

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



پاسخ‌نامه کتاب آدینه دوم ابتدایی

ویژه معلمان پایه دوم ابتدایی

نویسنده: سعیده سیدزهدتاب

شماره ۱ ریاضی

۹
۸
۷

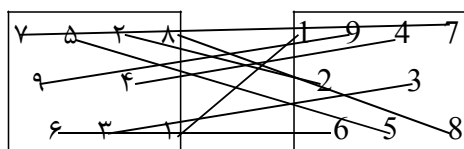
-۱

-۲

۶-۷-۸-۹-۱۰

۱-۲-۳-۴-۵-۶

-۳



-۴

الف) ۳-۴۰-۵۰-۶۰-۷۰-۸-۹۰

بیست - سی - چهل - پنجاه - شصت - ب)

-۵

۴۲-۲۴-۲۲-۴۴

شماره ۱ علوم:

۱- نظر دانش‌آموزان به شگفتی‌های آفرینش جلب شد (توجه و طبقه‌بندی براساس شباهت‌ها و تفاوت‌ها گیاهان حشرات و...) و به عظمت خدای مهربان پی بردند.

۲- استفاده از تمام حواس (یعنی دیدن، شنیدن، بوییدن، گوش دادن و لمس کردن) و یادداشت‌برداری از مشاهدات خود به صورت دقیق بدون نظر شخصی افراد.

۳- بوییدن گل‌ها و توجه به شباهت و تفاوت‌ها - گوش دادن به صداهای موجود در بوستان - توجه به آب سالم و آشامیدنی، درک زیبایی و شکوه خداوند، دیدن حشرات (چند چشم، چند پا، بدنش چند قسمت)

۴- بوییدن و چشیدن بعضی چیزها برای سلامتی ضرر دارد مثل چشیدن آب ناسالم.

۵- ج

شماره ۱ فارسی:

۱- آموزگار مهربان برای کلاس پاکیزه‌ای جشن گرفت.

۲-

حرف	ـَ	ـِ	ـُ	ه ه	او و	ی ی
صدا	فَ	فِ	فُ	فه	فو	فی
س	سَ	سِ	سُ	سه	سو	سی

۳- کشور ما زیبا و سرسبز است.

مداد مریم روی زمین افتاده است.

۴-

پوشیدنی‌ها	پیراهن	کت	جوراب
نوشیدنی‌ها	شربت	نوشابه	چای

شماره ۲ ریاضی:



ده تایی	یکی
۱	۸
۱۸	



ده تایی	یکی
۱	۷
۱۷	

۱-

$$۳۶ - ۳۷ - ۳۸ - ۳۹ - ۴۰ - ۴۱ - ۴۲ \quad -۲$$

بیست و یک - بیست و دو - بیست و سه - بیست و چهار - بیست و پنج

۳- مریم ۱۱ کتاب درسی و ۱۵ کتاب داستان دارد بنابراین ۲۶ کتاب داستان و درسی دارد.

$$\begin{array}{r} ۲۶ \\ -۱۵ \\ \hline ۱۱ \end{array}$$

۱۱ تا از کتاب‌های مریم درسی هستند

-۴



$$۴ + ۹ = ۱۳$$



$$۱۵ - ۸ = ۷$$

-۵



شماره ۲ علوم

۱- آب رودخانه را با اضافه کردن موادی به آن تصفیه می کنند و آن را قابل آشامیدن می کنند. که به این آب، آب آشامیدنی می گویند.

بیشتر آبها دارای نمک هستند و مقدار کمی از آبهای موجود قابل آشامیدن هستند که آب شیرین می گویند. که قبل از استفاده باید تمیز و بدون میکروب و مواد بیماری زا شوند.

۲- دریا - برف - باران - رودخانه می آید.

۳- هوای سالم برای زنده ماندن و نفس کشیدن نیاز جانداران است. ولی هوای آلوده در اثر فعالیت های انسان یا عوامل دیگر، ماده ای اضافی وارد هوا می شود که خواص آن را تغییر می دهد و سبب بیماری و مرگ و میر جانداران و پژمردگی گیاهان می شود.

۴- با ریختن زباله و فاضلاب خانگی - فاضلاب کشاورزی - با ریختن فاضلاب کارخانه ها

۵- الف) آشامیدن.

شماره ۲ فارسی

۱-

خواندن	نوشتن
خواهش	خواهش
خاباندن	خواباندن
خاندن	خواندن

۲- الف) ایران

ب) کتاب

۳-

ص	خ	ب	ع	م	ش
صدف	خرگوش	بلبل	علی، عزیز	مهربان	شاخه، شیر

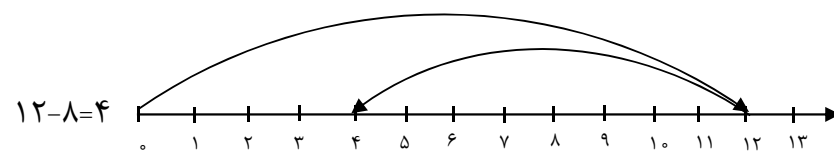
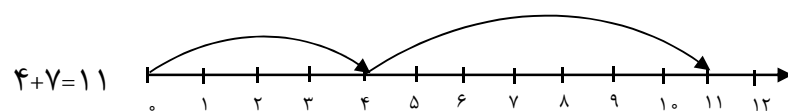
۴- کتاب - درخت - آبر - ستاره

شماره ۳ ریاضی:

$$۶+۸=۱۴ \quad \text{//////} + \text{////////} = \text{////////} \text{////} \quad -۱$$

$$۵+۹=۱۴ \quad \text{////} + \text{////////} = \text{////////} \text{////}$$

-۲



-۳

$$۲۰-۲۵-۳۰-۳۵-۴۰-۴۵-۵۰$$

$$۴۰-۵۰-۶۰-۷۰-۸۰-۹۰-۱۰۰$$

$$۳-۶-۹-۱۲-۱۵-۱۸$$

-۴

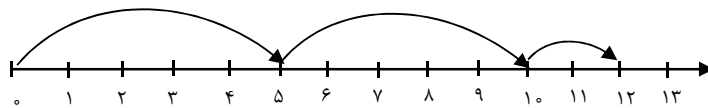
$$۶-۱۲-۱۸-۲۴-۳۰-۳۶$$

$\xrightarrow{+۶}$
 $\xrightarrow{+۶}$

-۵

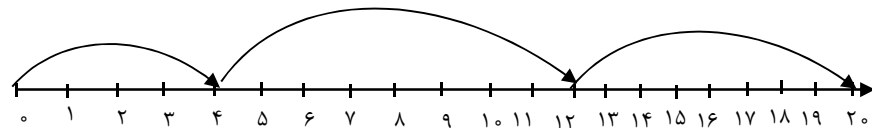
$$۵+۵+۲=۱۲$$

$$++++ +++++ +// = ۱۲$$



$$۴+۸+۸=۲۰$$

$$//// +++++ /// +++++ // = ۲۰$$



شماره ۳ علوم:

۱- انتظار داشتیم زباله‌ها و فاضلاب‌ها را داخل آب رودخانه و دریا نریزند و آب را آلوده نکنند.

۲- کودکی که حمام می‌کند.

۳- در پارک‌ها، موزه‌هایی که فضای سبز دارد و ...



۴- بر روی رودها یا دریاچه‌ها سد می‌زنند. این آب‌ها وارد آبگیرهایی می‌شود که در ابتدای آن تورهایی قرار داده‌اند. آشغال‌ها و زباله‌ها آب پشت توری جمع می‌شود، پس از آن آب به تصفیه‌خانه می‌رود و در آنجا مواد اضافی آب گرفته می‌شود و میکروب‌های آب با استفاده از موادی از بین می‌رود و سپس به وسیله‌ی لوله‌هایی آب قابل آشامیدن وارد منازل ما می‌شود.

توضیح کوتاه: آب باران (پشت سد) جمع‌آوری می‌شود. —> به تصفیه‌خانه منتقل می‌شود —> به آب واد میکروب‌کش زده می‌شود. —> آب قابل آشامیدن می‌شود.

۵- خودروها - کارخانه‌ها - استفاده نادرست از سوخت.

شماره ۳ فارسی:

۱- الف) آمین هم‌کلاس من است.

ب) مادر بزرگ قصّه می گوید.

۲- هم فکر -

هم گروه -

هم بازی -

۳- نوشته‌ای - کتابخانه‌ای - رفته‌ای - دقیقه‌ای -

۴- قرار - دقیقه —> ق

نظم —> ظ

شماره ۴ ریاضی:

۱-

$$۲۰ + ۱۰ = ۳۰$$

$$۴۰ - ۲۰ = ۲۰$$

۲-

$$۴ + ۵ = ۹$$

$$\begin{array}{r} ۱ \\ + ۴ \\ \hline ۵ \end{array}$$

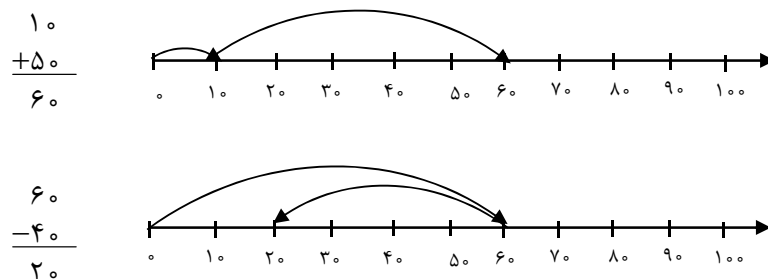
$$۵ + ۴ = ۹$$

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} 9 - 6 - 3$$

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} 9 - 3$$

۳- ۷ دسته ده تایی

۴-



پاسخ آدینه شماره ۴ علوم:

ج) گرم تر

ب) ۲۴

۱- الف) روز

۲- ب) (ب)

۳- خفاش در سطح کتاب نیست.

۴- چرخش زمین به دور خود روز و شب را به وجود می آورد.

آن طرف زمین که روبه خورشید قرار دارد روز است.

آن طرف زمین که روبه خورشید قرار ندارد شب است.

شماره ۴ فارسی:

۱- ش- گ- ی- ت- ت- ش- ش- ف- س- خ-

۲- (الف)

۳- ای نام تو بهترین سرآغاز / بی نام تو نامه کی کنم باز

شماره ۵ ریاضی:

۱-

+	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
-	۵	۴	۳	۲
	۴	۳	۲	۱

۲- رضا ۱۵ صفحه از کتاب را خوانده است. $۵+۹=۱۵$

۳- برای مهتا ۹ توپ باقی مانده است. $۱۷-۸=۹$

۴-

۵۷ - ۵۶ - ۵۵

$$9 - 11 - 13$$

$$-\omega$$

$$\circ + \lambda = \lambda$$

$$\mathfrak{f} + \mathfrak{f} = \lambda$$

$$\lambda + \circ = \lambda$$

$$1 + \gamma = \lambda$$

$$\omega + \mathfrak{z} = \lambda$$

$$\mathfrak{z} + \mathfrak{f} = \lambda$$

$$\mathfrak{f} + \mathfrak{z} = \lambda$$

$$\mathfrak{z} + \omega = \lambda$$

$$\gamma + 1 = \lambda$$
