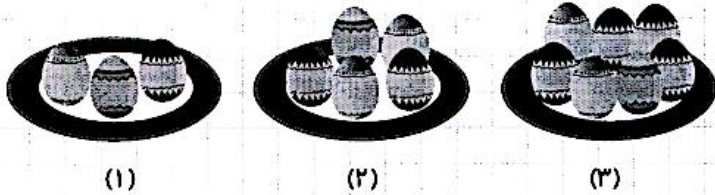


مطالعات اجتماعی < نوروز
هدیه‌های آسمان < نوروز
قرآن < نوروز

ریاضی < نوروز
علوم < نوروز
فارسی < نوروز

ریاضی

تعداد تخم‌مرغ‌های رنگی در شکل دهم چندتا است؟

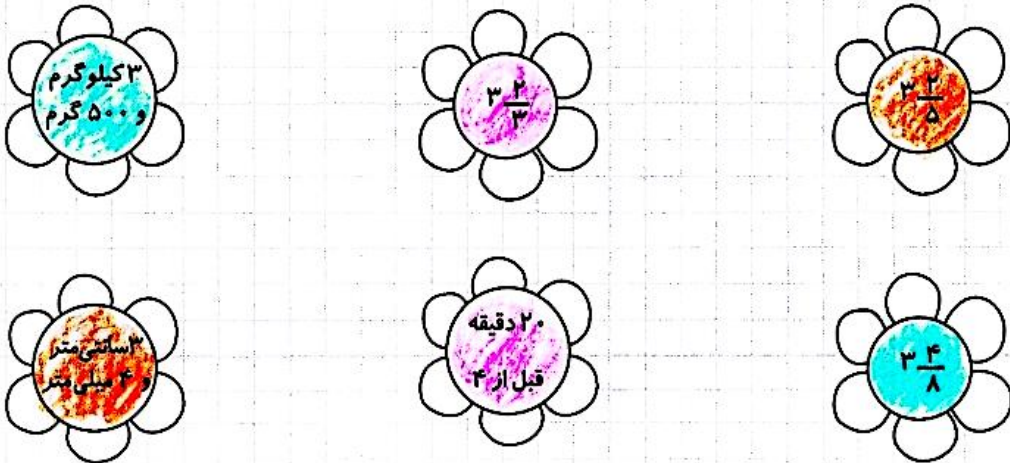


شماره شکل	۱	۲	۳	...	۱۰
تعداد تخم‌مرغ	۳	۴	۵	...	۲۱

۱) پدر بزرگ سعید ۱۲ نوه دارد. او می‌خواهد در روز اول عید نوروز به هر کدام از نوه‌های خود ۱۵۰۰۰ تومان عیدی بدهد. او باید روی هم چند تومان برای عیدی دادن آماده کند؟

باید ۱۸۰٬۰۰۰ تومان عیدی بدهد. $12 \times 15000 = 180000$

۲) گل‌های برابر را هم‌رنگ کنید.



۳) مادر درسا ۵ متر روبان خرید و سفره‌ی هفت‌سین را با ۳ تکه روبان ۰/۳ متری و یک تکه روبان ۰/۴ متری تزئین کرد. چند متر از روبان باقی‌ماند؟

$5 - 1.3 = 3.7 \text{ cm}$
 $3000 + 4000 = 7000$
 $7000 - 5000 = 2000$
 ۲۰۰۰ متری باقی‌ماند

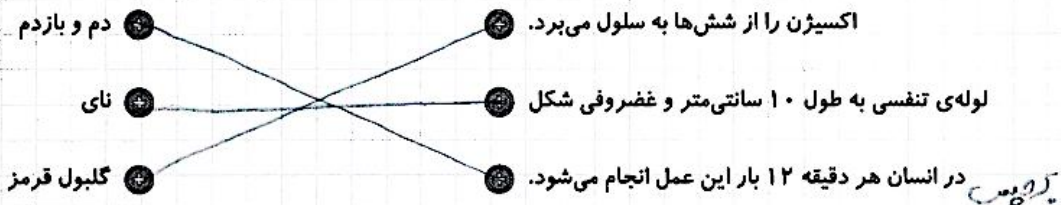
$(3 \times 30) + (1 \times 40) = 90 + 40 = 130$

۱) ساسی متر

۳۱۷ متر

علوم

عبارات مرتبط را به هم وصل کنید.



