



نام خانوادگی :	نام آموزگار : سرکار خانم محمدی	کلاس : پنجم
زمان : ۶۰ دقیقه	تاریخ : ۹۵/۲/۲۹	آزمون درس : علوم

پاسخ صحیح را با علامت (X) مشخص کنید.

۱	کار اسکلت بدن چیست؟ الف) ایجاد شکل بدن <input type="checkbox"/> ب) استحکام بخشیدن به بدن <input type="checkbox"/> ج) حفاظت از مغز و نخاع <input type="checkbox"/> د) هر سه گزینه <input type="checkbox"/>
۲	در سه لیوان به ترتیب ماسه، خاک رس و خاک باغچه ریخته ایم. کدام ظرف حجم بیش تری آب در خود نگه می دارد؟ الف) ماسه <input type="checkbox"/> ب) رس <input type="checkbox"/> ج) خاک باغچه <input type="checkbox"/> د) هر سه مورد یکسان است <input type="checkbox"/>
۳	درختانی که در وسط پارک محله ما هستند از درختانی که در کنار خیابان قرار دارند، شاداب ترند. به نظر شما علت چیست؟ الف) درختان وسط پارک آب بیش تری می خورند. <input type="checkbox"/> ب) درختان وسط پارک هوای سالم تری تنفس می کنند. <input type="checkbox"/> ج) درختان وسط پارک نور بیش تری دریافت می کنند. <input type="checkbox"/> د) درختان وسط پارک در خاک مرغوبتری رشد کرده اند. <input type="checkbox"/>
۴	گیاه برای زنده ماندن به کدام یک از موارد زیر نیاز ندارد؟ الف) آب <input type="checkbox"/> ب) هوا <input type="checkbox"/> ج) استراحت <input type="checkbox"/> د) نور <input type="checkbox"/>

جای خالی را با کلمه ی مناسب پر کنید.

۵	مواد اطرف ما همواره ----- می کنند.
۶	فسیل یک ماهی نشان می دهد که آن فسیل در ----- تشکیل شده است.
۷	هرچه تکیه گاه به محل جسم نزدیک تر شود، مقدار نیروی مورد نیاز ----- می شود.
۸	اغلب گیاهان در ----- مخلوط رشد می کنند.

جلوی عبارت درست (ص) و جلوی عبارت غلط (غ) قرار دهید.

۹ تغییر آب انگور به سرکه جزء تغییراتی است که با سرعت صورت می گیرد.

۱۰ در شبکه سلول های گیرنده ی نور وجود دارد.

۱۱ در اثر یخ زدن آب، حجم آن کم می شود.

۱۲ به محل آوندها در برگ، رگبرگ می گویند.

به سؤالات زیر پاسخ دهید.

شرایط آزمایش مناسب را بنویسید.

۱۳

چگونه آب یک رسانا می شود؟

۱۴

مسیر پرتوهای نور هنگام عبور از عدسی کاو را روی شکل نشان دهید.

۱۵

دایناسور را تعریف کنید.

۱۶

بیماری آستیگماتیسم را توضیح دهید.

۱۷

الاكلنگ چه نوع اهرمی است؟ روی شکل قسمت های مختلف آن را نشان دهید.	۱۸
گیاهاک را تعریف کنید.	۱۹
چرا کشاورزان به زمین های کشاورزی کود می دهند؟	۲۰
تار کشنده را تعریف کنید.	۲۱
راه های مختلف تشکیل خاک را بنویسید. (۳ مورد)	۲۲

ارزیابی	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
عملکرد دانش آموز				

