

بسم الله الرحمن الرحيم

(صفحة ۱)

نمونه سؤال شماره ۷

سوالات امتحان درس علوم تجربی
نوبت دوم
سال هفتمنام: _____
نام فائز وادگی: _____
مدت امتحان: _____

ردیف	سوالات	بارم
الف	جملات درست و نادرست را مشخص کنید.	۱
۱	در آبخوان آزاد یک لایه نفوذپذیر بر روی دو لایه نفوذناپذیر قرار گرفته است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	درست <input type="checkbox"/> نادرست
۲	پروتون و الکترون در هسته‌ی اتم قرار دارند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	درست <input type="checkbox"/> نادرست
۳	قفات در زمین‌های شبی دار حفر می‌شود. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	درست <input type="checkbox"/> نادرست
۴	دیافراگم با تغییرشکل خود باعث دم و بازدم می‌شود. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	درست <input type="checkbox"/> نادرست
ب	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.	۲
۱	حاصل ضرب سرعت آب رودخانه‌ها در آبده‌ی رود نامیده می‌شود	حاصل ضرب سرعت آب رودخانه‌ها در آبده‌ی رود نامیده می‌شود
۲	اغلب سفره‌های زیرزمینی در تشکیل می‌شوند.	اغلب سفره‌های زیرزمینی در تشکیل می‌شوند.
۳	غشای پلاسمایی سلول خاصیت دارد.	غشای پلاسمایی سلول خاصیت دارد.
۴	نوعی کربوهیدارت مرکب است.	نوعی کربوهیدارت مرکب است.
ج	جاهای خالی را با کلمات داخل مستطیل پر کنید.	۱
	آنزیم – ویتامین K – صفراء – ویتامین D – شیره گوارشی	
۱	۱- ماده‌ای که سرعت واکنش را زیاد می‌کند ولی خود مصرف نمی‌شود نام دارد. ۲- برای انعقاد خون نیاز است. ۳- بدن ما می‌تواند را با استفاده از آفتاب بسازد. ۴- در کبد ساخته می‌شود و به هضم غذا کمک می‌کند.	۱- ماده‌ای که سرعت واکنش را زیاد می‌کند ولی خود مصرف نمی‌شود نام دارد. ۲- برای انعقاد خون نیاز است. ۳- بدن ما می‌تواند را با استفاده از آفتاب بسازد. ۴- در کبد ساخته می‌شود و به هضم غذا کمک می‌کند.
۵	پاسخ صحیح را با علامت ✕ مشخص کنید.	۱
۱	کدام مورد از کاربردهای بتن نمی‌باشد? <input type="checkbox"/> (د) سد <input type="checkbox"/> (ج) میلگرد <input type="checkbox"/> (ب) جاده <input type="checkbox"/> (الف) پل	کدام مورد از کاربردهای بتن نمی‌باشد? <input type="checkbox"/> (د) سد <input type="checkbox"/> (ج) میلگرد <input type="checkbox"/> (ب) جاده <input type="checkbox"/> (الف) پل
۲	تنهای نافلز رسانا کدام است? <input type="checkbox"/> (د) سدیم <input type="checkbox"/> (ج) هیدروژن <input type="checkbox"/> (ب) زغال <input type="checkbox"/> (الف) گوگرد	تنهای نافلز رسانا کدام است? <input type="checkbox"/> (د) سدیم <input type="checkbox"/> (ج) هیدروژن <input type="checkbox"/> (ب) زغال <input type="checkbox"/> (الف) گوگرد

بسه تعالی

سوالات امتحان درس علوم تجربی نوبت دوم سال هفتم

نام:
نام فائزه‌گی:
مدت امتحان:

نمونه سؤال شماره ۷

بارم

سوالات

ردیف

۳	در کدام گزینه قسمت های مختلف دستگاه گوارش به ترتیب نوشته شده است؟ الف) مری - معده - روده باریک - روده بزرگ - روده باریک <input type="checkbox"/> ب) مری - معده - روده بزرگ - روده باریک - روده باریک <input type="checkbox"/> ج) معده - مری - روده بزرگ - روده باریک <input type="checkbox"/>	
۴	از اجتماع تعدادی از سلول های همکار و مشابه تشکیل شده است د) دستگاه <input type="checkbox"/> ج) اندام <input type="checkbox"/> ب) عضو <input type="checkbox"/> الف) بافت <input type="checkbox"/>	
۵	کلمه صحیح را انتخاب کنید.	ه
۱	جداسازی اکسیژن از اکسیدهای آهن نیاز به واکنش (فیزیکی-شیمیایی) دارد.	۱
۲	هر چه جنس زمین از (وس-ماسه) باشد، مقدار آب روان، بیشتر می شود.	۲
۳	با رسیدن به دریا شکل رودها (مستقیم-مارپیچ) می شود.	۳
۴	از ترکیب قلع و مس آلیاژ (بورنر-مفرغ) ساخته می شود.	۴
۲/۵	سوالات کوتاه پاسخ	و
۱	نمک طعام از ترکیب کدام عناصر به وجود آمده است؟	۱
۲	ویژگی های آب های زیرزمینی را بنویسید. (۲ مورد)	۲
۳	ذخیره آب و مواد غذایی و دفعی در کدام قسمت سلول انجام می شود؟	۳
۴	واحد ساختمانی پروتئین ها چه نام دارد؟	۴
۵	یک تفاوت بین سلول های گیاهی و جانوری بنویسید.	۵
	سوالات تشریحی	ذ
۱	سه اهمیت مخروط افکنه ها را بنویسید.	۱
۰/۷۵		

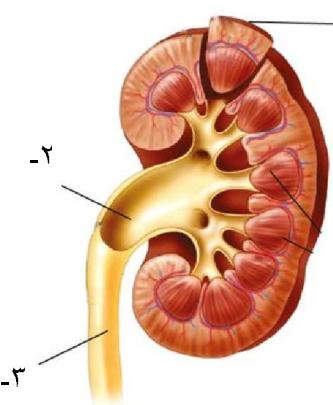
بسه تعالی

نام:
نام فانوادگی:
مدت امتحان:

سوالات امتحان درس علوم تجربی نوبت دوم سال هفتم

نمونه سؤال شماره ۷

(صفحه ۳۵)

ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>۲ هر یک از افراد زیر بهتر است از کدام گروه غذایی در هنگام فعالیت استفاده کند؟</p> <p>الف) بازیکن فوتبال:</p> <p>ب) دانش آموزی که در کلاس درس خود حضور دارد:</p>	
۱	<p>۳ جسمی به جرم ۱۰ کیلوگرم در ارتفاع ۴ متری نسبت به سطح زمین قرار دارد. انرژی پتانسیل گرانشی جسم را حساب کنید.</p>	
۱	<p>۴ کار گلbul های قرمز و سفید را مقایسه کنید.</p>	
۱	<p>۵ چرا خوردن شیرینی سبب پوسیدگی دندان ها می شود؟</p>	
۱	<p>۶ چرا بهتر است تنفس از راه بینی صورت گیرد نه دهان؟</p>	
۰/۷۵	<p>۷ با توجه به شکل مقابل قسمت های مشخص شده را نام گذاری کنید.</p> 	-۱ -۲ -۳

بسم الله الرحمن الرحيم

پاسخنامہ

سوالات امتحان درس علوم تجربی نوبت دوم سال هشتم

دیف

۱- نادرست	۲- نادرست	۳- درست	۴- درست
۱- سطح مقطع	۲- رسوبات سخت نشده	۳- نفوذ پذیری انتخابی	۴- نشاسته
۱- آنزیم	۲- ویتامین K	۳- ویتامین D	۴- صفراء
۱- ج	۲- ب	۳- الف	۴- الف
۱- هـ	۲- رس	۳- مارپیچ	۴- برنز
۱- و	۲- آبادگی کم و املاح معدنی زیاد	۳- بی رنگ و بی بو- آلودگی	۴- سدیم و کلر
۱- هـ	۴- آمینواسید	۵- سلول های گیاهی کلروپلاست دارند ولی سلول های جانوری ندارند.	۳- واکوئل
۲	۱- ذخیره آب های زیر زمینی ، معادن شن و ماسه، ایجاد زمین های حاصلخیز کشاورزی	۲- کربوهیدرات ها	الف) کربوهیدرات ها
۳	۱- ژول = $98 \times 4 = 392$	۲- وزن جسم = انرژی پتانسیل	۱- مواد مغذی آهن دار
۴	۱- گلbul های قرمz: انتقال گازهای تنفسی درون خون	۲- گلbul های سفید: دفاع از بدن در برابر میکروب ها و عوامل بیگانه	۱- قند غذای باکتری هایی است که در دهان وجود دارند و اسید تولید می کنند. این اسید مینای دندان را از بین می برد.
۵	۱- زیرا هوا با عبور از بینی گرم و مرطوب می شود و تا حدودی تصفیه می گردد.	۲-	۱- قند غذای باکتری هایی است که در دهان وجود دارند و اسید تولید می کنند. این اسید مینای دندان را از بین می برد.
۶	۱- لب کلیه	۲- لگنچه	۳- میزنای