

۲۹ آبان ۱۴۰۵

چهارم دبستان

تعداد کل سؤالات عادی: ۷۰ سؤال

مدت پاسخ‌گویی به آزمون: ۸۰ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سؤال	وقت پیشنهادی	برنامه‌ی آزمون
ریاضی	۱۰	۱-۱۰	۱۵ دقیقه	اعداد و الگوها کسر صفحه‌های ۲ تا ۴۴
ریاضی	۱۰	۱۱ – ۲۰	۱۵ دقیقه	
علوم	۱۰	۲۱-۳۰	۱۰ دقیقه	زنگ علوم،...، انرژی نیاز هر روز ما صفحه‌های ۱ تا ۲۶
علوم	۱۰	۳۱ – ۴۰	۱۰ دقیقه	
فارسی	۱۰	۴۱-۵۰	۱۰ دقیقه	ستایش،...، ارزش علم فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۴۱ نگارش فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۳۰
فارسی	۱۰	۵۱ – ۶۰	۱۰ دقیقه	
مطالعات اجتماعی	۵	۶۱ – ۶۵	۵ دقیقه	همسایه‌ی ما،...، جهت‌های جغرافیایی صفحه‌های ۲ تا ۳۳
هدیه‌های آسمان	۵	۶۶ – ۷۰	۵ دقیقه	دانه‌ای که نمی‌خواست برویید،...، حرمی با دو گنبد صفحه‌های ۸ تا ۴۹

ترنج بوک
تلاشی در مسیر موفقیت

تعداد کل سؤالات اختیاری: ۲۰ سؤال

مدت پاسخ‌گویی به سؤالات اختیاری: ۳۰ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سؤال	وقت پیشنهادی
هوش و استعداد	۱۰	۷۱ – ۸۰	۱۰ دقیقه
داستان مبعث	—	—	۱۰ دقیقه
سؤالات داستان مبعث	۱۰	۸۱ – ۹۰	۱۰ دقیقه

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب _ بین صبا و فلسطین _ پلاک ۹۲۳_ تلفن: ۶۴۶۳-۰۲۱

«آزمون ۲۹ آبان»– چهارم دبستان

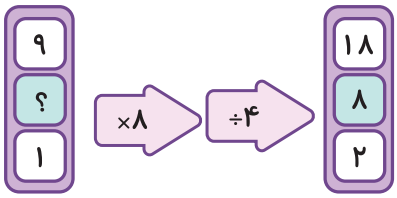
سؤال‌هایی که با آیکون ✍ مشخص شده‌اند، سؤال‌هایی هستند که مشابه آن‌ها در امتحانات تشریحی مورد پرسش قرار می‌گیرد.

ریاضی

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

اعداد و الگوها – صفحه‌های ۲ تا ۲۲ کتاب درسی

۱–در ماشین ورودی – خروجی زیر، به‌جای علامت سؤال کدام عدد قرار می‌گیرد؟



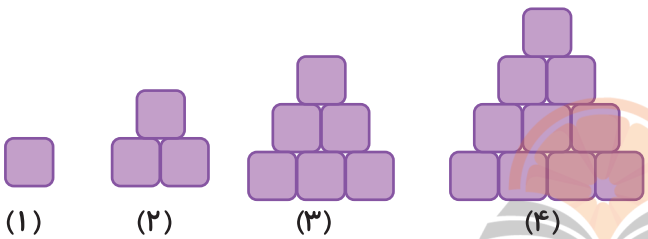
۱) ۸

۲) ۴

۳) ۲

۴) ۳۲

۲–با توجه به شکل‌های زیر، شکل چهارم چند مربع از شکل هفتم کم‌تر دارد؟



۱) ۱۰

۲) ۱۵

۳) ۱۸

۴) ۲۰

۳–عدد هفتاد و سه هزار، برابر ۷۳ تا هزارتایی یا ..... تا ده‌تایی است.

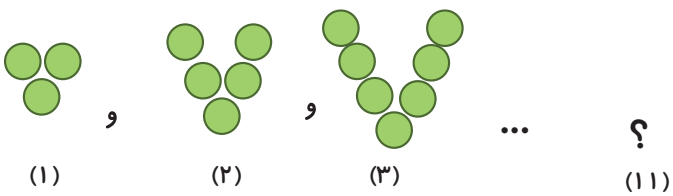
۱) ۷۳۰

۲) ۷۳۰۰

۳) ۷۳۰۰۰

۴) ۷۳۰۰۰۰

۴–در الگوی زیر، شکل یازدهم از چند دایره تشکیل می‌شود؟



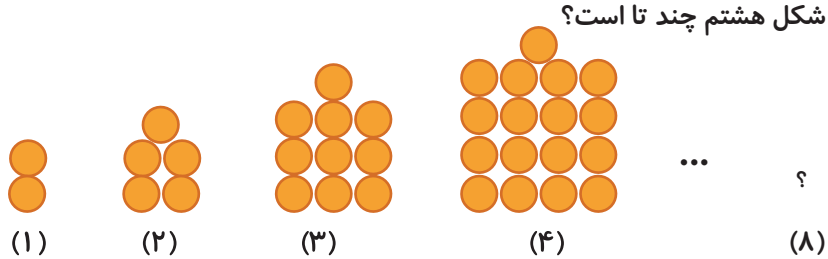
۱) ۱۹

۲) ۲۱

۳) ۲۳

۴) ۲۵

۵–در الگوی زیر، تعداد دایره‌های شکل هشتم چند تا است؟



۱) ۷۰

۲) ۸۲

۳) ۶۵

۴) ۵۰

۶–ورودی ماشین زیر کدام است؟



۱) ۹

۲) ۳

۳) ۲

۴) ۸

۷–در جای خالی زیر چه عددی باید قرار گیرد؟

۹	۷	۴	طول ضلع مثلث متساوی الاضلاع
۲۷	?	۱۲	محیط مثلث متساوی الاضلاع

۱) ۲۱

۲) ۲۸

۳) ۱۸

۴) ۲۴

۸–چه رقمی در باارزش‌ترین مرتبه‌ی عدد «هفتاد و نه میلیون و سیصد و پنج هزار و چهارصد و شصت و یک» قرار دارد؟

۱) ۶ ۲) ۵ ۳) ۷ ۴) ۹

۹–تفاضل مجموع رقم‌های صدگان هزار و دهگان با مجموع یکان میلیون و یکان در عدد ۴۳۹۵۰۰۸۰ چند است؟

۱) ۱۷ ۲) ۱۶

۳) ۱۴ ۴) ۲۹

۱۰–در یک صف، آرش از سمت چپ نفر هفتم و از سمت راست نفر پنجم است. چند نفر در این صف هستند؟

۱) ۱۰ ۲) ۱۱

۳) ۱۲ ۴) ۱۳

ترنج بوک
تلاشی در مسیر موفقیت

ریاضی
کسر – صفحه‌های ۲۳ تا ۴۴ کتاب درسی
زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

۱۱–عدد مخلوط کدام شکل در مقابل آن نادرست نوشته شده است؟

۱) $1\frac{5}{3}$



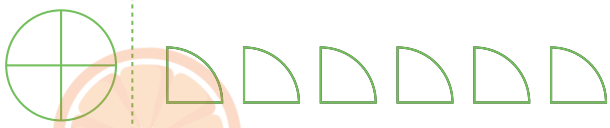
۲) $1\frac{1}{4}$



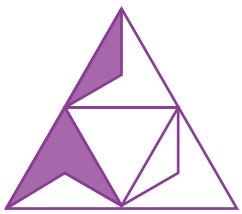
۳) $2\frac{1}{4}$



۴) $1\frac{2}{4}$



۱۲–چه کسری از شکل مقابل رنگ نشده است؟



۱) $\frac{9}{12}$
۲) $\frac{3}{12}$
۳) $\frac{6}{9}$
۴) $\frac{3}{9}$

۱۳–جمع یا تفریق مربوط به کدام شکل، نادرست است؟

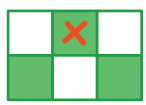
۱) $\frac{3}{4}-\frac{2}{4}=\frac{1}{4}$



۲) $\frac{3}{8}+\frac{2}{8}=\frac{5}{8}$



۳) $\frac{2}{6}+\frac{1}{6}=\frac{3}{6}$

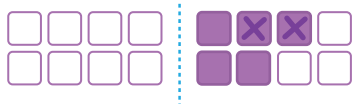


۴) $\frac{6}{16}+\frac{6}{16}=\frac{12}{16}$

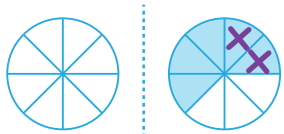


۱۴–کدام گزینه تفریق $\frac{5}{8}-\frac{2}{8}$ را نشان نمی‌دهد؟

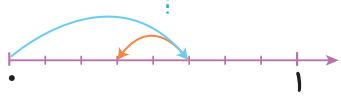
۱)



۲)



۳)



۴)



۱۵- به‌ترتیب از راست به چپ، کدام کسر با $\frac{۲}{۵}$ برابر است و در جای خالی زیر چه عددی باید قرار بگیرد تا تساوی برقرار باشد؟

$\frac{۵}{۶}=\frac{?}{۱۸}$

۱) $\frac{۴}{۱۵}$ ، ۱۰
۲) $\frac{۶}{۱۵}$ ، ۱۵
۳) $\frac{۵}{۱۰}$ ، ۱۸
۴) $\frac{۴}{۲۰}$ ، ۱۲

۱۶- کدام‌یک از کسرهای زیر، مساوی با کسر $\frac{۳}{۷}$ است، به‌طوری‌که اختلاف صورت و مخرج آن، برابر با ۱۶ واحد باشد؟

۱) $\frac{۱۸}{۳۴}$
۲) $\frac{۳۳}{۴۹}$
۳) $\frac{۱۲}{۲۸}$
۴) $\frac{۱۴}{۳۵}$

۱۷- ضرب مربوط به شکل زیر کدام است؟

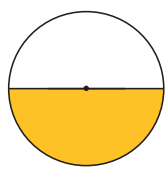
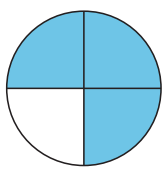
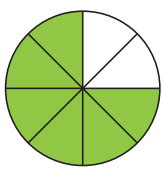


۱) $۳\times\frac{۱}{۲}=۱\frac{۱}{۲}$
۲) $۳\times\frac{۱}{۵}=\frac{۳}{۵}$
۳) $۲\times\frac{۱}{۳}=\frac{۲}{۳}$
۴) $۲\times\frac{۱}{۵}=\frac{۲}{۵}$

۱۸- ثلثِ $\frac{۱}{۵}$ از نصف ۶۰۰۰ تومان برابر چند تومان است؟

۱) ۳۰۰
۲) ۲۰۰
۳) ۱۰۰
۴) ۴۰۰

۱۹- کدام‌یک از شکل‌های زیر، نشان دهنده‌ی کسری کوچک‌تر از $\frac{۵}{۸}$ است؟

۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۲۰- در تساوی روبه‌رو با استفاده از اعداد صفر تا ۶، به چند روش می‌توان مربع و دایره را کامل کرد؟

$\frac{\bigcirc}{۷}+\frac{\square}{۷}=\frac{۶}{۷}$

۱) ۵
۲) ۶
۳) ۷
۴) ۳

ترنج بوک
تلاشی در مسیر موفقیت

سؤال‌هایی که با آیکون ✓ مشخص شده‌اند، سؤال‌هایی هستند که مشابه آن‌ها در امتحانات تشریحی مورد پرسش قرار می‌گیرد.

علوم **زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه**

رنگ علوم، مخلوط‌ها در زندگی – صفحه‌های ۱ تا ۱۴ کتاب درسی

۲۱–کدام گزینه درست نیست؟

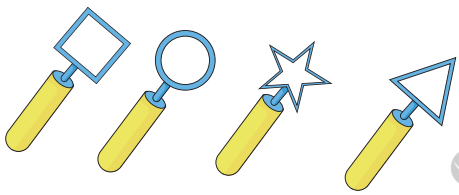
۱) از مخلوط آب با سیمان، ماسه و گچ در ساختمان سازی استفاده می‌شود.

۲) داروها مخلوط‌های مهمی هستند که برای سلامتی ما لازم‌اند.

۳) می‌توان بدون خواندن برچسب شوینده ها، شوینده‌های مختلف را با هم مخلوط کرد.

۴) برخی از مخلوط‌ها برای جانداران و طبیعت مضر هستند.

۲۲–دانش‌آموزان ابتدا شکل حباب‌هایی را که با سیم‌های مختلف ساخته‌اند مشاهده کردند و سپس شکل حباب‌ها را پیش‌بینی کردند. این کار نشان می‌دهد که دانشمندان برای پاسخ دادن به پرسش‌ها از چه روشی استفاده می‌کنند؟



۱) حدس زدن بدون مشاهده

۲) مشاهده و جمع‌آوری اطلاعات و سپس پیش بینی

۳) حفظ کردن پاسخ دیگران

۴) انتخاب تصادفی یک پاسخ

ترنج بوک
تلاشی در مسیر موفقیت

۲۳–در کدام‌یک از گزینه‌های زیر هر دو مخلوط یکنواخت (محلول) محسوب می‌شوند؟

۱) آب و روغن – چای شیرین

۲) آب و الکل – شربت آبلیمو (صاف شده)

۳) شربت خاکشیر – آب و نمک

۴) هوا (مخلوط گازها) – آب و ماسه

۲۴–کدام گزینه یک مخلوط یکنواخت یا محلول را نشان می‌دهد؟

۱) آب و ماسه

۲) آب و قند حل شده

۳) آب و گچ

۴) سبزی‌های مختلف

۲۵–سه تکه نبات با جرم تقریباً برابر داریم: یکی سالم، یکی خرد شده و یکی پودر شده. اگر همه را در شرایط یکسان داخل آب قرار دهیم کدام یک سریع‌تر حل می‌شود؟



۱) نبات سالم

۲) نبات خرد شده

۳) نبات پودر شده

۴) هر سه با سرعت یکسان حل می‌شوند.

۲۶–مخلوط آب نمک و ماسه را ابتدا از صافی عبور می‌دهیم و سپس مخلوط باقی‌مانده را روی ورقه‌ی آلومینیومی قرار می‌دهیم تا بخار شود. با این دو روش به ترتیب چه موادی جدا می‌شوند؟

۱) ابتدا ماسه سپس نمک
۲) ابتدا نمک سپس ماسه
۳) ابتدا آب، سپس ماسه
۴) ابتدا نمک، سپس آب

۲۷–اگر یک لباس خیس سیاه را در سایه و یک لباس خیس سیاه دیگر را در آفتاب پهن کنیم،کدام زودتر خشک می‌شود؟ و دلیل آن چیست؟



۱) هر دو همزمان، چون جنس آن‌ها یکسان است.
۲) لباس در سایه، چون باد در سایه بیش‌تر جریان دارد.
۳) لباس در آفتاب، چون انرژی خورشید (نور)، تبخیر را سرعت می‌بخشد.
۴) لباس در سایه، زیرا رنگ سیاه در آفتاب بیش از حد داغ شده و می‌سوزد.

۲۸–کدام گزینه نمونه‌ای از استفاده‌ی نادرست از مخلوط‌ها است؟

۱) زیاده‌روی نکردن در استفاده از مایع دستشویی هنگام شستن دست‌ها.
۲) شوینده‌های مختلف را با همدیگر مخلوط کنیم.
۳) نچشیدن محلول‌ها و مخلوط‌هایی که نمی‌شناسیم.
۴) خواندن برچسب روی ظروف مواد و مخلوط‌ها.

نارنج بوک
تلاشی درمسیر موفقیت

۲۹–چه تعداد از مخلوط‌های زیر، در «ساختمان‌سازی» کاربرد دارند؟

«آب با سیمان و ماسه – شوینده‌ها – آب و گچ – مخلوط آب و رب گوجه‌فرنگی»

۱) دو مخلوط
۲) یک مخلوط
۳) چهار مخلوط
۴) سه مخلوط

۳۰–اگر بخواهیم یک لیوان شربت درست کنیم، در کدام‌یک از شرایط زیر شکر با بیش‌ترین سرعت در آب حل می‌شود؟



۱) استفاده از آب سرد و هم‌زدن بسیار سریع
۲) استفاده از آب گرم و هم‌زدن با سرعت متوسط
۳) استفاده از آب گرم و هم زدن با سرعت زیاد
۴) استفاده از آب سرد و اجازه دادن به شکر برای نشستن در ته لیوان

علوم:
انرژی نیاز هر روز ما – صفحه‌های ۱۵ تا ۲۶ کتاب درسی

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۳۱–دانش‌آموزی یک فرفره را فوت می‌کند و فرفره شروع به چرخیدن می‌کند. انرژی لازم برای چرخیدن فرفره در این فعالیت از کجا می‌آید؟

۱) از نور خورشید
۲) از حرکت هوا
۳) از صدای دانش‌آموز
۴) از گرمای دست

۳۲–جاهای خالی زیر با کلمات کدام گزینه به درستی کامل می‌شوند؟ (به ترتیب از راست به چپ)

الف) سوخت ها با سوختن، ابتدا انرژی .... تولید می‌کنند.

ب) انرژی گرمایی ..... به شکل های دیگر انرژی تبدیل شود.

۱) گرمایی – نمی‌تواند
۲) حرکتی – نمی‌تواند
۳) گرمایی – می‌تواند
۴) صوتی – می‌تواند

۳۳–برای حرکت یک هواپیما، باید سوخت آن بسوزد و از سوختن آن (الف) به‌وجود آید و سپس به انرژی (ب) تبدیل شود. کدام گزینه (الف) و (ب) را به‌درستی مشخص کرده است؟

۱) الف) انرژی گرمایی – ب) گرمایی
۲) الف) انرژی حرکتی – ب) گرمایی
۳) الف) انرژی حرکتی – ب) حرکتی
۴) الف) انرژی گرمایی – ب) حرکتی

۳۴–چند مورد از تبدیل‌های انرژی به یکدیگر، به درستی بیان شده است؟

* سوختن بنزین در ماشین: انرژی حرکتی به گرمایی
* لرزش پنجره‌ی خانه با صدای طبل در یک مراسم: انرژی صوتی به حرکتی
* حرکت مارپیچ کاغذی بالای شوفاژ: گرمایی به حرکتی

۱) ۱
۲) ۲
۳) ۳
۴) صفر

۳۵–وقتی صدای هواپیمای در حال پرواز، باعث لرزش شیشه‌ی پنجره می‌شود در واقع چه پدیده‌ای در حال رخ دادن است؟

۱) هواپیما در حال تولید حرارت است که به شیشه می‌رسد.
۲) امواج صوتی (انرژی صدا) از طریق لرزش ذرات هوا به شیشه منتقل شده و باعث لرزش آن می‌شوند.
۳) فشار هوای شدیدی از هواپیما به سمت پنجره می‌آید و آن را هُل می‌دهد.
۴) نور هواپیما باعث گرم شدن شیشه و لرزش آن می‌شود.

ترنج پول
تلاشی در مسیر موفقیت

۳۶–تصور کنید می‌خواهیم شهری را بسازیم که هیچ آلودگی نداشته باشد. کدام ترکیب از منابع انرژی بهترین انتخاب است؟

۱) استفاده از زغال و نفت برای تأمین گرمای شهر

۲) استفاده از انرژی باد و خورشید (منابع تجدیدپذیر) برای تأمین برق و گرما

۳) استفاده از بنزین برای حرکت دادن همه‌ی دستگاه‌های شهر

۴) استفاده از چوب درختان برای تأمین انرژی

۳۷–مطابق با کتاب درسی، کدام گزینه در مورد انرژی‌ها درست است؟

۱) اگر در زمستان کف دو دست را به هم بچسبانیم و تندتر حرکت دهیم دست‌ها سردتر خواهند شد.

۲) در حرکت دادن دو کف دست روی یکدیگر، انرژی گرمایی به انرژی حرکتی تبدیل می‌گردد.

۳) اگر در یک روز سرد کف دو دستمان را به هم بچسبانیم و حرکت دهیم، دست‌های ما گرم خواهند شد.

۴) در حرکت دادن دو کف دست روی یکدیگر، انرژی حرکتی به شکل دیگری از انرژی تبدیل نمی‌شود.

۳۸–کدام‌یک از رفتارهای زیر یک نمونه‌ی مستقیم از استفاده‌ی درست برای حفظ منابع انرژی است؟

۱) روشن گذاشتن چراغ‌ها در اتاق‌های خالی برای اینکه تاریک نباشد.

۲) استفاده از ماشین شخصی برای رفتن به مغازه‌ای نزدیک خانه

۳) استفاده از وسایل برقی کم مصرف و خاموش کردن آن‌ها در زمان عدم نیاز

۴) استفاده‌ی زیاد از پلاستیک که از نفت ساخته شده است.

۳۹– نوری که از چشمه‌های نور می‌تابد، انرژی .... و بزرگ ترین منبع انرژی .... است. (به ترتیب از راست به چپ)

۱) دارد – خورشید

۲) دارد – آب جاری

۳) ندارد – خورشید

۴) ندارد – باد

۴۰–کدام گزینه نادرست است؟

۱)آب جاری مانند باد انرژی حرکتی دارد.

۲) از انرژی باد و آب می‌توان برای تولید برق استفاده کرد.

۳) بیشتر انرژی مصرفی ما از آب جاری تأمین می‌شود.

۴) گیاهان برای رشد به انرژی نور خورشید نیاز دارند.

سؤال‌هایی که با آیکون ✍ مشخص شده‌اند، سؤال‌هایی هستند که مشابه آن‌ها در امتحانات تشریحی مورد پرسش قرار می‌گیرد.

فارسی – ستایش، آفریدگار زیبایی، کوچ پرستوها — زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۲۸ کتاب درسی / نگارش فارسی: صفحه‌های ۸ تا ۱۸ کتاب درسی

۴۱–در کدام گزینه با تغییر دادن محلّ «ویرگول»، معنای جمله عوض می‌شود؟

۱) برای رسیدن به کامیابی، باید سختی‌های زیادی بکشی.

۲) صحبتت که تمام شد، در را ببند.

۳) پس از خوردن ناهار، به مدرسه رفتم.

۴) آن‌ها، همه کار می‌کنند تا ثروتمند شوند.

۴۲–معنی چه تعداد از واژه‌های زیر به درستی بیان نشده است؟

«غرور: شجاعت / اعتراض کرد: شاد شد / کوچ: مهاجرت / نهان: پنهان / جلا دادن: براق کردن»

۱) چهار ۲) سه

۳) یک ۴) دو

۴۳–در کدام گزینه، نادرستی املایی وجود دارد؟

۱) ضعیف – خرطوم ۲)طولانی – طفلکی

۳) تصمیم – سنوبر ۴) علاقه – غوک

۴۴–در کدام گزینه به‌ترتیب کلماتی در دسته‌های «گل، میوه و رنگ» وجود دارد؟

۱) نرگس – سیب – صورتی ۲) پرتقال – هلو – آبی

۳) بنفشه – رز – آبی ۴) آفتابگردان – موز – نارنج

۴۵–رابطه‌ی میان کلمات کدام گزینه با سایر گزینه‌ها تفاوت دارد؟

۱) سحرخیز – کسی که صبح زود بیدار می‌شود. ۲) جهان‌افروز ـ روشن‌کننده‌ی جهان

۳) دشوار ـ آسان ۴) برخاست – بلند شد

ترنج بوک
تلاشی درمسیرموفقیت

۴۶–معنای صحیح واژه‌های زیر به‌ترتیب در کدام گزینه بیان شده است؟

«ارغوانی – چیره‌دست – پیمودن»

۱) رنگ قرمز مایل به بنفش – استاد – تلاش کردن

۲) رنگ زرد روشن – ماهر – دویدن

۳) رنگ قرمز مایل به بنفش – شجاع – دویدن

۴) رنگ قرمز مایل به بنفش – زبردست – پشت سر گذاشتن

۴۷–بیت کدام گزینه نادرست است؟

۱) باد هوهو می‌کرد، ابر هی می‌بارید / خبر داغ کلاغ، همه‌جا می‌پیچید

۲) خبری داشت کلاغ، گفت در گوش درخت / برگ‌ها تک تک ریخت، از سر و دوش درخت

۳) سار از شاخه پرید، بال زد تا ته باغ / گفت با سبزه و گل، هر چه را گفت کلاغ

۴) شاپرک خواب نبود، پر زد از باغ و گذشت / هر چه را دید و شنید، برد تا پهنه‌ی دشت

۴۸– عبارت زیر به ترتیب با علائم نگارشی کدام گزینه به درستی کامل می‌شود؟ (از راست به چپ)

پری کوچولو گفت ..... « من پری هستم ..... مادرم را گم کرده‌ام. امّا شما که مادر من نیستید! ....

۱) : . » ۲) . ؟ . ۳) ! : . ۴) : » ،

۴۹–با توجه به درس «کوچ پرستوها»، کدام گزینه نادرست است؟

۱) در اوایل بهار، دشت‌ها لباس سبز می پوشند و درختان شکوفه می‌دهند.

۲) پدر و مادر با حشراتی که شکار می‌کنند، به جوجه‌هایی که از تخم بیرون آمده‌اند، غذا می‌دهند.

۳) در ابتدای زمستان حشرات کمتر می‌شوند و پرستوها ناچار می‌شوند به جاهای معتدل‌تری کوچ کنند.

۴) عقاب و شاهین در هنگام پرواز ناگهان خود را به جمع پرستوهای در حال پرواز می‌زنند و آن‌ها را شکار می‌کنند.

۵۰–متن زیر با ضرب‌المثل کدام گزینه ارتباط معنایی دارد؟

«امیر در مسابقه‌ی دو مدرسه آن‌قدر سریع دوید که همه فکر کردند حتماً نفر اول می‌شود، اما در مرحله‌ی پایانی، دانش‌آموزی که از او سریع‌تر بود، زودتر از خط پایان گذشت و برنده شد.»

۱) سحرخیز باش تا کامروا باشی. ۲) دست بالای دست بسیار است.

۳) ماهی را هر وقت از آب بگیری تازه است. ۴) مرغ همسایه غاز است.

ترنج بوک
تلاشی درمسیر موفقیت

فارسی – راز نشانه‌ها، ارزش علم
زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

فارسی: صفحه‌های ۲۹ تا ۴۱ کتاب درسی / نگارش فارسی: صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰ کتاب درسی

۵۱–در کدام گزینه، معنی یک یا هر دو واژه نادرست بیان شده است؟

۱) قصد: اراده – جامه: لباس

۲) پی در پی: زیبا – بازگشت: برگشت

۳) کامروا: موفّق – خشمگین: عصبانی

۴) کمیاب: چیزی که به راحتی در دسترس نیست. – جَست: پرید

۵۲–با حروف در هم ریخته‌ی «ب، ع، ج، م، ت، ض، ق، ا، ن، ح، غ، و»، کدام یک از واژه‌های زیر را نمی‌توان ساخت؟

۱) محتاج
۲) شجاعت
۳) محتوا
۴) باغبان

۵۳–در کدام گزینه کلمه‌ی مشخص شده به درستی به کار نرفته است؟

۱) غذایی که خوردیم، خوشمزه بود.

۲) او دیگران را خوار و حقیر می‌دانست.

۳) این خانه حیات بزرگی دارد.

۴) دانش‌آموز خواست به سؤال پاسخ دهد.

ترنج بوک
تلاشی در مسیر موفقیت

۵۴–تعداد جملات کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

۱) نماز صبحگاهت را شنیدم / تو را دیدم، خدایت را ندیدم

۲) شاپرک خواب نبود / پر زد از باغ و گذشت

۳) طعمه افتاد چون دهان بگشود / روبهک جست و طعمه را بربود

۴) آهو از دشت گریخت، رمه برگشت به ده / عاقبت باز رسید، خبر از دشت به ده

۵۵–نام پدیدآورنده‌ی هریک از آثار «ارزش علم – خدا – روباه و زاغ» به‌ترتیب در کدام گزینه بیان شده است؟

۱) محمد میرکیانی – پروین دولت‌آبادی – حبیب یغمایی

۲) کلر ژوبرت – پروین دولت‌آبادی – حبیب یغمایی

۳) محمد میرکیانی – پروین اعتصامی – شکوه قاسم‌نیا

۴) کلر ژوبرت – پروین اعتصامی – شکوه قاسم‌نیا

۵۶–بیت زیر چند جمله دارد؟

«گر غایبی هر دم چرا آسیب بر دل می‌زنم؟ / ور حاضری پس من چرا در سینه دامت می‌کنم؟»

۱) دو ۲) سه ۳) چهار ۴) پنج

۵۷–با توجه به داستان «ارزش علم»، حکیم بعد از طوفان و رسیدن به شهر جدید به چه شغلی پرداخت؟

۱) دبیر و نویسنده‌ی دربار شد. ۲) پزشک مخصوص امیر شهر شد.

۳) به آموزش جوانان پرداخت. ۴) به ساخت کشتی روی آورد.

۵۸– کدام گزینه از نظر مفهوم با رفتار روباه در شعر «روباه و زاغ» بیشترین ارتباط را دارد؟

۱) ظاهر افراد همیشه نشان‌دهنده‌ی شخصیت آن‌هاست.

۲) تعریف و تمجید همیشه نشانه‌ی دوستی است.

۳) نباید هر تعریف و تمجیدی را بدون فکر باور کرد.

۴) هرکس صدای خوبی داشته باشد، باهوش‌تر است.

۵۹–در کدام گزینه، موضوع کلی و موضوع کوچک‌تر به درستی مشخص نشده‌اند؟

۱) پرچم ایران سه رنگ دارد. موضوع کلی: پرچم ایران – موضوع کوچک‌تر: رنگ‌های پرچم ایران

۲) میوه‌ها انواع مختلفی دارد. موضوع کلی: میوه‌ها – موضوع کوچک‌تر: انواع مختلف میوه‌ها

۳) آلودگی هوا دلایلی دارد. موضوع کلی: آلودگی هوا – موضوع کوچک‌تر: دلایل آلودگی هوا

۴) جانوران بر دو دسته‌اند. موضوع کلی: دو دسته جانوران – موضوع کوچک‌تر: دسته‌های جانوران

۶۰–نوع هر یک از متن‌های زیر به‌ترتیب چیست؟

الف) گنبد سلطانیه با ارتفاع ۴۸/۵ متر، کهن‌ترین نمونه‌ی گنبد دو پوسته‌ی آجری در جهان است که با ایجاد یک فضای تو خالی عایق میان دو جداره، مقاومت سازه در برابر تنش‌های حرارتی و زلزله را بهینه‌سازی کرده است.

ب) شب پرده‌ی تاریک خود را بر دوش زمین می‌کشد و ستاره‌ها چون اخگرهای سوزان رازهای نگفته‌ی آسمان را شهادت می‌دهند.

ج) درختان پاییز، لباس زرد و نارنجی بر تن کرده‌اند تا آخرین غزل عشق را زیر پای عابران زمزمه کنند.

۱) علمی – علمی – ادبی ۲) ادبی – ادبی – ادبی

۳) علمی – ادبی – علمی ۴) علمی – ادبی – ادبی

مطالعات اجتماعی: همسایه‌ی ما، ...، جهت‌های جغرافیایی
صفحه‌های ۲ تا ۳۳ کتاب درسی
زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۶۱–اگر نقطه‌ای روی کره‌ی جغرافیایی در بالای خط استوا و نزدیک قطب شمال قرار داشته باشد، کدام گزینه درست است؟

۱) در جهت شمال قرار دارد و قطب جنوب در همان سمت است.

۲) در جهت شمال قرار دارد و قطب شمال بالاترین نقطه‌ی آن است.

۳) در جهت جنوب قرار دارد و قطب شمال پایین‌تر است.

۴) در جهت شرق قرار دارد و قطب شمال سمت راست آن است.

۶۲–راهنمای نقشه چه نقشی در شناخت مکان‌ها و علامت‌های مختلف روی نقشه دارد؟

۱) اندازه و شکل نقشه را مشخص می‌کند.

۲) معنای رنگ‌ها و علامت‌های روی نقشه را مشخص می‌کند و به شناخت مکان‌هایی مانند پل، رود، جاده و فروشگاه کمک می‌کند.

۳) فاصله‌ی بین شهرها را روی نقشه مشخص می‌کند.

۴) نام خیابان‌ها و ساختمان‌ها را روی نقشه نشان می‌دهد.

۶۳–چه تعداد از موارد زیر مربوط به زندگی روستایی نیست؟

الف) بیش‌تر مردم یکدیگر را می‌شناسند.
ب) مردم از هوای تمیز و سالم استفاده می‌کنند.
ج) اداره‌ی آن به عهده‌ی شهرداری است.
د) مردم در مغازه‌ها و ادارات کار می‌کنند.
هـ) گوشت و لبنیات از تولیدات آن‌ها است.

۱) یک ۲) دو ۳) سه ۴) چهار

۶۴–علیرضا می‌خواهد یک کیف برای مدرسه بخرد. او به هر کدام از ویژگی‌های کیف‌های موجود در فروشگاه امتیاز داده است. با توجه به امتیازها، علی باید کدام کیف را بخرد؟ (هر ستاره، یک امتیاز محسوب می‌شود.)

	وزن کیف	جنس کیف	قیمت کیف	رنگ کیف
شماره‌ی (۱)	*	**	**	**
شماره‌ی (۲)	*	**	***	**
شماره‌ی (۳)	**	**	**	*
شماره‌ی (۴)	**	**	*	*

۱) شماره‌ی (۲) ۲) شماره‌ی (۱) ۳) شماره‌ی (۴) ۴) شماره‌ی (۳)

۶۵–کدام گزینه نادرست است؟

۱) محلّه قسمتی از یک شهر یا روستاست که در آن گروهی از مردم در همسایگی یکدیگر زندگی می‌کنند.

۲) ما باید زباله‌ها را در جای مخصوص بگذاریم تا محلّ زندگی همسایه‌ها کثیف و آلوده نشود.

۳) در محله‌ها شکل و نوع ساختمان‌ها و فعالیت‌ها تغییر می‌کند.

۴) مردم در مسجد اجتماع کرده و تنها خدا را عبادت می‌کنند.

ترنج بوک
تلاشی در مسیر موفقیت

هدیه های آسمان: دانه‌ای که نمی‌خواست بروید، ... حرمی با دو گنبد

صفحه‌های ۸ تا ۴۹ کتاب درسی

زمان پاسخ‌گویی: ۵ دقیقه

۶۶–کدام گزینه در مورد نماز آیات درست نیست؟

۱) برای حوادثی مانند سیل و رعد و برق اگر موجب ترس بیشتر مردم شود، باید نماز آیات بخوانیم.

۲) در نماز آیات به جای دو بار، ده بار به رکوع می رویم.

۳) قبل از رکوع سوم در نماز آیات، آیه‌ی «لَم یَلِد وَ لَم یولَد» از سوره‌ی توحید را می‌خوانیم.

۴) نماز آیات مانند نماز صبح دو رکعتی است.

۶۷–کدام‌یک از آیات زیر با این فرمایش پیامبر (ص) که می‌فرمایند: «هر کس همسایه‌اش از شر او در امان نباشد، مؤمن نیست.» ارتباط دارد؟

۱) «خُذوا زینَتَکُم عِندَ کُلِّ مَسْجِدٍ»

۲) «وَ الکاظِمینَ الغَیظَ وَ العافینَ عَنِ النّاسِ»

۳) «أنّ اللّهَ عَلَی کُلِّ شَیءٍ قَدیرٌ وَ أنّ اللّهَ قَدْ أحاطَ بِکُلِّ شَیءٍ عِلْمًا»

۴) «وَ بِالوالِدَینِ اِحساناً ... وَ الجارِ ذِی القُربی وَ الجارِ الجُنُبِ»

۶۸–حرمی با دو گنبد که در شهر کاظمین قرار دارد، مرقد مطهر کدام دو امام بزرگوار است؟

۱) امام موسی کاظم (ع) – امام جواد (ع)

۲) امام حسین (ع) – حضرت ابوالفضل (ع)

۳) امام علی (ع) – امام حسن (ع)

۴) امام صادق (ع) – امام سجاد (ع)

۶۹–کدام گزینه صحیح است؟

۱) خداوند، حضرت عیسی (ع) را برای هدایت قوم بنی‌اسرائیل فرستاد.

۲) فرعون پادشاه مصر بود و همسرش آسیه نام داشت.

۳) خداوند، خواهر حضرت موسی (ع) را که در ایمان خود استوار باقی ماند، الگوی مؤمنان معرفی می‌کند.

۴) به آب انداختن حضرت موسی (ع)، نشانه‌ی نگرانی از به خطر افتادن حکومت فرعون بود.

۷۰–کدام گزینه نادرست است؟

۱) ما نباید در رکعت‌های اول و دوم نماز جماعت، حمد و سوره را بخوانیم.

۲) آرامگاه پیامبر (ص) در شهر مدینه واقع شده است.

۳) مسجدالاقصی در بیت‌المقدس در کشور عربستان قرار دارد.

۴) در نماز جماعت باید تمام کارها را بدون فاصله بعد از امام جماعت انجام بدهیم.

ترنج بوک
تلاشی در مسیر موفقیت

سوالات بخش اختیاری

۱- هوش و استعداد

۲- خواندن برای فهمیدن

ترنج بوک
تلاشی در مسیر موفقیت

گروه آزمون
بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

«آزمون ۲۹ آبان»– چهارم دبستان

هوش و استعداد — **زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه**

* * * با توجه به ابیات زیر، به سؤالات ۷۱ تا ۷۳ پاسخ دهید.

«ما که اطفال این دبستانیم / همه از خاک پاک ایرانیم
همه با هم برادر وطنیم / مهربان همچو جسم با جانیم
وطن ما به جای مادر ماست / مادر خویش را نگهبانیم
شکر داریم کز طفولیت / درس حب‌الوطن همی‌خوانیم
گر رسد دشمنی برای وطن / جان و دل رایگان بیفشانیم»

۷۱–در کدام ابیات، کلمات هم‌خانواده وجود دارد؟

۱) ابیات دوم و سوم ۲) ابیات اول و پنجم ۳) ابیات اول و سوم ۴) ابیات اول و چهارم

۷۲–مفهوم اصلی بیت پنجم چیست؟

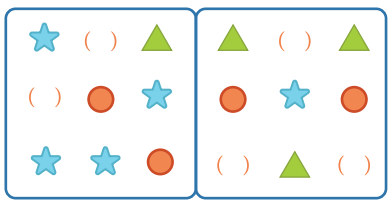
۱) دعوت به تحصیل و فراگیری دانش
۲) سپاس‌گزاری از نعمت‌های خداوند
۳) فداکاری و ایثار تا پای جان در راه دفاع از میهن
۴) صلح‌طلبی و دوری از جنگ و نزاع

۷۳–بیت زیر با کدام‌یک از ابیات سؤال ارتباط معنایی بیش‌تری دارد؟

«اگر سر به سر تن به کشتن دهیم / از آن به که کشور به دشمن دهیم»

۱) بیت چهارم ۲) بیت پنجم ۳) بیت دوم ۴) بیت اول

۷۴–کدام شکل مشابه شکل مقابل است؟



۱)

۱	۷	۱۳
۷	۹	۱
۱	۱	۹

۱۳	۷	۱۳
۹	۱	۹
۷	۱۳	۷

۲)

۵	۳	۶
۳	۰	۵
۵	۶	۰

۶	۳	۶
۰	۵	۰
۳	۶	۳

۳)

۵	۷	۸
۷	۰	۵
۵	۰	۰

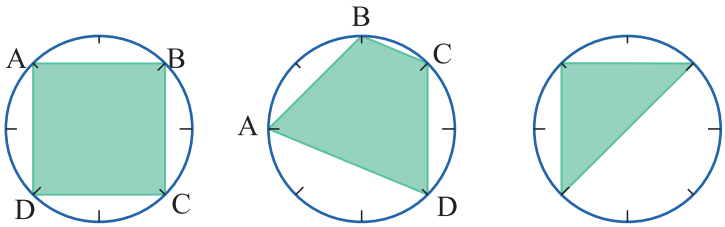
۸	۷	۸
۰	۵	۰
۸	۰	۷

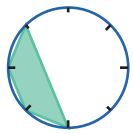
۴)

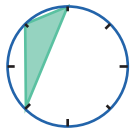
۰	۷	۱۳
۷	۹	۱
۱	۱	۹

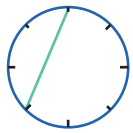
۱۳	۸	۷
۹	۱	۹
۸	۱۳	۷

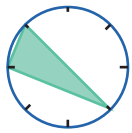
۷۵–کدام شکل الگوی زیر را به‌درستی ادامه می‌دهد؟



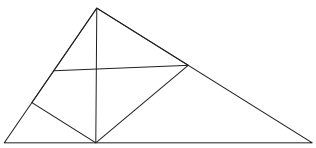
۱) 

۲) 

۳) 

۴) 

۷۶–در شکل زیر چند مثلث دیده می‌شود؟



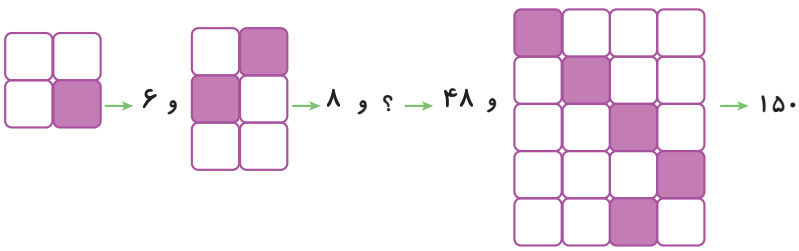
۱) ۱۱

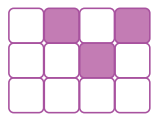
۲) ۱۲

۳) ۱۰

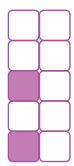
۴) ۱۳

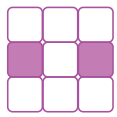
۷۷–با توجه به رابطه‌ی بین اشکال و اعداد، کدام شکل باید به‌جای علامت سؤال قرار گیرد؟ (گزینه‌ها از راست به چپ است.)



۱) 

۲) 

۳) 

۴) 

تلاشی درمسیر موفقیت

۷۸–کدام گزینه جایگزین مناسبی برای علامت سؤال است؟



۱) ۱۵

۲) ۱۸

۳) ۱۶

۴) ۱۷

۷۹–کدام گزینه جایگزین مناسبی برای علامت سؤال است؟



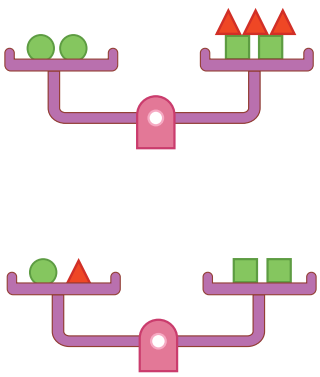
۱) ۷۵۲

۲) ۶۶۱

۳) ۷۶۱

۴) ۷۵۳

۸۰–باتوجه به ترازوهای زیر، هر یک دایره برابر چند مثلث است؟



۱) ۳

۲) ۲

۳) ۴

۴) نمی‌توان مشخص کرد.

ترنج بوک
تلاشی در مسیر موفقیت

خواندن برای فهمیدن – داستان مبعث

مدت زمان خواندن داستان: ۱۰ دقیقه



مبعث حضرت محمد

سالیان دور در یکی از شب‌های پایانی ماه رجب، در گوشه‌ای از شهر مکه و در بالای کوهی به نام حرا، اتفاق بزرگی افتاد؛ اتفاقی که سرنوشت انسان‌ها را عوض کرد و مژده‌ی بزرگی برای انسان‌ها آورد. در آن شب، حضرت محمد که ۴۰ ساله بود، در غار حرا مثل شب‌های دیگر مشغول عبادت و راز و نیاز با خدای مهربان بود. ناگهان دید فرشته‌ی خدا وارد غار شد. فرشته نزدیک و نزدیک‌تر می‌شد. از چهره‌اش پیدا بود که خبر مهمی دارد. نام آن فرشته جبرئیل بود.

جبرئیل نوشته‌ای به همراه خود آورده بود و از حضرت محمد خواست تا آن را بخواند. پیامبر فرمود: «نمی‌توانم بخوانم. زیرا من سواد خواندن ندارم» فرشته دوبار دیگر از پیامبر خواست تا نوشته را بخواند و سرانجام لب‌های آسمانی پیامبر مشغول خواندن کلام الهی شد. این یک معجزه بود.

به این شب، مبعث می‌گویند، شب آغاز یک مأموریت بزرگ و مهم. فرشته آمده بود تا به حضرت محمد خبر پیامبر شدنش را از سوی خداوند اعلام کند.

دین دانش و پاکی

اولین سخنانی که جبرئیل از سوی خداوند برای پیامبر آورد، نشان می‌داد که انسان‌ها به یک دین و برنامه‌ی جدید که کامل‌ترین و آخرین دین خدا بود، دعوت شده‌اند. دینی که از مژده‌های آن دانایی و پاکی بود. دینی که از مردم می‌خواست تا از گمراهی و نادانی دست بردارند و به خواندن و یادگیری و دانایی روی بیاورند و تلاش کنند تا پاک‌ترین انسان‌ها شوند. این برنامه برای همه انسان‌ها بود و پیامبر مأمور شده بود تا آن پیام را به گوش همه‌ی مردم برساند.



همیشه با خدا

پیامبر گرامی اسلام از همان کودکی به یاد خدا بود و با او صحبت می‌کرد. زمانی که چهارساله بود و در صحرا پیش دایه‌ی خود حلیمه زندگی می‌کرد، روزی از مادر خواست که همراه برادران خود، به گردش برود. حلیمه لباس‌های او را مرتب کرد و او را آماده‌ی گردش ساخت. پیش خود فکر کرد که نکند خطرهایی که در صحرا است به او آسیب برساند؛ به همین خاطر، مهره‌ای را با نخ به گردن پیامبر آویزان کرد تا از او محافظت کند؛ چون فکر می‌کرد آن مهره‌ها توانایی این کار را دارند. محمد مهره را از گردن بیرون آورد و به حلیمه گفت: «نیازی به این مهره‌ها نیست؛ خدای من، همیشه با من است و از من مواظبت می‌کند.»

پیامبر خوبی‌ها

مردم در زمان پیامبر، کارهای زشتی می‌کردند؛ مثلاً بت‌هایی ساخته بودند و آن‌ها را داخل کعبه گذاشته بودند. آنها فکر می‌کردند که بت‌ها خدا هستند و به آنها کمک می‌کنند. هم‌چنین نوزادهایی که به‌دنیا می‌آمدند و دختر بودند را زنده زنده در خاک می‌کردند. به بهانه‌های کوچک با هم جنگ می‌کردند و تعداد زیادی کشته می‌شدند، دزدی می‌کردند و همدیگر را اذیت می‌کردند .

خداوند، حضرت محمد را به سوی مردم فرستاد تا به آنها کارهای خوب را یاد دهد. به آنها بگوید که بت‌هایی که خودشان ساخته‌اند، هیچ قدرتی ندارند. به آنها یاد بدهد که دخترها با پسرها فرقی ندارند، از آنها بخواهد که با هم مهربان باشند، جنگ و دزدی نکنند. پیامبر آمده بود که خوبی‌ها را کامل کند و مردم را به انجام آنها تشویق کند.

آخرین دین

آخرین دین، آخرین پیامبر و آخرین کتاب خدا، به سمت انسان‌ها نازل شده است. دین اسلام، با کتاب قرآن و تلاش پیامبری که نمونه‌ی اخلاق بود،آغاز شد؛ پیامبر راه سختی را در پیش داشت؛ چون مردم به راحتی از او این دین جدید را قبول نمی‌کردند امّا این یک مأموریت از سوی خداوند به حضرت محمد صلی الله علیه و آله بود تا مردم را به دین اسلام دعوت کند. از آن روز، سالیان درازی می‌گذرد و پیامبر ما موفق شد به خوبی دین اسلام را به مردم معرفی بکند. امروز دیگر پیامبر تنها نیست، بلکه میلیاردها مسلمان در تمامی کشورهای دنیا زندگی می‌کنند که به دستورات اسلام و راهنمایی‌های پیامبر گوش می‌دهند و به آن عمل می‌کنند.