

۱۴ در شکل‌های زیر، اندازه دو بار، یکسان ولی علامت آنها

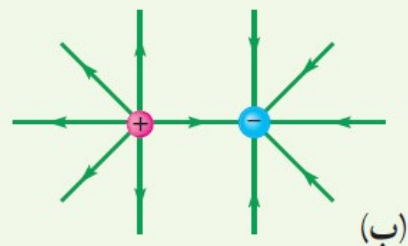
مخالف هم است. کدام آرایش‌های خطوط میدان نادرست

است؟ دلیل آن را توضیح دهید.

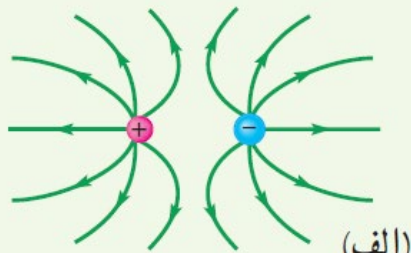
الف) نادرست ← ۱- خطوط میدان الکتریکی از بار منفی خارج شده‌اند
 ۲- دو بار نا هم نام یکدیگر را دفع کرده‌اند

ب) نادرست ← چون خطوط میدان بین دو بار الکتریکی به طور کامل

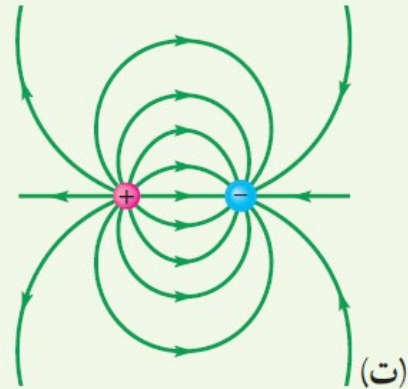
رسم نشده و تنها یک خط در امتداد خط واصل رسم شده است
 از طرفی خطوط اطراف دو بار محوری رسم شده که گویی
 بار دیگری نزدیک آن وجود ندارد



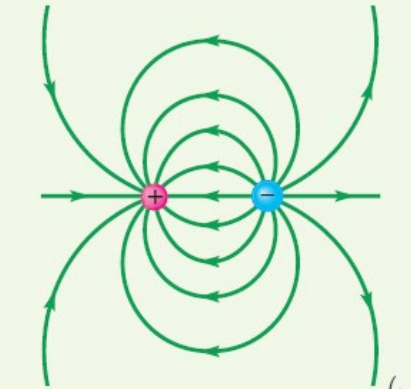
(ب)



(الف)

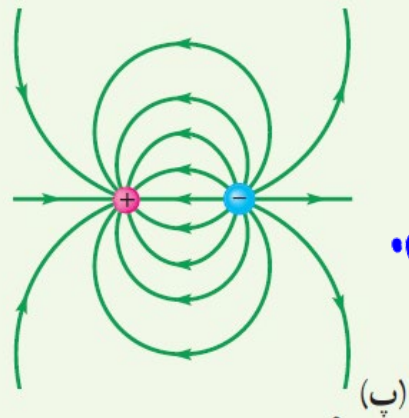
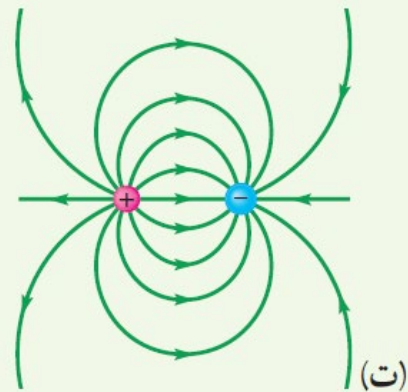
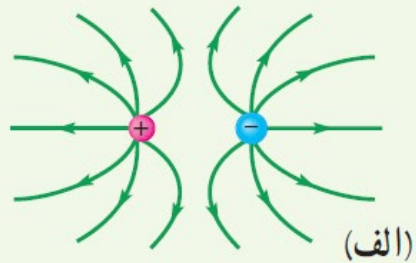
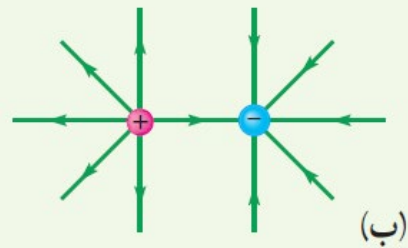


(ت)



(پ)

۱۴ در شکل‌های زیر، اندازه دو بار، یکسان ولی علامت آنها مخالف هم است. کدام آرایش‌های خطوط میدان نادرست است؟ دلیل آن را توضیح دهید.



پ) نادرست ← خطای این شکل در نادرستی جهت خطوط میدان است که از بار منفی آغاز و در بار مثبت ختم شده است.

ت) درست

۱۴ در شکل‌های زیر، اندازه دو بار، یکسان ولی علامت آنها مخالف هم است. کدام آرایش‌های خطوط میدان نادرست است؟ دلیل آن را توضیح دهید.

پ) نادرست ← خطای این شکل در نادرستی جهت خطوط میدان است که از بار منفی آغاز و در بار مثبت ختم شده است.

ت) درست

