



آکادمی آنلاین تیز لاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری

مشاوره تخصصی

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیز لاین شو و از
محتوه های آموزشی
رایگان لذت ببر



TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

آزمون ورودی نمونه دولتی ششم به هفتم
استان اردبیل ۹۶-۹۵

ردیف	آموزش قرآن و هدیه‌های آسمانی (۱۰ اسوال از شماره ۱ تا ۱۰)			
۱	کدام یک از گزینه‌های زیر عالم وقف هستند؟			
	(الف) (ظ، ج، م، ز)	(ج) (م، ز، ط، ظ)	(ب) (ج، ز، ط)	(د) (م، ط، ج، ذ)
۲	مفهوم بیت زیر با کدام یک از آیات قرآن ارتباط دارد؟ زان ره از خلق عیب می خبری «گفت از عیب خویش بی خبری			
	(الف) و مَقَرِزْقَنَا هُمْ يَنْفِقُونَ	(ب) أَنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَهُ	(ج) إِنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ وَإِنَّمَا لَا تَعْلَمُونَ	(د) وَلَا تَلْمِزُوا النَّفَسَكُمْ
۳	با توجه به ترجمه آیه، کلمات جا افتاده از عبارات قرآنی زیر به ترتیب کدامند؟ «و..... الصَّلَوةُ وَمَمَّا رَزَقْنَاهُمْ». بر پا می دارند نماز را و از آن چه به آن ها روزی دادیم اتفاق می کنند.			
	(الف) يَقِيمُونَ، يَنْفِقُونَ	(ب) مُؤْمِنُونَ، يُؤْمِنُونَ	(ج) يُقْيِمُونَ، يُؤْمِنُونَ	(د) يَنْفِقُونَ، يَقِيمُونَ
۴	سوره کافرون به کدام اصل اعتقادی ما مسلمانان اشاره دارد؟			
	(الف) نبوت	(ب) عدل	(ج) معاد	(د) توحید
۵	در کدام گزینه خداوند به معرفی الگوهای برتر پرداخته است؟			
	(الف) إِنَّمَا يَرِيدُ اللَّهُ لِيَذْهَبَ عَنْكُمُ الرِّجْسُ أَهْلَ الْبَيْتِ وَيُطَهِّرُكُمْ تَطْهِيرًا	(ب) مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ وَالَّذِينَ مَعَهُ وَأَشْدَاءُ عَلَى الْكُفَّارِ حَمَاءٌ بَيْتَهُمْ	(ج) وَمَنْ يُقَاتِلُ فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَيُقْتَلُ أَوْ يَغْلِبُ فَسُوفَ تُؤْتَيهِ أَجْرًا عَظِيمًا	(د) وَأَنَّ لَيْسَ لِإِنْسَانٍ إِلَّا مَا سعى
۶	این بیت به چه موضوعی اشاره دارد؟ «مزرع سبز فلک دیدم و داس مه نو یاد از کشته خویش آمد و هنگام درو»			
	(الف) عبرت گرفتن از طبیعت برای یاد آوری قدرت خداوند	(ب) نگاه کردن درامور طبیعی برای یاد آوری مرگ	(ج) در مزرعه، انسان هر چیز بکارد آن را درو خواهد کرد	(د) یاد روز قیامت برای انسان ها
۷	این سخن از کیست؟ «شهدا ستارگان درخشان تاریخ امروز و فردای ما هستند.»			
	(الف) امام حسین(ع)	(ب) امام خمینی(ره)	(ج) مقام معظم رهبری	(د) پیامبر اکرم(ص)
۸	در هنگام مسافت جمعاً چند رکعت از نمازهای یومیه کم می شود؟			
	(الف) ۷ رکعت	(ب) ۴ رکعت	(ج) ۸ رکعت	(د) ۶ رکعت
۹	در بخشی از زیارت نامه حضرت معصومه(س) می خوانیم: «سلام برتوای دختر امام - سلام برتوای خواهر امام - سلام برتوای عمه امام» نام این سه امام بزرگوار در کدام گزینه به ترتیب درست آمده است؟			
	(الف) امام رضا(ع)- امام کاظم(ع)- امام جواد(ع)	(ب) امام کاظم(ع)- امام رضا(ع)- امام جواد(ع)	(ج) امام کاظم(ع)- امام جواد(ع)- امام رضا(ع)	(د) امام رضا(ع)- امام جواد(ع)- امام هادی(ع)
۱۰	ایه "قسط" در کدام سوره مبارکه بر پیامبر اسلام نازل شده است؟			
	(الف) آیه ۲۵ سوره حديث	(ب) آیه ۷۴ سوره واقعه	(ج) آیه ۶۰ سوره الرحمن	(د) آیه ۱۱ سوره حجرات



آزمون ورودی نمونه دولتی ششم به هفتم
استان اردبیل ۹۶-۹۵

فارسی (مهارت‌های خواندن و نوشتan) (۲۰ سوال از شماره ۱۱ تا ۳۰)			
عبارت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟			۱۱
«اندیشه کردن اندر کار خالق و مخلوق، روشنایی افزایید اندر دل، و غفلت از این و ناگایشیدن، تاریکی افزایید اندر دل و نادانی گمراهی است»			
(الف) سه جمله (ب) پنج جمله (ج) چهار جمله			
۱۲ «بینداخت چون باد، خم کمند سر جادو آورد ناگه به بند» بیانگر کدام یک از مراحل هفت خان رسم است؟			
(الف) خان سوم (ب) خان پنجم (ج) خان دوم			
در عبارت زیر به ترتیب فعل ها چه زمانی دارند؟ "هر کس تنها به خود تکیه کند و خود بینی را پیش سازد، به شناخت خالق دست نمی یابد."			۱۳
(الف) حال - گذشته - آینده (ب) حال - حال - حال (ج) حال - حال - گذشته			
در عبارت زیر، جمله سوم چه نوع، جمله‌ای است؟			۱۴
"حکیمی را پرسیدند: که دوست بهتریا برادر؟ گفت: برادر نیز، دوست به."			
(الف) پرسشی (ب) امری (ج) خبری			
کدام دو کلمه با یکدیگر، هم خانواده هستند؟			۱۵
(الف) اسراء و سران (ب) مسافر و فرسوده (ج) تحریر و حرارت			
کدام گزینه با بقیه فرق دارد؟			۱۶
(الف) حجره‌های مختلف (ب) آیات قرآنی (ج) علوم قدیم			
در کدام جمله مفعول وجود ندارد؟			۱۷
(الف) دوستان کهن را بر جای همی دار (ب) مارا یادگاری ده از علم خویش			
(د) بینداخت چون باد خم کمند (ج) یکی از آن‌ها سؤال، پرسید			
کدام مورد دوباره شاعر بیت زیر صحیح است؟			۱۸
"سیمرغ و عقاب و باز و شاهین ذکر تو کند در آشیان‌ها"			
(الف) از عارفان دوره سلجوqi بود. (ب) شش رساله و یک کتاب به نثر نوشته است.			
(د) در سی سالگی نگارش دیوانش را آغاز کرد. (ج) در بلخ به دنیا آمد و در نیشابور دیده از جهان فرو بست.			
کدام گزینه "آرایه‌ی تشبیه" است؟			۱۹
(الف) پنجه‌های شناخت (ب) نقطه‌ی آغاز (ج) شناخت خالق			
مفهوم ضرب المثل "زبان سرخ، سر سبز می دهد بر باد" در کدام گزینه است؟			۲۰
(الف) پرهیز از خشونت و زور گویی (ب) پرهیز از سخنان طنز آمیز			
(د) باید به هنگام سخن گفتن فکر کرد (ج) پرهیز از سخنان بی برونا			



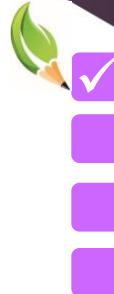
۰۲۱-۹۱۳۰۲۳۰۲ * ۰۲۱-۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲



پایه‌های چهارم تا دوازدهم



آزمون ورودی نمونه دولتی ششم به هفتم
استان اردبیل ۹۶-۹۵

<p>در بیت زیر نقش دستوری واژه‌های مشخص شده به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟</p> <p>"دھقان چو تنوخ خود ، از این هیمه برافروخت سپیدار و چین گفت دگر بار"</p>	<p>۲۱</p>
<p>(الف) نهاد - مفعول - قید - فعل - متمم (ج) نهاد - مفعول - متمم - فعل - قید</p>	<p>..... معنی واژه‌های همه گزینه هادرست است به جز.....</p>
<p>(الف) (دویم : دوم) - (عجایب: شگفتی‌ها) - (سیم: سوم) (ب) (جماعت : گروه) - (لایق : سزاوار) - (راغب : آغاز کردن) (ج) (محنت : رنج) - (زوال : نابودی) - (سلطان : پادشاهان) (د) (عبرت : پند گرفتن) - (جست و جالاک : تندوتیز) - (خام : بی تجربه)</p>	<p>۲۲</p>
<p>جای خالی شعر را با واژه‌های کدام گزینه می‌توان کامل کرد؟</p> <p>ای دلیل زنده بودن/ ای سرودی/ ای دلیل زنده ماندن/جان پناهی...../ همچو رویش در/همچو جان در هر بدن / مثل بوی عطر</p>	<p>۲۳</p>
<p>(الف) صادقانه - عاشقانه - بهاران - گل‌ها (ب) جاودانه - صادقانه - بهاران - گل‌ها (ج) عاقلانه - عاشقانه - گل‌ها - بهاران - گل‌ها</p>	<p>.....</p>
<p>در کدام ترکیب غلط املایی وجود دارد؟</p> <p>(الف) صدای همهمه‌ی بجهه‌ها (ب) نصیحت کردن دیگران (ج) احساس قریبی و دوری (د) مبصر کلاس درس</p>	<p>۲۴</p>
<p>قالب شعر "زنگ انشا" چیست؟</p> <p>(الف) نیمایی (ب) غزل (ج) رباعی (د) قصیده</p>	<p>۲۵</p>
<p>منظور پایامبر(ص) از کدام بیت دریافت می‌شود؟</p> <p>"اُرسول اکرم پرسیدند: که کدام عمل فاضل تر؛ زبان خوداز دهان بیرون آورد و انگشت برآن نهاد."</p>	<p>۲۶</p>
<p>(الف) سخن‌های بزرگان یاد می‌گیر (ب) چون صدف هر کس که دندان برس دندان نهد (ج) نخست اندیشه کن، آن گه سخن گو (د) سخن خوش گویی چندانی که گویی</p>	<p>ز هر یک نکته، صد استاد می‌گیر سینه اش بی گفت و گو گنجینه‌ی دریا شود بسی پرسیدن و گفتن مکن خو که خوش گویی است اصل هر نکویی</p>
<p>در بیت زیر کدام آرایه به کار نرفته است؟</p> <p>"گل یکی دو پیرهن بیش تر ز غنچه پاره کرده است."</p>	<p>۲۷</p>
<p>(الف) کنایه (ب) مبالغه (ج) جان بخشی به اشیا (د) مراعات نظیر</p>	<p>.....</p>
<p>عبارت "پدر من خان بابا خان است که سپاهی بوده است. معلمین من شیخ غلامحسین بروجردی و شیخ هادی نجم آبادی بودند." چه کسی را معرفی می‌کند؟</p>	<p>۲۸</p>
<p>(الف) دهخدا (ب) ملک الشعراي بهار (ج) پروین اعتضادي (د) شهریار</p>	<p>.....</p>
<p>در کدام گزینه "زاویه دید" با پیهی متفاوت است؟</p> <p>(الف) او را دیدم هر روز پیرتر از قبل بود. (ب) امروز تمامی تکالیفم را به موقع انجام دادم. (ج) تمامی کتاب‌هایم را جمع کردم و به کتاب خانه‌ی محله اهدا کردم. (د) می‌شد چیزی بگویی و من ناراحت نشوم.</p>	<p>۲۹</p>

۴۰	با توجه به خط زمان، نقاط مشخص شده به ترتیب از چپ به راست کدام یک از رخدادهای تاریخی است؟												
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۶۰۰	۷۰۰	۸۰۰	۹۰۰	۱۰۰۰	۱۱۰۰	۱۲۰۰	۱۳۰۰	۱۴۰۰
الف) سقوط بنی امیه و ظهور بنی عباس - تاسیس سلسله صفویه - پیروزی انقلاب اسلامی ایران ب) سقوط بنی عباس ظهور بنی امیه - حمله مغول به ایران - سختنای تاریخی امام خمینی ج) سقوط بنی امیه و ظهور بنی عباس - حمله مغول به ایران - سختنای تاریخی امام خمینی د) سقوط بنی عباس و ظهور بنی امیه - تاسیس سلسله صفویه - پیروزی انقلاب اسلامی ایران													
علوم تجربی (۲۰ سوال از شماره ۴۱ تا ۶۰)													
۴۱	و خاصی خواهد رابطه بین رشد گیاه و میزان آب مصرفی آن را بستجد برای این کار او باید کدام عامل را تغییر دهد؟												
د) مقدار آب	ب) شدت نور	ج) نوع گیاه	الف) نوع خاک										
۴۲	می خواهیم کاغذی سفید با استحکام بالا و ضد آب بسازیم، استفاده از کدام یک از مواد زیر ضروری نیست؟												
د) نشاسته	ب) رنگ	ج) کلو	الف) گچ										
۴۳	کدام فلز به سرعت اکسید می شود ولی دچار خوردگی <u>نمی شود</u> ؟												
د) آهن	ب) آلومینیوم	ج) مس	الف) طلا										
۴۴	همه مواد زیر، کاغذ پی اچ را قرمز میکنند به غیر از												
الف) آب پرتوال	ب) نوشابه گاز دار	ج) آب پوست مرکبات	د) گوجه فرنگی										
۴۵	فرض کنید شما با دوستان خود به درون زمین سفر کرده اید، در کدام لایه <u>ی زمین</u> صدای دوستان خود را سریع تر می شنوید؟												
د) هر سه یکسان است	ج) هسته خارجی	ب) گوشته زیرین	الف) خمیر کره										
۴۶	کدام یک با افزایش عمق زمین کاهش پیدا می کند؟												
د) فشار	ب) چگالی	ج) دما	الف) نیروی جاذبه										
۴۷	اگر بخواهیم از یک سمت زمین به سمت دیگر (دور درون زمین) برویم، چه مسافتی را باید طی کرده و از چند لایه عبور کنیم؟												
ب) ۶۴۰۰ کیلومتر - ۹- لایه	ج) ۱۲۸۰۰ کیلومتر - ۹- لایه	الف) ۶۴۰۰ کیلومتر - ۱۰- لایه	د) ۱۲۸۰۰ کیلومتر - ۱۰- لایه										
۴۸	کدام یک از مواد زیر نمی تواند در اثرمالش دارای بار الکتریکی شود؟												
د) شانه پلاستیکی	ب) میله شبشه ای	ج) گلوله آهنی	الف) پارچه پشمی										
۴۹	در چراغ الکلی خاموش آزمایشگاه مدرسه شما چه صورتی از انرژی وجود دارد؟												
د) گرمایی	ج) نورانی	ب) شیمیایی	الف) حرکتی										



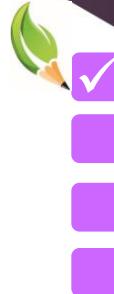
۰۱۱-۱۴۳۱۳۶۹۷۵ * ۰۲۱-۹۱۳۰۲۳۰۲



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲



۵۰	در کدام گزینه جسم با نیروی بیشتری حرکت خواهد کرد؟	
۵۱	جهت نیروی گرانشی و اصطکاک در گلوله به ترتیب کدام است؟	
۵۲	هنگامی که جسمی را به بالا پرتاب می‌کنیم چه نوع تبدیل انرژی رخ می‌دهد و در بالاترین نقطه چه نوع انرژی دارد؟	(الف) حرکتی به ذخیره‌ای - فقط ذخیره‌ای (ب) حرکتی به ذخیره‌ای - ذخیره‌ای (ج) ذخیره‌ای به حرکتی - فقط حرکتی (د) ذخیره‌ای به حرکتی - فقط ذخیره‌ای
۵۳	غذای ساخته شده در برگ گیاه در ساقه‌ی کدام یک ذخیره می‌شود؟	(الف) پیاز (ب) ترب (ج) چندنر (د) کلم
۵۴	رابطه انسان و باکتری‌ها ی ویتامین ساز روده همانند است.	(الف) آهو و شیر (ب) شته و گیاه (ج) گرکس و شیر (د) شته و مورچه
۵۵	ناقل بیماری‌های (مالاریا - طاعون - خواب آفریقایی - سالک) به ترتیب کدام هستند؟	(الف) پشه آنوفل - سگ - پشه خاکی - مگس تسه تسه - پشه خاکی (ب) پشه آنوفل - موس - مگس تسه تسه - پشه آنوفل (ج) پشه مالاریا - موس - مگس تسه تسه - کرم انگلی - پشه خاکی (د) پشه مالاریا - سگ - کرم انگلی - مگس تسه تسه
۵۶	تصویفی و ضد عفونی کردن آب آشامیدنی از شیوه کدام بیماری جلوگیری می‌کند؟	(الف) دیفتری (ب) سل (ج) وبا (د) کراز
۵۷	کدام دسته از پاسخ‌های زیر به ترتیب (میوه فشارته دار - دانه روغن دار - ساقه قند دار - میوه روغن دار) را نشان می‌دهد؟	(الف) سیب - زیتون - نیشکر - گنجد - سیب (ب) زیتون - نیشکر - گنجد - سیب (ج) گنجد - سیب - زیتون - نیشکر (د) زیتون - نیشکر - گنجد - سیب
۵۸	سلول‌های بدن شما قادر کدام یک از گزینه‌های زیر است؟	(الف) غشای سلولی (ب) پلاست (ج) هسته (د) سیتوپلاسم
۵۹	با توجه به اطلاعات داده شده چند زنجیره غذایی می‌توان رسم کرد؟	(الف) ۱۲ زنجیره (ب) ۱۰ زنجیره (ج) ۸ زنجیره (د) ۶ زنجیره
۶۰	ارتباط از مرکز فضایی با فضا نورده که از جو خارج شده است به کدام طریق امکان پذیر است؟	(الف) ارتباط رادیویی (ب) ارتباط تلفنی (ج) فاکس (د) ارتباط با امواج صوتی



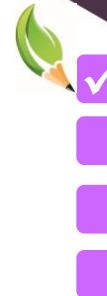
۰۲۱-۱۴۴۱۳۶۹۷۵ * ۰۲۱-۹۱۳۰۲۳۰۲



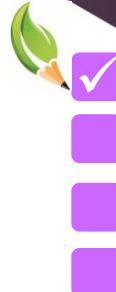
Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲



ریاضیات (۲۰ سوال از شماره ۶۱ تا ۸۰)			
۶۱	در تساوی $\frac{2}{\frac{2}{5}} = \frac{\square}{\frac{1}{5}}$ به جای <input type="checkbox"/> چه عددی را باید گذاشت؟		
۱۵) (د) $\frac{15}{19}$	۱۶) (ز) $\frac{16}{19}$	۱۷) (ب) $\frac{19}{16}$	۱۸) (الف) $\frac{19}{15}$
۶۲	کتاب آقای احمدی ۵۲۰ صفحه است، او در روز اول $\frac{1}{10}$ کتاب، روز دوم $\frac{1}{5}$ آن و در روز سوم $\frac{1}{4}$ باقی مانده روزهای قبل را خواند. چند صفحه از کتاب او باقی مانده است؟		
۲۷۳) (د) ۲۶۳	۱۵۶) (ج) ۱۵۶	۳۶) (ب) ۳۶	۲۱۶) (الف) ۲۱۶
۶۳	ضخامت یک کتاب ریاضی ۱۷۶ صفحه ای با جلد های آن ۱۱ میلی متر است. اگر ضخامت جلد های آن $\frac{1}{2}$ سانتی متر باشد ضخامت یک برگ این کتاب، بر حسب میلی متر تقریباً چقدر است؟		
۰/۱۲۲) (د) ۰/۱۲۲	۰/۱۰۲) (ج) ۰/۱۰۲	۰/۰۶۱) (ب) ۰/۰۶۱	۰/۰۵۱) (الف) ۰/۰۵۱
۶۴	کدام یک از اعداد از $\frac{1}{3}$ بزرگتر است؟		
۰/۳) (د) ۰/۳	۰/۲۹۹۹) (ج) ۰/۲۹۹۹	۰/۲۳۴) (ب) ۰/۲۳۴	۰/۲۵) (الف) ۰/۲۵
۶۵	حاصل عبارت $\frac{1/2}{0/04} - \frac{0/036}{0/04} + \frac{2/8}{0/04} + \frac{0/51}{0/04}$ کدام است؟		
۳۴/۹۷) (د) ۳۴/۹۷	۶۹/۹۷) (ج) ۶۹/۹۷	۶۹/۷) (ب) ۶۹/۷	۳۴/۹۷) (الف) ۳۴/۹۷
۶۶	از دو زاویه متمم یکی ۱۰ درجه از دیگری کوچکتر است زاویه بزرگتر چند درجه است؟		
۵۰) (د) ۵۰	۷۰) (ج) ۷۰	۶۰) (ب) ۶۰	۴۰) (الف) ۴۰
۶۷	در ذوزنقه زیر پاره خط های (آ) (ب)، (ب) (س) و (آ) (س) باهم برابر هستند. اگر اندازه زاویه (س) ۶۴ درجه باشد، اندازه زاویه (س) ب (د) چند درجه است؟		
	۵۸) (د) ۵۸	۱۱) (ج) ۱۱	۶۴) (ب) ۶۴
۶۸	اختلاف گردشدهٔ اعداد $\frac{7}{13}$ و قطع شده $\frac{7}{3}$ با تقریب کمتر از $+/-0.01$ کدام گزینه است؟		
۱/۸) (د) ۱/۸	۰/۴۷) (ج) ۰/۴۷	۰/۴۸) (ب) ۰/۴۸	۱/۷۹) (الف) ۱/۷۹
۶۹	مبلغ ۵۸۰۰۰ تومان را بین سه نفر به نسبت های $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$ تقسیم کرده ایم. کوچک ترین سهم، چقدر است؟		
الف) ۱۵۰۰۰ تومان	ب) ۱۶۰۰۰ تومان	ج) ۱۷۰۰۰ تومان	د) ۱۸۰۰۰ تومان



<p>چند درصد شکل زیر رنگ شده است؟</p> <p>(د) $\frac{37}{5}\%$ (ج) 25% (ب) $\frac{27}{5}\%$ (الف) 35%</p> <p>۴۵ درجه</p>	۷۰
<p>برای خرید یک کتاب $\frac{3}{8}$ قیمت آن را تخفیف گرفته و ۲۵۰۰ تومان پرداخت کردیم. نسبت مقدار تخفیف به مقدار پرداختی چند درصد است؟</p> <p>(د) 60% (ج) $\frac{37}{5}\%$ (ب) 40% (الف) $\frac{62}{5}\%$</p>	۷۱
<p>شکل مقابل مربوط به کدام تقسیم است؟</p> <p>(د) $\frac{2}{5} \div \frac{2}{3}$ (ج) $\frac{5}{6} \div \frac{1}{4}$ (ب) $\frac{8}{9} \div \frac{1}{3}$ (الف) $\frac{6}{8} \div \frac{2}{3}$</p>	۷۲
<p>حجم شکل رو به رو کدام است؟</p> <p>(ب) 48 متر مکعب (د) 56 متر مکعب (الف) 96 متر مکعب (ج) 72 متر مکعب</p>	۷۳
<p>اگر ساعت 10 صبح مبدأ زمان باشد. کدام ساعت (۶) را نشان می‌دهد؟</p> <p>(د) 4 بعد از ظهر (ج) 4 صبح (ب) 6 بعد از ظهر (الف) 6 صبح</p>	۷۴
<p>در مکعبی به ابعاد $5 \times 5 \times 5$ دو سوراخ به ابعاد $1 \times 1 \times 1$ مطابق شکل در وسط وجههای آن ایجاد کرده‌ایم. به طوری که از هر سوراخ آن می‌توان آن طرف مکعب را مشاهده کرد. حجم مکعب سوراخ شده چند سانتی متر مکعب است؟</p> <p>(د) 115 (ج) 116 (ب) 114 (الف) 120</p>	۷۵
<p>مجموع تمام اعداد صحیح یک رقمی کدام است؟</p> <p>(د) 180 (ج) 90 (ب) 45 (الف) صفر</p>	۷۶



