



وزارت آموزش و پرورش

اداره آموزش و پرورش ناحیه تیز

دبیرستان غیر دولتی ادیب خلاق (دوره اول)

دانش آموزان امروز، مدیران فردا

نام و نام خانوادگی:

امتحان درس: علوم هفتم

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۶

ساعت امتحان:

مدت امتحان:

تعداد صفحه:

«آگاه باشید که تنها با یاد فدا دلها آرامش پیدا می‌کند.» (الرعد - ۲۸)

نمره نهایی به عدد:

نمره نهایی به حرف:

امضاء دبیر

بار	سوالات آزمون	ردیف
۲	<p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>(۱) آب مولکول ۳ اتمی است.</p> <p>(۲) تبدیل علم به عمل فناوری میگویند.</p> <p>(۳) واحد اندازه گیری کار ژول می باشد.</p> <p>(۴) بدن ما باید همه ی آمینو اسید ها را از طریق غذا به دست آورد.</p> <p>(۵) افزایش حجم موجب کاهش چگالی می شود.</p> <p>(۶) واحد حجم میلی لیتر است.</p> <p>(۷) ویتامین E جزو ویتامین های محلول در چربی می باشد.</p> <p>(۸) سرخرگ خون را به قلب وارد می کند.</p>	۱
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب نمایید.</p> <p>(۱) کدام اندامک محل تولید پروتئین است؟ <input type="checkbox"/> میتوکندری <input type="checkbox"/> ریبوزوم یا رنتان <input type="checkbox"/> واکوئل <input type="checkbox"/> دستگاه گلژی</p> <p>(۲) صرفاً توسط.....ترشح شده و به هضم و گوارش.....کمک می کند. <input type="checkbox"/> کبد - لیپیدها <input type="checkbox"/> پانکراس - لیپیدها <input type="checkbox"/> کبد - همه مواد غذایی <input type="checkbox"/> پانکراس - همه مواد غذایی</p> <p>(۳) آنزیم هاهستند کهواکنش های شیمیایی را زیاد می کنند. <input type="checkbox"/> مولکول - شدت <input type="checkbox"/> مولکول - سرعت <input type="checkbox"/> سلول - سرعت <input type="checkbox"/> سلول - شدت</p> <p>(۴) در فرایند تولید فلز آهن چه گازی در کوره تولید می شود؟ <input type="checkbox"/> اکسیژن <input type="checkbox"/> کربن دی اکسید <input type="checkbox"/> هیدروژن <input type="checkbox"/> آب</p>	۲

	<p>(۵) واحد سازنده پروتئین ها چیست؟</p> <p>اسید های چرب <input type="checkbox"/> مواد معدنی <input type="checkbox"/> گلوکز <input type="checkbox"/> آمینو اسیدها <input type="checkbox"/></p> <p>(۶) کدام ویتامین در پیش گیری از کم خونی ریزش مو نقش دارند؟</p> <p><input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D</p>	
۲۰۲۵	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید؟</p> <p>(۱) چدن از ساخته شده است.</p> <p>(۲) وقتی چندین بافت در کنار هم قرار می گیرند به وجود می آید.</p> <p>(۳) محل گوارش نهایی غذاست.</p> <p>(۴) وسیله اندازه گیری دما نام دارد</p> <p>(۵) در غذاهای دریایی به فراوانی وجود دارند</p> <p>(۶) دستگاه گوارش از شروع میشود و به ختم می شود.</p> <p>(۷) در هنگام صحبت کردن از استفاده میکنیم. (دم یا بازدم)</p>	۳
۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(۱) ذرات سازنده یک اتم را نام ببرید؟</p> <p>(۲) ویتامینی که بدن ما با استفاده از آفتاب می سازد؟</p> <p>(۳) بافت چیست؟</p> <p>(۴) منظور از دمای تعادل چیست؟</p> <p>(۵) غشا نفوذپذیری انتخابی دارد یعنی چه؟</p> <p>(۶) وظیفه هسته و میتوکندری (راکیزه) چیست؟</p> <p>(۷) پلازما یا خوناب از چه چیزی تشکیل شده است؟</p> <p>(۸) دو کار کلیه را بنویسید؟</p> <p>(۹) انرژی پتانسیل گرانشی به کدام عامل ها بستگی دارد (۲ مورد)</p>	۴
۰.۵	<p>دو مورد از تفاوت های سلولهای گیاهی و جانوری را بنویسید.</p>	۵



وزارت آموزش و پرورش

اداره آموزش و پرورش ناحیه تهریز

دبیرستان غیر دولتی ادیب خلاق (دوره اول)

دانش آموزان امروز ، مدیران فردا

نام و نام خانوادگی:

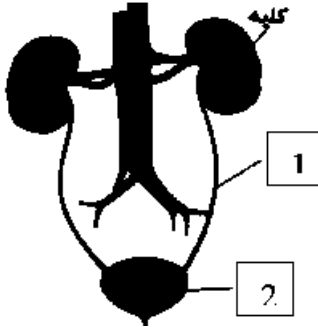
امتحان درس : علوم هفتم

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۶

ساعت امتحان:

مدت امتحان:

تعداد صفحه:

۰.۵	علت تشکیل آبشار چیست؟	۶	
۱	(۱) منظور از منابع انرژی تجدیدناپذیر چیست؟ (۲) یک منبع انرژی تجدید پذیر و یک منبع انرژی تجدید ناپذیر مثال بزنید.	۷	
۱	عمل بازدم را توضیح دهید؟	۸	
۰.۷۵	با توجه به شکل : نام دستگاه ۱ ۲	۹	
			
	امضاء دبیر:	نمره به مروف:	نمره به عدد:
	امضاء تجدید کننده:		نمره بعد از تجدید نظر:
	پایان سوالات آزمون		تعداد سوالات:
بارج کل :			تاریخ :
دبیر:	موفقیت و سربلندی شما آرزوی ماست		

-۱

- ۱) غلط
- ۲) صحيح
- ۳) غلط
- ۴) صحيح
- ۵) غلط
- ۶) غلط
- ۷) صحيح
- ۸) غلط

-۲

- ۱) ريبوزوم يا رناتن
- ۲) كبد _ ليپيد
- ۳) مولكول _ سرعت
- ۴) كربن دي اكسيد
- ۵) آمينو اسيد
- ۶) ويتامين B

-۳

- ۱) كربن و آهن
- ۲) اندام
- ۳) روده باريك
- ۴) دماسنج
- ۵) يد
- ۶) دهان _ روده بزرگ
- ۷) دم

-۴

- ۱) الكترون ، پروتون و نوترون
- ۲) ويتامين D
- ۳) در جانداران پرباخته، از اجتماع تعدادی از باخته های همكار و مشابه، بافت تشكيل ميشود.
- ۴) وقتی دوجسم بادمای متفاوت در تماس بايكديگر قرار ميگيرن دمای جسم گرم كم و جسم سرد زياد ميشه اين فرآيند انقد ادامه پيداميكنه تا دمای دوجسم يكسان شود اين دمارا دمای تعادل دوجسم ميناميم
- ۵) يعنی فقط به مواد مورد نیاز باخته اجازه ورود می دهد و مواد ترشحي و زائد را از باخته خارج می كند.
- ۶) هسته: ۱_ تقسيم سلولی ۲_ تنظيم شكل و اندازه سلول ۳_ كنترل فعاليت های سلول ميتوكندری: باعث توليد انرژي در سلول ميشه
- ۷) اب . مواد محلول به ويژه قند . نمك و پروتئين
- ۸) 1-تصفيه خون ۲-جدا كردن مواد دفعی ۳-تنظيم آب بدن
- ۹) جرم م ارتفاع

-۵

سلول های گیاهی اغلب چند وجهی هستند ولی سلول های جانوری كروي هستند. سلول های گیاهی توليد كننده و سلول های جانوری مصرف كننده اند.

-۶

ابتدا سنگ های سخت و مقاوم و سپس سنگ های نرم و کم مقاوم در مسیر آب باعث تشکیل آبشار می شود زیرا بر اثر فرسایش در زمان طولانی سنگ های نرم از بین می روند و سنگ های مقاوم بر جای میمانند و اختلاف ارتفاع می شود

-۷

بیش از 90٪ انرژی مصرفی کل جهان از منابعی تامین می شود که برای تشکیل آنها میلیون ها سال زمان مصرف شده است به همین دلیل جایگزینی آنها پس از مصرف تقریباً غیر ممکن است .

تجدیدناپذیر: سوخت های فسیلی
تجدید پذیر انرژی خورشید و باد

-۸

عمل بازدم یعنی بیرون آوردن هوای استفاده شده

-۹

دستگاه دفع ادرار

۱- میزنای

۲- مثانه



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد