

آزمون
استخدامی فراگیر
دستگاه‌های اجرایی
"دوره دهم"

سوالات درس هوش و توانمندی عمومی
همراه با پاسخنامه

این فایل توسط آکادمی لیزان تهیه شده است

برای دانلود سوالات سایر درس ها و همچنین سوالات ادوار گذشته
به سایت آکادمی لیزان مراجعه کنید

www.Lizanacademy.com



مورد ۱: تبلیغ تلویزیونی اثربخشی کمی دارد. تعداد مارک های تجاری که در تلویزیون تبلیغ می شوند و بینندگان آگهی ممکن است آنها را به یاد آورند. در حال کاهش است.

مورد ۲: بینندگان تلویزیون آگهی هایی را که در ابتدا یا انتهای مجموعه ای از آگهی های متوالی پخش می شوند، بهتر از آگهی هایی که در وسط پخش می شوند، به یاد می آورند.

۱- در کدامیک از گزینه های زیر مورد ۲ به موضوع اشاره شده در مورد ۱ کمک می کنند؟

(الف) زمان کلی اختصاص داده شده به مجموعه آگهی های متوالی در تلویزیون در حال کاهش است.

(ب) میانگین تعداد آگهی های تلویزیونی در مجموعه آگهی های متوالی در حال افزایش است.

(ج) یک بیننده تلویزیون در حال حاضر کمتر از نصف مارک های تجاری را که در آگهی ها دیده است را به یاد می آورد.

(د) میانگین ساعاتی که مردم در هر روز صرف تماشای تلویزیون می کنند. در حال کاهش است.

پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۲ صحیح است.

۲- کسی که به صورت پیاده، جاده کنا رودخانه را طی می کند. از سمت روبه رو که به تابلوی کنار جاده نزدیک می شود. عدد ۲۱ را می بیند و در

پشت آن عدد ۲۳ را و نتیجه می گیرد که تابلوی بعدی که مسافت روی آن نوشته شده نشان خواهد داد که او در نیمه راه است ولی تابلوی

مسافتی که یک مایل بعد نصب شده از سمت روبه رو عدد ۲۰ و از سمت پشت عدد ۲۴ را نشان می دهد. کدام یک از گزینه های زیر در صورت

صحیح بودن علت اختلاف تشریح شده را توضیح می دهد؟

(الف) اعداد روی تابلوها بر اساس کیلومتر هستند نه مایل.

(ب) شخص پیاده رو یک تابلو بین این دو تابلو را ندیده است.

(ج) اعداد روی تابلو مسافت بعدی بر عکس نصب شده اند.

(د) اعدادی که از رو به رو دیده می شود، نشان می دهند که چند مایل تا پایان جاده مانده، نه این که چند مایل از ابتدای جاده طی شده است.

پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۴ صحیح است.

۳- کدام مورد به تصویر عبارت رو به رو در آیینه شبیه تر است؟ SUPERVISOR

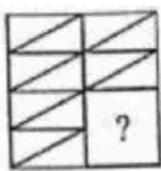
(الف) A) VISEROSUZ

(ب) B) SUIVRSOZ

(ج) C) SUPERVISOR

پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۳ صحیح است.

۴- کدام شکل تصویر را کامل می کند؟



پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۴ صحیح است

- ۵- ضرب المث " مشت نمونه خروار است" از لحاظ استدلال با کدام یک از ضرب المثل های زیر مشابه است؟
- (الف) قطره قطره جمع گردد وانگهی دریا شود
 (ب) شاهنامه آخرش خوش است
 (ج) سالی که نکوست، از بهارش پیداست
 (د) با یک گل بهار نمی شود
- پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۳ صحیح است.

برای پاسخ به سوالات ۶ تا ۱۰ از متن زیر استفاده کنید.
 هشت داوطلب در یک آزمون ورودی شرکت کرده اند. در مورد نتایج این افراد که آن ها را با حروف S, T, U, V, W, X, Y, Z نشان می دهیم.
 اطلاعات زیر در دست است.

- ۱) هیچ یک از داوطلبان نمره مساوی با داوطلب دیگر نداشته است.
 ۲) فرد S نمره ای بالاتر از فرد Z بdst آورده است.
 ۳) فقط نمره یک فرد بین نمره دو داوطلب T و X قرار گرفته است.
 ۴) فرد U درست یک رتبه پایین تر از فرد U است.
 ۵) فرد V و Z هر دو رتبه ای بهتر از فرد S بdst آورده اند.
 ۶) فرد W بالاترین نمره (رتبه اول) را بdst آورده است.

- ۶- کدام یک از موارد زیر می تواند ترتیب صحیح داوطلبان را از رتبه ۱ تا ۸ (از راست به چپ) مشخص کند؟
- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| (ب) X, S, T, V, Z, Y, U, W | (الف) X, Z, T, V, Y, S, U, W |
| (د) X, Z, T, S, V, Y, U, W | (ج) X, Z, V, T, S, Y, U, W |
- پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۴ صحیح است.

- ۷- اگر Z رتبه چهارم و X رتبه پنجم را بdst آورده باشند، کدام گزینه قطعاً صحیح است؟
- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| (ب) Z در رتبه هشتم قرار دارد. | (الف) T در رتبه سوم قرار دارد. |
| (د) V در رتبه دوم قرار دارد | (ج) S در رتبه دوم قرار دارد |
- پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۲ صحیح است.

- ۸- اگر فرض کنیم فرد V رتبه ای کمتر از فرد T بdst آورده باشد، کدام فرد باید در رتبه هفتم قرار داشته باشد؟
- | | | |
|-------|-------|---------|
| (د) V | (ب) X | (الف) T |
| (ج) S | | |
- پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۳ صحیح است.

- ۹- در صورتی که رتبه چهارم و پنجم به ترتیب به افراد X و U تعلق گرفته باشد، رتبه دوم متعلق به کدام فرد می تواند باشد؟
- | | | |
|-------|-------|---------|
| (د) Y | (ب) V | (الف) T |
| (ج) S | | |
- پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۱ صحیح است.

- ۱۰- کدام فرد نمی تواند در رتبه آخر یا ماقبل آخر قرار گیرد؟
- | | | |
|-------|-------|---------|
| (د) V | (ب) Z | (الف) T |
| (ج) S | | |
- پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۴ صحیح است.

- در سوالات ۱۱ تا ۱۳ یک سوال و دو گزاره که با || مشخص گردیده و در آنها اطلاعاتی داده شده است، تشکیل می شود.
- ۱) اگر اطلاع A به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی باشد ولی اطلاع || به تنهایی کافی نباشد و یا اینکه اطلاع || به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی نباشد ولی اطلاع A به تنهایی کافی نباشد، گزینه ۱ صحیح است.
- ۲) اگر هر یک از دو اطلاع A و || به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی نباشد ولی هردو باهم کافی باشد، گزینه ۲ صحیح است.

- ۳) اگر هر یک از دو اطلاع ۱ و ۲ به تنها یک برای پاسخگویی به سوال کافی نباشد، گزینه ۳ صحیح است.

۴) اگر هر دو اطلاع ۱ و ۲ با هم نیز برای پاسخگویی به سوال کافی نباشد، گزینه ۴ صحیح است.

۱۱- بهزاد ۵۰ عدد تمبر خریداری کرده است. تمبرها در دو قیمت ۲۰ تومانی و ۲۵ تومانی عرضه می شوند. چه تعداد از تمبرها ۲۵ تومانی است؟

(۱) این شخص کلا ۱۱۰۰ تومان برای تمبرها خرچ کرده است.

(۲) تعداد تمبرهای ۲۰ تومانی ۱ و $\frac{1}{2}$ برابر تعداد تمبرهای ۲۵ تومانی خریداری شده است.

پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۳ صحیح است.

۱۲- سه ظرف با گنجایش های متفاوت (کوچک، متوسط، بزرگ) در اختیار داریم. گنجایش ظرف بزرگ چند برابر گنجایش ظرف متوسط است؟

(۱) اگر ظرف بزرگ را پر از آب کرده و در ظرف متوسط خالی کنیم، به اندازه گنجایش ظرف کوچک آب سرربز می شود.

(۲) ظرف بزرگ و ظرف کوچک بر روی هم، دو برابر ظرف متوسط گنجایش دارند.

پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۲ صحیح است.

۱۳- آب با چه نرخی با واحد متر مکعب در ساعت، داخل یک استخر مستطیل شکل می ریزد:

(۱) حجم استخر ۵۰ متر مکعب است (۲) سطح آب با نرخ ۱ متر در ساعت بالا می آید

پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۴ صحیح است.

۱۴- یک فروشنده نوعی کالا را با سود ۵ درصد می فروشد. اگر وی همان نوع از کالا را با ۱۵ درصد سود بفروشد، تعداد فروش این نوع کالا ۲۴ عدد کم می شود. ولی همان سود نصیب فروشنده خواهد شد. تعدادی کالای به فروش رفته پس از افزایش درصد سود کدام است؟

الف) ۸ ب) ۱۸ ج) ۳۶ د) ۱۲

پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۴ صحیح است.

- ۱۵- کلمه بعدی دنباله زیر کدام است؟
 " سینا - نامه - مهام - امیر -"
 (الف) یاری (ب) بیلاق
 (ج) یراق (د) یرقان
 پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۳ صحیح است.