

ارمغان هفته - چهارم دبستان

نام و نام خانوادگی: حسین سارداری تاریخ: ۱۳۹۲/۰۸/۱۵
سکونتگاه:

ریاضی \blacktriangleleft فصل ۶ شکل‌های هندسی؛ عمود، موازی، مطالعات اجتماعی \blacktriangleright درس ۱۸: پوشش گیاهی و زندگی جانوری در ایران (۲)

علوم \blacktriangleleft درس ۱۰: بدن ما (۲) \blacktriangleright هدیه‌های آسمان \blacktriangleright درس ۱۸: چشمان همیشه باز (۱)

فارسی \blacktriangleleft درس ۱۵: شیر و موش (۲) \blacktriangleright قرآن \blacktriangleright درس ۱۳: جلسه‌ی دوم و سوم

ریاضی

۱ جاهای خالی را با استفاده از عدد یا کلمه‌ی داخل پرانتز کامل کنید.

(الف) اگر خطی به طور عمود، دو خط موازی را قطع کند. زاویه‌ی مساوی در محل تقاطع ایجاد می‌شود. (۳ - ۱)

(ب) از یک نقطه خارج از یک خط خط عمود می‌توان بر آن خط رسم کرد. (بی‌نهایت)

(پ) هرگاه دو خط باهم زاویه‌ی راست بسانند، آن دو خط برهم (موازی‌اند - عمود‌اند)

(ت) دو خط عمود بر یک خط باهم هستند. (موازی - عمود)

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

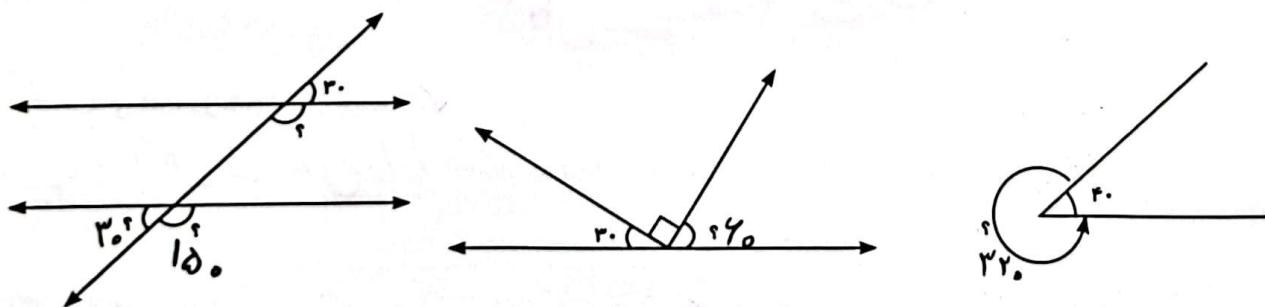
(الف) از پرگار برای تشخیص خطوط عمود استفاده می‌کنیم.

(ب) خطی که بر یک خط عمود باشد، با خط‌های موازی با آن خط موازی است.

(پ) فاصله‌ی دو خط موازی، در تمام نقاط از یکدیگر به یک اندازه هستند.

(ت) دو خط موازی، در یک نقطه یکدیگر را قطع می‌کنند.

۳ اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید.

