

آزمون نمره

منفی

دارد

آکادمی آموزش تیزلاین

مجری کلاس، همایش و آزمون‌های تخصصی تیزهوشان در سراسر کشور

مفترجه سوال

آزمون

آزمون هدیه
آزمون هوش و خلاقیت

طراح:

استاد مسعود بیگدلی
استاد حسن ربانی
استاد محمد اسماعیلی عشقی
دکتر قربانی

آزمون هدیه

تاریخ برگزاری
۵ تا ۷ بهمن

مدیر اجرایی آزمون: دکتر قربانی

پشتیبانی واتساپ و تلگرام:

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲



دقیقه



سوال

۶۰

۴۰

هوش و خلاقیت

آزمون‌های هماهنگ کشوری تیزلاین www.Tizline.ir



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵ و ۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲

نام و نام خانوادگی

۶۰ دقیقه

هوش و خلاقیت

سؤال ۴۰

۱- رابطه‌ی  به  مثل رابطه‌ی  است به

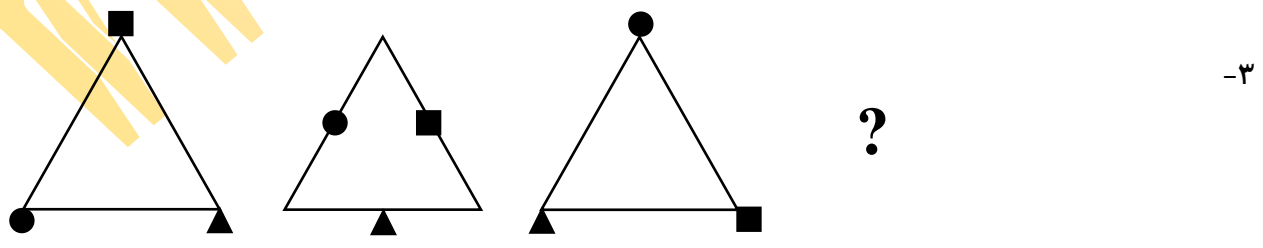
- ۱ 
- ۲ 
- ۳ 
- ۴ 

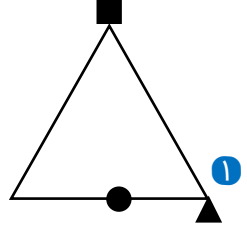
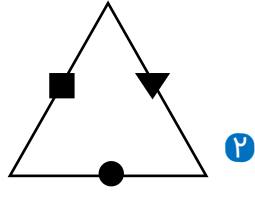
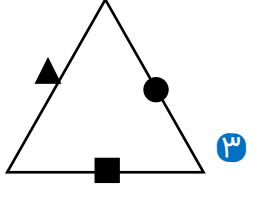
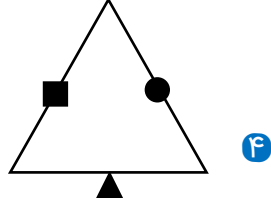
۲- رابطه‌ی  به  مثل رابطه‌ی  است به

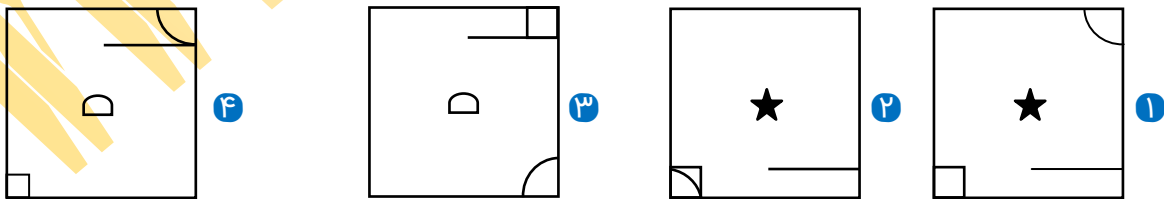
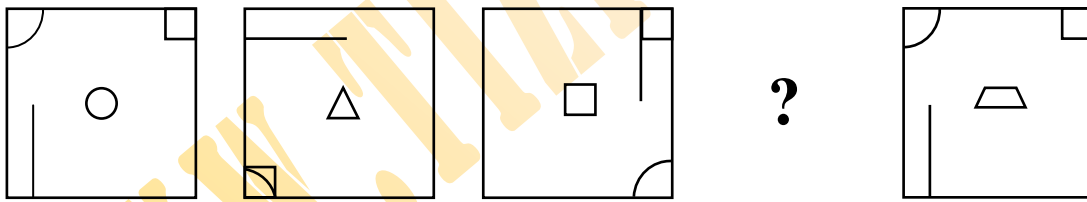
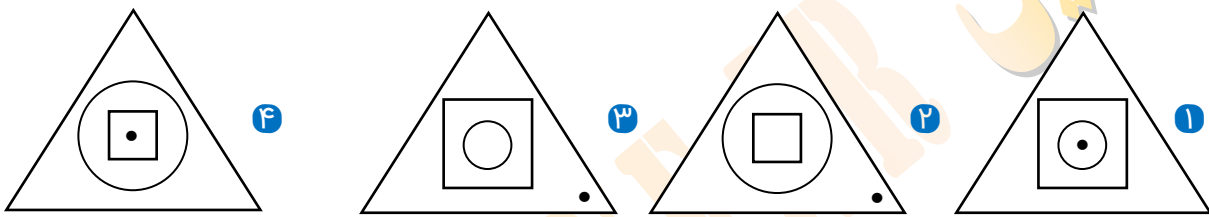
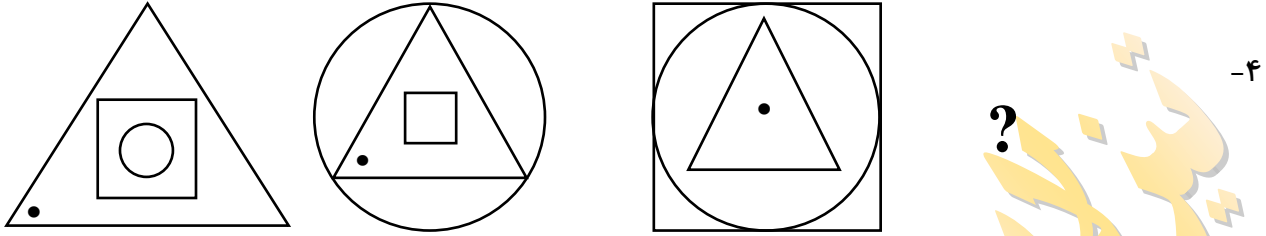
- ۱ 
- ۲ 
- ۳ 
- ۴ 

در هر یک از پنج سوال زیر، (?) با کدام مورد تکمیل می‌شود؟

۳-



- ۱ 
- ۲ 
- ۳ 
- ۴ 

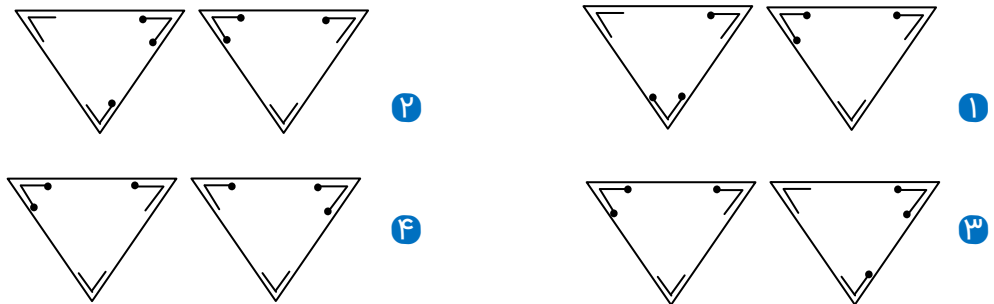
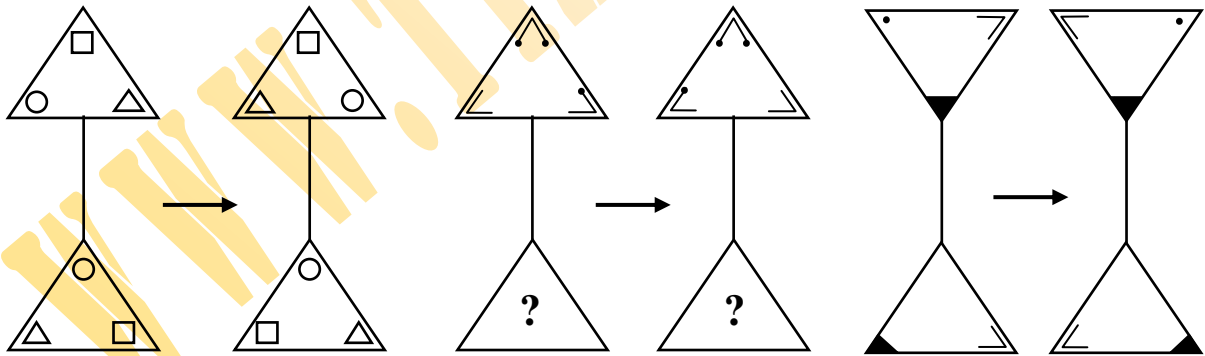
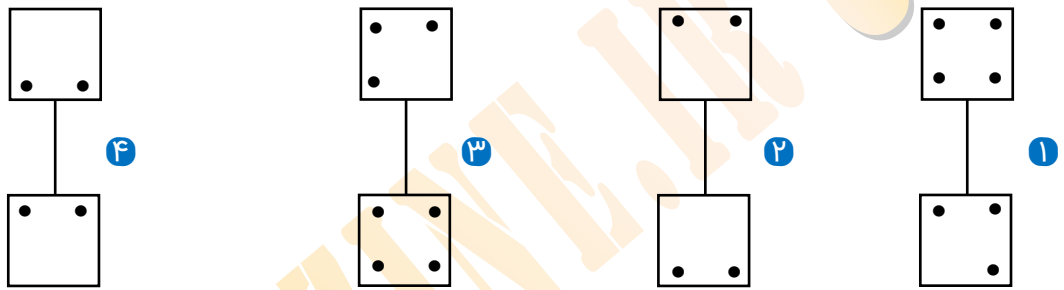
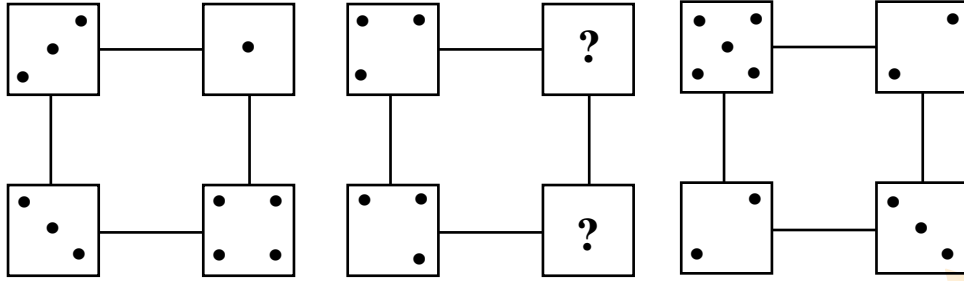


۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



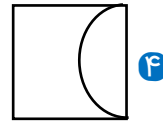
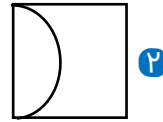
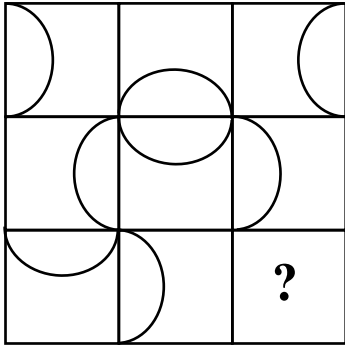
۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲

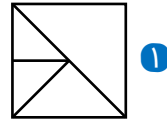
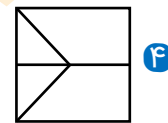
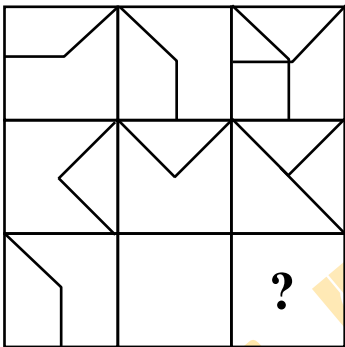
۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

www.Tizline.ir

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

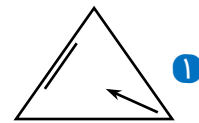
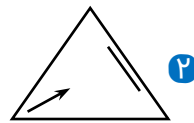
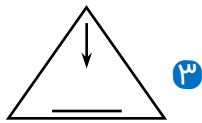


۸-

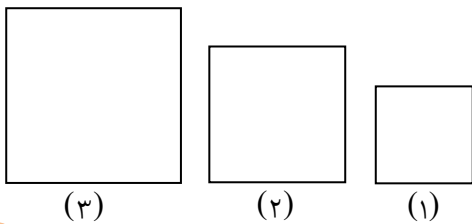


۹-

۱۰- کدام یک از اشکال زیر متفاوت است؟



۱۱- اگر رأس‌های مربع شماره ۲ در وسط اضلاع مربع شماره ۳ و رأس‌های مربع شماره ۱ در وسط اضلاع مربع شماره ۲ قرار گیرند مساحت مربع شماره ۱ چند سانتی‌متر مربع است؟ (ضلع بزرگ‌ترین مربع ۱۲ سانتی‌متر)



۳۶ ۲

۶۴ ۱

۱۶ ۴

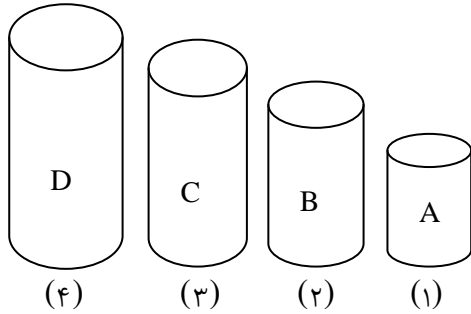
۷۲ ۳



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵
۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲
۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۱۲- چهار نفر در یک بازی باهم مسابقه می‌دهند، اگر توپ داخل هر لیوان بیفتد امتیازش با لیوان‌های دیگر متفاوت است، آریا یک توپ داخل لیوان ۱ و دو توپ داخل لیوان ۳، پوریا یک توپ داخل لیوان ۲ و دو توپ داخل لیوان ۴، احسان یک توپ داخل لیوان ۱ و یک توپ داخل لیوان ۲ و پیمان در هر لیوان یک توپ می‌اندازد. اگر امتیاز آریا ۲۸، امتیاز پوریا ۲۲ و امتیاز احسان ۲۲ باشد، امتیاز پیمان کدام گزینه می‌باشد؟



- ۴۸ **۱**
- ۲۴ **۲**
- ۱۸ **۳**
- ۳۶ **۴**

۱۳- با توجه به جدول‌ها به جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟

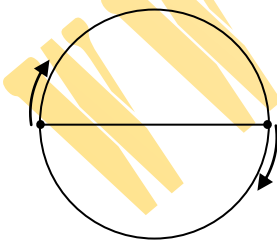
۴	۲	۱۰
۳	۶	
$۴\frac{1}{۲}$		

۳	۷	۷
۵	۷	
۶		

۱	۵	۵
۳	۵	
؟		

- ۴ **۱**
- $\frac{۳}{۵}$ **۲**
- ۶ **۳**
- $\frac{۵}{۵}$ **۴**

۱۴- محیط یک میدان ۱۲۰ متر است، امیر و رضا در دو سر یک قطر میدان ایستاده‌اند و در یک لحظه روی محیط در یک جهت شروع به دویدن می‌کنند، اگر سرعت امیر در هر دقیقه ۱۶۵ متر و سرعت رضا در هر دقیقه ۱۵۰ متر باشد در لحظه‌ای که برای اولین بار امیر به رضا می‌رسد، امیر چند متر دویده است؟



- ۱۳۲۰ متر **۱**
- ۱۲۰۰ متر **۲**
- ۶۶۰ متر **۳**
- ۶۰۰ متر **۴**

۱۵- $\frac{۱}{۵}$ ظرف «الف» و $\frac{۱}{۲}$ ظرف «ب» آب دارد. اگر آب داخل ظرف «الف» را داخل ظرف «ب» بریزیم $\frac{۲}{۳}$ آن پر خواهد شد، نسبت گنجایش ظرف «الف» به ظرف «ب» کدام گزینه است؟

