نام و نام خانوادگی

امتحان دی ماه درس علوم | پایه هفتم | دبیرستان دخترانه نساء ایلام

۱)علم را تعریف کنید؟

۲) مراحل حل یک مساله به روش علمی را توضیح دهید؟

۳) جرم را تعریف کنید و جرم را با چه وسیله ای اندازه می گیرند؟

۴)اگر جرم یک جسم ۱۵ گرم و حجم آن ۵ سانتیمتر مکعب باشد چکالی جسم را محاسبه کنید؟

۵) کاربردهای نفت خام را بیان کنید؟

۶) چرا گازها تراکم پذیرند؟

۷) انعطاف پذیری را تعریف کنید؟

۸) آلیاژ را تعریف کنید؟

۹) بتن چیست و کاربردهای آن را بیان کنید؟

۱۰) مراحل تهیه ظروف سفالی را بیان کنید؟

۱۱) نحوه تشکیل آبشار را نوضیح دهید؟

۱۲) دریاچه را تعریف کنید و بزرگترین دریاچه جهان را نام ببرید؟

۱۳) جزر و مد را تعریف کنید؟

۱۴) غارهای آهکی چگونه به وجود می آیند؟

۱۵) ویژگی های آب های زیر زمینی را بیان کنید؟ (۴ مورد)

۱۶) اگر زمین لرزه و آتشفشان در زیر دریا رخ دهد این پدیده چه نامیده می شود؟

۱) سونامی ۲) جزر ۳) مد ۴) موج

۱۷) تراکم پذیری کدام مورد از همه کمتر است؟

۱) جامد ۲) مایع ۳) گاز ۴) تراکم پذیری همه یکسان است

۱۸) کدام مورد جزو شاخه های علوم تجربی نیست؟

۱) فیزیک ۲) شیمی ۳) زمین ۴) ریاضی

۱۹) تبدیل جامد به گاز را چه می نامند؟

۱) چگالش ب) تصعید ج) میعان د)تبخیر

صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید؟

تبدیل جامد به مایع را میعان می گویند.

مهمترین املاح یا نمک های آب سدیم و کلر هستند.

واحد کار نیوتون می باشد.