



بر اساس آزمون ۲۱ دیماه کانون

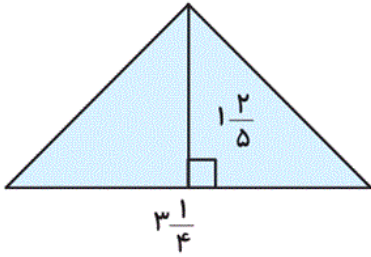
تمرینات دوره ای

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

پایه پنجم ابتدائی

ریاضی پنجم دبستان - طراحی، ضرب عدد های مخلوط - سوال ۳ -

۱- مساحت شکل زیر، کدام گزینه است؟



(۲) $2\frac{11}{40}$

(۱) $3\frac{1}{5}$

(۴) $4\frac{11}{20}$

(۳) $3\frac{1}{10}$

آزمون ۲۱ دی

۲- عملیات زیر را انجام داده، جواب به صورت ساده ترین صورت ممکن کدام است؟

$$3\frac{3}{5} \div 2\frac{4}{7} = ?$$

(۲) $\frac{126}{90}$

(۱) $\frac{7}{5}$

(۴) $\frac{36}{35}$

(۳) $\frac{5}{7}$

آزمون ۲۱ دی

۳- مساحت مستطیلی با طول $2\frac{4}{5}$ و عرض $1\frac{1}{3}$ کدام است؟

(۲) $3\frac{2}{5}$

(۱) $2\frac{1}{5}$

(۴) $4\frac{2}{5}$

(۳) $4\frac{1}{5}$

آزمون ۲۱ دی

ریاضی پنجم دبستان - طراحی، نسبت - سوال ۱ -

۵- کدام یک از نسبت‌های زیر تشکیل تناسب می‌دهند؟

(۱) ۳۲۰ متر در مدت ۸ دقیقه و ۱۸۰ متر در مدت ۶ دقیقه

(۲) ۱۲ متر در مدت ۴ ثانیه و ۷۲ متر در مدت ۱۸ ثانیه

(۳) ۲ استاد برای ۲۴ دانشجو و ۶ استاد برای ۷۲ دانشجو

(۴) ۴ نیمکت و ۱۲ دانش‌آموز و ۸ نیمکت و ۱۶ دانش‌آموز

آزمون ۲۱ دی

ریاضی پنجم دبستان - طراحی ، **نسبت های مساوی** - سوال ۲ -

۶- کدام گزینه، یک نسبت مساوی با $\frac{3}{7}$ است که صورت آن ۲۴ باشد؟

$$\frac{9}{24} \quad (۲)$$

$$\frac{12}{24} \quad (۱)$$

$$\frac{24}{54} \quad (۴)$$

$$\frac{24}{56} \quad (۳)$$

آزمون ۲۱ دی

۴- نسبت دو عدد ۷ است. اگر یکی از این دو عدد ۵۶ باشد، عدد دیگر کدام می‌تواند باشد؟

$$\frac{1}{7} \quad (۲)$$

$$۴۹ \quad (۱)$$

$$۸ \quad (۴)$$

$$۱۴ \quad (۳)$$

آزمون ۲۱ دی

ریاضی پنجم دبستان - طراحی ، **تناسب** - سوال ۲ -

۷- یک وانتی پیاز می‌فروشد. او اعلام کرده که قیمت هر ۳ کیلوگرم پیاز ۲۲۰۰۰ تومان است. پدر علی می‌خواهد از

این وانتی ۹ کیلوگرم پیاز بخرد؛ قیمت آن چقدر می‌شود؟



(۲) ۱۹۸۰۰۰ تومان

(۱) ۶۶۰۰۰ تومان

(۴) ۷۶۰۰۰ تومان

(۳) ۷۸۰۰۰ تومان

آزمون ۲۱ دی

۸- نسبت طول به عرض مستطیلی ۵ به ۳ است. اگر محیط مستطیل ۹۶ سانتی‌متر باشد، طول و عرض مستطیل کدام است؟

(۲) طول: ۳۰ - عرض: ۱۸

(۱) طول: ۳۲۰ - عرض: ۱۶

(۴) طول: ۶۰ - عرض: ۳۶

(۳) طول: ۴۰ - عرض: ۸

آزمون ۲۱ دی

ریاضی پنجم دبستان - طراحی، درصد - ۲ سوال -

۹- کدام گزینه درست نیست؟

$$(۲) \frac{۹}{۲۵} = ۳۶\%$$

$$(۱) \frac{۲}{۵} = ۴۰\%$$

$$(۴) ۶۰\% = \frac{۳}{۱۰۰}$$

$$(۳) ۱۰\% = \frac{۱}{۱۰}$$

آزمون ۲۱ دی

۱۰- تنها یک بسته چای ۲۸۰۰۰۰ تومان می‌باشد. اگر این بسته چای را با ۱۵٪ تخفیف بخریم، چند تومان باید



پردازیم؟

(۲) ۲۳۸۰۰۰

(۱) ۲۲۸۰۰۰

(۴) ۴۲۰۰۰

(۳) ۲۴۸۰۰۰

آزمون ۲۱ دی

ریاضی پنجم دبستان - آشنا، ضرب عدد های مخلوط - ۳ سوال -

۱۱- $\frac{۱}{۶}$ خمس ۴ عددی برابر ۲۵ است. این عدد کدام یک از اعداد زیر است؟

(۲) ۴۵

(۱) ۳۰

(۴) ۵۰

(۳) ۶۰

آزمون ۲۱ دی

۱۲- اگر ابعاد مربعی را $1\frac{1}{3}$ برابر کنیم، مساحت آن چند برابر می‌شود؟

(۱) ۲ برابر

(۲) $1\frac{8}{9}$ برابر

(۳) $1\frac{7}{9}$ برابر

(۴) $1\frac{1}{3}$ برابر

آزمون ۲۱ دی

۱۶- حاصل عبارت زیر، چقدر است؟

$$\left(4\frac{1}{4} \times 3\frac{2}{5}\right) + \left(2\frac{3}{17} \times 1\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}\right)$$

(۱) $5\frac{3}{20}$

(۲) $12\frac{7}{20}$

(۴) صفر

(۳) $14\frac{9}{20}$

آزمون ۲۱ دی

ریاضی پنجم دبستان - آشنا، نسبت - سوال ۱ -

۱۳- اگر ۳ خنده با ۱۰ پوزخند و ۶ پوزخند با ۹ قهقهه برابر باشد، ۲ خنده با چند قهقهه برابر است؟

(۱) ۱۰

(۲) ۶

(۳) ۵

(۴) ۴

آزمون ۲۱ دی

ریاضی پنجم دبستان - آشنا، نسبت های مساوی - سوال ۱ -

۱۷- نسبت سن طاهیا به محمد ۲ به ۳ است. نسبت سن مهدی یار به محمد ۲ به ۵ است. نسبت سن طاهیا به مهدی یار

چقدر است؟

(۱) ۵ به ۳

(۲) ۳ به ۲

(۳) ۵ به ۲

(۴) ۳ به ۵

آزمون ۲۱ دی

ریاضی پنجم دبستان - آشنا، تناسب - سوال ۳ -

۱۸- آرش $\frac{2}{3}$ فرهاد پول دارد و مجموع پول این دو روی هم ۲۴۰۰۰ تومان است. اختلاف پول این دو چند تومان

است؟

- | | |
|-----------|-----------|
| ۴۸۰۰ (۲) | ۱۶۰۰۰ (۱) |
| ۱۲۰۰۰ (۴) | ۸۰۰۰ (۳) |

آزمون ۲۱ دی

۱۹- در یک مهمانی تعداد آقایان ۵ برابر تعداد خانمها است. کدام عدد نمی‌تواند تعداد همهی آقایان و خانمهای

حاضر در مهمانی را نشان دهد؟

- | | |
|--------|--------|
| ۲۰ (۲) | ۳۰ (۱) |
| ۱۸ (۴) | ۲۴ (۳) |

آزمون ۲۱ دی

۱۴- علی به تنهایی دیواری را در ۳ روز و میلاد همان دیوار را به تنهایی در ۶ روز رنگ می‌زند. اگر هر دو با هم کار

کنند و در مجموع ۱۸۰۰۰۰ تومان دستمزد بگیرند، دستمزد هر روز میلاد چند تومان خواهد بود؟ (دستمزد هر

کدام از آنها به نسبت کاری که انجام داده‌اند، محاسبه می‌شود).

- | | |
|------------|-----------|
| ۶۰۰۰۰ (۲) | ۳۰۰۰۰ (۱) |
| ۱۲۰۰۰۰ (۴) | ۹۰۰۰۰ (۳) |

آزمون ۲۱ دی

ریاضی پنجم دبستان - آشنا ، درصد - ۲ سوال -

۱۵- ۲۰ درصد از ربع مقداری پول ۶۰ تومان است. ۳۰ درصد این پول چند تومان است؟

- | | |
|---------|----------|
| ۲۷۰ (۲) | ۳۰۰ (۱) |
| ۳۶۰ (۴) | ۱۲۰۰ (۳) |

آزمون ۲۱ دی

۲۰- از $\frac{1}{3}$ ۱۵٪ عددی، ۲ است. آن عدد کدام است؟

۴۰ (۲)

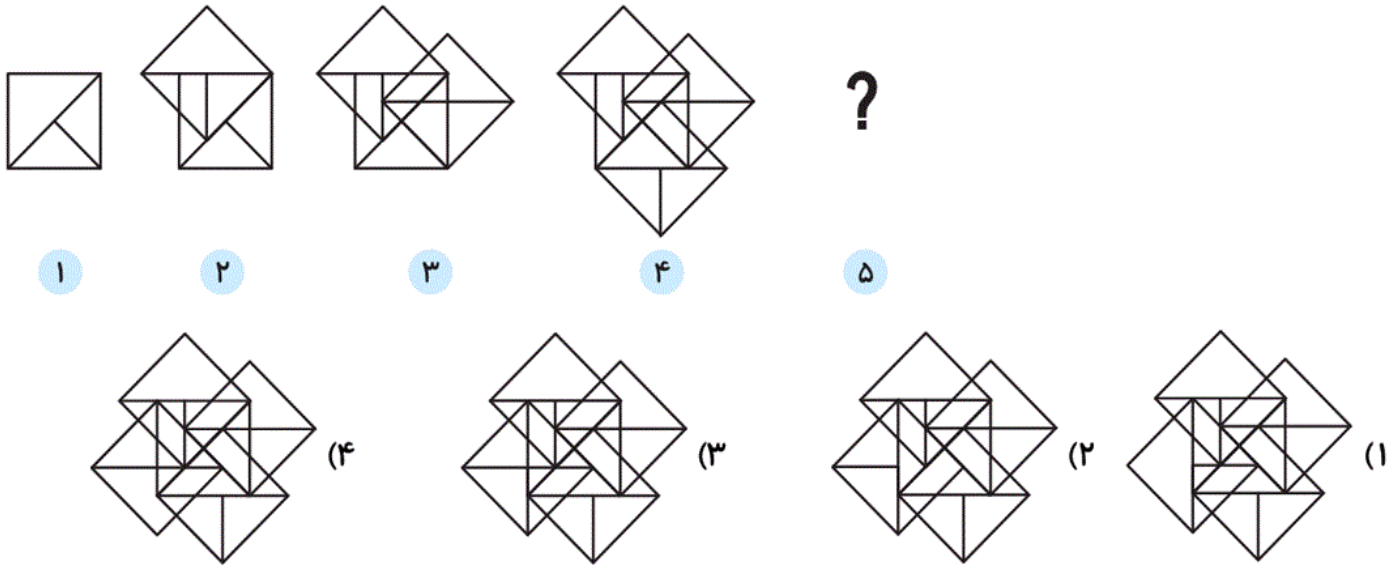
۲۰ (۱)

۱۰۰ (۴)

۸۵ (۳)

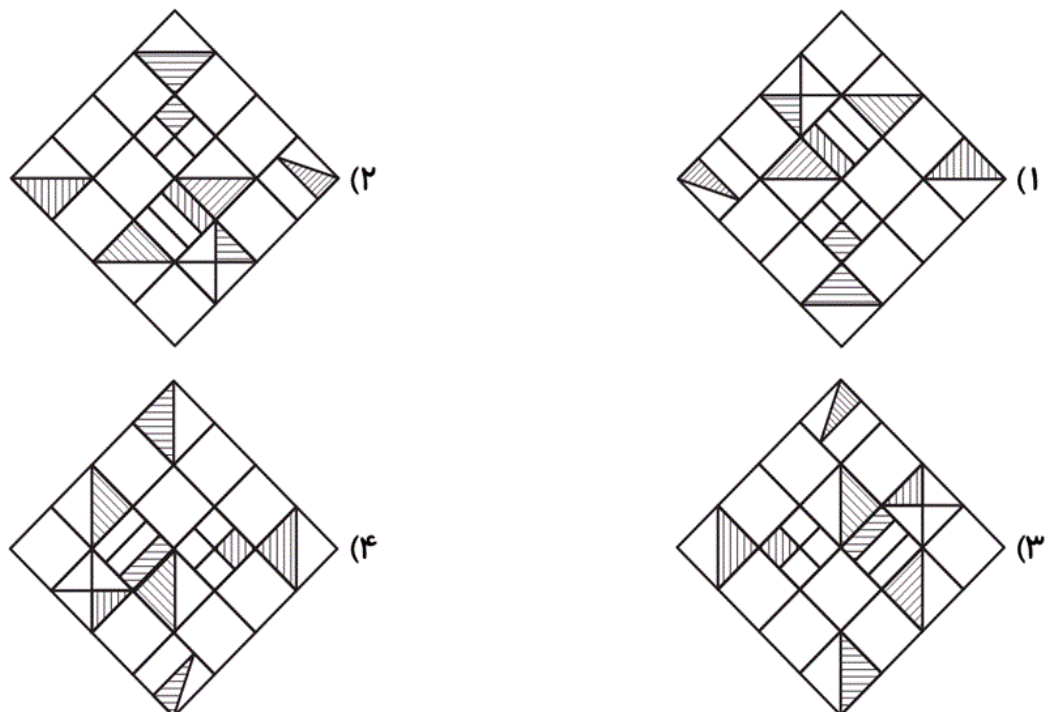
آزمون ۲۱ دی

۹۱- با توجه به شکل‌های زیر، به جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟



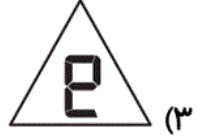
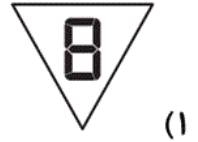
آزمون ۲۱ دی

۹۲- کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟



آزمون ۲۱ دی

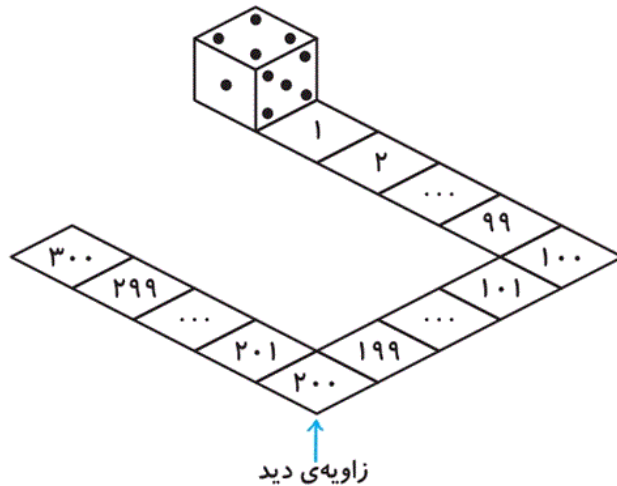
۹۳- اعداد دیجیتالی، روی کاغذ شفاف شش ضلعی نوشته شده‌اند. اگر این کاغذ را تا بزنیم، کدام گزینه دیده خواهد شد؟



آزمون ۲۱ دی

تاس زیر یک تاس استاندارد است. تاس استاندارد تاسی است که مجموع اعداد دو وجه روبه‌روی آن برابر با عدد ۷ باشد. این تاس روی مسیری به شکل زیر غلت می‌خورد.

■ با توجه به تاس و مسیر حرکت آن به سوالات ۹۴ و ۹۵ پاسخ دهید.



۹۴- در خانه‌ی ۱۰۰ مجموع اعداد وجه‌هایی که دیده خواهند شد، برابر با کدام گزینه است؟

۸ (۴)

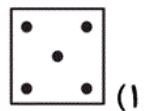
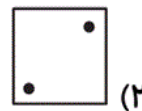
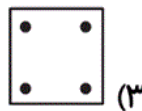
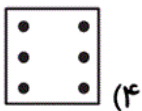
۱۱ (۳)

۱۰ (۲)

۹ (۱)

آزمون ۲۱ دی

۹۵- در خانه‌ی ۲۵۵ کدام وجه در پایین تاس و روی سطح زمین خواهد بود؟



آزمون ۲۱ دی

۹۶- فروشنده‌ای می‌خواهد ۳۰ درصد تخفیف، روی همه‌ی اجناس خود اعمال کند. کدام قیمت زیر نمی‌تواند قیمت

جدید یکی از اجناس او بعد از تخفیف باشد؟ (قیمت‌ها به تومان می‌باشند).

۱۱۹۰۰ (۴)

۷۶۰۰ (۳)

۸۴۰۰ (۲)

۷۰۰۰ (۱)

۹۷- محمد یک عدد تبلت که قیمت آن زیر ۳ میلیون تومان است را ۲۰ درصد ارزان تر از قیمت خرید فروشگاه‌های دیگر، از یک فروشگاه که اجناس خود را به حراج گذاشته، می‌خرد. وی بعد از ۳ ماه تصمیم به فروش تبلت خود می‌کند و آن را با ۴۰ درصد سود به پسرخاله‌ی خود می‌فروشد. قیمت فروخته‌شده‌ی تبلت توسط محمد چند برابر قیمت تبلت با سود ۱۲ درصدی در فروشگاه‌های دیگر است؟

۱/۵۴ (۴)

۱/۵ (۳)

۱/۱۲ (۲)

۱ (۱)

۹۸- یک لوازم‌التحریری با توجه به شروع سال تحصیلی جدید برای تکمیل لوازم خود اقدام به خرید می‌کند. او به ازای هر ۴ بسته دفتر ۷ بسته خودکار و به ازای هر ۵ بسته مداد فشاری، ۹ بسته کاغذ سفارش می‌دهد. به طوری که در نهایت تعداد بسته‌های کاغذ و دفتر برابر می‌شود. کدام گزینه می‌تواند اختلاف تعداد بسته‌های خودکار و دفتر باشد؟

۲۹ (۴)

۲۸ (۳)

۲۷ (۲)

۲۶ (۱)

۹۹- ۵ نفر به نام‌های شهناز، مهناز، سارا، تارا و مهین در یک ردیف در کنار هم ایستاده‌اند. در مورد نحوه‌ی ایستادن افراد اطلاعات زیر موجود است:

- شهناز سمت چپ مهناز ایستاده است.

- مهناز کنار سارا قرار ندارد.

- تارا وسط مهین و شهناز ایستاده است.

نفر وسط چه کسی است؟

مهین (۲)

تارا (۱)

سارا (۴)

شهناز (۳)

۱۰۰- عدد ششم‌الگوی زیر چند است؟

۲۱ → ۲۳ → ۲۹ → ۴۷ → ...

۹۵ (۲)

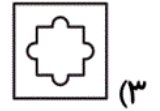
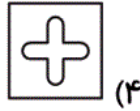
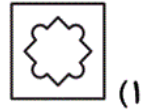
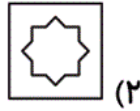
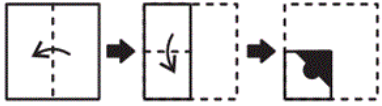
۷۵ (۱)

۱۱۵ (۴)

۱۱۰ (۳)

۱۰۱- کاغذی را چند بار تا کرده و قسمتی از آن را برش داده‌ایم، بعد از باز کردن کاغذ از قسمت‌های تا شده کدام

یک از گزینه‌های زیر دیده خواهد شد؟



آزمون ۲۱ دی

۱۰۲- متن زیر به شکل نامرتب آمده است، اگر آن را مرتب کنیم، چهارمین عبارت کدام است؟

الف) در رویکرد جدید، ضمن حفظ این هدف تأکید اصلی بر پرورش قوه‌ی تفکر و تعقل و حل مسئله است.

ب) ولی مدنظر قرار دادن چنین هدفی می‌تواند جهت اصلی حرکت جامعه‌ی آموزش ریاضی را تعیین کند.

ج) اگرچه رسیدن به چنین هدفی با موانع و مشکلات فراوان روبه‌روست.

د) زمانی تأکید کتاب‌های درسی ریاضی بیشتر بر انجام محاسبات بوده است.

الف (۲)

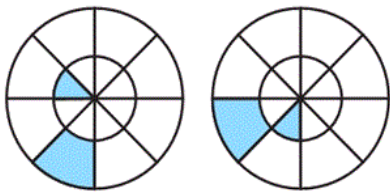
ج (۱)

د (۴)

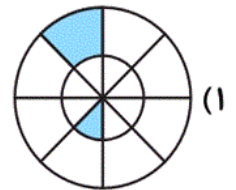
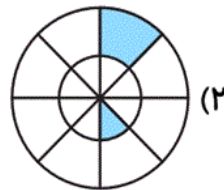
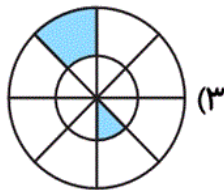
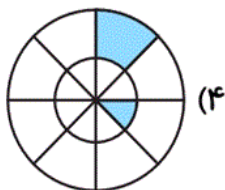
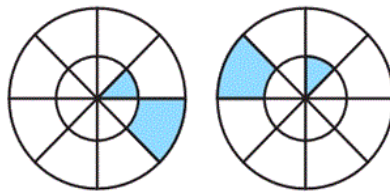
ب (۳)

آزمون ۲۱ دی

۱۰۳- کدام گزینه تکمیل‌کننده‌ی الگوی تصویری زیر خواهد بود؟



?



آزمون ۲۱ دی

■ متن زیر را بخوانید و به سؤال ۱۰۴ پاسخ دهید.

«فرهنگ، مجموعه‌ی پیچیده‌ای است که دربرگیرنده‌ی هنر، ادبیات، علم، فلسفه و دین است و به طور کلی شامل هر توانایی می‌شود که توسط انسان به عنوان عضوی از جامعه کسب می‌شود. به همین دلیل فرهنگ را یک میراث می‌دانند که انسان را از سایر موجودات متمایز می‌کند.»

۱۰۴- با توجه به محتوای متن، جای خالی با کدام کلمه به بهترین شکل کامل می‌شود؟

- (۱) اجتماعی (۲) اقتصادی (۳) سیاسی (۴) نظامی

آزمون ۲۱ دی

یک ماشین داریم که می‌تواند حروف الفبای فارسی را بگیرد و پس از انجام عملیاتی روی آن حروف، حروف خروجی هر مرحله را بسازد. این ماشین در گام بعدی، حروف خروجی یک مرحله را گرفته و با آن‌ها حروف خروجی مرحله‌ی بعدی را می‌سازد.

■ با توجه به پردازش و کاری که این ماشین روی حروف ورودی‌اش انجام می‌دهد، به سؤال ۱۰۵ پاسخ دهید:

ورودی	ع	د	و	س	ل	ی	گ	ص
مرحله‌ی ۱	ی	ع	د	و	س	ل	گ	ص
مرحله‌ی ۲	ی	و	ع	د	س	ل	گ	ص
مرحله‌ی ۳	ی	و	ل	ع	د	س	گ	ص
مرحله‌ی ۴	ی	و	ل	گ	ع	د	س	ص
مرحله‌ی ۵	ی	و	ل	گ	ع	ص	د	س

۱۰۵- اگر مرحله‌ها تا پایان کار این ماشین پیش برود، در آخرین مرحله، هفتمین حرف از سمت چپ کدام خواهد بود؟

- (۱) د (۲) ص (۳) س (۴) ع

آزمون ۲۱ دی

۱۰۶- عدد بعدی در مجموعه‌ی اعداد زیر، کدام است؟

۲ → ۳ → ۱۰ → ۱۵ → ۲۶ → ?

- (۱) ۳۶ (۲) ۳۵ (۳) ۳۷ (۴) ۳۹

آزمون ۲۱ دی

۱۰۷- عدد بعدی در مجموعه‌ی اعداد زیر، کدام است؟

۱۳ → ۲۷ → ۵۵ → ۱۱۱ → ?

۲۲۳ (۲)

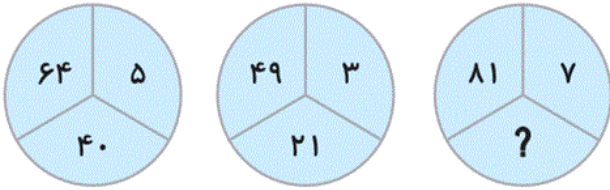
۳۲۰ (۱)

۱۶۶ (۴)

۱۵۴ (۳)

آزمون ۲۱ دی

۱۰۸- با توجه به شکل‌های زیر، چه عددی می‌تواند به جای علامت سؤال قرار گیرد؟



۳۵ (۲)

۴۹ (۱)

۵۶ (۴)

۶۳ (۳)

آزمون ۲۱ دی

۱۰۹- در الگوی اعداد زیر، به جای \bigcirc چه عددی باید قرار دهیم؟

۵ → ۱۰ → ۲۱ → \bigcirc → ۹۱ → ۱۸۶

۴۳ (۲)

۴۴ (۱)

۳۱ (۴)

۳۶ (۳)

آزمون ۲۱ دی

۱۱۰- با توجه به رابطه‌ی بین اعداد، مقدار علامت‌های سؤال در کدام گزینه آمده است؟

۳	۱۲	۸۴	۱۵۹۶	?
۴	۷	۱۹	۱۰۳	?

۱۶۹۹ - ۱۶۹۹ (۲)

۱۶۹۹ - ۱۶۴۳۸۸ (۱)

۱۶۴۳۸۸ - ۱۶۸۸ (۴)

۱۰۴ - ۱۶۴۳۸۸ (۳)

آزمون ۲۱ دی

سایه‌ی یک عدد، عددی است که از جمع رقم‌های آن عدد به دست می‌آید. سایه‌ی سایه‌ی یک عدد در صورتی

به دست می‌آید که مجموع رقم‌های یک عدد، دوباره قابل جمع شدن باشند.

■ با توجه به تعریف سایه‌ی عدد، به سؤالات ۱۱۱ تا ۱۱۵ پاسخ دهید.

۱۱۱- سایه‌ی سایه‌ی کدام عدد از بقیه بزرگ‌تر است؟

۸۷۶ (۲)

۹۵۹ (۱)

۹۹۹ (۴)

۳۵۹ (۳)

۱۱۲- کوچک‌ترین عدد که سایه‌ی سایه‌ی سایه دارد، چه اختلافی با کوچک‌ترین عدد چهاررقمی غیر تکراری دارد؟

- | | |
|---------|---------|
| ۸۷۶ (۱) | ۸۲۴ (۲) |
| ۹۸۶ (۳) | ۹۸۷ (۴) |

۱۱۳- سایه‌ی سایه‌ی سایه‌ی یک عدد چهاررقمی حداکثر کدام گزینه می‌تواند باشد؟

- | | |
|---------|-------|
| ۲ (۱) | ۱ (۲) |
| صفر (۳) | ۳ (۴) |

۱۱۴- سایه‌ی چند عدد سه رقمی برابر با عدد ۸ است؟

- | | |
|--------|--------|
| ۳۶ (۱) | ۴۵ (۲) |
| ۵۴ (۳) | ۶۳ (۴) |

۱۱۵- سایه‌ی سایه‌ی چند عدد سه رقمی برابر با عدد ۵ است؟

- | | |
|--------|--------|
| ۶۱ (۱) | ۷۴ (۲) |
| ۸۵ (۳) | ۷۸ (۴) |

۱۱۶- در واژه‌ی «تماشاخانه» چند جفت حرف وجود دارد که فاصله‌ی آن‌ها در این کلمه با فاصله‌ی آن دو حرف در

جدول حروف الفبا یکسان است؟ (جدول حروف الفبا را به صورت یک حلقه در نظر بگیرید.)

- | | |
|--------|----------|
| سه (۱) | یک (۲) |
| دو (۳) | چهار (۴) |

۱۱۷- در زنجیره‌ی حروف تکرارشونده‌ی زیر حرف چهارم از سمت چپ حرف دوم از سمت راست حرف پنجم از

سمت راست، چندمین حرف الفبا قبل از حرف «ظ» است؟

؟ د م ؟ ص د ر د ؟ م ر ؟ د ر ؟ د ؟ ر

- | | |
|------------|------------|
| (۱) سومین | (۲) پنجمین |
| (۳) هشتمین | (۴) نهمین |

آزمون ۲۱ دی

۱۱۸- اگر بخواهیم با کلمات داده‌شده، بهترین جمله را بسازیم، چندمین کلمه‌ی جمله‌ی ساخته‌شده آخرین کلمه‌ی

است که حروف آن به ترتیب حروف الفبا است؟

می‌نگریستند، دیدگان، به، انسان‌ها، آتش، با، گریان

- | | |
|-----------|---------|
| (۱) چهارم | (۲) ششم |
| (۳) هفتم | (۴) سوم |

آزمون ۲۱ دی

۱۱۹- کدام یک از کلمات بی‌نقطه‌ی زیر، برای تکمیل جاهای خالی متن زیر مناسب نیست؟

شجاع کسی است که از خطر و کارهای بد بترسد؛ ولی دست و پای خود را گم و با کمال
متانت و برای رویارویی با خطر، چاره‌جویی کند.

- | | |
|------------|-----------|
| (۱) عاقب | (۲) نکد |
| (۳) مساهده | (۴) آرامس |

آزمون ۲۱ دی

۱۲۰- کدام گزینه برای ادامه‌ی فهرست زیر مناسب است؟

نار - خا - سی - قر - ...

- | | |
|---------|---------|
| (۱) هوش | (۲) تیر |
| (۳) پژ | (۴) صو |

آزمون ۲۱ دی

کسری که صورت و مخرج آن عددی فرد باشد را سبز، صورت آن فرد و مخرجش زوج باشد را زرد، صورت آن زوج و مخرجش فرد باشد را نارنجی و صورت و مخرج آن زوج باشد را قرمز می‌نامیم. به شرطی که کسر قابل ساده شدن نباشد، در غیر این صورت باید تا آخرین حد ممکن ساده شود.

■ با توجه به توضیحات داده‌شده، به سؤالات ۷۱ تا ۷۵ پاسخ دهید.

۷۱- حاصل عبارت زیر چه نوع کسری است؟

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} = ?$$

(۴) قرمز

(۳) نارنجی

(۲) سبز

(۱) زرد

آزمون ۲۱ دی

۷۲- الگوی زیر را تا کسر دهم ادامه دادیم. کدام گزینه در مورد کسرهای این الگو درست نیست؟

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{3}{4}, \frac{10}{11}, \dots$$

(۱) کسر قرمزی در این الگو نداریم.

(۲) چهار کسر سبز در این الگو داریم.

(۳) اختلاف تعداد کسرهای نارنجی و زرد در این الگو با تعداد کسرهای سبز برابر است.

(۴) در این الگو تعداد کسر سبز و زرد با هم برابر است.

آزمون ۲۱ دی

۷۳- کسری در نظر بگیرید که جمع صورت و مخرج آن ۲۶ و صورت آن ۱۴ واحد از مخرجش بیشتر باشد. این

کسر چه نوع کسری است؟

(۴) نارنجی

(۳) قرمز

(۲) زرد

(۱) سبز

آزمون ۲۱ دی

۷۴- اگر الگوی کسری زیر را تا کسر دهم ادامه دهیم، چند کسر سبز خواهیم داشت؟

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, 1, \frac{5}{4}, \frac{3}{2}, \frac{7}{4}, 2, \dots$$

(۴) سه

(۳) دو

(۲) یک

(۱) صفر

آزمون ۲۱ دی

۷۵- حاصل عبارت زیر، چه نوع کسری است؟

$$\left(\frac{1}{2}\right) \text{ بیشتر از ثلث } \frac{3}{5} \text{ عدد } 2$$





۴ نارنجی

۳ قرمز

۲ زرد

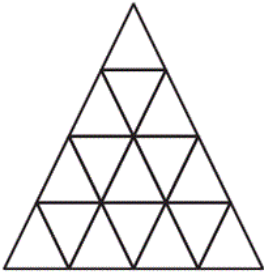
۱ سبز

آزمون ۲۱ دی

در سری سؤالات داده شده، شکل  یک مثلث یک بخشی، مثلث  یک مثلث ۲ بخشی است که از دو مثلث ساخته شده است. مثلث  یک مثلث ۳ بخشی است که از سه مثلث ساخته شده است. مثلث  یک مثلث ۴ بخشی است که از چهار مثلث ساخته شده است.

■ حال با توجه به توضیحات داده شده، به سؤالات ۷۶ تا ۸۰ پاسخ دهید.

۷۶- در شکل زیر چند مثلث یک بخشی داریم؟



۱ (۱)

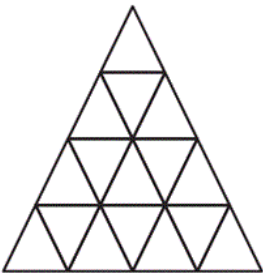
۲ (۹)

۳ (۱۷)

۴ (۸)

آزمون ۲۱ دی

۷۷- در شکل زیر چند مثلث ۴ بخشی وجود دارد؟



۱ (۶)

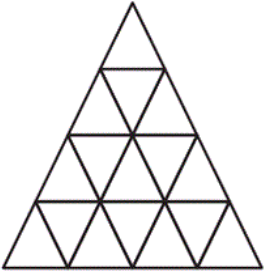
۲ (۵)

۳ (۷)

۴ (۸)

آزمون ۲۱ دی

۷۸- در شکل زیر چند مثلث ۹ بخشی داریم؟



۱ (۱)

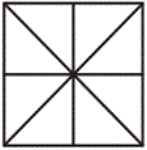
۳ (۲)

۲ (۳)

۴ (۴)

آزمون ۲۱ دی

۷۹- در شکل زیر چند مثلث یک بخشی وجود دارد؟



۱۶ (۲)

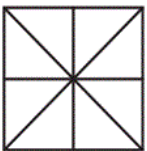
۸ (۱)

۱۰ (۴)

۱۲ (۳)

آزمون ۲۱ دی

۸۰- اختلاف تعداد مثلث‌های ۴ بخشی و ۲ بخشی در شکل داده شده چند تا است؟



صفر (۲)

۲ (۱)

۱ (۴)

۴ (۳)

آزمون ۲۱ دی

■ با توجه به توضیحات داده شده، به سؤالات ۸۱ تا ۸۵ پاسخ دهید.

در فروشگاه‌های اجناس براساس رنگ و نوع جنس کُد گذاری شده است. جدول زیر با توجه به رنگ‌ها و همچنین کُد هر جنس ارائه شده است.

کُد رنگ		کُد جنس	
سیاه	ح	صندلی	۶۴
آبی	ب	لامپ	۳۴
قهوه‌ای	ذ	فرش	۲۹
سبز	ج	تابلو	۵۲
خاکستری	الف	پیراهن	۴۶
قرمز	خ	میز	۹۲
زرد	پ	گلدان	۷۳

۸۱- تابلوی قرمز دارای کُد است.

- (۱) ج ۲۵
(۲) چ ۵۲
(۳) ح ۵۲
(۴) خ ۵۲

آزمون ۲۱ دی

۸۲- «الف ۳۷» به معنای است.

- (۱) گلدان خاکستری
(۲) گلدان سبز
(۳) گلدان زرد
(۴) کُد اشتباه است.

آزمون ۲۱ دی

۸۳- کُد اشتباه کدام است؟

- (۱) الف ۲۵
(۲) ح ۵۲
(۳) ج ۶۴
(۴) خ ۴۶

آزمون ۲۱ دی

۸۴- پیراهن زرد دارای کُد است.

- (۱) پ ۴۶
(۲) ب ۴۶
(۳) پ ۶۴
(۴) ب ۶۴

۸۵- کدام کُد رنگ دارای حرف ۳ نقطه‌ای می‌باشد؟

(۲) قهوه‌ای

(۱) سبز

(۴) سیاه

(۳) زرد

■ در سوالات ۸۶ تا ۹۰، چهار شکل کُد گذاری شده، داده شده است. با استفاده از جدول زیر کدها را به حروف تبدیل کرده و مشخص کنید که کدام گزینه دنباله‌ی درستی از حروف را نشان می‌دهد.

حروف	س	ت	الف	ی	ژ	ط	ف	ل	ب
کد									
حروف	م	ک	گ	ز	پ	ر	ج	ق	خ
کد									



۸۶-

(۱) ژ - پ - ی - خ

(۲) ژ - پ - ر - ز

(۳) ژ - ز - پ - ر

(۴) ز - س - ر - ژ



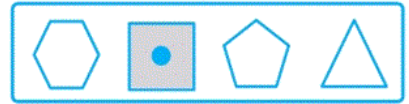
۸۷-

(۱) ج - ل - ک - ف

(۲) م - ک - ل - ف

(۳) ز - ل - ک - پ

(۴) م - ل - ک - ف



-۸۸

(۱) ب-پ-ج-ف

(۲) ب-پ-خ-ت

(۳) ک-ت-ز-پ

(۴) ب-ف-خ-ت



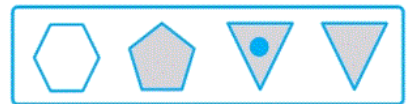
-۸۹

(۱) الف-ز-ج-پ

(۲) ج-گ-پ-ز

(۳) ج-الف-پ-ز

(۴) ج-ق-س-خ



-۹۰

(۱) ر-ژ-ل-ت

(۲) ر-ژ-ل-ب

(۳) ژ-ر-ز-ق

(۴) ز-ژ-س-ل

علوم پنجم دبستان - طراحی ، **برگی از تاریخ زمین** - ۳ سوال -

۲۱- کدام گزینه درست است؟

- ۱) تعداد حشره‌ها بیشتر از بقیه‌ی جانداران است؛ بنابراین تعداد فسیل‌های حشره‌ها خیلی بیشتر است.
- ۲) تعداد حشره‌ها بیشتر از بقیه‌ی جانداران است. با وجود این، تعداد فسیل‌های حشره‌ها خیلی کمتر است.
- ۳) تعداد حشره‌ها کمتر از بقیه‌ی جانداران است؛ بنابراین تعداد فسیل‌های حشره‌ها خیلی کمتر است.
- ۴) تعداد حشره‌ها کمتر از بقیه‌ی جانداران است؛ بنابراین تعداد فسیل‌های حشره‌ها خیلی بیشتر است.

آزمون ۲۱ دی

۲۲- کدام گزینه درست است؟

- ۱) وقتی جانداری می‌میرد، قسمت‌های نرم بدن آن مانند قسمت‌های سخت با گذشت زمان سالم می‌ماند.
- ۲) وقتی جانداری می‌میرد، قسمت‌های نرم بدن آن برخلاف قسمت‌های سخت با گذشت زمان از بین می‌رود.
- ۳) وقتی جانداری می‌میرد، قسمت‌های سخت بدن آن برخلاف قسمت‌های نرم با گذشت زمان از بین می‌رود.
- ۴) وقتی جانداری می‌میرد، قطعاً قسمت‌های نرم و قسمت‌های سخت بدن آن با گذشت زمان از بین می‌روند.

آزمون ۲۱ دی

۲۵- کدام گزینه با توجه به فسیل‌ها درست است؟

- ۱) اگر در یک منطقه، فسیل ماهی پیدا شود به این معنی است که قبلاً در آن ناحیه آب وجود داشته است.
- ۲) از آنجایی که حشرات قسمت‌های سخت ندارند، فسیلی هم از آن‌ها وجود ندارد.
- ۳) در یک منطقه با لایه‌های رسوبی، لایه‌های قدیمی‌تر فسیل‌های جدیدتری دارند.
- ۴) فسیل‌ها اطلاعاتی راجع به تغییرات آب‌وهوا به ما نمی‌دهند.

آزمون ۲۱ دی

علوم پنجم دبستان - طراحی ، **حرکت بدن** - ۳ سوال -

۲۴- با کوتاه شدن ماهیچه‌ی ، استخوان‌های ساعد می‌شوند.

(۱) روی بازو - از استخوان بازو دور

(۲) روی بازو - به استخوان بازو نزدیک

(۳) پشت بازو - به استخوان بازو نزدیک

(۴) پشت بازو - ثابت

آزمون ۲۱ دی

۲۷- کدام گزینه درباره‌ی ماهیچه‌های بدن درست است؟

(۱) ماهیچه‌های قلب برخلاف ماهیچه‌های معده با اراده‌ی ما کار نمی‌کنند.

(۲) ماهیچه‌های معده برخلاف ماهیچه‌های قلب با اراده‌ی ما کار نمی‌کنند.

(۳) ماهیچه‌های صورت برخلاف ماهیچه‌های معده با اراده‌ی ما کار می‌کنند.

(۴) ماهیچه‌های صورت مانند ماهیچه‌های معده با اراده‌ی ما کار می‌کنند.

آزمون ۲۱ دی

۲۸- کدام گزینه درباره‌ی اعصاب بدن انسان درست است؟

(۱) اعصاب تنها درون جمجمه و ستون مهره‌ها قرار گرفته‌اند.

(۲) تنها فرمان‌های مغز را به بخش‌های مختلف بدن می‌رسانند.

(۳) تنها فرمان‌های نخاع را به بخش‌های مختلف بدن می‌رسانند.

(۴) اعصاب در سراسر بدن پراکنده‌اند.

آزمون ۲۱ دی

علوم پنجم دبستان - طراحی ، چه خبر؟ ۴ - ۱ سوال -

۲۹- کدام گزینه درست است؟

- (۱) با زیاد شدن نور، مردمک گشاد و با کم شدن نور، مردمک تنگ می‌شود.
- (۲) با زیاد شدن نور، مردمک تنگ و با کم شدن نور، مردمک گشاد می‌شود.
- (۳) با زیاد شدن نور، قرنیه گشاد و با کم شدن نور، قرنیه تنگ می‌شود.
- (۴) با زیاد شدن نور، قرنیه تنگ و با کم شدن نور، قرنیه گشاد می‌شود.

آزمون ۲۱ دی

۳۰- کدام گزینه عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«در ماده‌ای چرب ترشح می‌شود. گاهی ماده‌ی چرب زیاد ترشح شده و روی می‌چسبد.

برای همین ما نمی‌توانیم به خوبی بشنویم.»

(۱) مجرای شنوایی - استخوان‌های کوچک گوش

(۲) مجرای شنوایی - پرده‌ی گوش

(۳) بخش حلزونی شکل گوش - پرده‌ی گوش

(۴) بخش حلزونی شکل گوش - استخوان‌های کوچک گوش

آزمون ۲۱ دی

۲۶- کدام گزینه درست است؟

(۱) تصویر جسم بر روی شبکیه به صورت وارون می‌افتد.

(۲) سلول‌های ویژه‌ای در شبکیه وجود دارند که نور را دریافت می‌کنند و به‌طور مستقیم پیام بینایی را به مغز می‌فرستند.

(۳) افراد دوربین اجسام دور را تار می‌بینند.

(۴) پلک‌ها با پخش کردن اشک، سطح عنبیه را مرطوب نگه می‌دارند.

آزمون ۲۱ دی

۲۳- در مورد گوش انسان و اجزای آن، کدام گزینه درست است؟

(۱) ماده‌ی چرب ترشح شده در مجرای گوش فقط باعث کاهش قدرت شنوایی می‌شود.

(۲) امکان ندارد با گوش کردن به صدای بلند، شنوایی ضعیف شود.

(۳) پیام عصبی از استخوان‌های کوچک به بخش حلزونی منتقل می‌شود.

(۴) جمع کردن صداهای اطراف و فرستادن آن به مجرای شنوایی وظیفه‌ی لاله‌ی گوش است.

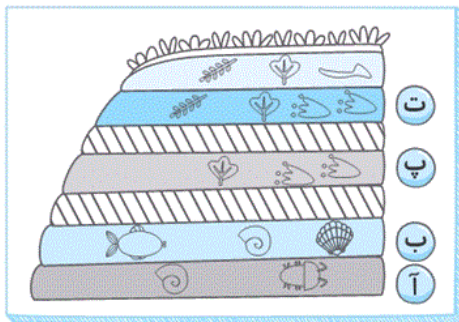
آزمون ۲۱ دی

علوم پنجم دبستان - آشنا، برگ‌گی از تاریخ زمین - ۳ سوال -

۳۱- شکل زیر، لایه‌های رسوبی در یک منطقه را نشان می‌دهد.

در هر کدام از لایه‌های زیر فسیل موجوداتی یافت شده است. با توجه به این لایه‌ها، سن فسیل‌ها اندازه‌گیری شده

و در جدول زیر آمده است در این جدول موارد «م» و «ن» به ترتیب از راست به چپ کدام گزینه می‌توانند باشند؟



نام لایه	آ	ب	پ	ت
قدمت فسیل موجود در لایه‌ها (بر حسب میلیون سال)	۶۰	۴	۷	ن

۴) ۴ - ۶۵

۳) ۹۰ - ۴۳

۲) ۵۰ - ۵

۱) ۱۰ - ۵۵

آزمون ۲۱ دی

۳۲- چند مورد از مطالب زیر، با مطالعه‌ی فسیل جانوران و گیاهان قدیمی به دست می‌آید؟

الف) کسب اطلاعات از تغییرات آب و هوای زمین در گذشته

ب) کسب اطلاعات از نوع غذای جانوران قدیمی

ج) آگاهی از شکل خشکی‌ها و دریاها در گذشته

۱) ۲

۱) صفر

۳) ۳

۲) ۳

آزمون ۲۱ دی

۳۳- در فرآیند تشکیل فسیل قسمت‌های بدن جاندار با گذشت زمان از بین می‌رود، اما قسمت‌های

بدن جاندار در بین گل و لای باقی مانده و به فسیل تبدیل می‌شوند.

(۱) استخوانی - پوستی

(۲) سخت - نرم

(۳) زنده - غیرزنده

(۴) نرم - سخت

آزمون ۲۱ دی

علوم پنجم دبستان - آشنا، حرکت بدن - ۳ سوال -

۳۴- هنگام نشستن روی نیمکت، زاویه‌ی بین ران پاها و ستون مهره‌ها بدن حدوداً چند درجه باشد، تا

کم‌ترین آسیب به مهره‌های بدن وارد شود؟

(۱) 30°

(۲) 70°

(۳) 50°

(۴) 90°

آزمون ۲۱ دی

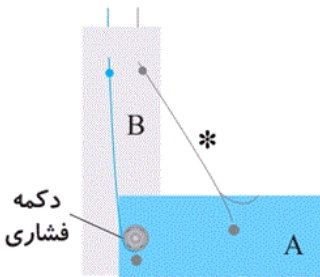
۳۵- با توجه به مدل روبه‌رو که حرکت استخوان ساعد را نشان می‌دهد، کدام گزینه نا درست است؟

(۱) مقوای A، استخوان‌های ساعد را شبیه‌سازی می‌کند.

(۲) نخ‌کی که با ستاره مشخص شده، ماهیچه‌ی روی بازو را شبیه‌سازی می‌کند.

(۳) مقوای B، استخوان بازو را شبیه‌سازی می‌کند.

(۴) دکمه‌ی فشاری در این مدل، مفصل زانو را نشان می‌دهد.



آزمون ۲۱ دی

۳۶- ماهیچه‌های زیر از نظر ارادی یا غیرارادی بودن به طور عمده چگونه هستند؟ (به ترتیب از راست به چپ)

«دیواره‌ی رگ‌های خونی - زبان - ماهیچه‌های فک پایین - قلب»

(۱) غیرارادی - غیرارادی - ارادی - غیرارادی

(۲) غیرارادی - ارادی - ارادی - ارادی

(۳) غیرارادی - ارادی - ارادی - غیرارادی

(۴) ارادی - غیرارادی - غیرارادی - ارادی

آزمون ۲۱ دی

علوم پنجم دبستان - آشنا، چه خبر؟ ۴- ۱ سوال -

۳۷- در افراد ، تصویر اجسام ، به طور واضح روی پرده‌ی داخلی انتهای چشم تشکیل

(۱) دوربین - نزدیک - نمی شود

(۲) نزدیک بین - نزدیک - نمی شود

(۳) دوربین - دور - نمی شود

(۴) نزدیک بین - دور - می شود

آزمون ۲۱ دی

۳۸- وظیفه‌ی سلول‌های ویژه‌ی شبکیه چیست؟

(۱) دریافت نور و انعکاس آن روی عدسی چشم

(۲) دریافت نور و ارسال پیام به مغز از طریق عصب بینایی

(۳) تشخیص رنگ و شکل جسم در شبکیه

(۴) تشخیص اندازه‌ی شکل در شبکیه

آزمون ۲۱ دی

۳۹- سمعک با به شنوایی کمک می‌کند.

(۱) ارسال سریع‌تر صدا

(۲) تقویت صدا

(۳) یکنواخت کردن صدا

(۴) کم کردن صدا

آزمون ۲۱ دی

۴۰- چه تعداد از موارد زیر صحیح است؟

الف) سمعک به افراد ناشنوا کمک می‌کند تا صداها را بهتر بشنوند.

ب) تفاوت رنگ چشم افراد مختلف مربوط به عنبیه است.

ج) سلول‌های ویژه‌ی که نور را دریافت می‌کنند و از طریق عصب بینایی به مغز پیام می‌فرستند، در شبکیه قرار دارند.

د) در هنگام دیدن، رابط مستقیم بین چشم و مغز، عدسی است.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

آزمون ۲۱ دی

فارسی پنجم دبستان - طراحی ، **ای ایران** - ۱ سوال -

۴۴- بیت کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) اگرچه دل‌ها پر خون است / شکوه شادی، افزون است
- (۲) مهر تو چون شد پیشه‌ام / دور از تو نیست اندیشه‌ام
- (۳) راه ما راه حق، راه پیروزی است / اتحاد، اتحاد، رمز بهروزی است
- (۴) گر آتش بارد به پیکرم / جز مه‌رت در دل پیورم

آزمون ۲۱ دی

فارسی پنجم دبستان - طراحی ، **سرود ملی** - ۲ سوال -

۴۱- بیت کدام گزینه مفهومی مشترک با ابیات زیر دارد؟

- «خوشا مرز ایران عنبر نسیم / که خاکش گرامی‌تر از زرّ و سیم
هوایش موافق به هر آدمی / زمینش، سراسر پر از خرمی»
- (۱) همان شاه بیدادگر در جهان / نکوهیده باشد به نزد مَهان
 - (۲) که ایران چو باغی است خرم بهار / شکفته همیشه گل کامکار
 - (۳) به دشت اندرون گرگ مردم خورد / خردمند بگریزد از بی‌خرد
 - (۴) و کیلان و وزیرانند خائن، فاش می‌گویم / اگر در زیر تیغم یا به روی دار، یا هر دو

آزمون ۲۱ دی

۴۷- در متن زیر چند نشانه‌ی ربط به کار رفته است؟

«روزها پشت سر هم آمدند و رفتند و بهار از راه رسید، ولی باز اتفاقی نیفتاد. پینگ با شرمندگی و ناراحتی
گلدان را در دست گرفته بود.»

