

مهر آموزشگاه	 وزارت آموزش پرورش بن ملی پرورش استعداد های درخشان نمره	آموزشگاه فرزندان دوره اول ...			اداره آموزش و پرورش بم
		رشته:	پایه: هفتم	درس: زیست	سوالات ارزشیابی نوبت:
		مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	تاریخ آزمون: ۱۴۰۱	شامل سوال در صفحه	
	نام دبیر / آموزگار	شماره صندلی	شماره کلاس	نام خانوادگی	نام

بارم	سوالات	ردیف
------	--------	------

۷۵ / ۱	جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید الف - بخشی از یاخته که در آن اندامک ها قرار دارند نام دارد ب - نشاسته نوعی قند است (ساده - مرکب) پ - نوعی قند مرکب است که در میوه ها و سبزی ها یافت می شود ت - پوششی که همه ی یاخته ها را احاطه کرده است نام دارد ج - مقدار اضافی ویتامین های محلول در آب از طریق از بدن دفع میشوند چ - از هر ۱۰۰۰ کیلوگرم سنگ معدن آهن کیلوگرم فلز آهن بدست می آید ه - درصد از سطح زمین را آب فرا گرفته است	۱
--------	--	---

۱	صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید الف - بدن همه جانداران از یاخته تشکیل شده است درست نادرست ب - در جلبک رشته ای هر یاخته می تواند مستقل از یاخته های دیگر به فعالیت خود ادامه دهد درست نادرست پ - هدف اصلی گوارش تبدیل غذا به مولکول های قابل جذب است درست نادرست ت - میزان مصرف منابع طبیعی با افزایش جمعیت کاهش می یابد درست نادرست	۲
---	---	---

۳	گزینه ی درست را انتخاب کنید الف - برای تهیه ی شیشه بعد از آماده کردن خمیر شیشه کدام مرحله باید انجام شود ؟ ۱- تهیه قالب دلخواه ۲- حرارت دادن قالب ۳- خشک کردن سریع خمیر شیشه ۴- حرارت دادن ماسه و مواد شیمیایی مختلف ب - در جانوران پر یاخته ای از اجتماع تعدادی از یاخته های مشابه تشکیل میشود ۱- بافت ۲- عضو ۳- اندام ۴- دستگاه پ - کدام یک از بافت های زیر جز بافت پیوندی است ؟ ۱- بافت استخوانی ۲- بافت غضروفی ۳- بافت خونی ۴- همه موارد ت - کدام ویتامین زیر در جذب کلسیم دخالت دارد ؟	۳
---	---	---

	<p>۱- ویتامین A ۲- ویتامین B ۳- ویتامین D ۴- ویتامین B۱۲</p> <p>ت- وظیفه اصلی پروتئین ها در بدن چیست ؟</p> <p>۱- تولید انرژی ۲- رشد و ترمیم بافت ها</p> <p>ج- در رابطه با سلولز کدام صحیح نیست ؟</p> <p>۱- یک کربوهیدرات مرکب است</p> <p>۲- در بدن ما تجزیه نمی شود</p> <p>۳- از اتصال مولکول های گلوکز ساخته شده</p> <p>۴- در گوارش بقیه کربوهیدرات ها کمک میکند</p>	
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید</p> <p>۱- هدف از خوردن غذا چیست ؟ (یک مورد)</p> <p>۲- کدام گروه از ویتامین ها در بدن ما ذخیره میشوند ؟ (محلول در آب - محلول در چربی)</p> <p>۳- در آزمایشگاه برای شناسایی کربوهیدرات ها از کدام محلول استفاده می شود؟</p> <p>۴- بزاق دارای چه موادی است ؟</p> <p>۵- یک جاندار یک یاخته ای و یک جاندار پر یاخته ای را نام ببرید ؟</p> <p>۶- دو دستگاه در بدن انسان را نام ببرید ؟</p> <p>۷- ماده اولیه تولید کارد و چنگال را نام ببرید ؟</p> <p>۸- آهن در طبیعت به چه صورتی وجود دارد ؟ (عنصر - ترکیب)</p>	۴
۱/۲۵ ۱	<p style="text-align: center;">الف</p> <p>از این ماده به عنوان ضد عفونی کننده در ورودی استخرها استفاده می کنند.</p> <p>در ساخت سد از آن استفاده می کنند.</p> <p>این ماده از مواد اولیه سیمان، ظروف سفالی و چینی است.</p> <p>برای تهیه آهن این ماده را با کربن در کوره حرارت می دهند.</p> <p>مخلوطی از آهک و خاک رس است.</p> <p style="text-align: center;">ب</p> <ul style="list-style-type: none"> ● سنگ آهن ● خاک رس ● بتن ● سیمان ● مخلوط آب و آهک 	۵
۱	<p>۶ غشا نفوذ پذیری انتخابی دارد یعنی چه ؟</p>	۶
۱	<p>۷ دو تفاوت یاخته گیاهی و جانوری را بنویسید؟</p>	۷
۱	<p>۸ دو کار غشای یاخته را بنویسید ؟</p>	۸
۰/۵	<p>۹ به چه تغذیه ای تغذیه سالم می گویند؟</p>	۹
۱	<p>۱۰ دو تفاوت چربی های گیاهی و جانوری را بنویسید ؟</p>	۱۰
۱/۵	<p>۱۱ راه های حفاظت از منابع طبیعی را بنویسید ؟ (سه مورد)</p>	۱۱
۱	<p>۱۲ آب کره را تعریف کنید ؟</p>	۱۲
۱	<p>۱۳ معدن چیست ؟</p>	۱۳
۱	<p>۱۴ پلیمر چیست ؟</p>	۱۴

« موفق باشید »		

جزوه سیپی