

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



۱۲۰ 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 (۱۴۰۱-۱۴۰۰)

۲۳. گزینه ی «۱» تنها با جمله ی «الف» به سادگی می توانیم سن فریدون را به دست آوریم.

$$۱۲ + ۵ = ۱۷$$

اما با جمله ی «ب» نمی توان سن او را به دست آورد.

۲۴. گزینه ی «۴» دقت کنید این ماشین اعداد در واقع به مرتب کردن اعداد ورودی در هر مرحله می پردازد؛ به این صورت که در هر مرحله بزرگ ترین عدد را شناسایی کرده و به ترتیب در سمت چپ قرار می دهد و به بقیه ی اعداد دست نمی زند.

۲۵. گزینه ی «۱» تا مرحله ی چهارم، اعداد ۴۹۵، ۳۶۱، ۱۸۲ و ۸۹

همگی به ترتیب به سمت چپ منتقل شده اند و سه عدد سمت راست به ترتیب ۳۷، ۳۶ و ۵۸ هستند.

نکته ی قابل توجه در این سؤال این است که اگر در مرحله ی عدد سر جای درست خودش قرار داشته باشد، آن مرحله به حساب نمی آید. این نکته را در مرحله ی ۴ جدول سؤال می توان دید.

۲۶. گزینه ی «۲» اگر دقت کنید متوجه می شوید زنجیره ای که تکرار می شود «الف، ن، ج، ج، ب، د» است که با قرار دادن حروف به جای علامت های سؤال به راحتی به گزینه ی ۲ می رسیم.

الف ن ج ج ب د الف ن ج ج ب د الف ن ج ج ب د

۲۷. گزینه ی «۴» ۱۳۹۱، ۱۳۹۳، ۱۳۹۵، ۱۳۹۷، ۱۳۹۹، ۱۴۰۱

* * *

عدد مورد نظر ۱۳۹۱ است.

۲۸. گزینه ی «۴»

۲۹. گزینه ی «۳» حروف را به ترتیب از راست به چپ بنویسید.

۳۰. گزینه ی «۱» اطلاعات داده شده را رمزگشایی می کنیم:

د = ج > ب > الف

به راحتی متوجه می شویم که «ج» کوچک تر از «الف» است و گزینه ی ۱ درست است.

۳۱. گزینه ی «۳» در هر تصویر، مجموع اعداد زیر هم، برابر با مجموع دو عدد کناری است.

$$۹ + ۵ = ۸ + ۶$$

$$۹ + ۲ = ۷ + ۴$$

$$۲۲ = ? \Rightarrow ۱۳ + ۱۳ = ۸ + ?$$

۳۲. گزینه ی «۱» اگر دقت کنید متوجه می شوید که هر عدد با عدد دیگری در مجموعه ی اعداد در ارتباط است. (این دو عدد از رقم های یکسان تشکیل شده اند و فقط جایگاه رقم ها تغییر کرده است؛ مانند ۹۶۱۴ و ۹۴۱۶)

اما عدد ۶۳۹۴ با هیچ عددی در این مجموعه ی اعداد، این رابطه را ندارد.

۷۵۹۸، ۷۸۹۵، ۶۱۳۲، ۶۲۳۱، ۵۸۷۲، ۵۲۷۸، ۹۶۱۴، ۹۴۱۶

۳۳. گزینه ی «۱» شکل وسط با تغییر اندازه (کوچک شدن) به سمت راست می رود و شکل پایینی با تغییر اندازه (بزرگ شدن) به سمت چپ می رود و شکل بالایی با تغییر اندازه و دوران ۱۸۰ درجه به داخل شکل جدید سمت چپ می رود.

۳۴. گزینه ی «۴» شکل های گوشه ای ۹۰ درجه ی ساعتگرد حرکت می کنند و هاشورهای سفید به مشکی و هاشورهای مشکی به سفید تبدیل می شوند.

۳۵. گزینه ی «۱» به گزینه ها توجه کنید؛ موقعیت شکل ها در تصاویر گزینه ها یکسان است و فقط هاشورها (رنگ ها) متفاوت هستند.

به شکل سؤال توجه کنید؛ با ثابت بودن موقعیت دایره ها، شکل ۹۰ درجه می چرخد و هاشورهای سفید به مشکی و هاشورهای مشکی به سفید تغییر می کند. در دایره هایی که یک دایره دور آنها قرار دارد، فقط دایره ی بیرونی حذف می شود و تغییر رنگ نداریم.

۱. گزینه ی «۱» واژگان آمده در فهرست، همگی نام شهر هستند.

۲. گزینه ی «۴» این سؤال از سوی سمپاد حذف شد. در اینجا با اندکی تغییر آورده شده است.

۹. گزینه ی «۱»

۶. گزینه ی «۱»

۳. گزینه ی «۲»

۷. گزینه ی «۲»

۴. گزینه ی «۴»

۸. گزینه ی «۲»

۵. گزینه ی «۲»

۱۰. گزینه ی «۱» مشابه همین متن دو سال قبل در آزمون آمده بود؛ البته در آن متن با وجود مشابهت، کمتر راجع به قطب ها صحبت شده بود و برای آن متن گرم شدن زمین و تغییرات آب و هوایی گزینه ی بهتری بود.

۱۱. گزینه ی «۲»

۱۲. گزینه ی «۱»

۱۳. گزینه ی «۴» از ترکیب حروف سؤال، کلمه ی آفریدگار ساخته می شود.

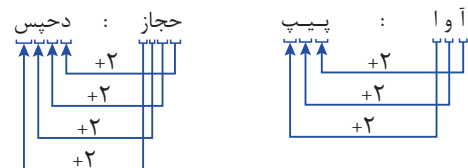
از حروف گزینه ی ۴ می توان واژه ی یزدان به معنای آفریدگار و خداوند را به دست آورد.

۱۴. گزینه ی «۳» هردو کلمه ی «هجوم» و «یورش» به معنای حمله ی ناگهانی هستند که با استفاده از حروف گزینه ی ۳ ساخته می شوند.

۱۵. گزینه ی «۴»

۱۶. گزینه ی «۴» به راحتی و با توجه به ترتیب جابه جایی حروف، به جواب می رسیم.

۱۷. گزینه ی «۲» با دقت به ترتیب حروف الفبا به راحتی به جواب می رسیم.



۱۸. گزینه ی «۳» دقت کنید حرف p فقط بین ردیف دوم و چهارم مشترک است و تنها علامتی که در ردیف دوم و چهارم می بینیم و در بقیه ی ردیف ها نمی بینیم، علامت ⊗ است.

۱۹. گزینه ی «۲» ارتباط بین اعداد و حروف را جداگانه در نظر بگیرید.

$$۸ \xrightarrow{+۷} ۱۵ \xrightarrow{+۹} ۲۴ \xrightarrow{+۱۱} ۳۵ \xrightarrow{+۱۳} ۴۸$$

$$ب \xrightarrow{+۳} ث \xrightarrow{+۳} ح \xrightarrow{+۳} ز \xrightarrow{+۳} ذ$$

۲۰. گزینه ی «۲» با اعمال دو شرط اول به پاسخ درست می رسیم و شرط بعدی اضافی است و تأثیری در جواب ندارد.

۲۱. گزینه ی «۳» دو حرف اول واژگان همگی یکسان هستند و با مقایسه ی حروف بعدی به راحتی به جواب می رسیم.

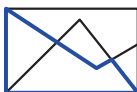
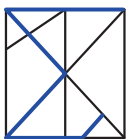
۲۲. گزینه ی «۲» دقت کنید که اطلاعات داده شده برای تعیین ترتیب سرعت همه ی افراد کافی نیست؛ اما برای تعیین سریع ترین فرد بین گزینه های داده شده (آرمان، امین، حسام و محمد) کافی است. حسام > محمد > آرمان > امین



کپی از کتاب ۱۰۰۰ تست هوش و استعداد تحلیلی

مینی کپی از کتاب هوش کمپلکس ششم

مینی کپی از کتاب های هوش کمپلکس ششم و ۱۰۰۰ تست هوش و استعداد تحلیلی



$$\begin{array}{c} 5, 9, 13, 17 \\ +4 \quad +4 \quad +4 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 16, 19, 22, 25 \\ +3 \quad +3 \quad +3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 3, 9, 27, 81 \\ \times 3 \quad \times 3 \quad \times 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 43, 49, 55, 61 \\ +6 \quad +6 \quad +6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 9, 18, 36, 72 \\ \times 2 \quad \times 2 \quad \times 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8, 16, 32, 64 \\ \times 2 \quad \times 2 \quad \times 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 14, 64, 44, 24 \\ -20 \quad -20 \quad -20 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 5, 25, 125, 625 \\ \times 5 \quad \times 5 \quad \times 5 \end{array}$$