(سؤال مدارک از این‌ها می‌تواند)

شکل مدار موازی و مدار متوالی را رسم کنید. در جاهای خالی مدار را بنویسید.

مدار موازی:	مدار متوالی:
-------------	--------------

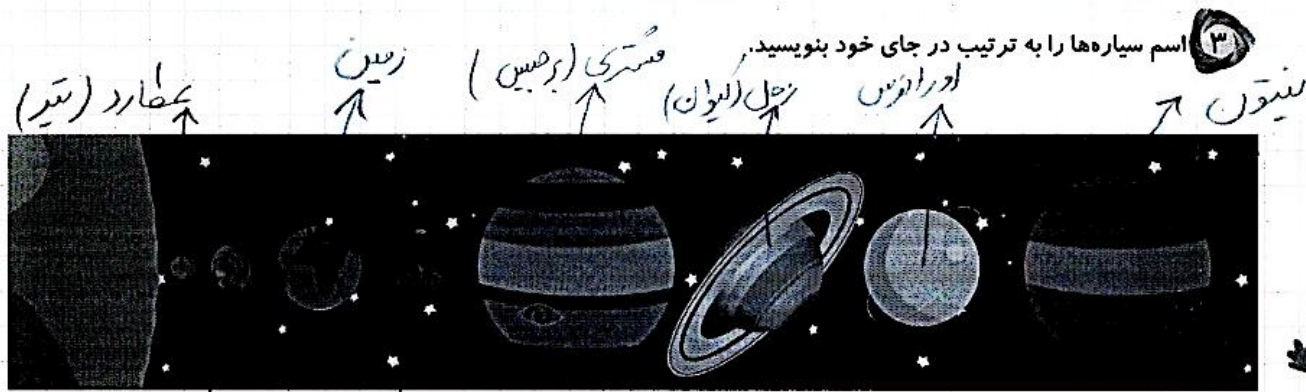
با توجه به ۲ مدار بالا به سوالات زیر پاسخ دهید.

در کدام مدار با افزودن لامپ‌ها، روشنایی آن‌ها کمتر نمی‌شود؟

مدار موازی

در کدام مدار اگر یکی از لامپ‌ها بسوزد، بقیه‌ی لامپ‌ها خاموش می‌شوند؟

مدار متوالی



زهره (سیاره) (Venus) مریخ (سیاره) (Mars)

۴) درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

- الف) مهم‌ترین اندام دستگاه تنفسی شش‌ها هستند.
- ب) ورود هوا به دستگاه تنفسی را دم و خروج آن را بازدم می‌گویند.
- پ) وجود مو داخل بینی تأثیری در هوای ورودی به آن ندارد.
- ت) ورود هوا ابتدا به دهان و بینی به علت عدم ورود مستقیم هوای سرد به دستگاه تنفسی می‌باشد.
- ث) نایزک‌ها از کیسه‌های هوایی تشکیل شده‌اند.

* متن زیر را با دقت بخوانید و به سؤالات پاسخ دهید.

مردی در بازارچه‌ی شهر حجره‌ای داشت و پارچه می‌فروخت. شاگرد او پسر خوب و مؤدبی بود ولیکن کمی خجالتی بود. مرد تاجر همسری کدبانو داشت که دستپخت خوبی داشت و آش‌های خوش‌مزه‌ی او دهان هرکسی را آب می‌انداخت. روزی مرد بیمار شد و نتوانست به دکانش برود. شاگرد در دکان را باز کرده بود و جلوی آن را آب و جارو کرده بود ولی هرچه منتظر ماند از تاجر خبری نشد. قبل از ظهر به او خبر رسید که حال تاجر خوب نیست و باید دنبال دکتر برود. پسرک در دکان را بست و دنبال دکتر رفت. دکتر به منزل تاجر رفت و او را معاینه کرد و برایش دارو نوشت. پسر بیرون رفت و دارو را خرید و وقتی به خانه برگشت، دیگر ظهر شده بود. پسرک خواست دارو را بدهد و برود، ولی همسر تاجر خیلی اصرار کرد و او را برای ناهار به خانه آمد. همسر تاجر برای ناهار آش پخته بود سفره را انداخته و کاسه‌های آش را گذاشتند. تاجر برای شستن دست‌هایش به حیاط زیبای خانه رفت و همسرش به آشپزخانه بازگشت تا قاشق‌ها را بیاورد. پسرک خیلی خجالت می‌کشید و فکر کرد تا بهانه‌ای بیاورد و ناهار را آنجا نخورد. فکر کرد بهتر است بگوید دندانش درد می‌کند. پسرک دستش را جلوی دهانش گذاشت و در آن هنگام تاجر به اتاق برگشت و تا او را دید، گفت: «دهانت سوخت؟ حالا چرا انقدر عجله کردی؟ صبر می‌کردی تا آش سرد شود آن وقت می‌خوردی!» زن تاجر که با قاشق‌ها از راه رسیده بود به تاجر گفت: «این چه حرفی است که می‌زنی؟ من که تازه قاشق‌ها را آورده‌ام. او که آش نخورده که دهانش بسوزد؟» داستان برگرفته شده از مثل‌ها و مثل‌ها،

۱) این داستان بیان‌کننده‌ی کدام ضرب‌المثل است؟ ... اس نخورد و دکان سوخت

۲) دو جمله از داستان انتخاب کنید و نمودار آن را بکشید.

(به همراهی دانش آموز)

۳) یک جمله‌ی خبری و یک جمله‌ی پرسشی را انتخاب کنید و بنویسید.

(به همراهی دانش آموز)

۴) چرا مرد تاجر فکر کرد پسرک آش خورده است؟

پسرک دستش را جلوی دهانش گذاشت و پسرک



مطالعات اجتماعی (به همراهی دانش آموز)

۱) فرزندم در ایام نوروز دوست دارید به کدام یک از شهرهای ایران مسافرت کنید. الف) سوغاتی‌های این شهر را بنویسید.

ب) این شهر در کدام ناحیه‌ی آب و هوایی قرار دارد؟

پ) آیا در این شهر آثار باستانی و تاریخی قرار دارد؟

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱) روز دوم فروردین روز جهانی آب است. از قرآن کریم آیه‌ای در این باره پیدا کنید و با معنی آن را بنویسید.

(به همراهی دانش آموز)

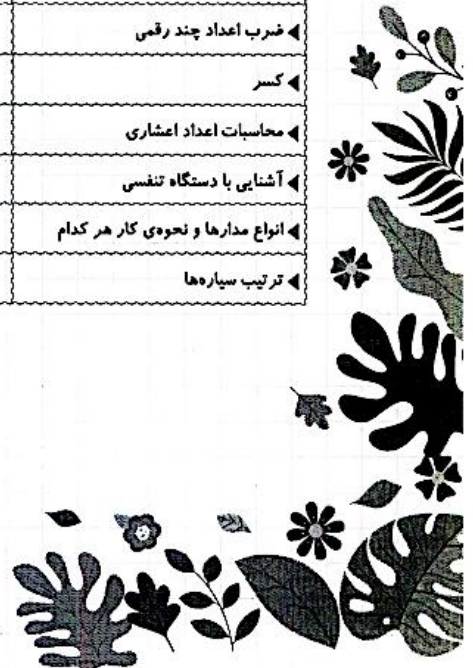
۲) معنای عبارت قرآنی زیر را بنویسید.

وَيَا مَعْشَرَ الْقُلُوبِ وَالْأَبْصَارِ يَا مُدَبِّرَ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ يَا مُخَوِّلَ الْخَوَالِ وَالْأَخْوَالِ خَوْلًا إِلَىٰ أَحْسَنِ الْعَالِ

ای گروه کلوب و بیننده‌ی شب و روز
ای خدایان که در روزها و در شب‌ها
ای خدایان که در روزها و در شب‌ها
ای خدایان که در روزها و در شب‌ها

شخص‌ها	فردی خوب	فردی بد	فردی بی تفاوت	فردی بی‌گناه
تشخیص ضرب المثل‌ها				
نمودار جمله				
جمله‌ی خبری و پرسشی				
درک مطلب				
آشنایی با ناحیه‌ی آب و هوایی و آثار باستانی هر منطقه				
ارزش آب در اسلام				
معنای عبارت دعایی لحنه‌ی سال تحویل				

شخص‌ها	فردی خوب	فردی بد	فردی بی تفاوت	فردی بی‌گناه
تشخیص الگوی هندسی				
ضرب اعداد چند رقمی				
کسر				
محاسبات اعداد اعشاری				
آشنایی با دستگاه تنفسی				
انواع مدارها و نحوه‌ی کار هر کدام				
ترتیب سیاره‌ها				



مطالعات اجتماعی < نوروز

هدیه‌های آسمان < نوروز

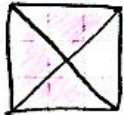
قرآن < نوروز

ریاضی < نوروز

علوم < نوروز

فارسی < نوروز

ریاضی



$$\frac{3}{4} = \frac{4}{8} = \frac{9}{12}$$

کسر $\frac{3}{4}$ را روی شکل نشان دهید و ۲ کسر مساوی بنویسید.

الگوهای زیر را ادامه دهید.

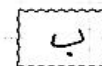
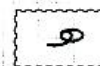
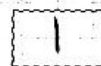
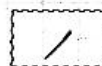
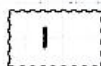
۳۴، ۲۱، ۱۳، ۸، ۵، ۳، ۲، ۱، ۱ (الف)

۱۴۵۱، ۴۱۹، ۱۹۲، ۵۴، ۱۸، ۲۶، ۲ (ب)

۱۲۳۴۵۶۷۸، ۱۲۳۴۵۶، ۱۲۳۴۵۸، ۱۲۳۴۵، ۱۲۳۴، ۱۲۳۳، ۱۲۳، ۱۲، ۱ (پ)

در هر ردیف از جدول زیر یک کسر با بقیه مساوی نیست. آن را رنگ بزنید و سپس حرف مربوط به آن کسر را در پایین جدول در جای مناسب بنویسید تا رمز جدول به دست آید.

س	$\frac{8}{16}$	پ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{4}{7}$	ی	$\frac{4}{8}$
د	$\frac{5}{7}$	هـ	$\frac{9}{21}$	ج	$\frac{10}{14}$	ق	$\frac{15}{21}$
و	$\frac{12}{16}$	ز	$\frac{5}{8}$	س	$\frac{6}{8}$	ح	$\frac{18}{24}$
ن	$\frac{9}{12}$	د	$\frac{15}{20}$	ا	$\frac{18}{24}$	ر	$\frac{12}{18}$
ر	$\frac{5}{25}$	ز	$\frac{11}{25}$	م	$\frac{6}{30}$	هـ	$\frac{8}{40}$
ی	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{24}{36}$	ن	$\frac{17}{36}$	ع	$\frac{12}{18}$



رمز:

۶

۵

۴

۳

۲

۱





علوم

تبدیل های انرژی مربوط به هر تصویر را در جای خود بنویسید.



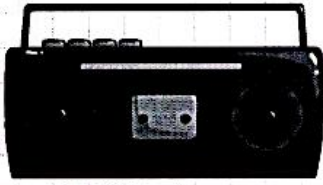
سیمیایی به نورانی



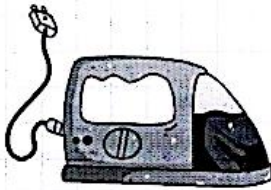
الکتریکی به نورانی



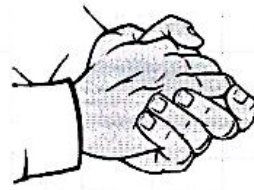
الکتریکی به حرکتی



الکتریکی به صوتی

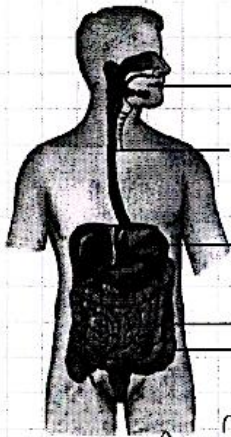


الکتریکی به گرمایی



حرکتی به گرمایی

نام اجزای مشخص شده در شکل را نوشته و وظیفه ی هر قسمت را بنویسید.



دهان

مری

دهده

لوده بارید

روده بزرگ

- (۱)
- (۲)
- (۳)
- (۴)
- (۵)

کوارسیج از دهان شروع می شود. وقتی غذا را در دهان می نگذایم به وسیله ی دندان های آن مایه ی جویم غذا با آب دهان مخلوط شده در سیم غذا را خوردن می دهیم و با این کار از راه لوده ای به نام مری غذا را به معده انتقال می دهیم. غذای نرم شده در معده به سبب مایع غلیظی در می آید. این مایع غلیظ از معده به آرامی وارد روده باریک می شود. در این مرحله ذره های غذا با مایه های ورود به سلول های بدن می شوند. مواد کوارسیج باقی مانده پودر شده و دانه های لوده ای بزرگ رفته در آن جا دفع می شوند.



فارسی

** دانش‌آموزان عزیزم، حکایت زیر را با دقت بخوانید.

دفتر فکرت بشوی، گفته سعدی بگوی دامن گوهر بیار، بر سر مجلس بیار

دو شاهزاده در مصر بودند، یکی علم اندوخت و دیگری مال اندوخت، عاقبت آن یکی علامه عصر گشت و این یکی سلطان مصر شد. پس از آن توانگر با چشم حقارت در فقیه نظر کرد و گفت: من به سلطنت رسیدم و تو همچنان در مسکنت بماندی، عالم گفت: ای برادر، شکر نعمت حضرت

باری تعالی بر من واجب است که میراث پیغمبران یافتم و تو میراث فرعون و هامون که در حدیث نبوی (ص) آمده: «العلماء مرثه الانبياء»

من آن مورم که پایم بماند نه زنبورم که از دستم بنالند
کجا خود شکر این نعمت گزارم که زور مردم آزاری ندارم

گلستان سعدی

۱ قافیه‌ها را در بیت‌های زیر مشخص کنید.

من آن مورم که پایم بماند نه زنبورم که از دستم بنالند ← بالذ - بالذ
کجا خود شکر این نعمت گزارم که زور مردم آزاری ندارم ← گزارم - گزارم

۲ در حکایتی که خواندید یک جمله‌ی خبری و یک جمله‌ی عاطفی بنویسید. (به کلمه‌ی دانش آموز)

خبری:

عاطفی:

۳ عالم در پاسخ سلطان که به او گفته بود من به سلطنت رسیدم و تو همچنان در مسکنت بماندی، چه جوابی داد؟

دانشمندان را بر سر بیابان حسنه

مطالعات اجتماعی

۱ با شروع طرح، یکی از اجناس مورد علاقه‌ی خود را در نظر گرفته و مبالغی را که در هر روز عیدی گرفتید در جدول وارد کنید و با یک برنامه‌ریزی دقیق برای خرید آن اقدام کنید. (جدول زیر می‌تواند شما را هدایت کند)

روز	درآمد یا پول توجیبی	هزینه (پولی که خرج می‌کنی)	پس‌انداز (پولی که ذخیره می‌کنی)
..... فروردین			
..... فروردین			
..... فروردین			
..... فروردین			
..... فروردین			
..... فروردین			
..... فروردین			
..... فروردین			
..... فروردین			
..... فروردین			
جمع			

به کلمه‌ی دانش آموز

۲ با توجه به تصویر منطقه‌ی آب و هوایی هر گیاه را در زیر آن بنویسید.



محل

سرگردانند

کوهستانی

محل جزری

محل گرم و مرطوب

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ جواب سؤالات را از جدول پیدا کنید و رنگ کنید.

د	چ	و	ا	م
ش	ب	ع	ث	م
خ	ر	ض	ش	ی
م	ث	ق	م	ن
ا	ی	ر	ا	ن
م	ل	ب	ع	د

۱- شبی که حضرت محمد (ص) به پیامبری رسید. *مبعوث*

۲- فرشته‌ای که اولین پیام خدا را برای حضرت محمد (ص) آورد. *جبرئیل*

۳- یکی از لقب‌های امام نهم. *جواد*

۴- محل تولد امام نهم. *مدینه*

۵- سن به امامت رسیدن امام نهم. *حسین*

۶- هشتمین امام ما. *جواد*

۷- کشوری که مرقد امام هشتم در آن قرار دارد. *عراق*

۸- نام شهری که حرم حضرت معصومه (س) در آن قرار دارد. *حرم*

۹- نام یکی از شاعران زمان امام رضا (ع). *عبدل*

۱۰- ترجمه الله، به فارسی *بزرگوار*

شخصیت	عبدال	عبد	عبد	شخصیت
				آشنایی با جدول بودجه بندی
				آشنایی با مناطق آب و هوایی
				عید میعت
				مشخصات امام نهم
				مشخصات امام هشتم
				محل حرم حضرت معصومه (س)
				معنای واژه‌ی الله

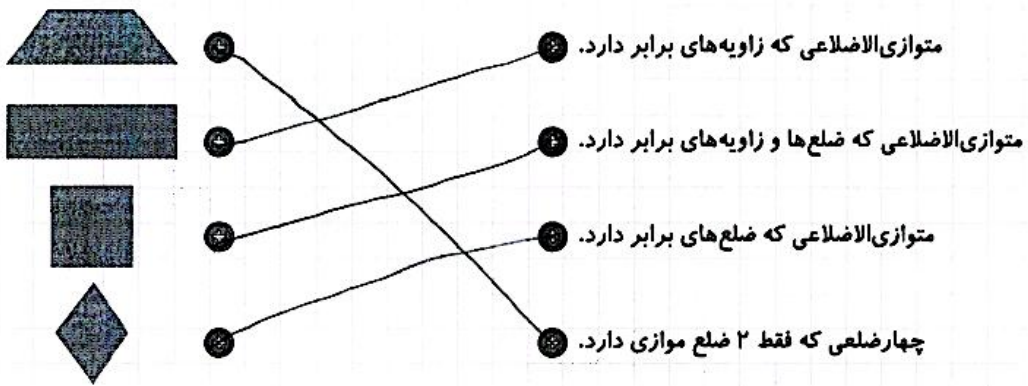
شخصیت	عبد	عبد	عبد	شخصیت
				نمایش کسرهای مساوی
				الگوهای عددی
				تبدیل انرژی
				وظیفه‌ی اندام‌های بدن
				تشخیص قافیه
				تشخیص جمله‌های خبری و عاطفی
				کلمات هم‌خانواده
				درک مطلب

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

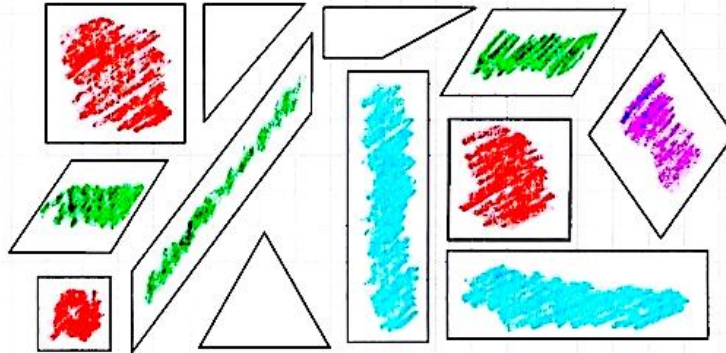
ریاضی < فصل ۶ شکل‌های هندسی چهارضلعی‌ها < مطالعات اجتماعی < درس ۱۱۹: از محیط زیست مراقبت کنیم
 علوم < درس ۱۱: بدن ما ۲ < هدیه‌های آسمان < درس ۱۸: جشن همیشه‌باز ۲
 فارسی < درس ۱۶: پرسشگری ۱ < قرآن < درس ۱۴: جلسه‌ی اول

ریاضی

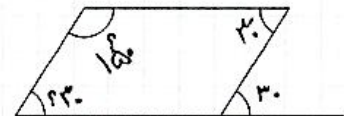
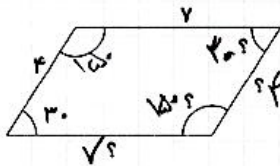
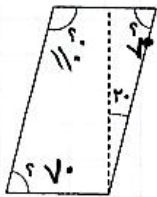
۱) هر عبارت را به شکل مورد نظر آن وصل کنید.



۲) در تصویر زیر مربع‌ها را قرمز، مستطیل‌ها را آبی، متوازی‌الاضلاع‌ها را سبز و لوزی‌ها را بنفش کنید.



۳) شکل‌های زیر همگی متوازی‌الاضلاع هستند. اندازه‌ی ضلع‌ها و زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید.



به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

الف) چه رابطه‌ای بین تعداد ضربان قلب و جثه‌ی فرد وجود دارد؟

حجم جثه‌ی فرد بزرگتر است میزان ضربان قلب کمتر است.

ب) چند مثال از بخش‌های مختلف بدن نام ببرید که عمل تبادل مواد در آن‌جا صورت می‌گیرد؟

(پشمه‌ی دانش آموز)

پ) آیا نگهداری طولانی مدت ادرار در کلیه‌ها موجب بروز مشکل خواهد شد؟

بله

جاهای خالی را کامل کنید.

الف) دفاع از بدن در برابر میکروب‌ها وظیفه‌ی کلیه‌ی سفید است.

ب) در بدن انسان خون وسیله‌ی رساندن مواد غذایی و اکسیژن به سلول‌هاست.

پ) به رگ‌هایی که از قلب خارج و به اندام می‌روند سرخرگ می‌گویند.

ت) به رگ‌های باریکی که در کنار سلول وجود دارد شش‌خون می‌گویند.

ث) پلاسمای کلیه‌ی سفید و کلیه‌ی قرمز از قسمت‌های مختلف خون هستند.

ج) کلیه‌ها خون را تصفیه می‌کنند.

گلبول قرمز در کجا قرار دارد و چه وظیفه‌ای دارد؟

در خون قرار دارد که اکسیژن را از شش دریافت می‌کند و در بدن دی‌اکسید کربن را

شش‌ها را می‌رساند.

کدام مورد زیر درباره‌ی دستگاه گردش خون صحیح نیست؟

الف) عمل قسمت بالای قلب، قبل از عمل قسمت پایینی است.

ب) تعداد ضربان قلب یک نوزاد بیشتر از یک انسان بالغ است.

