

دوم دبستان
۱۱ مهر ۱۴۰۴
(آزمون هدیه)

ریاضی	ندا اسلامی زاده، گلزار فرهادی، مجتبی مجاهدی، سناز نادری شیران، پوراندخت جم
علوم	فرخنده دشتی، گلزار فرهادی، مجتبی پور جعفری، توحید شکری، آذین قنبری
فارسی و نگارش فارسی	الهام رضایی، زیبا حاجی حسینی، مبینا امیلی زاده، خدیجه خمسه، زهرا مقتدری، سهیلا چهره نگار.

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی
ریاضی	سجاد محمد نژاد	نوید رضا یوسفی	محیا عباسی	معصومه صنعت کار محسن دستجردی
علوم	امیرحسین ظاهری	سید علی موسوی فرد	محیا عباسی	زینب باورنگین
فارسی و نگارش فارسی	صالح احصائی	امیرحسین چمنی راد علی رضا چمنی راد	فریبا رئوفی	محسن جمشیدی، مهدی یعقوبیان

گروه فنی تولید

مدیر تولید	علی مرشد
مسئول دفترچه	فریده حیدرقره شیران
امور کامپیوتری و صفحه آرا	زهرا سلطانی
مدیر گروه مستندسازی	محیا اصغری
مسئول دفترچه مستندسازی	محمد صدرا پنجه پور
ناظر چاپ	حمید عباسی

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۶۴۶۳ - ۲۱

پاسخ سؤال‌های ریاضی

۱- گزینه‌ی «۲» - (فصل ۴ - صفحه‌ی ۲۴ کتاب درسی) «ندا اسلامی زاده»

تعداد میمون‌ها ۴ تا است که در گزینه‌ی «۲» به درستی با ۴ چوب‌خط نشان داده شده است.

۲- گزینه‌ی «۱» - (فصل ۵ - صفحه‌ی ۳۳ کتاب درسی) «مجتبی مجاهدی»

توجه شود که به تعداد شکل‌ها انگشتان خود را می‌بندیم و به تعداد انگشتان باز باقی‌مانده چوب‌خط می‌کشیم. پس:



گزینه‌ی «۲»: $\parallel$ = تعداد چوب‌خط‌ها



گزینه‌ی «۱»: $\parallel\parallel$ = تعداد چوب‌خط‌ها



گزینه‌ی «۴»: هیچی = تعداد چوب‌خط‌ها



گزینه‌ی «۳»: $\parallel$ = تعداد چوب‌خط‌ها

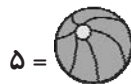
۳- گزینه‌ی «۳» - (فصل ۷ - صفحه‌ی ۴۶ کتاب درسی) «مجتبی مجاهدی»

اگر به الگو دقت کنیم، متوجه می‌شویم. شکل  در حال تکرار شدن است.

۴- گزینه‌ی «۲» - (فصل ۱۰ - صفحه‌ی ۶۶ کتاب درسی) «گلزار فرهادی»

۶ چوب‌خط را به صورت  نشان می‌دهیم، یعنی گزینه‌ی «۲».

۵- گزینه‌ی «۲» - (فصل ۱۲ - صفحه‌های ۸۰ و ۸۲ کتاب درسی) «ساناز نادری شیران»



تعداد = ۵



تعداد = ۳



تعداد = ۸



تعداد = ۶



پس داریم $\text{flower} > \text{leaf} > \text{beach ball} > \text{balloon}$



گلزار فرهادی»

۶- گزینه‌ی «۳» - (فصل ۱۵ - صفحه‌ی ۱۰۲ کتاب درسی)



یکی	ده تایی
۴	۳

با توجه به چوب خط‌ها می‌بینیم که ۳ دسته ده تایی داریم و ۴ تا یکی پس داریم:

«ندا اسلامی زاده»

۷- گزینه‌ی «۴» - (فصل ۱۷ - صفحه‌ی ۱۱۶ کتاب درسی)

$$(1 \times 3) \square (2 + 3 + 5)$$

$$(2 + 3) \square (9 - 2)$$

$$(3 + 2 + 1) \square (1 \times 5)$$

$$(3 + 4 + 5) \square (7 - 1)$$

تنها مقایسه‌ی گزینه‌ی «۴» صحیح است.

«ندا اسلامی زاده»

۸- گزینه‌ی «۳» - (فصل ۱۹ - صفحه‌ی ۱۲۸ کتاب درسی)

$$10 \xrightarrow{+10} 20 \xrightarrow{+10} 30 \xrightarrow{+10} 40 \xrightarrow{+10} 50 \xrightarrow{+10} 60 \quad * = 50 + 10 = 60$$

«پوران دخت جم»

۹- گزینه‌ی «۲» - (فصل ۲۲ - صفحه‌ی ۱۵۰ کتاب درسی)

در شکل، ۴۵ چوب خط وجود دارد که ۱۵ تا از آن‌ها خط خورده، پس $45 - 15 = 30$ و گزینه‌ی «۲» صحیح است.

«مجتبی مجاهدی»

۱۰- گزینه‌ی «۴» - (فصل ۲۵ - صفحه‌ی ۱۷۲ کتاب درسی)

اعداد کمتر از ۲۵ و بیش‌تر از ۱۰ به صورت زیر هستند:

۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰-۲۱-۲۲-۲۳-۲۴

۱۴ عدد کمتر از ۲۵ و بیش‌تر از ۱۰ وجود دارد.



پاسخ سؤال‌های علوم

۱۱- گزینه‌ی «۲» - (سلام، به من نگاه کن - صفحه‌ی ۱۵ تا ۱۷ کتاب درسی) «فرخنده دشتی»

دوچرخه، بادکنک و قاب عینک را هم می‌توانیم ببینیم و هم لمس کنیم، اما رنگین‌کمان را فقط می‌توانیم ببینیم.

۱۲- گزینه‌ی «۲» - (سالم باش، شاداب باش - صفحه‌ی ۲۰ کتاب درسی) «گلزار فرهادی»

مسواک یک وسیله‌ی شخصی است و دیگران نباید از آن استفاده کنند.

۱۳- گزینه‌ی «۲» - (دنیای جانوران - صفحه‌ی ۲۹ کتاب درسی) «مجتبی پورجعفری»

سگ، گوشت‌خوار است.

آهو، گاو و شتر گیاه‌خوار هستند.

۱۴- گزینه‌ی «۳» - (دنیای گیاهان - صفحه‌ی ۴۱ کتاب درسی) «فرخنده دشتی»

کاغذ از گیاهان به‌وجود می‌آید.

۱۵- گزینه‌ی «۳» - (چه می‌خواهم بسازم؟ - صفحه‌های ۵۸ و ۵۹ کتاب درسی) «گلزار فرهادی»

بادبزن، مسواک و ناخن‌گیر ابزار ساده هستند، اما چراغ قوه یک ابزار پیچیده است.

۱۶- گزینه‌ی «۱» - (زمین خانه‌ی سنگی ما - صفحه‌ی ۵۴ کتاب درسی) «گلزار فرهادی»

سیمان در بعضی کارخانه‌ها از سنگ‌ها توسط انسان ساخته می‌شود.



«مجتبی پورجعفری»

۱۷- گزینه‌ی «۴» - (در اطراف ما هوا وجود دارد - صفحه‌ی ۶۸ کتاب درسی)

وجود هوا برای روشن شدن و روشن ماندن آتش لازم است و اگر هوا نباشد، آتش خاموش می‌شود. پس برای خاموش

کردن آتش، باید هوا را از آن بگیریم، مثلاً روی آن خاک بریزیم.

«توحید شکری»

۱۸- گزینه‌ی «۱» - (دنیای سرد و گرم - صفحه‌ی ۷۴ کتاب درسی)

پارچه‌های تیره‌رنگ در آفتاب زودتر گرم می‌شوند و زودتر خشک می‌شوند.

«آذین قنبری»

۱۹- گزینه‌ی «۴» - (آهن ربای من - صفحه‌ی ۹۸ کتاب درسی)

در قبله‌نما و قطب‌نما از آهن ربا استفاده می‌شود. هم‌چنین می‌دانیم که همه‌ی وسایل برقی که می‌چرخند، آهن ربا دارند.

مثل مخلوط‌کن، پنکه و چرخ‌گوشت.

«فرخنده دشتی»

۲۰- گزینه‌ی «۲» - (از خانه تا مدرسه - صفحه‌های ۸۶ و ۸۷ کتاب درسی)

چرخ، حرکت را آسان می‌کند و حرکت دادن جعبه‌ای که زیر آن چرخ دارد آسان‌تر از حرکت دادن جعبه در حالت‌های

مذکور در سایر گزینه‌ها است.



پاسخ سؤال‌های فارسی

۲۱- گزینه‌ی «۳» - (آموزش نشانه‌ها (۱) - صفحه‌ی ۳۲ فارسی) «الهام رضایی»

در کلمات «آنار، آسب و آبر» صدای «آ» وجود دارد، اما در کلمه‌ی «سیب» نشانه‌ی «آ» وجود ندارد.

۲۲- گزینه‌ی «۲» - (آموزش نشانه‌ها (۱) و (۲) - صفحه‌های ۶۸ و ۱۱۰ نگارش فارسی) «زیبا حاجی‌حسینی»

الف) بچه‌ها در کلاس درس نشسته بودند.

ب) آزاده در پاک کردن سبزی به مادرش کمک می‌کرد.

۲۳- گزینه‌ی «۳» - (آموزش نشانه‌ها (۱) - صفحه‌ی ۸۸ نگارش فارسی) «مبینا اصیلی‌زاده»

راهنما: راه + ن + ما ← ۳ بخش / اسلام: اس + لام ← ۲ بخش / انرژی: ا + نر + ژی ← ۳ بخش

زیارت: زی + یا + رت ← ۳ بخش / استقلال: اس + تق + لال ← ۳ بخش / مناسبت: م + نا + س + بت ← ۴ بخش

بنابراین کلمات «راهنما، انرژی، زیارت و استقلال» تعداد بخش‌های یکسانی دارند.

۲۴- گزینه‌ی «۳» - (آموزش نشانه‌ها (۲) - صفحه‌ی ۱۱۰ نگارش فارسی) «خدیجه‌خمس»

صورت صحیح جمله‌ی گزینه‌ی «۳»: «برادرم علی هر شب برای من قصه می‌خواند.»

۲۵- گزینه‌ی «۴» - (آموزش نشانه‌ها (۱) - صفحه‌های ۴۸ و ۷۰ فارسی) «زهرا مقتدری»

بررسی گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۱»: نشانه‌ی «ه» در پایان «آباد» صدای «ا» می‌دهد، ولی در پایان «سپاه» صدای «ه» می‌دهد.

گزینه‌ی «۲»: نشانه‌ی «ه» در پایان «شبه» صدای «ه» می‌دهد، ولی در پایان «کاسه» صدای «ا» می‌دهد.

گزینه‌ی «۳»: نشانه‌ی «ه» در پایان «نکته» صدای «ا» می‌دهد، ولی در پایان «آگاه» صدای «ه» می‌دهد.

گزینه‌ی «۴»: نشانه‌ی «ه» در پایان «مغاز» و «گهواره» صدای «ا» می‌دهد.



«سهیلا چهره نگار»

۲۶- گزینه‌ی «۴» - (آموزش نشانه‌ها (۱) - صفحه‌های ۴۴ و ۵۱ فارسی)

بررسی گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۱»: سفید: صدای «ای» / قایق: صدای «ی»

گزینه‌ی «۲»: پایبند: صدای «ی» / بینا: صدای «ای»

گزینه‌ی «۳»: دریا: صدای «ی» / بیدار: صدای «ای»

گزینه‌ی «۴»: عزیز: صدای «ای» / میهن: صدای «ای»

«زیبا حاجی حسینی»

۲۷- گزینه‌ی «۱» - (آموزش نشانه‌ها (۱) - صفحه‌های ۳۷، ۶۸ و ۷۵ فارسی)

در کلمات «خواننده، خواهش، خوار و استخوان»، نشانه‌ی «و» خوانده نمی‌شود.

در کلمات «خورشید و خوش حال»، نشانه‌ی «و» صدای «و» و در کلمه‌ی «نور»، نشانه‌ی «و» صدای «او» می‌دهد.

«سهیلا چهره نگار»

۲۸- گزینه‌ی «۱» - (آموزش نشانه‌ها (۲) - صفحه‌ی ۱۱۵ نگارش فارسی)

الف) آن روز پدر کلی خرید کرده بود.

ب) علاوه بر موادغذایی، یک کتاب هم در دستش بود.

ج) پدر که متوجه دقت من شده بود، گفت: «مطالعه باعث افزایش اطلاعات ما می‌شود.»

بنابراین، واژه‌ی «ناراحت» اضافی است.

«سهیلا چهره نگار»

۲۹- گزینه‌ی «۲» - (آموزش نشانه‌ها (۲) - صفحه‌های ۱۰۴ و ۱۰۵ فارسی)

نام مادر حضرت محمد (ص)، آمنه بود.

«زهرا مقتدری»

۳۰- گزینه‌ی «۴» - (آموزش نشانه‌ها (۲) - صفحه‌های ۹۶ و ۹۷ فارسی)

بررسی موارد نادرست:

گزینه‌ی «۱»: از ۱۲ تا ۲۲ بهمن دهه‌ی فجر است. (دهه: ۱۰ روز)

گزینه‌ی «۲»: ما دهه‌ی فجر را به یاد امام و شهدا جشن می‌گیریم.

گزینه‌ی «۳»: امام خمینی (ره) روز دوازدهم بهمن به وطن بازگشت.