Електрично поље – тест

**1. ЕЛЕКТРИЧНО ПОЉЕ ГРАФИЧКИ ПРЕДСТАВЉАМО ПОМОЋУ**

 СТРЕЛИЦА

 ЛИНИЈА

 ЦРТИЦА

 ЛИНИЈА СИЛА

**2. АКО СЕ ДВА НАЕЛЕКТРИСАНА ТАЧКАСТА ТЕЛА УДАЉЕ НА ДВА ПУТА ВЕЋЕ РАСТОЈАЊЕ, КАКО ЋЕ СЕ ПРОМЕНИТИ ЕЛЕКТРИЧНА СИЛА ИЗМЕЂУ ЊИХ**

 СИЛА ЋЕ СЕ ДВА ПУТА СМАЊИТИ

 СИЛА ЋЕ СЕ ДВА ПУТА ПОВЕЋАТИ

 СИЛА ЋЕ СЕ ЧЕТИРИ ПУТА СМАЊИТИ

 СИЛА ЋЕ СЕ ЧЕТИРИ ПУТА ПОВЕЋАТИ

**3. КОЈЕ ОД СЛЕДЕЋИХ ФИЗИЧКИХ ФИЗИЧКИХ ВЕЛИЧИНА СУ СКАЛАРНЕ?**

 ЈАЧИНА ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА

 ПОТЕНЦИЈАЛ

 РАД

 ЕЛЕКТРИЧНИ НАПОН

**4. АКО ЈЕ ПОЉЕ ХОМОГЕНО ЛИНИЈЕ СИЛА СУ**

 РАЗЛИЧИТЕ ВЕЛИЧИНЕ

 ИСТЕ ГУСТИНЕ

 РАЗЛИЧИТЕ ГУСТИНЕ

 ПАРАЛЕЛНЕ

 ИСТЕ ЗАПРЕМИНЕ

**5. АКО СЕ ДВА НАЕЛЕКТРИСАНА ТАЧКАСТА ТЕЛА УДАЉЕ НА ДВА ПУТА ВЕЋЕ РАСТОЈАЊЕ, КАКО ЋЕ СЕ ПРОМЕНИТИ ЕЛЕКТРИЧНА СИЛА ИЗМЕЂУ ЊИХ**

 ЧЕТИРИ ПУТА ПОВЕЋАТИ

 СИЛА ЋЕ СЕ ЧЕТИРИ ПУТА СМАЊИТИ

 СИЛА ЋЕ СЕ ДВА ПУТА СМАЊИТИ

 СИЛА ЋЕ СЕ ДВА ПУТА ПОВЕЋАТИ

**6. МЕРНА ЈЕДИНИЦА ЗА ЈАЧИНУ ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА ЈЕ**

 N

 C

 J

 N/C

**7. РАЗЛИКА ПОТЕНЦИЈАЛА ИЗМЕЂУ ДВЕ ТАЧКЕ ПОЉА ЈЕ**

 СИЛА

 РАД

 НАПОН

 ЈАЧИНА ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА

**8. ПРОВОДНИЦИ СУ**

 МАТЕРИЈАЛИ КРОЗ КОЈЕ НАЕЛЕКТРИСАЊЕ НЕ МОЖЕ СЛОБОДНО ДА СЕ КРЕЋЕ

 МАТЕРИЈАЛИ КРОЗ КОЈЕ НАЕЛЕКТРИСАЊЕ МОЖЕ СЛОБОДНО ДА СЕ КРЕЋЕ

**9. КАДА СЕ ВРШИ РАД У ЕЛЕКТРИЧНОМ ПОЉУ**

 КАДА НАЕЛЕКТРИСАЊА МИРУЈУ

 КАДА СЕ НАЕЛЕКТРИСАЊА КРЕЋУ

**10. ЕЛЕКТРИЧНА СИЛА СЕ НАЗИВА И**

 КУЛОНОВА СИЛА

 КОЛУМБОВА СИЛА

 ЊУТНОВА СИЛА

 АРХИМЕДОВА СИЛА

**11. ЕЛЕКТРИЧНИ ПОТЕНЦИЈАЛ И НАПОН ИМАЈУ ИСТУ МЕРНУ ЈЕДИНИЦУ**

 ЊУТН ПО КУЛОНУ - N/C

 ВОЛТ - V

 ЏУЛ - J

 ФАРАД - F

**12. ТЕЛА МОГУ БИТИ НАЕЛЕКТРИСАНА:**

 НЕГАТИВНО

 ПОЗИТИВНО

 НЕУТРАЛНО

 ПОЗИТИВНО И НЕУТРАЛНО

**13. КОЛИКО ВРСТА НАЕЛЕКТРИСАЊА ПОСТОЈИ У ПРИРОДИ?**

 БЕСКОНАЧНО

 4

 3

 2

**14. АКО ЈЕ ПОЉЕ РАДИЈАЛНО ЗНАЧИ ДА ЈЕ ЊЕГОВА ЈАЧИНА:**

 ВЕЋА КАДА СУ ЛИНИЈЕ СИЛА ГУШЋЕ

 РАЗЛИЧИТА У СВАКОЈ ТАЧКИ

 СВУДА ИСТА

 ВЕЋА КАДА СУ ЛИНИЈЕ СИЛА РЕЂЕ

**15. РАЗЛИКА ПОТЕНЦИЈАЛА ИЗМЕЂУ ДВЕ ТАЧКЕ ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА ЈЕСТЕ**

 НАПОН

 ЕЛЕКТРИЧНИ РАД

 ЈАЧИНА ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА

 ЕЛЕКТРИЧНА ПОТЕНЦИЈАЛНА ЕНЕРГИЈА

**16. ЕЛЕМЕНТАРНУ КОЛИЧИНУ НАЕЛЕКТРИСАЊА ИМА**

 ЕЛЕКТРОН

 НЕУТРОН

 АТОМ

 ПРОТОН

**17. ОЗНАКА ЈАЧИНЕ ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА ЈЕ:**

 EP P E е

**18. ЕЛЕКТРОСКОКОМ ОДРЕЂУЈЕМО**

 БРОЈ ЕЛЕКТРОНА

 ВРСТУ НАЕЛЕКТРИСАЊА

 КОЛИЧИНУ НАЕЛЕКТРИСАЊА

 БРОЈ ПРОТОНА

**19. ДЕЈСТВО ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА ОСТВАРУЈЕ СЕ ПОМОЋУ**

 ЕЛЕКТРОНСКЕ СИЛЕ

 ЕЛАСТИЧНЕ СИЛЕ

 ГРАВИТАЦИОНЕ СИЛЕ

 ЕЛЕКТРИЧНЕ СИЛЕ

**20. ВЕЋЕ ЈЕДИНИЦЕ ЗА НАПОН СУ**

 МИЛИВОЛТ

 МИКРОВОЛТ

 КИЛОВОЛТ

**21. КАДА СЕ ВРШИ РАД У ЕЛЕКТРИЧНОМ ПОЉУ**

 КАДА НАЕЛЕКТРИСАЊА МИРУЈУ

 КАДА СЕ НАЕЛЕКТРИСАЊА КРЕЋУ