

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون علوم تجربی چهارم ابتدایی

تاریخ:

(درس ۱۱ و ۱۲ و ۱۳)

مدت آزمون:

نام و نام خانوادگی:

فرزند گلم، کامل کن.

۱- خرخاکی از گروه است.

۲- گیاهان بدون دانه، در رشد می کنند.

۳- به جانورانی که از جانوران دیگر تغذیه می کنند، می گویند.

۴- خاک مرطوب باغچه یا گلدان، محل زندگی است.

۵- فراوان ترین جانوران روی زمین هستند.

دانشمند کوچولو، به پرسش های زیر پاسخ کوتاه بده.

۶- انواع هزارپا را نام ببر.

۷- خرخاکی در چه جایی زندگی می کند؟

۸- از دانه ی باقلا، چه گیاهی به وجود می آید؟

۹- گیاهان بدون دانه با چه چیز تولید مثل می کنند؟

۱۰- شپش از چه چیزی تغذیه می کند؟

پاسخ کامل بده.

۱۱- شبکه ی غذایی چیست؟

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون علوم تجربی چهارم ابتدایی

تاریخ:

(درس ۱۱ و ۱۲ و ۱۳)

مدت آزمون:

نام و نام خانوادگی:

۱۲- زنبور عسل چگونه به گرده افشانی کمک می کند؟

۱۳- برای حفاظت از گیاهان چه کارهایی می توان انجام داد؟ دو مورد بنویس.

۱۴- پوست اندازی به چه معناست؟

۱۵- کفشدوزک چه فایده ای برای گیاهان دارد؟

۱۶- رابطه ی غذایی، گنجشک، ملخ و گیاه را نشان بده.

۱۷- آیا به نظر شما بوستان یا باغچه یک زیستگاه است؟ با دلیل بیان کن.

[GRAD]

www.barttar.ir

بسمه تعالی

پاسخنامه آزمون علوم تجربی چهارم ابتدایی (درس ۱۳ و ۱۲ و ۱۱)

کامل کن

۱- سفت پوستان

۲- مکان‌های مرطوب

۳- گوشت فوار

۴- کرم فاکتی

۵- مشرات

پاسخ کوتاه

۶- هزار پاهای دو دسته‌ی گوشت فوار و گیاه فوار تقسیم می‌شوند.

۷- فرفاکی در جاهای مرطوب و تاریک زندگی می‌کند.

۸- گیاه باقلا

۹- هاگ

۱۰- از فون انسان

پاسخ کامل

۱۱- از ارتباط چند زنجیره‌ی غذایی، شبکه‌ی غذایی به وجود می‌آید.

۱۲- هنگامی که زنبور عسل روی گل‌ها می‌نشیند تا شهد آن‌ها را جمع‌آوری کند دانه‌های گرده به پاهای و بدن زنبور می‌چسبند و به این ترتیب دانه‌ها جابه‌جا می‌شوند.

۱۳- روی درفتان پیچی با عنوان یادگیری ننویسیم- شافه‌های درفتان را نشکینیم- زیر درفتان آتش روشن نکنیم

۱۴- بند پایان پوشش سفتی دارند. آن‌ها هنگام رشد کردن چند بار پوشش سفت خود را عوض می‌کنند. به این کار پوست اندازی می‌گویند.

۱۵- جانوران کوچکی مانند شته را می‌فورد.

۱۶- کنهشک → ملخ → گیاه

۱۷- بله. چون گیاهان و جانوران در آن زندگی می‌کنند