www.g-alm.ir

نام :
نام خانوادگی :
کلاس :

اداره آموزش و پرورش شهرستان گرگان
دبیرستان غیردولتی رهنما (دوره اول)

آزمون خلوم تجربی نوبت خرداد ۹۴ – ۹۲

دبیر :

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 **کربن و هیدروژن** است ؟

a : کربن دی اکسید | b : آب | c : متان | d : آهک

ج) کدام گزینه توسط **مخروط 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 **بافت** 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 : آئورت | d : بطن چپ

ی) **بیش ترین بخش جامد خون** را تشکیل می دهد :

a : پلاسما | b : گلبولهای سفید | c : گلبولهای قرمز | d : پلاکت ها

۲ – از جملات زیر کدام درست و کدام نادرست می باشد ؟ ۱ نمره

الف) عمق چا های آب در همه جا یکسان است . ص ○ غ ○

ب) هر فلزی که چگالی آن بیش تر است ، سخت تر است. ص ○ غ ○

ج) هر چه لوله دماسنج نازک تر باشد دقت اندازه گیری آن بیش تر است. ص ○ غ ○

د) احتمال رسوب چربی های جامد در رگها بیش تر است . ص ○ غ ○

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac