

ردیف		عملکرد
۱		<p>صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) در آهربا، قطب‌های ناهمنام یکدیگر را دفع می‌کنند و قطب‌های همنام یکدیگر را جذب می‌کنند. ص</p> <p>ب) در زیر نور آفتاب لباس‌های سیاه زودتر از لباس‌های سفید خشک می‌شوند. ص</p> <p>ج) عنکبوت بدنه دو قسمتی دارد و تعداد پاهایش با تعداد پاهای مورچه متفاوت است. ص</p> <p>د) سرخرگ‌ها خون را از قلب خارج می‌کنند و به بخش‌های مختلف بدن می‌رسانند. ص</p> <p>ه) از یک دور گردش هر سیاره به دور خودش، سال به وجود می‌آید.</p>
۲		<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کام کنید.</p> <p>الف) در محلول آب و نمک، آب ماده ..... و نمک ماده ..... است.</p> <p>ب) کف دو دست خود را به هم بچسبانید و روی هم حرکت دهید، احساس می‌کنید دستانتان گرم تر می‌شود؛ در اینجا انرژی ..... به ..... تبدیل شده است.</p> <p>ج) وقتی نفس می‌کشیم هوا از راه بینی یا دهان وارد لوله ای به نام ..... می‌شود و سپس وارد شش‌های ما می‌شود. به این عمل ..... گفته می‌شود.</p> <p>د) سیاره ..... از روی زمین به شکل نقطه‌ای نورانی به رنگ قرمز دیده می‌شود و به سیاره‌ی سرخ شهرت دارد. جنس این سیاره از ..... است.</p> <p>ه) جانورانی که از گیاهان تغذیه می‌کنند، ..... می‌گویند و به جانورانی که هم گیاه و هم گوشت می‌خورند، ..... می‌گویند.</p>
۳		<p>گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید.</p> <p>الف) در مورد سلول مقابله کدام گزینه صحیح است؟</p> <p>۱) اکسیژن را از شش دریافت می‌کند ۲) یکی از سلول‌های معده است</p> <p>۲) مواد غذایی مختلف را وارد خون می‌کند ۳) دیواره داخلی دهان را می‌پوشاند</p> <p>ب) بزرگ‌ترین سیاره منظومه شمسی کدام است؟</p> <p>۱) کیوان ۲) خورشید ۳) بر جیس ۴) نپتون</p> <p>ج) ویژگی گفته شده مربوط به کدام جانور زیر است. «پوسته‌ی سخت و محکمی از بدن این جانور محافظت می‌کند. در جاهای مرطوب و تاریک زندگی می‌کند و بدنه بندبند، دوشاخک دراز و پاهای زیادی دارد»</p> <p>۱) آتو ۲) اجاق گاز ۳) شمع ۴) بخاری نفتی</p> <p>د) در کدام وسیله‌ی زیر انرژی الکتریکی به انرژی‌گرمایی تبدیل می‌شود؟</p> <p>۱) اتو ۲) اجاق گاز ۳) شمع ۴) نپتون</p>
		صفحه ۲ از ۳ سوالات

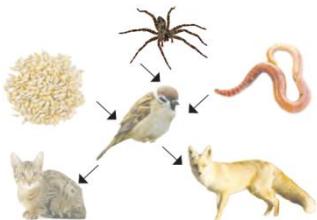
الف) سنگ آهک بعد از گرما و فشار به چه سنگی تبدیل می شود؟

ب) هوا چه نوع مخلوطی است؟

ج) فرق ستاره با سیاره چیست؟

د) شته از چه چیزی تغذیه می کند؟

ج) با توجه به زنجیره‌ی غذایی روبه رو غذای گنجشک چیست؟



۴

عبارت های زیر را تعریف کنید.

ریستگاه:

سیاه رگ:

گرده افشاری:

۵

هر یک از عبارات سمت راست را به مورد مناسب سمت چپ وصل کنید.

