

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: متوسطه اول/نهم

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران

دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

آزمون میان نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

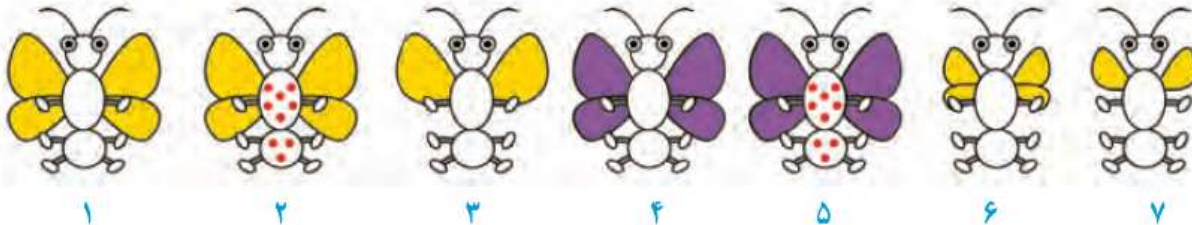
نام درس: زیست شناسی ۳

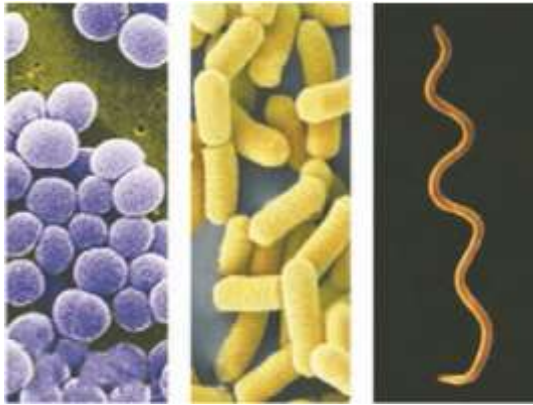
نام دبیر: احسان حسینی

تاریخ امتحان: ۱۳ / ۰۸ / ۱۴۰۳

ساعت امتحان: ۰۰ : ۰۸ : صبح / عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره تجدید نظر به عدد:		نمره به حروف:		نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		محل مهر و امضاء مدیر	
۴		سؤالات										۳					
۱		کدام گزینه جاننداری پیش هسته ای (پروکاریوت) است؟ الف) پلنگ ب) توت ج) آنفولانزا د) باسیلوس آنتراسیس										۱					
۲		چرا زیست شناسان جانداران را در گروه های مختلف قرار می دهند؟ توضیح بدهید.										۱					
۳		جانداران زیر را گروه بندی کنید (توجه کنید که رنگ بال در برخی تیره و در برخی روشن است). 										۲					
۴		کلید شناسایی دوراهی و کاربردی آن را تعریف کنید.										۲					
۵		ارسطو گیاهان را در سه گروه، و جای داده بود.										۱					
۶		کدام ویژگی مهم مربوط به ساختار درونی جانوران در طبقه بندی آنها دارای اهمیت بیشتری است؟ الف) وجود مغز ب) وجود ستون مهره ج) وجود دست و پا د) وجود بال										۱					
۷		سلسله های عمده جانداران را نام ببرید.										۲					
۸		کدام گزینه تنوع بیشتری از نظر جانداران عضو دارد؟ الف) راسته ب) گونه ج) جنس (سرده) د) رده										۱					
صفحه ی ۱ از ۲																	

ردیف	ادامه ی سؤالات	نوع
۱	جاننداری که در پیکر خود سلول های عصبی و عضلانی دارد در کدام سلسله از جانداران قرار می گیرد؟	۹
۲	ویژگی های اعضای گروه در یک <u>گونه</u> را به اختصار بنویسید.	۱۰
۱	برخی از اعضای کدام گروه از جانداران زیر توانایی فتوسنتز دارند؟ الف) جانوران ب) آغازیان ج) قارچ ها د) هیچکدام	۱۱
۱	کدام گروه از جانداران زیر فاقد اعضای تک یاخته ای است؟ الف) قارچ ها ب) جانوران ج) آغازیان د) باکتری ها	۱۲
۱	پوسته (دیواره) سیلیسی در برخی از اعضای کدام گروه از جانداران زیر دیده می شود؟ الف) آغازیان ب) باکتری ها ج) جانوران د) قارچ ها	۱۳
۱	ویروس ها برای تولیدمثل به آلوده ساختن سلول های سایر جانداران و ساختار یاخته ای الف) نیاز دارند، دارند ب) نیاز ندارند، دارند ج) نیاز دارند، ندارند د) نیاز ندارند، ندارند	۱۴
۲	باکتری های زیر را بر چه اساس طبقه بندی می توان کرد؟ آنها را نامگذاری کنید. 	۱۵
صفحه ی ۲ از ۲		