

## دفترچه سؤالات مرحله اول

### کد دفترچه: ۱

# چهارمین المپیاد اقتصاد و مدیریت

سال برگزاری	تعداد سؤالات	زمان پاسخ‌گویی
۱۴۰۱	۵۰	۱۰۰ دقیقه

## توضیحات مهم

### استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

۱. کد دفترچه‌ی سؤالات شما ۲ 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- 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- مسئله کمیابی و ضرورت انتخاب ناشی از آن است که؛

- (۱) درآمد سرانه معمولاً پایین تر از حد انتظار است.  
(۲) خواسته‌های ما عملاً نامحدود، ولی منابع ما محدود است.  
(۳) هزینه‌های زندگی روز به روز افزایش می‌یابد.  
(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 می‌شود.  
(۲) همان منابع تولید است.  
(۳) انتخاب‌هایی را نشان می‌دهد که با رشد اقتصاد به آن دست می‌یابیم.  
(۴) انتخاب‌هایی 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 جابجا کند.  
(۳) ممکن است وجود داشته باشد، حتی اگر در آن کالا مزیت مطلق وجود نداشته باشد.  
(۴) وقتی وجود دارد که صرفه‌های مقیاس وجود دارد.  
۵- اگر افزایش در قیمت کالای «الف» باعث انتقال منحنی تقاضای کالای «ب» به سمت راست شود، آنگاه می‌توان نتیجه گرفت:

- (۱) مصرف‌کنندگان کالای «الف و ب»، سطح درآمد یکسانی دارند.  
(۲) مصرف‌کنندگان کالای «الف و ب»، سطح درآمد متفاوتی دارند.  
(۳) «الف و ب» کالای مکمل هستند.  
(۴) «الف و ب» کالای جانشین هستند.

محاسبات و نکته‌های مهم





۶- وقتی دولت هزینه‌های یک برنامه واکسیناسیون برای کودکان را می‌پردازد، مهم‌ترین توجیه اقتصادی آن،

- (۱) کاهش هزینه‌های درمان برای خانواده‌های بی‌بضاعت 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 بیکار محسوب می‌شود؟

- (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 نمی‌یابد.  
(۴) کسی که در اداره کار ثبت‌نام کرده، ولی شغل آزاد نیز دارد.

۸- کدام یک از گزینه‌های زیر در حساب‌های GDP به عنوان یک محصول نهایی در نظر گرفته می‌شود؟

- (۱) یک هواپیما که به وسیله دولت خریداری می‌شود.  
(۲) هزینه‌های دولت برای بازسازی جاده‌ها  
(۳) خرید ماشین لباسشویی به وسیله خانوارها  
(۴) همه موارد

۹- تفاوت تقاضا و نیاز در این است که:

- (۱) همه نیازها، تبدیل به تقاضا می‌شود.  
(۲) تقاضا، نیازهای غیر کاذب است.  
(۳) تقاضا، نیازهایی است که می‌تواند با توجه به قیمت کالا و درآمد مصرف‌کننده تأمین گردد.  
(۴) گزینه‌های ۱ و ۳ صحیح است.

۱۰- اگر جمعیت جامعه‌ای 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.

محاسبات و نکته‌های مهم





۱۲- کدامیک از گزینه‌های زیر درست است؟

- (۱) وقتی سطح متوسط قیمت‌ها افزایش می‌یابد، بدین مفهوم است که قدرت خرید پول نیز افزایش یافته است.
- (۲) سپرده‌های جاری متعلق به شرکت‌ها، جزء مهم پول به شمار می‌آید.
- (۳) سپرده‌های بانکی متعلق به خزانه‌داری، جزء حجم پول به حساب می‌آید.
- (۴) سپرده‌هایی که به وسیله یک بانک تجاری به عنوان ذخیره نگهداری می‌شود، جزء حجم پول به حساب می‌آید.

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

- (۱) از تورم زیان می‌بیند، به ویژه اگر هنگام خرید خانه، پیش‌بینی نشده باشد.
- (۲) از تورم زیان می‌بیند، به ویژه اگر هنگام خرید خانه، پیش‌بینی شده باشد.
- (۳) از تورم سود می‌برد، به ویژه اگر هنگام دریافت وام، پیش‌بینی نشده باشد.
- (۴) از تورم سود می‌برد، به ویژه اگر هنگام دریافت وام، پیش‌بینی شده باشد.

۱۴- اقتصادی را در نظر بگیرید که در آن تولید سرانه با نرخ ۲ درصد در هر سال رشد می‌کند. 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 گزینه‌های زیر در GDP جزء سرمایه‌گذاری به حساب نمی‌آید؟

- (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  $k$  ریشه‌های معادله  $2x^2 + 3x - k = 0$  دو واحد از ریشه‌های معادله  $2x^2 - 5x + 1 = 0$  کمتر است؟

- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| (۱) ۱ | (۲) ۲ | (۳) ۳ | (۴) ۴ |
|-------|-------|-------|-------|



محاسبات و نکته‌های مهم



۱۷- اگر  $\alpha$  و  $\beta$  ریشه‌های معادله‌ی  $x^2 - 4x + 1 = 0$  باشند حاصل  $\frac{1}{\alpha^2 + 1} + \frac{1}{\beta^2 + 1}$  کدام است؟

- ۱ (۴)                      ۲ (۳)                      ۳ (۲)                      ۴ (۱)

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

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

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

- ۴ (۴)                      ۲ (۳)                      -۴ (۲)                      -۲ (۱)

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

- ۲ (۴)                      -۱ (۳)                      ۲ (۲)                      ۱ (۱)

۲۱- با حروف کلمه METANAT چند رمز عبور چهار حرفی می‌توان ساخت؟

- ۲۷۰ (۴)                      ۲۵۶ (۳)                      ۲۴۰ (۲)                      ۲۳۶ (۱)

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

- [۱, ∞) (۱)                      [۰, ∞) (۲)                      [۰, ∞) - {۱} (۳)                      (۰, ∞) - {۱} (۴)

۲۳- چارک اول جدول زیر کدام است؟

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

- ۱۰ (۴)                      ۹,۵ (۳)                      ۶,۱۷ (۲)                      ۵ (۱)

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؟

- $\frac{1}{15}$  (۴)                       $\frac{9}{100}$  (۳)                       $\frac{49}{90}$  (۲)                      ۰ (۱)



محاسبات و نکته‌های مهم



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 آن‌ها وزنی در بازه . . . داشته 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 می‌شود؟

(۱) حبابی (۲) پاره‌تو (۳) جعبه‌ای (۴) رادار

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

(۱) -۱ (۲) ۲ (۳) ۰ (۴) ۱

۲۸- بزرگ‌ترین جمله دنباله هندسی  $\frac{1}{34}$ ،  $d$ ،  $c$ ،  $\frac{1}{3}$  و  $b$  و  $a$  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 طبقه‌بندی می‌نماید که این متغیر یک متغیر . . . می‌باشد.

(۱) کیفی - اسمی (۲) کیفی - ترتیبی

(۳) کمی - اسمی (۴) کمی - فاصله‌ای

۳۰- در یک همایش ۵ نفر جهت سخنرانی ثبت نام کرده‌اند 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 جنبه‌های 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 (معمولاً یک سال) در کشور تولید شده گفته می‌شود.

(۴) تضعیف تولید منجر به رکود اقتصادی و بیکاری می‌شود.



**محاسبات و نکته‌های مهم**



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

- (۱) منشأ تولید هر محصولی احساس نیاز به آن محصول است.
- (۲) پس از احساس نیاز به محصول بلافاصله یک نمونه محصول ساخته می‌شود.
- (۳) در صورت موفقیت‌آمیز بودن نمونه ساخته شده محصول نهایی به صورت انبوه تولید می‌شود.
- (۴) تولید محصولات از طریق اجرای سه فرایند طراحی، ساخت و تولید صورت می‌پذیرد.

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 کوروش در یک شرکت مخزن‌سازی و پدر بردیا در کارخانه تولید محصولات شوینده و بهداشتی کار می‌کنند. به نظر شما به ترتیب نوع سیستم‌های تولیدی محل کار پدر بچه‌ها به ترتیب کدام است؟

- (۱) انبوه، سفارشی، دسته‌ای و انبوه کار می‌کنند.
- (۲) انبوه، سفارشی، دسته‌ای و پیوسته کار می‌کنند.
- (۳) پیوسته، دسته‌ای، انبوه و سفارشی کار می‌کنند.
- (۴) پیوسته، سفارشی، دسته‌ای و بالاخره تولید انبوه کار می‌کنند.

۳۵- روش مسیر بحرانی یا CPM برای چه فعالیتی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

- (۱) برنامه‌ریزی سازمانی
- (۲) زمانبندی فرایند تولید
- (۳) هنگامی که می‌خواهیم در فرایند تولید مراحل و زمانبندی فعالیت‌ها را مشخص کنیم.
- (۴) برای تعیین طولانی‌ترین زمان اجرای پروژه

محاسبات و نکته‌های مهم





۳۶- بزرگ‌ترین سرمایه شرکت‌ها به نظر شما کدام است؟

(۱) منابع مالی

(۲) منابع انسانی

(۳) دانش تولید محصولات (کالا و خدمات)

(۴) ماشین‌آلات تجهیزات و فناوری‌های 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 امکان‌سنجی مالی-اقتصادی، فنی و بازار داریم.

(۲) اگر بخواهیم برای شناسایی و تعریف درست و کامل مسأله از تکنیکی استفاده کنیم روش طوفان مغزی مناسب است.

