

اصل سوالات عمومی

آزمون استخدامی

آموزش و پرورش ۱۳۹۴

توضیحات:

- آزمون سال ۱۳۹۴
- اصل سوالات دروس عمومی
- با قابلیت پرینت

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی ادوار گذشته آموزش و پرورش ، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی آموزش و پرورش ، اینجا بزنید



**فهرست مطالب**

- فناوری اطلاعات و مهارت های هفت گانه I.C.D.L - صفحه ۲
- زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۳
- اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی و حقوق اساسی - صفحه ۵
- ریاضی و آمارمقدماتی - صفحه ۷
- معارف و احکام اسلامی - صفحه ۹
- هوش و توانمندی های عمومی - صفحه ۱۱
- زبان انگلیسی - عمومی - صفحه ۱۶

**فناوری اطلاعات و مهارت های هفت گانه I.C.D.L**

۱- بخشی از یک وب سایت داخلی یک شرکت که برای تعدادی از مشتری ها قابل دسترسی باشد، چه نامیده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) Extranet      (۲) Intranet      (۳) Internet      (۴) Network

۲- در علم کامپیوتر، آنتی ویروس به کدام معنی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) نرم افزاری که مانع ورود ویروس به کامپیوتر می شود.  
 (۲) سخت افزاری که مانع ورود ویروس به کامپیوتر می شود.  
 (۳) نرم افزاری که جهت تشخیص و حذف یا قرنطینه کردن ویروس استفاده می شود.  
 (۴) سخت افزاری که در صورت وجود ویروس در کامپیوتر به کاربر اطلاع می دهد.

۳- در سیستم عامل ویندوز، از کدام موارد می توان برای حرکت بین چند پنجره باز استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) Alt+F4      (۲) Alt+Tab      (۳) Alt+ Space      (۴) Ctrl+Esc

۴- فایل Text.rar، چه نوع فایلی است؟ (iranarze.ir)

- ۱- یک فایل متنی  
 ۲- یک فایل موقت برای یک برنامه کاربردی  
 ۳- یک تصویر  
 ۴- یک فایل فشرده

۵- یک سند جدید Word را باز کرده و داخل آن یک جمله تایپ می کنیم. جمله تایپ شده را انتخاب کرده و دو کلید Ctrl و ا را فشار می دهیم. کدام مورد حاصل می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ضخیم شدن فونت      (۲) مورب شدن متن  
 (۳) وسط چین شدن متن      (۴) همتراز شدن متن با پهنای صفحه

۶- کدام مورد، مسیر صحیح تنظیمات مربوط به Tab را در یک سند Word2007 نشان می دهد؟ (iranarze.ir)

Page Layout>Page Setup>Tab (۲)

Home>paragraph>Tab (۱)

View>Window>Tab (۴)

Insert>Text>Tab (۳)

۷- جهت درج یک کادر در حاشیه یک سند Word2007، به کدام بخش مراجعه می کنید؟ (iranarze.ir)

Page Layout (۴)

Mailings (۳)

Insert (۲)

Home (۱)

۸- در یک کاربرگ از یک فایل Excel، جهت انتخاب چند سطر که به طور متوالی واقع شده اند، از کدام کلید باید کمک گرفت؟ (iranarze.ir)

Tab (۴)

Shift (۳)

Ctrl (۲)

Alt (۱)

۹- انتخاب کدام فرمت عددی برای یک سلول از یک کاربرگ باعث می شود که محتویات آن سلول که فقط عدد می باشد، به شکل کسری نمایش داده شود؟

Fraction (۴)

Number (۳)

Currency (۲)

Accounting (۱)

۱۰- کدام مورد جهت مرتب سازی داده های یک کاربرگ از یک فایل Excel، مورد استفاده قرار می گیرد؟ (iranarze.ir)

Data > Sort (۲)

Data > Filter (۱)

Home > Conditional Formatting (۴)

Insert > Chart (۳)

۱۱- در محیط Access، مناسب ترین ابزار ورود و نمایش داده ها کدام است؟ (iranarze.ir)

Report (۴)

Modules (۳)

Macro (۲)

Form (۱)

۱۲- جهت اجرای نمایش یک فایل Power Point از اسلاید جاری، از کدام مورد، استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

Ctrl+F9 (۴)

Shift+F5 (۳)

F5 (۲)

F11 (۱)

۱۳- اگر در محیط Power Point ۲۰۰۷، یک فایل را به شکل نمایشی Show PowerPoint ذخیره کنیم، پسوند آن، کدام مورد خواهد بود؟ (iranarze.ir)

ppsx (۴)

pptx (۳)

potx (۲)

ppt (۱)

۱۴- کدام مورد، آدرس صفحات وبی که اخیراً مشاهده کرده اید را ذخیره می کند؟ (iranarze.ir)

Tools (۴)

History (۳)

Favorites (۲)

Bookmark (۱)

۱۵- جهت ارسال یک فایل توسط پست الکترونیکی، از کدام ابزار کمک می گیرید؟ (iranarze.ir)

Upload (۴)

Insert (۳)

Copy-Paste (۲)

Attach (۱)

۱۶- در یک کاربرگ از یک فایل Excel، جهت انتخاب چند سطر که به طور متوالی واقع شده اند، از کدام کلید باید کمک گرفت؟ (iranarze.ir)

Tab (۴)

Shift (۳)

Ctrl (۲)

Alt (۱)

## زبان و ادبیات فارسی

۱۷- معنی واژه « استمالت »، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۴) زیاده روی کردن

(۳) دل جویی

(۲) بی نیازی

(۱) برانگیختن

۱۸- در کدام مورد، املاي واژه با توجه به معنی مقابل آن، غلط است؟ (iranarze.ir)

(۴) نعت:وصف کردن

(۳) نقض:شکستن

(۲) سباع: درندگان

(۱) معلوف:خو گرفته

۱۹- در کدام گروه کلمه، غلط املایی وجود دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) حشر و رستخیز - طره سنبل  
(۲) صحیفه ودفتر - مقهور و مقلوب  
(۳) رقت و نازکدلی - نسیان و فراموشی  
(۴) تعارض و تفاوت - سیره و فاخته

۲۰- کدام اثر، از ملک الشعراء بهار است؟ (iranarze.ir)

- (۱) شرح مثنوی مولوی  
(۲) تصحیح کلیات سعدی  
(۳) تصحیح جوامع الحکایات  
(۴) سبک شناسی

۲۱- کدام اثر از «آلبر کامو» است؟ (iranarze.ir)

- (۱) محاکمه (۲) سوء تفاهم (۳) وداع با اسلحه (۴) مسخ

۲۲- آرایهء شاخص بیت زیر، کدام است؟ (iranarze.ir)

- «گلستان کند آتشی بر خلیل  
گروهی بر آتش برد ز آب نیل»  
(۱) تشبیه (۲) تمثیل (۳) تلمیح (۴) تضمین

۲۳- آرایه های بیت زیر کدامند؟ (iranarze.ir)

- «یک عمر همچو غنچه در این بوستان سرا  
خون خورده ایم تا گره از دل گشاده ایم»  
(۱) تشبیه - استعاره (۲) تشبیه - تلمیح  
(۳) کنایه - ایهام (۴) استعاره - تلمیح

۲۴- اگر بیت زیر، اولین بیت از یک شعر ده بیتی باشد، آن شعر، در کدام قالب، سروده شده است؟ (iranarze.ir)

- «آب حیات من است خاک سر کوی دوست  
گر دو جهان خرمی است ما وغم روی دوست»  
(۱) قطعه (۲) مثنوی (۳) قصیده (۴) غزل

۲۵- بیت زیر، با کدام عبارت قرابت مفهومی دارد؟ (iranarze.ir)

- «کریمان را به دست اندر درم نیست  
خداوندان نعمت را کرم نیست»

- (۱) آن که بر دینار دسترس ندارد، در همه دنیا کس ندارد.  
(۲) عالم بی عمل درخت بی بر است و زاهد بی علم خانه بی در.  
(۳) درویش را دست قدرت بسته است و توانگر را پای ارادت شکسته.  
(۴) تلمیح بی ارادت عاشق بی زراست و رونده بی معرفت مر بی پر.

۲۶- مفهوم بیت زیر، کدام است؟ (iranarze.ir)

- «اندرون توست آن طوطی نهران  
عکس او را دیده تو بر این و آن»  
(۱) مبارزه و مخالفت با هوای نفس (۲) نادیده گرفتن استعدادهای خود و دیگران  
(۳) غفلت از اسرار جهان هستی (۴) عدم شناخت انسان از خویشتن خویش

۲۷- کام عبارت، از نظر نگارش غلط است؟ (iranarze.ir)

- (۱) معلم و دانش آموزان در جلسه شرکت کردند (۲) معلم با دانش آموز، اردوی مطالعاتی را ترک کردند

۳) معلم و دانش آموزان به عیادت مدیر مدرسه رفتند ۴) معلم با دانش آموز به اردوی چند روزه رفت

۲۸- ساخت دستوری کدام کلمه، با کلمه های دیگر تفاوت دارد؟ (iranarze.ir)

۱) زدو خورد ۲) سوزوگداز ۳) دادوستد ۴) نشست و برخاست

۲۹- به کار گرفتن کدام پسوند، با همهء واژه های «سرو، قلم، هنر»، مناسب و معمول است؟ (iranarze.ir)

۱) ستان ۲) دان ۳) زار ۴) گاه

۳۰- بیت زیر، چند جمله است؟ (iranarze.ir)

« قضا گفت گیر و قدر گفت ده فلک گفت احسنت مه گفت زه »

۱) پنج ۲) شش ۳) هفت ۴) هشت

۳۱- در کدام مصراع، حذف فعل به قرینهء معنوی صورت گرفته است؟ (iranarze.ir)

۱) قضا روزگاری زمن در ربود ۲) گر آن باد پایان برفتند تیز  
۳) جوانا ره طاعت امروز گیر ۴) من آن روز را قدر نشناختم

## اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و حقوق اساسی

۳۲- همه پرسی بازننگری قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، در چه زمانی برگزار شد؟ (iranarze.ir)

۱) فروردین ۱۳۶۸ ۲) مرداد ۱۳۶۸ ۳) شهریور ۱۳۶۸ ۴) بهمن ۱۳۶۸

۳۳- ریاست مجلس خبرگان رهبری تا سال ۱۳۸۶ برعهده چه کسی بود؟ (iranarze.ir)

۱) آیت الله مهدوی کنی ۲) آیت الله هاشمی ۳) آیت الله هاشمی ۴) آیت الله مشکینی

۳۴- پس از انقلاب مشروطه، در زمان کدام یک از پادشاهان، حکومت مشروطه بر پا گردید؟ (iranarze.ir)

۱) مظفرالدین شاه ۲) محمدعلی شاه ۳) رضاخان ۴) احمدشاه

۳۵- همه پرسی تایید قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، در چه زمانی برگزار شد؟ (iranarze.ir)

۱) بهمن ۱۳۵۸ ۲) آذر ۱۳۵۸ ۳) مرداد ۱۳۵۸ ۴) فروردین ۱۳۵۸

۳۶- کدام یک از آثار زیر نوشتهء جلال آل احمد نویسنده ی معروف ایرانی نیست؟ (iranarze.ir)

۱) نون والقلم ۲) مدیرمدرسه ۳) شازده احتجاب ۴) غرب زدگی

۳۷- بهترین گلزن تاریخ فوتسال ایران چه کسی است؟ (iranarze.ir)

۱) علی اصغر حسن زاده ۲) محمدرضا حیدریان ۳) وحیدشمسایی ۴) حسین طیب

۳۸- کدام کشور زیر از باختر با دریای اژه هم مرز است؟ (iranarze.ir)

۱) بلاروس ۲) ترکیه ۳) گرجستان ۴) سوریه

۳۹- آزادسازی خرمشهر طی چه عملیاتی صورت گرفت؟ (iranarze.ir)

۱) فتح المبین ۲) مرصاد ۳) بیت المقدس ۴) طریق القدس

۴۰- کدام یک از افراد زیر، در راس هیئت مذاکره کنندگان جمهوری اسلامی ایران در مسئله هسته ای در طول سال های مذاکره قرار نداشته اند؟ (iranarze.ir)

- (۱) محمد جواد ظریف (۲) علی اکبر ولایتی (۳) سعید جلیلی (۴) علی لاریجانی

۴۱- طبق اصل بیست و یکم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، کدام یک از موارد زیر، جزو وظایف دولت در تضمین حقوق زنان نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) حمایت مادران، بالخصوص در دوران بارداری و حضانت فرزند و حمایت از کودکان بی سرپرست

(۲) ایجاد بیمه خاص بیوه ها و زنان سالخورده و بی سرپرست

(۳) ایجاد دادگاه صالح برای حفظ کیان و بقای خانواده

(۴) اعطای بورس های تحصیلی ویژه، جهت ادامه تحصیل

۴۲- تیم ملی فوتبال مردان ایران، در کدام سال های میلادی، موفق به حضور در جام جهانی بوده است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۰۱۴، ۲۰۰۶، ۱۹۹۸، ۱۹۷۸ (۲) ۲۰۱۰، ۲۰۰۶، ۱۹۹۴، ۱۹۷۸

(۳) ۲۰۱۴، ۲۰۰۲، ۱۹۸۲، ۱۹۹۸ (۴) ۲۰۱۴، ۲۰۰۶، ۱۹۸۲، ۱۹۹۸

۴۳- کدام یک از آثار زیر نوشتهء جلال آل احمد نویسنده ی معروف ایرانی نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) نون والقلم (۲) مدیر مدرسه (۳) شازده احتجاب (۴) غرب زدگی

۴۴- در گروه موسوم به پنج به علاوه «یک» که با جمهوری اسلامی ایران وارد مذاکرات دیپلماتیک شدند، عبارت «یک» به کدام کشور زیر، دلالت دارد؟

(۱) روسیه (۲) آمریکا (۳) آلمان (۴) انگلستان

۴۵- آخرین پادشاه زندیه که به دست آغامحمدخان کشته شد، چه کسی بود؟ (iranarze.ir)

(۱) لطفعلی خان زند (۲) کریم خان زند (۳) علیمراد خان زند (۴) ابوالفتح خان زند

۴۶- قرآن کریم، از چند جزء و چند حزب تشکیل شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۶۰ - ۱۵ (۲) ۳۰ - ۶۰ (۳) ۱۵ - ۱۲۰ (۴) ۳۰ - ۱۲۰

۴۷- ناو جنگی و ناخدای آن که در جنایت هولناک سقوط هواپیمای مسافربری جمهوری اسلامی ایران بر فراز خلیج فارس دخالت داشتند، به ترتیب کدامند؟

(۱) روزولت - ویلیامز (۲) وینسنس - راجرز

(۳) اوکلاهما - جکسون (۴) آریزونا - اسمیت

۴۸- محل قرار گرفتن تالاب بین المللی گاو خونی، در بین کدام دو استان زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) کرمان و سیستان و بلوچستان (۲) فارس و کرمان

(۳) یزد و اصفهان (۴) اصفهان و فارس

۴۹- اتباع ایرانی برای مسافرت به کدام یک از کشورهای زیر، نیاز به ویزا دارند؟ (iranarze.ir)

(۱) ترکیه (۲) ترکمنستان (۳) کنیا (۴) مالزی

۵۰- طراح اصلی عملیات مرصاد بر ضد مهاجمین، چه کسی بود؟ (iranarze.ir)

(۱) شهید باکری (۲) شهید کاوه (۳) شهید جهان آرا (۴) شهید صیادشیرازی

۵۱- زبان رسمی کدام یک از همسایگان ایران، اردو و انگلیسی است؟ (iranarze.ir)

(۱) افغانستان (۲) ترکیه (۳) ترکمنستان (۴) پاکستان

۵۲- کدام یک از کتب آسمانی زیر، جزو کتبی نیست که در مجلس شورای اسلامی، در کنار قرآن کریم، نمایندگان اقلیت های مذهبی بر آن سوگند می خورند؟

- (۱) انجیل (۲) اوستا (۳) زبور (۴) تورات

۵۳- کدام یک از افراد زیر، برمسند ریاست قوه قضائیه در جمهوری اسلامی ایران قرار نداشته اند؟ (iranarze.ir)

- (۱) آیت الله محمدیزدی (۲) آیت الله صادق لاریجانی

- (۳) آیت الله مکارم شیرازی (۴) آیت الله سید محمود هاشمی شاهرودی

۵۴- آخرین پادشاه سلسله قاجار، کدام یک از افراد زیر بود؟ (iranarze.ir)

- (۱) احمدشاه (۲) محمدعلی شاه (۳) مظفرالدین شاه (۴) ناصرالدین شاه

۵۵- طبق اصل چهل و یکم قانون اساسی، دولت در کدام صورت می تواند از یک فرد ایرانی سلب تابعیت کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) تخطی از قوانین (۲) اقامت در کشوری غیر ایرانی

- (۳) داشتن فرزندان با تابعیت غیر ایرانی (۴) درخواست خودفردیادآمدن به تابعیت کشوری دیگر

۵۶- تیم ملی والیبال مردان ایران، در کدام لیگ جهانی به کسب مقام چهارم نایل شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۰۱۴ (۲) ۲۰۱۳ (۳) ۲۰۱۲ (۴) ۲۰۱۱

## ریاضی و آمار مقدماتی

۵۷- حاصل  $(\sqrt{2} - 1)^{-2} \times (\sqrt{2} + 1)^2$  ، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $(3 - 2\sqrt{2})^2$  (۲)  $(3 + \sqrt{2})^{-2}$

- (۳)  $(17 - 12\sqrt{2})^{-1}$  (۴)  $(17 + 6\sqrt{2})$

۵۸- چند عدد شش رقمی با ارقام {۰ و ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵} می توان ساخت، به طوری که فقط صفر یک در میان و تکراری ظاهر شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۲۰ (۲) ۹۰ (۳) ۶۰ (۴) ۳۰

۵۹- عبارت  $x^3 + 11x^2 - 3x + a$  بر  $x+1$  بخش پذیر است. مقدار  $a$  کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۵ (۲) ۹ (۳) -۷ (۴) ۱۳

۶۰- چند جمله ای  $f(x) = x^4 + 3x^3 + ax$  بر  $x+1$  بخش پذیر است. بزرگترین ریشه معادله  $f(x)=0$  کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $1\sqrt{3}$  (۲)  $-1 + \sqrt{3}$  (۳)  $1\sqrt{7}$  (۴)  $-1\sqrt{7}$

۶۱- اگر  $f = \{ (1, -2), (-\frac{3}{2}, 7), (4, 11), (-1, 6) \}$  و  $g = \{ (-3, 8), (0, 2), (5, -2) \}$  باشد، برد تابع  $f(\frac{1}{2}g(x))$  کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $\{-2, 6, 11\}$  (۲)  $\{-2, 7, 11\}$  (۳)  $\{4, 1, -1\}$  (۴)  $\{-1, 3, 4\}$

۶۲- مجموعه جواب نامعادله  $(3x-2) \leq 0$  ، شامل چند عدد طبیعی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) عضو طبیعی ندارد.

۶۳- اگر  $a\sqrt{3}$  و  $a+2$  سه جمله اول یک دنباله هندسی باشند ، حاصل  $a^9 - a^7$  کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۸ (۲) ۲۷ (۳) ۵۴ (۴) ۶۳

۶۴- چند تصاعد حسابی با قدر نسبت طبیعی بزرگ تر از واحد می توان ساخت به طوری که سه جمله ی این تصاعد یکی از اعداد ۱، ۲، ... و ۸ باشد؟ (جمله نخست طبیعی است). (iranarze.ir)

- (۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۷ (۴) ۸

۶۵- به ازای کدام مقدار  $m$ ، یکی از ریشه های معادله  $3x^2 - 6x + m = 0$  دو برابر ریشهء دیگری است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $\frac{27}{2}$  (۲)  $\frac{8}{3}$  (۳) ۶ (۴) ۹

۶۶- کمترین مقدار عبارت  $(1 - \sqrt{3}x - x^2)$ ، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $\frac{3}{2}$  (۲)  $\frac{5}{2}$  (۳)  $\frac{-3}{4}$  (۴)  $\frac{-7}{4}$

۶۷- خط  $d$  دو خط عمود  $5x-7y=-4$  و  $mx + ny=1$  را در نقاط  $(-1,1)$  و  $(2,2)$  قطع می کند. مقدار  $n$  کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $\frac{-5}{2}$  (۲)  $\frac{5}{24}$  (۳)  $\frac{-1}{3}$  (۴)  $\frac{1}{36}$

۶۸- دو خط  $3x-2y=5$  و  $ax+by=1$  روی خط  $x=-1$  همدیگر را قطع کرده اند. اگر خط  $d$ ، این دو خط متقاطع را در نقاط  $(2,4)$  و  $(1,-1)$  قطع کند، حاصل  $\frac{a}{b}$  کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $\frac{17}{6}$  (۲)  $\frac{1}{3}$  (۳)  $\frac{-7}{2}$  (۴)  $\frac{-8}{3}$

۶۹- اگر  $A^{-1} = \begin{bmatrix} a & 0 \\ b & c \end{bmatrix}$  معکوس ماتریس  $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ x & -1 \end{bmatrix}$  به ازای جميع مقادیر  $x$  باشد، حاصل  $b+c$  کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $x+1$  (۲)  $x-1$  (۳)  $1-x$  (۴)  $-x-1$

۷۰- اگر  $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} a \\ b \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$  باشد، حاصل  $a-b$  کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) -۳

۷۱- اگر  $A = \{n \in \mathbb{N} \mid n^2 \leq 7\}$  و  $B = \{m \in \mathbb{Z} \mid [m]=4\}$  باشد، مجموعه  $A \cup B$  دارای چند عضو است؟ ( $[0]$ : تابع جزء صحیح است). (iranarze.ir)

- (۱) عضوی ندارد. (۲) بی شمار (۳) ۳ (۴) ۵

۷۲- با حروف کلمه "آموزش" چند کلمه پنج حرفی می توان ساخت به طوری که حرف "و" حرف وسط کلمه باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۲۰ (۲) ۹۶ (۳) ۵۴ (۴) ۲۴

۷۳- اگر نمره کسب شده معلمان در یک دوره ضمن خدمت براساس نمره ی صفر تا ۴، تنها به صورت عدد حسابی باشد، نوع متغیر تصادفی نمرات کدام است؟

- (۱) کمی پیوسته (۲) کمی گسسته  
(۳) کیفی اسمی (۴) کیفی ترتیبی

۷۴- برای داده های جدول زیر، زاویه مربوط به دسته سوم در نمودار دایره ای، چند درجه است؟ (iranarze.ir)

مرکز دسته	۳	۷	۱۱	۱۵	(۱) ۳۰۰
فراوانی تجمعی	۵	۱۴	۲۰	۲۴	(۲) ۱۳۵
					(۳) ۹۰
					(۴) ۶۰

۷۵- دو جامعه دارای مقیاس های اندازه گیری متمایز هستند. برای مقایسه پراکندگی داده های آماری دو جامعه، کدام شاخص مناسب است؟

- (۱) ضریب تغییرات (۲) دامنه تغییرات (۳) واریانس (۴) انحراف معیار



۷۶- واریانس داده های ۱۲۹۹، ۱۳۰۴، ۱۳۰۳، ۱۳۰۷، ۱۳۰۲ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۴.۵ (۲) ۴.۳ (۳) ۶.۸ (۴) ۶.۴

۷۷- کلاس A دارای ۵ ردیف صندلی است، به طوری که به جز ردیف اول که ۴ صندلی دارد، سایر ردیف ها دارای ۷ صندلی هستند. با فرض خالی بودن همه صندلی ها، احتمال اینکه احمد، ردیف اول را برای نشستن انتخاب نکند، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $\frac{4}{5}$  (۲)  $\frac{1}{5}$  (۳)  $\frac{1}{8}$  (۴)  $\frac{7}{8}$

۷۸- کدام متغییر، کیفی ترتیبی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) رنگ ها (۲) دوران تحصیل (۳) گروه خونی (۴) شدت زلزله

۷۹- اگر (40) (32)، حدود دسته سوم جدول فراوانی با ۵ دسته باشد، مرکز دسته دوم کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳۰ (۲) ۲۸ (۳) ۲۶ (۴) ۲۴

۸۰- جامعه آماری با ۱۵ داده به صورت زیر، دسته بندی شده است. میانگین جامعه کدام است؟ (iranarze.ir)

دسته ها	۷-۱۱	۱۱-۱۵	۱۵-۱۹	۱۹-۲۳
فراوانی	۴	۵	۲	۴

- (۱) ۱۲.۶ (۲) ۱۳.۹ (۳) ۱۴.۶ (۴) ۱۵.۹

۸۱- واریانس داده های ۱۲۵۶، ۱۲۵۸، ۱۲۶۰، ۱۲۵۹ و ۱۲۵۷، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۲.۵ (۴) ۳.۵

۸۲- خانواده ای دارای سه فرزند دختر است. احتمال اینکه فرزند چهارم پسر باشد، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $\frac{1}{16}$  (۲)  $\frac{1}{8}$  (۳)  $\frac{1}{4}$  (۴)  $\frac{1}{2}$

## معارف و احکام اسلامی

۸۳- از حدیث امام صادق (ع) که فرمودند: «الله همان است که همه مخلوقات هنگام نیازها، سختیها و ناامیدی از هر چیز به او پناه می آورند» کدام موضوع مفهوم می گردد؟ (iranarze.ir)

- (۱) فطری بودن خداشناسی (۲) گرایش درونی انسان

- (۳) فطری بودن خداپرستی (۴) گرایش فطری انسان

۸۴- ریشه بحران های فراروی انسان ناشی از کدام امر است و قرآن کریم زندگی تنگ و سخت را معلول کدام مورد می داند؟ (iranarze.ir)

- (۱) خودناشناسی- روگردانی از خدا (۲) خدا ناشناسی- روگردانی از خدا

- (۳) خودناشناسی- غفلت از فطرت (۴) خدا ناشناسی- غفلت از فطرت

۸۵- خداوند، چگونه انسان ها را به صورت ویژه هدایت نموده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) با خلقت متفاوت و ایجاد حس رقابت در میان انسان ها

- (۲) متناسب با دو ویژگی تعقل و اختیار، بافرستادن دین

۳) خلقت اقوام مختلف با شعبات گوناگون و نژاد متفاوت

۴) پیامبرانی را فرستاد تا مردم را به ادیان مختلف دعوت کنند.

۸۶- با توجه به آیه شریفه «لقد ارسلنا بالبینات و انزلنا معهم الکتاب و المیزان ...» مسلمانان وظیفه دارند جامعه را براساس کدام مورد بنا کنند و برترین مقام رسول خدا (ص) کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) کتاب خدا - ولایت ظاهری

۲) کتاب خدا - ولایت معنوی

۳) قسط - ولایت ظاهری

۴) قسط - ولایت معنوی

۸۷- حدیث شریف منزلت در شان چه کسی بود و منزلت هارون نزد موسی (ع) کدام مورد است؟ (iranarze.ir)

۱) حضرت علی (ع) - مشاور، پشتیبان و شریک در امر هدایت مردم

۲) حضرت محمد (ص) - مشاور، پشتیبان و شریک در امر هدایت مردم

۳) حضرت علی (ع) - برادر، وصی و جاشین من در میان شما

۴) حضرت محمد (ص) - برادر، وصی و جاشین من در میان شما

۸۸- امامان معصوم (ع) چگونه تلاش کردند تا از تحریف اسلام جلوگیری کنند و مردم را از ظلمت به روشنایی برسانند؟ (iranarze.ir)

۱) سکوت در برابر خلفا و اقدام برای جمع آوری قرآن و رفع تحریف آن

۲) قیام برای انجام مسئولیت‌های مربوط به مرجعیت دینی و ولایت ظاهری

۳) اقدام برای حفظ سخنان و سیره ی پیامبر اسلام به همراه تعلیم و تفسیر قرآن

۴) معرفی خود به عنوان امام بر حق و تلاش برای جمع آوری شیعیان و ایجاد نهضت اسلامی

۸۹- کدام مورد، بیانگر وظیفه فقها در دوران غیبت امام زمان (عج) می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) احکام و مسایل زمان پیامبر و امامان را به خوبی بداند و همانند آنان خود را آماده سازند.

۲) احکام، مسایل و رویدادهای جدید را که در زمان پیامبر و امامان اتفاق نیفتاده به دست آورند.

۳) وقت خود را صرف مطالعه ی دقیق منابع اسلامی نمایند تا در زمان ظهور بتوانند احکام لازم را صادر نمایند.

۴) در صورت ناتوانی حاکمان از حل مشکلات مردم بتوانند براساس قوانین اسلام حاکمان را راهنمایی کنند.

۹۰- از دقت در آیه شریفه «حَتَّىٰ إِذَا جَاءَ أَحَدَهُمُ الْمَوْتُ قَالَ رَبِّ ارْجِعُونِ، لَعَلِّي أَعْمَلُ صَالِحًا فِيمَا تَرَكْتُ ...» کدام مفهوم در یافت می شود؟ (iranarze.ir)

۱) در عالم برزخ فعالیت آگاهانه روح و جسم ادامه می یابد.

۲) حیطة درک و آگاهی انسان بعد از مرگ بیشتر می شود.

۳) اختیار از انسان سلب می شود و پرونده اعمال او بسته می شود.

۴) فرشتگان حقیقت وجود انسان را که همان روح و جسم است توفی می کنند.

۹۱- «ابتلای به بیماری در اثر عدم رعایت قوانین بهداشتی» و «خود را محاط در نتایج اعمال خویشتن یافتن»، به ترتیب منجر به تحقق کدام یک از انواع کیفر میشود؟

۱) طبیعی - اخروی

۲) عین عمل - اخروی

۳) عین عمل - محصول عمل

۹۲- حساس ترین و ارزشمندترین دوره عمر انسان، کدام دوره است و به چه دلیل؟ (iranarze.ir)

۱) نوجوانی و جوانی - دوره رشد و تقویت معرفت و آگاهی است.

۲) بلوغ تا ازدواج - دوره رشد و تقویت معرفت و آگاهی است.

۳) نوجوانی و جوانی-دوره تقویت عفاف و پاکدامنی می باشد.

۴) بلوغ تا ازدواج- دوره تقویت عفاف و پاکدامنی می باشد.

۹۳- «بی توجهی به عفاف و پاکدامنی» و «رشوه گیری» به ترتیب از کدام نوع گناهان است؟ (iranarze.ir)

۱) فردی، فردی و نیازمند توبه فردی  
۲) اجتماعی، فردی و نیازمند توبه اجتماعی

۳) اجتماعی، اجتماعی و نیازمند توبه اجتماعی  
۴) فردی، اجتماعی و نیازمند توبه فردی

۹۴- عامل اصلی وحدت جامعه اسلامی، بر مبنای کدام مورد است و برای انجام این مسئولیت (وحدت)، ابتدا باید یکدیگر را به کدام امر دعوت کنیم؟

۱) فالف بین قلوبکم- یدعون الی الخیر  
۲) واعتصموا بحبل الله - یامرون بالمعروف

۳) فالف بین قلوبکم- یامرون بالمعروف  
۴) واعتصموا بحبل الله - یدعون الی الخیر

۹۵- لباس نمازگزار نباید از حیوان حرام گوشت باشد. اگر مویی از آن، همراه نمازگزار باشد، نمازش چه حکمی دارد؟ (iranarze.ir)

۱) صحیح  
۲) باطل  
۳) مباح  
۴) مکروه

۹۶- زکات چه نوع انفاقی است و به چه چیزهایی تعلق می گیرد؟ (iranarze.ir)

۱) واجب- گندم، جو، خرما و کشمش  
۲) مستحب- گندم، جو، خرما و کشمش

۳) واجب- برنج، گندم، طلا و نقره  
۴) مستحب- برنج، گندم، طلا و نقره

۹۷- «چیز نجس که انسان شک دارد پاک شده است یا نه» و «چیز پاک اگر شک کند نجس شده است یا نه»، به ترتیب ناظر بر کدام حکم است؟

۱) نجس - نجس  
۲) پاک - نجس

۳) نجس - پاک  
۴) پاک - پاک

## هوش و توانمندی های عمومی

۹۸- در جدول زیر به جای علامت سؤال کدام گزینه را می توان قرار داد؟ (iranarze.ir)

۱	۳۱	۲
۲	۵۲	۳
۳	۶۳	؟

۱ (۴)

۴ (۳)

۲ (۲)

۳ (۱)

۹۹- ۱۴۰ ثانیه دیگر ساعت ۵ و ۳۰ دقیقه خواهد شد. الان ساعت چند است؟ (iranarze.ir)

۱) چهارده و یازده دقیقه  
۲) پنج ونه و چهل دقیقه

۳) پنج و یازده دقیقه  
۴) چهار و پنجاه و یک دقیقه

۱۰۰- سعید بلندتر از مسعود کوتاه تر از حمید است. حامد کوتاه تر از سعید اما بلندتر از مسعود است. قد کدام یک از همه بلندتر است؟ (iranarze.ir)

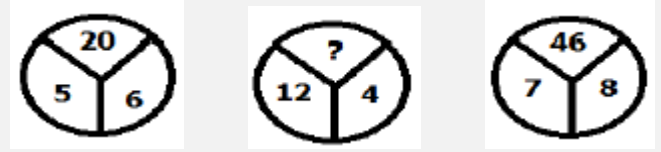
۴) مسعود

۳) حامد

۲) سعید

۱) حمید

۱۰۱- با توجه به شکلهای مقابل مقدار ؟ را بیابید: (iranarze.ir)



۵۸ (۴)

۳۸ (۳)

۱۸ (۲)

۱۶ (۱)

۱۰۲- در دنباله حروف زیر مجهول چه حرفی است؟ (iranarze.ir)

(ژ، ص، ر، ط، د، ع، ؟)

خ (۴)

ح (۳)

چ (۲)

ج (۱)

راهنمایی: متن زیر را به دقت بخوانید و صحیح ترین پاسخ را برای ۴ سؤال بعدی انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

محققان در حال ساخت ریز روبات های اجتماعی ای هستند که پس از تزریق به بدن انسان وارد خون وی می شوند. برخلاف روبات های کوچکی که صدها عضو متحرک دارند، این روبات ها از نژاد متفاوتی هستند و تماما از مواد شیمیایی ساخته شده اند. هر یک از این روبات ها، به اندازه یک موجود تک سلولی است و از طریق رگ های خونی به بخش هایی از بدن که غدد آن در حال شکل گیری اند، دارو حمل می کنند. دکتر فرانتیسک استپانک، که به عنوان مهندسی شیمی در کالج سلطنتی لندن فعالیت می کند، در حال کشت اولین نمونه روبات های شیمیایی است. وی می گوید: «سطح روبات ها به گونه ای طراحی شده که خود را به سلول سرطانی رسانده و به آن می چسبند. سپس به صورت ناگهانی تعداد زیادی روبات در سلول انباشته شده و با آزاد کردن دارو، سلول سرطانی را از بین می برند.» همانند حشرات که با استفاده از فرومون، یکدیگر را به منبع غذایی راهنمایی می کنند، این ریزروبات های اجتماعی نیز از طرق سیگنال های اجتماعی با یکدیگر ارتباط برقرار می کنند. پوسته بیرونی روبات ها از منقذهای ریزی پوشیده شده که تعیین می کنند چه موادی وارد روبات شوند و چه موقع محموله آن آزاد شود. دکتر استپانک می گوید: «وقتی روبات تنهاست، منقذهایش بسته می ماند. اما زمانی که روبات ها با یکدیگر هستند و روی یک هدف قفل کرده اند، ناگهان غلظت مولکول آزاد شده هر روبات، بیش از اندازه می شود و این یک سیگنال به بقیه روبات هاست. همگی به محض دریافت سیگنال، منقذهای خود را باز کرده و ماده شیمیایی فعال شده را جهت خنثی کردن هدف آزاد می کنند.» با وجود ترس اولیه، رها کردن ریز روبات ها در بدن انسان، روش مطمئنی برای تزریق دارو است. هر روبات برای سمی بودن بسیار کوچک است و جمعیت روبات ها، فقط وقتی محموله دارویی خود را رها می کند. که در محل مورد نظر جمع شده باشد. دو سال است که استپانک روی این پروژه پنج ساله کار می کند. کار زیادی در پیش است اما او و گروهش، تاکنون موفق به یافتن راهی برای آزاد کردن محموله های ریز روبات ها شده اند. ریز روبات ها را می توان با هر وظیفه ای سازگار کرد. از چنین روبات هایی می توان برای مقابله با انتشار مواد شیمیایی یا پاکسازی محیط استفاده کرد.

۱۰۳- براساس متن، کدام مورد درباره ریز روبات ها، صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) تنها برای یک هدف ساخته شده اند.

(۲) توسط سلول های سرطانی ساخته می شوند.

(۳) وظیفه انتقال و آزادسازی دارو در خون را برعهده دارند.

(۴) در مبارزه با سلول های سرطانی، مستقل از هم عمل می کنند.

۱۰۴- هدف اصلی نویسنده در پاراگراف دوم متن، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۲) بررسی تاثیر ریز روبات ها بر سلول های سرطانی

(۱) توضیح عملکرد روبات ها در ارتباط با یکدیگر

(۴) مقایسه ریز روبات ها با حشرات

(۳) توصیف ساختار فیزیکی ریزروبات ها

۱۰۵- متن به کدام پرسش زیر، پاسخ نمی دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) منقذهای موجود در پوسته بیرونی ریزروبات ها چه نقشی ایفا می کنند؟

(۲) چگونه ریز روبات ها نیازهای غذایی سلول ها را برطرف می کنند؟

۳) از ریزروبات ها برای انتقال چه موادی استفاده می شود؟

۴) ساختار فیزیکی و شیمیایی ریز روبات ها چگونه است؟

۱۰۶- کدام مورد، لحن نویسنده متن را درباره ریزروبات ها به خوبی بیان می کند؟ (iranarze.ir)

۴) خوش بینانه

۳) غیرعلمی

۲) نگران

۱) بی علاقه

راهنمایی: برای پاسخگویی به ۴ سوال بعدی لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. هر سوال را با دقت بخوانید با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده و قابل استنتاج است. پاسخی که صحیح تر به نظر می رسد را انتخاب نموده و در پاسخنامه علامت بزنید.

۱۰۷- ژورنالیسم و تاریخ نگاری اگر چه یکی نیستند. اما در نسبتی که با قایع دارند، مشترک اند. فرق رویکرد این دو اما، در اندک بودن منابع ژورنالیسم، به حد کافی ورز ندادن داده ها و مشاهدات است. حقیقتی که ژورنالیست به آن می پردازد، حقیقتی است متواضع و ژورنالیست ها آرتیزان داده های حقیقی اما خرد هستند.

کدام مورد را می توان از اطلاعات مندرج در متن فوق، به درستی استنباط کرد؟ (iranarze.ir)

۱) در تاریخ نگاری، نیازی به ورز دادن دادهها و مشاهدات نیست.

۲) منابع موجود برای مورخ، بیشتر از منابعی است که ژورنالیست در اختیار دارد.

۳) آنچه در ژورنالیسم اهمیت اصلی را دارد، گزارش خبر نیست، بلکه تفسیر آن است.

۴) کسانی که ژورنالیسم و تاریخ نگاری را جدا فرض می کنند، در حقیقت امر اشتباه می کنند.

۱۰۸- دانشی که یک بار به طور کامل مستندسازی شده و به صورت نوشته بیان شده است، می تواند کم کم به اشتراک گذاشته شود. به عبارت بهتر، تبدیل دانش به مسئله انتقال، بستگی به سازمانی به عنوان پایگاه دانش دارد که در آن جا می توان آن را تحت مدیریت و مشارکت قرار داد. در غیر این صورت، این دانش کاملا شخصی باقی می ماند و انتقال آن غیرممکن خواهد بود.

نتیجه گیری متن فوق، بر کدام یک از مفروضات زیر بنا شده است؟ (iranarze.ir)

۱) تنها راه برای توزیع دانش، گذرگاه پایگاه دانش است

۲) میزان دانشی که تولید میشود، با ظرفیت موجود انتقال آن باید هماهنگی داشته باشد.

۳) دلیل شخصی ماندن برخی دانش ها، ناآگاهی تولید کنندگان آنها از مجاری - انتقال دانشی است.

۴) دانشمندان باید در کار مستندسازی دانش، خوب دقت کنند تا دانش آنها، مقبولیت لازم برای پذیرش در پایگاه دانش را داشته باشد.

۱۰۹- مگس ها در هر ثانیه، ۲۵۰ بار بال می زنند و می توانند طی ۱۸ بار بال زدن، ۱۲۰ درجه تغییر جهت دهند. مگس برای دور زدن، یکی از بال هایش را تا حدی کج می کند و این کار را به کمک عضلات متصل به بال خود انجام می دهد این عضله، شبیه یک فنر مارپیچی کار می کند وبدون نیاز به اینکه مگس فکر کند  
(iranarze.ir) . . . . .

۱) تعداد بال زدن هایی آن را کم و زیاد می کند .

۲) به طور غریزی، مسیر درست پرواز را برای آن انتخاب می کند.

۳) به کمک دستگاه خود کار عصبی آن، جهت حرکت را تغییر می دهد.

۴) خود به خود، در مسیری که انتخاب می کند، کج شده و جهت حرکت مگس را تغییر می دهد.

۱۱۰- سهم معدن در اقتصاد کشور در ۲۰ سال گذشته، در حد یک درصد متوقف مانده است، در حالی که تعداد معادن فعال کشور طی این مدت، از حدود ۵۰۰ معدن به ۵۴۰۰ معدن افزایش یافته و میزان تولید از حدود ۱۲۰ میلیون تن، به بالغ بر ۳۹۰ میلیون تن افزایش یافته است. (iranarze.ir)

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، به بهترین وجه تناقض ظاهری موجود در متن را برطرف می سازد؟

(۱) معادن موجود، با تمام ظرفیت خود کار نمی کنند.

(۲) بسیاری از تولیدات معدنی، به جای استفاده داخلی به خارج صادر میشوند

(۳) استفاده از فناوری در صنعت معدن، به مانند گذشته است و پیشرفتی نداشته است.

(۴) نرخ رشد بازدهی در دیگر بخش های اقتصادی، متناسب با رشد مربوطه در صنعت معدن بوده است.

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر به ۴ سوال بعدی پاسخ دهید.

چهار نفر به اسامی A، B، C و D، هر کدام دارای یکی از مهارت های T<sub>۱</sub>، T<sub>۲</sub>، T<sub>۳</sub>، T<sub>۴</sub>، هستند. مدیر یک شرکت قرار است چهار پست Z، X، Y و S را بر اساس مهارت های این افراد، به آنها واگذار کند. این مدیر در واگذاری پست ها به افراد، با محدودیت های زیر، مواجه است:

B برای پست Y مناسب نیست.

پست Z نیاز به مهارت T<sub>۴</sub> دارد.

C دارای مهارت T<sub>۲</sub> است.

نه A و نه کسی که پست X به وی واگذار می شود، هیچ کدام مهارت T<sub>۳</sub> را ندارند.

۱۱۱- اگر پست S به دلیل اینکه B دارای مهارت T<sub>۱</sub> است، به وی واگذار شده باشد، A دارای کدام مهارت و کدام پست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) Y، T<sub>۱</sub>      (۲) S، T<sub>۱</sub>      (۳) X، T<sub>۱</sub>      (۴) Z، T<sub>۴</sub>

۱۱۲- اگر پست X به D واگذار شود. کدام مورد درخصوصی B، صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) دارای مهارت T<sub>۳</sub> است.      (۲) دارای مهارت T<sub>۴</sub> است

(۳) پست Z، به وی واگذار می شود.      (۴) یا دارای مهارت T<sub>۴</sub> است یا پست Z به وی واگذار شده است.

۱۱۳- اگر پست Y به A واگذار شود، کدام مورد، لزوماً صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) پست Z به B واگذار می شود.      (۲) پست S، به B واگذار می شود.

(۳) پست S، نیاز به مهارت T<sub>۳</sub> دارد.      (۴) پست Z، به D واگذار می شود.

۱۱۴- اگر پست Z، به B واگذار شود، نوع مهارت چند نفر از این چهار نفر، به طور قطع مشخص می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۴      (۲) ۳      (۳) ۲      (۴) ۱

راهنمایی: چهار سوال بعدی را به دقت بخوانید و پاسخ صحیح آن را در پاسخنامه علامت بزنید.

۱۱۵- در رشته اعداد زیر، از چپ به راست، بین اعداد ارتباط خاصی برقرار است. به جای علامت سؤال کدام عدد باید قرار گیرد؟ (iranarze.ir)

28 , 38 , 49 , 62 , 70 , 77 , ?

- (۱) ۸۵      (۲) ۸۷      (۳) ۸۹      (۴) ۹

۱۱۶- در شکل روبه‌رو، چند مثلث وجود دارد؟ (iranarze.ir)



- (۱) ۲۸      (۲) ۳۲      (۳) ۳۶      (۴) ۴۰

۱۱۷- اگر طول مستطیلی که نسبت عرض به طول آن ۳ به ۴ است. ۶۰ درصد کاهش یابد، عرضی این مستطیل چند در صد باید افزایش یابد تا محیط آن تغییری نکند؟ (iranarze.ir)

- ۷۵ (۱)      ۴۵ (۲)      ۹۶ (۳)      ۸۰ (۴)

۱۱۸- معلمی تعدادی مسئله را بین سه دانش آموز به اسامی A، B و C به ترتیب به نسبت های ۲، ۴ و ۳ تقسیم می کند. اگر وی به B نسبت به C، ۱۰ مسئله بیشتری داده باشد، به A چند مسئله داده است؟ (iranarze.ir)

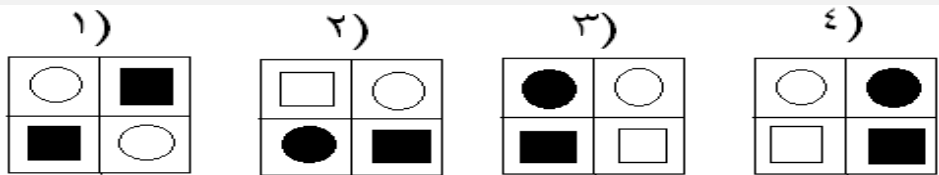
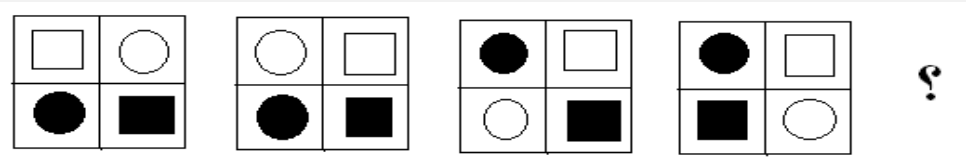
- ۱۰ (۱)      ۲۰ (۲)      ۳۰ (۳)      ۴۰ (۴)

راهنمایی: در دو سوال بعدی، از چپ به راست، بین الگوها ارتباط خاصی وجود دارد. به جای علامت سؤال کدام الگو (موارد ۱ تا ۴) باید قرار بگیرد تا این ارتباط حفظ شود.

iranarze.ir - ۱۱۹

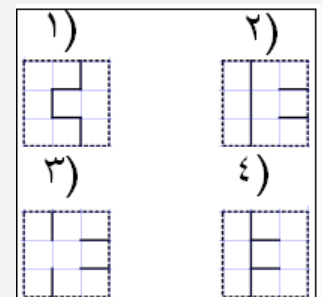
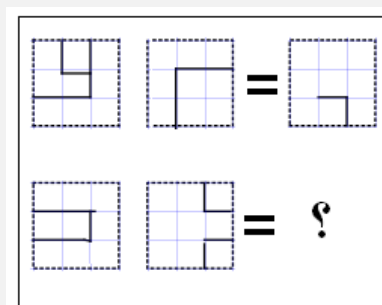


iranarze.ir - ۱۲۰



راهنمایی: در سؤال بعدی، دو تساوی ارائه شده است. که در تساوی پایین، همان ارتباطی برقرار است که در تساوی بالا برقرار است. به جای علامت سؤال، کدام الگوی (موارد ۱ تا ۴) باید قرار بگیرد؟

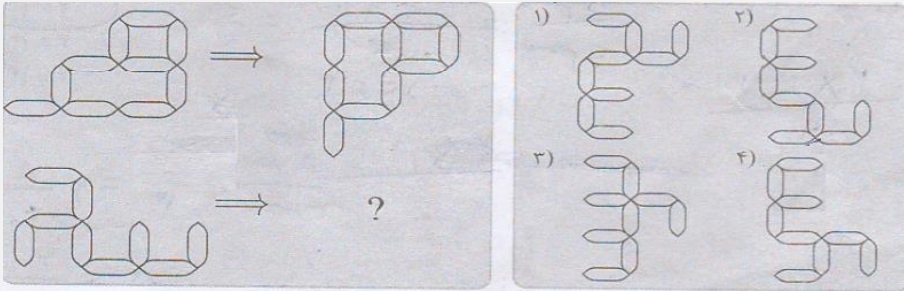
iranarze.ir - ۱۲۱



راهنمایی: در سؤال بعدی، الگوهای سمت چپ طبق قاعده ای خاص به الگوی سمت راست تبدیل می شوند. به جای علامت سؤال، کدام الگو (موارد ۱ تا ۴) باید

قرار بگیرد؟

۱۲۲ - (iranarze.ir)



### زبان انگلیسی - عمومی

123- Scientists have set up so many experiments to ..... How earthquakes happen .. (iranarze.ir)

- 1) Tend      2) Solve      3) Find out      4) Keep

124 This is a very light chair. It is ... of a series of aluminum tubes. (iranarze.ir)

- 1) Composed      2) Consist      3) Aware      4) Afraid

125- Moslems ... Their shoes whenever they want to enter a mosque. (iranarze.ir)

- 1) Keep on      2) Take off      3) Put on      4) Turn off

126- The teacher asked the student ... lesson 5. (iranarze.ir)

- 1) That she had studied      2) That she has studied  
3) If she had studied      4) Has she studied.

127- This must be kept a ... between us. Nobody should know it. (iranarze.ir)

- 1) Covered      2) Secret      3) Known      4) Puzzle

128- The stories ... either in English or Persian. (iranarze.ir)

- 1) Can be told      2) Will tell      3) Can tell      4) Can be tell

129- If had treated her well she ... (iranarze.ir)

- 1) Wont leave      2) Dose not Leave      3) Had Left      4) Would not have left

130- ... , follow the directions on the bottle carefully. (iranarze.ir)

- 1) When taking drugs      2) When one takes drugs  
3) When, in taking drugs      4) Wen taken drugs

131- These Flowers are really beautiful although they are... (iranarze.ir)

- 1) Artificial      2) Official      3) Special      4) Social

132 Before anyone could photograph the strange looking bird,... (iranarze.ir)

- 1) It was flying away      2) It has flown away      3) It had been flying away      4) It flew away





پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال
۴	۱۱۶	۳	۹۳	۱	۷۰	۲	۴۷	۴	۲۴	۲	۱
۴	۱۱۷	۴	۹۴	-	۷۱	۳	۴۸	۳	۲۵	۱	۲
-	۱۱۸	۲	۹۵	۴	۷۲	۲	۴۹	۴	۲۶	۲	۳
۴	۱۱۹	۱	۹۶	۲	۷۳	۴	۵۰	۲	۲۷	۴	۴
۳	۱۲۰	۱	۹۷	۳	۷۴	۴	۵۱	۴	۲۸	۲	۵
۱	۱۲۱	۱	۹۸	۴	۷۵	۳	۵۲	۱	۲۹	۱	۶
۴	۱۲۲	-	۹۹	۳	۷۶	۳	۵۳	۴	۳۰	۴	۷
۳	۱۲۳	۱	۱۰۰	۴	۷۷	۱	۵۴	۳	۳۱	۳	۸
۱	۱۲۴	۳	۱۰۱	۳	۷۸	۴	۵۵	۲	۳۲	۴	۹
۲	۱۲۵	۳	۱۰۲	۲	۷۹	۱	۵۶	۴	۳۳	۲	۱۰
۳	۱۲۶	۳	۱۰۳	۳	۸۰	۱	۵۷	۱	۳۴	۱	۱۱
۲	۱۲۷	۲	۱۰۴	۱	۸۱	۳	۵۸	۲	۳۵	۳	۱۲
۱	۱۲۸	۲	۱۰۵	۴	۸۲	۴	۵۹	۳	۳۶	۴	۱۳
۴	۱۲۹	۴	۱۰۶	۴	۸۳	۲	۶۰	۳	۳۷	۳	۱۴
۱	۱۳۰	۲	۱۰۷	۴	۸۴	۱	۶۱	۲	۳۸	۱	۱۵
۱	۱۳۱	۱	۱۰۸	۲	۸۵	۴	۶۲	۳	۳۹	۳	۱۶
۴	۱۳۲	۳	۱۰۹	۴	۸۶	۳	۶۳	۲	۴۰	۳	۱۷
۳	۱۳۳	۳	۱۱۰	۱	۸۷	۲	۶۴	۴	۴۱	۱	۱۸
۳	۱۳۴	۴	۱۱۱	۴	۸۸	۲	۶۵	۱	۴۲	۲	۱۹
۳	۱۳۵	۱	۱۱۲	۲	۸۹	۴	۶۶	۳	۴۳	۴	۲۰
۴	۱۳۶	۳	۱۱۳	۱	۹۰	۱	۶۷	۳	۴۴	۲	۲۱
۴	۱۳۷	۱	۱۱۴	۱	۹۱	۴	۶۸	۱	۴۵	۳	۲۲
		۴	۱۱۵	۳	۹۲	۱	۶۹	۴	۴۶	۱	۲۳