

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱. کدام یک از موارد زیر مربوط به موجودات زنده زیستگاه خاک هستند؟

الف) خاک-آب-سنگ ب) مورچه-کرم خاکی-پشه ج) سنگ-کرم خاکی-مورچه د) مورچه-کرم خاکی-هزار پا
۲. کدام زنجیره غذایی نادرست است؟

الف) فندق ← موش ← جغد ب) جغد ← مار ← شاهین ج) علف ← آهو ← گرگ د) توت ← گنجشک ← روباه

۳. معمولاً پس از گرده افشانی کدام قسمت گیاه به میوه تبدیل میشود؟

الف) کاسبرگ ب) گلبرگ ج) پرچم د) مادگی

۴. کدام حشره در لابه لای موهای انسان تخم می گذارد؟

الف) شته ب) زالو ج) شپش د) کرمک

۵. کدام یک وظیفه خون نیست؟

الف) انتقال کربن دی اکسید به ششها ب) انتقال اکسیژن به اندامها ج) رساندن مواد غذایی به سلولها د) جمع کردن ادرار

۶. کدام سیاره گرم تر است؟

الف) نپتون ب) زهره ج) زمین د) کیوان

۷. در جرتقیل از چه نوع آهنربایی استفاده شده است؟

الف) میله ای ب) نعلی شکل ج) آهن ربای الکتریکی د) دایره ای

۸. کدام نوع از سنگ ها در اثر سخت شدن لایه ها در زیر آب به وجود می آید؟

الف) رسوبی ب) دگرگونی ج) آذرین د) هیچکدام

جملات را با قرار دادن کلمه صحیح کامل کنید.

۹. واحد اندازه گیری دما نام دارد.

۱۰. انرژی پر مصرف ترین انرژی جهان است.

۱۱. بزرگترین منبع انرژی نام دارد و پر مصرف ترین منبع انرژی است.

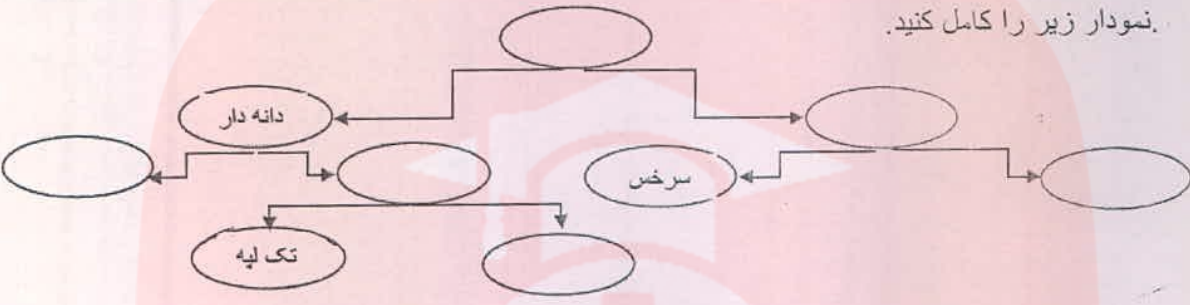
۱۲. آب و نفت یک مخلوط است.

۱۳. برای رسیدن به پاسخ پرسش ها باید پیش بینی ها را کنیم.

۱۴. گوارش از شروع و در پایان می یابد.

۱۵. نزدیک ترین همسایه زمین نام دارد.

۱۶. بدن عنکبوتیان قسمتی است.

۱۷	<p>به پرسش‌ها پاسخ کامل دهید. زیستگاه را تعریف کنید و دو زیستگاه را که در خانه شما وجود دارد را نام ببرید.</p>
۱۸	<p>نمودار زیر را کامل کنید.</p> 
۱۹	<p>سه مورد از مشخصات سخت پوستان را بنویسید و دو سخت پوست را نام ببرید.</p>
۲۰	<p>کار قلب چیست؟ کدام رگ خون را از قلب به اندام‌ها میبرد؟</p>
۲۱	<p>روش ساخت آهنربای الکتریکی را توضیح دهید. و بگویید ۲ عاملی که باعث قدرتمند شدن این آهنربا می‌شود کدامند؟</p>
۲۲	<p>منظومه شمسی را تعریف کنید.</p>
۲۳	<p>مدار خانه شما چگونه است؟ از کجا می‌فهمیم؟ این مدار را رسم کنید.</p>
۲۴	<p>گرده (آسفان) را تعریف کرده و بگویید چه عواملی این کار را انجام می‌دهند؟</p>

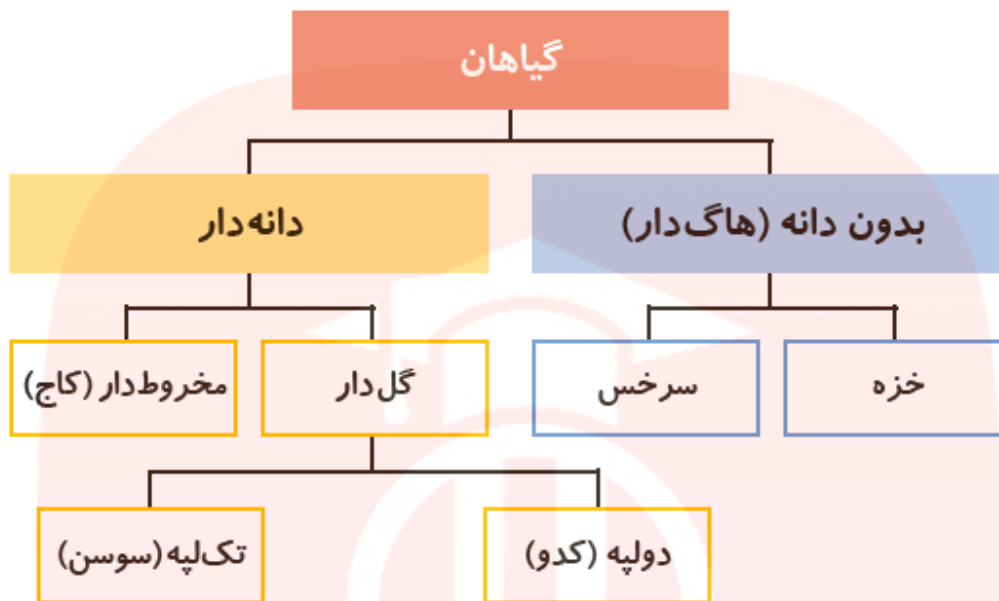
دبستان ریحانه

شهرستان مراغه

- ۱) گزینه «ب». مورچه، کرم خاکی و پشه جزو موجودات زنده زیستگاه هستند.
 - ۲) گزینه «ب». هر زنجیره غذایی با یک تولید کننده (مانند گیاه) آغاز می شود.
 - ۳) گزینه «د». بعد از گرده افشانی به طور معمول مادگی گل به میوه تبدیل می شود.
 - ۴) گزینه «ج». شپش حشره ای است که لابلای موهای انسان زندگی می کند و در آنجا تخم می گذارد.
 - ۵) گزینه «د». جمع کردن ادرار وظیفه مثانه است و نه خون.
 - ۶) گزینه «ب». هر سیاره ای که خورشید نزدیک تر باشد، گرم تر است. در بین سیارات صورت سوال، زهره به خورشید نزدیک تر است.
 - ۷) گزینه «ج». در وسایلی مانند جرثقیل از آهنربای الکتریکی استفاده می شود تا بتوانند در مواقع لزوم خاصیت آهنربایی آهنربا را قطع کنند تا وسیله ای که به آن چسبیده از آن جدا شود.
 - ۸) گزینه «الف». سنگ های رسوبی از جمع شدن لایه های رسوبی به روی هم و فشرده و سخت شدن آنها در طول سالیان دراز تشکیل می شوند.
 - ۹) درجه سانتی گراد
 - ۱۰) الکتریکی
 - ۱۱) خورشید - انرژی الکتریکی
 - ۱۲) مایع در مایع / غیریکنواخت
 - ۱۳) آزمایش
 - ۱۴) دهان - روده باریک
 - ۱۵) مریخ
 - ۱۶) دو
 - ۱۷) هر موجود زنده در جایی زندگی می کند که برای تغذیه، تنفس، رشد، تولیدمثل و حرکت کردن او مناسب باشد. به این مکان زیستگاه آن موجود زنده می گویند.
- خاک گلدان و آکواریوم از زیستگاه های موجود در خانه ها هستند.

لیدا علی اکبری

www.my-dars.ir



(۱۸)

(۱۹) سخت پوستان در جاهای تاریک و مرطوب زندگی می کنند. پوسته محکمی از بدن این جانوران محافظت می کند.

دو نمونه از سخت پوستان: خرچنگ و میگو

(۲۰) قلب مانند یک تلمبه خون را با فشار به درون رگها می فرستد. سرخرگها خون را از قلب به اندامها می برند.
 (۲۱) یک قطعه سیم روکش دار را ۵۰ تا ۱۰۰ دور به دور یک میخ می پیچیم. دو سر سیم را به باتری وصل می کنیم. در این حالت میخ خاصیت آهنربایی پیدا می کند و اگر آن را به سوزنهای آهنی نزدیک کنیم سوزنها را جذب می کند.

افزایش قدرت آهنربای الکتریکی: افزایش تعداد دورهای سیم پیچ و افزایش تعداد باتریها

(۲۲) خورشید و هر چیزی که به دور آن می گردد منظومه خورشیدی (شمسی) نام دارد.

(۲۳) مدار خانهها به شکل موازی بسته می شود، چون اگر یکی از لامپها بسوزد و یا از مدار خارج شود بقیه لامپها و وسایل برقی روشن باقی می مانند.



مدار موازی

(۲۴) در گیاهان گلدار دانههای گرده از پرچم به روی مادگی منتقل می شوند. به این عمل گرده افشانی می گویند. باد، جانوران و انسان به عمل گرده افشانی کمک می کنند.

لیدا علی اکبری