

سوم دبستان

۱۱ مهر ۱۴۰۴

ریاضی	ندا اسلامی زاده، گلزار فرهادی، رضا خانی، اسماعیل عنانی، سید علی موسوی فرد، محمدحسین کچوئی، سامان ملک احمدی، ساناژ نادری شیران	طراحان
علوم	گلزار فرهادی، آذین قنبری، توحید شکری، مهسا چهارمحالی، سامان ملک احمدی، فرخنده دشتی، امیرمحسن اسدی	
فارسی و نگارش فارسی	زهره مقتدری، الهام رضایی، سهیلا چهره نگار، زیبا حاجی حسینی، کاوه وزیری	

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی
ریاضی	سجاد محمد نژاد	امیرمحسن اسدی	امیرحسین کلانتری	محسن دستجردی
علوم	امیرحسین طاهری	آناغیت شورمیج سیدعلی موسوی فرد	محیا عباسی	زینب باورنگین
فارسی و نگارش فارسی	صالح احصائی	امیرحسین چمنی راد	فریبا رثوفی	امیرمحمد کماسی، محسن جمشیدی

گروه فنی تولید

مدیر تولید	علی مرشد
مسئول دفترچه	امیرمحسن اسدی
امور کامپیوتری و صفحه آرا	زهره سلطانی
مدیر گروه مستندسازی	محیا اصغری
مسئول دفترچه‌ی مستندسازی	محمدصدرا پنجه‌پور
ناظر چاپ	حمید عباسی

بنیاد علمی آموزش قلمچی (وقف عام)

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



پاسخ سؤال‌های ریاضی

۱- گزینه‌ی «۱» - (عدد و رقم - صفحه‌ی ۷ کتاب درسی)

«ندا اسلامی زاده»

۷ رقم دهگان

↑

$$۷ - ۶ = ۱ = \text{رقم یکان}$$

یکی | ده‌تایی

۷ | ۱ → ۷۱ (هفتاد و یک)

۲- گزینه‌ی «۴» - (عدد و رقم - صفحه‌ی ۱۳ کتاب درسی)

«گلزار فرهادی»

روز ششم	روز پنجم	روز چهارم	روز سوم	روز دوم	روز اول
۳۰	۲۵	۲۰	۱۵	۱۰	۵
+۵		+۵		+۵	

۳- گزینه‌ی «۱» - (جمع و تفریق اعداد دو رقمی - صفحه‌ی ۲۴ کتاب درسی)

«رضا خانی»

در شکل اول ۹ مربع رنگ شده‌اند و در شکل دوم ۶ مربع حاصل تفریق آن‌ها از یکدیگر برابر ۳ می‌باشد.

$$۹ - ۶ = ۳$$

۴- گزینه‌ی «۳» - (جمع و تفریق اعداد دو رقمی - صفحه‌ی ۲۶ کتاب درسی)

«اسماعیل عنانی»

الگو به صورت زیر کامل می‌شود. در جاهای خالی به ترتیب عددهای ۸ و ۲۰ قرار می‌گیرند. بنابراین حاصل جمع

$$۴ - ۸ - ۱۲ - ۱۶ - ۲۰$$

$$۲۰ + ۸ = ۲۸$$

آن‌ها برابر ۲۸ می‌شود.

۵- گزینه‌ی «۲» - (جمع و تفریق اعداد دو رقمی - صفحه‌ی ۳۳ کتاب درسی)

«گلزار فرهادی»

محسن در ۳۸ دقیقه تکالیف ریاضی خود را نوشته است.

$$\begin{array}{r} ۶ \quad ۵ \\ - \quad ۲ \quad ۷ \\ \hline ۴ \quad ۵ \\ - \quad \quad ۷ \\ \hline ۳ \quad ۸ \end{array}$$

دقیقه ۸ ۳

۶- گزینه‌ی «۴» - (اشکال هندسی - صفحه‌ی ۴۳ کتاب درسی)

«ندا اسلامی زاده»

شکل داده شده در صورت سوال، ۴ دایره و ۴ مستطیل دارد؛ پس، پاسخ گزینه‌ی «۴» می‌باشد.

۷- گزینه‌ی «۴» - (اشکال هندسی - صفحه‌ی ۴۹ کتاب درسی)

«سید علی موسوی فرد»

$$۴:۵۵' \rightarrow ۳:۵۵' \xrightarrow{۵ \text{ دقیقه قبل}} ۴:۰۰ \xrightarrow{۱۰ \text{ دقیقه قبل}} ۴:۱۰'$$

ربع ساعت، برابر ۱۵ دقیقه است.

۸- گزینه‌ی «۴» - (عددهای سه رقمی - صفحه‌ی ۵۸ کتاب درسی)

«محمدحسین کچوئی»

$$۵:۴۵' \xrightarrow{۱ \text{ ربع قبل}} ۶ \xrightarrow{۱ \text{ ساعت قبل}} ۷$$

ربع ساعت، برابر ۱۵ دقیقه است.



پاسخ تشریحی

«آزمون هدیه‌ی ۱۱ مهر سوم»

۹- گزینه‌ی «۳» - (عددهای سه رقمی - صفحه‌ی ۶۹ کتاب درسی)

$$\boxed{578} \rightarrow 580$$

۱۰- گزینه‌ی «۲» - (اندازه‌گیری - صفحه‌ی ۷۸ کتاب درسی)

طول پاک‌کن برابر با ۵ قسمت کوچک یا ۱ قسمت بزرگ و ۱ قسمت کوچک است.

۱۱- گزینه‌ی «۲» - (اندازه‌گیری - صفحه‌ی ۸۱ کتاب درسی)

پایه ۱۶ = $3+3+3+3+4 \rightarrow$ ۱ صندلی و ۴ میز $\Rightarrow$ حدس اول (۱)

پایه ۱۹ = $3+4+4+4+4 \rightarrow$ ۴ صندلی و ۱ میز $\Rightarrow$ حدس دوم (۲)

پایه ۱۸ = $3+3+4+4+4 \rightarrow$ ۳ صندلی و ۲ میز $\Rightarrow$ حدس سوم (۳)

پایه ۱۷ = $3+3+3+4+4 \rightarrow$ ۲ صندلی و ۳ میز $\Rightarrow$ حدس چهارم (۴)

۱۲- گزینه‌ی «۴» - (اندازه‌گیری - صفحه‌ی ۸۷ کتاب درسی)

$$7-4=3$$

الان طول خط ۳ سانتی‌متر است

۱ سانتی‌متر = ۱۰ میلی‌متر

نتیجه می‌گیریم الان طول خط ۳۰ میلی‌متر است.

۱۳- گزینه‌ی «۲» - (جمع و تفریق اعداد سه رقمی - صفحه‌های ۹۶ و ۹۷ کتاب درسی)

$$\begin{array}{r} 130 \\ -40 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ -2 \\ \hline 88 \end{array}$$

او حالا ۸۸ شلوار دارد.

۱۴- گزینه‌ی «۲» - (جمع و تفریق اعداد سه رقمی - صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۰۲ کتاب درسی)

$$\begin{array}{r} 123 \\ +192 \\ \hline 315 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 315 \\ +206 \\ \hline 521 \end{array}$$

تعداد شکلات‌ها را با هم جمع می‌کنیم.

۱۵- گزینه‌ی «۳» - (کسر و احتمال - صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۱۶ کتاب درسی)

در گزینه‌ی «۱»، ۲ قسمت از ۴ قسمت مساوی، در گزینه‌ی «۲»، ۱ قسمت از ۳ قسمت مساوی، در گزینه‌ی «۳»، ۳ قسمت از ۴ قسمت مساوی و در گزینه‌ی «۴»، ۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی رنگ شده است. بنابراین گزینه‌ی «۳» صحیح است.

۱۶- گزینه‌ی «۳» - (کسر و احتمال - صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۱۶ کتاب درسی)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$$14+6=20$$



«ندا اسلامی زاده»

۱۷- گزینه‌ی ۲- (کسر و احتمال - صفحه‌ی ۱۲۱ کتاب درسی)

اعداد کوچک‌تر از ۴ ← ۱، ۲، ۳ (یعنی ۳ تا عدد)

اعداد به غیر از ۲ ← ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ (یعنی ۵ عدد)

«گلزار فرهادی»

۱۸- گزینه‌ی ۲- (آمار و احتمال - صفحه‌ی ۱۳۳ کتاب درسی)



پنج دسته‌ی چهارتایی می‌شود ۲۰ تا.

«محمدحسین کچوئی»

۱۹- گزینه‌ی ۱- (آمار و نمودار - صفحه‌ی ۱۳۵ کتاب درسی)

برای حل مسئله می‌توان به جای مقصدها از نقطه و به جای پل‌ها از خط استفاده کرد.

یزدان می‌تواند از شش راه به شکرستان برسد.

نمکستان ← شهر الف ← شهر ب ← شکرستان

نمکستان ← شهر الف ← شهر ب ← شهر ث ← شکرستان

نمکستان ← شهر ب ← شکرستان

نمکستان ← شهر ب ← شهر ث ← شکرستان

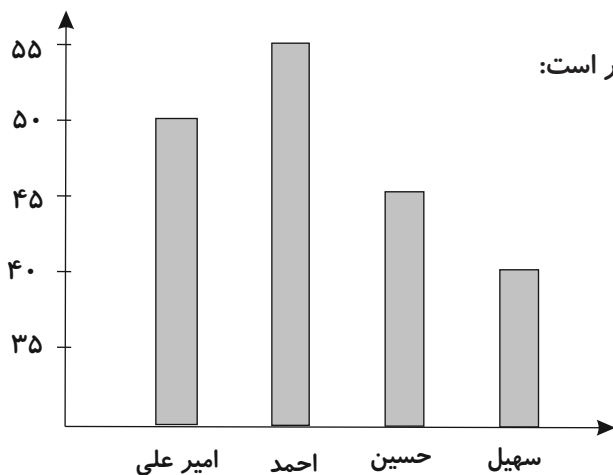
نمکستان ← شهر ج ← شهر ث ← شکرستان

نمکستان ← شهر ج ← شهر ث ← شهر ب ← شکرستان

۲۰- گزینه‌ی ۲- (آمار و نمودار - صفحه‌ی ۱۴۰ کتاب درسی)

با توجه به اطلاعات داده شده وزن افراد به صورت زیر است:

«ندا اسلامی زاده»





پاسخ تشریحی «آزمون هدیه‌ی ۱۱ مهر سوم»

پاسخ سؤال‌های علوم

۲۱- گزینه‌ی «۳» - (زنگ علوم - صفحه‌ی ۱۳ کتاب درسی) «گلزار فرهادی»

بویدن بنزین، حشره‌کش‌ها و مواد خوراکی فاسد شده برای سلامتی مضر و خطرناک است.

۲۲- گزینه‌ی «۳» - (زندگی ما و گردش زمین ۱ - صفحه‌ی ۲۹ کتاب درسی) «آذین قنبری»

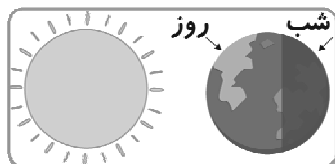
برخی جانداران مثل خفاش‌ها در شب فعالیت می‌کنند اما بیش‌تر جانداران در روز فعالیت و در شب استراحت می‌کنند.

۲۳- گزینه‌ی «۲» - (زنگ علوم - صفحه‌های ۱۲ و ۱۳ کتاب درسی) «توحید شکری»

در این تصویر، کودک هنگام مشاهده‌ی گل از حس بویایی خود بیشتر استفاده می‌کند.

۲۴- گزینه‌ی «۲» - (زندگی ما و گردش زمین ۱ - صفحه‌ی ۲۳ کتاب درسی) «آذین قنبری»

نور خورشید همیشه یک طرف زمین را روشن می‌کند. آن طرفی که رو به خورشید قرار دارد، روز و طرف دیگر شب است.



۲۵- گزینه‌ی «۱» - (زندگی ما و گردش زمین ۲ - صفحه‌ی ۳۴ کتاب درسی) «مهسا چهارمحالی»

بادنما، وسیله‌ای است که جهت باد را نشان می‌دهد.

۲۶- گزینه‌ی «۲» - (زندگی ما و گردش زمین ۲ - صفحه‌ی ۳۵ کتاب درسی) «سامان ملک احمدی»

بادهای شدید را طوفان می‌گویند.

۲۷- گزینه‌ی «۳» - (پیام رمز را پیدا کن ۲ - صفحه‌های ۴۸ و ۵۲ کتاب درسی) «گلزار فرهادی»

زنگوله نوری از خود تولید نمی‌کند.

سایر گزینه‌ها (رایانه - ماشین پلیس - تلفن همراه) هم نور و هم صدا تولید می‌کنند.

۲۸- گزینه‌ی «۱» - (پیام رمز را پیدا کن ۲ - صفحه‌ی ۴۷ کتاب درسی) «فرخنده دشتی»

وقتی چراغ راهنمایی و رانندگی به ماشین‌ها رنگ قرمز را نشان می‌دهد، عابر پیاده می‌تواند حرکت کند و از خیابان عبور کند و اتومبیل‌ها باید صبر کنند و حرکت نکنند و زمانی که چراغ سبز شد حرکت کنند.

۲۹- گزینه‌ی «۴» - (اگر تمام شود ... - صفحه‌ی ۵۹ کتاب درسی) «گلزار فرهادی»

قایق بادی، دوچرخه، کالسکه و فرغون به سوخت نیاز ندارد.

قطار، هواپیما، کشتی و اتوبوس به سوخت نیاز دارند.



- ۳۰- گزینه‌ی «۳» - (سرگذشت دانه - صفحه‌ی ۶۵ کتاب درسی)
تعداد دانه‌های انار و هندوانه بیش‌تر است.
زردآلو، هلو و گیلان هر کدام یک دانه دارند.
- ۳۱- گزینه‌ی «۳» - (بسازیم و لذت ببریم - صفحه‌ی ۶۲ کتاب درسی)
با استفاده از انواع چسب (چسب مایع، چسب نواری و ...) و هم‌چنین نخ و سوزن و دکه می‌توان قطعات را به هم متصل کرد.
- ۳۲- گزینه‌ی «۴» - (سرگذشت دانه - صفحه‌ی ۶۹ کتاب درسی)
شکل، نشان‌دهنده‌ی تشکیل گیاه جدید از طریق قلمه‌زدن است.
- ۳۳- گزینه‌ی «۴» - (درون آشیانه‌ها - صفحه‌ی ۷۲ کتاب درسی)
مورچه‌ها لانه‌های خود را در زیر خاک درست می‌کنند.
- ۳۴- گزینه‌ی «۱» - (من رشد می‌کنم - صفحه‌ی ۸۰ کتاب درسی)
لازم است از دندان‌های شیری به خوبی مراقبت شود تا دندان‌های همیشگی پس از آن‌ها درست دربیایند و خوب رشد کنند.
- ۳۵- گزینه‌ی «۳» - (درون آشیانه‌ها - صفحه‌های ۷۳ تا ۷۵ کتاب درسی)
خرگوش به بچه‌های خود شیر می‌دهد و از آن‌ها مراقبت می‌کند تا بزرگ شوند.
- ۳۶- گزینه‌ی «۲» - (برای جشن آماده شویم - صفحه‌ی ۸۵ کتاب درسی)
یک تریلی نسبت به ماشین‌های دیگر مانند ماشین سواری و وانت جای بیش‌تری برای پارک لازم دارد.
- ۳۷- گزینه‌ی «۱» - (بعد از جشن - صفحه‌ی ۹۳ کتاب درسی)
برای نگهداری از موادغذایی مختلف، شرایط مختلفی لازم است. میوه‌ها را برای این‌که دیرتر فاسد شوند، بهتر است در یخچال نگهداری کنیم.
- کشمش، قند و آجیل را باید در جای خشک نگهداری کرد.
- ۳۸- گزینه‌ی «۱» - (از گذشته تا آینده (نان) - صفحه‌ی ۱۰۰ کتاب درسی)
گندم را در آسیاب آرد می‌کنند و آسیاب‌ها مختلف هستند.
- ۳۹- گزینه‌ی «۲» - (از گذشته تا آینده (نان) - صفحه‌ی ۱۰۰ کتاب درسی)
با توجه به شکل صفحه‌ی ۱۰۰ کتاب درسی در گذشته از آسیاب‌های بادی، آبی و سنگی استفاده می‌شد. اما امروزه از آسیاب‌های برقی برای تهیه‌ی آرد گندم در خانه‌ها استفاده می‌شود.
- ۴۰- گزینه‌ی «۳» - (از گذشته تا آینده (نان) - صفحه‌ی ۹۹ کتاب درسی)
با توجه به مراحل آماده‌سازی نان در صفحه‌ی ۹۹ کتاب درسی گزینه‌ی «۳» صحیح است.



پاسخ تشریحی «آزمون هدیه‌ی ۱۱ مهر سوم»

پاسخ سؤال‌های فارسی و نگارش

۴۱- گزینه‌ی «۴» - (نهادها، بهداشت، اخلاق فردی و اجتماعی، راه زندگی، هنر و ادب، ایران من، طبیعت و نیایش - صفحه‌های ۹، ۳۰، ۳۶، ۴۶، ۵۵، ۷۲، ۱۰۰، ۱۰۶، ۱۱۳ و ۱۱۴ فارسی) «زهره مقتدری»

معنای صحیح کلماتی که نادرست معنا شده‌اند:

خوش‌بیان: خوش‌سخن، کسی که زیبا سخن می‌گوید - زاری: گریه و ناراحتی - احتیاط: مراقب بودن - فوراً: زود، سریع - هیزم: چوبی که برای سوزاندن استفاده می‌شود.

۴۲- گزینه‌ی «۱» - (نهادها، بهداشت، اخلاق فردی و اجتماعی، راه زندگی، هنر و ادب، ایران من، طبیعت و نیایش - صفحه‌های ۴، ۹، ۱۰، ۱۳، ۲۸، ۳۵، ۴۳، ۵۷، ۶۵، ۸۰، ۸۶، ۹۲، ۱۰۲، ۱۱۰، ۱۱۳ و ۱۱۴ فارسی) «الهام رضایی»

صورت صحیح کلمات نادرست:

گزینه‌ی «۱»: محبت - رهگذر - تحویل سال

گزینه‌ی «۲»: وحشت‌زده - مأمور راهنمایی و رانندگی

گزینه‌ی «۳»: چراغانی

گزینه‌ی «۴»: احوال‌پرسی - حوصله

۴۳- گزینه‌ی «۳» - (راه زندگی، هنر و ادب، ایران من و طبیعت - صفحه‌های ۵۴، ۶۸، ۸۵ و ۱۱۰ فارسی) «زهره مقتدری»

صورت صحیح ابیات سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۱»: درختم کم‌کم آرد برگ و باری / بسازد بر سر خود شاخساری

گزینه‌ی «۲»: خورشید اسلام، یک بار دیگر / تاییده از تو، الله اکبر!

گزینه‌ی «۴»: شاپرک آمد کنار پنجره / روی شیشه، مثل برگی دیده شد

۴۴- گزینه‌ی «۲» - (ایران من - صفحه‌های ۸۳ و ۹۶ فارسی) «سهیلا چهره‌نگار»

بررسی گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۱»: دست + گاه = دستگاه / کشور با «کار» ترکیب نمی‌شود.

گزینه‌ی «۲»: کار + گاه = کارگاه / درست + کار = درستکار

گزینه‌ی «۳»: روز با «گاه» ترکیب نمی‌شود. / گناه + کار = گناهکار

گزینه‌ی «۴»: فرشته با «گاه» ترکیب نمی‌شود. / ستم + کار = ستمکار



«سهیلا چهره‌نگار»

۴۵- گزینه‌ی ۴- (ایران من - صفحه‌ی ۸۹ فارسی)

معنای کلمه‌ی «باز» در هر عبارت:

الف) گشودن (مخالف بستن) / ب) نوعی پرنده‌ی شکاری / ج) گشودن (مخالف بستن) / د) دوباره
بنابراین در عبارات «الف» و «ج» معنای کلمه‌ی «باز» یکسان است.

«زیبا حاجی حسینی»

۴۶- گزینه‌ی ۲- (هنر و ادب - صفحه‌ی ۷۴ فارسی)

صورت صحیح جمله‌ی گزینه‌ی ۲:

مریم از رضا بزرگ‌تر است.

«سهیلا چهره‌نگار»

۴۷- گزینه‌ی ۱- (ایران من - صفحه‌های ۸۰ و ۸۱ فارسی)

مشهد	کندوان
کرمان	ارگ بم
تبریز	تخت جمشید
مرودشت	

«الهام رضایی»

۴۸- گزینه‌ی ۲- (اخلاق فردی و اجتماعی - صفحه‌ی ۳۳ فارسی)

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی ۱: باز ≠ بسته / گزینه‌ی ۳: پیر ≠ برنا / گزینه‌ی ۴: رفت ≠ آمد

«الهام رضایی»

۴۹- گزینه‌ی ۳- (بهداشت - صفحه‌ی ۲۷ فارسی)

در گزینه‌ی ۳، کلمه‌های «خشک» و «زیبا» هم‌معنا نیستند.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی ۱: کلمات «شجاع» و «بی‌باک» هم‌معنی هستند.

گزینه‌ی ۲: کلمات «آموزگار» و «معلم» هم‌معنی هستند.

گزینه‌ی ۴: کلمات «آغاز» و «ابتدا» هم‌معنی هستند.

«کاوه وزیری»

۵۰- گزینه‌ی ۱- (بهداشت - صفحه‌ی ۲۱ فارسی)

بیت گزینه‌ی ۱ و حکایت «راه سلامتی»، هر دو به این مفهوم اشاره می‌کنند که باید به اندازه غذا خورد، نه خیلی کم و نه خیلی زیاد.