

نام و نام خانوادگی:

پایه : چهارم 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 الغدير

آزمون میان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس: علوم تجربی

نام دبیر: مهسا یارحسینی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱ / ۱ / ۲۷

ساعت امتحان: ۱۰:۰۰

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

بارم	سوال	ردیف
۰/۵	غذا بعد از عبور از دهان وارد می شود .	۱
۰/۵	مار برخلاف هشت پا ، نوعی جاندار است .	۲
۰/۵	میگو و خرچنگ جزء (سخت پوستان / خارتنان) است .	۳
۰/۵	خون حاوی (کربن دی اکسید / اکسیژن) زیاد از طریق سرخرگ ها از قلب به مغز منتقل می شود .	۴
۰/۵	سلول های بدن موجودات زنده با تکثیر شدن تعدادشان زیاد می شود . ○ ص ○ غ	۵
۰/۵	گلبول های قرمز فقط توانایی انتقال اکسیژن را دارند . ○ ص ○ غ	۶
۱	عنکبوت دارای بدنی بوده و پای بند بند دارد . الف (دو قسمتی - هشت ب (سه قسمتی - شش ج (دو قسمتی - شش د (سه قسمتی - هشت	۷
۱	آخرین مرحله ی گوارش در انجام شده و نام دارد . الف (روده کوچک - دفع ب (روده بزرگ - دفع ج (معده - جذب د (روده کوچک - جذب	۸
۲	تعریف کنید . الف (بند پایان : ب (سیاهرگ :	۹
۱	یک سلول پس از چهار بار تقسیم شدن ، به چند سلول جدید تبدیل می شود ؟	۱۰

۱	دستگاه گردش خون شامل چه بخش هایی می شود؟	۱۱
۱	<p>هریک از جانداران زیر جز کدام دسته از بی مهره ها هستند؟</p> <p>الف (هشت پا :</p> <p>ب (ستاره دریایی :</p> <p>ج (عروس دریایی :</p> <p>د (کرمک :</p>	۱۲

موفق باشید دختر های قشنگم

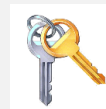
جمع بارم : ۱۰ نمره

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

بارم	پاسخ سوال	ردیف
۰/۵	غذا بعد از عبور از دهان وارد حلق / مری می شود .	۱
۰/۵	مار برخلاف هشت پا ، نوعی جاندار مه‌ره دار است .	۲
۰/۵	میگو و خرچنگ جزء (سخت پوستان / خارتنان) است .	۳
۰/۵	خون حاوی (کربن دی اکسید / اکسیژن) زیاد از طریق سرخرگ ها از قلب به مغز منتقل می شود .	۴
۰/۵	سلول های بدن موجودات زنده با تکثیر شدن تعدادشان زیاد می شود . <input checked="" type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ	۵
۰/۵	گلبول های قرمز فقط توانایی انتقال اکسیژن را دارند . <input checked="" type="radio"/> غ <input type="radio"/> ص	۶
۱	عنکبوت دارای بدنی بوده و پای بند بند دارد . الف (دو قسمتی - هشت) ب (سه قسمتی - شش) ج (دو قسمتی - شش) د (سه قسمتی - هشت)	۷
۱	آخرین مرحله ی گوارش در انجام شده و نام دارد . الف (روده کوچک - دفع) ب (روده بزرگ - دفع) ج (معده - جذب) د (روده کوچک - جذب)	۸
۲	تعریف کنید . الف (بند پایان : بزرگترین و فراوان ترین گروه بی مه‌ره ها که دارای بدن و پاهای چند قسمتی هستند) ب (سیاهرگ : نوعی از رگ ها هستند که حاوی خون تیره با کربن دی اکسید زیاد هستند)	۹
۱	یک سلول پس از چهار بار تقسیم شدن ، به چند سلول جدید تبدیل می شود ؟ ۱۶ سلول 	۱۰

۱	دستگاه گردش خون شامل چه بخش هایی می شود؟ قلب - رگ ها - خون	۱۱
۱	هریک از جانداران زیر جز کدام دسته از بی مهره ها هستند؟ الف (هشت پا : نرم تنان ب (ستاره دریایی : خارتنان ج (عروس دریایی : کیسه تنان د (کرمک : کرم ها	۱۲

موفق باشید دختر های قشنگم

جمع بارم : ۱۰ نمره