



بر اساس آزمون ۲۱ دیماه کانون

تمرینات دوره ای

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

پایه ششم ابتدائی

ریاضی ششم دبستان - طراحی، **یاد آوری** - سوال ۲ -

۱- کدام گزینه گسترده‌ی اعداد را به درستی نشان می‌دهد؟

(۱) $10/324 = 1 + 0/3 + 0/02 + 0/004$

(۲) $21/304 = 20 + 1 + 0/3 + 0/04$

(۳) $7/038 = 7 + 0/030 + 0/008$

(۴) $43/21 = 40 + 3 + 0/2 + 0/10$

آزمون ۲۱ دی

۲- حد نصاب پرتاب دیسک المپیک ۶۰/۲ متر است و افرادی که در مسابقات ورودی المپیک بتوانند بیش از ۶۰/۲ متر

پرتاب کنند، می‌توانند سهمیه‌ی المپیک را کسب کنند و در المپیک شرکت کنند. علی، احسان، رضا و امین به ترتیب

رکوردهای ۵۹/۹۵، ۶۰/۱۵، ۶۰/۰۲۵ و ۶۰/۲۳ را کسب کردند. کدام یک می‌توانند در المپیک شرکت کنند؟

(۲) احسان

(۱) علی

(۴) امین

(۳) رضا

آزمون ۲۱ دی

ریاضی ششم دبستان - طراحی، **یاد آوری ضرب و تقسیم** - سوال ۱ -

۳- حاصل عبارت زیر، کدام است؟

$937/045 \times 0/001$

(۲) $93/7045$

(۱) 937045

(۴) $9/37045$

(۳) $0/937045$

آزمون ۲۱ دی

۴- طنابی به طول $175/84$ متر را ۴ دور به دور حوض دایره‌ای شکلی کشیده‌ایم. محیط این حوض چقدر است؟

(۲) $4/39$

(۱) $439/6$

(۴) $43/96$

(۳) $43/9$

آزمون ۲۱ دی

۵- گنجایش استخری ۶۷۲ لیتر است. اگر در هر دقیقه $2/4$ لیتر آب وارد این استخر شود، پس از چند دقیقه

استخر پر می‌شود؟

(۲) $1612/8$

(۱) ۲۸

(۴) ۲۸۰۰

(۳) ۲۸۰

آزمون ۲۱ دی

۶- باقی‌مانده و خارج‌قسمت تقسیم زیر، کدام است؟ (یک رقم اعشار)

$$91/28 \quad | \quad 3/4$$

(۱) خارج‌قسمت = $268/0$ ، باقی‌مانده = $0/16$

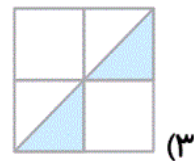
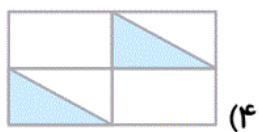
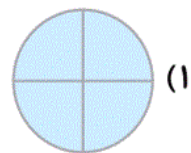
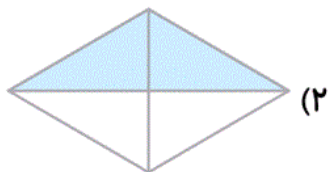
(۲) خارج‌قسمت = $2/6$ ، باقی‌مانده = $1/6$

(۳) خارج‌قسمت = $26/8$ ، باقی‌مانده = $0/16$

(۴) خارج‌قسمت = $26/8$ ، باقی‌مانده = $1/6$

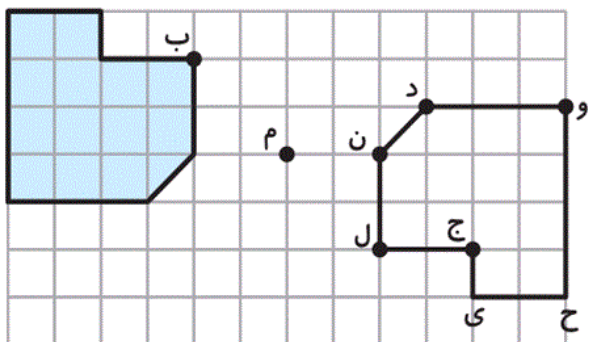
آزمون ۲۱ دی

۷- کدام شکل زیر مرکز تقارن دارد؟



آزمون ۲۱ دی

۸- در شکل زیر، قرینه‌ی شکل رنگی نسبت به نقطه‌ی «م» رسم شده است. قرینه‌ی نقطه‌ی «ب» کدام است؟



(۲) ج

(۱) ی

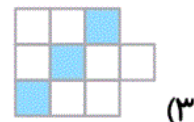
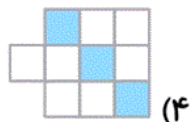
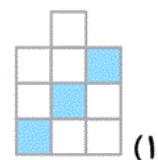
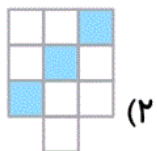
(۴) ل

(۳) ن

آزمون ۲۱ دی

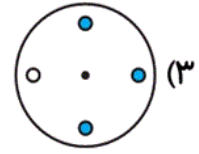
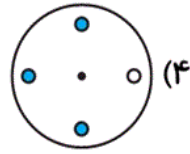
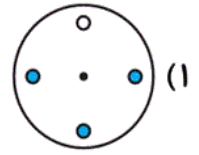
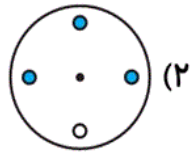
ریاضی ششم دبستان - طراحی، دوران - ۲ سوال -

۹- کدام گزینه با بقیه فرق دارد؟



آزمون ۲۱ دی

۱۰- اگر شکل زیر را حول نقطه‌ی «م» ۲۷۰ درجه در جهت عقربه‌های ساعت دوران دهیم، شکل حاصل کدام است؟



آزمون ۲۱ دی

ریاضی ششم دبستان - آشنا ، یاد آوری - سوال ۱ -

۱۲- مجموع اعداد $\frac{4}{2}$ ، $3\frac{1}{2}$ ، $\frac{2}{25}$ ، و $\frac{2}{75}$ چقدر است؟

۱۸ (۲)

۱۵ (۱)

۱۹ (۴)

۱۷/۵ (۳)

آزمون ۲۱ دی

ریاضی ششم دبستان - آشنا ، یاد آوری ضرب و تقسیم - سوال ۳ -

۱۳- به جای مربع چه عددی قرار می‌گیرد؟

$$\frac{7/5 \times 6/4}{2/25 \times 0/32} \times \square = 160$$

۱/۸ (۲)

۰/۴ (۱)

۲/۴ (۴)

۰/۸ (۳)

آزمون ۲۱ دی

۱۶- ضخامت هر برگ کاغذ حدود $0/01$ سانتی متر است. ضخامت یک کتاب ۱۶۸ صفحه‌ای در صورتی که ضخامت

جلد آن $0/2$ میلی متر باشد، چند میلی متر است؟



۱/۸۸ (۱)

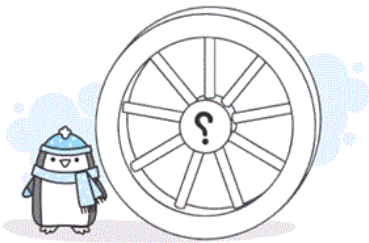
۱/۰۴ (۲)

۸/۶ (۳)

۳/۶ (۴)

آزمون ۲۱ دی

۱۸- یک چرخ برای طی کردن مسافت ۲۳۶۴ متر، ۱۰۰۰ دور می‌زند. شعاع چرخ چند متر است؟ ($3 = \text{عدد پی}$)



۰/۷۸۸ (۲)

۷/۸۸ (۱)

۰/۳۹۴ (۴)

۳۹/۴ (۳)

آزمون ۲۱ دی

ریاضی ششم دبستان - آشنا ، تقسیم عدد اعشاری بر عدد طبیعی - سوال ۱ -

۱۷- خارج قسمت و باقی مانده‌ی یک تقسیم به ترتیب $21/1$ و $0/02$ است. اگر مقسوم و مقسوم‌علیه را ۴ برابر کنیم،

مجموع خارج قسمت و باقی مانده کدام است؟

۸۴/۴۸ (۲)

۲۱/۱۲ (۱)

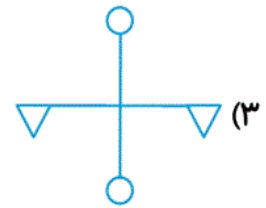
۲۱/۱۸ (۴)

۲۱/۹ (۳)

آزمون ۲۱ دی

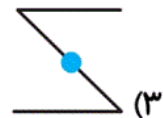
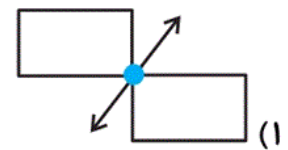
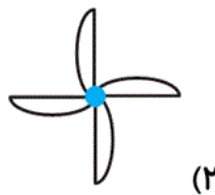
ریاضی ششم دبستان - آشنا ، مرکز تقارن و تقارن مرکزی - سوال ۳ -

