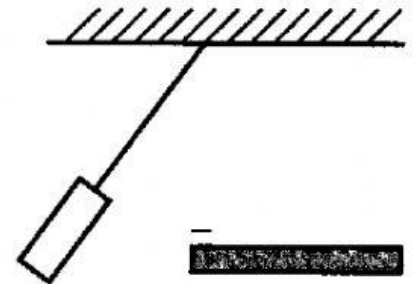


Самостійна робота з теми «Електричний заряд. Електрична взаємодія»
2 варіант

1. Наелектризованими є (1,5 бали)
 - а) Тіла, які притягують металеві предмети
 - б) Всі тіла
 - в) Тіла, які після натирання здатні притягувати інші тіла
2. Електричні заряди бувають (1,5 бали)
 - а) Позитивними
 - б) Негативними
 - в) Позитивними і негативними
 - г) Різними
3. Найменший негативний заряд має (1,5 бали)
 - а) Нейтрон
 - б) Протон
 - в) Електрон
 - г) Йон
4. Як взаємодіють ебонітова паличка, потерта об хутро, і скляна, потерта об шовк? (1,5 бали)
 - а) Відштовхуються
 - б) Притягуються і не відштовхуються
 - в) Притягуються
5. Який заряд отримує шовк після натирання скляної палички? (1,5 бали)
 - а) Позитивний
 - б) Негативний
 - в) Не отримує заряд
6. Який заряд має паперова гільза, зображена на малюнку, якщо тіло, яке до неї підносять, заряджене негативно? (1,5 бали)
 - а) Не має заряду
 - б) Позитивний
 - в) Негативний



7. Яке явище демонструють показані досліди? (1,5 б)
 - А) Явище інерції
 - Б) Явище електризації
 - В) Хімічні явища

8. Яка властивість електричного поля показана в даному відео (1,5 б)

- електричне поле існує в будь-якій точці простору, що оточує заряд (заряджену сферу);
- з віддаленням від заряду поле стає слабшим;
- електричне поле має енергію, адже через його дію тіла набувають руху, відхиляючись на деякий кут;
- електричне поле може існувати будь-де, навіть у вакуумі