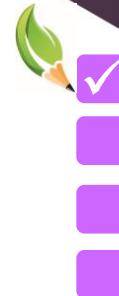
۰۲۱ - ۰۲۱ - ۹۱۳۰۲۳۰۲



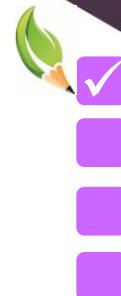
Tizline.ir

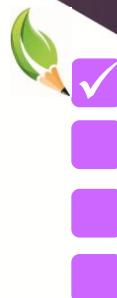


۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲



<p>۷۷</p> <p>گستره‌های رو به رو را تا کردیم کدام یک از مکعب‌های زیر بدست می‌آید؟</p>
<p>۷۸</p> <p>در شکل رو برو چند پاره خط وجود دارد؟</p> <p>(د) ۸ (ج) ۱۳ (ب) ۱۹ (الف) ۱۸</p>
<p>۷۹</p> <p>حاصل عبارت رو برو با کدام گزینه برابر است؟</p> $(14\frac{4}{7} - 2) \times \frac{1}{4} + 2/6 \div \frac{5}{4} =$ <p>(د) ۷/۵۴ (ج) ۷/۴۳ (ب) ۷/۳۷ (الف) ۷/۲۳</p>
<p>۸۰</p> <p>مساحت ذوزنقه‌ای که چهار راس به ترتیب $[3] = س$, $[5] = ب$, $[3] = آ$, $[3] = د$ می‌باشد برابر کدام گزینه است؟</p> <p>(د) ۱۶ (ج) ۲۴ (ب) ۸ (الف) ۱۲</p>





پاسخنامه کلیدی

ردیف	گزینه صحیح	ردیف						
۱	گزینه (۳)	۶۱	گزینه (۴)	۴۱	گزینه (۳)	۲۱	گزینه (۳)	
۲	گزینه (۴)	۶۲	گزینه (۱)	۴۲	گزینه (۲)	۲۲	گزینه (۴)	
۳	گزینه (۳)	۶۳	گزینه (۲)	۴۳	گزینه (۴)	۲۳	گزینه (۱)	
۴	گزینه (۲)	۶۴	گزینه (۳)	۴۴	گزینه (۳)	۲۴	گزینه (۴)	
۵	گزینه (۳)	۶۵	گزینه (۲)	۴۵	گزینه (۱)	۲۵	گزینه (۱)	
۶	گزینه (۴)	۶۶	گزینه (۱)	۴۶	گزینه (۲)	۲۶	گزینه (۳)	
۷	گزینه (۱)	۶۷	گزینه (۴)	۴۷	گزینه (۲)	۲۷	گزینه (۳)	
۸	گزینه (۱)	۶۸	گزینه (۳)	۴۸	گزینه (۱)	۲۸	گزینه (۴)	
۹	گزینه (۲)	۶۹	گزینه (۲)	۴۹	گزینه (۴)	۲۹	گزینه (۲)	
۱۰	گزینه (۴)	۷۰	گزینه (۴)	۵۰	گزینه (۴)	۳۰	گزینه (۱)	
۱۱	گزینه (۴)	۷۱	گزینه (۳)	۵۱	گزینه (۲)	۳۱	گزینه (۱)	
۱۲	گزینه (۲)	۷۲	گزینه (۱)	۵۲	گزینه (۱)	۳۲	گزینه (۴)	
۱۳	گزینه (۲)	۷۳	گزینه (۱)	۵۳	گزینه (۴)	۳۳	گزینه (۲)	
۱۴	گزینه (۳)	۷۴	گزینه (۴)	۵۴	گزینه (۳)	۳۴	گزینه (۱)	
۱۵	گزینه (۳)	۷۵	گزینه (۲)	۵۵	گزینه (۳)	۳۵	گزینه (۴)	
۱۶	گزینه (۱)	۷۶	گزینه (۳)	۵۶	گزینه (۲)	۳۶	گزینه (۳)	
۱۷	گزینه (۳)	۷۷	گزینه (۴)	۵۷	گزینه (۴)	۳۷	گزینه (۲)	
۱۸	گزینه (۲)	۷۸	گزینه (۲)	۵۸	گزینه (۱)	۳۸	گزینه (۱)	
۱۹	گزینه (۴)	۷۹	گزینه (۳)	۵۹	گزینه (۲)	۳۹	گزینه (۱)	
۲۰	گزینه (۱)	۸۰	گزینه (۱)	۶۰	گزینه (۳)	۴۰	گزینه (۳)	