

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

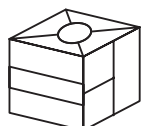
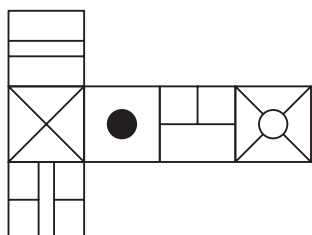


کلاس‌ها آنلاین
از هر جایی که هستید

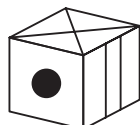


آزمون دوره‌ای هوش فضایی و فنی

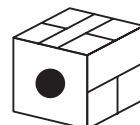
۱. با تا زدن گسترده‌ی داده‌شده، کدام یک از مکعب‌های زیر ساخته می‌شود؟



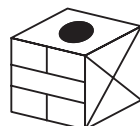
(۳)



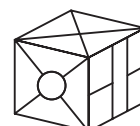
(۲)



(۱)

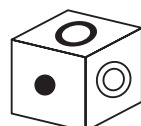
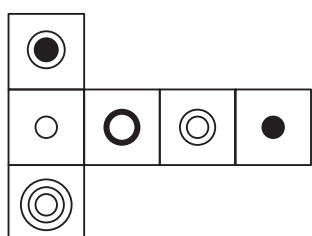


(۵)

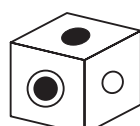


(۴)

۲. با تا زدن گسترده‌ی داده‌شده، کدام یک از مکعب‌های زیر را می‌توان ساخت؟



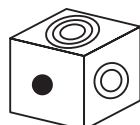
(۳)



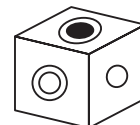
(۲)



(۱)

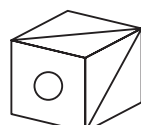
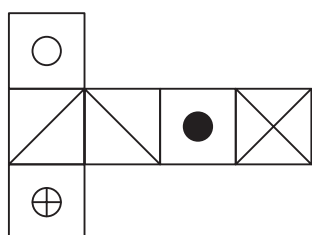


(۵)

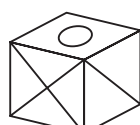


(۴)

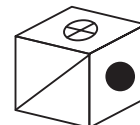
۳. با شکل گسترده‌ی داده‌شده، یک مکعب می‌سازیم. کدام گزینه تصویر این مکعب را به‌درستی نشان می‌دهد؟



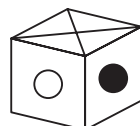
(۳)



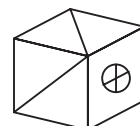
(۲)



(۱)

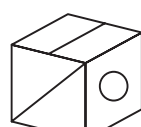
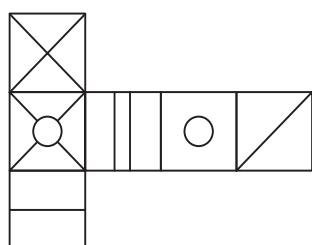


(۵)



(۴)

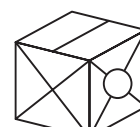
۴. تصویر داده‌شده گسترده‌ی کدام یک از مکعب‌های زیر است؟



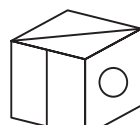
(۳)



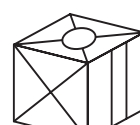
(۲)



(۱)

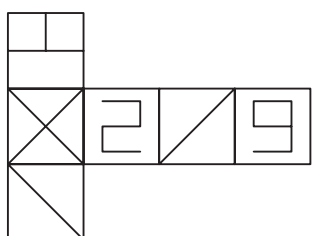


(۵)



(۴)

۵. با شکل گسترده‌ی داده‌شده یک مکعب می‌سازیم. کدام گزینه تصویر این مکعب را به‌درستی نشان می‌دهد؟



(۳)



(۲)



(۱)



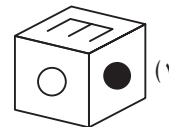
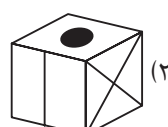
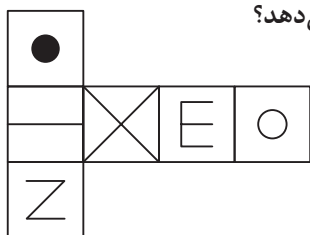
(۵)



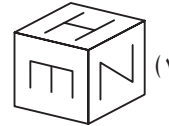
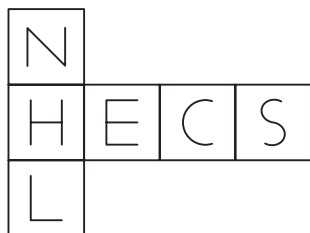
(۴)



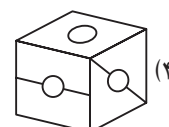
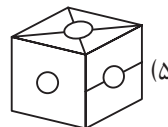
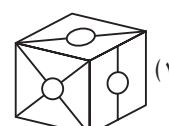
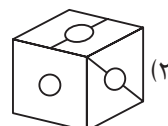
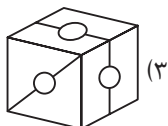
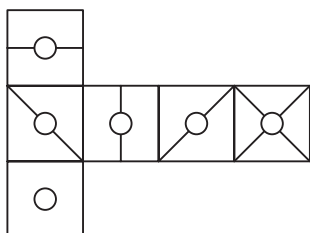
۶. با شکل گسترده‌ی داده‌شده یک مکعب می‌سازیم. کدام گزینه تصویر این مکعب را به‌درستی نشان می‌دهد؟



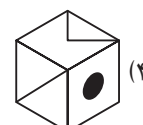
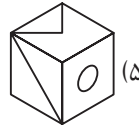
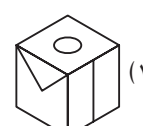
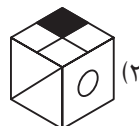
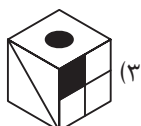
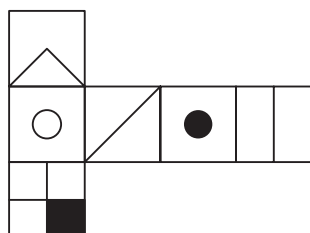
۷. تصویر داده‌شده، گسترده‌ی کدام یک از مکعب‌های زیر است؟



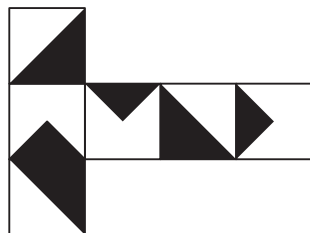
۸. با تا کردن گسترده‌ی داده‌شده کدام یک از مکعب‌های زیر را می‌توان ساخت؟



۹. با شکل گسترده‌ی داده‌شده یک مکعب می‌سازیم. کدام گزینه تصویر این مکعب را به‌درستی نشان می‌دهد؟

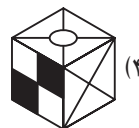
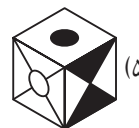
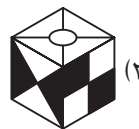
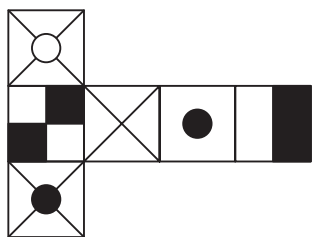


۱۰. تصویر داده‌شده، گسترده‌ی کدام یک از مکعب‌های زیر است؟

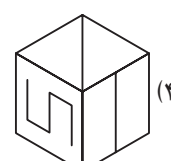
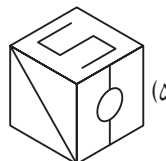
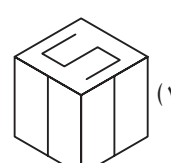
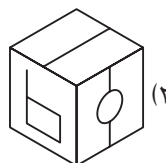
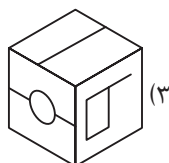
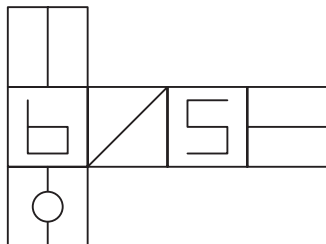




۱۱. تصویر داده شده، گسترده‌ی کدام یک از مکعب‌های زیر است؟

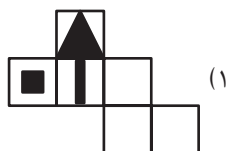
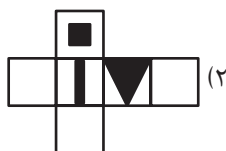
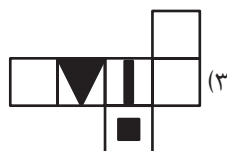
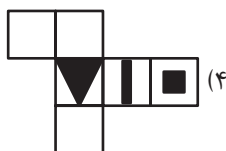
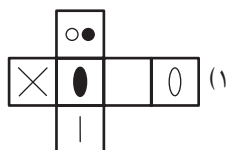
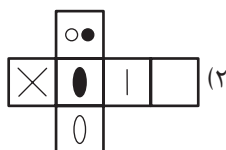
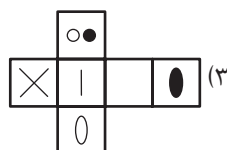
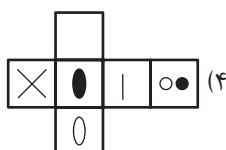


۱۲. با تا زدن گسترده‌ی داده شده، کدام یک از مکعب‌های زیر ساخته می‌شود؟

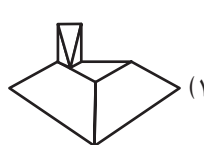
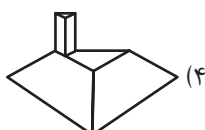
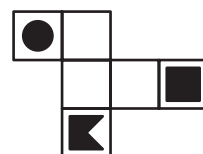


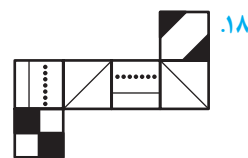
۱۳. یک تاس به روش متفاوتی از ۱ تا ۶ شماره‌گذاری شده است. اگر ۱ مقابل ۲ و مجاور ۳ و ۴ باشد، کدام گزینه حتماً درست است؟
 (۱) ۲ مجاور ۶ است. (۲) ۳ مجاور ۴ است. (۳) ۴ مقابل ۶ است. (۴) ۳ مقابل ۵ است.

در پرسش‌های ۱۴ و ۱۵ کدام شکلی گسترده مربوط به مکعب ساخته شده است؟

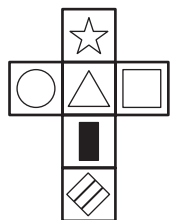


در پرسش‌های ۱۶ تا ۱۸ با شکلی گسترده‌ی داده شده، یک حجم می‌سازیم. حجم ساخته شده کدام است؟

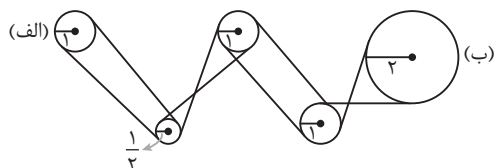




۱۸. با شکل گسترده‌ی داده‌شده، یک مکعب می‌سازیم. کدام گزینه نمی‌تواند تصویر این مکعب باشد؟



۲۰. اگر چرخ (الف) با سرعت ثابت در جهت ساعتگرد حرکت کند، حرکت چرخ (ب) به چه صورت خواهد بود؟



(۱) ساعتگرد و سریع‌تر

(۲) پادساعتگرد و سریع‌تر

(۳) ساعتگرد و کندتر

(۴) پادساعتگرد و کندتر



۱. گزینه ی «۴»

۲. گزینه ی «۵»

۳. گزینه ی «۵»

۴. گزینه ی «۳»

۵. گزینه ی «۵»

۶. گزینه ی «۱»

۷. گزینه ی «۳»

۸. گزینه ی «۲»

۹. گزینه ی «۳»

۱۰. گزینه ی «۱»

۱۱. گزینه ی «۴»

۱۲. گزینه ی «۵»

۱۳. گزینه ی «۱» اگر ۱ مقابل ۲ باشد، ۲ نمی تواند مقابل ۳، ۴، ۵ یا ۶ باشد؛ پس حتماً مجاور ۶ است.

۱۴. گزینه ی «۲» بیش از ۳۰ نمونه ی مشابه در کتابمون داریم 😊 که اتفاقاً این تست از آسون ترین نوع آنهاست.

۱۵. گزینه ی «۲»

۱۶. گزینه ی «۳» تجسم کن اگه حتی تجسم کردنش سخته. (که نیست!)

۱۷. گزینه ی «۱» مشابه این تست در کتاب ۱۰۰۰ تست آمده است. (خوش به حال اونا که کتاب رو داشتن.)

۱۸. گزینه ی «۱» بیش از ۳۰ مورد مشابه این سؤال را در کتاب داشتیم. 😊

۱۹. گزینه ی «۱» در فصل نحوه ی ساخت مکعب ها، سؤال های بسیار پیچیده تر از این را هم حل کرده اید. به سادگی مشخص است که شکل روی وجه هایی که روبه روی یکدیگر قرار می گیرند به صورت زیر است:



با توجه به گزینه ها می توانیم مکعب های گزینه های ۲، ۳ و ۴ را در ذهنمان بسازیم؛ اما نمی توانیم مکعب گزینه ی ۱ را بسازیم. در مکعب گزینه ی ۱، نوک ستاره رو به بالاست؛ بنابراین مکعب ساخته شده به صورت زیر است:



۲۰. گزینه ی «۳» باتوجه به شکل سؤال، چرخ های (الف) و (ب) در یک جهت (ساعتگرد) می چرخند. شعاع چرخ (ب) دو برابر شعاع چرخ (الف) است؛ پس سرعت آن نصف سرعت چرخ (الف) است.