

نمونه سوالات آزمون استخدامی صنایع فولاد ایران

هوش

تعداد سوالات : ۱۰۰

همراه با پاسخنامه

نمونه سوالات حاضر به صورت اختصاصی توسط سایت ایران عرضه تهیه و ثبت شده است و هرگونه کپی برداری و انتشار آن توسط افراد سودجو پیگرد قانونی به همراه خواهد داشت. در صورت مواجهه با هرگونه اشکال در سوالات، لطفا مراتب را از طریق ایمیل info@iranarze.ir به ما اعلام نمایید. جواب سوالات با علامت ✓ مقابل جواب صحیح، مشخص شده است.

۱- ماضی به حال مانند دیروز است به: (www.iranarze.ir)

- ۱- امروز ✓ ۲- دیشب ۳- فردا ۴- امشب

۲- اگر یکی از روزهای هفته مصادف با روز اول ماه باشد این روز و روز بعد آن هر کدام در این ماه چند بار تکرار می شود؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۱-۴ ۲- ۲-۳ ۳- ۳-۶ ۴- ۴-۵ ✓

۳- عدد بعدی کدام است؟ (www.iranarze.ir) ؟ و ۹۶ و ۴۸ و ۲۴ و ۱۲ و ۶

- ۱- ۱۹۱ ✓ ۲- ۱۵۱ ۳- ۱۸۱ ۴- ۱۶۱

۴- رابطه ی چرتکه با کامپیوتر مثل رابطه ی _____ است (www.iranarze.ir)

- ۱- شمشیر - بمب اتمی ✓ ۲- گاری - اتومبیل
۳- پیه سوز - چراغ برق ۴- نقاشی - فیلمبرداری

۵- کدام گزینه با فصل بهار هماهنگی ندارد؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- گل نرگس ✓ ۲- گل لاله ۳- گل سرخ ۴- سبزه

۶- سه عدد a,b,c را به چند صورت مختلف می توان پهلوی هم قرار داد؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۳ ۲- ۴ ۳- ۶ ✓ ۴- ۸

۷- اگر ۲۲ خرداد دوشنبه باشد سوم تیر همان سال چه روزی است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- یکشنبه ۲- شنبه ✓ ۳- جمعه ۴- دوشنبه

۸- اگر تعداد دانش آموزان یک دبستان از ۳۰۰ نفر به ۳۶۰ نفرافزایش یابد در صد افزایش کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۲۰ ✓ ۲- ۵۰ ۳- ۷۵ ۴- ۱۰۰

۹- حاصل ضرب دو عدد ۱۵ و حاصل جمع آن دو عدد ۸ است عدد کوچکتر برابر است با: (www.iranarze.ir)

- ۱- ۳ ✓ ۲- ۲ ۳- ۱ ۴- ۵

۱۰- اگر در طول ۲۰۰ متر از یک جاده به فاصله ی هر ۱۰ متر یک درخت کاشته شود جمعا چند درخت مورد احتیاج است؟ (www.iranarze.ir)

۱۹ - ۴

۲۰ - ۳

$\sqrt{21} - 2$

۲۲ - ۱

۱۱- اگر ۲ مرغ در ۱/۵ روز ۲ تخم بگذارند ۱۲ مرغ در ۱۲ روز چند تخم می کنند؟ (www.iranarze.ir)

۱۲۰ - ۴

$\sqrt{96} - 3$

۴۸ - ۲

۱۸ - ۱

۱۲- چند عدد بین ۵۰ و ۹۵ وجود دارد که بر ۶ و ۹ قابل قسمت است؟ (www.iranarze.ir)

۱ - ۴

$\sqrt{2} - 3$

۳ - ۲

۴ - ۱

۱۳- کدام یک از کسر های زیر از $\frac{1}{3}$ کمتر است؟ (www.iranarze.ir)

$\frac{33}{98} - 4$

$\sqrt{\frac{15}{46}} - 3$

$\frac{22}{63} - 2$

$\frac{4}{11} - 1$

۱۴- دسته گل به گل مثل: (www.iranarze.ir)

۲- زنجیر است به حلقه

۱- پوست است به بدن ✓

۴- کلید است به در

۳- هوا است به بالون

۱۵- نسبت سن یک برادر و خواهر که هر دو دانش آموز دبیرستان می باشند ۶ به ۵ است حداقل سن خواهر کدام است؟ (www.iranarze.ir)

۴ - ۵ سال

۳ - ۱۰ سال

۲ - ۱۵ سال

۱ - ۲۰ سال ✓

۱۶- رضا پنج برابر علی و علی نصف زهر ا و امید دو ثلث مجموع سه نفر پول دارد نسبت پول امیر به علی کدام است؟ (www.iranarze.ir)

$\frac{3}{8} - 4$

$\frac{8}{3} - 3$

$\sqrt{\frac{16}{3}} - 2$

$\frac{3}{6} - 1$

۱۷- در معادلات شکلی زیر به جای ● چه عددی قرار داد؟ (www.iranarze.ir)



-

۸



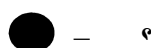
-

۹



-

۲



-

۴

۳ - ۱

۱ - ۲

۷ - ۳

$\sqrt{5} - 4$

۱۸- پنج برادر هریک با فاصله ی ۱/۵ سال از هم متولد شده اند اگر معدل سن این برادران ۱۸/۵ باشد بزرگترین برادر چند سال دارد؟ (www.iranarze.ir)

- ۱۴-۱ ۱۵/۵-۲ $\sqrt{21/5}$ -۳ ۲۳-۴

۱۹- سن کنونی احمد سه برابر ۶ سال قبل اوست احمد چند ساله است؟ (www.iranarze.ir)

- ۳۶-۱ ۲۷-۲ ۱۸-۳ $\sqrt{9}$ -۴

۲۰- اگر $\frac{2x}{5} = 9$ باشد مقدار $\frac{2x}{9}$ چقدر است؟ (www.iranarze.ir)

- $2\frac{1}{2}$ -۱ $\sqrt{5}$ -۲ $22\frac{1}{2}$ -۳ $16\frac{1}{5}$ -۴

۲۱- کدام با بقیه متفاوت است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- لگام ۲- یال ✓ ۳- رکاب ۴- زین

۲۲- کدام عدد می بایست به جای ؟ قرار گیرد؟ (www.iranarze.ir) ؟ و ۹۰۸ و ۹۳۱ و ۹۵۴ و ۹۷۷

- $\sqrt{885}$ -۱ ۸۸۳-۲ ۸۸۷-۳ ۸۸۶-۴

۲۳- کدامیک آن روی سکه ی حق است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ایمان ۲- تکلیف ۳- اهریمن ۴- باطل ✓

۲۴- اگر $\frac{ax^2 + ax}{6x} \times \frac{2x - 6}{x^2 - 2x - 3} = 3$ باشد مقدار a را بدست آورید؟ (www.iranarze.ir)

- ۱۱-۱ $\sqrt{9}$ -۲ ۶-۳ ۵-۴

۲۵- اگر $x = 9y - 15$ باشد $21y - \frac{7}{3}x$ برابر است با:

- ۵۵-۱ ۴-۲ $\sqrt{35}$ -۳ ۱۸-۴

۲۶- نیما و زهره فامیل هستند نیما تنها پسر برادر عمومی زهره است زهره و نیما چه نسبتی با هم دارند؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- عمه و دایی ۲- خواهر و برادر ✓ ۳- پسر عمو و دختر عمه ۴- پسر خاله و دختر عمه

۲۷- مجموع دو عدد ۴۸ و خارج قسمت حاصل از تقسیم آن ها ۳ است عدد کوچکتر کدام است؟
(www.iranarze.ir)

$$\sqrt{12} - 1 \quad 10 - 2 \quad 36 - 3 \quad 34 - 4$$

۲۸- اگر دو تاس را هم زمان به هوا بیندازیم احتمال اینکه مجموع خال ها حداقل ده باشد چقدر است؟
(www.iranarze.ir)

$$\frac{1}{36} - 1 \quad \sqrt{\frac{1}{6}} - 2 \quad \frac{1}{12} - 3 \quad \frac{1}{10} - 4$$

۲۹- مجمع سه عدد فرد متوالی ۶۳ است نصف عدد بزرگتر کدام است؟ (www.iranarze.ir)

$$\sqrt{11/5} - 4 \quad 12/5 - 3 \quad 13/5 - 2 \quad 0/5 - 1$$

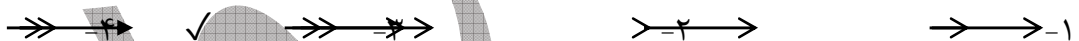
۳۰- عناوین دکتر، مهندس، و سرهنگ را به چند طریق می توان جلوی اسم یک نفر نوشت؟
(www.iranarze.ir)

$$8 - 1 \quad \sqrt{6} - 2 \quad 5 - 3 \quad 45 - 4$$

۳۱- امیر سه کت و چهار شلوار دارد به چند طریق میتواند آنها را بپوشد؟ (www.iranarze.ir)

$$13 - 1 \quad 11 - 2 \quad 128 - 3 \quad 10 - 4$$

۳۲- کدامیک از شکل های زیر به سایر شکل ها شباهت ندارد؟ (www.iranarze.ir)



۳۳- سری اعداد را کامل کنید: $\frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{7}, ?$

$$\frac{1}{13} - 4 \quad \sqrt{\frac{1}{11}} - 3 \quad \frac{1}{10} - 2 \quad \frac{1}{8} - 1$$

۳۴- اگر برای دوختن لباسی از پارچه ای به عرض ۸۰ سانتی متر ۳ متر پارچه لازم باشد از پارچه ای به عرض ۶۰ سانتی متر چند متر لازم است؟ (www.iranarze.ir)

$$3 - 1 \quad \sqrt{4} - 2 \quad 7 - 3 \quad 8 - 4$$

۳۶- ۳۵ دقیقه چه کسری از ساعت است؟ (www.iranarze.ir)

$$\frac{7}{11} - 4$$

$$\sqrt{\frac{7}{12}} - 3$$

$$\frac{7}{13} - 2$$

$$\frac{7}{15} - 1$$

۳۵- مقدار x در تساوی $3^{x-1} = 27^{x-2}$ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

$$2 - 4$$

$$\sqrt{1} - 3$$

$$-1 - 2$$

$$-2 - 1$$

۳۷- طول مستطیلی دو برابر عرض آن است اگر محیط مستطیل ۳۶ متر باشد طول و عرض مستطیل چند متر

است؟ (www.iranarze.ir)

$$7 \text{ و } 13 - 4$$

$$7 \text{ و } 12 - 3$$

$$6 \text{ و } 13 - 2$$

$$\sqrt{6} \text{ و } 12 - 1$$

۳۸- از ترکیب جوش شیرین و سرکه چه ماده ای تشکیل می شود؟ (www.iranarze.ir)

$$4 - \text{متان}$$

$$3 - \text{گاز کربنیک}$$

$$2 - \text{متان}$$

$$1 - \text{آهک}$$

۳۹- کدامیک با بقیه متفاوت است؟ (www.iranarze.ir)

$$4 -$$

$$3 - \text{دبستان}$$

$$2 - \text{فرهنگستان}$$

$$1 - \text{هنرستان}$$

دبیرستان

۴۰- کدام گزینه درست است؟ (www.iranarze.ir) ؟ و (۶ و ۱۴) و (۴ و ۱۰) و (۳ و ۷) و (۲ و ۵)

$$\sqrt{(19 \text{ و } 8)} - 4$$

$$(18 \text{ و } 7) - 3$$

$$(20 \text{ و } 8) - 2$$

$$(19 \text{ و } 7) - 1$$

۴۱- کدام گزینه با سایر گزینه ها بنا به علتی متفاوت است؟ (www.iranarze.ir)

$$N - 4$$

$$A - 3$$

$$Z - 2$$

$$\sqrt{E} - 1$$

۴۲- آهنگ ساز با آهنگ مثل _____ است

$$4 - \text{معلم با گچ}$$

$$3 - \text{بنا با آجر}$$

$$2 - \text{نجار با چوب}$$

$$1 - \text{شاعر با شعر}$$

۴۳- زاویه ی بین دو عقربه دقیقه شمار و ساعت شمار در ساعت ۸ و ۱۵ دقیقه چند درجه است؟

$$45 - 4$$

$$\sqrt{150} - 3$$

$$90 - 2$$

$$70 - 1 \text{ (www.iranarze.ir)}$$

۴۴- در طی یک هفته ۹۰۰ کتاب فروخته شد میزان فروش در طی هفته بعد ۱۵ درصد کاهش یافت در هفته ی دوم چه تعداد کتاب فروخته شده اسیت؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۷۶۵ ✓ ۲- ۷۵۴ ۳- ۸۵۶ ۴- ۸۷۰

۴۵- کدام یک با بقیه فرق دارد؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- نمکدان ۲- گلدان ۳- قندان ۴- خندان ✓

۴۶- از ساعت یک و ده دقیقه تا ساعت چهار و بیست دقیقه چند بار دو عقربه ساعت شمار روی هم قرار می گیرند؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۱ ۲- ۲ ✓ ۳- ۳ ۴- ۵

۴۸- پسر به مردذ مثل _____ است (www.iranarze.ir)

- ۱- برگ به درخت ۲- بره به گوسفند ✓ ۳- جوان به پیر ۴- پائیز به بهار

۴۹- شخصی کالایی را با ۲۰ درصد تخفیف خریده و با ۲۰ درصد سود به مبلغ ۱۹۲۰ ریال فروخت قیمت اصلی کالا چقدر است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۲۰۰۰ ✓ ۲- ۱۹۸۰ ۳- ۱۹۶۰ ۴- ۱۹۲۰

۵۰- در یک کشتی آذوقه ی ۳۵ روزه ۶۰ نفر مسافر موجود است بعد از ۵ روز تعداد ۳۰ نفر به مسافری کشتی اضافه می شود بقیه ی آذوقه چند روزه تمام می شود؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- $20\frac{1}{3}$ ۲- $22\frac{1}{3}$ ۳- ۱۸ ۴- $20\sqrt{}$

۵۱- اگر یک متر به شعاع زمین افزوده شود به محیط دایره ی استوایی چقدر اضافه می شود؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۱۲ کیلومتر ۲- ۶۲۸۰ کیلومتر ۳- کمتر از ۷ متر ۴- تقریباً ۶ کیلومتر

۵۲- قیمت خرید یک دوجین قرقره a و فروش هر قرقره $\frac{a}{18}$ ریال است سود فروش یک قرقره کدام است؟

(www.iranarze.ir)

- ۱- $\frac{a}{24}$ ۲- $\frac{a}{72}$ ۳- $\frac{a}{48}\sqrt{}$ ۴- $\frac{a}{18}$

۵۳- رضا و علی روی هم ۳۰۰ ریال پول دارند اگر رضا ۲۰ ریال از احمد بیشتر داشته باشد نصف پول احمد چند ریال است؟ (www.iranarze.ir)

۷۵ - ۴

 $\sqrt{70}$ - ۳

۸۵ - ۲

۸۰ - ۱

۵۴- علی فرزند رضا، امیر برادرزاده رضا و امیر کوچکتر از علی است به طور حتم می توان گفت : (www.iranarze.ir)

۱- علی برادر امیر است

۲- رضا از برادرش بزرگتر است

۳- علی برادر زاده امیر است

۴- امیر از رضا کوچکتر است ✓

۵۵- ثلث مجموع دو عدد ۱۰ و تفاضل آن ها ۴ است عدد بزرگتر کدام است؟ (www.iranarze.ir)

۱۳ - ۴

 $\sqrt{17}$ - ۳

۳ - ۲

۷ - ۱

۵۶- اتومبیلی که از سمت مغرب به سوی مشرق در حرکت است مسیر خود را سه بار به طرف چپ تغییر می دهد مسیر نهایی اتومبیل کدام است؟ (www.iranarze.ir)

۱- شمال

۲- جنوب ✓

۳- مغرب

۴- مشرق

۵۷- معدل نمره ی امتحان یک درس چند نفر از دانش آموزان ۱۴ و مجموع نمره های آنها ۲۱۰ می باشد تعداد دانش آموزان چند نفر است؟ (www.iranarze.ir)

 $\sqrt{15}$ - ۱

۲۰ - ۲

۳۰ - ۳

۴- هیچ کدام

۵۸- داد و بیداد مثل: (www.iranarze.ir)

۱- عدل است به انصاف ۲- ظلم است به ستم

۳- جور است به جفا

۴- عدل است به ظلم ✓

۵۹- طول دو قدم پدری با طول سه قدم پسرش برابر است وقتی پدر ۳۰ قدم بر می دارد پسر چند قدم باید بردارد تا در راه رفتن از پدر عقب نماند؟ (www.iranarze.ir)

۵۰ - ۱

۴۰ - ۲

 $\sqrt{45}$ - ۳

۳۵ - ۴

۶۰- در تساوی $8^{x+1} = 2^5$ مقدار x کدام است؟ (www.iranarze.ir)

۱- $\frac{1}{3}$ ۲- $\sqrt{\frac{2}{3}}$ ۳- $\frac{4}{3}$ ۴- $\frac{5}{3}$

۶۱- در یک دایره کدام دو خط نمی توانند موازی باشند؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- دو مماس ۲- دو وتر ۳- دو قطر ✓ ۴- شعاع و یک مماس

۶۲- جنسی با ۱۵ درصد به مبلغ ۵۴۴ ریال فروخته شده قیمت خرید آن چقدر بوده است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۶۴۰ ✓ ۲- ۶۳۰ ۳- ۶۲۰ ۴- ۶۱۰

۶۳- در یک کیسه سه رنگ مهره وجود دارد حداقل چند مهره از کیسه بیرون بیاوریم تا حتما دو مهره ی یک رنگ داشته باشیم؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۶ ۲- ۳ ۳- ۴ ✓ ۴- امکان ندارد

۶۴- چند دوازدهم یک وزنه ی p کیلوگرمی برابر با $\frac{1}{3}$ ۸۳٪ آن است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۱۶ ۲- ۱۲ ۳- ۱۰ ✓ ۴- ۵

۶۵- دو برابر و نیم پول زینت ۱۲ ریال کمتر از ۴ برابر آن است زینت چند سکه ی ۲ ریالی دارد؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۴ ✓ ۲- ۶ ۳- ۸ ۴- هیچکدام

۶۶- یک ماشین نویس $\frac{2}{3}$ صفحات یک کتاب را قبل از ظهر و $\frac{3}{4}$ باقی مانده را بعد از ظهر ماشین می کند و ۷۵ صفحه از کتاب باقی می ماند چند صفحه را بعد از ظهر ماشین کرده است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۱۰۵ ۲- ۱۱۲ ۳- ۲۲۵ ✓ ۴- ۱۴۵

۶۷- از چهار گوشه یک مقوای 24×18 مربع هایی به ضلع ۵ بریده شده و با بقیه ی مقوا یک جعبه ی سر باز ساخته شده است حجم این مکعب کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۵۶۰ ✓ ۲- ۹۱۰ ۳- ۹۵۰ ۴- ۲۱۶۰

۶۸- کدام گزینه را می توان جایگزین علامت ؟ (www.iranarze.ir) کرد تا دو کسر متعادل شود؟

$$\frac{-5}{a-3}, \frac{?}{(a-3)(a+2)}$$

$$-1 \quad (a-3) \quad -2 \quad -5(a+2) \quad -3 \quad (a+2) \quad -4 \quad 6(a+2)$$

۶۹- به جای ؟ (www.iranarze.ir) کدام گزینه را باید جایگزین کنیم که جمع ستونی با جمع سطری برابر شود؟ (www.iranarze.ir)

	$\frac{1}{8}$	
؟ (www.iranarze.ir)	$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{8}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$	

$$\sqrt{3\frac{3}{8}} - 1$$

$$2\frac{2}{8} - 2$$

$$2 - 3$$

$$3 - 4$$

۷۰- به جای ؟ چه کلمه ای باید جایگزین شود؟ (www.iranarze.ir) خانه ، دیوار ، درب ، ؟ ، پنجره

۱- باغچه ۲- درخت ۳- استخر ۴- اتاق ✓

۷۱- آن چیست که آسمانش سبز و زمینش سرخ و مردمش سیاه است؟ (www.iranarze.ir)

۱- آفریقا ۲- دریا ۳- هندوانه ✓ ۴- انار

۷۲- اگر پس فردا دوشنبه باشد پس پریروز چه روزی بوده است؟ (www.iranarze.ir)

۱- شنبه ۲- چهارشنبه ✓ ۳- پنج شنبه ۴- جمعه

۷۳- اگر $0 < a < b$ آنگاه:

$$\frac{1}{a} < \frac{1}{b} < 0 \quad -4 \quad \frac{1}{b} < \frac{1}{a} < 0 \quad -3 \quad \sqrt{0} < \frac{1}{b} < \frac{1}{a} \quad -2 \quad 0 < \frac{1}{a} < \frac{1}{b} \quad -1$$

۷۴- کدام یک از کلمه ها ی زیر به علتی با سه کلمه ی دیگر تفاوت دارد؟ (www.iranarze.ir)

۱- انهار ✓ ۲- انبار ۳- انباز ۴- انبان

۷۵- اگر کد CAACCAC ، ۳۱۱۳۳۱۳ آنگاه CACAACAC:

۱- ۳۱۳۱۳۱۱۳ ۲- $\sqrt{۳۱۳۱۱۳۱۳}$ ۳- ۳۱۳۱۱۱۳۱ ۴- ۱۳۱۳۳۳۱۳

۷۶- از چند ضلعی زیر کدام منتظم است؟ (www.iranarze.ir)

۱- متوازی الاضلاع ۲- لوزی ۳- مربع \checkmark ۴- مستطیل

۷۷- کدام عدد است که اگر در خودش ضرب شود نصف خودش می شود؟ (www.iranarze.ir)

۱- ۱ ۲- $\frac{۰}{۳}$ ۳- $\frac{۰}{۴}$ ۴- $\sqrt{\frac{۰}{۵}}$

۷۸- $\frac{۳}{۴}$ وزن گلوله ای برابر با $\frac{۳}{۵}$ وزن گلوله ی دیگر است نسبت وزن گلوله ی اول با دوم کدام گزینه است؟

(www.iranarze.ir)

۱- $\sqrt{\frac{۸}{۱۵}}$ ۲- $\frac{۱۵}{۸}$ ۳- $\frac{۱۰}{۳}$ ۴- $\frac{۳}{۱۰}$

۷۹- در هر ردیف یک سالن سینما که به شکل مستطیل است ۱۷ صندلی وجود دارد گنجایش این سالن چند نفر میتواند باشد؟ (www.iranarze.ir)

۱- ۵۲۰ ۲- $\sqrt{۵۱۰}$ ۳- ۳۷۰ ۴- ۳۵۰

۸۰- اختلاف بین دو عدد یک صد و پنج هزار و هشتاد و چهار و نود و سه هزار و هفتصد و نه کدام است؟ (www.iranarze.ir)

۱- ۵۶۱۳۵ ۲- $\sqrt{۵۶۳۷۵}$ ۳- ۵۸۵۱۲ ۴- ۵۸۳۷۶

۸۱- شخصی ۷۵ از درآمد ماهانه اش را خرج و بقیه آن را پس انداز می کند اگر پس انداز یک سال او ۱۸۰,۰۰۰ ریال باشد متوسط خرج ماهانه اش چند ریال است؟ (www.iranarze.ir)

۱- ۴۸۰۰۰ ۲- $\sqrt{۴۵۰۰۰}$ ۳- ۵۰۰۰۰ ۴- ۵۲۰۰۰

۸۲- عددی را اصم می گویند که خارج قسمت دو عدد صحیح نباشد کدام یک از اعداد زیر اصم است؟ (www.iranarze.ir)

۱- $\sqrt{۳}$ ۲- $\sqrt{۲۵}$ ۳- $\frac{۷}{۲}$ ۴- ۷

۸۳- یک ساعت دیواری در هر ۲۷ ساعت ۳ دقیقه تند کار می کند این ساعت در ۹ شبانه روز چند دقیقه جلو می رود؟ (www.iranarze.ir)

- ۲۷-۱ ۲۴-۲ ✓ ۵۴-۳ ۴۸-۴

۸۴- کدام یک از گزینه ی زیر با بقیه تفاوت دارد؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- تصویب ۲- صامت ✓ ۳- صواب ۴- صائب

۸۵- از شماره ی ۴ الی خود ۲۶ را نوشته ایم چند عدد نوشته شده است؟ (www.iranarze.ir)

- ۲۲-۱ ۲۴-۲ ۲۳-۳ ✓ ۲۵-۴

۸۶- رضا ۱۲۵۰ ریال داشت با آن سه دفتر خرید و ۵۰ ریال برای او باقی ماند بهای هر دفتر چقدر بوده است؟ (www.iranarze.ir)

- ۳۰۰-۱ ۴۰۰-۲ ✓ ۵۰۰-۳ ۶۰۰-۴

۸۷- با رقم های سه و شش و صفر چند عدد فرد سه رقمی می توان نوشت؟ (www.iranarze.ir)

- ۱-۱ ✓ ۴-۲ ۵-۳ ۶-۴

۸۸- احمد در سال ۱۳۵۰ و محمود در سال ۱۳۵۵ خورشیدی متولد شده است اگر مریم کوچکتر از احمد باشد: (www.iranarze.ir)

- ۱- احمد با محمود هم سال است ۲- احمد بزرگتر از محمود است ✓
۳- احمد کوچکتر از محمود است ۴- هر سه ممکن است

۸۹- عرض مستطیلی ۶ متر و مساحت آن از نظر عددی ۲۱۰ واحد زیادتیر از طول می باشد طول مستطیل کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱۲-۱ متر ۲۲-۲ متر ۴۲-۳ متر ✓ ۳۲-۴ متر

۹۰- کدام یک از اعداد زیر مجذور کامل است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱۶۰-۱ ۲۰۰-۲ ۴۰۴-۳ ۴۴۱-۴ ✓

۹۱- چند لیتر سرکه به ارزش هر لیتر ۶۵ ریال را با سرکه به ارزش ۵۵ ریال باید ممزوج کرد تا ۱۵ لیتر سرکه به ارزش ۹۱۵ ریال بدست آید؟ (www.iranarze.ir)

- ۱۱-۱ ۱۰-۲ ۹-۳ ۶-۴

۹۲- در روی صفحه ی متحرک گرامافون یک صفحه ی ضبط آواز به شعاع $\frac{2}{5}$ آن قرار گرفته است چند درصد از سطح صفحه متحرک باقیمانده است؟ (www.iranarze.ir)

- ۲۶-۱ ۴۰-۲ ۸۴-۳ ۶۰-۴

۹۳- یک ترازو هر کیلوگرم را ۹۸۰ گرم نشان می دهد این ترازو وزن شخصی را که ۵۰ کیلوگرم است چند کیلوگرم نشان می دهد؟ (www.iranarze.ir)

- ۴۹-۱ ۴۹/۵-۲ ۴۸-۳ ۴۸/۵-۴

۹۴- از ساعت ۹ صبح تا ۲ بعد از ظهر دما سنج به طور منظم تغییر کرده و از 14°F به 36°F می رسد این دما سنج در ساعت ۱۲ درجه حرارت را چند درجه فارنهایت نشان می دهد؟ (www.iranarze.ir)

- ۲۶-۱ ۴-۲ ۶-۳ ۱۶-۴

۹۵- نسبت نان به گندم مثل کفش است به :

- ۱- حیوان ۲- پوست ۳- چرم ۴- گاو

۹۶- اندازه _____ مقدار _____ را کنترل می کند (www.iranarze.ir)

- ۱- روزنه- نور ۲- اتومبیل- سرعت ۳- اطاق- حرارت ۴- حجم- فشار

۹۷- نسبت شمس به مولانا مثل نسبت: (www.iranarze.ir)

- ۱- مولا است به عبد ۲- علامه است به مبتدی ۳- مراد است به مرید ۴- عاشق است به معشوق

۹۸- تفاخر برزرق و برق نشان است (www.iranarze.ir)

- ۱- ثروتمندان ۲- چاپلوسان ۳- نودولتان ۴- نیازمندان

۹۹- آن چه از ارزش واقعی بکاهد کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- انتقاد ۲- نقص ✓ ۳- فراوانی ۴- شایعه

۱۰۰- کوچکترین عدد بخش پذیر بر ۲ و ۳ و ۴ و ۵ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۶۰ ✓ ۲- ۱۲۰ ۳- ۲۴ ۴- ۳۰

نمونه سوالات حاضر به صورت اختصاصی توسط سایت ایران عرضه تهیه و ثبت شده است و هرگونه کپی برداری و انتشار آن توسط افراد سودجو پیگرد قانونی به همراه خواهد داشت. در صورت مواجهه با هرگونه اشکال در سوالات، لطفا مراتب را از طریق ایمیل info@iranarze.ir به ما اعلام نمایید.

جواب سوالات با علامت ✓ مقابل جواب صحیح، مشخص شده است.

Www.IranArze.Ir