ح ف
ح ف

ک ن ق
ک ن ق

ح
ح

پ
ب

گ ض ع
ک ص غ

ص ض
ض ص

۵۶. گزینه ی «۴»

۵۷. گزینه ی «۱»

۵۸. گزینه ی «۱»

۵۹. گزینه ی «۴»

۶۰. گزینه ی «۳»

۶۱. گزینه ی «۳»

۶۲. گزینه ی «۴»

۶۳. گزینه ی «۴»

۶۴. گزینه ی «۱»

۶۵. گزینه ی «۲»

۶۶. گزینه ی «۴»

۶۷. گزینه ی «۲»

۶۸. گزینه ی «۴»

۶۹. گزینه ی «۱»

۷۰. گزینه ی «۴»

۷۱. گزینه ی «۳»

۷۲. گزینه ی «۴»

۷۳. گزینه ی «۳»

۷۴. گزینه ی «۲»

۷۵. گزینه ی «۱»

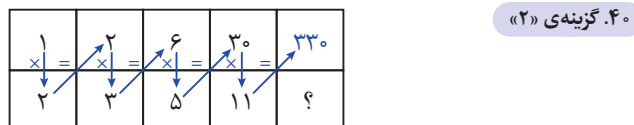
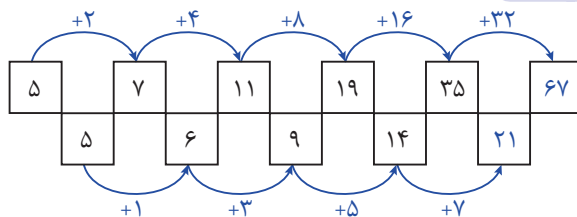
۷۶. گزینه ی «۱»

۳۶. گزینه ی «۲» در این دنباله شکل اول و دوم به صورت یکی درمیان تکرار می شوند.

۳۷. گزینه ی «۳» از سمت چپ به راست، خط، ۴۵ درجه ساعتگرد و نقطه ی بیرون شکل ۴۵ درجه پادساعتگرد می چرخد. همچنین با توجه به جابه جایی هاشورخوردگی ها در هر مرحله به جواب درست می رسیم.

۳۸. گزینه ی «۳» سه خط موجود در تصویر که به شکل Π قرار گرفته اند، تغییری نمی کنند؛ خط و شکل های روی Π به ترتیب و به صورت پاد ساعتگرد جابه جا می شوند.

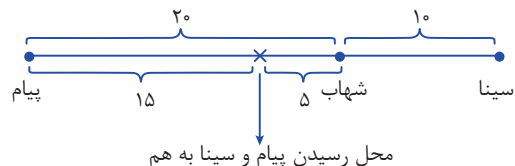
۳۹. گزینه ی «۱»



۴۱. گزینه ی «۴» کپی برابر اصل از کتاب ۲۰ آزمون مولتی کمپلکس

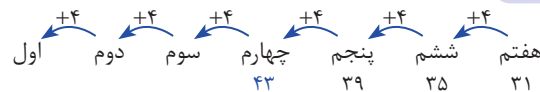
۴۲. گزینه ی «۳» کپی برابر اصل از کتاب ۲۰ آزمون مولتی کمپلکس

۴۳. گزینه ی «۱» چون سرعت هر دوی آنها یکسان است، پس هنگامی به یکدیگر می رسند که هر دو مسافت های یکسانی را پیموده باشند؛ یعنی نقطه ی وسط فاصله ی بین آنها: $\frac{20+10}{2} = 15$



نقطه ای که از هریک از آنها ۱۵ کیلومتر فاصله دارد، در ۵ کیلومتری خانه ی شهاب است.

۴۴. گزینه ی «۴»



۴۵. گزینه ی «۲» $140 - 50 = 90$

کافی است عدد ۹۰ را به نسبت ۲ به ۱ تقسیم کنیم.

