نام :	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ : .../۰۲/۱۴۰۲
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	پایه ی : چهارم
نام آموزگار:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز	زمان : ۴۵ دقیقه
دبستان دخترانه رهنما	ارزشیابی درس مطالعات	نوبت دوم

پاسخ صحیح را مشخص کنید .

۱ - کدام یک از بی مهره های زیر ، پوسته ی محکمی دارد؟

پروانه ☐ ملخ ☐ خرخاکی ☐ هزارپا ☐

۲- کدام اندام بدن خون را تصفیه می کند ؟

کلیه ☐ قلب ☐ شش ☐ روده ☐

۳- دانه در کدام قسمت گیاه تشکیل می شود ؟

پرچم ☐ میوه ☐ مادگی ☐ هاگ ☐

درجای خالی کلمات مناسب قرار دهید.

۴ - بدن همه ی موجودات زنده از ..... تشکیل شده است .

۵- فراوان ترین جانوران روی زمین ..... هستند .

۶- در خون سلول هایی به نام ..... وجود دارند که اکسیژن و کربن دی اکسید را جابه جا می کنند.

۷- به ارتباط بین زنجیره های غذایی ..... می گویند.

۸ – زیستگاه کرم خاکی ..... است .

مفاهیم زیر را تعریف کنید.

۹- بازدم : .....

۱۰- سرخرگ : .....

www-kanoon-ir

۱۱- یک سلول از چند قسمت تشکیل شده است ؟ نام ببرید .

۱۲- چرا تعداد نبض پس از فعالیت های بدنی تغییر می کند ؟

۱۳ -دو گیاه نام ببرید که با هاگ تولید مثل می کنند .

۱۴ - چه عواملی به عمل گرده افشانی کمک می کنند ؟ (۳ مورد)

۱۵ - برای محافظت از زیستگاه ها چه راه هایی پیشنهاد می دهید ؟ (۲مورد)

۱۶ - با توجه به شکل ، دوزنجیره ی غذایی را بنویسد .



www-kanoon-ir

پاسخ صحیح را مشخص کنید .

۱ - کدام یک از بی مهره های زیر ، پوسته ی محکمی دارد؟

پروانه ☐ ملخ ☐ خرخاکی ☑ هزارپا ☐

۲ - کدام اندام بدن خون را تصفیه می کند ؟

کلیه ☑ قلب ☐ شش ☐ روده ☐

۳- دانه در کدام قسمت گیاه تشکیل می شود ؟

پرچم ☐ میوه ☑ مادگی ☐ هاگ ☐

درجای خالی کلمات مناسب قرار دهید.

۴ - بدن همه ی موجودات زنده از ...سلول..... تشکیل شده است .

۵- فراوان ترین جانوران روی زمین ...حشرات... هستند .

۶- در خون سلول هایی به نام ...گلبول قرمز..... وجود دارند که اکسیژن و کربن دی اکسید را جابه جا می کنند.

۷- به ارتباط بین زنجیره های غذایی ...شبکه ی غذایی... می گویند.

۸ - زیستگاه گرم خاکی ...خاک..... است .

مفاهیم زیر را تعریف کنید.

۹- بازدم : ...وقتی هوا را از بینی یا دهان خارج می کنیم ، هوا از هوا سیر برین گردد .

۱۰- سرخرگ : ...سرخرگ ها خون را از قلب خارج می کنند و به بخش های مختلف بدن می رسانند.

www-kanoon-ir

۱۱- یک سلول از چند قسمت تشکیل شده است ؟ نام ببرید .

سیتوپلاسم - هسته - سیتوپلاسم - پوسته

۱۲- چرا تعداد نبض پس از فعالیت های بدنی تغییر می کند ؟

به علت فعالیت بدنی ، جریان گردش خون در بدن تندتر می شود و قلب تندتر می زند . بنابراین تعداد نبض هم بیشتر می شود

۱۳ -دو گیاه نام ببرید که با هاگ تولید مثل می کنند .

گیاهانی مانند سرخس و خزه با هاگ تولید مثل می کنند .

۱۴ - چه عواملی به عمل گرده افشانی کمک می کنند ؟ (۳ مورد)

باد - جانوران - انسان ها

۱۵ - برای محافظت از زیستگاه ها چه راه هایی پیشنهاد می دهید ؟ (۲مورد)

هرماه به جنگل و بوستان می روم ، به گیاهان و موجودات آنجا آسیب نمی رسانم . وقتی از گردش برمی گردم ، آتش را خاموش می کنم .

۱۶ - با توجه به شکل ، دوزنجیره ی غذایی را بنویسید .



گیاه ← ملخ ← قورباغه ← مار

گیاه ← خرگوش ← عقاب