۱۹- کدامیک از شکل‌های زیر مرکز تقارن ندارد؟



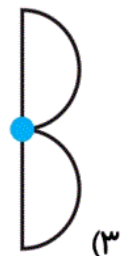
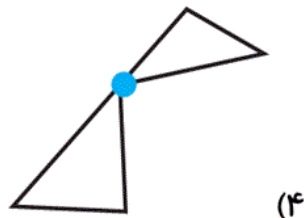
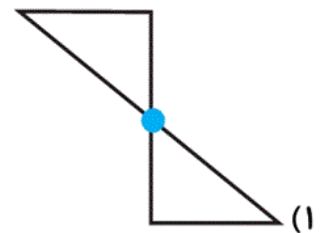
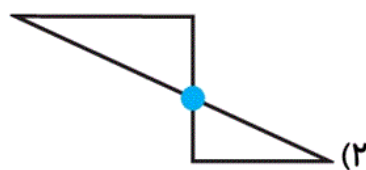
آزمون ۲۱ دی

۱۴- در کدام شکل نقطه‌ی مشخص شده، مرکز تقارن نمی‌باشد؟



آزمون ۲۱ دی

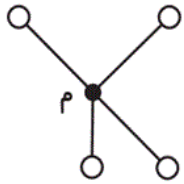
۱۱- در کدامیک از شکل‌های زیر نقطه‌ی مشخص شده مرکز تقارن است؟



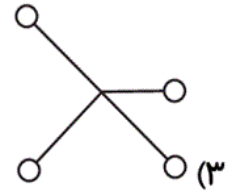
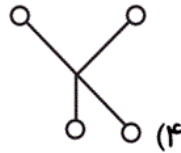
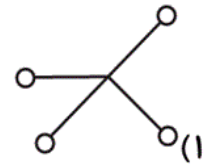
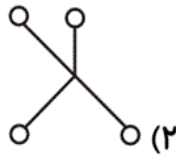
آزمون ۲۱ دی

ریاضی ششم دبستان - آشنا ، دوران - ۲ سوال -

۱۵- حاصل شکل زیر پس از ۱۸۰ درجه چرخش حول نقطه‌ی مشخص شده‌ی (م) در جهت حرکت عقربه‌های ساعت



کدام گزینه است؟



آزمون ۲۱ دی

۲۰- یک شکل داریم. آن را چند درجه دوران دهیم تا مطمئن باشیم که شکل روی خودش می‌افتد؟

(۱) ۳ دوران ۱۳۰ درجه

(۲) ۳ دوران ۹۰ درجه

(۳) ۳ دوران ۱۲۰ درجه

(۴) ۳ دوران ۱۸۰ درجه

آزمون ۲۱ دی

علوم ششم دبستان - طراحی ، **سفر به اعماق زمین** - ۲ سوال -

۲۱- اگر سفری خیالی را از سطح زمین تا عمق ۲۹۰۰ کیلومتری زمین انجام دهیم، پس از تمام شدن لایه‌ای که در آن هستیم، وارد کدام لایه‌ی درونی زمین از نظر حالت مواد می‌شویم؟ و حالت فیزیکی لایه‌ی بعدی که دقیقاً بعد از پاسخ قسمت قبل قرار دارد چیست؟

(۲) هسته‌ی خارجی - مذاب

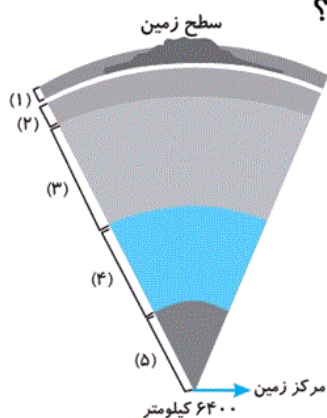
(۱) گوشته‌ی زیرین - مذاب

(۴) هسته‌ی خارجی - جامد

(۳) گوشته‌ی زیرین - جامد

آزمون ۲۱ دی

۲۲- با توجه به شکل لایه‌های درونی زمین و موارد مشخص‌شده، کدام گزینه درست است؟



(۱) بخش‌های ۲ و ۳، گوشته‌ی بالایی را تشکیل می‌دهند.

(۲) بخش ۱ منشأ بیشتر آتش‌فشان‌ها و زمین‌لرزه‌ها است.

(۳) بخش ۳ شامل پوسته و قسمت جامد بالایی گوشته است.

(۴) بخش ۴ از گوشته‌ی زیرین تا هسته‌ی داخلی ادامه دارد.

آزمون ۲۱ دی

علوم ششم دبستان - طراحی ، **زمین پویا** - ۵ سوال -

۲۳- کدام گزینه در مورد زمین‌لرزه درست است؟

(۱) زمین‌لرزه یک پدیده‌ی مهم انسانی است که در کره‌ی زمین رخ می‌دهد.

(۲) بیشتر زمین‌لرزه‌ها خسارت جانی و مالی ندارند.

(۳) زمین‌لرزه انرژی درون زمین را متراکم می‌کند.

(۴) با شناخت زمین‌لرزه و آتش‌فشان می‌توانیم از وقوع آن‌ها جلوگیری کنیم.

آزمون ۲۱ دی

۲۴- کدام گزینه عبارت‌های علمی زیر را به‌درستی کامل می‌کنند؟

شیوع بیماری‌های واگیر (الف) همانند (ب) برخلاف نبود سرویس‌های بهداشتی از اثرات بهداشتی زمین‌لرزه است.

- مشکلات روحی و افسردگی (الف) همانند (ب) برخلاف تخریب جاده‌ها از اثرات اجتماعی زمین‌لرزه است.

- شکستن لوله‌های گاز و آب (الف) همانند (ب) برخلاف شکستن سد و وقوع سیل از اثرات ساختمانی زمین‌لرزه است.

(۲) الف - ب - الف

(۱) الف - الف - الف

(۴) ب - ب - الف

(۳) الف - ب - ب

آزمون ۲۱ دی

۲۵- هریک از اقدامات زیر به‌ترتیب از راست به چپ مربوط به کدام مرحله از اقدامات مربوط به زمین‌لرزه است؟

حفظ خونسردی - توجه به هشدارها و پیام‌های مسئولین - آموزش به مردم

(۱) هنگام وقوع زمین‌لرزه - قبل از زمین‌لرزه - بعد از زمین‌لرزه

(۲) بعد از زمین‌لرزه - قبل از زمین‌لرزه - قبل از زمین‌لرزه

(۳) هنگام وقوع زمین‌لرزه - بعد از زمین‌لرزه - قبل از زمین‌لرزه

(۴) بعد از زمین‌لرزه - هنگام وقوع زمین‌لرزه - قبل از زمین‌لرزه

آزمون ۲۱ دی

۲۶- کدام گزینه در مورد آتش‌فشان‌ها صحیح است؟

(۱) از آتش‌فشان‌های سه‌پند و سبلان انواعی از گازها خارج می‌شود که مهم‌ترین آن‌ها بخار آب و کربن دی‌اکسید است.

(۲) اگر مواد آتش‌فشانی از داخل زمین به سطح آن راه پیدا کند، آتش‌فشان به‌وجود می‌آید.

(۳) به آتش‌فشان‌هایی که فقط در حال حاضر مواد آتش‌فشانی از آن‌ها خارج می‌شود، آتش‌فشان فعال گفته می‌شود.

(۴) از دهانه‌ی آتش‌فشان‌های دماوند و تفتان انواعی از مواد خارج می‌شود.

آزمون ۲۱ دی

۲۷- به ترتیب از راست به چپ، چند مورد از فواید و چند مورد از ضررهای آتش فشان است؟

انتشار گاز سمی - توسعه‌ی گردشگری - ایجاد زمین حاصل خیز کشاورزی - ایجاد سونامی - تشکیل دریاچه

(۲) ۳ - ۲

(۱) ۲ - ۳

(۴) ۴ - ۱

(۳) ۱ - ۴

آزمون ۲۱ دی

علوم ششم دبستان - طراحی، ورزش و نیرو ۳ - ۱ سوال -

۲۸- کدام گزینه در مورد اثر نیرو نادرست است؟

(۱) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب شروع حرکت آن شود.

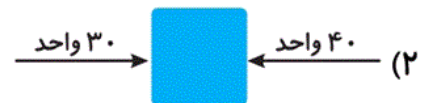
(۲) وارد کردن نیرو ممکن است جسم در حال حرکت را متوقف کند.

(۳) وارد کردن نیرو نمی‌تواند جهت حرکت جسمی را تغییر دهد.

(۴) وارد کردن نیرو ممکن است باعث تندتر شدن و یا کندتر شدن حرکت یک جسم شود.

آزمون ۲۱ دی

۲۹- در کدام حالت زیر، نیروی خالص وارد بر جسم بیشتر است؟

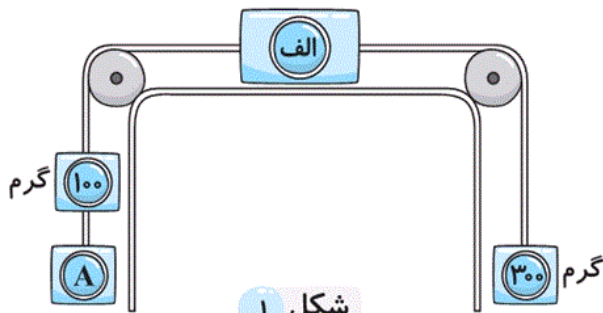


آزمون ۲۱ دی

۳۰- در شکل (۱)، جعبه‌ی «الف» در حال حرکت به طرف چپ است. اگر جرم وزنه‌ی «A» برابر با $\frac{1}{4}$ مقدار جرم

وزنه‌ی «؟» باشد و جعبه «ب» در جای خود ثابت بماند، جرم وزنه‌ی «A» را چگونه تغییر دهیم تا جسم «الف» هم

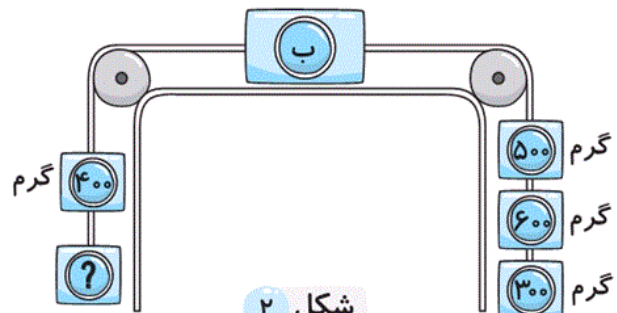
در جای خود ثابت بماند؟



شکل ۱

(۲) ۵۰ گرم کم کنیم.

(۴) ۱۰۰ گرم کم کنیم.



شکل ۲

(۱) ۳۰ گرم کم کنیم.

(۳) ۸۰ گرم کم کنیم.

آزمون ۲۱ دی

علوم ششم دبستان - آشنا ، سفر به اعماق زمین - ۳ سوال -

۳۲- در طول حرکت از سطح زمین به سمت مرکز زمین، حالت قسمت گوشته‌ی بالایی است و ضخامت

گوشته‌ی بالایی از ضخامت خمیر کره است. (به ترتیب از راست به چپ)

(۱) ابتدا خمیری و سپس جامد - کمتر

(۲) ابتدا جامد و سپس خمیری - بیشتر

(۳) ابتدا جامد و سپس خمیری - کمتر

(۴) ابتدا خمیری و سپس جامد - بیشتر

آزمون ۲۱ دی

۳۳- دانشمندان با استفاده از دریافتند که هسته‌ی با این که در عمق بیش تری واقع شده است،

حالت دارد.

(۱) حفر چاه‌های عمیق - داخلی - مایع

(۲) اختلاف سرعت امواج لرزه‌ای - خارجی - مایع

(۳) حفر چاه‌های عمیق - خارجی - جامد

(۴) اختلاف سرعت امواج لرزه‌ای - داخلی - جامد

۳۴- حالت مواد تشکیل دهنده‌ی کدام دو بخش با سایر گزینه‌ها یکسان نمی‌باشد؟

- (۱) هسته‌ی داخلی - گوشته‌ی زیرین
- (۲) هسته‌ی داخلی - سنگ کره
- (۳) هسته‌ی خارجی - سنگ کره
- (۴) سنگ کره - گوشته‌ی زیرین

علوم ششم دبستان - آشنا ، زمین پویا - ۴ سوال -

۳۵- مهم‌ترین فایده‌ی زمین‌لرزه‌های خفیف در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) این زمین‌لرزه‌ها توسط لرزه‌نگارها ثبت می‌شود.
- (۲) مردم این زمین‌لرزه‌ها را حس می‌کنند.
- (۳) باعث ذخیره شدن انرژی درون زمین می‌شوند.
- (۴) باعث جلوگیری از وقوع زمین‌لرزه‌های بزرگ‌تر می‌شوند.

۳۶- ریزش خاکستر از آتشفشان‌هایی است که مواد خروجی از آنها از نظر حالت مواد، دسته می‌باشند.

- | | |
|---------------|---------------|
| (۱) فواید- ۲ | (۲) فواید- ۳ |
| (۳) ضررهای- ۲ | (۴) ضررهای- ۳ |

۳۷- کدام آزمایش زیر مشابه خروج گاز یا مواد از دهانه‌ی آتش‌فشان می‌باشد؟

(۱) سوزاندن آمونیوم دی‌کرومات

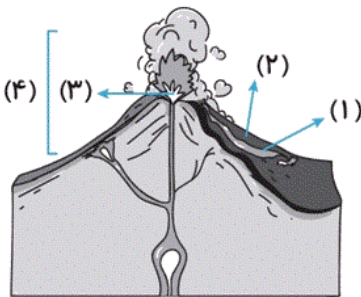
(۲) حل کردن پتاسیم پرمنگنات در آب اکسیژنه

(۳) مخلوط کردن سرکه و جوش شیرین

(۴) موارد ۱ و ۳ درست است.

آزمون ۲۱ دی

۳۱- کدام گزینه، به ترتیب نام شماره‌های «۱»، «۲»، «۳» و «۴» مشخص شده در شکل زیر می‌باشد؟



(۱) جریان گدازه - مواد جامد آتش‌فشانی - مخروط آتش‌فشان - دهانه

(۲) جریان گدازه - مواد جامد آتش‌فشانی - دهانه‌ی اصلی - مخروط آتش‌فشان

(۳) مواد جامد آتش‌فشانی - جریان گدازه - دهانه‌ی اصلی - مخروط آتش‌فشان

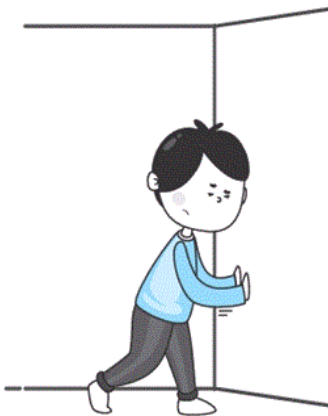
(۴) جریان گدازه - دهانه - مواد جامد آتش‌فشانی - مخروط آتش‌فشان

آزمون ۲۱ دی

علوم ششم دبستان - آشنا، ورزش و نیرو ۳-۱ سوال -

۳۸- مطابق شکل زیر، شخصی دیواری را هل می‌دهد اما دیوار ساکن می‌ماند. دیوار به شخص نیرو وارد و

نیروی خالص وارد بر دیوار است.



(۱) می‌کند - غیر صفر

(۲) نمی‌کند - صفر

(۳) نمی‌کند - غیر صفر

(۴) می‌کند - صفر

آزمون ۲۱ دی

۳۹- کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

(۱) اگر جسمی در حال حرکت با سرعت ثابت باشد حتماً به آن نیرویی وارد می‌شود.

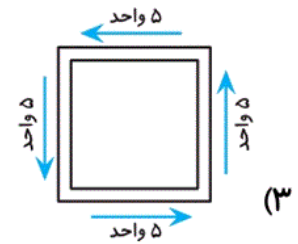
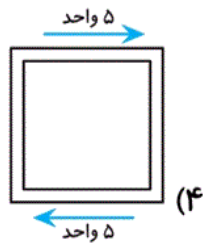
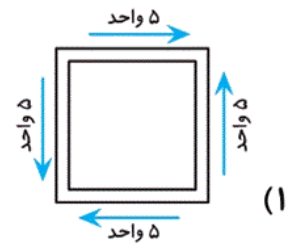
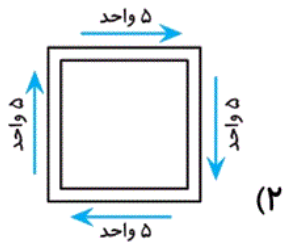
(۲) اگر جهت حرکت جسمی عوض شود حتماً به آن نیرو وارد شده است.

(۳) اگر جسمی ساکن باشد حتماً به آن نیرویی وارد نمی‌شود.

(۴) وارد کردن نیرو به جسم ممکن نیست باعث توقف حرکت آن شود.

آزمون ۲۱ دی

۴۰- در کدام گزینه، جسم مربع شکل بر اثر نیروهایی که به‌طور همزمان به آن وارد می‌شوند، نمی‌چرخد؟



آزمون ۲۱ دی

فارسی ششم دبستان - طراحی، **بخوان و حفظ کن** : همه از خاک پاک ایرانیم - ۱ سوال -

۴۶- بیت کدام گزینه **نادرست** است؟

- ۱) همه با هم برادر وطنیم / مهربان، همچو جسم با جانیم
- ۲) گر رسد دشمنی برای وطن / جان و دل، رایگان بیفشانیم
- ۳) چون که حبّ وطن ز ایمان است / ما یقیناً ز اهل ایمانیم
- ۴) اشرف و انجب تمام ملل / یادگار قدیم ایرانیم

آزمون ۲۱ دی

فارسی ششم دبستان - طراحی، **دریاقلی** - ۳ سوال -

۴۲- در کدام گزینه، معنی هر دو واژه به درستی بیان شده است؟

- ۱) اتحاد: یکپارچگی - گرد: شجاع
- ۲) الکن: ضعیف - مدّعی: ادّعاکننده
- ۳) حبّ الوطن: میهن دوستی - دژ خیمان: دوستان
- ۴) بعثی: نیروهای ارتش عراق در زمان صدام - دادگر: حکیم

آزمون ۲۱ دی

۴۵- در کدام گزینه، تعداد کلمات نادرست از نظر املائی **بیشتر** است؟

- ۱) هیعت - حاشیه - آقبت
- ۲) مبصر - خطاب - غناری
- ۳) حيله گری - اهریمن - قافلگیر
- ۴) نفوذ - جنگ تهمیلی - کهن

آزمون ۲۱ دی

۴۸- نشانه‌ی نگارشی در کدام گزینه درست به کار **نرفته** است؟

- ۱) چه کردی که درنده رام تو شد!
- ۲) بوی آن جان و جهان می آید.
- ۳) گفت: «باز آی که دیرینه‌ی این درگاهی.»
- ۴) آبی که بر آسود، زمینش بخورد زود.