- ۱۰ به ۳ **۱**
- ۵ به ۳ **۲**
- ۵ به ۲ **۳**
- ۵ به ۶ **۴**

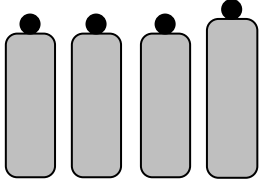


۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵
 ۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲
 ۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

www.Tizline.ir

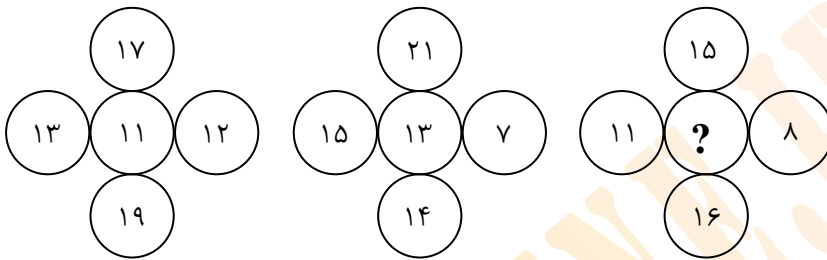
سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۱۶- تصویرهای زیر، مربوط به ۴ ظرف می باشد که از کنار به آن ها نگاه می کنیم. یکی از آن ها ۲ لیتر گنجایش بیش تری دارد. اگر هر ۴ ظرف پر شوند کدام گزینه نمی تواند مجموع گنجایش ۴ ظرف باشد؟



- ۱) ۴۲
۲) ۵۲
۳) ۳۴
۴) ۶۶

۱۷- با توجه به رابطه‌ی مشترکی که در بین اعداد هریک از مجموعه‌ها وجود دارد به جای علامت سوال کدام گزینه قرار می گیرد؟



- ۱) ۱۴
۲) ۱۵
۳) ۱۹
۴) ۱۲

۱۸- یک میوه فروش شاگرد خود را به انباری فرستاد تا ۱۵ جعبه میوه بیاورد. او هر بار می توانست فقط دو جعبه بیاورد، شاگرد چند بار باید به انباری برود؟

- ۱) ۷
۲) ۷/۵
۳) ۹
۴) ۸

۱۹- در یک مهمانی ابتدا $\frac{1}{5}$ مهمان‌ها پذیرایی شدند، بار دوم ۳۰ نفر بیشتر از بار اول پذیرایی شدند، اگر تعداد کسانی که پذیرایی نشده‌اند ۱۶۲ نفر باشند، کل مهمان‌ها چند نفر بوده‌اند؟

- ۱) ۲۷۰
۲) ۳۲۰
۳) ۲۹۰
۴) ۳۴۰

۲۰- قد ۵ دانش آموز پایه‌ی ششم را اندازه می گیریم هیچ کدام کمتر از ۱۴۰ سانتی متر نیست و هیچ کدام هم قد نیستند، اگر تمام عدد‌های به دست آمده طبیعی باشند و میانگین قد پنج نفر ۱۴۵ سانتی متر باشد قد بلندترین دانش آموز حداکثر چند سانتی متر می تواند باشد؟

- ۱) ۱۵۹
۲) ۱۶۹
۳) ۱۵۰
۴) ۱۴۷

۲۱- نزدیکترین واژه به ساختار «بیننده» کدام گزینه است؟

- ۱) ستاره‌شناس
۲) دانشجو
۳) شهردار
۴) ورزش



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵
۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲
۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۲۲- نسبت معنایی «نمک» به «شوری» مانند کدام گزینه نیست؟

- ۱ آب به رطوبت ۲ درخت به برگ ۳ شب به تاریکی ۴ برف به سفیدی

۲۳- حروف درهم‌ریخته کدام گزینه در صورت مرتب شدن برای جای خالی مناسب است؟

« از کوزه همان برون که در اوست »

- ۱ و، ر، ط، ا، ش ۲ ز، ف، د، ا، ی ۳ د، و، ر، ا، ت ۴ د، ا، ی، ن، م

۲۴- در مترادف کدام یک از گزینه‌ها حرف «غ» وجود ندارد؟

- ۱ عافیت ۲ آهنگ ۳ نهایت ۴ راحت

۲۵- رابطه‌ی «هلی کوپتر به «بالگرد» همانند رابطه‌ی است به

- ۱ کامپیوتر به یارانه ۲ اتوماتیک به فناوری ۳ پرسنل به کاردان ۴ آرشيو به بایگانی

۲۶- با حذف تنها یک حرف از گزینه‌های زیر می‌توان واژه‌ای با معنای جدید به دست آورد به جز گزینه‌ی

- ۱ مشکلات و تاریکی ۲ آسمان و کتیف ۳ شاگرد و تنفس ۴ فرمان و لبخند

۲۷- دومین حرف از کلمه‌ای پنج حرفی به معنای (نوعی غذا که از گوشت و حبوبات درست می‌شود) کدام است؟

- ۱ ر ۲ گ ۳ ل ۴ ش

۲۸- با کلمات به‌هم‌ریخته‌ی کدام گزینه می‌توان ضرب‌المثل درستی نوشت؟

- ۱ سوراخ، جارو، تو، می‌رفت، موش، می‌بست، دمش، به
۲ بزرگ، گرگ، شود، آدمی، گرچه، گرگ زاده، با، شود
۳ دوستان، شیرینی، می‌بینی، این، دغل، که، مگس‌اند
۴ گفته، نیم، نیست، کردار، صد، چون

□ حکایت کوتاه زیر از گلستان سعدی را بخوانید و به سوال ۲۹ و ۳۰ جواب دهید.

« وقتی به جهل جوانی بانگ بر مادر زدم، دل آزرده به کنجی نشست و گریان همی گفت: مگر خردی فراموش کردی که درستی می‌کنی؟ »



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵
۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲
۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

www.Tizline.ir

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۲۹- در متن حکایت کلمه‌ی که بتوان آن را در ردیف واژه های (شیراز، کاهو، سبزی، خردمند) قرار داد با چه حرفی آغاز می‌شود؟

- ۱ گ ۲ ج ۳ ف ۴ د

۳۰- اگر بخواهیم شعر مربوط به حکایت را مرتب کنیم مناسب‌ترین گزینه کدام است؟

- الف: چو دیدش پلنگ افکن و پیلتن ب: که تو شیر مردی و من پیرزن ج: نکردی در این روز بر من جفا
د: چه خوش گفت زالی به فرزند خویش س: که بیچاره بودی در آغوش من ش: گر از عهد خریدت یاد آمدی
- ۱ د، س، الف، ش، ب، ج ۲ ش، س، ج، ب، د، الف
۳ الف، س، د، ش، ج، ب ۴ د، الف، ش، س، ج، ب

۳۱- کدام ضرب‌المثل با بیت تضاد بیشتری دارد؟

- «زشت باید دید و انگارید خوب زهر باید خورد و انگارید قند»
- ۱ آب را از سرچشمه باید بست ۲ هر چه دیدی از چشم خودت دیدی
۳ آسمان و ریسمان را سر هم بافتن ۴ آب و تاب دادن

۳۲- مورد متفاوت را انتخاب کنید؟

- ۱ ز یزدان دان، نه از ارکان، که کوتاه دیدگی باشد / که خطی کز خرد خیزد، تو آن را از بنان بینی
۲ رودها از خود نه طغیان می‌کنند / آن چه می‌گوئیم ما، آن می‌کنند
۳ ای نام تو بهترین سرآغاز / بی‌نام تو نامه کی کنم باز
۴ ما چو شطرنجیم اندر برد و مات / برد و مات ما ز توست ای خوش‌صفت

۳۳- کدام گزینه متن زیر را به درستی کامل می‌کند؟

- «حتی با وجود فضای مجازی و آموزش مجازی استفاده از کاغذ را.....»
- ۱ می‌توان به راحتی کنار گذاشت.
۲ بسیاری از محصلین از خریدهای خود حذف کرده‌اند.
۳ نمی‌توان با گذشته مقایسه کرد و باید از آسیب به محیط زیست خیالمان راحت‌تر باشد.
۴ نمی‌توان نادیده گرفت چون بسیاری هنوز استفاده می‌کنند.



۰۲۱ - ۴۴۱۳۶۹۷۵
۰۲۱ - ۹۱۳۰۲۲۰۲
۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۳۴- شما فکر می‌کنید زمین پایا است اما واقعا اینطور است؟

- ۱ بله چون مدام زلزله و آتشفشان رخ می‌دهد.
- ۲ خیر چون شکل زمین مدام تغییر کرده است.
- ۳ نمی‌توان گفت چون دانسته‌های اندکی از زمین داریم.
- ۴ خیر چون زمین تغییرات کمتری نسبت به سیاره‌های دیگر دارد.

