردیده‌اید که علیرغم این که توصیه به یک کار خیر مانند نگفتن دروغ یا عدم خیانت در امانت می‌کنند؛ ولی در عمل خودشان به شکل مستقیم یا غیرمستقیم به آنچه نهی کرده‌اند، عمل می‌کنند. به نظر شما کدامیک از عبارات زیر دیدگاه جامعه‌شناسانه بیان صحیحی از این وضعیت است؟

(۱) تناسبی میان کنش آن‌ها و هنجارهایشان نیست.

(۲) تناسبی بین ارزش‌های آن‌ها و هنجارهایشان نیست.

(۳) تناسبی بین ارزش‌های بیان شده و ارزش‌های عمل شده آن‌ها در قالب‌های هنجارهای بروز یافته نیست.

(۴) گزینه‌های ۳ و ۲ صحیح می‌باشد.

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 می‌آید.

(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- به نظر شما با توجه به فروپاشی 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 می‌کنیم؟

(۱) جهان دو قطبی با شکل‌گیری 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.



محاسبات و نکته‌های مهم



۳۶- به نظر شما برای تحلیل دقیق جهان آینده بر اساس قدرت‌های نوظهور تا سال ۲۰۵۰ بهتر است، مناطق جهان را از کدام زاویه مورد بررسی قرار دهیم؟

- (۱) تقسیم جهان به حوزه‌های تمدنی متفاوت مانند غربی، ارتودوکس، اسلامی، بودایی، هندی، آفریقایی، آمریکای لاتین، چینی و ژاپنی
- (۲) از این پس شاهد جنگ‌های 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 سرنوشت‌ساز بود و دامنه آن به قرن ۲۱ هم کشیده شده است؟

- (۱) جنگ‌های جهانی
- (۲) انتشار ویروس‌های پاندمی و بیماری‌های همه‌گیر مانند کرونا
- (۳) محیط زیست
- (۴) فقر و غنی

۳۸- کدامیک نشان‌های بحران اقتصادی در جهان را شامل نمی‌شود؟

- (۱) کاهش قدرت خرید مصرف‌کنندگان
- (۲) از دست دادن بازار فروش تولیدکنندگان و ورشکستگی آنها
- (۳) تعطیلی کارخانه‌ها و بیکاری کارگران
- (۴) ایجاد چالش فقر و غنی

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

- (۱) نخستین بیدارگران اسلامی
- (۲) منورالفکرها
- (۳) روشنفکران دینی و اسلامگرا
- (۴) طرفداران حاکمان کشورهای اسلامی



محاسبات و نکته‌های مهم



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

(۱) انسان‌های بالغ اغلب رفتارهای کنشگرایانه می‌کنند. (۲) بیشتر رفتارهای انسان‌های بالغ تکانشی است.

(۳) انسان‌های بالغ سریع و غریزی رفتار می‌کنند. (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 بهره‌مند 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 مسأله در انسان (۴) همه موارد فوق

۴۳- کدامیک ویژگی مسئله نیست؟

(۱) هدفمندی (۲) مسئله یک فرآیند غیرقابل 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.

محاسبات و نکته‌های مهم





۴۵- تفاوت تصمیم‌گیری با حل مسأله کدامیک را شامل نمی‌شود؟

- (۱) در تصمیم‌گیری‌ها توجه به موضوع انتخاب‌ها، سروکار داشتن با اولویت‌ها و انتخاب راه‌حل منتهی به حل مورد توجه است.
- (۲) در حل مسئله توجه به یافتن راه‌حل‌ها، سروکار داشتن با راه‌حل‌ها و انتخاب راه‌حل منتهی به حل مسأله مورد توجه می‌باشد.
- (۳) در تصمیم‌گیری‌ها توجه به موضوع انتخاب‌ها، سروکار داشتن با اولویت‌ها و انتخاب بهترین اولویت مدنظر است.
- (۴) «در تصمیم‌گیری همه راه‌ها برایمان امکان‌پذیر است ولی این از همه مطلوب‌تر است؛ اما در حل مسأله فقط این راه مرا به هدف می‌رساند» مهم است.

۴۶- کدامیک از موارد زیر منجر به مشخص کردن انواع تصمیم‌گیری‌ها نیست؟

- (۱) تعداد اولویت‌ها (۲) اهمیت تصمیم (۳) تعداد افراد تصمیم‌گیرنده (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 نمی‌شناخته‌اند؛ نشان از وقوع چه نوع تصمیم دارد؟

- (۱) خطرناک (۲) احساسی (۳) تکانشی (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 می‌شود، نگرش می‌گویند.
- (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 می‌کند نگرش است.
- (۴) عوامل شکل‌دهنده نگرش انسان متنوع و تحت تأثیر نظام شناختی فرد است.

۴۹- انگیزه:

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

محاسبات و نکته‌های مهم





۵۰- حسن یزدانی پس از شکست در مقابل رقیب خود در المپیک توکیو به فاصله چند ماه همان کشتی‌گیر را در مسابقات جهانی به سادگی شکست داد. علی‌رغم آن که 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 آنچنان خود 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



محاسبات و نکته‌های مهم





اگر این پاسخنامه برای به شما نیست، مسئول جلسه را آگاه کنید.



کلید المپیاد اقتصاد و مدیریت

مرحله اول ۱۴۰۰

غلط: صحیح:

فقط یک گزینه درست را برای هر سؤال با مداد سیاه تکمیل کنید:

۱ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۱ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۶۱ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۹۱ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۲ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۲ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵	۶۲ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۹۲ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۳ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۳ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۶۳ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۹۳ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۴ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۴ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۶۴ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۹۴ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۶۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۹۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۶ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۶ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۶۶ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۹۶ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۷ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۷ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۶۷ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۹۷ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۸ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۸ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۶۸ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۹۸ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۹ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۹ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۶۹ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۹۹ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۱۰ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۰ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۷۰ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۰۰ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۱۱ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۱ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۷۱ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۰۱ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۱۲ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۲ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۷۲ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۰۲ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۱۳ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۳ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۷۳ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۰۳ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۱۴ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۴ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۷۴ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۰۴ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۱۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۷۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۰۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۱۶ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۶ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۷۶ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۰۶ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۱۷ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۷ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۷۷ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۰۷ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۱۸ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۸ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۷۸ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۰۸ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۱۹ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۹ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵	۷۹ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۰۹ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۲۰ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۵۰ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۸۰ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۱۰ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۲۱ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۵۱ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۸۱ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۱۱ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۲۲ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۵۲ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۸۲ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۱۲ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۲۳ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵	۵۳ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۸۳ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۱۳ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۲۴ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۵۴ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۸۴ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۱۴ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۲۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۵۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۸۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۱۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۲۶ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۵۶ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۸۶ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۱۶ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۲۷ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۵۷ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۸۷ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۱۷ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۲۸ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۵۸ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۸۸ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۱۸ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۲۹ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۵۹ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۸۹ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۱۹ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵
۳۰ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۶۰ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۹۰ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۱۲۰ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵

نکته:

سؤال‌های ۲۳، ۳۲ و ۴۹ حذف شده است.



@irysccom



@irysc



iran.olympiad