تعداد دانش آموزان کلاس «الف» نفر $\frac{2}{3} \times 90 = 60$

۵۰. گزینه ی «۲»

۴۸. گزینه ی «۲»

۴۶. گزینه ی «۳»

۴۹. گزینه ی «۳»

۴۷. گزینه ی «۳»

۵۱. گزینه ی «۳» کپی برابر اصل کتاب هوش کمپلکس ششم

۵۲. گزینه ی «۲» مینی کپی از کتاب هوش کمپلکس ششم

۵۳. گزینه ی «۳»

۵۴. گزینه ی «۱» کپی از کتاب هوش کمپلکس ششم

۵۵. گزینه ی «۴» کپی از کتاب هوش کمپلکس ششم



۷۷. گزینه ی «۲»

$$۷-۶=۱ \quad ۹-۲=۷ \quad ۷-۲-۹-۶$$

۷۸. گزینه ی «۳»

$$۶-۴=۲ \quad ۸-۴=۴ \quad ۸-۷-۶-۴$$

۷۹. گزینه ی «۱»

$$۸-۳=۵ \quad ۹-۱=۸ \quad ۵-۱-۳-۹$$

۸۰. گزینه ی «۱»

$$۷-۵=۲ \quad ۷-۰=۷ \quad ۱-۷-۰-۵$$

۸۱. گزینه ی «۱» و «۴»

$$۶-۵=۱ \quad ۶-۰=۶ \quad ۵-۰-۶-۲$$

این سؤال به دلیل داشتن دو گزینه ی صحیح حذف شد.

۸۲. گزینه ی «۲»

$$۶-۳=۳ \quad ۷-۴=۳ \quad ۴-۵-۷-۶$$

۸۳. گزینه ی «۴»

$$۶-۲=۴ \quad ۸-۲=۶ \quad ۴-۸-۷-۲$$

۸۴. گزینه ی «۴»

$$۹-۰=۹ \quad ۹-۰=۹ \quad ۲-۵-۹-۰$$

۸۵. گزینه ی «۳»

$$۵-۲=۳ \quad ۷-۲=۵ \quad ۶-۴-۷-۲$$

۸۶. گزینه ی «۴»

$$۷-۵=۲ \quad ۵-\cancel{۸}-\cancel{۷}-۷$$

۸۷. گزینه ی «۲»

$$۷-۲=۵ \quad \cancel{۸}-\cancel{۸}-۲-۷$$

۸۸. گزینه ی «۴»

$$۵-۲=۳ \quad ۵-\cancel{۲}-\cancel{۸}$$

۱۰۳. گزینه ی «۳»

۹۶. گزینه ی «۲»

۸۹. گزینه ی «۱»

۱۰۴. گزینه ی «۴»

۹۷. گزینه ی «۱»

۹۰. گزینه ی «۴»

۱۰۵. گزینه ی «۳»

۹۸. گزینه ی «۱»

۹۱. گزینه ی «۳»

۱۰۶. گزینه ی «۲»

۹۹. گزینه ی «۱»

۹۲. گزینه ی «۲»

۱۰۷. گزینه ی «۳»

۱۰۰. گزینه ی «۳»

۹۳. گزینه ی «۳»

۱۰۸. گزینه ی «۴»

۱۰۱. گزینه ی «۲»

۹۴. گزینه ی «۴»

۱۰۲. گزینه ی «۱»

۹۵. گزینه ی «۱»

۱۰۹. گزینه ی «۱» گزینه های ۳ و ۴ به دلیل داشتن رقم صفر در سمت چپ،

حذف می شوند. بین گزینه های ۱ و ۲ کافی است رقم دوم سمت چپ را کنترل کنید.

۱۱۰. گزینه ی «۲»

عدد مورد نظر ۴۴۸۸ و یک چهارم آن ۱۱۲۲ است.

۱۱۱. گزینه ی «۱»

با توجه به یکان عدد به جواب می رسیم.

۱۱۲. گزینه ی «۲»

کافی است جلوی این علائم یک صفر قرار بگیرد.

۱۱۳. گزینه ی «۴»

خارج قسمت تقسیم هر عدد بر خودش برابر ۱ است.

۱۱۴. گزینه ی «۳»

۱۱۵. گزینه ی «۳»

۱۱۶. گزینه ی «۳»

۱۱۷. گزینه ی «۲»

۱۱۸. گزینه ی «۲»

۱۱۹. گزینه ی «۳»

۱۲۰. گزینه ی «۲»