

برنام آنگو جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی  
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی  
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳  
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

پدافند غیر عامل در نظام سلامت

دروس مورد آزمون:  
زیست شناسی عمومی  
پرتوشناسی  
بیوشیمی  
اصول و مبانی بهداشت عمومی  
روانشناسی عمومی  
مدیریت سلامت  
زبان عمومی

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات:	۲۰

داوطلب عزیز  
خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز نمی باشد.

## زیست‌شناسی عمومی

- ۱- وفور نسبی کدام عنصر در بدن آدمی حداکثر است؟  
 الف) O      ب) H      ج) C      د) N
- ۲- در ساختار اسکلت خارجی کدامیک، ترکیبات نیتروژن دار وجود دارد؟  
 الف) گیاهان      ب) نرم‌تنان      ج) کیسه‌تنان      د) بندپایان
- ۳- کدام اندامک سلول محل ذخیره قندها، چربی‌ها، پروتئین‌ها و مواد رنگی هستند؟  
 الف) پلاست‌ها      ب) ریبوزوم      ج) سانتریول      د) دستگاه گلژی
- ۴- کدام اسید چرب برای پستانداران ضروری است؟  
 الف) اسید استئاریک  
 ب) اسید اولئیک  
 ج) اسید لینولئیک  
 د) اسید پالمیتیک
- ۵- کدام مواد بیشترین درصد ترکیب شیمیایی هسته را تشکیل می‌دهد؟  
 الف) DNA      ب) RNA      ج) Lipid      د) Protein
- ۶- کدام نوع تخم مخصوص پستانداران است؟  
 الف) آلسیت      ب) هترولسیت      ج) سانترولسیت      د) تلوتسیت
- ۷- بیشتر باکتری‌ها از کدام نوع هستند؟  
 الف) اتوتروف و هوازی  
 ب) هتروتروف و بی‌هوازی  
 ج) اتوتروف و بی‌هوازی  
 د) هتروتروف و هوازی
- ۸- کدامیک از بخش‌های مغز کنترل تعادل آب بدن را عهده‌دار است؟  
 الف) مخچه      ب) سیستم لیمبیک      ج) هیپوتالاموس      د) تالاموس
- ۹- باکتری‌ها متعلق به کدامیک از موجودات هستند؟  
 الف) یوکاریوت‌ها  
 ب) پروکاریوت‌ها  
 ج) آلگ‌ها  
 د) تک یاخته‌ای‌ها
- ۱۰- کدام ویروس عامل بیماری سرخک است؟  
 الف) Mump      ب) Measles      ج) Rubella      د) Rabies
- ۱۱- کدامیک، از ویروس‌های غلاف‌دار DNA است؟  
 الف) پولیو      ب) آدنو      ج) هپاتیت B      د) آربو