

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- در مجموع اعداد زیر چه عددی را باید به جای علامت سوال گذاشت؟ (www.iranarze.ir)

(ب-ر-ک-ک-۸۵ و ۸۷) ۵۳ و ۵۱ و ۴۷ و ۴۱ و ؟ و ۲۳ و ۱۱

۲۹-۱ ۳۱-۲ ۳۳-۳ ✓ ۳۵-۴

۲- ضد باقی چیست؟ (www.iranarze.ir) (ب-ر-ک-ک-۸۵ و ۸۷)

۱- مقاوم ۲- معدوم ۳- فانی ✓ ۴- کل

۳- در کلاس تعداد صندلی های هر ردیف برابر است و اگر در هر طرف صندلی میانی این کلاس سه صندلی وجود

داشته باشد چند صندلی در کلاس وجود دارد؟ (www.iranarze.ir) (ب-ر-ک-ک-۸۵ و ۸۷)

۳۶-۱ ۴۲-۲ ۴۹-۳ ✓ ۴- هیچکدام

۴- فاصله بین دوشهر ۳۰۰ کیلومتر است سرعت اتومبیلی که این فاصله را در ۱۵۰ دقیقه طی می کند برابر با :

(www.iranarze.ir) (ب-ر-ک-ک-۸۵ و ۸۷)

۱- ۱۰۰ کیلومتر ۲- ۱۵۰ کیلومتر ۳- ۲۰۰ کیلومتر ۴- هیچکدام ✓

۵- تعداد کارمندان موسسه ای هر چهار سال دو برابر می شود در صورتی که بدانیم این موسسه در فروردین

۱۳۸۳ تعداد ۱۲۰ کارمند داشته تعداد کارمندان آن در فروردین ۱۳۷۱ چه بوده است؟ (www.iranarze.ir)

(ب-ر-ک-ک-۸۵ و ۸۷)

۱۵-۱ ✓ ۲۵-۲ ۳۰-۳ ۴۰-۴

۶- نسبت ۵ به $\frac{3}{4}$ مانند ۲۰ به _____ است (ب-ر-ک-ک-۸۵ و ۸۷) (www.iranarze.ir)

۱۵-۴ ۱۳ $\frac{3}{4}$ -۳ ۱۱-۲ ✓ ۸ $\frac{3}{4}$ -۱

۷- گروهی علایم و حروف داخل کادر زیر به نحوی با هم ارتباط دارند از میان حروف داده شده در زیر کدام

گروه را باید به جای علامت سوال گذاشت؟ (www.iranarze.ir) (ب-ر-ک-ک-۸۵ و ۸۷)

+ × -	ع ی ق
× - +	ق ع ی
- + ×	؟

۱- ع ی ق ۲- ی ق ع ✓ ۳- ع ق ی ۴- ق ی ع

۸- در یک نقشه ساختمانی هر متر با سانتی متر نشان داده شده است طول ۳۰ متری یک سالن در این نقشه به چه اندازه نشان داده می شود (ب-ر-کا-ک-۸۵ و ۸۷) (www.iranarze.ir)

۱- ۱/۲۵ سانتی متر ۲- ۷/۵ سانتی متر ✓ ۳- ۱/۷۵ سانتی متر ۴- ۲/۵ سانتی متر

۹- در یک اتاق ۲ زن و شوهران آنها و ۴ فرزند هریک از آن ۲ زن حضور دارند اگر نصف تعداد فرزندان این زنان ازدواج کرده و با همسر خود در اتاق باشند جمعا چند نفر در اتاق هستند؟ (www.iranarze.ir) (ب-ر-کا-ک-۸۵ و ۸۷)

۱- ۱۴ نفر ۲- ۱۶ نفر ✓ ۳- ۱۲ نفر ۴- ۱۵ نفر

۱۰- حسین و فرهاد، جمشید و هوشنگ با فاصله ی یک سال از هم متولد شده اند جمشید بزرگتر از حسین و کوچکتر از فرهاد است هوشنگ ۲۵ ساله و از سه نفر دیگر کوچکتر است جمشید چند سال دارد؟ (www.iranarze.ir) (ب-ر-کا-ک-۸۵ و ۸۷)

۱- ۲۴ سال ۲- ۲۶ سال ✓ ۳- ۲۷ سال ۴- ۲۸ سال

۱۱- اگر شخصی در یک سال کیبسه فقط ماه آخر هر فصل را کار کند در آن سال چند روز کار کرده است؟ (www.iranarze.ir) (ب-ر-کا-ک-۸۵ و ۸۷)

۱- ۱۲۰ روز ۲- ۱۲۲ روز ✓ ۳- ۱۱۲ روز ۴- ۱۲۴ روز

۱۲- تیر به اسیر مانند نور است به: (ب-ر-کا-ک-۸۵ و ۸۷)

۱- دور ۲- عبور ✓ ۳- مجبور ۴- تاریکی

۱۳- اگر فروشنده ای کالایی را که ۶۰ ریال خریده است به ۷۲ ریال بفروشد معادل ۴۰ ریال از آن کالا را چند ریال باید بفروشد تا به همان نسبت سود ببرد؟ (www.iranarze.ir) (ب-ر-کا-ک-۸۵ و ۸۷)

۱- ۵۰ ۲- ۴۶ ۳- ۵۴ ۴- ۴۸ ✓

۱۴- سیبی را که ۳۰۰ گرم وزن دارد به نحوی دو قطعه کرده ایم که وزن یک قطعه $\frac{2}{3}$ وزن قطعه دیگر است قطعه بزرگتر چقدر وزن دارد؟ (www.iranarze.ir) (ب-ر-کا-ک-۸۵ و ۸۷)

۱- ۱۸۰ گرم ۲- ۲۰۰ گرم ✓ ۳- ۲۲۰ گرم ۴- ۲۴۰ گرم

۱۵- شباهت هیچ و صفر در _____ است (ب-ر-ک-ک-۸۵ و ۸۷)

- ۱- عدم بودن آنهاست
 ۲- مبهم بودن آنهاست
 ۳- نبودن چیزی ✓
 ۴- ارزش مطلق آنهاست

۱۶- کدامیک از مقادیر زیر بزرگتر از ۲۵٪ است؟ (www.iranarze.ir) (ب-م-ک-ک-۱۳۸۶)

- ۱- $(0.04)^2$
 ۲- 0.04
 ۳- $(\frac{1}{4})^2$
 ۴- $\frac{1}{0.09}$

۱۷- در معادله $R = \frac{1}{3}x$ مقدار x کدام است؟ (www.iranarze.ir) (ب-م-ک-ک-۸۶)

- ۱- ۴
 ۲- $\sqrt{9}$
 ۳- ۱۶
 ۴- ۳۶

۱۸- کدام یک از کسر های زیر به $\frac{3}{4}$ نزدیک تر است؟ (www.iranarze.ir) (ب-م-ک-ک-۸۶)

- ۱- $\sqrt{\frac{19}{25}}$
 ۲- $\frac{16}{25}$
 ۳- $\frac{15}{25}$
 ۴- $\frac{14}{25}$

۱۹- اگر $4y - x = 13$, $4x = 3y$ باشد مقدار xy کدام است؟ (www.iranarze.ir) (ب-م-ک-ک-۸۶)

- ۱- ۳
 ۲- ۴
 ۳- ۷
 ۴- $\sqrt{12}$

۲۰- مقدار کسر $\frac{\frac{3}{1}}{\frac{1}{4}}$ کدام است؟ (www.iranarze.ir) (ب-م-ک-ک-۸۶)

- ۱- $\sqrt{1}$
 ۲- $\frac{1}{4}$
 ۳- $\frac{3}{4}$
 ۴- $\frac{4}{9}$

۲۱- در معادله $42 : 63 = 28 : x$ مقدار x کدام است؟ (www.iranarze.ir) (ب-م-ک-ک-۸۶)

- ۱- ۱۸۹
 ۲- $94/5$
 ۳- $\sqrt{42}$
 ۴- $\frac{56}{3}$

۲۲- $\frac{1}{3}$ عدد منهای ۵ مساوی ۹ است ثلث همین عدد کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۴۲
 ۲- $\sqrt{14}$
 ۳- $\frac{14}{3}$
 ۴- ۳

۲۳- اگر نسبت زوایای یک مثلث به ترتیب برابر ۳ و ۳ و ۴ باشد کوچکترین زاویه چند درجه است؟
(www.iranarze.ir)

۸۰ - ۴

$\sqrt{40}$ - ۳

۲۰ - ۲

۱۰ - ۱

۲۴- متوسط سن ۵ نفر ۵۲ سال است اگر هیچ یک از آنها کمتر از ۴۵ سال نداشته باشند بزرگترین آنها می تواند چند سال داشته باشد؟ (www.iranarze.ir)

۸۷ - ۴

۸۲ - ۳

$\sqrt{80}$ - ۲

۷۳ - ۱

۲۵- مساحت دایره ای 256π و مساحت دایره دیگر 144π متر مربع است نسبت قطر دایره کوچک به قطر دایره بزرگ کدام است؟ (www.iranarze.ir)

$\frac{3}{4}$ - ۴

$\frac{8}{3}$ - ۳

$\frac{3}{8}$ - ۲

$\frac{9}{11}$ - ۱

۲۶- عبارات الف، ب، ج و نتایج اول، دوم، سوم را بخوانید:

الف- وزن «م» سنگین تر از «ع» است

ب- وزن «ی» سنگین تر از «م» است

ج- وزن «ت» سنگین تر از «ی» است

نتیجه اول «ی» سبک تر از هر کدام «ع» و «ت» است

نتیجه دوم «ع» سبک تر از هر کدام «م» و «ی» است

نتیجه سوم «ت» سبک تر از «ع» است

۱- فقط نتیجه اول ۲- فقط نتیجه دوم ✓ ۳- نتایج اول و دوم ۴- نتایج دو م و سوم

۲۷- در یک زبان فرضی «شرلی بری وردی» به معنای پرنده بسیار زیبا «هرمی بری» به معنای پرنده بزرگ و «درلی وردی» به معنای بسیار خوب است کدام لغت به عنای زیبا استپ؟ (www.iranarze.ir)

۴- وردی

۳- بری

۲- درلی

۱- شرلی ✓

۲۸- در مدرسه ای تمام دانش آموزان احتیاج به فراگیری زبان انگلیسی با فرانسه یا هر دو دارند اگر ۶۵٪ انگلیسی و ۵۵٪ فرانسه بخوانند چه درصدی از دانش آموزان هر دو زبان را می خوانند (ب- م- کا- ک- ۸۶)

۸۰ - ۴

۴۰ - ۳

$\sqrt{20}$ - ۲

۱۰ - ۱

۲۹- محصولات ماهانه ی یک کارگاه تولیدی به علت کمبود نیروی انسانی ۲۰٪ کاهش یافته است نیروی انسانی موجود برای رفع این کاهش باید چند درصد افزایش یابد؟ (www.iranarze.ir) (ب-م-کا-ک-۸۶)

- ۱- ۲۵√ ۲- ۲۴ ۳- ۲۰ ۴- ۴۰

۳۰- سن مهدی در پنج سال بعد برابر x می شود پنج سال قبل ، مهدی چند ساله بوده است؟ (www.iranarze.ir) (ب-ص-ک-۸۷)

- ۱- x + ۵ ۲- x - ۵ ۳- x + ۱۰ ۴- x - ۱۰

۳۱- در شش شعبه رستورانی جمعا ۱۲۰ کارگر کار می کند اگر تعداد کارگران هر شعبه از ۱۲ نفر کمتر و از ۳۶ نفر بیشتر نباشد حداکثر تعداد کارگران دو شعبه چند نفر است؟ (www.iranarze.ir) (ب-ص-ک-۸۷)

- ۱- ۷۲√ ۲- ۹۶ ۳- ۲۴ ۴- ۴۸

۳۲- به جای علامت ؟ چه عددی باید نوشت؟ (www.iranarze.ir) (ب-ص-ک-۸۷)

۹۶ و ؟ و ۵۳ و ۳۷ و ۲۶ و ۱۸ و ۷ و ۳

- ۱- ۶۹ ۲- ۶۴√ ۳- ۶۱ ۴- ۵۷

۳۳- با در نظر گرفتن یک ترکیب خاصی از اعداد مجموعه زیر غلط است به جای آن کدام عدد را باید گذاشت؟ (www.iranarze.ir) (ب-ص-ک-۸۷)

۵ و ۱۲ و ۵ و ۱۰ و ۵ و ۷ و ۵ و ۴ و ۵ و ۱

- ۱- ۱۳√ ۲- ۱۵ ۳- ۶ ۴- ۸

۳۴- هر یک از چرخ های اتومبیلی ۳ متر پیرامون دارد و ۴۰۰ بار در دقیقه می چرخد سرعت این اتومبیل چند کیلومتر در ساعت است؟ (www.iranarze.ir) (ب-ص-ک-۸۷)

- ۱- ۱۲۰ ۲- ۷۲√ ۳- ۷۵ ۴- ۶۰

۳۵- 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) ؟ (www.iranarze.ir) (ب-ص-ک-۸۷)

- ۱- ۲۷ ۲- ۵۴ ۳- ۲۴√ ۴- ۴۸

۳۶- حجم یک توده گاز بر اثر تراکم با گذشت ۵ دقیقه زمان حجم قبل می شود حجم این گاز در ساعت ۲ بعد از ظهر ۱۶ لیتر است در چه ساعتی ۸۱ لیتر بوده است؟ (www.iranarze.ir) (ب-ص-ک- ۸۷)

۱- ۱۰ صبح ۲- ۱۱ صبح

۳- $1\frac{40}{60}$ بعد از ظهر ✓ ۴- $1\frac{35}{60}$ بعد از ظهر

۳۷- متحرکی از نقطه P روی محیط مربع و در جهت عقربه های ساعت حرکت کرده از P به Q و سپس به R بین _____ می رسد بعد از اینکه این متحرک ۴۶۲ درصد محیط مربع را طی می کند (ب-ص-ک- ۸۷)

۱- \sqrt{R}, S ۲- S, P ۳- P, Q ۴- Q, R

۳۸- در کیسه ای ۳ مداد قرمز و ۹ مداد آبی و ۵ مداد سیاه وجود دارد با چشم بسته حداقل چند مداد باید برداریم تا حتما یک مداد سیاه را هم برداشته باشیم (ب-ص-ک- ۸۷) (www.iranarze.ir)

۱- ۱ ۲- ۴ ۳- ۱۲ ۴- $\sqrt{13}$

۳۹- اگر $\frac{1}{5}$ مجموع سه عدد ۱۵ و ۵ برابر مجموع دو عدد از آن سه عدد ۳۰۰ باشد عدد سوم کدام است؟

(www.iranarze.ir) (ب-ص-ک- ۸۷)

۱- ۱۰ ۲- $\sqrt{15}$ ۳- ۲۰ ۴- ۲۵

۴۰- اگر ۲۰ صفحه بیشتر از $\frac{1}{4}$ یک کتاب را بخوانید فقط $\frac{1}{3}$ آن را خوانده اید این کتاب چند صفحه است؟

(www.iranarze.ir) (ب-ص-ک- ۸۷)

۱- ۱۲۰ ۲- ۱۶۰ ۳- ۲۰۰ ۴- -۴

$\sqrt{240}$

۴۱- گروهی از افراد وارد باغی شدند اولی یک سیب دومی دو سیب و _____ از درخت چیدند سپس همه سیب ها را روی هم ریخته و تقسیم کردند به هر کدام ۷ سیب رسید تعداد افراد این گروه چند است؟

