



Silent Bells



ഫസ്റ്റ്ബെൽ - അനുബന്ധ പഠനസഹായകസാമഗ്രി

| | | | |
|-------------|---------------------|-------------------|----------------------------|
| Standard 10 | Subject: Physics | Medium: Malayalam | Date:17/1/20201 |
| class10 | ENERGY CONSERVATION | Worksheet No :7.2 | Class link |

- 1 ന്യൂക്ലിയസ്സിൽ നിന്ന് ഊർജം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
2. ന്യൂക്ലിയർ ഫിഷനും ന്യൂക്ലിയർ ഫ്യൂഷനും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
- 3 ആറ്റംബോംബിലേയും ന്യൂക്ലിയർ റിയാക്ടറിലേയും പ്രവർത്തനത്തിലെ വ്യത്യാസമെന്ത്?
4. ന്യൂക്ലിയർ പവർ സ്റ്റേഷനിലെ ഊർജ മാറ്റം എഴുതുക
 ന്യൂക്ലിയർ ഊർജം -> താപോർജം -> ->
- 5 - ആണവദുരന്തങ്ങൾ നേരിടാനുള്ള മുൻ കരുതലുകൾ എഴുതുക
6. പുനസമാപിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഊർജ സോതസ്സുകളും പുനസമാപിക്കാൻ കഴിയാത്ത ഊർജ സ്രോതസ്സുകളും എന്ത്? ഉദാഹരണങ്ങൾ എഴുതുക
7. ഗ്രീൻ എനർജി, ബ്രൗൺ എനർജി എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിക്കുക
 (സോളാർ സെല്ലുകൾ ,ന്യൂക്ലിയർ റിയാക്ടർ ,ഹൈഡ്രോ ഇലക്ട്രിക് പവർ, കാറ്റാടികൾ ,തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ, ഡീസൽ എൻജിനുകൾ)
8. a ഊർജ പ്രതിസന്ധി എന്നതുകൊണ്ട് എന്താണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്
 b. ഊർജ പ്രതിസന്ധി ലഘൂകരിക്കാനുള്ള മാർഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാം