

« فهرست مطالب »

صفحه

عنوان

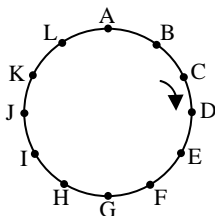
۱	آزمون ورودی سومین دوره
۷	پاسخ کلیدی آزمون ورودی سومین دوره
۸	پاسخ تشریحی آزمون ورودی سومین دوره
۱۹	آزمون ورودی چهارمین دوره
۲۵	پاسخ کلیدی آزمون ورودی چهارمین دوره
۲۶	پاسخ تشریحی آزمون ورودی چهارمین دوره
۳۷	آزمون ورودی پنجمین دوره
۴۳	پاسخ کلیدی آزمون ورودی پنجمین دوره
۴۴	پاسخ تشریحی آزمون ورودی پنجمین دوره
۵۵	آزمون ورودی ششمین دوره
۵۹	پاسخ کلیدی آزمون ورودی ششمین دوره
۶۰	پاسخ تشریحی آزمون ورودی ششمین دوره
۶۶	آزمون آزمایشی (۱)
۷۳	پاسخ کلیدی سؤالات آزمون آزمایشی (۱)
۷۴	پاسخ تشریحی آزمون آزمایشی (۱)
۸۳	آزمون آزمایشی (۲)
۹۰	پاسخ کلیدی سؤالات آزمون آزمایشی (۲)
۹۱	پاسخ تشریحی آزمون آزمایشی (۲)
۱۰۳	آزمون آزمایشی (۳)
۱۱۰	پاسخ کلیدی سؤالات آزمون آزمایشی (۳)
۱۱۱	پاسخ تشریحی آزمون آزمایشی (۳)

آزمون ورودی سومین دوره‌ی کلاس‌های آموزشی ربوکاپ (آبان ۱۳۸۳)

۱- حداکثر چند روز از ۵۰ روز متوالی، دوشنبه است؟

- ۷ (۱) ۸ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴)

۲- دوازده بادکنک مطابق شکل روی یک دایره چیده شده‌اند. با شروع از بادکنک C و شمارش بادکنک‌ها در جهت مشخص شده در شکل، سومین بادکنک را می‌ترکانیم و این کار را ادامه می‌دهیم تا وقتی که تنها دو بادکنک باقی بمانند.



دو بادکنک آخر کدام‌ها هستند؟

- B و H (۱)
B و G (۲)
A و E (۳)
E و J (۴)

۳- فرض کنید p, q, r, s همان اعداد ۱، ۲، ۳ و ۴ باشند. بیش‌ترین مقدار $p^q + s^r$ برابر است با

- ۸۳ (۱) ۸۲ (۲) ۶۶ (۳) ۸۴ (۴)

۴- اگر x_1, x_2, x_3, x_4 همان اعداد ۱، ۲، ۳ و ۴ باشند، حاصل $x_1^{x_2} + x_3^{x_4}$ چند مقدار مختلف می‌تواند داشته باشد؟

- ۲۴ (۱) ۱۲ (۲) ۱۵ (۳) ۱۰ (۴)

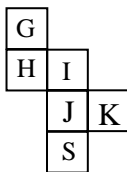
۵- x, y, z, t چهار عدد طبیعی‌اند به طوری که $xy = 6, xz = 12, zt = 50$ و $yt = 25$. مقدار xt برابر است با

- ۱۵۰ (۱) ۳۰۰ (۲) ۷۵ (۳) ۳۰ (۴)

۶- با مرتب کردن ارقام ۱، ۲، ۳ و ۴ می‌توان ۲۴ عدد چهاررقمی ساخت. اگر این اعداد چهاررقمی را از کوچک‌ترین مقدار تا بیش‌ترین مقدار مرتب کنیم عدد ۳۱۴۲ چندمین عدد خواهد بود؟

- (۱) سیزدهمین (۲) چهاردهمین (۳) پانزدهمین (۴) شانزدهمین

- ۷- حاصل ضرب دو عدد ۲۰° و ۵۰° دقیقاً چند رقم صفر در سمت راست خود دارد؟
 (۱) ۷۰ (۲) ۷۱ (۳) ۹۰ (۴) ۱۴۰
- ۸- در یک چندضلعی محدب، پنج تا از زاویه‌ها حاده هستند. این چندضلعی حداکثر چند ضلع دارد؟
 (۱) ۷ (۲) ۸ (۳) ۹ (۴) ۱۰
- ۹- مجموع هفت عدد صحیح متوالی برابر است با ۷۷. حاصل جمع کوچک‌ترین عدد و بزرگ‌ترین عدد چقدر است؟
 (۱) ۲۲ (۲) ۲۳ (۳) ۲۰ (۴) ۲۱
- ۱۰- باقی‌مانده‌ی تقسیم عدد N بر ۶۰ برابر است با $۳x$ و باقی‌مانده‌ی تقسیم عدد N بر ۳۰ برابر است با x . باقی‌مانده‌ی تقسیم عدد N بر ۱۰ برابر است با
 (۱) $\frac{2x}{3}$ (۲) $x - 5$ (۳) $\frac{x}{2}$ (۴) $\frac{x}{3}$
- ۱۱- مجموع ارقام حاصل عددی $۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲ - ۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷$ برابر است با
 (۱) ۸۴ (۲) ۷۴ (۳) ۷۹ (۴) ۱۴۸
- ۱۲- می‌خواهیم چهار عدد a ، b ، c و d را از میان اعداد ۰ ، ۱ ، ۲ و ... و ۹ انتخاب کنیم به طوری که $a < b < c < d$ و $a + b + c + d$ مضرب ۳ باشد. چند انتخاب مختلف وجود دارد؟
 (۱) ۷۲ (۲) ۶۳ (۳) ۶۴ (۴) ۹۰
- ۱۳- اگر شکل زیر باز شده‌ی یک مکعب باشد، وجه مقابل به وجه G کدام است؟
 (۱) J
 (۲) K
 (۳) S
 (۴) I
- ۱۴- در مربع جادویی زیر مجموع اعداد هر سطر یا هر ستون یا هر قطر مقدار ثابتی است. در این صورت مجموع اعداد هر سطر برابر است با
 (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۵ (۴) ۲
- ۱۵- هر یک از ۱۲ یال یک مکعب را با رنگ قرمز یا آبی رنگ آمیزی می‌کنیم به طوری که در هر وجه حداقل یک یال قرمز وجود دارد. حداقل تعداد یال‌های قرمز مکعب برابر است با
 (۱) ۶ (۲) ۵ (۳) ۴ (۴) ۳
- ۱۶- در مسأله‌ی قبل اگر بخواهیم در هر وجه حداقل یک یال قرمز نباشد، حداکثر تعداد یال‌های قرمز مکعب برابر است با
 (۱) ۱۰ (۲) ۹ (۳) ۸ (۴) ۷



$2x$	۳	۲
		-۳
۰	x	

۱۷- اگر با استفاده از ارقام ۳، ۵، ۶، ۷ و ۸ یک عدد سه رقمی و یک عدد دورقمی بسازیم (با ارقام متمایز)، قدرمطلق تفاضل این دو عدد حداقل چقدر است؟

- ۲۶۱ (۱)
- ۲۷۱ (۲)
- ۲۶۹ (۳)
- ۲۷۸ (۴)

۱۸- می‌خواهیم در خانه‌های باقی‌مانده از جدول زیر اعداد ۱، ۲، ۳ و ۴ را طوری بنویسیم که در هر ردیف و در هر ستون و در هر قطر اعداد ۱ تا ۴ ظاهر شده باشند. عدد x برابر است با

۱			
	۲		
		۳	
x		۱	

- ۱ (۱)
- ۲ (۲)
- ۳ (۳)
- ۴ (۴)

۱۹- علی و رضا یک بازی دو نفره ترتیب داده‌اند به طوری که برنده‌ی بازی ۲ امتیاز کسب می‌کند و بازنده‌ی بازی ۱ امتیاز از دست می‌دهد. اگر امتیاز نهایی رضا ۵+ باشد و علی هم دقیقاً ۳ بازی را برده باشد، علی و رضا چند بازی انجام داده‌اند؟

- ۷ (۱)
- ۸ (۲)
- ۴ (۳)
- ۵ (۴)

۲۰- در جدول زیر عددی که در هر خانه نوشته می‌شود مجموع دو عدد خانه‌های فوقانی آن است (مثلاً، $۱۱ = ۵ + ۶$). در این صورت x برابر است با

۵	۶	x	۷
	۱۱		
			۶۰

- ۱۲ (۱)
- ۹ (۲)
- ۱۰ (۳)
- ۱۵ (۴)

۲۱- معادله‌ی $3x + y = 100$ در مجموعه‌ی اعداد طبیعی چند جواب دارد؟

- ۳۴ (۱)
- ۳۳ (۲)
- ۳۲ (۳)
- ۹۹ (۴)

۲۲- در یک مسابقه‌ی ورزشی، بیش از ۲۵ ورزشکار از دو کشور A و B شرکت کرده‌اند. تعداد ورزشکارهای کشور A بیش‌تر از ۲ و کم‌تر از ۱۰ و تعداد ورزشکارهای کشور B بیش‌تر از ۱۴ و کم‌تر از ۲۳ است. برای تعداد کل ورزشکاران چند حالت مختلف وجود دارد؟

- ۵ (۱)
- ۶ (۲)
- ۷ (۳)
- ۱۵ (۴)

۲۳- ساعت دیجیتالی زمان ۵:۵۵ را نشان می‌دهد. چند دقیقه بعد مجدداً تمام رقم‌ها یکسان می‌شوند؟

- ۴۳۶ (۱)
- ۲۵۵ (۲)
- ۷۱ (۳)
- ۳۱۶ (۴)

۲۴- ده عدد ۴۹، ۲۹، ۹، ۴۰، ۲۲، ۱۵، ۵۳، ۳۳، ۱۳ و ۴۷ را به پنج دسته‌ی ۲ تایی تقسیم کرده‌ایم به طوری که مجموع دو عدد هر دسته مقدار ثابتی باشد. عدد ۱۵ با چه عددی هم‌دسته است؟

- ۴۰ (۱)
- ۴۷ (۲)
- ۳۳ (۳)
- ۴۹ (۴)

۲۵- در یک مدرسه، ۶۳ رأی از طرف دانش‌آموزان پایه‌ی اول برای انتخاب نماینده‌ی پایه‌ی اول که می‌بایست از بین ۴ داوطلب انتخاب می‌شد، به صندوق رأی ریخته شد. کم‌ترین تعداد رأیی که برنده‌ی انتخابات می‌تواند کسب کند برابر است با

- ۱۵ (۱)
- ۱۶ (۲)
- ۱۷ (۳)
- ۱۸ (۴)

۲۶- مجموع ارقام یک عدد ده‌رقمی زوج برابر است با ۸۹. این عدد در تقسیم بر چهار چه باقی‌مانده‌ای دارد؟

(۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۲۷- اعداد ۱ تا n روی رئوس یک n ضلعی منتظم به ترتیب نوشته شده‌اند. اگر عدد ۵ روبه‌روی عدد ۱۴ باشد، روبه‌روی عدد ۹ چه عددی نوشته شده است؟

(۱) ۱ (۲) ۱۷ (۳) ۲ (۴) ۱۸

۲۸- میانگین ۱۹ عدد صحیح متوالی برابر است با ۹۹. بزرگ‌ترین عدد در میان این اعداد کدام است؟

(۱) ۱۱۸ (۲) ۱۱۷ (۳) ۱۰۸ (۴) ۱۰۹

۲۹- اعداد ۱ تا ۴۰ را به بیست دسته‌ی دوتایی افزایش می‌کنیم به طوری که در هر دسته اختلاف دو عدد برابر یک یا سه است (به عنوان مثال ۵ می‌تواند با یکی از اعداد ۲، ۴، ۶ و یا ۸ در یک دسته باشد). اگر تفاضل دو عدد هر دسته را حساب کنیم، مجموع این تفاضل‌ها حداکثر برابر است با

(۱) ۶۰ (۲) ۵۸ (۳) ۵۶ (۴) ۵۹

۳۰- A عددی دوهزار رقمی است و رقم سمت چپ آن برابر است با ۳. می‌دانیم هر دو رقم متوالی آن عددی دو رقمی تشکیل می‌دهند که مضرب ۱۷ یا ۲۳ است (به عنوان مثال بعد از رقم ۳ حتماً باید رقم ۴ قرار داشته باشد). در این صورت رقم آخر، یعنی یکان، چه عددی است؟

(۱) ۱ یا ۲ (۲) ۳ یا ۴ (۳) ۷ یا ۹ (۴) ۲ یا ۵

۳۱- x ، y و z سه عدد مثبت هستند و $xy = ۲۴$ ، $xz = ۴۸$ و $yz = ۷۲$. در این صورت $x + y + z$ برابر است با

(۱) ۱۹ (۲) ۲۰ (۳) ۲۱ (۴) ۲۲

۳۲- در تساوی $TWO + TWO = FOUR$ هر حرف نماینده‌ی یک رقم است و دو حرف متمایز دو رقم متمایز را نشان می‌دهند. اگر حرف O همان رقم ۷ باشد، آن‌گاه U نشان دهنده‌ی چه رقمی است؟

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۳۳- سه وزنه‌ی ۱، ۳ و ۹ کیلوگرمی و یک ترازوی دو کفه‌ای در اختیار داریم. به کمک این ترازو و سه وزنه‌ی فوق چند جسم با وزن‌های مختلف را می‌توان اندازه‌گیری کرد؟

(۱) ۹ (۲) ۸ (۳) ۱۶ (۴) ۱۳

۳۴- مجموع اولین n عدد طبیعی فرد برابر است با ۲۳۰۴ . در این صورت n برابر است با

(۱) ۴۸ (۲) ۴۷ (۳) ۴۶ (۴) ۴۵

۳۵- مجموعه‌ی $\{۱, ۳, ۱۹, ۳, ۱۰, ۶\}$ را به دو زیرمجموعه‌ی ۳ عضوی افزایش می‌کنیم. سپس حاصل-جمع سه عضو هر زیرمجموعه را حساب کرده، دو عدد حاصل را در هم ضرب می‌کنیم. عدد نهایی حداکثر برابر است با

(۱) ۱۲۰۰ (۲) ۱۴۰۰ (۳) ۱۶۰۰ (۴) ۱۸۰۰

۳۶- حمید، رضا، علی، حسین و مهدی روی یک نیمکت نشسته‌اند. می‌دانیم

اولین نفر از سمت راست حمید نیست.

اولین نفر از سمت چپ رضا نیست.

علی در دوسر نیمکت نیست.

حسین سمت راست رضا نشسته است اما لزوماً مجاور او نیست.

مهدی کنار حمید نشسته است.

حمید کنار رضا نشسته است.

با این شرایط اولین نفر از سمت راست چه کسی است؟

(۱) حسین (۲) حمید (۳) رضا (۴) مهدی

۳۷- یک نوع غذا از ۴ تخم‌مرغ و ۶۰ گرم پنیر ساخته شده است که حاوی ۵۶۰ کالری انرژی است.

غذای دیگر از ۶ تخم‌مرغ و ۲۰ گرم پنیر ساخته شده است که آن هم حاوی ۵۶۰ کالری انرژی

است. یک تخم‌مرغ چند کالری انرژی دارد؟

(۱) ۸۰ (۲) ۷۰ (۳) ۹۰ (۴) ۹۵

۳۸- در یک جزیره ۲۰۰۳ نفر زندگی می‌کنند. این افراد به دو گروه راستگویان که همیشه راست

می‌گویند و دروغ‌گویان که همیشه دروغ می‌گویند، تقسیم شده‌اند. از طرفی هر فرد یا

فوتبالیست است یا ماهیگیر و یا خواننده. از هر کدام از این افراد سه سؤال کرده‌ایم: (۱) آیا

شما خواننده هستید؟ (۲) آیا شما فوتبالیست هستید؟ (۳) آیا شما ماهیگیر هستید؟ ۱۰۰۰ نفر

به سؤال اول، ۷۰۰ نفر به سؤال دوم و ۵۰۰ نفر به سؤال سوم پاسخ مثبت داده‌اند. تعداد افراد

دروغ‌گو در این جزیره برابر است با

(۱) ۱۰۵ (۲) ۱۸۳ (۳) ۱۹۷ (۴) ۳۱۹

۳۹- به چند طریق می‌توان از بین شش کارمند، یک رئیس، یک معاون و یک خزانهدار انتخاب کرد

به طوری که شخص X (یکی از شش نفر) رئیس یا معاون نباشد و شخص Y (یکی دیگر از

شش نفر) اصلاً انتخاب نشود؟

(۱) ۴۲ (۲) ۲۴ (۳) ۱۲ (۴) ۳۶

۴۰- یک ورزشکار خود را از نقطه‌ی A به نقطه‌ی B می‌رساند. او $\frac{۳}{۴}$ راه را می‌دود، $\frac{۱}{۹}$ مسیر را

راه می‌رود و ۱۰ کیلومتر باقی‌مانده را با دوچرخه طی می‌کند. طول مسیری که او طی کرده

است برابر است با

(۱) ۳۶ کیلومتر (۲) ۴۵ کیلومتر (۳) ۵۶ کیلومتر (۴) ۷۲ کیلومتر

۴۱- حمید، محمود و احمد برای ورزش کردن به پارک می‌روند. حمید هر ۱۰ روز یک‌بار، محمود هر

۱۵ روز یک‌بار و احمد هر ۱۴ روز یک‌بار به پارک می‌رود. روز یکشنبه هر سه در پارک بودند.

بعد از چند روز دوباره هر سه نفر برای ورزش کردن هم‌زمان در پارک خواهند بود؟

(۱) ۱۵۰ (۲) ۲۱۰ (۳) ۳۵۰ (۴) ۴۲۰

۴۲- در یک گروه‌های علمی دانشمندانی از دو کشور A و B شرکت کرده‌اند. این را می‌دانیم که هر دانشمند با ۴ دانشمند از کشور دیگر آشنا است. اگر ۱۶ دانشمند از کشور A شرکت کرده باشند، آن‌گاه چند دانشمند از کشور B در گروه‌های حضور دارند؟

- (۱) ۴ (۲) ۸ (۳) ۱۶ (۴) ۶۴

۴۳- اگر $a > b > 0$ و $ax + \frac{b}{y} = bx + \frac{a}{y} = 1$ ، آن‌گاه xy برابر است با

- (۱) $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$ (۲) $\frac{a}{b}$ (۳) $\frac{b}{a}$ (۴) ۱

۴۴- عمل‌های زیر را در نظر بگیرید.

(a) کسی به شما یک میلیون تومان بدهد.

(b) کسی به شما به مدت ۱۰ سال هر روز ۱۰۰ تومان بدهد.

(c) کسی به شما به مدت ۲۵ سال هر روز ۵۰ تومان بدهد.

(d) کسی به شما امروز یک تومان بدهد، فردا دو برابرش یعنی دو تومان بدهد و هر روز دو برابر روز قبل به شما پول بدهد به مدت ۳۰ روز. در کدام مورد پول بیش‌تری به شما می‌رسد؟

- (۱) a (۲) b (۳) c (۴) d

۴۵- اگر حاصل ضرب $125 \times 7216848248168566432$ را به دست آوریم، هشتمین رقم از سمت چپ چه رقمی است؟

- (۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۴۶- زهرا می‌خواهد بسته‌ای را پست کند و برای این کار باید ۱۵۳ تومان تمبر به بسته بچسباند. او تنها تمبرهای ۵ تومانی و ۸ تومانی در اختیار دارد. حداقل چند تمبر باید به بسته‌ی پستی بچسباند؟

- (۱) ۲۱ (۲) ۲۲ (۳) ۲۳ (۴) ۲۴

۴۷- می‌خواهیم سه وجه یک مکعب را با رنگ قرمز و سه وجه دیگر را با رنگ آبی رنگ‌آمیزی کنیم. چند مکعب مختلف می‌توان ساخت؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۴۸- می‌خواهیم دو زیر مجموعه‌ی A و B از $S = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ بنویسیم به طوری که $A \cup B = S$ و $A \cap B = \emptyset$ و مجموع اعضای A زوج و مجموع اعضای B فرد باشد. به چند طریق می‌توان دو

مجموعه‌ی A و B را انتخاب کرد؟

- (۱) ۸ (۲) ۱۲ (۳) ۱۶ (۴) ۳۲

۴۹- برای شماره‌گذاری صفحات یک کتاب از ۶۵۱ رقم استفاده کرده‌ایم. این کتاب چند صفحه دارد؟

- (۱) ۱۵۴ (۲) ۱۸۹ (۳) ۲۱۷ (۴) ۲۵۳

۵۰- می‌خواهیم چهار کلید مختلف را در یک حلقه‌ی فلزی بیاندازیم و یک دسته‌کلید چهارتایی بسازیم. به چند طریق می‌توان این دسته‌کلید را ساخت؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۶ (۴) ۱۲

پاسخ کلیدی سؤالات آزمون سومین دوره

۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۱۱	<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"/>	۳۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	۴۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۱۲	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۲۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳۲	<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"/>
۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۱۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۲۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	۳۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	۴۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	۱۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۲۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳۴	<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"/>
۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۱۵	<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"/>	۳۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۱۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۲۶	<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 checked="" type="radio"/>	۴۶	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	۱۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	۲۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	۳۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸	<input 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"/>	۲۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۱۹	<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"/>	۳۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	۴۹	<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"/>	۲۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	۴۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	۵۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>