

نام و نام خانوادگی

دبیرستان دخترانه نساء ایلام

پایه نهم

امتحان دی ماه درس علوم

۱) کاربرد های فلز مس را در زندگی روزمره بیان کنید؟

۲) کاربردهای اسید سولفوریک را بیان کنید؟

۳) مدل اتمی بور را برای $\text{Ca}(20)$ و $\text{N}(7)$ رسم کنید؟

۴) چرا محلول ترکیبات یونی رسانا است ولی ترکیبات مولکولی رسانا نیستند؟

۵) وظیفه هموگلوبین چیست؟

۶) پیوند موجود در مولکول های آب از چه نوعی است با رسم شکل نشان دهید؟

۷) منظور از برش نفتی چیست توضیح دهید؟

۸) اگر دوچرخه سواری مسافت ۹۰۰ متر را در طی ۲ دقیقه طی کند تندی متوسط دوچرخه سوار را محاسبه کنید؟

۹) فرمول محاسبه شتاب متوسط را بنویسید و یکای شتاب را بیان کنید؟

۱۰) قانون اول نیوتون را بیان کنید؟

۱۱) منظور از نیروی کنش واکنش چیست؟

۱۲) نظریه زمین ساخت ورقه ای را توضیح دهید؟

۱۳) تفاوت درزه و گسل را بیان کنید؟

۱۴) راههای تشکیل فسیل را نام ببرید و یک مورد را به دلخواه نام ببرید؟

۱۵) خصوصیات فسیل راهنما را بیان کنید؟

۱۶) در فرایند استفاده از برج تقطیر سنگین ترین ماده کدام می باشد؟

۱) گاز متان ۲) قیر ۳) حلال صنعتی ۴) سوخت دیزل

۱۷) کدام نیرو زودتر ظاهر می شود؟

۱) کنش ۲) واکنش ۳) هیچکدام ۴) کار

۱۸) اولین آبهای موجود در روی کره زمین چه نام دارد؟

۱) گندوانا ۲) لورازیا ۳) پانگه آ ۴) پانتالاسا

۱۹) کدام مورد برای بررسی گذشته زمین استفاده نمی شود؟

۱) لایه های رسوبی ب) فسیل ج) مواد رادیواکتیو د) سنگ آذرین

صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید؟

لایه های رسوبی قدیمی در زیر لایه های رسوبی جدید قرار دارند.

ورود مواد رسوبی به درون حلزون مثالی از قالب خارجی می باشد.