آزمون ۲۱ دی

فارسی ششم دبستان - طراحی، **بخوان و ببندیش** : تندگویان - ۲ سوال -

۴۹- در رابطه با «شهید محمدجواد تندگویان»، کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) تندگویان در دانشکده‌ی نفت آبادان تحصیل می‌کرد.
- (۲) او پس از پیروزی انقلاب اسلامی، مدیر شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب شد.
- (۳) تندگویان تلاش‌های انقلابی خود را از محله‌ی خانی‌آباد آغاز کرد.
- (۴) او در سال ۱۳۵۹ شهید شد و پیکرش در همان سال به ایران بازگشت.

آزمون ۲۱ دی

۵۰- کدام گزینه با ابیات زیر هم‌مفهوم نیست؟

- «دلا، دیدی آن عاشقان را؟
جهانی، رهایی در آوازشان بود
و در بند، حتی
قفس، شرمگین از شکوفایی شوق پروازشان بود!»
- (۱) چه جانانه چرخ جنون می‌زنند / دف عشق با دست خون می‌زنند
به رقصی که بی‌پا و سر می‌کنند / چنین نغمه‌ی عشق سر می‌کنند
 - (۲) ای مرغ سحر عشق ز پروانه بیاموز / کان سوخته را جان شد و آواز نیامد
این مدعیان در طلبش بی‌خبرانند / کان را که خبر شد خبری باز نیامد
 - (۳) از چنبر نفس، رسته بودند آن‌ها / بت‌ها همه را شکسته بودند آن‌ها
پرواز شدند و پر گشودند به عرش / هرچند که دست بسته بودند آن‌ها
 - (۴) این سبک‌بالان که تا عرش جنون پر می‌کشند / آفتاب وصل را چون صبح در برمی‌کشند
از دم تیغ شهادت باده جوی وصلتنند / ذیل اگر گردد بلا لاجرعه‌نوش سر می‌کشند

آزمون ۲۱ دی

فارسی ششم دبستان - طراحی، **هفت خان رستم** - ۴ سوال -

۴۱- در کدام بیت، مفهوم «نوش دارو بعد از مرگ سهراب» آمده است؟

- (۱) ای شب هجران که یک دم در تو چشم من نخفت / اینقدر با بخت خواب‌آلود من لالا چرا
- (۲) آسمان چون جمع مشتاقان پریشان می‌کند / در شگفتم من نمی‌پاشد ز هم دنیا چرا
- (۳) آمدی جانم به قربانت ولی حالا چرا / بی وفا حالا که من افتاده‌ام از پا چرا
- (۴) عشق را خواهی که تا پایان بری / بس که بیسندید باید ناپسند

۴۳- آرایه‌ی بیان شده در مقابل کدام بیت نادرست است؟

- (۱) آه سعدی اثر کند در کوه / نکند در تو سنگدل اثری (مبالغه)
 (۲) به تنگ آمد دلم، یک خنجرِ کاری طمع دارد / از آن مژگان قتال این قدر یاری طمع دارد (کنایه)
 (۳) ز هر بد تویی بندگان را پناه / تو دادی مرا گردی و دستگاه (مبالغه)
 (۴) پیری و جوانی پی هم چون شب و روزند / ما شب شد و روز آمد و بیدار نگشتیم (تشبیه)

۴۴- جاهای خالی متن زیر به ترتیب با حروف ربط کدام گزینه کامل می‌شود؟

«داور مسابقه گفت: نوبت توست، بگذار نقاشی‌ات را ببینیم تا داوری کنیم که کدام بهتر است نقاش ثابت ماند و حرکتی نکرد. پیرمرد صبرش را از دست داد قدمی برداشت تا پرده را کنار بزند. دستش به طرف پرده رفت مثل این بود که نمی‌تواند آن را در دست بگیرد. او فهمیده بود که پرده همان نقاشی است. او رو به نقاش اول کرد و گفت: نقاشی تو خیلی خوب است. سپس رو به نقاش دوم کرد و گفت: نقاشی تو بهتر است.»

(۱) و - ولی - ولی - و

(۲) اما - بنابراین - بنابراین - اما

(۳) ولی - و - ولی - و

(۴) بنابراین - اما - بنابراین - و

۴۷- چه تعداد از موارد زیر صحیح هستند؟

- (الف) ایرج میرزا از نوادگان فتحعلی شاه قاجار بود و شعر او دشوار است.
 (ب) نام نخستین کتاب نادر ابراهیمی، «خانه‌ای برای شب» است.
 (ج) شاهنامه اثری منظوم شامل پنجاه هزار بیت است.
 (د) «کیمیای سعادت» کتابی درباره‌ی اصول دین اسلام است که توسط امام محمد غزالی در قرن پنجم نوشته شده است.
 (ه) «هم صدا با حلق اسماعیل» و «گنجشک و جبرئیل» از جمله آثار سید حسن حسینی هستند.

(۱) سه

(۲) چهار

(۳) دو

(۴) پنج

۵۷- در کدام بیت، «منادا» به کار نرفته است؟

- ۱) یا رب به کمند عشق پابستم کن / از دامن غیر خود تهی دستم کن
- ۲) ای چراغ دل نمی دانی که اندر وصل و هجر / دوزخ بی مالک و فردوس بی رضوان تو راست
- ۳) به فریادم رس ای پیر خرابات / به یک جرعه جوانم کن که پیرم
- ۴) یا بزن سیلی به رویم یا نوازش کن سرم / در دو حالت چون رسم بر دست تو می بوسمش

آزمون ۲۱ دی

فارسی ششم دبستان - آشنا ، **بخوان و حفظ کن** : همه از خاک پاک ایرانیم - ۱ سوال -

۵۱- آهنگ خواندن «دشمنی» در کدام بیت متفاوت است؟

- ۱) ز دشمن نیاید مگر دشمنی / به فرجام اگر چند نیکی کنی
- ۲) کسی قول دشمن نیارد به دوست / جز آن کس که در دشمنی یار اوست
- ۳) چو بر دشمنی باشدت دسترس / مرنجانش کو را همین غصه بس
- ۴) این طریق دشمنی باشد نه راه دوستی / کآبروی دوستان در پیش دشمن می بری

آزمون ۲۱ دی

فارسی ششم دبستان - آشنا ، **دریاقلی** - ۴ سوال -

۵۸- کدام گزینه در مورد شهید دریاقلی سورانی نادرست است؟

- ۱) شهید سورانی در ماه‌های پایانی جنگ، مانع سقوط شهر آبادان شد.
- ۲) شغل شهید سورانی، اوراق فروشی بود.
- ۳) شهید سورانی به همراه فرزند خردسال خود در گورستانی از ماشین‌های فرسوده در «کوی ذوالفقاری» زندگی می کرد.
- ۴) شهید سورانی در بهشت زهرای تهران دفن شده است.

آزمون ۲۱ دی

۵۹- معنی ضرب‌المثل «هر که بامش بیش، برفش بیش‌تر» با کدام بیت ارتباط دارد؟

- ۱) ای پادشاه شهر چو وقتت فرا رسد / تو نیز با گدای محلت برابری
- ۲) در دسر روزگار قسمت هر کس بود / هر که توانگر بود، در دسرش بیش‌تر
- ۳) زحمت سرما و برف ماه دی / بر امید نوبهاری می کشم
- ۴) روزگار است این که گه عزت دهد گه خوار دارد / چرخ بازیگر از این بازیچه‌ها بسیار دارد

آزمون ۲۱ دی

۵۳- در تمام گزینه‌ها هم‌ه‌ی نشانه‌های نگارشی به کار رفته صحیح می‌باشد، به جز گزینه‌ی

(۱) هر دو شکل نوشته، درست است؛ مثلاً کتاب‌خانه یا کتابخانه!

(۲) چهره‌ی دوم، «خط» است که در نوشتار آشکار می‌شود.

(۳) من، چند چهره دارم: یکی آوا و صدا که در گفتار ظاهر می‌شود.

(۴) گاهی دشمنان به هر سه‌ی ما (وطن، شما و من) تاخته‌اند.

آزمون ۲۱ دی

۵۴- در کدام بیت، واژه‌ی «چون» بیانگر نوعی تشبیه است؟

(۱) چون تو را دید زردگونه شده / سرد گردد دلش نه نایناست

(۲) چون بلبل مست راه در بستان یافت / روی گل و جام باده را خندان یافت

(۳) چون نیست حقیقت و یقین اندر دست / نتوان به امید شک همه عمر نشست

(۴) تویی که بر سر خوبان کشوری چون تاج / سزد اگر همه دلبران دهندت باج

آزمون ۲۱ دی

فارسی ششم دبستان - آشنا ، هفت خان رستم - ۴ سوال -

۵۵- در عبارت «علی غذا را خورد»، به واژه‌ی «غذا» که بر روی آن کاری انجام شده، مفعول می‌گویند. با توجه به این

توضیح، «ش» در کدام گزینه مفعول است؟

(۲) میانش به خنجر به دو نیم کرد

(۱) فرو ریخت چون رود، خون از برش

(۴) سر از تن، بکنش به کردار شیر

(۳) چو رستم بدیدش، برانگیخت اسب

آزمون ۲۱ دی

۵۶- در بیت کدام گزینه، آرایه‌ی کنایه به کار نرفته است؟

(۱) ما ز یاران چشم یاری داشتیم / خود غلط بود آنچه می‌پنداشتیم

(۲) چون واقف از این جهان ابتر گشتیم / دست از همه شستیم و قلندر گشتیم

(۳) ساقیا جام می‌ام ده که نگارنده‌ی غیب / نیست معلوم که در پرده‌ی اسرار چه کرد

(۴) گفت ای موش لوس یک غازی / با دم شیر می‌کنی بازی؟

آزمون ۲۱ دی

۶۰- با توجه به دو بیت زیر، کدام گزینه درست است؟

- «بزد تیغ و بنداخت از بر، سرش / فرو ریخت چون رود، خون از برش
سر و گوش بگرفت و یالش دلیر / سر از تن، بکندش به کردار شیر»
- ۱) بیت اول از خان چهارم و بیت دوم از خان ششم هفت خان رستم است.
۲) بیت اول از خان سوم و بیت دوم از خان ششم هفت خان رستم است.
۳) بیت اول از خان سوم و بیت دوم از خان پنجم هفت خان رستم است.
۴) بیت اول از خان چهارم و بیت دوم از خان پنجم هفت خان رستم است.

آزمون ۲۱ دی

۵۲- واژه‌ی «داد» در کدام بیت معنایی متفاوت دارد؟

- ۱) داد به هر یک، هنر و پرتوی / آنکه دُر و گوهر و اشک آفرید
۲) روانی که ایزد تو را رایگان داد / بگیرد یکی روز هم رایگانی
۳) من و تو بنده‌ایم و خواجه یکی است / تو و ما را هر آنچه داد، او داد
۴) زبان‌آوری کاندرا این امن و داد / سپاست نگوید زبانش مباد

آزمون ۲۱ دی

مطالعات اجتماعی ششم دبستان ، **انرژی را بهتر مصرف کنیم** - ۱ سوال -

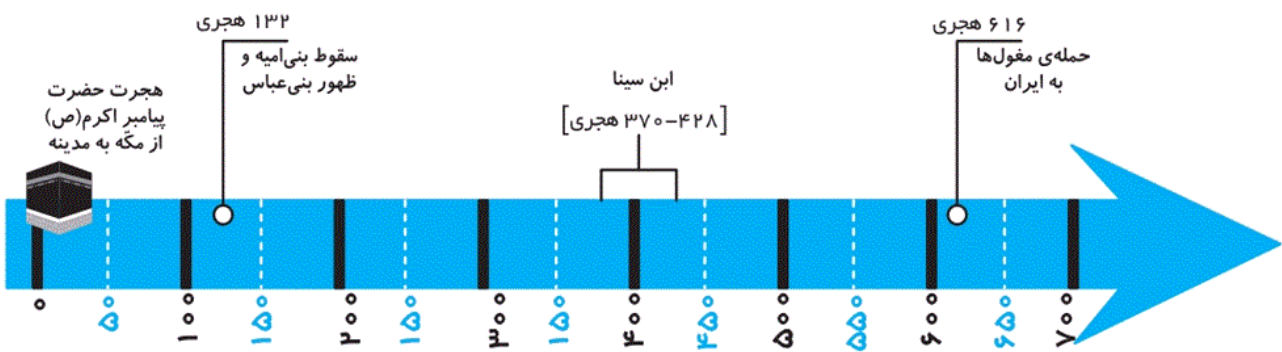
۷۵- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) سوخت‌های فسیلی، جزء انرژی‌های قابل تجدید هستند.
- (۲) انرژی خورشیدی توربین‌ها را به حرکت درمی‌آورد و انرژی الکتریکی تولید می‌کند.
- (۳) انرژی‌های نو، محیط‌زیست را آلوده نمی‌کنند.
- (۴) یک کیلو اورانیوم معادل سوختن ۱۵۰۰۰ بشکه‌ی نفت، انرژی تولید می‌کند.

آزمون ۲۱ دی

مطالعات اجتماعی ششم دبستان ، **پیشرفت های علمی مسلمانان** - ۱ سوال -

۷۴- با توجه به خط زمانی زیر، کدام گزینه نا درست است؟



- (۱) مبدأ تاریخ مسلمانان، هجرت پیامبر اکرم (ص) از مکه به مدینه است.
- (۲) سقوط بنی‌امیه و ظهور بنی‌عباس در قرن دوم اتفاق افتاده است.
- (۳) ابن‌سینا در نیمه‌ی دوم قرن پنجم وفات یافته است.
- (۴) مغولان در قرن هفتم به ایران حمله کردند.

آزمون ۲۱ دی

مطالعات اجتماعی ششم دبستان ، **چه عواملی موجب گسترش علوم و فنون در دوره اسلامی شد** - ۱ سوال -

۷۲- به ترتیب معروف ترین نظامیه و معروف ترین بیمارستان دوره‌ی اسلامی در کدام شهرها قرار داشتند؟

(۱) نیشابور - اهواز

(۲) نیشابور - مراغه

(۳) بخارا - نیشابور

(۴) بغداد - بغداد

آزمون ۲۱ دی

مطالعات اجتماعی ششم دبستان ، اصفهان نصف جهان - ۱ سوال -

۷۱- چه تعداد از عبارتهای زیر در ارتباط با شهر اصفهان صحیح است؟

الف) شهر اصفهان، در کوهپایه‌های البرز قرار دارد.

ب) میدان امام به فرمان شاه عباس صفوی در مرکز این شهر ساخته شد.

ج) اوج شکوفایی شهر اصفهان به دوره‌ی صفویه مربوط است.

د) شهر اصفهان بعد از تهران، پرجمعیت‌ترین شهر ایران است.

(۲) دو

(۱) یک

(۴) چهار

(۳) سه

آزمون ۲۱ دی

مطالعات اجتماعی ششم دبستان ، چرا فرهنگ و هنر در دوره صفویه شکوفا شد - ۱ سوال -

۷۳- عبارات کدام گزینه به ترتیب جاهای خالی را به درستی کامل می کند؟

الف) در دوره‌ی صفوی مخارج شاه و درباریان و درآمد حکومت از راه تأمین می شد.

ب) صفویان توانستند با و پیروزی بر عثمانی‌ها و ازبکان، حکومتی یکپارچه تشکیل دهند.

۱) مالیات ولایات - سرکوب مخالفان داخلی

۲) تجارت - سرکوب دشمنان خارجی

۳) مالیات ولایات - حمایت از هنرمندان

۴) تجارت - برقراری امنیت در راه‌ها و شهرها

هدیه‌های آسمان ششم دبستان ، **سیمای خوبان** - ۳ سوال -

۶۹- اسامی امامان هفتم، یازدهم و ششم **به ترتیب** در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) امام جواد (ع) - امام موسی کاظم (ع) - امام حسین (ع)
 (۲) امام موسی کاظم (ع) - امام حسن عسکری (ع) - امام جعفر صادق (ع)
 (۳) امام رضا (ع) - امام حسن عسکری (ع) - امام هادی (ع)
 (۴) امام موسی کاظم (ع) - امام هادی (ع) - امام حسن عسکری (ع)

آزمون ۲۱ دی

۷۰- چه تعداد از گزاره‌های زیر صحیح هستند؟

الف) امام کسی است که به فرمان الهی و با آگاهی از آموزه‌های دین، بعد از پیامبر (ص)، رهبری جامعه‌ی اسلامی را برعهده می‌گیرد.

ب) بهترین راه هدایت، معرفی الگوهای برتر و انسان‌های نمونه است.

ج) امام علی (ع) فرمودند: «هرکس ما را دوست دارد، پس شبیه ما عمل می‌کند.»

د) پیامبر اسلام (ص)، جانشینان بعد از خود را دوازده امام معرفی کردند.

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

آزمون ۲۱ دی

۶۷- کدام گزینه درباره‌ی آیه‌ی «إِنَّمَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيُذْهِبَ عَنْكُمُ الرِّجْسَ أَهْلَ الْبَيْتِ وَيُطَهِّرَكُمْ تَطْهِيراً» درست است؟

(۱) اهل بیت (ع)، خوش اخلاق هستند.

(۲) اهل بیت (ع)، از هر گونه پلیدی پاک هستند.

(۳) اهل بیت (ع)، باعث شادی مؤمنان هستند.

(۴) اهل بیت (ع)، دانشمندترین مردم هستند.

آزمون ۲۱ دی

هدیه‌های آسمان ششم دبستان ، **دوران غیبت** - ۲ سوال -

۶۸- کدام گزینه **نا درست** است؟

(۱) غیبت کوتاه مدت امام زمان (عج)، شصت و نه سال طول کشید.

(۲) جانشینان امام در دوران غیبت صغری، انسان‌هایی باایمان، بسیار دانا و مورد اعتماد امام بودند.

(۳) مراجع تقلید در زمان حاضر، به عنوان جانشینان امام زمان (عج) شناخته می‌شوند.

(۴) تعداد جانشینان امام زمان (عج) در غیبت کبری، از غیبت صغری بیشتر است.

۶۶- کدام مورد، از وظایف جانشینان امام مهدی (عج)، در دوران غیبت صغری نیست؟

- (۱) آن‌ها از مشکلات فردی و اجتماعی مردم آگاه می‌شدند.
- (۲) آن‌ها از پرسش‌های مردم درباره‌ی احکام و معارف دینی آگاه می‌شدند.
- (۳) وظیفه‌ی رهبری مردم را بر عهده داشتند.
- (۴) توصیه‌های امام برای رفع مشکلات را به گوش مردم می‌رساندند.

آموزش قرآن ششم دبستان ، **سوره ی ذاریات** - ۱ سوال -

۶۱- در کدام گزینه، معنی یک یا هر دو واژه‌ی قرآنی نادرست بیان شده است؟

- (۱) عیون: چشمه‌ها - قمر: آسمان
- (۲) ذو: صاحب - ذکری: تذکر
- (۳) شمس: خورشید - میزان: ترازو
- (۴) ناس: مردم - مُحسِنین: نیکوکاران

آموزش قرآن ششم دبستان ، **گسترش آسمان** - ۳ سوال -

۶۳- حدیث «أَحَبُّ الْأَعْمَالِ إِلَى اللَّهِ حِفْظُ اللِّسَانِ» با کدام یک از ضرب‌المثل‌های زیر ارتباط معنایی دارد؟

- (۱) از این ستون به آن ستون فرج است.
- (۲) از تو حرکت، از خدا برکت.
- (۳) کار نیکو کردن از پر کردن است.
- (۴) زبان سرخ سر سبز می‌دهد بر باد.

۶۴- در آیه‌ی کدام گزینه، یکی از حروف مقطعه در قرآن آمده است؟

- (۱) «وَ الْقُرْآنِ الْحَكِيمِ»
- (۲) «يَخْرُجُ مِنْهُمَا اللُّؤْلُؤُ وَالْمَرْجَانُ»
- (۳) «الْمَ ذَلِكِ الْكِتَابُ لَا رَيْبَ فِيهِ»
- (۴) «الرَّحْمَنَ عَلَّمَ الْقُرْآنَ»

۶۵- آیات شریفه‌ی «إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ» و «وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ»، به ترتیب درباره‌ی کدام موضوعات هستند؟

- (۱) نظم در آفرینش - گسترش آسمان
(۲) نظم در آفرینش - روزی‌دهنده بودن خداوند
(۳) بخشش خداوند - گسترش آسمان
(۴) بخشش خداوند - روزی‌دهنده بودن خداوند

آزمون ۲۱ دی

آموزش قرآن ششم دبستان ، **سوره ی ذاریات** - ۱ سوال -

۶۲- کدام آیه درست معنا نشده است؟

- (۱) «كَانُوا قَلِيلًا مِّنَ اللَّيْلِ مَا يَهْجَعُونَ»: آن‌ها اندکی از شب را می‌خوابیدند.
(۲) «وَ النَّجْمُ وَ الشَّجَرُ يَسْجُدَانِ»: و همه‌ی آفریده‌ها، سجد می‌کنند.
(۳) «إِنَّ اللَّهَ هُوَ الرَّزَّاقُ ذُو الْقُوَّةِ الْمَتِينُ»: خدا به مخلوقاتش روزی می‌دهد و او قوی و پابرجاست.
(۴) «مِن شَجَرَةٍ مَّبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ»: از درخت بابرکت زیتون.

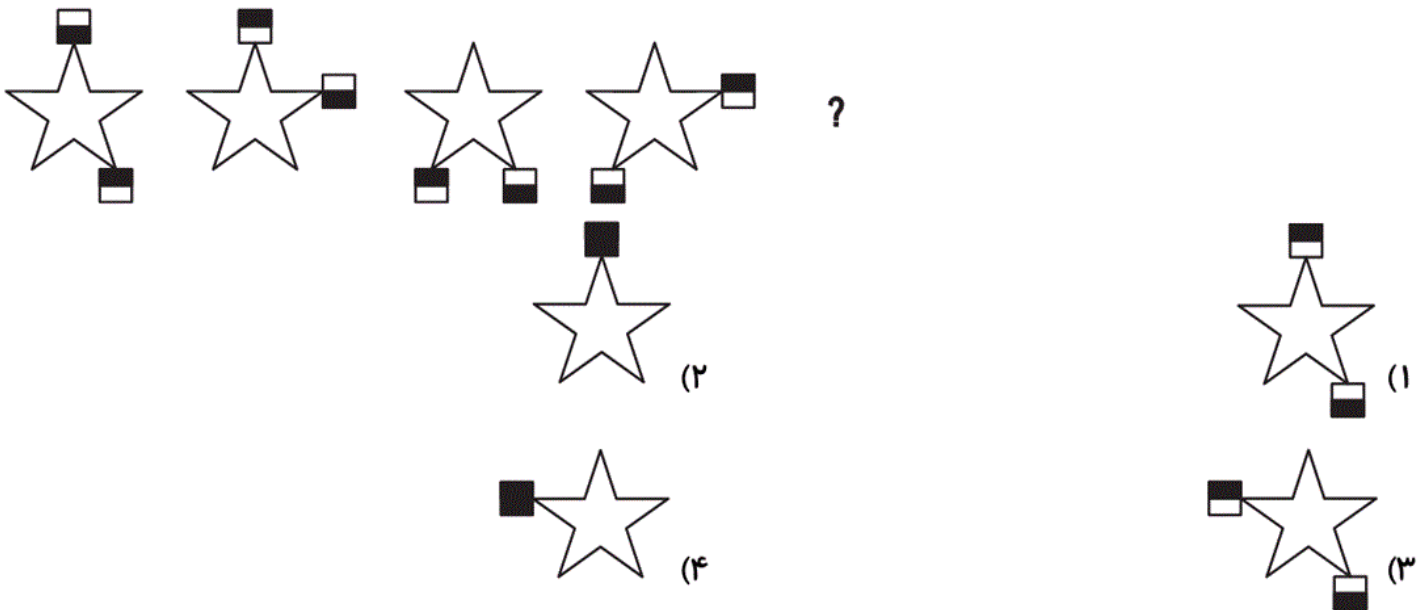
آزمون ۲۱ دی

۹۶- کدام گزینه متفاوت است؟



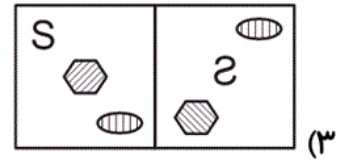
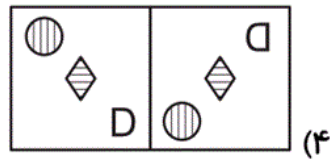
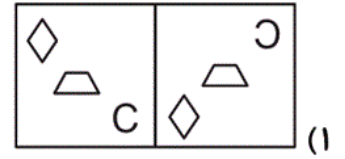
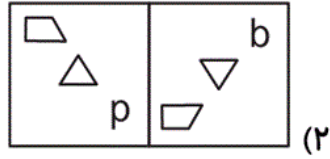
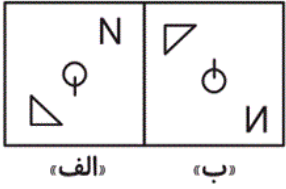
آزمون ۲۱ دی

۹۷- با توجه به شکل زیر، به جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟



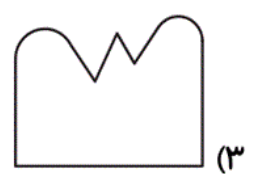
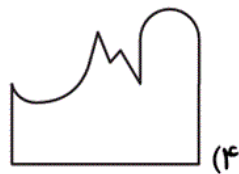
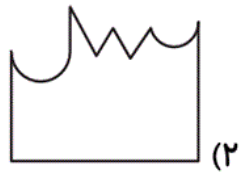
آزمون ۲۱ دی

۹۸- رابطه‌ی بین جفت تصویر کدام گزینه همانند رابطه بین جفت تصویر «الف» و «ب» است؟



آزمون ۲۱ دی

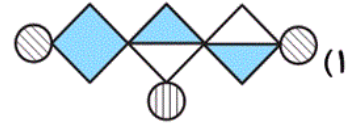
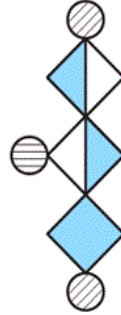
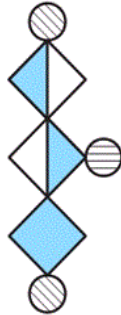
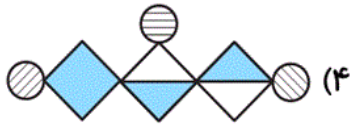
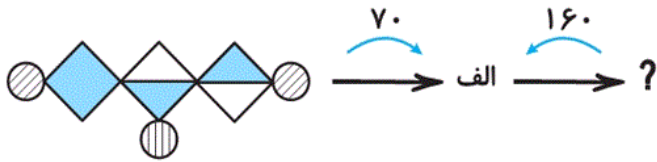
۹۹- کدام گزینه شکل سمت چپ را کامل می‌کند؟



آزمون ۲۱ دی

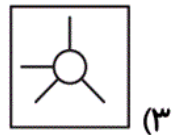
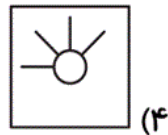
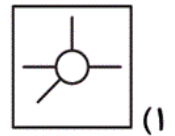
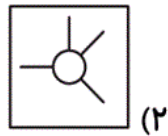
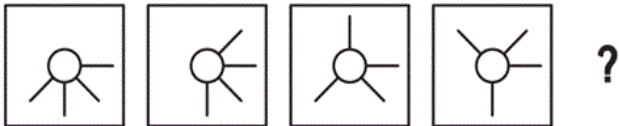
۱۰۰- اگر شکل داده شده را طبق زاویه ها و جهت های خواسته شده دوران دهیم، کدام گزینه به جای علامت سؤال

قرار می گیرد؟



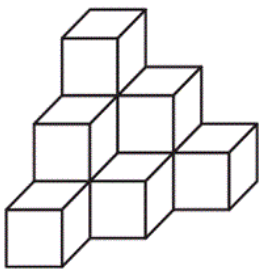
آزمون ۲۱ دی

۱۰۱- در دنباله ی تصویری زیر کدام گزینه به جای علامت سؤال مناسب است؟



آزمون ۲۱ دی

۱۰۲- اگر حجم داده شده را داخل سطل رنگ بیندازیم، چند وجه رنگی خواهیم داشت؟



۶۰ (۴)

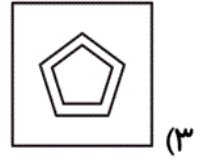
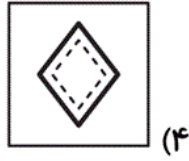
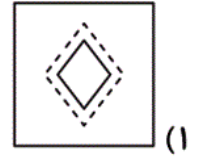
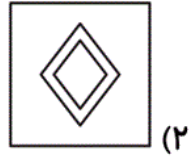
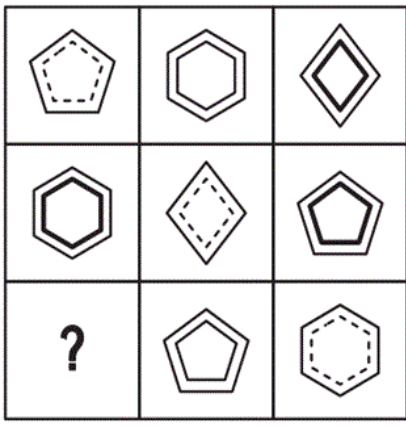
۳۶ (۳)

۳۰ (۲)

۱۸ (۱)

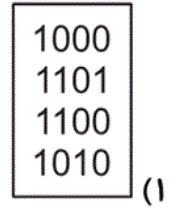
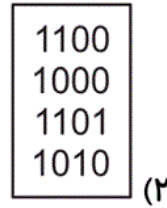
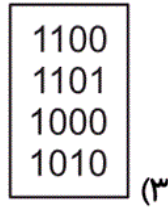
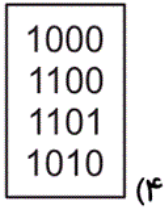
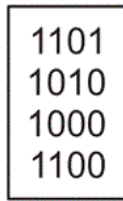
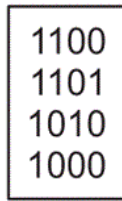
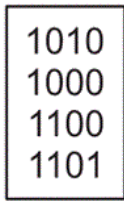
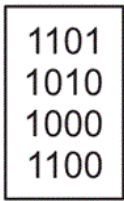
آزمون ۲۱ دی

۱۰۳- کدام گزینه جدول زیر را کامل می کند؟



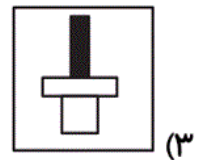
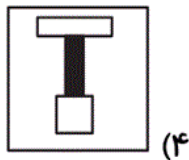
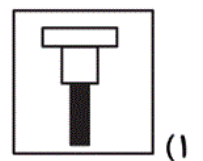
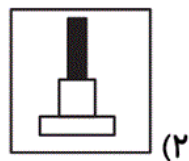
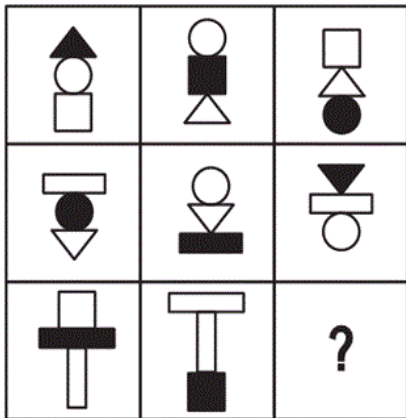
آزمون ۲۱ دی

۱۰۴- با توجه به الگوی تصویری زیر، به جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می گیرد؟



آزمون ۲۱ دی

۱۰۵- با توجه به رابطه‌ی میان شکل‌های هر ردیف کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می گیرد؟



آزمون ۲۱ دی

۸۶- اعداد داده شده، الگویی را دنبال می کنند. عدد بعدی این دنباله کدام گزینه است؟

۳۲ ، ۳۳ ، ۳۵ ، ۳۸ ، ۴۳ ، ۵۱ ، ۵۴ ، ؟

۵۷ (۲)

۵۸ (۱)

۵۵ (۴)

۵۶ (۳)

آزمون ۲۱ دی

۸۷- عددی داریم که یکان آن سه برابر صدگان و دهگان آن نصف یکان آن است. از عدد حاصل چند واحد کم شود

تا بر ۳ بخش پذیر باشد؟

۵ (۲)

۲ (۱)

گزینه های «۱» و «۲»

۱ (۳)

آزمون ۲۱ دی

۸۸- خانم ناظری به تعداد مساوی شکلات به هر دو فرزندش داد. او متوجه شد که فرزند اول حداقل سه شکلاتش را

به فرزند دوم داده است. کدام گزینه نمی تواند اختلاف تعداد شکلات های این دو فرزند را نشان بدهد؟

۴ (۲)

۶ (۱)

۲۰ (۴)

۸ (۳)

آزمون ۲۱ دی

۸۹- در باغ وحش یک جادوگر، ۶۰ شیر و پلنگ و گرگ وجود دارد. جادوگر ۱۳ شیر را به پلنگ تبدیل می کند،

سپس ۷ پلنگ را به گرگ تبدیل می کند. اکنون در باغ وحش او تعداد شیرها، پلنگ ها و گرگ ها با هم برابر

است. در ابتدا چند پلنگ در باغ وحش او وجود داشت؟

۱۷ (۲)

۲۰ (۱)

۱۴ (۴)

۱۵ (۳)

آزمون ۲۱ دی

۹۰- دیبا، رویا، رومینا و شیما به تازگی در دانشگاه قبول شده‌اند و همگی در یک اتاق با هم در خوابگاه زندگی می‌کنند. هر کدام از آن‌ها اهل یکی از شهرهای گرگان، اصفهان، مشهد و قائمشهر است. شهری که رویا اهل آن‌جا است، در شمال کشور قرار دارد. رومینا اهل مشهد است و دیبا و رویا اهل گرگان نیستند. در این صورت چه کسی اهل اصفهان است؟

- (۱) شیما
(۲) دیبا
(۳) رویا
(۴) نمی‌توان به‌طور دقیق مشخص کرد.

آزمون ۲۱ دی

۹۱- مریم، سحر، مارال و ناهید می‌خواهند یک بازی انجام دهند. بازی به این صورت است که آن‌ها از عدد ۱ شروع به شمارش پشت سر هم می‌کنند. هر کدام از آن‌ها وقتی به عدد مضرب ۳ رسیدند باید یکی در میان کلمه‌ی «هستم» و «نیستم» را بگویند. مثلاً نفر سوم کلمه‌ی «هستم» و نفر ششم کلمه‌ی «نیستم» و نفر نهم کلمه‌ی «هستم» را می‌گوید. وقتی به عدد ۱۰۰ برسند بازی تمام می‌شود و برنده‌ی بازی فردی است که آخرین بار کلمه‌ی «هستم» را گفته است. اگر بازی از مریم شروع شود و بعد از او به ترتیب نوبت سحر، مارال و ناهید شود، در این صورت

- (۱) مریم برنده‌ی بازی می‌شود.
(۲) سحر برنده‌ی بازی می‌شود.
(۳) مارال برنده‌ی بازی می‌شود.
(۴) ناهید برنده‌ی بازی می‌شود.

آزمون ۲۱ دی

۹۲- در سیاره‌ای موجودات ۱ چشمی، ۲ چشمی و ۳ چشمی، هر کدام با یک سر وجود دارند که در حال برگزاری مسابقه‌ای هستند و نمایندگانی از این ۳ گروه در آن‌ها شرکت دارند. تعداد سر نمایندگان ۶ و تعداد چشم نمایندگان ۱۴ است. در صورتی که مجموع تعداد ۱ چشمی‌ها با ۳ چشمی‌ها دو برابر نمایندگان ۲ چشمی‌ها باشد، کدام یک از جملات زیر درست است؟

- (۱) تعداد نمایندگان هر سه گروه با هم برابر است.
(۲) نمایندگان ۲ چشمی سه نفر هستند.
(۳) نمایندگان ۳ چشمی سه نفر هستند.
(۴) نمایندگان ۱ چشمی سه نفر می‌باشند.

آزمون ۲۱ دی

۹۳- امین و اسرا به کمک هم ماشینی ساخته‌اند که هر موقع سه عدد را وارد ماشین می‌کنند، طبق یک رابطه‌ی خاصی به یک عدد خروجی تبدیل می‌کند. آن‌ها اعداد ۱۲، ۸، ۲ را وارد ماشین کردند، عدد ۱۰۰ حاصل شد، سپس اعداد ۱۸، ۱۴، ۷ را وارد ماشین کردند، عدد ۲۵۴ حاصل شد، اگر اعداد ۲۲، ۶، ۱ را وارد کنیم، کدام عدد زیر حاصل می‌شود؟

۱۵۴ (۴)

۱۴۶ (۳)

۱۴۲ (۲)

۱۳۸ (۱)

آزمون ۲۱ دی

۹۴- اگر عدد ۱۷۶ را به صورت ۷۱۴۶ بنویسیم، عدد ۲۵۸ را باید به صورت بنویسیم.

۱۰۱۵۳ (۴)

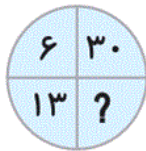
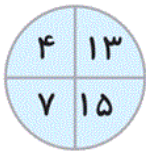
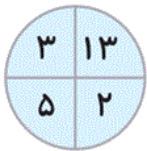
۵۱۵۱ (۳)

۵۱۳۸ (۲)

۱۰۱۴۸ (۱)

آزمون ۲۱ دی

۹۵- به جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟



۱۳۱ (۴)

۱۰۸ (۳)

۱۲۰ (۲)

۴۸ (۱)

آزمون ۲۱ دی

۷۶- رابطه‌ی بین حروف کلمه‌ی «دژخیمان» و «اژدخنیم» مثل رابطه‌ی بین حروف کلمه‌ی «رصدخانه» و است.

- | | |
|-------------|-------------|
| (۱) انصردهخ | (۲) نصرداخه |
| (۳) نصردهخا | (۴) نصرهدخا |

آزمون ۲۱ دی

۷۷- جای خالی را با کلمه‌ی مناسب پر کنید.

پس از سیل در ژاپن چند بیمارستان و چند واحد مسکونی در آن جا شده است.

- | | |
|-----------|------------------|
| (۱) ساخته | (۲) اختراع |
| (۳) ارائه | (۴) به وجود آمده |

آزمون ۲۱ دی

۷۸- در مجموعه‌ی زیر به جای علامت سؤال کدام واژه باید قرار بگیرد تا ترتیب از راست به چپ در لغت‌نامه

رعایت شود؟

ساجد - ? - سادات - سیلان - سرچشمه

- | | |
|----------|-----------|
| (۱) سبزی | (۲) سارا |
| (۳) ساحل | (۴) سالاد |

آزمون ۲۱ دی

۷۹- کدام حرف نمی‌تواند در متن زیر قرار بگیرد؟

وقتی سام نامه‌ی زال را خواند، خود گفت: مهربان فرزندان ضحاک است!
چگونه دختر او را به همسری پسرم در آورم؟

- | | |
|--------|--------|
| (۱) که | (۲) با |
| (۳) از | (۴) در |

آزمون ۲۱ دی

■ با توجه به متن زیر به سؤالات ۸۰ و ۸۱ پاسخ دهید.

امروزه بسیاری از بیماری‌های خطرناک مانند دیابت و افزایش فشار خون که حدود صد سال پیش به مرگ منجر می‌شدند، مهار شده‌اند و به علّت روش‌های درمانی و داروهای جدید دیگر مرگ‌آور نیستند. با این توصیف ممکن است در ذهن ما این تصور شود که علم به اندازه‌ای توانا هست که می‌تواند به همه‌ی پرسش‌ها جواب داده باشد و همه‌ی مشکلات را حل کند، درحالی که چنین نیست و محدودیت‌های زیادی دارد.

۸۰- بهترین عنوان برای متن فوق کدام گزینه است؟

- (۱) علم و بیماری‌های خطرناک
(۲) نحوه‌ی اثرگذاری داروهای جدید
(۳) مزیت‌ها و محدودیت‌های علم
(۴) نقش پیشرفت علم در درمان بیماری‌ها

آزمون ۲۱ دی

۸۱- کدام نتیجه‌گیری از متن فوق قابل استنباط است؟

- (۱) در حال حاضر علم می‌تواند تمام بیماری‌ها را درمان کند.
(۲) امروزه دیابت و فشارخون بیماری خطرناک محسوب نمی‌شوند.
(۳) در گذشته بیماری دیابت عامل مرگ محسوب نمی‌شد.
(۴) با توجه به پیشرفت‌های گسترده‌ی علمی، می‌توان امیدوار بود بیماری‌های مرگ‌آور امروزی در آینده درمان شوند.

آزمون ۲۱ دی

۸۲- متن زیر با استفاده از کدام گزینه تکمیل می‌شود؟

دریاچه‌ی ارومیه چندین سال است در خطر خشک شدن قرار گرفته است. زیست‌شناسان کشورمان استفاده از اصول علمی تا حدودی قادر به احیای آن شده‌اند، هنوز هم کارهای زیادی لازم است احیای کامل آن صورت گیرد و احیای آن طور کامل انجام شود.

- (۱) که - با - اما - و - هر
(۲) با - از - که - به - هر
(۳) که - با - ولی - تا - به
(۴) با - در - که - از - چنان

آزمون ۲۱ دی

۸۳- اگر حروف عبارت «آزمون تیزهوشان» را از چپ به راست و برخلاف ترتیب حروف الفبا بچینیم، حرف دوم سمت چپ سومین حرف از سمت راست دومین حرف از سمت چپ، کدام حرف می‌شود؟ (حروف تکراری به تعداد تکرار در نظر گرفته شود)

(۱) ن و (۲)

(۳) ش (۴) هـ

آزمون ۲۱ دی

مریم کلاس چهارم ابتدایی دانش‌آموز متوسطی بود. او در فصل تابستان با تشویق دوستش ارغوان، کتاب خواندن را به عنوان سرگرمی اصلی‌اش انتخاب کرد و به پیشنهاد نازنین دوست دیگرش در کنار کتاب خواندن، ورزش شنا را نیز آغاز کرد. سال تحصیلی بعد مریم به مراتب دانش‌آموز موفق‌تری شد.

۸۴- با توجه به متن کدام‌یک از گزینه‌های زیر الزاماً درست است؟

(۱) کتاب خواندن و ورزش در تابستان سبب شد تا مریم در کلاس پنجم ابتدایی دانش‌آموز موفق‌تری شود.

(۲) اگر مریم فقط به توصیه‌ی یکی از دوستانش گوش می‌کرد، سال پنجم دانش‌آموز موفق‌تری نمی‌شد.

(۳) پیش از آنکه مریم به پایه‌ی پنجم برود، کتاب خواندن سرگرمی اصلی‌اش نبوده است.

(۴) علت یا مجموعه‌ای از عوامل باعث شد تا مریم نتواند در پایه‌ی چهارم به موفقیت دست یابد.

آزمون ۲۱ دی

۸۵- اگر بخواهیم گزاره‌های زیر را طوری مرتب کنیم تا یک متن منطقی تشکیل شود، گزاره‌های دوم و سوم این متن به ترتیب از راست به چپ کدام است؟

(الف) یا در فصل تابستان، به استان‌های شمال غرب سفر کرد و از هوای خنک لذت برد.

(ب) به همین دلیل در هر فصلی، مکان مناسبی برای سفر و تفریح وجود دارد.

(پ) ایران کشوری وسیع با پوشش گیاهی و آب و هوای مختلف است.

(ت) مثلاً در فصل زمستان که هوا سرد است می‌توان به استان‌های جنوبی سفر کرد و هوای متعادلی را تجربه کرد.

(۱) ب، ت (۲) الف، ت

(۳) الف، پ (۴) ب، پ

آزمون ۲۱ دی