

نام و نام خانوادگی:

مقطع: نهم

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران



دبیرستان غیر دولتی

آزمون میان ترم نوبت دوم ۹۷-۹۸

نام درس: زیست

نام دبیر: رحمانی

تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۰۲/۰۲

ساعت امتحان: ۱۱ صبح

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	سؤال
۱	صدف پوشش بدن کدامیک از جانداران است؟ ۰/۵
۲	تفاوت دستگاه های بدن کرم های حلقوی با کرم های پهن و لوله ای چیست؟ ۱
۳	عنکبوتیان چند پا دارند؟ ۳ مثال ذکر کنید. ۲
۴	چهار ویژگی برای ماهی ها بنویسید. ۲
۵	اره ماهی نوعی ماهی، شیرماهی نوعی ماهی و خاویار نوعی ماهی هستند. ۱/۵
۶	زندگی قورباغه در مرحله نوزادی و بلوغ را مقایسه کنید. ۲

۷	۲ مورد از کاربرد های مارها را بنویسید.	۱
۸	۳ ویژگی پرندگان جهت پرواز کردن را بنویسید. بجز داشتن بال و پر.	۱٫۵
۹	تولید مثل در پستانداران کیسه دار را شرح دهید.	۱٫۵
۱۰	پستانداران بر اساس رژیم غذایی به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید.	۱٫۵
۱۱	شکل پای پرندگان نشان دهنده می باشد.	۰٫۵

موفق باشید.

جمع بارم: ۱۵ نمره

ردیف	راهنمای تصحیح محل مهر یا امضاء مدیر
۱	نرم تنان
۲	برخلاف کرم های قبلی افزون بر دستگای گوارش و عصبی، دستگاه های گردش خون و دفع مواد زائد را هم دارند.
۳	۸. رتیل، عقرب، کنه
۴	بدنی دوکی شکل دارند، آبشش و باله دارند. سطح بدن اکثرشان لغزنده است.
۵	غضروفی، استخوانی، غضروفی
۶	قورباغه ها بخشی از عمر خود را در آب و بخشی را در خشکی می گذرانند. نوزاد قورباغه، پس از خروج از تخم با آبشش تنفس و از جلبک ها و گیاهان آبی تغذیه می کند و مراحل اولیه رشد خود را در آب طی می کند. آبشش های نوزاد در حین بلوغ به شش تبدیل می شود. به همین دلیل، قورباغه بالغ می تواند از آب خارج شود و در خشکی فعالیت کند. غذای قورباغه بالغ بیشتر، حشرات است و با داشتن پوستی نازک، مرطوب و بدون پولک، تنفس پوستی نیز انجام می دهد.
۷	با تغذیه از حشرات و موشها در تنظیم جمعیت آنها مؤثرند. از سم مارها در تهیه بعضی از داروها مثل داروهای قلبی، ضد خونریزی و سرطان استفاده می شود.
۸	استخوان های توخالی، و محکم، بدن دوکی شکل و نداشتن مثانه.
۹	نوزاد آن به صورت نارس متولد می شود. نوزاد بعد از تولد به درون کیسه موجود بر روی شکم مادر می خزد که در آن، غدد شیری قرار دارند. نوزاد تا کامل شدن مراحل رشد و نمو از شیر مادر تغذیه می کند.
۱۰	سه گروه گیاه خوار، گوشت خوار و همه چیزخوار.
۱۱	نشان دهنده محل زندگی پرنده است.
جمع بارم : نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء :	