

نام:

اداره آموزش و پرورش شهرستان گرگان

نام خانوادگی:

دبیرستان غیر دولتی رهنما (دوره اول)

کلاس:

دبیر:

آزمون علوم تجربی نوبت خرداد ۹۲ = ۹۲

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۲۱ اردیبهشت ۹۲

هفتم متوسطه

۱- گزینه درست را انتخاب کنید:

۵ نمره

الف) مقدار فضایی که یک ماده اشغال می کند چه نام دارد؟			
a: چگالی	b: حجم	c: جرم	d: سانتی متر مکعب
ب) کدام ترکیب حاصل گر بن و هیدروژن است؟			
a: کربن دی اکسید	b: آب	c: متان	d: آهنک
ج) کدام گزینه توسط مخروما افکنه ها ایجاد می شود؟			
a: زمین های کشاورزی	b: معادن شن و ماسه	c: ذخیره آبهای زیرزمینی	d: همه موارد
د) تبدیل انرژی الکتریکی به نورانی و صوتی در کدام گزینه است؟			
a: رادیو	b: زنگ اخبار	c: تلویزیون	d: میکروفون
ذ) در صفحات خورشیدی کدام تبدیل انرژی صورت می گیرد؟			
a: الکتریکی به نورانی	b: گرمایی به الکتریکی	c: نورانی به گرمایی	d: نورانی به الکتریکی
ر) جریان همرفتی در کدام حالت ماده ایجاد می شود؟			
a: مایعات	b: جامدات	c: گازها	d: مایعات و گازها
ز) کدام یافت است؟			
a: خون	b: زبان	c: دندان	d: همه موارد
م) بدن برای ساختن ماهیچه به کدام یک نیاز دارد؟			
a: چربی های گیاهی	b: پروتئین	c: کربوهیدرات	d: ویتامین های گروه B
ه) در کدام یک خون اکسیژن دار کمتری وجود دارد؟			
a: سرخرگ ششی	b: سیاهرگ ششی	c: آنورت	d: بطن چپ
ی) بیشترین بخش جامد خون را تشکیل می دهد:			
a: پلازما	b: گلبولهای سفید	c: گلبولهای قرمز	d: پلاکت ها

۱ نمره

۲- از جملات زیر کدام درست و کدام نادرست می باشد؟

a: عمق چاه های آب در همه جا یکسان است.	ص	ع
b: هر فلزی که چگالی آن بیش تر است، سخت تر است.	ص	ع
c: هر چه لوله دماسنج نازک تر باشد دقت اندازه گیری آن بیش تر است.	ص	ع
d: احتمال رسوب چربی های جامد در رگها بیش تر است.	ص	ع

