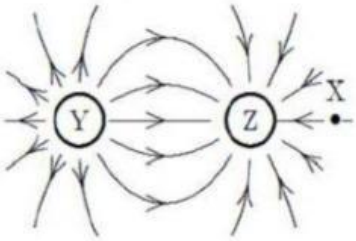
يوضح الرسم المجاور خطوط المجال الكهربائي في منطقة تحتوي على كرتان صغيرتان مشحونتان (Y و Z) . أي التالية صحيح بالنسبة لشحنة الكرتين ؟



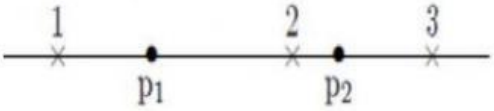
a) الكرة Y موجبة ، الكرة Z سالبة

b) الكرة Y سالبة ، الكرة Z موجبة

c) الكرتان موجبتان

d) الكرتان سالبتان

يوجد بروتونان (P1 و P2) على المحور x كما هو موضح في الشكل المجاور . إتجاهات المجال عن النقاط 1 و 2 و 3 على التوالي من اليسار هي :



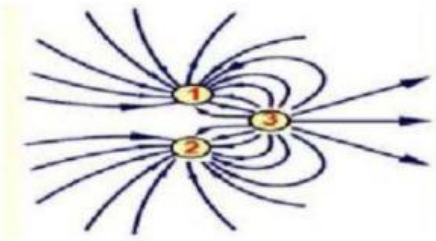
$\leftarrow, \rightarrow, \leftarrow$

$\rightarrow, \leftarrow, \rightarrow$

$\leftarrow, \leftarrow, \leftarrow$

$\leftarrow, \leftarrow, \rightarrow$

يظهر الشكل المجاور خطوط المجال الكهربائي لثلاثة شحنات كهربائية 1 و 2 و 3 . ما نوع الشحنات الكهربائية ؟



	الشحنة 1	الشحنة 2	الشحنة 3
A	موجبة	موجبة	سالبة
B	سالبة	سالبة	موجبة
C	سالبة	موجبة	سالبة
D	موجبة	سالبة	موجبة

LIVEWORKSHEETS