



تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۰/۱۳

ساعت برگزاری: ۸ صبح

مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

تعداد صفحه: ۱ صفحه

## امتحانات هماهنگ نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

شماره	راهنمای تصحیح	بارم
1	الف) ص (۰/۲۵) ب) ص (۰/۲۵) ج) غ (۰/۲۵) د) غ (۰/۲۵) ه) ص (۰/۲۵) و) ص (۰/۲۵) ز) غ (۰/۲۵) ح) غ (۰/۲۵)	۲
۲	الف) تار عنکبوت (۰/۲۵) ب) پزشکی شخصی (۰/۲۵) ج) عامل داخلی معده (۰/۲۵) د) مری (۰/۲۵) ه) زرد (۰/۲۵) و) درشت خوار (۰/۲۵) ز) ظرفیت حیاتی (۰/۲۵) ح) استراحت عمومی (۰/۲۵)	۲
۳	الف) تحریک شدن توسط بافت عصبی (۰/۲۵) ب) معمولا (۰/۲۵) ج) اضافه وزن (۰/۲۵) د) افزایش (۰/۲۵) ه) اغلب (۰/۲۵) و) پل مغزی (۰/۲۵) ز) بسیاری (۰/۲۵) ح) با فاصله زمانی (۰/۲۵)	۲
۴	الف) هشتمین (۰/۲۵) ب) خیر (۰/۲۵) ج) ۵ سطح (۰/۲۵)	۰/۷۵
۵	الف) هدر رفت گرما (۰/۲۵) ب) سازش با محیط (۰/۲۵) ج) ویژگی تولید مثل (۰/۲۵) د) شماره ۲ (۰/۲۵)	۱
۶	الف) آمینواسید (۰/۲۵) ب) چربی (۰/۲۵) ج) کمتر (۰/۲۵)	۰/۷۵
۷	میزان منابع و سودهای هر بوم سازگان خدمات بوم سازگان هستند (۰/۲۵) و این خدمات به میزان تولید کنندگان بوم سازگان بستگی دارد. (۰/۲۵)	۰/۵
۸	الف) ماهیچه مورب (۰/۲۵) ب) تعداد مجاری غده ها (۰/۲۵) ج) شیردان (۰/۲۵)	۰/۷۵
۹	الف) ۲ (۰/۲۵) ب) پایین رو (۰/۲۵) ج) طحال (۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۰	الف) گوارشی (۰/۲۵) ب) درون بری (۰/۲۵) ج) پشتی (۰/۲۵) د) سنگدان (۰/۲۵) ه) هزارلا (۰/۲۵)	۱/۲۵
۱۱	الف) پروتئازهای لوزالمعده و آنزیم های روده باریک (۰/۵) ب) سلیاک (۰/۲۵) ج) مولکول های حاصل از گوارش لیپیدها / لیپیدها (۰/۲۵) د) متفاوت هستند (۰/۲۵)	۱/۲۵
۱۲	الف) قرارگیری غضروف در نای به شکل حرف C و وجود حلقه های غضروفی کامل در نایزه (۰/۵) ب) حجم هوای باقیمانده که به علت اختلاف فشار مایع جنب با هوا در شش باقی می ماند. (۰/۵) ج) به این دلیل جلوگیری از انقباض هم زمان دهلیزها و بطن ها (۰/۵)	۱/۵
۱۳	الف) دو لایه (۰/۲۵) ب) رشته آبششی (۰/۲۵) ج) ماهی ها (۰/۲۵) و دوزیستان (۰/۲۵)	۱
۱۴	الف) ظرف b (۰/۲۵) ب) بی رنگ (۰/۲۵) ج) زیرا هم در هوای دم (۰/۲۵) و هم در هوای بازدمی (۰/۲۵) ما گاز کربن دی اکسید وجود دارد.	۱
۱۵	الف) سمت چپ (۰/۲۵) ب) نایژک (۰/۲۵) افراد سیگاری (۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۶	الف) ۴ دسته (۰/۲۵) ب) دهلیز راست (۰/۲۵) ج) بسته هستند (۰/۲۵) د) سمت چپ (۰/۲۵) ه) واضح (۰/۲۵)	۱/۲۵
۱۷	الف) اسپیرومتر / دم سنج (۰/۲۵) ب) ۳۰۰۰ (۰/۲۵) ج) ماهیچه گردن (۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۸	الف) شش راست (۰/۲۵) ب) هر دو بطن (۰/۲۵) ج) خیر (۰/۲۵)	۰/۷۵
	<b>مجموع بارم ۲۰ نمره</b>	