(www.iranarze.ir) (ب-ص-ک- ۸۷)

۱- $\sqrt{13}$ ۲- ۱۴ ۳- ۱۵ ۴- ۱۶

۴۲- جانوری هر صبح از یک چوب ۱۰ متری ۲ متر بالا می رود و عصر ۱ متر پایین می آید این جانور صبح چندمین روز به بالای درخت می رسد؟ (www.iranarze.ir)

- ۵-۱ $\sqrt{9}-2$ ۱۰-۳ ۱۵-۴

۴۳- دو نفر از یک نقطه شروع به حرکت کردند آن ها پس از اینکه ۶ متر در خلاف جهت همدیگر دور شدند به طرف چپ با زاویه ۶۰ درجه پیچیده و ۳ متر دیگر رفتند فاصله آن ها از یکدیگر چند متر است؟ (www.iranarze.ir)

- ۲-۱ متر ۶-۲ متر ۱۲/۵-۳ متر ۱۰-۴ متر $\sqrt{}$

۴۴- وزن سنج مطب دکتری هر کیلو گرم وزنه را ۹۸۰ گرم نشان می دهد این وزن سنج وزن شخصی را که ۵۰ کیلوگرم است را چند کیلوگرم نشان می دهد؟ (www.iranarze.ir) (ب-ص-ک-۸۷)

- ۴۸-۱ ۴۸/۵-۲ ۴۹-۳ $\sqrt{}$ ۴۹/۵-۴

۴۵- اعداد زیر با نظم خاصی مرتب شده اند کدام عدد را باید به جای علامت سوال گذاشت؟ (www.iranarze.ir) (ب-ص-ک-۸۷) $1, \frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{7}, \frac{1}{9}, \frac{1}{11}, ?$

- $\frac{1}{2}-1$ $\frac{1}{12}-2$ $\sqrt{\frac{1}{13}}-3$ $\frac{1}{19}-4$

۴۶- ۵ برادر هر یک با فاصله ۱/۵ از هم متولد شده اند اگر معدل سن این برادران ۱۸/۵ سال باشد بزرگترین برادر چند سال دارد؟ (www.iranarze.ir) (ب-ص-ک-۸۷)

- $\sqrt{15/5}-1$ ۲۳-۲ ۱۴-۳ ۲۱/۵-۴

۴۷- اگر مساحت مربعی به ضلع $\frac{a}{2}$ برابر ۲۵ متر مربع باشد مساحت مربعی به ضلع ۳a چند متر مربع است؟ (www.iranarze.ir) (ب-ص-ک-۸۷)

- $\sqrt{900}-1$ ۷۵-۲ ۱۵۰-۳ ۶۲۵-۴

۴۸- یک سوم $\frac{3}{4}$ از سه چهارم $\frac{1}{4}$ چند $\frac{1}{16}$ بیشتر است؟ (www.iranarze.ir) (ب-ص-ک-۸۷)

- $\sqrt{1}-1$ ۱۶-۲ $\frac{1}{12}-3$ $\frac{1}{16}-4$

۴۹- آنچه از ارزش واقعی چیزی بکاهد: (www.iranarze.ir)

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

۵۰- به داشتن صفتی وانمود کردن: (www.iranarze.ir)

- ۱- تفاخر ۲- تظاهر ✓ ۳- دغل بازی ۴- فریبکاری

۵۱- نسبت _____ به تبسم مثل طوفان است به _____ (www.iranarze.ir)

- ۱- قهقهه - نسیم ✓ ۲- قهقهه - دریا ۳- خنده - رعد و برق ۴- گریه - خشم

۵۲- کدام عدد، سه برابر نصف ۱۲ است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۶ ۲- ۹ ۳- ۱۸ ۴- ۵۴ ✓

۵۳- آنکه نکته ای از نکات کار را از چشم نیندازد: (www.iranarze.ir)

- ۱- اندیشمند ۲- پر تلاش ۳- تیز بین ✓ ۴- محقق

۵۴- با جلب نظر مادی کسی را خلاف میلش به کار روا داشتن: (www.iranarze.ir)

- ۱- تهدید ۲- تطمیع ✓ ۳- نجیب ۴- ترغیب

۵۵- مالی که در برابر وام در اختیار کسی قرار می گیرد: (www.iranarze.ir)

- ۱- ضمانت ۲- امانت ۳- ودیعه ۴- وثیقه ✓

۵۶- بسیار به شلوغ مانند کم است به: (www.iranarze.ir)

- ۱- اندک ۲- خلوت ✓ ۳- گران ۴- فراوان

۵۷- سعادت یعنی: (www.iranarze.ir)

- ۱- نیک انجام ۲- نیک بختی ✓ ۳- نیک بینی ۴- نیک فرجام

۵۸- کدام یک از کلمات زیر در ردیف سه کلمه ی «کتف- کتان- نی» قرار دارند؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- بوریا ✓ ۲- پنبه ۳- پشم ۴- ابریشم

۵۹- اگر بخواهیم از یک میله ی ۹۰ سانتی متری ۷ تکه ی ۱۰ سانتی متری ببریم چند برش لازم است؟
(www.iranarze.ir)

- ۶-۱ ۷-۲ ۸-۳ ۹-۴

۶۰- کدام دو کلمه متضاد هستند؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- آمال ۲- فطانت- کیاست ۳- مخدوم- رهی ✓ ۴- غزرات- وفور

۶۱- کشاورزی به مزرعه مثل دامپروری است به: (www.iranarze.ir)

- ۱- دام ۲- دامداری ۳- زراعت ۴- مرتع ✓

۶۲- نسبت _____ به باران مثل دلتنگی است به _____ (www.iranarze.ir)

- ۱- ابر- آسمان ۲- ابر- گریه ✓ ۳- برف- غصه ۴- زمستان- گریه

۶۳- دانش آموزی یک سوم تکالیفش را قبل از نهار و سه چهارم بقیه را بعد از ظهر انجام داده است چه نسبتی از تکالیفش مانده است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- یک ششم ✓ ۲- پنج دوازدهم ۳- یک دوم ۴- هفت دوازدهم

۶۴- علی دوسوم حسن و حسن نصف محمود پول دارد اگر محمود ۱۲۰ ریال داشته باشد علی چند ریال دارد؟
(www.iranarze.ir)

- ۱- ۸۰ ۲- ۶۰ ۳- ۴۵ ۴- ۴۰ ✓

۶۵- در عبارات رو به رو به جای علامت سوال چه عددی می گذاریم؟ (www.iranarze.ir) ؟ ۴۱ و ۱۴ و ۵ و ۲

- ۱- ۱۲۲۲ ✓ ۲- ۸۳ ۳- ۶۸ ۴- ۴۴

۶۶- با توجه به رابطه ی اعداد به جای ؟ (کدام پاسخ قرار می گیرد؟) (www.iranarze.ir)

۱۰ (؟) ، ۴ (۵) ، ۸ (۶) ، ۳ (۴) ، ۶ (۴) ، ۲ (۳)

- ۱- ۴ ۲- ۶ ۳- ۸ ✓ ۴- ۱۰

۶۷- نسبت کاخ به کوخ مانند نسبت : (www.iranarze.ir)

- ۱- بزرگ به کوچک ✓
 ۲- بلند به کوتاه
 ۳- صعود به نزول
 ۴- زیبا به زشت

۶۸- نسبت _____ به افزون مثل تنزل است به _____ (www.iranarze.ir)

- ۱- پیشرفت- انباشتن
 ۲- ساکن - اندوختن
 ۳- زیاد شدن- پیشرفت
 ۴- رشد- کاستن ✓

۶۹- مساحت باغچه ای به شکل مستطیل که طول آن دو برابر عرض و طول حصار کشیده شده به دور آن ۲۴۰ متر است کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۲۴۰۰
 ۲- $\sqrt{3200}$
 ۳- ۴۸۰۰
 ۴- ۷۲۰۰

۷۰- اگر احمد که ۵۲ ریال بیشتر از رضا دارد ۱۲ ریال به رضا بدهد چند ریال بیش از او خواهد داشت؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- $\sqrt{28}$
 ۲- ۵۰
 ۳- ۴۰
 ۴- ۷۴

۷۱- حاصل ضرب سه عدد متوالی ۸ برابر عدد میانی باشد کوچک ترین عدد کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- $\sqrt{28}$
 ۲- ۳
 ۳- ۴
 ۴- ۵

۷۲- کدام یک از ۴ عدد زیر از بقیه بزرگتر است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- $\frac{3}{4}$
 ۲- $\sqrt{\frac{6}{7}}$
 ۳- $\frac{5}{6}$
 ۴- $\frac{11}{12}$

۷۳- تمام حاضران در این اتاق شیرازی هستند حسن در این اطاق است حسن شیرازی نیست اگر جمله ی اول و دوم درست باشد جمله ی سوم : (www.iranarze.ir)

- ۱- حتما درست است
 ۲- حتما نادرست است ✓
 ۳- احتمالا نادرست است
 ۴- احتمالا درست است

۷۴- سن علی در حال حاضر $\frac{1}{5}$ سن پدرش است اگر سن علی ۵ سال باشد پس از چند سال سن او $\frac{2}{3}$ سن پدرش خواهد شد؟ (www.iranarze.ir)

- ۶۵-۱ ۳۵-۲ ۶۰-۳ ۴۰-۴

۷۵- کدام واژه ی زیر با سه واژه ی دیگر تفاوت بسیار دارد؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- برد ۲- برید ✓ ۳- برودت ۴- تبرید

۷۶- کدام کلمه با سه کلمه دیگر مناسبت کمتری دارد؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- بینی ۲- چشم ۳- صورت ✓ ۴- لب

۷۷- چند عدد فرد دو رقمی می توان یافت که رقم سمت چپ آنها زوج نباشد (www.iranarze.ir)

- ۲۰-۱ ۲۲-۲ ۲۵-۳ ✓ ۳۰-۴

۷۸- رابطه ی شیر با پنیر مثل رابطه ی : (www.iranarze.ir)

- ۱- چوب است به کاغذ ۲- نخ است با پارچه ۳- نفت است با بنزین ۴- انگور است با سرکه ✓

۷۹- مال و خواسته ای که از دشمن گرفته شود؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- باج ۲- جزیه ۳- خراج ۴- غنیمت ✓

۸۰- تمام دانش آموزان نابغه باهوش هستند بعضی از دانش آموزان باهوش درس خوان هستند برا ساس مفروضات بالا کدام حکم درست است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- بعضی دانش آموزان درس خوان افراد باهوش هستند ✓
۲- تمام دانش آموزان باهوش نابغه هستند
۳- تمام دانش آموزان درس خوان نابغه اند
۴- تمام دانش آموزان نابغه درس خوان هستند

۸۱- کدام عدد را باید به جای ؟ قرار داد؟ (www.iranarze.ir)

؟ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۱ و ۱۲ و ۷

- ۱۴-۱ ۱۹-۲ ۲۰-۳ ✓ ۲۸-۴

۸۲- متضاد کلمه ستبر چیست؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- نازک ✓ ۲- سبک ۳- پهن ۴- سنگین

۸۳- اگر اتومبیلی با سرعت ۹۰ کیلومتر در ساعت در حرکت باشد در هشت دقیقه چند کیلومتر می پیماید؟
(www.iranarze.ir)

- ۱- ۱۱ ۲- ۱۲ ✓ ۳- ۱۵ ۴- ۱۸

۸۵- اگر $\frac{1}{5}$ مجموع سه عدد برابر ۱۵ باشد و پنج برابر مجموع دو عدد از آن سه عدد ۳۰۰ باشد عدد سوم کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۱۰ ۲- ۱۵ ✓ ۳- ۲۰ ۴- ۲۵

۸۶- معادله ی کلمه دانشجو کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- دارهسز زژکل ✓ ۲- دارهسزژکل ۳- دانسژژژکل ۴- دارهشژکل

۸۷- در بیت زیر کدام کلمه به ابگینه تشبیه شده است؟ (www.iranarze.ir)

- در روی تو سر صنع بیچون چون آب در آبگینه پیداست
۱- روی تو ✓ ۲- سر آفرینش ۳- صنع بیچون ۴- آئینه

۸۸- رابطه دقیقه با روز مثل رابطه ی : (www.iranarze.ir)

- ۱- ماه است باسال ✓ ۲- هفته است با سال ۳- هواپیما است با نیرو ۴- کشتی است با ملوان

۸۹- معادل «SXRAMY» کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- تکراتی ۲- تک راهی ۳- تکراری ۴- تکراری ✓

۹۰- در کدام یک از گزینه های زیر اگر جای ارقام را عوض کنیم حاصل ۱ واحد از ۳ برابر همان گزینه بیشتر خواهد بود؟ (www.iranarze.ir)

- ۱- ۴۵ ۲- ۱۴ ✓ ۳- ۱۳ ۴- ۱۲

۹۱- با حروف «ا، ب، ر، م، ی، د، گ» چند کلمه از کلمات زیر را نمی توان ساخت؟ (www.iranarze.ir)

بادگیر، گریبان، گرمابه، ادبی، دبیر، مدیر

۱- یک

۲- دو ✓

۳- سه

۴- چهار

۹۲- باتوجه به رابطه ی بین کلمات زیر به جای ؟ کدام گزینه قرار می گیرد؟ (www.iranarze.ir)

۱- پرواز

۲- پرورش

۳- پرونده

۴- پرویز ✓

۹۳- با حروف کلمه ی «دل انگیز» چند کلمه از کلمات زیر را نمی توان ساخت؟ (www.iranarze.ir)

انگیزه، دودل، گازانبر، لادن، گاندی، یانکی

۱- دو

۲- سه

۳- چهار ✓

۴- پنج

۹۴- با جا به جا کردن ارقام یکی از اعداد زیر فقط سه عدد مختلف به دست می آید آن عدد کدام است؟

(www.iranarze.ir)

۱- ۲۳۱

۲- ۳۲۱

۳- ۵۱۱ ✓

۴- ۵۱۲

۹۵- اگر میانگین (معدل) چهار عدد برابر ۳۷ و میانگین دو تا از آنها برابر ۳۳ باشد میانگین دو عدد دیگر چقدر

است؟ (www.iranarze.ir)

۱- ۳۵

۲- ۴۰

۳- ۴۲

۴- ۴۱ ✓

۹۶- قدم زدن به انسان مثل شنا کردن است به _____ (www.iranarze.ir)

۱- دریا

۲- ماهی ✓

۳- استخر

۴- آب

۹۷- افسر به پلیس مثل نامه است به _____ (www.iranarze.ir)

۱- کاغذ

۲- پیت

۳- معلم

۴- فرهنگ ✓

۹۸- سال به فروردین مثل هفته است به _____ (www.iranarze.ir)

۱- جمعه

۲- شنبه ✓

۳- یکشنبه

۴- دوشنبه

۹۹- کدام یک از کلمات زیر شباهت کمتری با سه کلمه دبیر دارد؟ (www.iranarze.ir)

۱- بزرگی

۲- پستی

۳- بخشنده

۴- جوانمرد ✓

۱۰۰- تصویر کدام یک از اعداد در آئینه خوانده می شوند؟ (www.iranarze.ir)

۴- ۷۸۰۵۱√

۳- ۲۰۵۳۸

۲- ۷۶۶۹۴

۱- ۷۵۶۹۴

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