

کلاس آنلاین تیزهوشان ششم به هفتم

قبولی تضمینی
یا بازگشت
۱۰۰٪ شهریه

قبولی در تیزهوشان اتفاقی نیست!

با یک مسیر درست کاملاً دست یافتنی است

از صفر تا قبولی، در کنار شما هستیم



پشتیبانی
VIP
تا قبولی



۱۲ ساعت
آموزش
تخصصی



۶۰ جلسه
آنلاین و
تعاملی



۱۰ ماه
همراهی
تا روز آزمون



هدف ما
قبولی توست!

- ✓ آموزش کامل دروس و مهارت‌های تست‌زنی
- ✓ آزمون‌های منظم + تحلیل هوشمند
- ✓ ویدیو جلسات ضبط‌شده در پل دانش‌آموز
- ✓ کلاس‌ها با بهترین کیفیت آموزشی
- ✓ پرداخت اقساطی در ۳ قسط بدون کارمزد

استاد

صالحی

مدرس تیزهوشان
با ۱۰ سال سابقه درخشان



۰۹۱۷۵۱۴۰۰۱۵
۰۹۱۷۵۱۴۰۰۱۷



ostadsalehi.ir
ثبت‌نام و اطلاعات بیشتر در سایت



ضمانت بازگشت
۱۰۰٪ شهریه
در صورت عدم قبولی



نماد اعتماد
بانکی



ویدیو تمام جلسات
در پل دانش‌آموز



کلاس‌ها آنلاین
از هر جایی که هستید



استعدادهای درخشان ورودی پایه ی هفتم (۱۴۰۳-۱۴۰۲)

۱. گزینه ی «۱»

این ماشین غیر از عدد وسط، بقیه ی عددها را صرفاً جابه جا می کند؛

۱۰. گزینه ی «۴»

در هر مرحله عدد وسط را حذف و با عدد جدیدی جایگزین می کند. جابه جایی عددها به صورت زیر است:

گام اول: عدد اول و آخر با هم جابه جا می شوند.

گام دوم: عدد دوم با عدد سوم و عدد پنجم با عدد ششم جابه جا می شود.

گام سوم: عدد اول و آخر با هم جابه جا می شوند.

گام چهارم: عدد دوم با عدد سوم و عدد پنجم با عدد ششم جابه جا می شود.

گام پنجم: عدد اول و آخر با هم جابه جا می شوند.

اگر به جای عددها، کلمات را با همین روش جابه جا کنیم به جواب می رسیم.

۱۱. گزینه ی «۴»

◊ □ ≥ π ÷ £ ✓ ★ 0 H % D 9 @ 4 6 + T © € ¥ β Ω Δ ◊ K

البته چون تعداد علائم فرد است (۲۷ تا) و قرار است ۱۴ تای آن را به صورت معکوس مرتب کنیم و از انتها به ابتدا بچینیم، واضح است که عدد آخر در جایگاه وسط قرار می گیرد.

ترتیب جدید به صورت زیر است:

۱۲. گزینه ی «۱»

0 T ★ © ✓ £ ¥ ÷ β π Ω ≥ ◊ □ ◊ (K) # 9 @ D + H 6 % 4

پنجمین اولین

این سؤال از سوی سمپاد حذف شد. در اینجا با اندکی تغییر آورده شده است.

چون حرف ها با مجموع اعداد ستون و سطرشان

۱۳. گزینه ی «۳»

نشانه گذاری می شوند، برای پیدا کردن کمترین عددی که یکی از حروف واژه ی «هوش یار» داشته باشد باید از سطر اول ستون اول شروع کنیم (حرف پ (۰+۰))

و به ترتیب جلو برویم. در سطر دوم ستون دوم به حرف «ش» می رسیم که با ۴ = ۲ + ۲ نشانه گذاری می شود.

این بار به دنبال بیشترین عدد هستیم پس باید از سطر آخر

۱۴. گزینه ی «۳»

ستون آخر (یعنی حرف ز (۹+۹)) شروع کنیم تا یکی از حروف کلمه ی «معرفت» را پیدا کنیم. در سطر سوم ستون هشتم به حرف «ر» می رسیم که با ۱۱ = ۸ + ۳ نشانه گذاری می شود.

