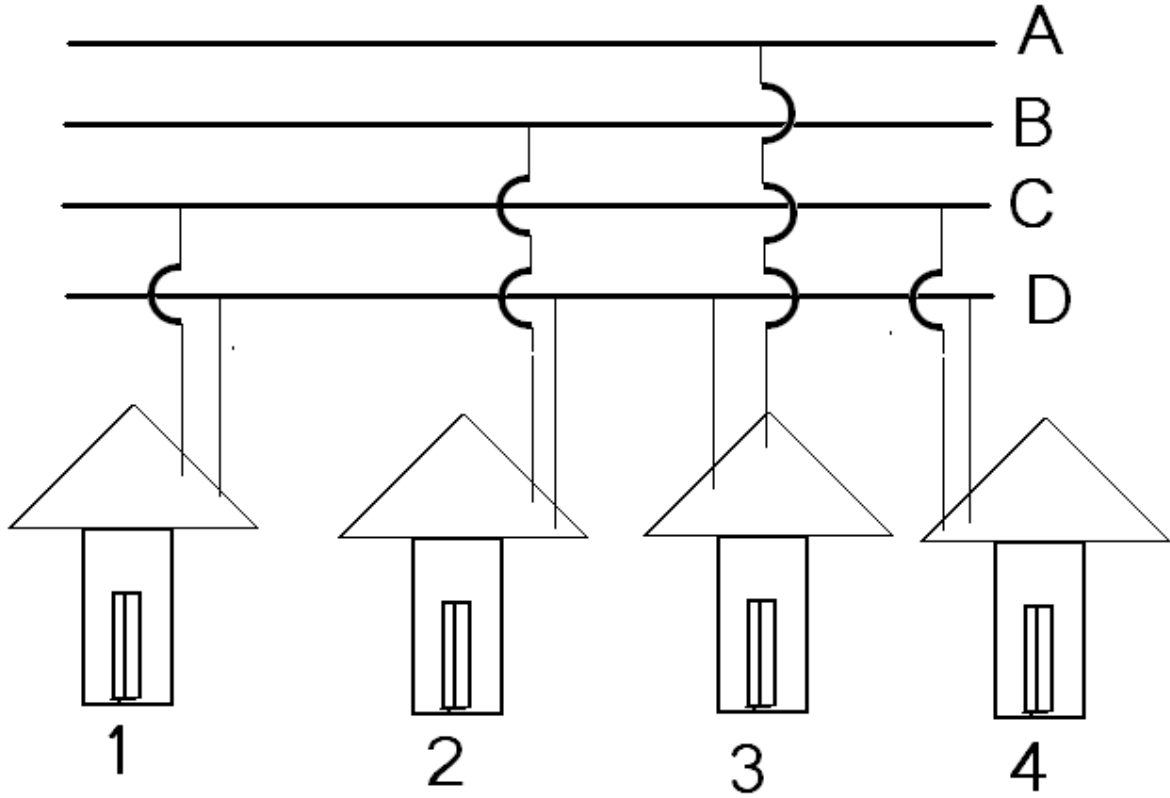


Standard 10 physics Worksheet Star Connection

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ഒരു വൈദ്യുത വിതരണലൈനിൽ നിന്ന് നാല് വീടുകളിലേക്ക് വൈദ്യുതി ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതിന്റെ ചിത്രമാണ് . ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക



- 1) ചിത്രത്തിലെ ന്യൂട്രൽ വയർ ഏതാണ് ?
- 2) C എന്ന ലൈനിൽ വൈദ്യുതി ഇല്ലെങ്കിൽ ഏതെല്ലാം വീടുകളിൽ കറന്റ് ഉണ്ടാകില്ല
- 3) B എന്ന ലൈനിൽ വൈദ്യുതി ഇല്ലെങ്കിൽ ഏതെല്ലാം വീടുകളിൽ കറന്റ് ഉണ്ടാകില്ല
- 4) A എന്ന ലൈനിൽ വൈദ്യുതി ഇല്ലെങ്കിൽ ഏതെല്ലാം വീടുകളിൽ കറന്റ് ഉണ്ടാകില്ല
- 5) D എന്ന ലൈനും C എന്ന ലൈനും തമ്മിലുള്ള പൊട്ടെൻഷ്യൽ വ്യത്യാസം എത്ര ?
- 6) D എന്ന ലൈനും B എന്ന ലൈനും തമ്മിലുള്ള പൊട്ടെൻഷ്യൽ വ്യത്യാസം എത്ര ?
- 7) B എന്ന ലൈനും C എന്ന ലൈനും തമ്മിലുള്ള പൊട്ടെൻഷ്യൽ വ്യത്യാസം എത്ര ?
- 8) ചിത്രത്തിൽ എത്ര ഫേസ് ലൈനുകൾ ഉണ്ട് ?
- 9) B എന്ന ലൈനും A എന്ന ലൈനും തമ്മിലുള്ള പൊട്ടെൻഷ്യൽ വ്യത്യാസം എത്ര ?
- 10) C എന്ന ലൈനും A എന്ന ലൈനും തമ്മിലുള്ള പൊട്ടെൻഷ്യൽ വ്യത്യാസം എത്ര ?
- 11) D എന്ന ലൈനും ഭൂമിയും തമ്മിലുള്ള പൊട്ടെൻഷ്യൽ വ്യത്യാസം എത്ര ?
- 12) B എന്ന ലൈനും ഭൂമിയും തമ്മിലുള്ള പൊട്ടെൻഷ്യൽ വ്യത്യാസം എത്ര ?

ഉത്തരസൂചന :

- 1) D 2) 1, 4 3) 2 4) 3 5) 230 V 6) 230 V 7) 400V 8) 3 9) 400 V 10) 400V
 11) പൂജ്യം 12) 230 V