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