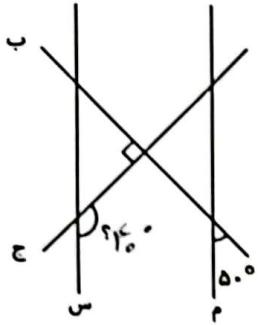


$$180^\circ - 30^\circ = 150^\circ$$

$$180^\circ + 90^\circ = 120^\circ$$

$$360^\circ - 140^\circ = 220^\circ$$

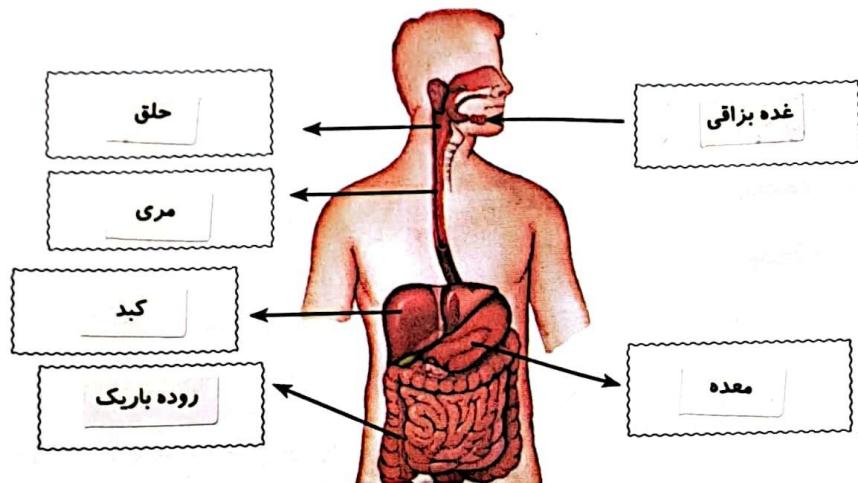
$$180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$$



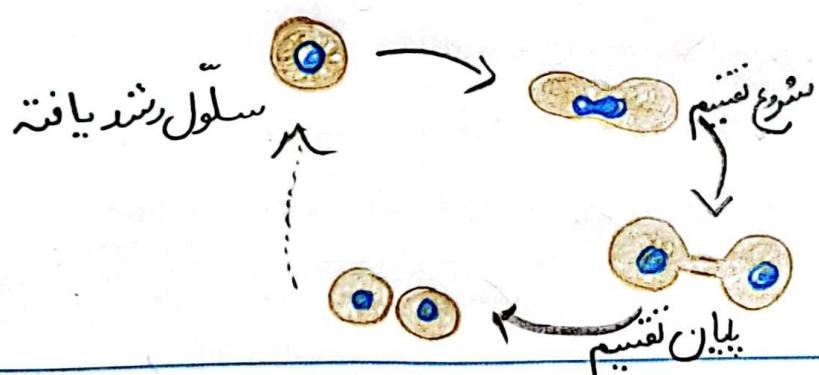
- خطهای (س) و (م) با هم موازی‌اند. با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید. ✓
- الف) زاویه‌ی مشخص شده چند درجه است؟ °
- ب) کدام یک از خطوط زیر برهم عمودند؟

علوم

برچسب‌ها را در جای مناسب قرار دهید. ✓



چگونگی تقسیم سلول‌ها را بکشید. ✓



- وظیفه‌ی قلب در بدن انسان چیست؟ ✓
- قلب مانند یک تکه خون را با فشار به درون گردنی مفرست.

سیاه رگ‌ها در کدام قسمت بدن هستند و وظیفه‌ی آن‌ها چیست؟ ✓

سیاه رگ‌ها معمولاً در تنفسیک سطحی بدن وزیر پرست هستند و وظیفه‌ی آنها خون را از اندام‌ها به قلب برمی‌کردند.





برچسب هریک از مکان‌های زیر را روی نقشه قرار دهید. ✓

دریای خزر

رشته کوه زاگرس

دشت کویر

دشت لوت

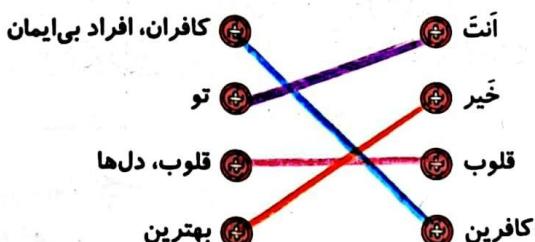
خلیج فارس

هدیه‌های آسمان- قرآن

دوربین و فرشتگان خدا را با هم مقایسه کنید. ✓

دوربین: حافظه‌ی محدود برای غفلت برداری در اندرونیاتی را که در بعضی جاهایی اتفاق نمی‌افتد.
فرشتگان: پنهان اتفاقات را ثبت و ضبط می‌کنند و بجز محدودیتی برای اعمال محدود نمی‌باشد.

با توجه به معنای صحیح واژگان، به هم وصل کنید. ✓



◀ مفرد کلمات جمع
◀ شناخت انواع جمله
◀ معنی ایيات شعر (شیر و موش)
◀ پوشش گیاهی مناطق مختلف
◀ پوشش جانوری مناطق مختلف
◀ خداوند ناظر بر اعمال ما انسان نه است.
◀ ترجمه‌ی عبارات قرآنی

◀ رسم خطوط عمود
◀ تأییر خطوط عمود و موازی در اندازه‌ی روایا
◀ ساخت زاویه‌ی درست
◀ مرحل مختلف گوارش
◀ مرحل تقسیم سلوی
◀ وظیفه‌ی قلب
◀ سیاهه‌گ

◀ شاخص‌ها
خیلی خوب
خوب
قابل قبول
لیاز به تلاش بیشتر

فارسی

باستان شناسی

۱) در متن زیر کلمات جمع را پیدا کنید و مفرد آنها را در زیر هر کلمه بنویسید.
بجای با اشتیاق به سکه‌ها، ظروف قدیمی، مجسمه‌ها و وسایلی که کاوشگران و باستان‌شناسان به دست آورده بودند، نگاه می‌کردند.

مجسمه که: مجسمه بچه‌ی: سکه طرف: ظرف کاوشگران: کاوشگران باستان‌شناسان

۲) جملات زیر را کامل کنید و نوع جمله را بنویسید. ✓

الف) آرش با گام‌های بلند، از کوه بالا رفت. (خبری)

ب) پنجه‌پار دلاوران. (اطمینانی)

پ) این، چرا کرم؟ چرا دادم پیام؟ (پرسشی)

۳) معنی هر بیت را بنویسید. ✓

الف) گفت: ای موش لوس یک غازی

ب) از پی صید گرگ یک صیاد

۴) شعر «شیر و موش» از کدام شاعر است؟ ✓

(۴) فردوسی

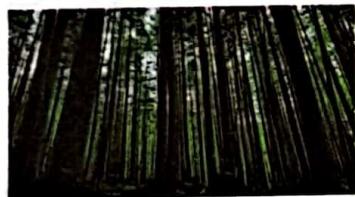
(۵) ایرج میرزا

(۶) پروین اعتمادی

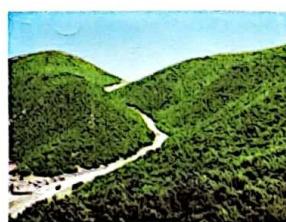
(۱) سعدی

مطالعات اجتماعی

۱) هریک از تصاویر زیر مربوط به کدام ناحیه‌ی آب و هوایی ایران است؟ ✓



جنگل‌های انبوه راش و افرا



جنگل‌های وسیع بلوط و پسته کوهی

ناحیه‌ی کوهستانی

۲) به سوالات زیر پاسخ دهید. ✓

الف) چرا در قله‌های بلند کوهها، گیاهان نمی‌رویند؟

به حاضر آب و هوای نامطلوب و حاصلخیز نبودن خاک. (به حاضر سرما)

ب) چند نمونه از جانوران ناحیه‌ی معتدل خزری را نام ببرید.

گرگ، خرس، شنگل، مار، قورباغه، لال، پشت

شماره
۲۵

ارمندان هفته - چهارم دستان

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۶..... ماه امروز (کار، سرگار خانم، نوروزی).

نام و نام خانوادگی: ناصری..... لیلی

مطالعات اجتماعی نوروز

ریاضی نوروز

هدیه‌های آسمان نوروز

علوم نوروز

قرآن نوروز

فارسی نوروز

ریاضی

$$1 \times 2 + 1 = 3$$



(۱)

$$2 \times 3 + 1 = 7$$



(۲)

$$3 \times 4 + 1 = 13$$



(۳)

$$10 \times 2 + 1 = 21$$



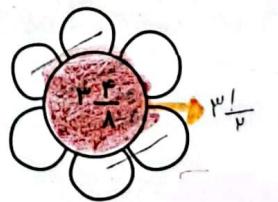
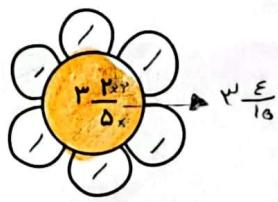
$$11$$

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؟

$$150,000 \times 12 = 180,000$$

او باید ۱۸۵,۵۵۶ تومان عیدی آماده کن.

گل‌های برابر را هم رنگ کنید. ✓



مادر در سه ۵ متر روبان خرید و سفره‌ی هفت سین را با ۳ تکه روبان $\frac{3}{4}$ متری و یک تکه روبان $\frac{1}{4}$ متری تزئین کرد. چند متر از روبان باقی ماند؟ ✓

$$(3 \times \frac{5}{4}) + (\frac{1}{4} \times 3) = 15/4 + 3/4 = 18/4 = 4\frac{1}{2}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 1 \times \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \\ 1 \times \frac{4}{4} = \frac{4}{4} \end{array} \right. \quad ?$$

۱

علوم

عبارات مرتبط را به هم وصل کنید.

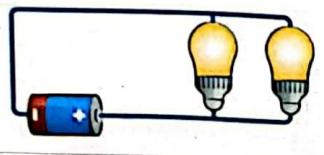
اکسیژن را از شش‌ها به سلول می‌برد.

لوله‌ی تنفسی به طول ۱۰ سانتی‌متر و غضروفی شکل

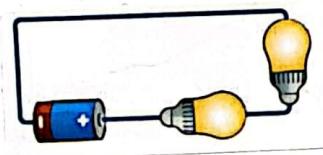
در انسان هر دقیقه ۱۲ بار این عمل انجام می‌شود.

برچسب شکل مدار موازی و مدار متواالی را در جای خود قرار دهید.

مدار موازی:



مدار متواالی:



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

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

مواردی

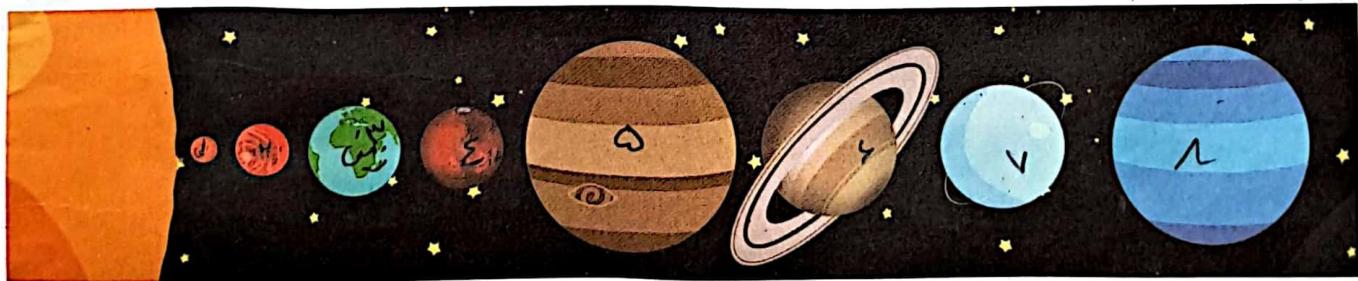
در کدام مدار اگر یکی از لامپ‌ها بسوزد، بقیه‌ی لامپ‌ها خاموش می‌شوند؟

حقولی

تیر عماله‌ر را
ناهید همه
ارض زینت را

رجع جرم سیخ
بچشم پست
لکران زدلا

کوچلتین سیاره پلوتو



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.

فارسی

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

مردی در بازارچه‌ی شهر حجره‌ای داشت و پارچه‌می فروخت. 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 هر کسی 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

ungele کردی؟ صبر می‌کردی تا آش سرد شود آن وقت می‌خوردم!

زن تاجر که با قاشق‌ها از راه رسیده بود به تاجر گفت: «این چه حرفی است که می‌زنی؟ من که تازه قاشق‌ها را آورد هم. او که آش

نخورده که دهانش بسوزد؟، داستان برگرفته شده از متل‌ها و مثل‌ها،

۱) این داستان بیان کننده‌ی کدام ضرب المثل است؟

آش نخورد... دهن سوخته

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



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

اپرسشی: این چه هستی است که زنی

۴) پرسشی: همسر تاجر برای نهار آش پخته بود

چرا مرد تاجر فکر کرد پسرک آش خورده است؟

چون دستش بغلی دهانش بود

مطالعات اجتماعی

۱ فرزندم در ایام نوروز دوست دارید به کدام یک از شهرهای ایران مسافرت کنید؟ ... هشتاد

الف) سوغاتی‌های این شهر را بنویسید.

نخجوان - نبات

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

مقنده

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

بله

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.

دُوْ بِعْلَيْنِ الْهَاءِ كُلَّ شَيْءٍ عَجَيْبٍ
وَمَا هُمْ بِهِ بِغَافِلٍ
فِي رَبِّ الْأَوَّلِينَ

۲ معنای عبارت قرآنی زیر را بنویسید.

دِيَا مُقْلِبَ الْقُلُوبَ وَالْأَبْصَارِ يَا مُدَبِّرَ اللَّيلِ وَالنَّهَارِ يَا مُحَوِّلَ الْحَوْلَ وَالْأَخْوَالِ حَوْلَ خَالَنَا إِلَى أَخْسَنِ الْحَالِ،

ای تقدیر دهنده‌ی دل ط و دیده‌ها، ای مدیر سبب ورودن (ای گردانش) سرها و ماله‌ها، بسیان حال مازا به نیلوفری

حال

	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 دعا‌ی لحظه‌ی سال تحويل

	تشخیص الگوی هندسی
	ضرب اعداد چند رقمی
	کسر
	محاسبات اعداد اعشاری
	آشنایی با دستگاه تنفسی
	انواع مدارها و نوعه‌ی کار هر کدام
	ترتیب سیاره‌ها

شاخص‌ها
خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

شماره‌ی

۲۶

ارمغان هفته - چهارم دبستان

سرکار خانم بغلان

نام

نام اموزگار

تاریخ

جشنواره است

نام خانوادگی

جنینه

نام

مطالعات اجتماعی نوروز

هدیه‌های آسمان نوروز

قرآن نوروز

ریاضی نوروز

علوم نوروز

فارسی نوروز



ریاضی

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

$$\frac{3+2}{4+2} = \frac{5}{6} = \frac{12 \times 2}{14 \times 1} = \frac{24}{28}$$

الگوهای زیر را ادامه دهید

۳۴ و ۲۱ و ۱۳ و ۱۱ و ۵۰۳ و ۱۰۱ (الف)

۱۴۵۸ و ۱۸۶۰ و ۴۸۷ و ۱۹۲ و ۵۴ و ۱۸ و ۲۰ (ب)

۱۲۳۴۵۶۷۸ و ۱۲۳۴۵۶ و ۱۲۳۴۵ و ۱۲۳۴۵۶ و ۱۲۳۴۵۶۷۸ (پ)

۳

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.

ک	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{8}{16}$	۱
ق	$\frac{15}{21}$	ج $\frac{10}{14}$	ه $\frac{9}{21}$	د $\frac{5}{7}$	۲
ه	$\frac{18}{24}$	س $\frac{6}{8}$	۱ $\frac{5}{8}$	و $\frac{12}{16}$	۳
ر	$\frac{12}{18}$	۱ $\frac{18}{24}$	د $\frac{15}{20}$	ن $\frac{9}{12}$	۴
ه	$\frac{8}{40}$	م $\frac{6}{30}$	۱ $\frac{10}{25}$	ر $\frac{5}{25}$	۵
ع	$\frac{12}{18}$	ن $\frac{17}{36}$	ب $\frac{24}{36}$	ک $\frac{4}{6}$	۶

(.)

۱

ر

۱

ه

ب

جز:

۶

۵

۴

۳

۲

۱



علوم

برچسب تبدیل‌های انرژی مربوط به هر تصویر را در جای خود قرار دهید.

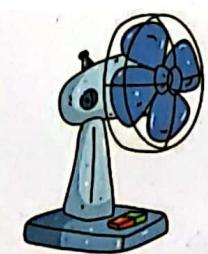
۱



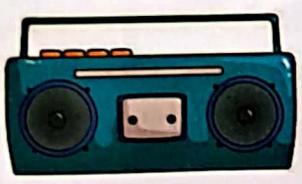
شیمیابی به نورانی



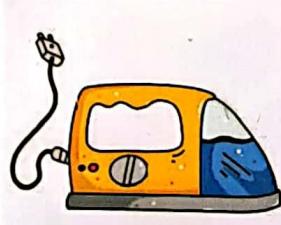
الکتریکی به نورانی



الکتریکی به حرکتی



الکتریکی به صوتی

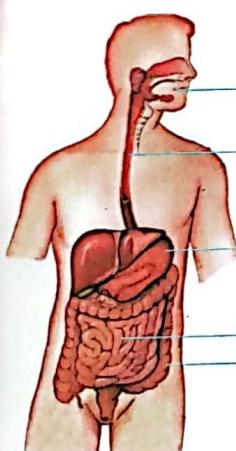


الکتریکی به گرمایی



حرکتی به گرمایی

۲ نام اجزای مشخص شده در شکل را نوشه و وظیفه‌ی هر قسمت را بنویسید.



۱) **غذا را برش:** غذارا نرم کرده و آن را به لعابه لعلی مری ہدایت می کند.

۲) **مری:** این لوله غذا را به معده ہدایت می کند.

۳) **معده:** متدہ غذا را به شکل مایع خلبانی در می آورد، به روده کو حک ہدایت می کند.

۴) **روده کو حک:** ذره بکی غذا آماده شده را به سلول میان بدن می فرستد.

۵) **روده بزرگ:** مواد گوارش نباافته مانند: پرست و رانه کو را درفع می کند.

در این ۴: مواد گوارش نباافته را به روده بزرگ می فرستد.

۳

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



سنبل اخزرنی

گرم و خشک

لوهستانی

معتدل (جزری)

گرم و خشک

هدیه‌های آسمان-قرآن

۱) جواب سوالات را از جدول پیدا کنید و رنگ کنید.

		د	ج	و	ا	د	م
		ش	ب	ع	ث	ت	د
		ح	ر	ض	ا	ش	ی
		د	ق	م	ه	ن	ه
		م	ل	ب	ع	د	ف

۱) شبی که حضرت محمد (ص) به پیامبری رسید. بحث

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

۳) یکی از لقب‌های امام نهم. حجرا

۴) محل تولد امام نهم. درینه

۵) سن به امامت رسیدن امام نهم. هشت

۶) هشتمین امام ما. رضا

۷) نام شهری که حرم حضرت معصومه (س) در آن قرار دارد. قم

۸) نام یکی از شاعران زمان امام رضا (ع). عسل

۹) ترجمه «الله»، به فارسی خدا

- ◀ آشنایی با مناطق آب و هوایی
- ◀ آشنایی با جدول بودجه بندی
- ◀ عید مبعث
- ◀ مشخصات امام نهم
- ◀ مشخصات امام هشتم
- ◀ محل حرم حضرت معصومه (س)
- ◀ معنای واژه‌ی «الله»

- ◀ نمایش کسرهای مساوی
- ◀ الگوهای عددی
- ◀ تبدیل انرژی
- ◀ وظیفه‌ی اندام‌های بدن
- ◀ تشخیص قافیه
- ◀ تشخیص جمله‌های خبری و عاطلی
- ◀ کلمات هم‌خانواده
- ◀ درک مطلب



فارسی

* دانش آموزان 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 فقه نظر کرد و گفت: «من به سلطنت رسیدم و توهمندان در مسکن نبماند»، عالم گفت: «ای برادر، شکر نعمت حضرت باری تعالیٰ بر من واجب است که میراث پیغمبران یافتم و تو میراث فرعون و هامون که در حدیث نبوی (ص) آمده: «العلماء مرثة الانبياء»،

من آن مورم که پایم بمالند نه زبورم که از دستم بمالند
گلستان سعدی کجا خود شکر این نعمت گزارم که زور مردم آزاری ندارم

۱) قافیه‌ها را در بیت‌های زیر مشخص کنید.

من آن مورم که پایم بمالند نه زبورم که از دستم بمالند
کجا خود شکر این نعمت گزارم که زور مردم آزاری ندارم
لشیت مرا بن لبی سلطان مصر شد.



مطالعات اجتماعی

۲) در حکایتی که خواندید یک جمله‌ی خبری و یک جمله‌ی عاطفی بنویسید.
خبری: دو شاهزاده در مصر بودند کی علم اندوخت ریکاری مال اندوخت عاقبت آن یکی علامه شد
عاطفی: ای برادر! شکر نعمت حضرت باری تعالیٰ بر من واجب است.

۳) عالم در پاسخ سلطان که به او گفته بود: من به سلطنت رسیدم و تو همچنان در مسکن نبماند، چه جوابی داد؟
گفت: «ای برادر! شکر نعمت حضرت باری تعالیٰ بر من واجب است. (اراهه رمن) که میراث

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 ذخیره می‌کنی)	پس انداز (پولی که خرج می‌کنی)
۱ فروردین	۵۵۰,۰۰۰ تومان	۵۰۰,۰۰۰ تومان	۳۵۰,۰۰۰ تومان
۲ فروردین	۳۷۰,۰۰۰ تومان	۴۰۰,۰۰۰ تومان	۲۱۰,۰۰۰ تومان
۳ فروردین	۱۵۰,۰۰۰ تومان	۱۵۰,۰۰۰ تومان	۲۰۰,۰۰۰ تومان
۴ فروردین	۳۰۰,۰۰۰ تومان	۳۸۰,۰۰۰ تومان	۲۶۰,۰۰۰ تومان
۵ فروردین	۷۲۰,۰۰۰ تومان	۱۱۰,۰۰۰ تومان	۵۴۰,۰۰۰ تومان
۶ فروردین	۹۱۰,۰۰۰ تومان	۲۳۵,۰۰۰ تومان	۷۴۰,۰۰۰ تومان
۷ فروردین	۶۴۰,۰۰۰ تومان	۲۵۰,۰۰۰ تومان	۴۶۰,۰۰۰ تومان
۸ فروردین	۱۱۰,۰۰۰ تومان	۲۲۰,۰۰۰ تومان	۵۲۰,۰۰۰ تومان
۹ فروردین	۲۱۰,۰۰۰ تومان	۵۰۰,۰۰۰ تومان	۱۰۰,۰۰۰ تومان
جمع	۱۳۰,۰۰۰ تومان	۳,۷۷۷,۰۰۰ تومان	