جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بوشهر

دبیرستان متوسطه اول دخترانه سرای دانش ۳

مهر آموزشگاه

نام و نام خانوادگی:	نام دبیر: خانم رشیدزاده	نام درس: زیست	پایه: هفتم	نوبت: دوم
تاریخ امتحان: ۲۸ / ۲ /۱۴۰۱		ساعت شروع:	مدت امتحان:	دقیقه

این آزمون مشتمل در بر در صفحه می باشد.

	بارم
۱_وظایف دستگاههای زیر بنویسید؟کوتا پاسخ دهید-	/۵
دستگاه گردش مواد:	
دستگاه تنفس:	
.....	/۱
۲ _ در جای خالی کلمات مناسب بگذارید،	
گلبولهای سفید در.....بدن نقش دارند.	
شرط تشکیل ابشار..... است	
.اب سخت دارای .....و..... است	
.....	
۳ _اندامهای گوارش را نام ببرید دو مورد	/۵
.....	
۴-سطح ایستایی به چه عواملی بستگی دارد؟دو مورد	/۵
.....	
۵-سلول جانوری را رسم کنید نام گذاری کنید	/۱
.....	
۶-بافت چیست مثال بزنید؟	/۵
.....	
۷-علت تشکیل دریاچه خزر چیست؟.	/۵
.....	
۸-چرا نباید زیاد از کربوئیدرات استفاده کنیم؟	/۵

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بوشهر
دبیرستان متوسطه اول دخترانه سرای دانش ۳

مهر آموزشگاه

نام و نام خانوادگی: نام دبیر: خانم پرگاله نام درس: فیزیک پایه: هفتم نوبت: دوم

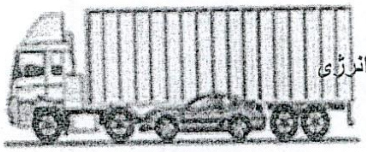
تاریخ امتحان: ۲۸ / ۲ / ۱۴۰۰ ساعت شروع: مدت امتحان: دقیقه

این آزمون مشتمل در بر در صفحه می باشد.

ب

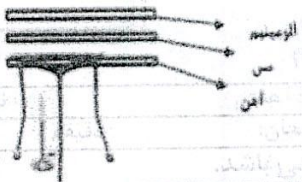
بارم

1- الف)در شکل زیر اتومبیل و کامیون با یک سرعت(یکسان)حرکت می‌کنند به نظر شما انرژی جنبشی کدام یک بیشتر است؟ 0/25چرا؟0/5



ب)انرژی پتانسیل به چه عواملی بستگی دارد.؟۰/۲۵انواع انرژی پتانسیل گرانشی را نام ببرید؟۰/۵

2-سه میله هم طول و هم ضخامت(مس_آهن_آلومینیم)مطابق شکل در اختیار داریم هرسه را گرما می دهیم .الف)آیا رسانش گرمایی در هر سه فلز یکسان است .با توجه به آزمایش دلیل آن را بنویسید.۰/۵



ب)انواع انتقال گرما را نام ببرید؟۰/۷۵

ج)اسفالت تابش گرمایی خورشید را بیشتر جذب می کند یا آینه؟۰/۲۵

3_لیلا در یک مسابقه دو مسافت ۱۰۰ متری را می دود اگر نیروی وزن او ۳۵۰ نیوتن باشد. چه مقدار کار انجام داده است؟(نوشتن راه حل و فرمول الزامی است)۰/۷۵

4-دمای آب در آب گرمکن های خورشیدی به حدود چند درجه سلسیوس میرسد؟ 0/25

5- الف)از منابع انرژی تجدید پذیر یک مورد را مثال بزنید؟0/25

ب)انرژی حاصل از نور خورشید در صفحه های خورشیدی برای تولید چه نوع انرژی به کار می رود؟0/5

ج)دماسنج پزشکی چه کاربردی دارد؟0/25