نشانه گذاری می شود.

جوینده دانش در سایه عنایت خداوند است ← ۱۹ نقطه

۱۵. گزینه ی «۴»

فکر کردن به کار خیر آدمی را به انجام آن می کشاند.

۱۶. گزینه ی «۲»

← ۱۴ نقطه

در جدول اشکال داده شده، سطر اول را با سطر سوم و سطر

۱۷. گزینه ی «۳»

دوم را با سطر چهارم مقایسه کنید تا به جواب برسید.

از چپ به راست، در هر مرحله جای فلش ثابت است. دایره و

۱۸. گزینه ی «۱»

خط متصل به آن ۴۵ درجه راست گرد می چرخند؛ همچنین مربع و ذوزنقه ای که روی یک خط قرار دارند علاوه بر چرخش ۱۳۵ درجه ی چپ گردی که دارند

وارون هم می شوند.

از راست به چپ، با دقت در شکل ها متوجه می شویم که سه

۱۹. گزینه ی «۲»

شکل اول، ا، ب و پ هستند که با توجه به ترتیب حروف الفبا، حرف بعدی ت خواهد بود.

۲۳ + ۴۱ × ۵ = ۲۲۸

۲۰. گزینه ی «۴»

این نوع سؤالات با استفاده از راهبرد حدس و آزمایش حل می شوند که می توان با دقت به علامت ها و عدد به دست آمده در پاسخ، سریع به پاسخ رسید؛ مثلاً با توجه به مقدار

عدد ۲۲۸، متوجه می شویم که عدد دو رقمی که در عدد یک رقمی ضرب می شود باید

عدد بزرگ تری نسبت به عدد دورقمی که در نهایت جمع می شود، باشد.

۱. گزینه ی «۴»

با توجه به متن، کلمه ی نیرو در ترکیب «نیروی انسانی»، به معنای قدرت نیست.

۲. گزینه ی «۲»

با توجه به حروف الفبا، مشخص می کنیم که بین حروف کلمات داده شده، چند حرف قرار دارد.

حرف اول کلمه ها: آ ← حرف ۲ ← ت ← حرف ۳ ← ح ← حرف ۴ ← ز

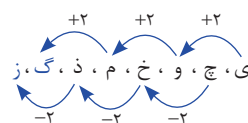
حرف دوم کلمه ها: ر ← حرف ۲ ← س ← حرف ۳ ← ط ← حرف ۴ ← ق

حرف سوم کلمه ها: د ← حرف ۲ ← ر ← حرف ۳ ← ش ← حرف ۴ ← غ

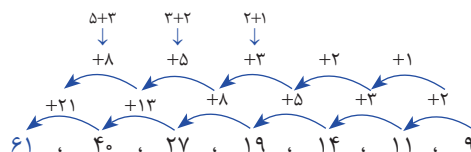
توجه کنید گزینه ی ۲ در آزمون سمپاد اشتباه تایپ شده بود که در اینجا اصلاح شد.

۳. گزینه ی «۱»

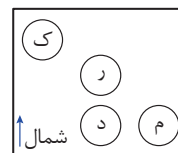
حروف داده شده به صورت یک درمیان به ترتیب عکس حروف الفبا و به ترتیب حروف الفبا به صورت زیر قرار گرفته اند:



۴. گزینه ی «۴»

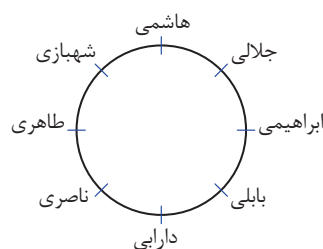


۵. گزینه ی «۱»



ترتیب نشستن مطابق شکل زیر است.

۶. گزینه ی «۳»



۷. گزینه ی «۴»

رایانه در هر قدم اعمال زیر را انجام می دهد:

۸. گزینه ی «۳»

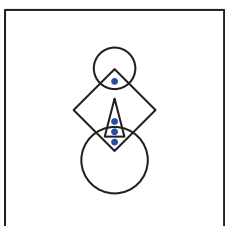
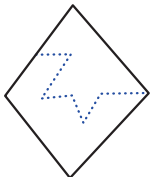
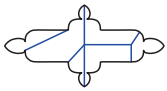
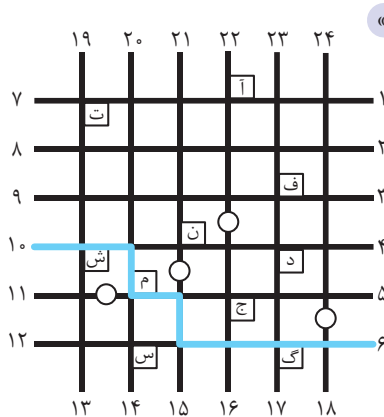
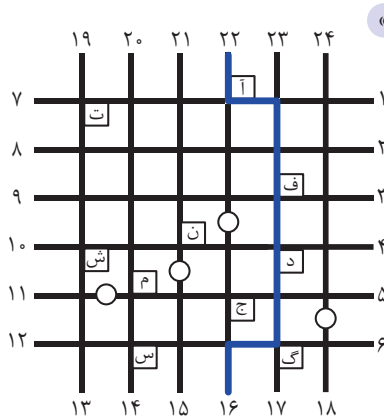
در گام اول به اعداد ۵ تا اضافه می کند.

در گام دوم به اعداد ۱ تا اضافه می کند.

در گام سوم از عدد ۱۲ کم می کند و حاصل را در خودش ضرب می کند.

در گام چهارم سه عدد آخر در سمت چپ را با حفظ ترتیب به ابتدای اعداد در سمت راست می آورد

و در گام پنجم اعداد را از بزرگ به کوچک مرتب می کند.



۴۲. گزینه ی «۲» در محل اشتراک شکل های هندسی صورت سؤال یک نقطه رسم می کنیم:

۲۱. گزینه ی «۱» در همه ی گزینه ها دو قسمت رنگی کنار یکدیگر قرار گرفته اند.

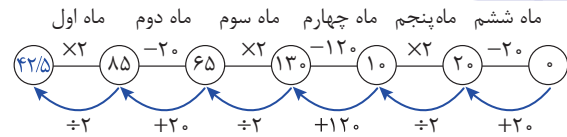
۲۲. گزینه ی «۳» در هر مرحله شکل درونی و بیرونی یکسان هستند.

۲۳. گزینه ی «۲» در هر تصویر، شکل داخل سمت چپ با شکل بیرونی سمت راست یکی است.

۲۴. گزینه ی «۲» اسکوتر، اسب و دوچرخه همگی تک سرنشین هستند.

۲۵. گزینه ی «۴» کافی است به نحوه ی جابه جایی شکل های درون تصویر دقت کنید و با همان روش نحوه ی جابه جایی عددهای گزینه ها را بررسی کنید.

۲۶. گزینه ی «۴» از آخر به اول حرکت کنید و معکوس عملیات ها را انجام دهید.



۲۷. گزینه ی «۱» مجموع زمان بازی ۸ بازیکن صرف نظر از چگونگی تعویض برابر $5 \times 40 = 200$ دقیقه است. بنابراین میانگین حضور بازیکنان در زمین برابر

است با: $\frac{200}{8} = 25$ دقیقه

۲۸. گزینه ی «۳» رقم های اعداد در هر ردیف جابه جا می شوند و اعداد مستطیل شکل دوم را پدید می آورند.

۲۹. گزینه ی «۲» اگر عددهای درون مثلث را

به شکل مقابل در نظر بگیریم:

$$\text{عدد } 4 = (\text{عدد } 3 - \text{عدد } 2) \times (\text{عدد } 1)$$

پس برای شکل آخر داریم:

$$(11 - 9) \times ? = 8 \Rightarrow ? = \frac{8}{2} = 4$$

۳۰. گزینه ی «۳» به زوج و فرد بودن عددها دقت کنید.

۳۱. گزینه ی «۲» به تصویر داده شده دقت کنید، با توجه به شکل های دوم

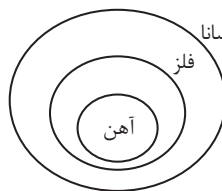
و سوم از سمت چپ، کد مربوط به نیم دایره ی خالی، «آ» می باشد و چون در شکل دو نیم دایره ی خالی داریم، پس کد آن «آآ» می شود.

۳۲. گزینه ی «۱» «پ» کد دوتا مثلث، «ق» کد تک مثلث، «م» کد شکل های

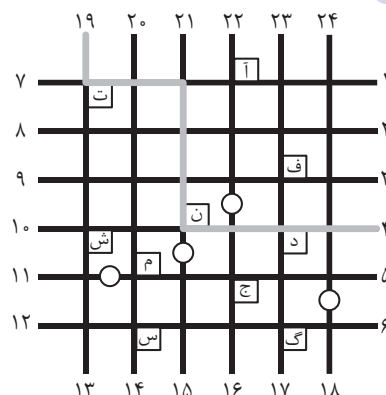
جدا از هم و «ر» کد مثلث بزرگ است. این سؤال از سوی سمپاد حذف شد. در اینجا با اندکی تغییر آورده شده است.

۳۳. گزینه ی «۲» به هم پوشانی بخش های هاشور خورده توجه کنید.

۳۴. گزینه ی «۱» با توجه به نمودار ون رسانا فلز آهن روبه رو، هر رسانایی فلز نیست.



۳۵. گزینه ی «۳»





۷۹. گزینه‌ی «۲»
۸۰. گزینه‌ی «۳»
۸۱. گزینه‌ی «۴»
۸۲. گزینه‌ی «۲»
۸۳. گزینه‌ی «۲»
۸۴. گزینه‌ی «۴»
۸۵. گزینه‌ی «۳»
۸۶. گزینه‌ی «۲»
۸۷. گزینه‌ی «۱»
۸۸. گزینه‌ی «۳»
۸۹. گزینه‌ی «۱»
۹۰. گزینه‌ی «۱»
۹۱. گزینه‌ی «۲»
۹۲. گزینه‌ی «۴»
۹۳. گزینه‌ی «۱»
۹۴. گزینه‌ی «۲»
۹۵. گزینه‌ی «۲»
۹۶. گزینه‌ی «۴»
۹۷. گزینه‌ی «۳»
۹۸. گزینه‌ی «۱»
۹۹. گزینه‌ی «۳»
۱۰۰. گزینه‌ی «۱»
۱۰۱. گزینه‌ی «۱»
۱۰۲. گزینه‌ی «۲»
۱۰۳. گزینه‌ی «۳»
۱۰۴. گزینه‌ی «۲»

$$\begin{aligned} 8 \div 2 + 4 &= 8 \\ 80 - 78 &= 2 \\ 36 \div 2 - 9 &= 9 \\ 8 \times 1 = 8, 8 \rightarrow \% \end{aligned}$$

۷۲ (□@) مضرب ۸ (%), است.

۱۰ (8β) بر ۳ (≠) بخش پذیر نیست.

$$49 \div 7 + 3 = 10, 10 \rightarrow 8\beta$$

$$30 = 6 \times ? \Rightarrow ? = \frac{30}{6} = 5$$

$$9 + 8 + 3 = 20$$

$$25 - 20 = 5, 39 - 4 = 35$$

$$5 + 35 = 40 = \text{مجموع اختلافها}$$

۱۱۶. گزینه‌ی «۲» عدد ۱ نمی‌تواند جای علامت سؤال باشد چون برای عدد دورقمی دیگر باید از بین عددهای ۱، ۲ و ۳ انتخاب کنیم؛ عدد ۳ نمی‌تواند پاسخ باشد چرا که ۲۶ بر عدد ۳ بخش پذیر نیست؛ بنابراین داریم:

