

സ്റ്റാൻഡേർഡ് 8 ചലനം

1. വയൽ വരമ്പത്തു നിൽക്കുന്ന കുട്ടി സൂര്യനെ അപേക്ഷിച്ച് നോക്കുമ്പോൾ-----

- a) നിശ്ചലാവസ്ഥ
- b) ചലനാവസ്ഥ
- c) ഇത് രണ്ടും അല്ല

2. ഒരു വസ്തുവിന്റെ ചലനാവസ്ഥയോ നിശ്ചലാവസ്ഥയോ പ്രതിപാദിക്കാൻ ഏതാണോ അടിസ്ഥാനമാക്കുന്നത് അതിനെ ----എന്ന് പറയുന്നു.

- a) അവലംബകം
- b) പ്രവേഗം
- c) സ്ഥാനാന്തരം

3. സ്ഥാനാന്തരം -----അളവാണ്

- a) സദിശം
- b) അദിശം
- c) ഇതൊന്നുമല്ല

4. യൂണിറ്റ് സമയത്തിലൂടെയായ സ്ഥാനാന്തരമാണ് -----

- a) വേഗം
- b) പ്രവേഗം
- c) സ്ഥാനം

5. ഒരു വസ്തു തുല്യ സമയം കൊണ്ട് തുല്യ ദൂരമല്ല സഞ്ചരിച്ചെങ്കിൽ അത് ---- ആയിരിക്കും

- a) അസമവേഗം
- b) സമവേഗം
- c) ഇതൊന്നുമല്ല

6. ഒരു വസ്തുവിന്റെ ചലനദിശ മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണെങ്കിൽ അതിന്റെ ----ഉം മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കും

- a) പ്രവേഗം
- b) വേഗത
- c) ഇതൊന്നുമല്ല

7. ഒരു കാറിന്റെ പ്രവേഗം 15m/s എങ്കിൽ 30s കൊണ്ട് ആ കാറിനൂണ്ടായ സ്ഥാനാന്തരം എത്ര ?

- a) 400m
- b) 450m
- c) 500m