الف) خون را با فشار به درون رگ‌ها می‌فرستد. شپش

گلبول‌های قرمز

ب) فراوان ترین جانوران روی زمین

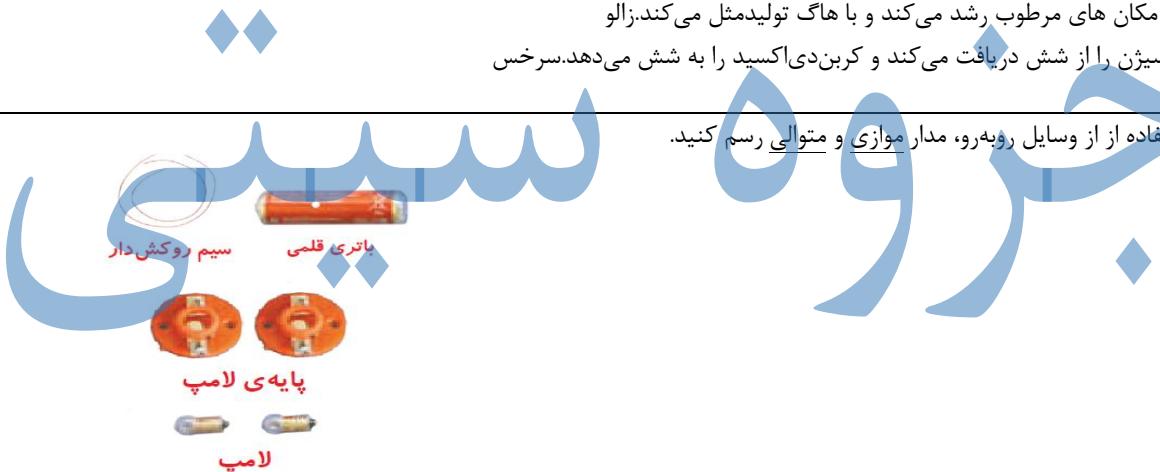
ج) در باتلاق و گاهی در جوی آب زندگی می‌کند و از خون جانوران دیگر تغذیه می‌کند. قلب

د) در لای لای موی انسان زندگی می‌کند و از خون انسان تغذیه می‌کند. حشرات

ه) در مکان‌های مرطوب رشد می‌کند و با هاگ تولیدمثل می‌کند. زالو

و) اکسیژن را از شش دریافت می‌کند و کربن‌دی‌اکسید را به شش می‌دهد. سرخس

۶

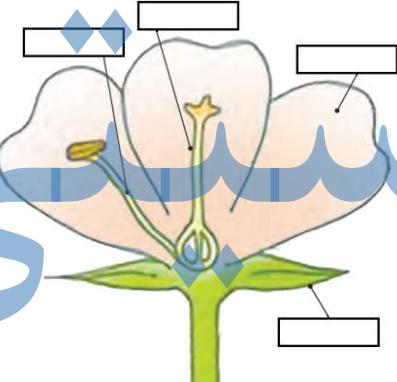


با استفاده از از وسایل روبرو، مدار موازی و متوازی رسم کنید.

۷

فعالیتی طراحی کنید که به وسیله آن جهت‌های جغرافیایی را تشخیص بدهید. (وسایل مورد نیاز و شرح فعالیت)

۸

	مادر برای افطار شله زرد نذری پخته است. محمد و سعید دو کاسه نذری را از مادر می‌گیرند تا آنها را به همسایه‌ها بدهند. یکی از کاسه‌ها فلزی و دیگری پلاستیکی بود. ولی سعید پس از چند ثانیه که کاسه را به دستش گرفت آن را روی زمین گذاشت. به نظر شما کدام کاسه دست سعید بوده است؟ چرا؟	۹
	سنگ‌های آذرین را با سنگ‌های رسوبی مقایسه کنید.	۱۰
	وقتی سلول‌های قسمتی از بدن آسیب می‌بینند، چگونه بهبود پیدا می‌کنند؟ فعالیتی بیان کنید که وجود سلول‌های مرده را بر روی پوست نشان دهد.	۱۱
	چرا سال برخی از سیاره‌ها در منظومه شمسی طولانی و برخی کوتاه است؟	۱۲
	بازیافت زباله‌ها چه فایده‌هایی دارد؟ (دو مورد)	۱۳
	قسمت‌های مشخص شده گل را بنویسید.	۱۴
		<h1>جزوه سی</h1>
	مومنی اردیبهشت ۱۴۰۱	"موفق باشید"

نظر آموزگار :

یاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خیلی خوب



ردیف	پاسخنامه	نادرست درست درست درست نادرست
۱		
۲	الف) حلال - حل شونده ب) حرکتی - گرمایی    ج) نای - دم (۵) مریخ - سنگ (۵) گیاه خوار - همه چیز خوار	گزینه ۱ گزینه ۳ گزینه ۴
۳		گزینه ۲
۴	الف) سنگ مرمر    ب) گاز در گاز    ج) ستاره از خود نور دارد اما سیاره از خود نوری ندارد. د) شیره گیاه را می مکد.	(۵) کرم ، عنکبوت ، دانه هایی مثل گندم
۵	زیستگاه: هر موجود زنده ای در جایی زندگی می کند که برای تغذیه، تنفس، رشد ، تولید مثل و حرکت کردن او مناسب باشد. به این مکان محیط زیست می گویند. سیاه رگ: به رگ هایی که خون بخش های مختلف بدن را وارد قلب می کنند گفته می شود. گرده افشاری: وقتی دانه های گرده از پرچم به روی مادگی منتقل می شوند به این عمل گرده افشاری می گویند.	
۶	الف) قلب    ب) حشرات    ج) زالو    د) شپش    ۵) سرخس    و) گلبلول های قرمز	
۷	 	مدار متوازن    مدار موازی
۸	وسایل مورد نیاز: آهنربا با دو قطب N و S / ظرف شیشه ای یا پلاستیکی / یونولیت / آب درون ظرف آب می ریزیم و یونولیت را در آن قرار می دهیم. سپس آهنربا را به آرامی بر روی یونولیت می گذاریم و منتظر می مانیم تا آهنربا بر روی آب ثابت شود. قطب N به سمت شمال و قطب S به سمت جنوب ایستاده است. اگر به سمت شمال بایستیم، سمت چپ ما مغرب و سمت راست مشرق است. به این ترتیب می توانیم جهت های جغرافیایی را تشخیص دهیم.	
۹	کاسه فلزی در دست سعید بوده است چرا که کاسه فلزی رسانای گرما است و داغی شله زرد را به دستان سعید انتقال داده و مجبور شده کاسه را روی زمین بگذارد.	
۱۰	سنگ های رسوبی به صورت لایه لایه هستند و از ته نشین شدن گل و لای و رسوبات دریاها و رودخانه ها به وجود می آیند اما سنگ های آذرین از سرد شدن مواد مذاب درون زمین ساخته می شوند.	
۱۱	با تقسیم، سلول های جدید جای سلول های مرده و آسیب دیده را می گیرند - یک تکه پارچه سیاه رنگ و کمی زبر را به آرامی پشت دست خود می کشیم. سپس پارچه را از روی دستمان بر میداریم و با دقت آن را مشاهده می کنیم. پوست ما قرمز و کمی خراشیده شده و سطح پارچه کمی سفید شده که آثار سلول های مرده می باشد.	
۱۲	هر چه سیاره ای به خورشید نزدیک تر باشد مدار گردش آن به دور خورشید کوتاه تر بوده و در نتیجه سالش هم کوتاه تر است. و هر چه سیاره ای از خورشید دور تر باشد مدار گردش آن به دور خورشید طولانی تر است و سالش هم طولانی تر است.	
۱۳	الف) بازیافت زباله به کاهش زباله ها در طبیعت کمک می کند.  ب) باعث صرفه جویی در منابع و مواد اولیه می شود.    ج) ...	
۱۴		"مومنی"