- | | |
|--------|----------|
| (۱) یک | (۲) دو |
| (۳) سه | (۴) چهار |

آزمون ۲۱ دی

فارسی پنجم دبستان - طراحی ، **دفاع از میهن** - ۱ سوال -

۴۹- در کدام گزینه، واژه‌ای وجود دارد که از نظر ساختاری مانند «کتاب‌دوست» (کتاب + دوست) است؟

- (۱) پدرت آن جهان‌دار دین‌دوست مرد / که هرگز نزد بر کسی باد سرد
- (۲) به دل دختر شاه را هست دوست / همه روز گفتارش از چهر اوست
- (۳) باور نمی‌کنم عجب ای دوست کاین منم / آری منم ولیک برون رفته از منی
- (۴) افکن این تدبیر خود را پیش دوست / گرچه تدبیرت هم از تدبیر اوست

آزمون ۲۱ دی

فارسی پنجم دبستان - طراحی ، رئیس علی - ۱ سوال -

۴۸- شعر «سرای امید» سروده‌ی و داستان «رئیس‌علی» نوشته‌ی است.

- (۱) هوشنگ ابتهاج - محمد میرکیانی
- (۲) قیصر امین‌پور - محمد میرکیانی
- (۳) قیصر امین‌پور - سیروس فتحی
- (۴) هوشنگ ابتهاج - سیروس فتحی

آزمون ۲۱ دی

فارسی پنجم دبستان - طراحی ، نام آوران دیروز ، امروز و فردا - ۳ سوال -

۴۵- املا‌ی چه تعداد از واژگان زیر نادرست است؟

- «پیغام - کهن - لحن - شهرت‌طلب - حاضر - قطره - تأثیر‌گذاری کلام - اوضاع - بی‌هرمتی - غلتیدن - معاصر»
- (۱) دو
 - (۲) سه
 - (۳) چهار
 - (۴) پنج

آزمون ۲۱ دی

۴۶- در کدام گزینه، فضا‌سازی در سخن وجود ندارد؟

- (۱) دختری با موهای طلایی رنگ که بافته شده بود، آن‌جا ایستاد.
- (۲) اتوبوس حرکت کرد و بعد از چند ساعت به مقصد رسید.
- (۳) گل‌هایی با رنگ‌های قرمز و زرد، به‌صورت منظم کاشته شده بودند.
- (۴) همه در حال صحبت کردن بودند که معلمی با لباس سرمه‌ای رنگ و کیفی قهوه‌ای وارد شد.

آزمون ۲۱ دی

۴۳- با افزودن «خوش» به ابتدای کدام واژه، نمی‌توان واژه‌ی جدید و معناداری ساخت؟

- (۱) قدم
- (۲) بخت
- (۳) آهنگ
- (۴) امید

آزمون ۲۱ دی

فارسی پنجم دبستان - طراحی ، سرای امید - ۲ سوال -

۴۲- در کدام گزینه، همه‌ی کلمات به درستی معنا شده‌اند؟

- ۱) گهر: مروارید - ماکیان: مرغ خانگی - مرز و بوم: سرزمین
- ۲) خاوران: مغرب - گلگون: نیلی‌رنگ - بیرق: پرچم
- ۳) خواری: ذلت - بنیان نهاد: بنا کرد - دلاور: بی‌باکی
- ۴) جاودانه: همیشگی - عظمت: بزرگ - فرّ: زیبا

آزمون ۲۱ دی

۵۰- علائم نگارشی در کدام گزینه به درستی به کار رفته است؟

- ۱) هر که در این چند خصلت، کاهلی بورزد! به مقصد نرسد.
- ۲) آیا می‌توانی صدای حشره‌هایی را که در زمین می‌جنبند؛ بشنوی؟
- ۳) فداکاری و سخت‌کوشی مردم، باعث آزادی و استقلال کشور است!
- ۴) پروانه گفت: «به‌به! تو چه گل سرخ زیبایی هستی!»

آزمون ۲۱ دی

فارسی پنجم دبستان - آشنا ، **ای ایران** - ۱ سوال -

۵۲- بیت کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) سپیده‌ی ما گلگون است / که دست دشمن در خون است
- ۲) بنگر کزین ره پر خون / خورشیدی تازه رسید
- ۳) در راه تو، کی ارزشی دارد این جان ما؟ / پاینده باد، خاک ایران ما
- ۴) ایران، ای خرم بهشت من / روشن از تو سرنوشت من

آزمون ۲۱ دی

فارسی پنجم دبستان - آشنا ، **سرود ملی** - ۲ سوال -

۵۸- عبارت زیر با کدام بخش از سرود جمهوری اسلامی ایران ارتباط دارد؟

«ایرانیان در طول تاریخ، خاک سرزمینشان را عزیزتر از جان خود دانستند و پیر و جوان رفتند تا با دشمنان

ایران بجنگند تا ذره‌ای از خاکشان را به بیگانگان ندهند.»

(۱) سر زد از افق، مهر خاوران / فروغ دیده‌ی حق‌باوران

(۲) شهیدان، پیچیده در گوش زمان فریادتان

(۳) پاینده مانی و جاودان / جمهوری اسلامی ایران

(۴) بهمن، فر ایمان ماست

آزمون ۲۱ دی

۵۱- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) سرود ملی هر کشوری به زبان ملی و رسمی آن سرزمین، نوشته و خوانده می‌شود.

(۲) زبان فارسی، مانند پرچم کشورمان، باعث ایجاد وحدت و یکپارچگی می‌شود.

(۳) سرود ملی هر کشوری نشانه‌ی افتخار، استقلال و عظمت یک کشور است.

(۴) در سرود ملی کشور ما، از زبان‌های مادری و محلی در کنار زبان فارسی استفاده شده است.

آزمون ۲۱ دی

فارسی پنجم دبستان - آشنا ، دفاع از میهن - ۱ سوال -

۵۶- بیت کدام گزینه به «میهن پرستی» و «ایران دوستی» اشاره نمی‌کند؟

(۱) مرزداران دلیرت جان به کف / سرفرازان سپاهت صف به صف

(۲) خاک تو گر نیست جان من مباد / زنده در این بوم و بر یک تن مباد

(۳) نماز خون به خونین شهر خواندن / مهاجم را ز خرمشهر راندن

(۴) از گفته‌ی ناکرده و بیهوده چه حاصل؟ / کردار نکو کن که نه سودی ست ز گفتار

آزمون ۲۱ دی

فارسی پنجم دبستان - آشنا ، رئیس علی - ۱ سوال -

۵۵- چه تعداد از عبارتهای جدول زیر در مورد رئیس علی درست است؟

محل تولد	نام پدر	علت لقب رئیس	اقدام مهم
دلوار	رئیس محمد	شجاعت	جنگ با اشغالگران انگلیسی

(۱) چهار

(۲) سه

(۳) یک

(۴) دو

آزمون ۲۱ دی

فارسی پنجم دبستان - آشنا ، وطن پرستی - ۲ سوال -

۵۷- معنی و مفهوم کدام ضرب‌المثل در مقابل آن نادرست بیان شده است؟

(۱) جوینده، یابنده است ← هر که تلاش کند، به آن چه که می‌خواهد، می‌رسد.

(۲) دشمن، نتوان کوچک و بیچاره شمرد ← نباید دشمنان خود را ضعیف تصور کنیم.

(۳) سالی که نکوست، از بهارش پیداست ← ابتدای هر کاری را باید با امیدواری شروع کرد تا به نتیجه رسید.

(۴) کوه به کوه نمی‌رسد، آدم به آدم می‌رسد ← دنیا با تمام بزرگی‌اش آن قدر کوچک است که در آن، دو نفر که یکی

خوبی و دیگری بدی کرده، بالاخره سر راه هم قرار می‌گیرند و با هم روبرو خواهند شد.

آزمون ۲۱ دی

۵۹- در بیت کدام گزینه، مفهوم متضاد یک «مَثَل» آمده است؟

(۱) گفتند نمی‌شود ولی می‌بینند / یک روز بهار می‌شود با یک گل

(۲) دلی کز معرفت نور و صفا دید / ز هر چیزی که دید، اول خدا دید

(۳) در این بهار تازه که گل‌ها شکفته‌اند / لبخند عشق زن که شکوفا ببینمت

(۴) تا عهد تو دربستم، عهد همه بشکستم / بعد از تو روا باشد، نقض همه پیمان‌ها

آزمون ۲۱ دی

فارسی پنجم دبستان - آشنا ، نام آوران دیروز ، امروز و فردا - ۲ سوال -

۶۰- با توجه به درس «نام آوران دیروز، امروز، فردا»، کدام گزینه نادرست است؟

(۱) آقای فرهنگ، صاحب کتاب فروشی «خانه‌ی فرهنگ»، مردی بسیار خوش اخلاق و مهربان بود.

(۲) مطابق صحبت‌های آقای فرهنگ، ما اگر گذشته و امروزان را خوب بشناسیم، در آینده‌ی نزدیک، یکی از نام آوران فردای ایران خواهیم شد.

(۳) فصل سوم کتاب «نام آوران دیروز، امروز، فردا» مربوط به بزرگان و نام آوران دوره‌ی انقلاب اسلامی است.

(۴) شهیدان، داریوش رضایی نژاد و مسعود علی محمدی از جمله شهدای علم و فناوری هسته‌ای کشورمان هستند.

آزمون ۲۱ دی

۵۳- کدام گزینه نمی‌تواند گسترش یافته‌ی جمله‌ی «مادربزرگ را دید» باشد؟

(۱) مادربزرگ را با آن نگاه‌های مهربانش دید.

(۲) مادربزرگ را در میان حیاط قدیمی خانهاش دید.

(۳) مادربزرگ را دید و از دیدن او بسیار هیجان زده شد.

(۴) مادربزرگ را کنار گل‌های رنگارنگش دید.

آزمون ۲۱ دی

فارسی پنجم دبستان - آشنا، سرایی امید - ۱ سوال -

۵۴- اگر کلمات ستون (الف) را به کلمات ستون (ب) وصل کنیم و واژه‌ی جدیدی بسازیم، کدام کلمه اضافی است؟

ب	الف
آور	گرم
تلاش	نام
فروش	کتاب
	پُر

(۲) نام

(۱) گرم

(۴) پُر

(۳) کتاب

آزمون ۲۱ دی

مطالعات اجتماعی پنجم دبستان ، منابع آب - ۱ سوال -

۶۲- کدام گزینه جاهای خالی را به درستی کامل می کند؟

الف) وقتی آب های زیرزمینی خود به خود به سطح زمین راه پیدا کنند، را به وجود می آورند.

ب) میزان آلودگی و تبخیر در بسیار کم است.

ج) رودهای فصلی با شروع فصل خشک می شوند.

۱) رود - آب قنات - سرما چشمه - آب قنات - گرما

۳) رود - آب دریاچه - گرما چشمه - آب دریاچه - سرما

آزمون ۲۱ دی

مطالعات اجتماعی پنجم دبستان ، راه ها و حمل و نقل (۱) - ۱ سوال -

۶۳- کدام گزینه نادرست است؟

۱) حمل و نقل از طریق کشتی ها بسیار ارزان است و کشتی ها برای کالاهای سنگین مناسب هستند.

۲) محصولات کشاورزی، کاغذ و دارو از محصولات صادراتی کشور ما هستند.

۳) بعضی از راه های جاده ای آزادراه هستند؛ یعنی در آنها، مسیر رفت و برگشت با مانع هایی از هم جدا شده اند.

۴) همهی کسانی که از هواپیما استفاده می کنند، باید بیمه باشند.

آزمون ۲۱ دی

مطالعات اجتماعی پنجم دبستان ، کشورهای همسایه (۲) - ۱ سوال -

۶۴- کدام کشور از طریق دریا با ایران همسایه است؟

۱) ارمنستان ۲) پاکستان

۳) عراق ۴) کویت

آزمون ۲۱ دی

۶۵- چه تعداد از موارد زیر نادرست است؟

- الف) ایران از طریق خشکی با هشت کشور همسایه است.
ب) کشورهای افغانستان و پاکستان، جزء همسایگان شرقی ایران هستند.
ج) جمهوری آذربایجان، کم‌وسعت‌ترین کشور همسایه‌ی ایران است.
د) کشور ترکمنستان مانند ایران به دریای خزر راه دارد.

(۱) چهار
(۲) سه
(۳) دو
(۴) یک

آزمون ۲۱ دی

مطالعات اجتماعی پنجم دبستان ، **کشورها چگونه اداره می‌شود** - ۱ سوال -

۶۱- هریک از موارد زیر به ترتیب از وظایف کدامیک از قوای سه‌گانه است؟

الف) اجرای قوانین و تأمین وسایل رفاه و آسایش مردم
ب) قانون‌گذاری

ج) نظارت بر اجرای درست قوانین

(۱) قوه‌ی مجریه - قوه‌ی مقننه - قوه‌ی قضائیه
(۲) قوه‌ی مقننه - قوه‌ی مجریه - قوه‌ی قضائیه
(۳) قوه‌ی مجریه - قوه‌ی قضائیه - قوه‌ی مقننه
(۴) قوه‌ی مقننه - قوه‌ی قضائیه - قوه‌ی مجریه

آزمون ۲۱ دی

هدیه‌های آسمان پنجم دبستان ، **مال مردم** - ۱ سوال -

۶۶- چه تعداد از موارد زیر جزء اموال عمومی است؟

«سندلی‌های قطار - کتاب‌های کتابخانه‌ی محله - تخت‌های بیمارستان - وسایل ورزشی مدرسه - آثار باستانی»

(۱) دو مورد

(۲) سه مورد

(۳) چهار مورد

(۴) پنج مورد

آزمون ۲۱ دی

هدیه‌های آسمان پنجم دبستان ، **رنگین کمان جمعه** - ۱ سوال -

۶۸- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) در غسل جمعه، شستن سمت راست بدن، بعد از شستن سر و گردن است.

(۲) نماز جمعه دو خطبه و دو قنوت دارد.

(۳) آخرین مرحله در غسل جمعه، شستن همزمان سمت راست و چپ بدن است.

(۴) در رکعت دوم نماز جمعه، امام جمعه حمد و سوره را می‌خواند و نمازگزاران ساکت می‌مانند.

آزمون ۲۱ دی

هدیه‌های آسمان پنجم دبستان ، **دونامه** - ۱ سوال -

۶۷- مفهوم آیات شریفه‌ی «وَلَا تَعَاوَنُوا عَلَى الْإِثْمِ وَالْعُدْوَانِ» و «اجْتَنِبُوا كَثِيرًا مِّنَ الظَّنِّ» به ترتیب در کدام گزینه آمده

است؟

(۱) بخشیدن خطاهای دیگران - نگذاشتن القاب زشت روی یکدیگر

(۲) کمک نکردن به یکدیگر در کارهای بد - پرهیز کردن از بسیاری از گمان‌ها

(۳) بخشیدن خطاهای دیگران - پرهیز کردن از بسیاری از گمان‌ها

(۴) کمک نکردن به یکدیگر در کارهای بد - نگذاشتن القاب زشت روی یکدیگر

آزمون ۲۱ دی

هدیه‌های آسمان پنجم دبستان ، **یک جهان جشن** - ۲ سوال -

۶۹- به کدام سؤال، پاسخ درست داده نشده است؟

۱) واقعه‌ی غدیر در چه تاریخی اتفاق افتاده است؟ ۱۸ ذی‌الحجه‌ی سال ۱۰ هجری

۲) واقعه‌ی غدیر در بازگشت از چه سفری اتفاق افتاد؟ سفر حج

۳) خداوند در سوره‌ی مائده، کدام واقعه را کامل‌کننده‌ی دین معرفی می‌کند؟ مراسم حج

۴) پیامبر (ص) در واقعه‌ی غدیر، حضرت علی (ع) را با چه نامی معرفی می‌کند؟ مولا (رهبر و سرپرست)

آزمون ۲۱ دی

۷۰- آیه‌ی «وَ أَنْذِرِ عَشِيرَتَكَ الْأَقْرَبِينَ» چه دستوری را برای پیامبر (ص) داشت؟

۱) خویشاوندان نزدیک خود را به دین اسلام دعوت کند.

۲) همه‌ی مردم را به دین اسلام دعوت کند.

۳) با همسایگان دور و نزدیک خود به نیکی رفتار کند.

۴) حضرت علی (ع) را به عنوان نیکوکارترین انسان‌ها معرفی کند.

آزمون ۲۱ دی