(۳) مراحل توسعه محصول جدید شامل ۷ مرحله کشف ایده، غربالگری ایده، توسعه و مفهوم، آزمون تحلیل آزمون و کشف بازار، معرفی به بازار و تجاری‌سازی 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 می‌شود.

۳۸- کدام مورد از مشخصه‌های محصولات با کیفیت بالا نیست؟

(۱) بهره‌وری، 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 فعالیت‌های موازی در ساختار شرکت و هماهنگی کارها اقدام به ارزیابی و تحلیل فرایندهای کاری می‌کند، کدامیک از وظایف خود را به انجام می‌رساند؟

(۱) برنامه‌ریزی

(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 سؤالات المپیاد است.

(۲) خروجی سیستم موفقیت دانش‌آموزان شرکت‌کننده در کنکور است.

(۳) اساتید دوره جزء بخش منابع یا ورودی‌های سیستم می‌باشند.

(۴) برگزیده شدن دانش‌آموزان و تعیین مدال‌آوران جزء فعالیت‌ها و یا فرآیندهای سیستم است.

محاسبات و نکته‌های مهم







۴۱- نهاد اجتماعی عبارتست از . . . . که برای رفع نیازهای معینی از افراد و جهان اجتماعی اختصاص پیدا 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) گزینه ۱ و ۳

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 سرمایه‌داری

۴۵- موضوع علوم تفهمی 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 اکنونی / همه جایی  
(۳) دانش محلی / همیشگی  
(۴) دانش محلی / جهان شمول

**محاسبات و نکته‌های مهم**





۴۷- افرادی که شاهد احساسات شدید سرمایه‌گذارانی هستند که سود اندکی کسب کرده‌اند، تمایل بسیار زیادی برای سرمایه‌گذاری در بورس نشان می‌دهند. در مقابل، افرادی که شاهد بی‌تفاوتی سرمایه‌گذارانی هستند که سود قابل ملاحظه‌ای را به دست آورده‌اند، تمایلی به سرمایه‌گذاری ندارند، علت این امر چیست؟

- (۱) تأثیر نتایج زیان‌بار سرمایه‌گذاری‌های پیشین  
(۲) عدم تلشیر تجارت احساسی در تصمیم‌گیری  
(۳) واکنش واقع‌بینانه در مقابل سود کسب شده  
(۴) تأثیر ناتوانی در کنترل هیجانات تصمیم‌گیری

۴۸- تلاش لاله برای گردآوری اطلاعات در مورد مهارت پزشکی که به عنوان معالج خود انتخاب کرده است، به کاهش تأثیر کدام عامل بر رفتارهای او، پس از نتیجه‌ی درمان می‌انجامد؟

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

۴۹- تلاش یک دانش‌آموز برای ارائه پاسخ‌های دقیق به پرسش‌های آزمون کلاسی درس روانشناسی چیست؟

- (۱) عدم اتکای تفکر به فرایندهای ناخودآگاه  
(۲) نادیده گرفتن اطلاعات بدون نیاز به ترکیب آن‌ها با یکدیگر  
(۳) یادآوری اطلاعات بدون نیاز به ترکیب آن‌ها با یکدیگر  
(۴) به کارگیری توانمندی‌های موجود بدون توجه به موانع مشخص

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

- (۱) برای دستیابی به رشته‌ی مورد علاقه‌اش، به انتخاب راه‌حل‌های جایگزین اقدام نموده است.  
(۲) به شناخت روشنی از موانع احتمالی موجود در مسیر انتخاب رشته تحصیلی دست خواهد یافت.  
(۳) امکان ارائه تمام راه‌حل‌های احتمالی برای دستیابی به رشته مورد علاقه‌اش دشوار خواهد بود.  
(۴) از تجاربی که در موقعیت‌های پیشین کسب کرده است، برای انتخاب بهترین راه‌حل بهره خواهد برد.



محاسبات و نکته‌های مهم



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



# کلید المپیاد اقتصاد و مدیریت

## مرحله اول ۱۴۰۱

غلط:

صحیح:

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

۱ <input type="radio"/> ۱ <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۲ <input type="radio"/> ۱ <input checked="" type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> 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 checked="" type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۳ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۶ <input type="radio"/> ۱ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۷ <input type="radio"/> ۱ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۳۸ <input type="radio"/> ۱ <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۰ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۳ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۴ <input type="radio"/> ۱ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۵ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۶ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۷ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۸ <input type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۴۹ <input checked="" type="radio"/> ۱ <input type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> 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 checked="" type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> ۵	۵۰ <input type="radio"/> ۱ <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 <input type="radio"/> ۱ <input checked="" type="radio"/> ۲ <input type="radio"/> ۳ <input type="radio"/> ۴ <input type="radio"/> 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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

