امتحانات نوبت اول

دبیرستان سما2دختران (دوره اول)

سال تحصیلی : 1403-1404

نام و نام خانوادگی:	**پایه: هفتم**	**تاریخ: 1403/10/8**
نام درس: علوم	**نام دبیـــر: عارفه محمدی**	
تعداد سوالات: 17		

سوال	عنوان سوال	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. • اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کنند به ..... تبدیل می‌شوند. • منطقه ای که آب های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست تر هدایت می شود، ..... نام دارد. • بخشی از آب کره که در سطح خشکی واقع شده است و به طور طبیعی به آب های آزاد راه ندارد، ..... نامیده می‌شود. • هنگام وقوع زمین لرزه و آتشفشان های زیردریایی ، امواج بزرگی در دریا ایجاد میشود که به آن ..... می گویند. • در صورتیکه میزان عناصر کلسیم و منیزیم در آب زیاد باشد به آن ..... گفته می‌شود. • واحد ساختار و عمل در موجودات زنده ، ..... است.	۱/۵
۲	در هریک از سوالات زیر ، دور گزینه درست خط بکشید. ➢ پوششی که همه یاخته ها را احاطه می‌کند، چیست؟ ۱.غشای پلاسمایی ۲.اندامک ۳. هسته ۴.سیتوپلاسم ➢ بخشی از یاخته که فعالیت ها و ویژگی هایی مثل شکل و اندازه یاخته را تنظیم می‌کند چیست؟ ۱.پروتئین ۲.کربوهیدرات ۳.هسته ۴.لیپید	۰/۵
۳	جاهای خالی را در جدول زیر کامل کنید.	۱
۴	صحیح یا غلط بودن هریک از جملات زیر را مشخص کنید. ❖ اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد کم باشد رودخانه مسیر مستقیم پیدا می‌کند. (صحیح – غلط) ❖ در باکتری ها، مواد هسته ای در پوششی قرار ندارد و هسته مشخصی را تشکیل نمی دهند. (صحیح – غلط)	۰/۵

بخش های یاخته ای	بخش های کارخانه	فرآیند
.....	انبار	ذخیره آب و موادغذایی و دفعی
رناتن (ریبوزوم)	بخش مخلوط و پخت	.....
.....	بخش بسته بندی و توزیع	بسته بندی و پخش
راکیزه (میتوکندری)	منبع انرژی (موتورخانه)	.....

www-karnoon-ir

سوال	عنوان سوال	بارم
۵	ماده اولیه برای تولید هریک از وسایل زیر را نام ببرید. بشقاب سفالی و چینی :..... ظروف شیشه ای :	۰/۵
۶	چرا در تولید کارد و چنگال از آهن استفاده می شود؟	/۲۵.
۷	از مخلوط شن ، سیمان ، ماسه و آب چه چیزی بدست می آید؟	۰/۲۵
۸	انواعی از یاخته های بدن انسان را نام ببرید.(۲ مورد) ۱..... ۲.....	۰/۵
۹	ویژگی های آب های زیرزمینی چیست؟(۳ مورد) ۱..... ۲..... ۳.....	۰/۷۵
۱۰	نفوذپذیری خاک را تعریف کنید و یک مثال برای مواد با نفوذپذیری خیلی کم بزنید. تعریف :..... مثال :	۰/۷۵
۱۱	در هریک از موارد زیر ، دور پاسخ درست خط بکشید. ✓ مرز بین منطقه اشباع و منطقه بالایی آن چیست؟(سطح ایستابی- لایه نفوذناپذیر) ✓ هر چه عمق چاه بیشتر باشد ، عمق سطح ایستابی چگونه است؟ (کمتر – زیادتر)	۰/۵
۱۲	انواع سفره های آب زیرزمینی را نام ببرید. ۱..... ۲.....	۰/۵
۱۳	در فرآیند تولید آهن، مرحله آخر چیست؟	۰/۵
۱۴	یک دریاچه طبیعی و یک دریاچه مصنوعی مثال بزنید. طبیعی :..... مصنوعی :.....	۰/۵
۱۵	مفهوم این جمله چیست؟(غشا نفوذپذیری انتخابی دارد)	۰/۵
۱۶	زمین هایی که مقدار نفوذپذیری خاک آن ها زیاد است برای کشاورزی مناسب نیستند. چرا؟	۰/۵
۱۷	آلودگی رودخانه ها چه مشکلاتی را ایجاد می‌کند؟ (۲ مورد) ۱..... ۲.....	۰/۵

نمره کل برگه به عدد:		نام مصحح:
نمره کل برگه به حروف:		امضا