

هوش و استعداد - ۱۰ سوال

*** با توجه به ابیات زیر، به سؤالات ۷۱ تا ۷۳ پاسخ دهید.
«عطایی است هر موی از او بر تنم / چگونه به هر موی شکری کنم؟
ستایش خداوند بخشنده را / که موجود کرد از عدم بنده را
بدیعی که شخص آفریند ز گل / روان و خرد بخشد و هوش و دل
چو روزی به سعی آوری سوی خویش / مکن تکیه بر زور بازوی خویش
چرا حق نمی بینی ای خودپرست؟ / که بازو به گردش در آورد و دست»
۷۱- هم معنی کلمات زیر **به ترتیب** در کدام ابیات آمده است؟

«کوشش - نیستی - هدیه»

- ۱) بیت سوم - بیت دوم - بیت اول
۲) بیت سوم - بیت اول - بیت چهارم
۳) بیت چهارم - بیت اول - بیت سوم
۴) بیت چهارم - بیت دوم - بیت اول

آزمون ۱ دی

۷۲- کدام گزینه مفهوم بیت پنجم را کامل تر بیان می کند؟

- ۱) ای انسان خودبین، تو کسی هستی که بازو و دستت را به حرکت در می آوری.
۲) ای انسان خودبین، دستانت را برای کمک به بندگان خدا به حرکت در بیاور.
۳) ای انسان خودبین، به خدا توجه کن که اوست که دست (بدن) تو را به حرکت در می آورد.
۴) ای انسان خودبین، خداوند کسی است که انسان را از گل آفریده است.

آزمون ۱ دی

۷۳- بیت زیر با کدام بیت ارتباط معنایی دارد؟

- «فضل خدای را که تواند شمار کرد؟ / یا کیست آن که شکر یکی از هزار کرد؟»
۱) بیت اول
۲) بیت دوم
۳) بیت سوم
۴) بیت پنجم

آزمون ۱ دی

۷۴- در الگوی اعداد زیر مشخص کنید کدام عدد داده شده، اضافه است؟

۲ ، ۳ ، ۶ ، ۱۸ ، ۳۶ ، ۱۰۸ ، ۱۹۴۴

۱۰۸ (۴)

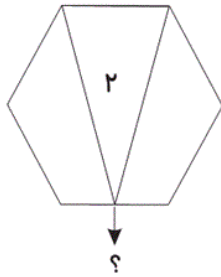
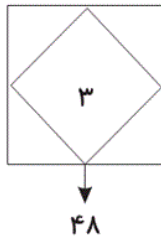
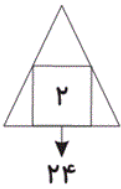
۳۶ (۳)

۶ (۲)

۱۸ (۱)

آزمون ۱ دی

۷۵- با توجه به شکل‌های زیر، چه عددی به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



۴۴ (۱)

۳۶ (۲)

۵۶ (۳)

۳۲ (۴)

آزمون ۱ دی

۷۶- اگر در کوچک‌ترین عدد ده رقمی زوج با طبقه‌ی هزار ۱۲۳ و بدون تکرار ارقام، جای رقم دوم از سمت راست را

با رقم سوم از سمت چپ و رقم پنجم از سمت راست را با رقم دوم از سمت چپ عوض کنیم، حاصل جمع ارقام

طبقه‌ی میلیون عدد جدید چند خواهد بود؟

۱۴ (۴)

۱۶ (۳)

۱۷ (۲)

۱۱ (۱)

آزمون ۱ دی

۷۷- کدام عدد در بین اعداد داده شده با بقیه متفاوت است؟

۱۴۵ ، ۳۵۸ ، ۱۷۸ ، ۲۷۹ ، ۴۳۶ ، ۱۶۷ ، ۲۳۵

۳۵۸ (۴)

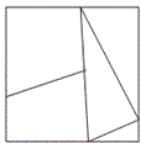
۴۳۶ (۳)

۱۷۸ (۲)

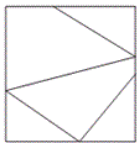
۲۳۵ (۱)

آزمون ۱ دی

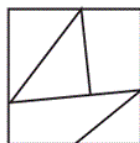
۷۸- کدام یک بیش‌ترین شباهت را به تصاویر (الف) و (ب) دارد؟



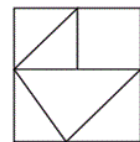
(الف)



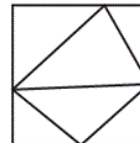
(ب)



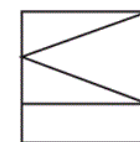
(۲)



(۴)



(۱)



(۳)

آزمون ۱ دی

۷۹- در مزرعه‌ی نیکا تعدادی اسب و جوجه وجود دارد. نیکا شروع به شمردن تمام جوجه‌ها و اسب‌های مزرعه

می‌کند. او متوجه می‌شود که در کل ۱۳ سر و ۴۰ پا وجود دارد. در این مزرعه چند اسب وجود دارد؟

۳ (۴)





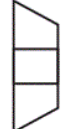



۷ (۳)

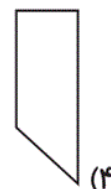
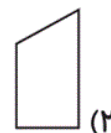
۱۲ (۲)

۶ (۱)

آزمون ۱ دی

۸۰- با توجه به جدول داده شده، به جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟

		
	?	
		



آزمون ۱ دی



سوالات کانون فرهنگی آموزش قلم چی ویژه دبیران آزمون ۱۴۰۲۱۰۰۱

«زیبا حاجی حسینی»

۷۱- گزینه‌ی «۴» - (هوش و استعداد)

کوشش = سعی (بیت چهارم)

نیستی = عدم (بیت دوم)

هدیه = عطا (بیت اول)

۴ ✓

۳

۲

۱

آزمون ۱ دی

«زیبا حاجی حسینی»

۷۲- گزینه‌ی «۳» - (هوش و استعداد)

مفهوم بیت پنجم عبارت است از:

«ای فرد خودبین، به خدا توجه کن که اوست که دست (بدن) تو را به حرکت در می‌آورد.»

۴

۳ ✓

۲

۱

آزمون ۱ دی

«زیبا حاجی حسینی»

۷۳- گزینه‌ی «۱» - (هوش و استعداد)

مفهوم هر دو بیت این است که انسان از عهده‌ی شکر نعمت‌هایی که خداوند به او بخشیده است، بر نمی‌آید.

۴

۳

۲

۱ ✓

آزمون ۱ دی

«رضا نجفی»

۷۴- گزینه‌ی «۳» - (هوش و استعداد)

$$۲ \times ۳ = ۶$$

$$۳ \times ۶ = ۱۸$$

$$۶ \times ۱۸ = ۱۰۸$$

$$۱۸ \times ۱۰۸ = ۱۹۴۴$$

عدد ۳۶، اضافه است.

۴

۳ ✓

۲

۱

آزمون ۱ دی

در هر شکل، عدد داخل شکل و تعداد اضلاع شکل داخلی و تعداد اضلاع شکل خارجی در هم ضرب شده اند.

$$۲ \times (\text{تعداد اضلاع مربع}) \times (\text{تعداد اضلاع مثلث}) = ۲ \times ۴ \times ۳ = ۲۴$$

$$۳ \times (\text{تعداد اضلاع لوزی}) \times (\text{تعداد اضلاع مربع}) = ۳ \times ۴ \times ۴ = ۴۸$$

$$۲ \times (\text{تعداد اضلاع مثلث}) \times (\text{تعداد اضلاع شش ضلعی}) = ۲ \times ۳ \times ۶ = ? \rightarrow ? = ۳۶$$

۴

۳

۲ ✓

۱

آزمون ۱ دی

«رحمان آقایی»

۷۶- گزینه‌ی «۲» - (هوش و استعداد)

ابتدا عدد با ویژگی گفته شده را می‌نویسیم.

۴ , ۰ ۵ ۶ , ۱ ۲ ۳ , ۷ ۹ ۸

سپس تغییرات گفته شده را اعمال می‌کنیم:

۴ , ۲ ۹ ۶ , ۱ ۰ ۳ , ۷ ۵ ۸

↓
طبقه‌ی میلیون

$$۲ + ۹ + ۶ = ۱۷$$

۴

۳

۲ ✓

۱

آزمون ۱ دی

«رحمان آقایی»

۷۷- گزینه‌ی «۳» - (هوش و استعداد)

در همه‌ی اعداد، جمع رقم صدگان و دهگان در یکان ظاهر می‌شود به جز عدد ۴۳۶.

۴

۳ ✓

۲

۱

آزمون ۱ دی

«رحمان آقایی»

۷۸- گزینه‌ی «۲» - (هوش و استعداد)

هر دو تصویر (الف) و (ب) توسط خطوطی به ۵ ناحیه تقسیم شده‌اند و فقط گزینه‌ی دوم چنین است.

۴

۳

۲ ✓

۱

آزمون ۱ دی

تعداد سرها در واقع تعداد کل اسب و جوجه‌های مزرعه است. پس در این مزرعه ۱۳ اسب و جوجه وجود

دارد. هر اسبی ۴ پا و هر جوجه ۲ پا دارد. پس:

تعداد اسب‌ها	تعداد جوجه‌ها	مجموع پاها
۳	۱۰	$۱۲+۲۰=۳۲ \rightarrow (۳ \times ۴) + (۱۰ \times ۲) = ۳۲$
۶	۷	$۲۴+۱۴=۳۸ \rightarrow (۶ \times ۴) + (۷ \times ۲) = ۳۸$
۷	۶	$۲۸+۱۲=۴۰ \rightarrow (۷ \times ۴) + (۶ \times ۲) = ۴۰$

پس در این مزرعه ۷ اسب و ۶ جوجه وجود دارد.

 ۴

 ۳

 ۲

 ۱

 آزمون ۱ دی

در هر ردیف، یکی از خانه‌های سمت چپ یا خانه‌ی وسط ۱۸۰° می‌چرخد و با خانه‌ی دیگر ترکیب می‌شود.

 ۴

 ۳

 ۲

 ۱

 آزمون ۱ دی