
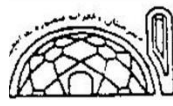


اداره آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نمره مستمر	نام آزمون علوم زیستی	نام و نام خانوادگی	دبیرستان و پیش دانشگاهی منصوره بادامچی
نمره پایانی	تاریخ آزمون ۱۷ خرداد ۱۴۰۰	نام دبیر	
امضا دبیر	مدت آزمون: ۷۰ دقیقه	کلاس: اول	 مهر آموزشگاه
	نیمسال / دوم	شماره صندلی	

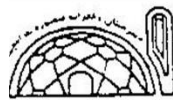
۰,۵	۱	ایا می توان پاسخ همه پرسش های ادمی را با استفاده از روش علمی به دست آورد ؟ چرا؟
۰,۷۵	۲	معروف ترین دی ساکارید..... نام دارد. مهمترین ویژگی لیپید ها را بنویسید؟ پروتئینی به نام در خون مسئول انتقال گازهای تنفسی است.
۰,۲۵	۳	آغاز کننده واکنش های فتوسنتزی نام دارد.
۰,۵	۴	سلول های نگهبان روزنه معمولا در روپوست فرا واتترند و بر خلاف سایر سلول های رو پوست دارند.
۰,۷۵	۵	وظیفه فیبرهای محلول در آب چیست؟ این فیبرها در چه غذاهایی یافت می شوند؟
۰,۵	۶	چرا کودکانی که کمبود پروتئین دارند انچنان که لازم است رشد نمی کنند؟
۰,۷۵	۷	بیماری بری بری بر اثر کمبود ویتامین ایجاد می شود این ویتامین در و وجود دارد.
۰,۵	۸	کدام ماده معدنی در هنگام پاره شدن رگها به انعقاد خون کمک می کند. یک ماده غذایی نام ببرید که حاوی این ماده معدنی باشد.
۰,۵	۹	در طی تقسیم میوز تعداد کروموزوم های سلول های حاصله چه تغییری می کند؟
۰,۵	۱۰	مولکول کروماتین از و ساخته شده است.
۰,۵	۱۱	به چه دلیل نمی گوئیم اولین حلقه همه زنجیره های غذایی خورشید است؟
۱	۱۲	۳ عامل مهم در پوسیدگی را فقط نام برده و مشخص کنید کدام عامل نقش اصلی را در پوسیدگی دارد؟

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نمره مستمر	نام آزمون علوم زیستی	نام و نام خانوادگی	دبیرستان و پیش دانشگاهی منصوره بادامچی
نمره پایانی	تاریخ آزمون ۱۷ خرداد ۱۴۰۰	نام دبیر	
امضا دبیر	مدت آزمون: ۷۰ دقیقه	کلاس: اول	 مهر آموزشگاه
	نیمسال / دوم	شماره صندلی	

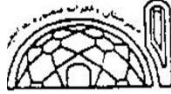
۱	<p>جای خالی را با توجه به چرخه نیتروژن پر کنید:</p> <p>نیترات → آمونیاک → → نیتروژن هوا</p> <p>باکتری تثبیت کننده نیتروژن</p>	۱۳		
۰,۵	بازده تبدیل گندم در بهترین شرایط در صد است.	۱۴		
۰,۵	کرمی انگل که در روده انسان زندگی می کند چه سازشی با محیط زندگی خود پیدا کرده است؟	۱۵		
۱	دو نمونه از دخالت انسان در اکوسیستم ها را بنویسید؟	۱۶		
۰,۵	دو عامل فرسایش خاک را بنویسید.	۱۷		
۰,۵	چه زمانی می گوئیم یک اکوسیستم به اوج خود رسیده است؟	۱۸		
۱	<p>هر یک از ویروس های زیر به چه بخشی از بدن حمله می کنند؟</p> <p>ایدز</p> <p>اوریون</p> <p>فلج اطفال</p> <p>تعیین کنید کدامیک خطر بیشتری دارد؟ چرا؟</p>	۱۹		
۱	پادتن ها به وسیله کدام گروه از گلبول های سفید تولید می شوند. چرا گفته می شود عمل پادتن ها اختصاصی است؟	۲۰		
۰,۵	برای جلوگیری از پوکی استخوان خوردن چه غذا های توصیه می شود؟	۲۱		

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نمره مستمر	نام آزمون علوم زیستی	نام و نام خانوادگی	دبیرستان و پیش دانشگاهی منصوره بادامچی
نمره پایانی	تاریخ آزمون ۱۷ خرداد ۱۴۰۰	نام دبیر	
امضا دبیر	مدت آزمون: ۷۰ دقیقه	کلاس: اول	 مهر آموزشگاه
	نیمسال / دوم	شماره صندلی	

۰,۵	با توجه به نحوه زندگی ویروس ها چرا می گوئیم ویروس ها انگل اجباری درون سلولی هستند؟		۲۲	
۳	اصطلاحات زیر را تعریف کنید هرم انرژی بازده تبدیل انرژی زیستگاه چرخه مواد جمعیت اینترفرون		۲۳	
۱	منبع طبیعی را تعریف کنید . دو نمونه مثال بزنید		۲۴	
۱	مهاجرت	غذا	کدامیک در تغییر جمعیت ها بنیادی تر است؟ مرگ و میر زاد و ولد	۲۵
۱	 نام گذاری کنید شکل روبرو مربوط به یک می باشد.		۲۶ موفق و پیروز باشید	

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نمره مستمر	نام آزمون علوم زیستی	نام و نام خانوادگی	دبیرستان و پیش دانشگاهی منصوره بادامچی
نمره پایانی	تاریخ آزمون ۱۷ خرداد ۱۴۰۰	نام دبیر	
امضا دبیر	مدت آزمون: ۷۰ دقیقه	کلاس: اول	 مهر آموزشگاه
	نیمسال / دوم	شماره صندلی	