پ) سرخرگ‌ها بیشتر در عمق بدن و سیاهرگ‌ها در سطح بدن قرار دارند.

ت) نبض، بر اثر حرکات موجود در سیاهرگی احساس می‌شود که از روی استخوان گذشته است.

فارسی

۱ حروف به هم ریخته را مرتب کرده و کلمات جدید بسازید.

کلمه

ح - ظ - ل - ه

کلمه

ض - و - ح - ت - ی

کلمه

ا - ض - ف - ی - ی

کلمه

ع - م - ل - ق

۲ در جملات زیر مفعول را پیدا کنید و نمودار جمله‌ها را رسم کنید.
(ب) عمره سی راس افروز (ب) ابوریحان تمام عمر خود را برای کسب علم و دانش گذراند.

مفعول

(ب) نیلی آخرین مروارید را در دستش گرفت.

مفعول

۳ در جمله‌های زیر واژه‌هایی در داخل کمانک آمده‌اند، واژه‌ای را که از نظر املايي درست است انتخاب کنید.

(الف) یکی به دنبال موجودات عجیب و (قريب) (غريب) فضایی است.

(ب) همه‌ی زندگی (ابوریحان) - ابوریحان در راه علم سپری شد.

۴ معنی واژه‌ی «رامش» چیست؟

(۴) حیوان وحشی

(۳) آسودگی

(۲) حیوان اهلی

(۱) رام کردن

مطالعات اجتماعی

۱ با توجه به کلمات داده شده، هر جمله را کامل کنید.

گیاهان - زیستگاه - نور خورشید - گوشتخواران،

(الف) هر موجود زنده‌ای در ناحیه‌ی خاصی زندگی می‌کند که ... زیستگاه ... آن موجود، نام دارد.

(ب) در رأس هر زنجیره‌ی غذایی ... یک ... قرار دارند.

(پ) یکی از عوامل مؤثر در غذاسازی گیاهان ... نور خورشید ... است.

(ت) به جانورانی که از گیاه‌خواران تغذیه می‌کنند ... گوشتخواران ... گوشتخواران می‌گویند.



گیاهان غذای خود را با استفاده از **فرم زیر**، **قال** و **آب** درست می کنند.

آب سرد یکی از عوامل از بین رفتن جنگل ها و موجودات زنده است.

سه مورد از گوشت خواران را نام ببرید. **بکر - روباه - یلغی**

هدیه های آسمان - قرآن

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) کارهای خوب و بد ما را **فرشته های آسمانی** می نویسند.
ب) هرچه از زمان فیلم می گذشت، صدای همهمه و خنده **گلبرگ** می شد.

منظور معلم از دوربین های دقیق تر و حساس تر چه بود؟

این که خدا دنیوی است در عالم ما به نور دارد و فرشته های آسمانی خداوند بسیار با (آب) خاک ها را یکی خوب و دیگری را بد می خوانند خداوند زیر نظر دارد و همه را می بیند و دست می گذارد.

دانش آموزان با دیدن تصاویر خودشان چه احساسی داشتند؟

من خجالت دارم و می خوام درس بخونم.

معنای عبارت قرآنی زیر را بنویسید.

قاله خیر حافظاً و هو ارحم الراحمین
پس خدا بهترین نگهدار است و ارحم مهربان ترین

تفسیر آیه

توجه به	توجه به	توجه به	توجه به	شاخص ها
				شناخت اجزای جمله و رسم نمودار آن
				املاي صحیح کلمات با توجه به معنی
				معنی کلمات
				حفاظت از محیط زیست
				عوامل مؤثر بر رشد گیاهان

توجه به	توجه به	توجه به	توجه به	شاخص ها
				مشخصات ۴ شلعي ها
				آشنایی با ویژگی های متوازی الاضلاع
				آشنایی با دستگاه گردش خون
				آشنایی با دستگاه تنفس
				ساخت واژه ها

