بسمه تعالی
وزارت آموزش و پرورش
اداره آموزش و پرورش شهرستان **زرندیه**
دبیرستان غیر دولتی دوره اول دخترانه ادیب

نام درس:علوم
نام دبیر:خانم حاجعلی
نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ زمان آزمون: ۶۰دقیقه پایه:هفتم

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید؟(۱)

الف) به سفره آب های زیرزمینی ..... می گویند.

ب) به آماده سازی مواد،برای بهره داری دوباره،..... می گویند.

ج) یکای استاندارد اندازه گیری جرم ..... می باشد.

د) بیش از ..... درصد از سطح کره زمین را آب فرا گرفته است.

۲- تگرگ چگونه تشکیل می شود؟(۱)

۳- جرم جسمی ۸ کیلوگرم می باشد.اگر حجم جسم ٤ مترمکعب باشد چگالی جسم را بدست آورید؟(۱)

۴- حجم مکعب مستطیلی به ابعاد ۳ و ۵ و۶ سانتیمتر را بدست آورید؟(۰/۵)

۵- علم هواشناسی را تعریف کنید؟(۰/۷۵)

۶- مراحل استخراج آهن را بنویسید؟(۱)

۷- آب سخت را تعریف کنید؟(۱)

۸-۳مورد از کاربردهای بتن را نام ببرید؟(۰/۷۵)

۱۰- جذر و مد چه کاربردی دارد؟(۰/۵)؟

۱۱- نفوذ پذیری ماسه و خاک رس را با هم مقایسه کنید؟(۰/۷۵)

۱۲- سیمان چیست؟(۰/۵)

به اعماق طبیعت نگاه کنید بعد همه چیز را بهتر خواهید فهمید. عزیزای دلم موفق باشید♥♥♥

www-kanoon.ir

بسمه تعالی
وزارت آموزش و پرورش
اداره آموزش و پرورش شهرستان زرندیه
دبیرستان غیر دولتی دوره اول دخترانه ادیب

نام درس:علوم
نام دبیر:خانم حاجعلی
نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ زمان آزمون: ۶۰دقیقه پایه:هفتم

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید؟(۱)

الف) به سفره آب های زیرزمینی .آبخوان... می گویند.

ب) به آماده سازی مواد،برای بهره داری دوباره،.....بازیافت... می گویند.

ج) یکای استاندارد اندازه گیری جرم .....دیلیوگرم..... می باشد.

د) بیش از ۷۵... درصد از سطح کره زمین را آب فرا گرفته است.

۲- تگرگ چگونه تشکیل می شود؟(۱) اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کند به تگرگ تبدیل میشود

۳- جرم جسمی ۸ کیلوگرم می باشد.اگر حجم جسم ۴ مترمکعب باشد چگالی جسم را بدست آورید؟(۱)

چگالی = جرم / حجم

چگالی = ۸/۴ = ۲

۴- حجم مکعب مستطیلی به ابعاد ۳ و ۵ و ۶ سانتیمتر را بدست آورید؟(۰/۵)

حجم = طول × عرض × ارتفاع

۶×۵×۳ = ۹۰ cm³

۵- علم هواشناسی را تعریف کنید؟(۰/۷۵) هواشناسی دانشی است که درباره شناخت جو و هوای اطراف کره زمین مطالعه و تحقیق می پردازد

۶- مراحل استخراج آهن را بنویسید؟(۱) ۱- شناسایی معدن ۲- جدا کردن سنگ معدن از زمین ۳- خالص سازی سنگ معدن ۴- مرحله ذوب سنگ آهک و جدا کردن آهک از کوره ۵- تولید و ریخته گری فلز آهن

۷- آب سخت را تعریف کنید؟(۱) در صورتی که مقدار یون کلسیم و منیزیم در آب زیاد باشد به آن آب سخت می گویند

۸-۳مورد از کاربردهای بتن را نام ببرید؟(۰/۷۵)
سدسازی - تونل سازی - ساختمان سازی

۱۰- جذر و مد چه کاربردی دارد؟(۰/۵)؟ تولید انرژی الکتریسیته دریایی

۱۱- نفوذ پذیری ماسه و خاک رس را با هم مقایسه کنید؟(۰/۷۵) در خاک رس چون ذرات آن ریز است آب کم تر نفوذ می کند اما ماسه چون دانه های آن درشت است تراوایی و نفوذ پذیری آب در آن بیشتر است.

۱۲- سیمان چیست؟(۰/۵) مخلوطی از آهک و خاک رس

به اعماق طبیعت نگاه کنید بعد همه چیز را بهتر خواهید فهمید. عزیزای دلم موفق باشید ♥♥♥