



آزمون عملکردی علوم - پایه چهارم

اردیبهشت ماه

نام و نام خانوادگی :

۱	زیستگاه کرم خاکی کدام است؟ الف) خاک خشک ب) خاک پر آب ج) شن د) خاک مرطوب
۲	کدامیک از گیاهان زیر یک تک لپه نیست؟ الف) برنج ب) جو ج) عدس د) سوسن
۳	خرچنگ جز کدامیک از بی مهره ها است؟ الف) سخت پوستان ب) عنکبوتیان ج) کرم ها د) حشرات
۴	دی اکسید کربن از طریق کدام عضو از بدن خارج می شود؟ الف) مثانه ب) کلیه ج) شش د) قلب
۵	غذا در کدام عضو بدن مدتی انبار می شود؟ الف) روده باریک ب) روده بزرگ ج) معده د) کلیه
۶	کدام سیاره را می توان گاهی قبل از طلوع خورشید دید؟ الف) نپتون ب) ناهید ج) بهرام د) کیوان
۷	کدامیک جذب آهنربا نمی شود؟ الف) ظرف آلومینیومی ب) میخ فولادی ج) گیره فلزی کاغذ د) براده آهن
۸	کدامیک از انواع سنگ لایه لایه هستند؟ الف) سنگ آذرین ب) سنگ دگرگونی ج) سنگ رسوبی د) مرمر
۹	رسانای گرمای هوا است.
۱۰	انرژی الکتریکی در تولید می شود.
۱۱	بزرگترین منبع انرژی است.
۱۲	نشاسته در آب یک مخلوط است.
۱۳	لباس های با رنگ سریعتر خشک می شود.
۱۴	به ارتباط غذایی موجودات زنده می گویند.
۱۵	دانه در تشکیل می شود.
۱۶	بزرگترین گروه جانداران روی زمین هستند.



۱۷	سلول‌های روده باریک مواد غذایی را به خون می‌رسانند.	<input type="radio"/> صحیح <input type="radio"/> غلط
۱۸	شکل سلول‌های مختلف بدن یکسان است.	<input type="radio"/> صحیح <input type="radio"/> غلط
۱۹	ماه از هم‌هی سیاره‌ها و ستاره‌ها به زمین نزدیکتر است.	<input type="radio"/> صحیح <input type="radio"/> غلط
۲۰	قدرت آهنربایی در وسط آن بیشتر است.	<input type="radio"/> صحیح <input type="radio"/> غلط
۲۱	سنگ‌های آذرین چگونه به وجود می‌آیند؟ برای آنها یک مثال بنویسید.	
۲۲	محمد با دستش یک ظرف غذا را برداشت و دستش به شدت سوخت. به نظر شما جنس ظرف چه بوده است؟ و چرا دست او سوخت؟	
۲۳	یک مدار متوالی رسم کنید و بنویسید اگر یکی از لامپ‌ها بسوزد برای لامپ دوم چه اتفاقی می‌افتد؟	
۲۴	چهار نوع انرژی را نام ببرید و بنویسید کدام نوع انرژی بیشتر از بقیه مصرف می‌شود؟	
۲۵	لیلا به اشتباه مقداری شکر را در ظرف عدس ریخت بهترین راهی که لیلا می‌تواند شکرها جدا کند بنویسید.	
۲۶	نُشکهِی غذایی را تعریف کنید. و یک مثال برای آن بنویسید.	
۲۷	گرده افشانی را توضیح دهید. و بنویسید دو مورد که به گرده افشانی کمک می‌کند را نام ببرید.	
۲۸	مشخصات حشرات را بنویسید و دو حشره را نام ببرید.	
۲۹	انواع رگ را بنویسید. کدام یک اکسیژن بیشتری دارد؟	
۳۰	منظومه‌ی خورشیدی را تعریف کنید.	

مؤید باشد