

نام و نام خانوادگی:

پایه : ششم ابتدایی

تعداد صفحه سوال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد **الغدیر**

آزمون میان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: علوم تجربی

نام دبیر: مهسا یارحسینی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱ / ۱ / ۲۷

ساعت امتحان : ۱۱:۰۰

مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

ردیف	سوال	بار
۱	اولین میکروسکوپ حدود ۴۰۰ سال پیش توسط اختراع شد .	۰/۵
۲	هر چه تعداد جانداران یک محیط زیست باشد ، احتمال انقراض جانداران در اثر کمبود غذا کمتر می شود .	۰/۵
۳	در رابطه ی غذایی همزیستی از نوع (انگلی / صیادی) یک جاندار سود و جاندار دیگر ضرر می کند .	۰/۵
۴	برای تشخیص نشاسته موجود در برگ از (الکل / ید) استفاده می شود .	۰/۵
۵	انسان و درخت سیب ، پر سلولی هستند اما مخمر و باکتری ، تک سلولی اند . <input type="radio"/> غ <input type="radio"/> ص	۰/۵
۶	به مجموعه چند شبکه غذایی ، زنجیره غذایی می گویند . <input type="radio"/> غ <input type="radio"/> ص	۰/۵
۷	آفتابگردان مواد ساخته شده در برگ را به تبدیل می کند . الف (روغنی - ترکیبات چربی) ب (قندی - ترکیبات چربی) ج (قندی - ترکیبات قندی) د (روغنی - ترکیبات قندی)	۱
۸	در صورت از بین رفتن ، بیشترین و ، کمترین آسیب به سایر موجودات زنده یک زنجیره وارد می شود . الف (گیاهان - تجزیه کنندگان) ب (گیاه خواران - گوشت خواران) ج (گیاهان - گوشت خواران) د (تجزیه کنندگان - گیاهان)	۱
۹	تعریف کنید . الف (زنجیره غذایی : ب (فتوسنتز :	۲
۱۰	چرا برخی گیاهان ، حشرات را شکار می کنند ؟	۱

۱	کروکودیل چه سودی به پرنده ی کوچک می رساند؟	۱۱
۱	<p>نوع رابطه غذایی را در هر مورد بنویسید .</p> <p>الف) کرکس و شیر :</p> <p>ب) اسب و مگس :</p> <p>ج) شیر و آهو :</p> <p>د) مورچه و شته :</p>	۱۲

موفق باشید دختر های قشنگم

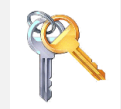
جمع بارم : ۱۰ نمره

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر

کلید آزمون میان ترم دوم سال تمصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱



نام درس: علوم تجربی

نام دبیر: مهسا یارحسینی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱/۲۷

ساعت امتحان: ۱۰:۰۰

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

بار	پاسخ سوال	ردیف
۰/۵	اولین میکروسکوپ حدود ۴۰۰ سال پیش توسط رابرت هوک اختراع شد .	۱
۰/۵	هر چه تعداد جانداران یک محیط زیست بیشتر باشد ، احتمال انقراض جانداران در اثر کمبود غذا کمتر می شود .	۲
۰/۵	در رابطه ی غذایی همزیستی از نوع (انگلی / صیادی) یک جاندار سود و جاندار دیگر ضرر می کند .	۳
۰/۵	برای تشخیص نشاسته موجود در برگ از (الکل / ید) استفاده می شود .	۴
۰/۵	انسان و درخت سیب ، پر سلولی هستند اما مخمر و باکتری ، تک سلولی اند . ○ غ ● ص	۵
۰/۵	به مجموعه چند شبکه غذایی ، زنجیره غذایی می گویند . ● غ ○ ص	۶
۱	آفتابگردان مواد ساخته شده در برگ را به تبدیل می کند . الف (روغنی - ترکیبات چربی) ب (قندی - ترکیبات چربی) ج (قندی - ترکیبات قندی) د (روغنی - ترکیبات قندی)	۷
۱	در صورت از بین رفتن ، بیشترین و ، کمترین آسیب به سایر موجودات زنده یک زنجیره وارد می شود . الف (گیاهان - تجزیه کنندگان) ب (گیاه خواران - گوشت خواران) ج (گیاهان - گوشت خواران) د (تجزیه کنندگان - گیاهان)	۸
۲	تعریف کنید . الف (زنجیره غذایی : رابطه ی غذایی بین تولید کننده و مصرف کننده ها در زیستگاه) ب (فتوسنتز : غذاسازی گیاهان با استفاده از گاز کربن دی اکسید - نور خورشید و آب در کلروفیل های برگ)	۹
۱	چرا برخی گیاهان ، حشرات را شکار می کنند ؟ چون نمی توانند تمام مواد مورد نیازشان را با فتوسنتز تأمین کنند و باید از بدن سایر موجودات استفاده کنند .	۱۰

۱	کروکودیل چه سودی به پرنده ی کوچک می رساند ؟ پرنده ی کوچک از انگل های دهان کروکودیل تغذیه می کند .	۱۱
۱	نوع رابطه غذایی را در هر مورد بنویسید . الف) کرکس و شیر : همسفرگی ب) اسب و مگس : انگلی ج) شیر و آهو : صیادی د) مورچه و شته : همیاری	۱۲

موفق باشید دختر های قشنگم

جمع بارم : ۱۰ نمره