

طبقه بندی و به خاطر آوردن:

۱- انواع آب و هوای ایران را نام ببرید.

۲- انواع توده هوا که وارد کشوری شوند را نام ببرید.

۳- روش های پیش بینی وضع هوا را شرح دهید.

۴- عوامل موثر بر آب و هوای ایران را نام ببرید.

۵- گردش عمومی هوا و تاثیر آن بر آب و هوای کشور را شرح دهید.

۶- تاثیر آب و هوا را بر اقلیم شرح دهید.

طبقه پردازش:

۱- آب و هوای معدل خیزی را با آب و هوای گرم و شرجی مقایسه کنید.

۲- اگر فقط میزان ارتفاع را در میزان دما موثر بدانیم چنانچه دمای شهر دماوند که در ارتفاع ۱۵۰۰ متری قرار دارد ۱۲ درجه سلسیوس باشد در روی قله دماوند میزان دما چقدر است؟

۳- شباهت های آب و هوای خیزی را با آب و هوای شرجی بگویید.

۴- در شکل زیر دامنه های شرقی و غربی را با هم از نظر آب و هوایی با ذکر دلیل تجزیه و تحلیل کنید.



۵- علل افزایش ریزگردها را در کشور بگویید.

۶- انواع توده های هوا که وارد کشوری شوند را با توجه به جهت نفوذ، زمان ورود به کشور، اثر آب و هوایی و منشاء در یک جدول طبقه بندی کنید.

۷- علت اصلی وجود آب و هوای گرم و خشک، توسعه بیابان ها در کشور بر فشار جنب حاره ای است. این عامل چگونه موجب گرم و خشک شدن هوا و افزایش وسعت بیابان ها در کشور شده است؟

۸- وضعیت هوا را در حالت عادی و حالت وارونگی دما باهم مقایسه کنید.

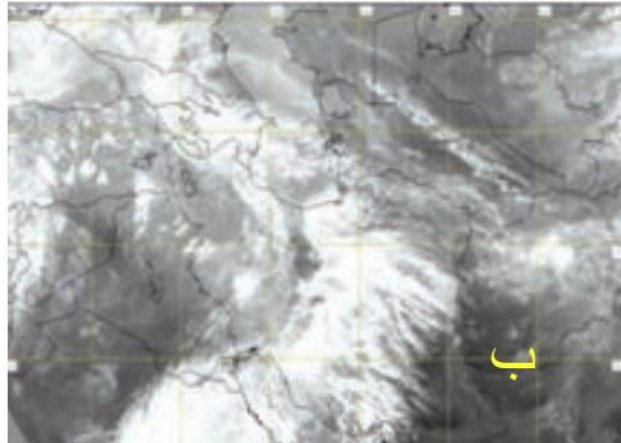
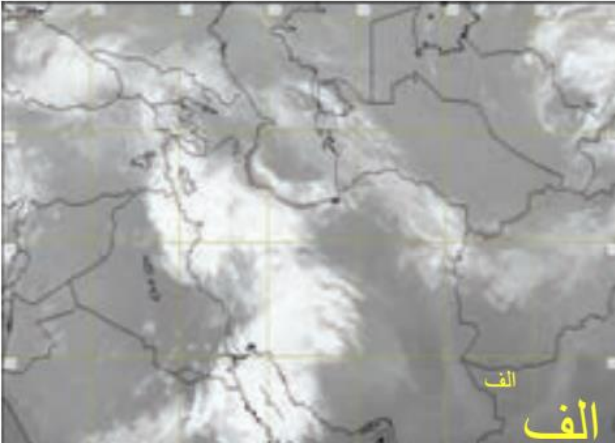
۹- با توجه به دو معیار بارش و دما انواع آب وهوای کشور را طبقه بندی کنید.

۱۰- با توجه به سه معیار بارش و دما و تبخیر انواع آب وهوای کشور را طبقه بندی کنید.

طبقه کاربرد:

۱- اگر کشور ما در عرض های جغرافیایی ۵۰ درجه شمالی قرار داشت آیا دارای آب وهوای گرم و خشک و بیابانی بود؟

۲- با توجه به دو عکس ماهواره ای الف و ب وضع هوای کشور را پیش بینی کنید.



۳- برای کاهش ریزگردها در کشور چند راهکار پیشنهاد کنید.

۴- برای کاهش خطرات پدیده وارونگی دما در شهرهای بزرگ و مراکز صنعتی کشور اظهار نظر کنید.

۵- اگر روند تخریب محیط زیست در کشورهای جنوب غرب آسیا از جمله ایران ادامه یابد وضعیت آب وهوایی و محیط زیستی کشور را در آینده چگونه تصور می کنید؟

۶- اگر رشته کوه های البرز و زاگرس در کشور نبودند آیا در کشور بیابان داشتیم؟

۷- تصور کنید که رشته کوه زاگرس در شرق ایران است. وضعیت آب وهوایی کشور از نظر بارش چگونه است؟

۸- شباهت ها و تفاوت های هوا در حالت عادی و وارونگی را در شکل زیر بگویید:

