

۱- بخش‌های مختلف ایرفویل را نام ببرید. (با رسم شکل)

۲- تفاوت بادسنج ربادنها را بنویسید.

۳- قانون برنولی را توضیح دهید.

۴- در توربین‌ها چه قانونی به کار رفته است؟

۵- ویژگی‌های جریان جاب استریم چیست؟

۶- انرژی سبده شامل چه انرژی‌هایی است؟

۷- انواع توربین بادی را نام ببرید.

۸- میزان انرژی جذب شده از باد وابسته به چه عواملی است؟

۹- عوامل تعیین کننده در تکنولوژی توربین‌های عوراقی چیست؟

۱۰- انواع ایرفویل را نام ببرید و بنویسید برپارده ترین ایرفویل کدام است؟

۱۱- انواع تولید نفت ایرفویل‌ها را نام ببرید.

۱۲- وظیفه توربین بادی چیست؟

۱۳- اجزای روتور بادی را نام ببرید و یکی را توضیح دهید.

۱۴- انواع توربین بادی را نام ببرید.

۱۵- دو ویژگی توربین بادی داروس را بنویسید.

۱۶- نحوه کارکرد شفت در توربین چیست؟

۱۷- جنس پره‌های توربین از چیست؟