

نمونه سوالات آزمون استخدامی

هوش

تعداد سوالات : 60

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.

1- متشابه واژه ی (دائم) کدام کلمه است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- نام 2- آوازه 3- ثمر 4- اسم ✓

2- کدام واژه متضاد کلمه ی برنا می باشد؟ (www.iranarze.ir)

- 1- ناتوان 2- کودک 3- جوان 4- پیر ✓

3- باتوجه به رابطه ای که در سری اعداد زیر وجود دارد به جای علامت؟ چه عددی را می توان قرار داد؟ (www.iranarze.ir)

29 و 30 و 28 و 24 و 25 و 20 و 21 ؟

- 1- 31 ✓ 2- 33 3- 34 4- 35

4- باقیمانده عدد $N = a\sqrt{b}$ بر 10 برابر 5 و بر 9 برابر صفر است رقم a کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 9 2- 7 3- 1 4- 6 ✓

5- عدد 144 چند مقسوم علیه دارد؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 18 2- 15 ✓ 3- 9 4- 8

6- در هر رابطه ■ عملی را انجام می دهد با توجه به این عمل در رابطه ی آخر به جای ؟

چه عددی را باید قرار داد؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 29 2- 30 3- 31 ✓ 4- 11
- 14 → 2 ■ 4
6 → 3 ■ 3
3 → 1 ■ 2
؟ → 5 ■ 6

7- در زمانی که این دو ساعت یک زمان را نشان می دهند زمان واقعی چقدر است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 12 ظهر ✓ 2- 12 شب 3- 9 شب 4- 9 صبح

8- کدام کلمه متضاد واژه ی (درد) است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- تعب 2- خوشی 3- درمان 4- سالم ✓

9- مترادف واژه ی سپهر کدام کلمه است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- ستاره ✓ 2- کهکشان 3- آسمان 4- سیاره

10- $\frac{5}{8}$ منبع آبی پر است اگر 200 لیتر دیگر آب در این منبع بریزیم $\frac{5}{6}$ منبع آب پر می شود گنجایش منبع چند لیتر است؟

(www.iranarze.ir)

- 1- 880 2- 920 3- 960 ✓ 4- 720

11- مترادف واژه ی بسیط کدام کلمه است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- وسیع 2- ساده ✓ 3- فراخ 4- فراوان

12- متضاد واژه ی سمین کدام کلمه است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- لاغر ✓ 2- باریک 3- مریض 4- کوچک

13- جنسی با 15% ضرر به مبلغ 544 تومان فروخته شد قیمت خرید آن چقدر بوده است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 610 2- 620 3- 630 4- 640 ✓

14- علی بعد از انجام $\frac{1}{3}$ کاری اگر 4 روز دیگر کار کند نصف کار را انجام می دهد برای انجام بقیه کار چند روز لازم است؟

(www.iranarze.ir)

- 1- 24 2- 18 3- 12 ✓ 4- 36

15- در یک اتاق تاریک تعدادی جوراب سیاه و سفید وجود دارد حداقل چند لنگه جوراب از اتاق بیرون بیاوریم تا حتما یک جفت جوراب یک رنگ داشته باشیم؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 2 2- 3 ✓ 3- 4 4- به تعداد جوراب های سیاه

16- اگر به طول اضلاع مربعی 10% اندازه خودش افزوده گردد به مساحت مربع چند درصد اضافه می شود؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 21% ✓ 2- 20% 3- 11% 4- 10%

17- ضایعات $\frac{3}{5}$ محصول یک مزرعه برنج در سه سال 63 کیلو می باشد اگر هر سال 7% محصول این مزرعه ضایع شود کل محصول

سالانه چند کیلو است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 630 2- 480 3- 500 ✓ 4- 420

18- اگر محسن از پول فعلی اش 6% بیشتر داشت مجموع پول او 4770 تومان بود محسن چقدر پول داشته است؟

(www.iranarze.ir)

- 1- 4200 2- 4400 3- 4500 ✓ 4- 4600

19- نسبت اسید در یک ماده ی شیمیایی 30% است 60 لیتر از این ماده را با چند لیتر ماده ی بدون اسید باید مخلوط کرد تا نسبت اسید مخلوط 1% شود؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 80 2- 120 3- 100 ✓ 4- 150

20- مترادف واژه ی بضاعت کدام کلمه است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- نیازمند 2- فقیر 3- نیاز 4- سرمایه ✓

21- متضاد واژه ی حاضر کدام کلمه است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- غیبت 2- غایب ✓ 3- حضور 4- غیب

22- پنج مربع متساوی پهلوی یکدیگر قرار داده شده تا مستطیلی به محیط 372 سانتی متر درست شده است مساحت هر یک از مربع ها کدام است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 31 سانتی متر مربع 2- 961 سانتی متر مربع 3- 901 سانتی متر مربع ✓ 4- 124 سانتی متر مربع

23- نسبت x بر $\frac{1}{y}$ عدد ثابتی است (x, y نسبت معکوس دارند 4) وقتی که $x = 10$ است

$y = 3$ می باشد اگر $y = 5$ باشد x چقدر است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- $\frac{50}{3}$ 2- $\sqrt{6}$ 3- $\frac{10}{3}$ 4- 15

24- 5 نفر خیاط اگر روزی 5 ساعت کار کنند در 5 روز 5 دست کتو شلوار می دوزند 10 نفر خیاط با روزی 10 ساعت کار در 10 روز چند دست کت و شلوار می توانند بدوزند؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 10 2- $\sqrt{20}$ 3- 40 4- 50

25- پمپ A منبع آبی را در 10 ساعت و پمپ B آن را در 12 ساعت پر می کند و شیری که درته این منبع تعبیه شده است می تواند در 20 ساعت منبع را تخلیه کند اگر پمپ های A و B و شیر مصرف هر سه همزمان باز باشند پس از چند ساعت منبع پر می شود؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 12 2- 8 3- $\frac{1}{2}\sqrt{7}$ 4- $\frac{1}{2}\sqrt{6}$

26- کدام یک از مجموعه کسر های زیر به ترتیب صعودی مرتب شده اند؟ (www.iranarze.ir)

- 1- $\frac{7}{12}, \frac{6}{11}, \frac{3}{5}, \frac{5}{8}$ 2- $\frac{6}{11}, \frac{7}{12}, \frac{5}{8}, \frac{3}{5}$ 3- $\frac{6}{11}, \frac{7}{12}, \frac{3}{5}, \frac{5}{8}$ 4- هیچ کدام

27- قطاری به طول 200 متر از یک تونل 500 متری عبور می کند اگر بعد از 36 ثانیه آخرین واگن قطار از تونل خارج شود سرعت قطار چند کیلومتر در ساعت است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- $\sqrt{70}$ 2- 65 3- 50 4- 48

28- کدام کلمه با سه کلمه ی دیگر هیچ گونه مناسبتی ندارد؟ (www.iranarze.ir)

- 1- قندان 2- خندان ✓ 3- گلدان 4- نمکدان

29- نسبت ایجاد به موجود مانند نسبت :

- 1- ایراد است به مورد 2- انعام است به منعم 3- ایصال است به موصول ✓ 4- ارغاب است به مرغوب

30- با حروف درهم ریخته ای (ا ش ه ی د ن) کدام یک از کلمه را می توان نوشت؟ (www.iranarze.ir)

- 1- شاهدان 2- شهیدان ✓ 3- شهودان 4- شیداهان

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

- 1- ارا به ✓ 2- اتوبوس 3- کشتی 4- هواپیما

32- کدام یک از گزینه ها به علتی با سه گزینه دیگر فرق می نماید؟ (www.iranarze.ir)

- 1- ادراک ✓ 2- کارد 3- اردک 4- راکد

33- نسبت میعان به ذوب مثل :

- 1- ذوب است به تبخیر
2- تبخیر است به تصعید
3- انجماد است به تصعید
4- تبخیر است به تصعید ✓

34- رابطه ی بانک با پول مانند رابطه ی :

- 1- اتومبیل است به بنزین
2- صنعتگر است با ابزار ✓
3- کارخانه است با کارگاه
4- واسطه است با عمده فروش

35- به جای علامت (؟) چه رقمی باید نوشت

$$2 \text{ ؟ } 2 \times 36 = 7272$$

- 1- 1
2- 2
3- 2
4- هیچکدام ✓

36- در ادامه رشته اعداد زیر چه عددی را باید نوشت؟ (www.iranarze.ir)

؟ و 4 و 32 و 8 و 33 و 11 و 26 و 13

- 1- 16
2- 12
3- 20 ✓
4- 8

37- هر یک از کارمندان یک اداره باید حداقل یک روز در ماه پس از وقت مقرر در اداره حضور یابند تعداد کارمندان 68 نفر است و در هیچ یک از روز های یک ماه بیش از سه نفر نمی توانند پس از وقت اداری در اداره باشند حداکثر روزهایی که سه نفر با هم می توانند باشند چند روز است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 13
2- 19 ✓
3- 12
4- 18

38- به جای علامت ؟ چه عددی را باید نوشت؟ (www.iranarze.ir)

$$876 \square 753 \rightarrow 246$$

$$543 \square \text{ ؟ } \rightarrow 246$$

- 1- 240
2- 421
3- 420 ✓
4- 241

39- در تساوی $\frac{5a - 3b}{2} = 3\frac{2}{5}a$ مقدار b برابر است با: (www.iranarze.ir)

- 1- $-\frac{5}{9}b$
2- $\frac{5}{3}a$
3- $\frac{9}{5}a$
4- $-\frac{3}{5}a$ ✓

40- در یک کلاس که تعداد دانش آموزان آن 27 نفر است 18 نفر زبان انگلیسی 15 نفر زبان آلمانی 12 نفر هردو زبان انگلیسی و آلمانی و بقیه زبان فرانسه تحصیل می کنند چند نفر زبان فرانسه تحصیل می کنند؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 6 ✓
2- 9
3- 3
4- هیچکدام

41- در یک مهمانی 24 زوج زن و مرد شرکت دارند هر نفر لازم است خود را به هر یک از افراد دیگر معرفی کند جمعا چند معرفی انجام می شود؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 24
2- 48
3- 47*48 ✓
4- 23*24

42- کدام ترکیب با سه ترکیب دیگر تفاوت دارد؟ (www.iranarze.ir)

- 1- تمنای دل 2- تولای دوست 3- تماشای دیدار ✓ 4- تسلاي خاطر

43- میان دو شهر A , B ده اتوبوس رفت و آمد می کند برای انجام یک سفر رفت و برگشت به شرط آن که رفت با یک اتوبوس و برگشت با اتوبوس دیگر انجام شود چند امکان وجود دارد؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 5 2- 10 3- 90 ✓ 4- 9

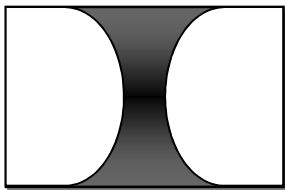
44- جشن گرفتن به عروسی مثل: (www.iranarze.ir)

- 1- اعلام کردن به جشن تولد 2- گزارش است به آسیب
3- سوگواری است به داغدیگی ✓ 4- دلجویی است به تیمار کردن

45- برای جمع یک عدد زوج و فرد با یکدیگر کدام یک از عبارت ها ی زیر حتما درست است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- همیشه حاصل جمع، یک عدد فرد است ✓ 2- گاهی حاصل جمع، یک عدد زوج است
3- همیشه حاصل جمع، یک عدد اول است 4- همیشه حاصل جمع، بر 3 یا 5 یا 7 قابل قسمت است

46- در شکل زیر طول ضلع مربع 3/5 سانتی متر است مساحت قسمت هاشور دار کدام است؟ (www.iranarze.ir) $\pi = \frac{22}{7}$



- 1- $\frac{21}{8}$ سانتی متر مربع ✓ 2- $\frac{21}{4}$ سانتی متر مربع
3- $\frac{21}{16}$ سانتی متر مربع 4- $\frac{77}{8}$ سانتی متر مربع

47- کدام یک از جواب های زیر برابر با $\frac{2}{3}$ درصد نمی باشد؟ (www.iranarze.ir)

- 1- $\frac{14}{300}$ 2- $\frac{2}{3} \div 0.0466$ 3- $\frac{2}{3} \div 0.46$ ✓ 4- $\frac{2}{3} \div 0.46$

48- اگر $\frac{1}{2}y - 7 = 3x$ باشد مقدار $\frac{1}{5}x - y$ برابر است با

- 1- $-3/75$ 2- $3/75$ ✓ 3- $\frac{15}{2}$ 4- $-\frac{15}{2}$

49- در ادامه رشته زیر چه عددی را باید نوشت؟ (www.iranarze.ir) ؟ 20 و 16 و 8 و 5 و 5 و 3

- 1- 40 2- 60 ✓ 3- 24 4- 28

50- به 5 لیتر اسید نیتریک 60 درجه مقدار 4 لیتر آب افزوده شده است محلول حاصل چند درصد اسید دارد؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 25 2- $\frac{1}{3} \times 33$ ✓ 3- 40 4- 48

51- اگر $r = 5x$ باشد چند یک دهم r برابر نصف x است؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 1 ✓ 2- 2 3- 3 4- 5

52- اگر مدادهای فرامرز به دسته های سه تایی ، چهارتایی، پنج تایی تقسیم شوند هر بار 2 مداد باقی می ماند فرامرز حداقل چند مداد دارد؟ (www.iranarze.ir)

- 1- 62 ✓ 2- 32 3- 42 4- 122

53- کدام ترکیب مناسبت کمتری با سه ترکیب دیگر دارد؟ (www.iranarze.ir)

- 1- قاضی و مغضوب ✓ 2- سائل و مسئول 3- قاصد و مقصود 4- حاصل و محصول

54- متضاد کلمه ی اندوه چیست؟ (www.iranarze.ir)

- 1- خوش خلقی 2- خوشبختی 3- خوشحالی ✓ 4- خوشرویی

55- کدام واژه باسه واژه دیگر متفاوت است؟ (www.iranarze.ir) (یم به معنای دریاست)

- 1- نم 2- یم 3- بم 4- دم ✓

56- رابطه ی پینه دوز با کفش مثل رابطه ی : (www.iranarze.ir)

- 1- صحاف است با کتاب ✓ 2- پزشک است با داور
3- کفاش است با چرم 4- راننده است با ماشین

57- کدام گزینه به نحوی با بقیه فرق دارد؟ (www.iranarze.ir)

- 1- قهوه ای 2- خاکستری 3- زرد ✓ 4- فیروزه ای

58- به جای علامت ؟ چه عددی را می توان نوشت؟ (www.iranarze.ir)

؟ و 910 و 8 و 67 و 5 و 34 و 2

- 1- 911 2- 11 ✓ 3- 1812 4- 942

59- قیمت یک کلاه پس از 20 % تخفیف و 140 ریال تخفیف مجدد 420 ریال می باشد قیمت اصلی کلاه کدامست؟

(www.iranarze.ir)

- 1- 560 ریال 2- 672 ریال 3- 840 ریال 4- 700 ریال ✓

60- هر کس مرتکب اعمال خلاف قانون شود باید _____ شود.

- 1- توقیف 2- مجازات ✓ 3- زندانی 4- تبعید

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