۳۵- در سؤالات بعدی، بهترین ترکیب جملات برای تبدیل شدن به یک پاراگراف چیست؟

- (الف) به طوری در برخی موارد افراد طرفدار محیط زیست اعتقاد دارند صنایع بزرگ باید تعدیل شود.
 (ب) یکی از معضلات چند ده سال اخیر پدیده آلودگی در شهرها بزرگ و حتی برخی شهرهای کوچک است.
 (پ) اگر قرار باشد روزی به دنبال علت این مسئله باشیم شاید صنعت سیمان سازی یکی از متهمین اصلی باشد!
 (ت) این پدیده با نگرانی روزافزونی همراه بوده به طوری که در بین کنشگران سیاسی و اجتماعی اختلاف نظرهای گسترده ایجاد کرده است.

- ۱ الف - ب - پ - ت ۲ ب - پ - ت - الف ۳ ت - ب - پ - الف ۴ ب - پ - الف - ت

- ۳۶

(الف) در تاریخ ۶ آوریل ۱۹۴۸ شکل گرفت.

(ب) سازمان ملل دارای گروه‌های تخصصی مختلف است.

(پ) اساسنامه این سازمان رسیدگی به وضعیت بیماری و بهداشت در سطح جهان است.

(ت) سازمان بهداشت جهانی یکی از آژانس‌های اصلی سازمان ملل است که از کشورهای مختلف عضو دارد.

- ۱ الف - ت - پ - ب ۲ ب - ت - الف - پ ۳ ت - پ - ب - الف ۴ ت - پ - الف - ب

- ۳۷

(الف) از آب‌های شیرین غیرقابل مصرف می‌توان به یخچال‌ها اشاره کرد.

(ب) آب کره شامل تمام آب‌هایی است که در سطح زمین، داخل و در جو زمین وجود دارد.

(پ) با وجود حجم بسیار زیاد آب مقدار زیادی از آب‌ها شور است.

(ت) آب‌های شیرین در دو دسته قابل مصرف و غیرقابل مصرف تقسیم می‌شود.

- ۱ ب - ت - الف - پ ۲ ب - ت - پ - الف ۳ پ - ت - ب - الف ۴ ب - پ - ت - الف

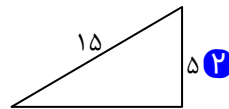
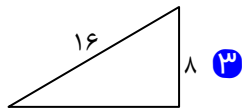
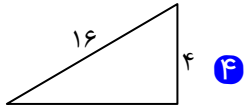


۰۲۱ - ۴۴۱۳۶۹۷۵
 ۰۲۱ - ۹۱۳۰۲۲۰۲
 ۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

www.Tizline.ir

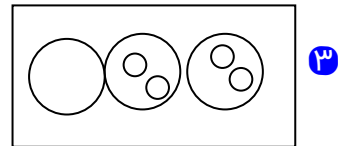
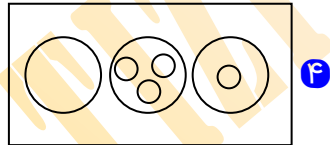
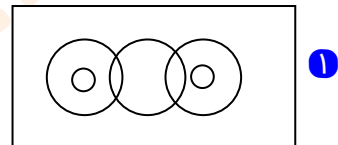
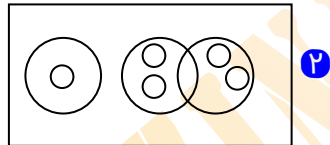
سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۳۸- می‌دانیم ماشین‌ها می‌توانند میزان ورودی خود را افزایش یا کاهش دهند برای مثال در سطح شیب‌دار اگر طول ۱۰ متر و ارتفاع ۵ متر باشد میزان نیروی ما دو برابر می‌شود با سطح شیب‌دار کدام یک از گزینه‌های زیر می‌توانیم با ۱۰۰ نیوتن نیرو جسم ۴۰ کیلوگرمی را جابه‌جا کرد؟



۳۹- اگر بخواهیم برای مواد زیر نمودار ون رسم کنیم کدام گزینه مناسب خواهد بود؟

«زیست‌شناسی، فیزیک، علوم ریاضی، هندسه، علوم تجربی، علوم انسانی، شیمی»



۴۰- مورد متفاوت را انتخاب کنید.

۴ کیلومتر

۳ کرنومتر

۲ نیروسنج

۱ ترازو



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