

نام و نام خانوادگی: <u>زیست‌پرسی</u> نام کلاس: <u>د (تجربی 1)</u> نام آموزشگاه: <u>کهنه</u> نمره با عدد:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۶	نام درس: زیست شناسی ۱ پایه: دهم تجربی تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱ مدت امتحان: ۸۰ دقیقه ساعت شروع: <u> </u> نوبت: <u> </u> نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:
---	---	---

ردیف	با نام و یاد خدا پاسخ دهید.	بازم
۱	درستی و نادرستی هر یک از عبارات های زیر را (بدون دلیل) مشخص کنید. الف) ب) ج) د) ه) و) ی)	۱,۷۵
۵	در هر یک از عبارات های زیر جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) به ب) ج) و د) ه)	۲,۲۵
۳	با توجه به یاخته پاسخ دهید. الف) <u>میولندری و هسته</u> ب) <u>مواد برای تولید و ذخیره انرژی به سلول باید از غشاء عبور کنند. این غشاء دارای قرادای نسبی یا نفوذپذیری انتخابی است یعنی همه ی مواد نمی توانند از آن عبور کنند.</u> ج) <u>در افعال فعال یافته نفع از انرژی یعنی ATP مصرف می کنند. در حلات جهت سبب غلظت در این عمل پروتئین ها نقش دارند.</u>	۱,۵
۴	درباره ویژگی های موجودات زنده پاسخ دهید. الف) <u>مثلاً گیاهی که به سمت آفتاب برمی گردد یا جاندار که با خوردن غذا به تولید انرژی می پردازد و در حال عبور است</u> <u>همه اینها ویژگی های زیستی هستند و در موجودات زنده یافت می شود.</u> <u>در مورد ویژگی های زیستی گیاهان و جانداران در موردی ثابتی است و به گونه ایی که معنای درونی سلول جاندار را در محدوده ی ثابتی نه می تواند دار</u>	۱,۵

ردیف	صفحه دوم پاسخ نامه	بارم
۶	پاسخ دهید: الف) لیسه - درجه هجدهم - پروتین - زوال انداز ب) نقش عایق حرارتی و منقبه بردارد - از انزایم های بدن محافظت می کند به دلیل وجود چربی زرد هسته کنار رفته و این بانته از نوع لیپیدی است	۲
۷	با توجه به ساختار لوله گوارش پاسخ دهید. الف) صفرا (ب) بزبر (ج) مایه	۰.۷۵
۸	مشخص کنید کدام جملات در مورد لوله مری نادرست می باشد؟ الف - (ع) ب - (غ) ج - (ص) د - (ع)	۰.۵
۹	پاسخ کوتاه دهید: الف) نور چشمی چرخش می کند ب) (برای جذب غذا) ج) و د) ۱ - مری - چینه دان - معده - سطلان - روده	۳
۱۰	۱ - مری - چینه دان - معده - سطلان - روده	۱
۱۱	مردم قوی در باره مری می شود. زیرا دیواره مری همچون معده دراز و توانایی تحمل اسید را ندارد و به مدتی اسید می بیند.	۱
۱۲	چند مورد عبارت زیر را به درستی تکمیل می کند: گزینه (۲)	۰.۵
۱۳	با توجه به دستگاه تنفسی پاسخ دهید الف) فایر ها به دلیل داشتن غشوف می توانند غذا را بشوند. و این اسار به دستگاه تنفس می دهد که میزان هوای درونی و خروجی را تنظیم کند. ب) به دلیل اینکه عامل سلخ فعال یا مورفون است به میزان کافی ترشح نمی شود. مورفون با عامل سلخ فعال مورفون مایه تنفسی درونی سلخ آب می شود.	۱
۱۴	اینج هستند. سند فرستاده لایه که فوژان اند نوع دیو طاهری متفاوت دارند و ترشح عامل سلخ فعال را برپوه دارند. سند فرستاده لایه کمتر در دیواره می باشد و مستعدتر می شود.	۱
۱۵	از هوای درونی جدا شده و با فوژن به ریه می رود. که در آنجا کربن دی اکسید را جدا کرده تا از طریق شش از بدن خارج شود.	۱