



هم کلاسی
Hamkelasi.ir

نام و نام خانوادگی:

بسمه تعالی

نام دبستان: دخترانه یاسین

نام پدر:

آزمون علوم پایه چهارم

آموزگار: سمیرا حمزه لویی

زمان پاسخگویی: 75 دقیقه

1- گزینه صحیح را انتخاب کن:

الف) جمله ی (فکر می کنم چایی در لیوان فلزی زودتر از لیوان شیشه ای سرد می شود) کدام مرحله به حساب می آید.

1- مشاهده 2- نظریه 3- فرضیه 4- آزمایش

ب) کدام یک از مواد زیر اگر به آب اضافه شود محلول تشکیل نمی شود؟

1- قند 2- الکل 3- روغن مایع 4- آب لیمو

ج) در یک مدار موازی اگر یکی از لامپ ها خاموش شود برای لامپ بعدی چه اتفاقی می افتد؟

1- خاموش می شود 2- پرنورتر می شود 3- کم نور می شود 4- روشن می ماند.

د) کدام یک وظیفه حمل و نقل گازهای تنفسی را به عهده دارد.

1- گلبول سفید 2- پلاسما 3- کیسه های هوایی 4- گلبول قرمز

2- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید

الف) محل غذا سازی گیاهان..... هستند.

ب) یک نیروگاه بادی مهم در شهر ایران قرار دارد.

ج) سنگ مرمر یک نوع سنگ..... است.

د) قطب شمال آهن ربا را با علامت و قطب جنوب آهن ربا را با علامت نشان می دهند.

ه) زمانی که زمین وسط خورشید و ماه قرار دارد ماه به صورت روشن دیده می شود.

ی) فراوان ترین جانوران روی زمین هستند.









3-درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

الف) هر چه تنوع جانوری در يك شبکه غذایی بیشتر باشد شانس زنده ماندن جانوران آن بیشتر است.

ب) عقرب در گروه سخت پوستان قرار دارد.

ج) هضم نهایی در معده انجام می گیرد.

د) ماه در شب آخر ماه قمری کامل دیده می شود.

نادرست	درست
	
	
	
	

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید

الف) يك زنجیره غذایی رسم کنید که شامل چهار نوع جاندار باشد.

ب) هر يك از گیاهان زیر در کدام گروه از گیاهان قرار می گیرند و به چه وسیله ای تولید مثل می کنند.

1-خزه 2-ذرت

3-لوبیا 4-کاج

ج) نوع ریشه ، نوع برگ گیاهان زیر را مشخص کنید.

کدو برنج

د) مشخص کنید هر يك از جانوران زیر در کدام گروه جانوری قرار دارند و برای هر کدام یک ویژگی بیان کنید.

زالو ملخ

میگو مورچه

5- به سوالات زیر پاسخ صحیح دهید.

الف) وظیفه دستگاه گردش خون چیست؟

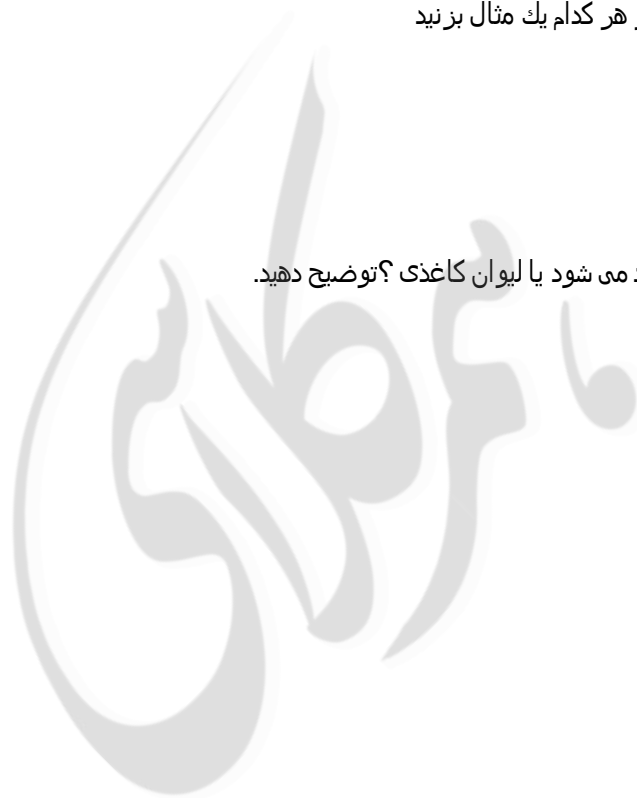
ب) چرا نفس کشیدن از راه بینی بهداشتی از نفس کشیدن از راه دهان است؟

ج) وظیفه ی مری و معده در عمل گوارش چیست؟

د) شکل ساده از سلول های روده ی باریک و معده را رسم کنید و توضیح دهید شکل آنها چه رابطه ای با عملکرد آنها دارد.

ه) تفاوت ستاره با سیاره در چیست از هر کدام يك مثال بزنید

ی) آب گرم در لیوان فلزی دیرتر سرد می شود یا لیوان کاغذی؟ توضیح دهید.



باز خورد توصیفی آموزگار:

نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خیلی خوب

با آرزوی موفقیت