

نهم به دهم



بسته شبیه سازی آزمون تیزهوشان

آزمون
شماره

۱



آزمون شبیه ساز ورودی پایه دهم

مدارس دوره دوم استعدادهای درخشان و نمونه

دفترچه شماره یک

هوش و استعداد تحلیلی

نام و نام خانوادگی:

تاریخ برگزاری آزمون: / /

ساعت برگزاری: :

تعداد صفحات دفترچه: ۸ صفحه

تعداد پرسش‌های دفترچه: ۵۰ سوال (ردیف ۱ تا ۵۰)

مدت پاسخ‌گویی به پرسش‌ها: ۵۰ دقیقه

تذکر مهم: به ازای هر پاسخ صحیح «۳» نمره مثبت و به ازای هر پاسخ غلط، «۱» نمره منفی برای داوطلب در نظر گرفته می‌شود.

برای پرسش‌های بدون پاسخ، نمره‌ای در نظر گرفته نمی‌شود.

چنانچه داوطلب در هر پرسش بیش از یک گزینه را علامت زده باشد، «۱» نمره منفی برای او در نظر گرفته می‌شود.

به نام خداوند مهریان

سپتادیوم
بستانه شبیه‌سازی
آزمون تیزهوشان
نهم به دهم

پاسخ‌نامهٔ تشرییع

به اشتمام: مهندس مصطفی باقری



فهرست

پاسخنامه تشریحی

۵ آزمون ۱ شبیه‌سازی

۸ آزمون ۲ شبیه‌سازی

۱۲ آزمون ۳ شبیه‌سازی

۱۶ آزمون ۴ شبیه‌سازی

۲۰ آزمون ۵ شبیه‌سازی

۲۴ آزمون ۶ شبیه‌سازی

۲۸ آزمون ۷ ورودی پایه دهم استعدادهای درخشان ۱۳۹۵-۹۶

۳۴ آزمون ۸ ورودی پایه دهم استعدادهای درخشان ۱۳۹۶-۹۷

۴۱ آزمون ۹ ورودی پایه دهم استعدادهای درخشان ۱۳۹۷-۹۸

۴۷ آزمون ۱۰ ورودی پایه دهم استعدادهای درخشان ۱۳۹۸-۹۹



مقدمه

آسمان فرصت پرواز بلند است
قصه این است چه اندازه کبوتر باشی



با توجه به آمار بسیار بالایی که مدارس تیزهوشان در رتبه‌های برتر کنکور در اختیار دارند (طبق آمار منتشر شده بیش از ۷۰٪ رتبه‌های برتر کنکور امسال (۱۳۹۸-۹۹) در رشته‌های ریاضی، تجربی و انسانی، دانش‌آموزان سمپاد هستند) بسیاری از خانواده‌ها تلاش می‌کنند تا فرزندانشان به مدارس تیزهوشان راه پیدا کنند و دانش‌آموزان علاقه‌مند سعی می‌کنند با کسب دانش و مهارت‌های لازم، خود را برای این آزمون‌ها آماده کنند.

پر واضح است که جهت تسلط بر مطالب و همچنین کسب مهارت‌های لازم و مدیریت زمان، بهتر است که خود را در موقعیت‌های واقعی ارزیابی کنید. بسته شیوه‌سازی آزمون‌های سمپاد که منطبق بر آخرين تغییرات صورت گرفته برای آزمون (۱۴۰۰-۱۳۹۹) طراحی و تدوین شده است، به شما این امکان را می‌دهد تا بتوانید بارها آزمون را شیوه‌سازی کنید و با مهارت کامل و اعتمادبه‌نفس لازم به سراغ آزمون اصلی بروید. در آزمون‌های اول تا ششم این بسته، دفترچه اول شامل ۵۰ سؤال هوش و استعداد و دفترچه دوم شامل ۵۰ سؤال است که بودجه‌بندی آنها مطابق جدول زیر و به صورت گام‌به‌گام برای شما در نظر گرفته شده است.

محتوای آزمون چهارم به بعد	محتوای دفترچه دوم آزمون سوم	محتوای دفترچه دوم آزمون دوم	محتوای دفترچه دوم آزمون اول	تعداد سؤالات آزمون منطبق با آخرين بخشنامه سمپاد	
کل کتاب	تا پایان درس نهم	تا پایان درس چهارم	قرآن: تا پایان درس چهارم	۱۰	قرآن و معارف اسلامی
کل کتاب	تا پایان فصل سوم	تا پایان فصل چهارم	پیام‌های آسمان: تا پایان فصل دوم		
کل کتاب	تا پایان فصل سوم	تا پایان فصل چهارم	تا پایان فصل دوم	۱۰	زبان و ادبیات فارسی
کل کتاب	تا پایان فصل هشتم	تا پایان فصل پنجم	تا پایان فصل سوم	۱۰	مطالعات اجتماعی
کل کتاب	تا پایان فصل دهم	تا پایان فصل هفتم	تا پایان فصل چهارم	۱۰	علوم تجربی
کل کتاب	تا پایان فصل دوم	تا پایان فصل چهارم	تا پایان فصل ششم	۱۰	ریاضیات

- توصیه اکید می‌شود که آزمون‌ها را به صورت زمان‌دار، مطابق با زمان در نظر گرفته شده در آزمون اصلی انجام دهید. (برای دفترچه‌های اول، ۵۰ سؤال هوش و استعداد، ۵۰ دقیقه و برای دفترچه‌های دوم، ۵۰ سؤال استعداد تحصیلی، ۷۰ دقیقه در نظر بگیرید). این موضوع به مدیریت زمان شما در جلسه آزمون بسیار کمک خواهد کرد.
- پاسخ‌برگ‌هایی که در این بسته می‌بینید، بیشترین شباهت را به پاسخ‌برگ‌های آزمون‌های سمپاد دارند؛ به شدت پیشنهاد می‌شود از آنها استفاده کنید.
- در آزمون‌های هفتم تا دهم، ۴ دوره آزمون برگزار شده سال‌های اخیر ورودی پایه دهم (سال ۱۳۹۵-۱۳۹۸) را خواهید دید که به خصوص در بخش استعداد تحصیلی می‌تواند شما را با ذاته طراحان آزمون بیشتر آشنا کند.
- در پایان خواهشمندم اشکالات احتمالی موجود در این مجموع و همچنین نظرات و پیشنهادات خود را از طریق آدرس الکترونیکی hamrah.m@gmail.com با بنده مطرح کنید.



۸۷. گزینه ۳

۹۴. گزینه ۲: کلمه فاقد حرف بی‌ نقطه باشد.

$$n(S) = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 5 & 4 & 3 & 2 \\ \hline \end{array}$$

$$n(A) = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 4 & 3 & 2 & 1 \\ \hline \end{array} \quad (\text{فقط } 'm \text{ حذف می‌شود})$$

$$\Rightarrow P(A) = \frac{4 \times 3 \times 2 \times 1}{5 \times 4 \times 3 \times 2} = \frac{1}{5}$$

۹۵. گزینه ۲: دچار مشکل نشدن خودرو یعنی حداقل یکی از دو موتور

کار کند، پس:

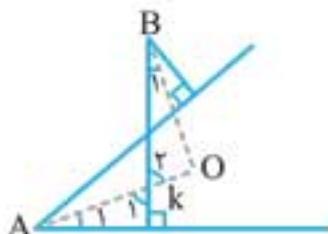
$$P(A \cup B) = \frac{1}{9} + \frac{1}{8} - \left(\frac{1}{9} \times \frac{1}{8} \right) = \frac{1}{9} \times \frac{1}{8}$$

۹۶. گزینه ۴: مساحت مثلث قائم‌الزاویه، نصف حاصل ضرب ضلع‌های قائم آن است. مشاهده می‌شود در مثلث دوم، ضلع‌های قائم ۱ و $\sqrt{2}$ ، در مثلث سوم ۱ و $\sqrt{3}$ ، ... و در مثلث n م ۱ و \sqrt{n} است، پس:

$$S = \frac{1 \times \sqrt{121}}{2} = \frac{1 \times 11}{2} = \frac{11}{2} = 5.5$$

۹۷. گزینه ۳

- نکته:** اگر ضلع‌های دو زاویه دو به دو برابر هم عمود باشند، آن دو زاویه یا مساوی‌اند یا مکمل.
اگر ضلع‌های دو زاویه دو به دو با هم موازی باشند، دو زاویه یا مساوی‌اند یا مکمل.



در نتیجه نیمسازها یا عمودنند یا موازی.

$$\hat{A} = \hat{B} \Rightarrow \hat{A}_1 = \hat{B}_1 \xrightarrow{\hat{A}_1 + \hat{K}_1 = 90^\circ} \hat{B}_1 + \hat{k}_1 = 90^\circ \Rightarrow \hat{O} = 90^\circ$$

در حالت 180° $\hat{A} + \hat{B} = 180^\circ$ نیز می‌توان ثابت کرد نیمسازها موازی‌اند.

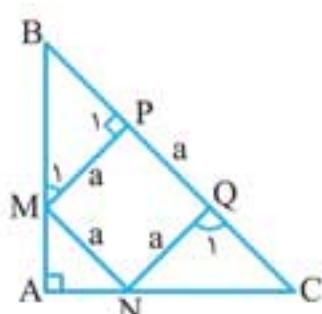
۹۸. گزینه ۳: رسم کنیدا

گزینه ۱: حتماً لازم است نیمساز رأس باشد.

گزینه ۲: با رسم میانه، دو مثلث هم‌مساحت نابرابر به وجود می‌آید.

گزینه ۴: بعضی اوقات همنهشتی دو مثلث قائم‌الزاویه بنا بر حالاتی چون (ضض) و... اثبات می‌شود.

۹۹. گزینه ۴



$$\triangle MPB \sim \triangle QNC: \begin{cases} \hat{C} = \hat{M}_1 \quad (\text{هردو متمم}) \\ \hat{P}_1 = \hat{Q}_1 = 90^\circ \end{cases}$$

$$\Rightarrow \frac{\overline{BP}}{\overline{NQ}} = \frac{\overline{MP}}{\overline{QC}} \Rightarrow \frac{12}{a} = \frac{a}{y} \Rightarrow a^2 = 144$$

۱۰۰. گزینه ۱

 فقط گزاره (الف) نادرست است: $\pm\sqrt{112} = \pm\sqrt{11^2}$

$$r = 20 + 40 + 40 = 100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$$

$$F = G \frac{m_1 m_2}{r^2} = \frac{6/67 \times 10^{-11} \times 10 \times 80}{1^2} = 5336 \times 10^{-11} \text{ N}$$

۸۸. گزینه ۴

بردار شتاب همواره در امتداد بردار تغییر سرعت است ($\vec{a} = \frac{\Delta \vec{v}}{\Delta t}$). سایر گزینه‌ها را بررسی می‌کنیم:

گزینه ۱: شتاب حرکت، ناشی از تغییر جهت یا تغییر اندازه سرعت است؛ یعنی تنها وقتی شتاب صفر است که سرعت جسم هم از نظر اندازه و هم از نظر جهت ثابت بماند.

گزینه ۲: اگر شتاب تغییر کند، لزوماً سرعت (از نظر اندازه یا جهت) تغییر می‌کند.

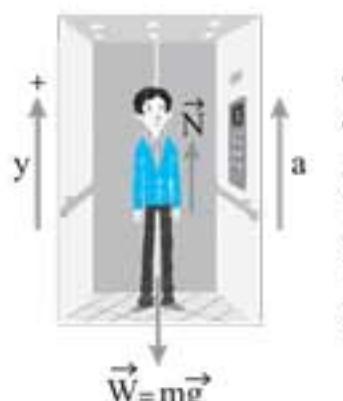
گزینه ۳: رابطه $\bar{v} = \frac{v_1 + v_2}{2}$ فقط برای حرکت باشتتاب ثابت استفاده می‌شود

۸۹. گزینه ۲

$$x = 4t + 6 \Rightarrow \begin{cases} t_1 = 2s \Rightarrow x_1 = 4(2) + 6 = 14 \text{ m} \\ t_2 = 4s \Rightarrow x_2 = 4(4) + 6 = 22 \text{ m} \end{cases}$$

$$\Delta x = x_2 - x_1 \Rightarrow \Delta x = 22 - 14 = 8 \text{ m}$$

$$\bar{v} = \frac{\Delta x}{\Delta t} \Rightarrow \bar{v} = \frac{8}{4-2} = \frac{8}{2} = 4 \text{ m/s}$$



۹۰. گزینه ۴: با توجه به شکل داریم:

$$\sum F_y = ma \Rightarrow N - mg = ma$$

$$N = m[g + (-a)]$$

$$N = 90(10 - 4)$$

$$N = 540 \text{ N}$$

ریاضیات

۹۱. گزینه ۳: چون خودروهای گران قیمت دنیا، چهار عدد زوج متولی و فوتبالیست‌های تکنیکی ایران مشخص نیستند، نمی‌توانند مجموعه باشند.

۹۲. گزینه ۱: فقط گزاره (ب) درست است.

مثال نقض گزاره (الف):

$$A = \{2\}$$

$$B = \{2, 3, 5, 7, 11, \dots\}$$

مثال نقض گزاره (ب):

$$A = \{3, 6, 9, 12, \dots\}$$

$$B = \{6, 12, 18, 24, \dots\}$$

مثال نقض گزاره (ت): همان مثال نقض گزاره (الف)!

۹۳. گزینه ۲

(A) احتمال رخدادن (A):

$$\frac{P(A)}{P(A')} = \frac{9}{5} \Rightarrow \frac{P(A)}{1-P(A)} = \frac{9}{5} \Rightarrow 9 - 9P(A) = 5P(A)$$

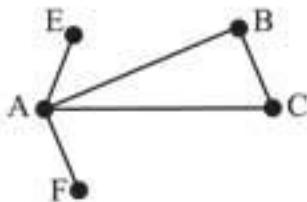
$$\Rightarrow 14P(A) = 9 \Rightarrow P(A) = \frac{9}{14} \Rightarrow P(A') = \frac{5}{14}$$

گل شدن یا نشدن در دفعات مختلف، مستقل از یکدیگر است، پس احتمال گل نشدن هر ضربه‌ای $\frac{5}{14}$ است.

شماره شکل	تعداد دایره‌های سفید	تعداد دایره‌های سیاه
۱	۲	$\times 2 \rightarrow 1$
۲	۲	$\times 2 \rightarrow 6$
۳	۱۲	$\times 2 \rightarrow 6$
۴	۱۲	$\times 2 \rightarrow ۲۶$
۵	۷۲	$\times 2 \rightarrow ۳۶$
۶	۷۲	$\times 2 \rightarrow ۲۱۶$
۷	۴۳۲	$\times 2 \rightarrow ۲۱۶$
۸	۴۳۲	$\rightarrow ۱۲۹۶$

$$432 = 2^4 \times 3^3 = \frac{6^4}{3}$$

گزینه ۱) شکل گزینه ۱ را مطابق شکل زیر نام‌گذاری می‌کنیم:



گزینه ۲) شکل گزینه ۲ را مطابق شکل زیر نام‌گذاری می‌کنیم:

$$1) A = \{2, 5\}, B = \{2, 3\}, C = \{3, 5\}$$

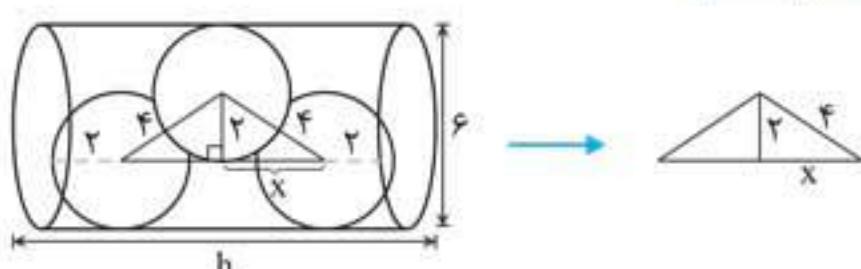
در این شرایط مشاهده می‌شود که A با E و F هم رابطه دارد؛ پس مجموعه تغییر E باید یا با B یا با C عضو مشترک داشته باشد که این گونه ۲) $A = \{3, 5\}, B = \{3, 7\}, C = \{3, 4\}$ نیست.

پس مجموعه E و F هر دو چون با B و C عضو مشترک ندارند باید عضو ۵ را داشته باشند و این یعنی خود E و F عضو مشترک دارند، در حالی که گزینه ۱ این را نشان نمی‌دهد.

۳) گزینه ۳)

سرعت پر شدن آب در ظرف، ابتدا ثابت (خط راست) و سپس شروع به کم شدن می‌کند (ثابت نیست).

۴) گزینه ۴)

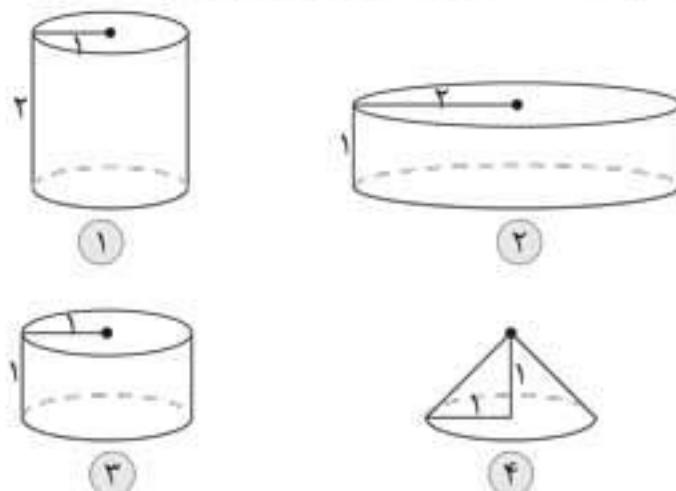


$$x^2 + 4^2 = 16$$

$$x^2 = 12 \Rightarrow x = \sqrt{12} = 2\sqrt{3}$$

$$h = 2\sqrt{3} + 2\sqrt{3} + 2 + 2 = 4 + 4\sqrt{3}$$

با دوران شکل داده شده، چهار شکل زیر ایجاد می‌شود:



$$1) \text{ حجم استوانه} = 1 \times 1 \times \pi \times 2 = 2\pi$$

$$2) \text{ حجم استوانه} = 2 \times 2 \times \pi \times 1 = 4\pi$$

$$3) \text{ حجم استوانه} = 1 \times 1 \times \pi = \pi$$

$$\text{حجم مخروط} = \frac{1}{3} \times 1 \times 1 \times 1 \times \pi = \frac{\pi}{3}$$

$$\Rightarrow 7\pi + \frac{\pi}{3} = 7\frac{1}{3}\pi \text{ حجم کل}$$

۴) گزینه ۳) در هر نقشه تعداد لامپ‌های لازم را با علامت \times مشخص می‌کنیم:



۵) گزینه ۴) انتخاب n شی از میان m شی برابر است با:

$$\frac{n!}{r!(m-r)!} = \text{تعداد کل حالتها (انتخاب ۳ عدد از میان ۹ عدد)} = \frac{9!}{3!6!}$$

$$= \frac{9 \times 8 \times 7 \times 6!}{3!6!} = \frac{9 \times 8 \times 7}{6} = 84$$

حالاتی مطلوب برابر است با:

خانه‌های سطر اول، سطر دوم یا سطر سوم انتخاب شود.

خانه‌های ستون اول، ستون دوم یا ستون سوم انتخاب شود.

خانه‌های یکی از دو قطر انتخاب شود.

در نتیجه ۸ حالت مطلوب وجود دارد.

بنابراین احتمال اینکه همه خانه‌های یک سطر، ستون یا قطر علامت‌دار شوند برابر است با:

$$\frac{8}{84} = \frac{48}{504}$$

۶) گزینه ۴) ابتدا برای آسان شدن کار، شکل سوم را رسم می‌کنیم:



شکل اول

شکل دوم

شکل سوم



مهروماه

سپاهانیوم

آزمون شماره



غلط



صحیح

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

۱	<input 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸	<input type="radio"/>	<input checked="" 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"/>

۳۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۵	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 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 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۹۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱۱	<input type="radio"/>	<input 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 checked="" 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 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 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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۴۱	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۷	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۰	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱۰۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۲۱	<input 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"/>
۲۳	<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"/>
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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۸	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۳	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 type="radio"/>	<input checked="" 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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۸۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱۱۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۲۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

محل امضاء

..... با کد ملی فرزند آینه‌جانب

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