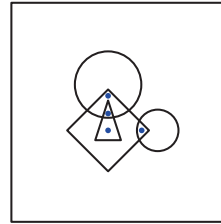
$$13 \times 2 = 26$$

$$21 + 3 = 24, 23 + 1 = 24$$

$$31 - 2 = 29$$

$$21 \div 3 = 7$$

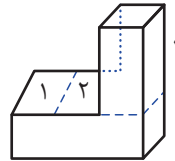
۱۲۰. گزینه‌ی «۴» هر کدام از عددهای ۱، ۲ و ۳ را در جای عدد یک‌رقمی قرار بدهیم، پاسخ عدد ۵ نخواهد شد.



تنها در گزینه‌ی دوم دقیقاً همین الگو برای اشتراک شکل‌های هندسی وجود دارد. به شکل دقت کنید:

۴۳. گزینه‌ی «۴» در دو تصویری که در صورت سؤال آمده است، تعداد شکل‌های کوچک درون شکل‌های بزرگ‌تر، زوج هستند که گزینه‌ی ۳ و ۴ هر دو این ویژگی را دارند. در تصویر اول از سمت چپ، شکل‌های درون نیم‌دایره ۴ شکل هستند که از این نظر گزینه‌ی ۴ وجه اشتراک بیشتری با تصاویر داده شده دارد.

۴۴. گزینه‌ی «۲» با توجه به دو شکل داده شده، گزینه‌های ۲ و ۴ هر دو یک ویژگی مشترک با شکل‌ها دارند؛ پس این ویژگی مد نظر نیست. گزینه‌ی ۳ شباهت بیشتری دارد چرا که دایره‌های آن از همان طرفی سایه خورده که شکل‌های صورت سؤال سایه خورده‌اند و همچنین توالی سایه خوردگی دایره‌ها حفظ شده است، چیزی که در گزینه‌ی ۱ دیده نمی‌شود.



۴۵. گزینه‌ی «۱» شکل حاصل از گسترده‌ی داده شده به صورت مقابل است.

۵۱. گزینه‌ی «۱»
۵۲. گزینه‌ی «۳»

۴۹. گزینه‌ی «۴»
۵۰. گزینه‌ی «۱»

۴۷. گزینه‌ی «۲»
۴۸. گزینه‌ی «۲»

۵۳. گزینه‌ی «۳»

۵۴. گزینه‌ی «۲» معنای واژه‌ی انجیب، نجیب‌تر است که با حروف موجود در موارد الف و د به واژه‌ی شریف‌تر که مترادف آن است، می‌رسیم.

۵۵. گزینه‌ی «۲» با حروف موجود در موارد الف و ج به واژه‌ی اضطراب می‌رسیم.

۵۶. گزینه‌ی «۱» به جدول نگاه کنید:

نام	محمد	زهرا	علی	سبحان	آرمان
شغل	حسابدار	طراحی داخلی	آشپز	مهندس	معلم
دستگاه	تبلت	ماشین حساب	موبایل	لپ‌تاپ	رایانه

۵۷. گزینه‌ی «۴»

۵۸. گزینه‌ی «۳»

۵۹. گزینه‌ی «۲»

۶۰. گزینه‌ی «۲»

به نمودارون زیر توجه کنید:

دوستان زهرا



۷۳. گزینه‌ی «۱»
۷۴. گزینه‌ی «۴»
۷۵. گزینه‌ی «۳»
۷۶. گزینه‌ی «۲»
۷۷. گزینه‌ی «۱»
۷۸. گزینه‌ی «۱»

۶۷. گزینه‌ی «۳»
۶۸. گزینه‌ی «۱»
۶۹. گزینه‌ی «۲»
۷۰. گزینه‌ی «۳»
۷۱. گزینه‌ی «۳»
۷۲. گزینه‌ی «۲»

۶۱. گزینه‌ی «۴»
۶۲. گزینه‌ی «۱»
۶۳. گزینه‌ی «۱»
۶۴. گزینه‌ی «۲»
۶۵. گزینه‌ی «۲»
۶۶. گزینه‌ی «۳»