
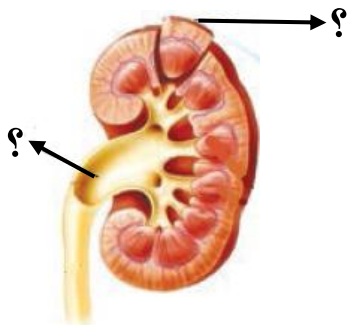




	صفحه ۲		
۰/۵	<p>۸- در شکل مقابل نشان دهید جهت حرکت آب به چه سمتی باشد تا آبشار پدید آید. دلیل انتخاب خود را بنویسید.</p> <table border="1" data-bbox="193 197 647 271"> <tr> <td data-bbox="193 197 416 271">سنگ سخت</td> <td data-bbox="416 197 647 271">سنگ نرم</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;"><a href="http://www.olooms.ir">www.olooms.ir</a></p>	سنگ سخت	سنگ نرم
سنگ سخت	سنگ نرم		
۰/۷۵	۹- عمق سطح ایستابی به چه عواملی بستگی دارد؟ (۳ مورد)		
۰/۷۵	<p>۱۰- وقتی وزنه برداری وزنه ۲۱۰ کیلوگرمی را از روی زمین تا ارتفاع ۲ متری از سطح زمین بالا می برد چند ژول کار انجام می دهد؟ (با فرمول و راه حل)</p>		
۰/۷۵	<p>۱۱- یک لامپ همراه با آزاد کردن ۱۰ ژول انرژی به صورت گرما ۲ ژول انرژی به صورت نور به محیط منتشر می کند. اگر انرژی این لامپ از یک باتری تأمین شود، سهم باتری چند ژول از این انرژی بوده است؟ چرا؟</p>		
۰/۵	۱۲- انرژی جنبشی یک جسم به چه عواملی بستگی دارد؟		
۰/۵	۱۳- زیست گاز چیست؟		
۰/۲۵	۱۴- برای مهار انرژی ذخیره در موج های دریا از چه وسیله ای استفاده می شود؟		
۰/۵	۱۵- چرا سوخت های هسته ای را از جمله منابع انرژی تجدید ناپذیر محسوب می کنند؟		
۰/۲۵	<p>۱۶- درزگیرهایی که در منزل استفاده می کنیم به منظور کاهش مصرف انرژی در منزل هستند. این درزگیرها از چه طریق (کدام راه انتقال گرما) مانع هدر رفت گرما می شوند؟</p>		
۰/۵	<p>۱۷- کدام مورد بیشتر تابش گرمایی خورشید را جذب می کند؟ چرا؟</p> <p>الف) آسفالت                      ب) آینه</p>		
۰/۵	<p>۱۸- دانش آموزی سه میله ی هم طول و هم ضخامت از جنس مس، فولاد و شیشه را برداشته به انتهای آ»ها تکه ای پارافین چسباند و سپس انتهای دیگر میله ها را هم زمان از یک نقطه حرارت داد. در این آزمایش دانش آموز چه هدفی را دنبال می کند؟</p>		

اداره سنجش آموزش و پرورش مازندران	پروژه	امتحان درس: علوم تجربی	 www.olooms.ir	
		ذوبیت دوم		
		نام خانوادگی:		
		پایه: هفتم کلاس: شماره:		
		مرکز آموزشی نمونه دولتی شهید مهدوی		
		تاریخ: ۹۵/۳/۳ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه		
صفحه: ۳				

۰/۱۵	۱۹- بافت چگونه تشکیل می شود؟
۰/۱۷۵	۲۰- الف) سدیم بدن از خوردن چه موادی تأمین می شود؟ (امورد) ب) مصرف زیاد سدیم چه خطری را در بزرگسالی افزایش می دهد؟
۰/۱۵	۲۱- نقش چین خوردگی های روده باریک چیست؟
۰/۲۵	۲۲- کدام بخش از سلول های خون در انتقال گازهای تنفسی نقش دارند؟
۰/۱۵	۲۳- دریچه میترال یا دولختی (دولتی) در کدام بخش از دستگاه گردش خون وجود دارد؟
۰/۱۷۵	۲۴- وقتی پرده دیافراگم منقبض می شود طول آن کوتاه می شود. در این حالت کدام پدیده اتفاق می افتد. دم یا بازدم؟ چگونه انجام این پدیده را توضیح دهید.
۰/۱۵	۲۵- در شکل مقابل بخش های مشخص شده را نام گذاری کنید.



موفق و شاد باشید. امیری