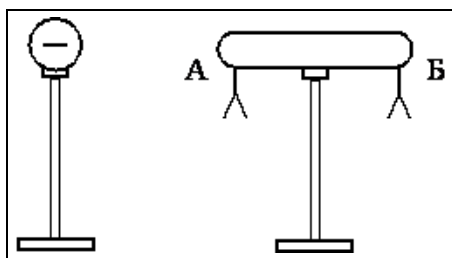


К незаряженному изолированному проводнику АБ приблизили изолированный отрицательно заряженный металлический шар. В результате листочки, подвешенные с двух сторон проводника, разошлись на некоторый угол (см. рис.).



Распределение заряда в проводнике АБ правильно изображено на рисунке

1)		
2)		
3)		
4)		