

۱۵) محرکی مسافت ۸۰ km را به سمت شمال در مدت ۷۰ دقیقه طی کرده است سپس مسافت ۷۵ km را به سمت شرق در مدت زمان ۵۰ دقیقه طی کرده است. سرعت متوسط این محرک چقدر است؟

۱۶) سرعت موشکی که فضایی را حمل میکند تا در مدار قرار دهد، ۱۷s پس از پرتاب به 1224 km/h می رسد. شتاب متوسط آن را حساب کنید.

۱۷) یک شیء مکعبی به جرم ۶ کیلوگرم و طول ۲۰ متر و عرض ۱۰ متر و ارتفاع ۵ متر در اختیار داریم شیء را چگونه روی سطح قرار دهیم تا کمترین فشار بر سطح وارد شود؟

۱۸) فشار هوای شهری که در ارتفاع ۱۲۰۰ متر از سطح دریا قرار دارد چقدر است؟

۱۹) کاربرد های پلاستیک را نام ببرید

۲۰) چرخه ها را توضیح دهید و چند چرخه طبیعی را نام ببرید؟

۲۱) در برج تقطیر چند برش نفتی وجود دارد؟ در کدام برش گرانیوی زیاد و در کدام برش گرانیوی کم است؟

۲۲) گاز اتن را توضیح دهید و کاربرد های آنرا را بنویسید

۲۳) اصطکاک ایستایی و جنبشی را توضیح دهید.

موفق باشید

دریافت جدیدترین نمونه سوالات، جزوات، آموزش ها، حل تمرین ها و ... در نه قلم