

Quiz - 7 Physics Paper - 202 Unit - 3 (SEM 3 PHYSICS 201)

પ માર્ક્સની આ ક્વીઝ ફીઝીક્સ પેપર - ૨૦૨ ના યુનિટ - ૩ ની પ્રથમ ક્વીઝ છે જે બધા વિદ્યાર્થીઓએ તેની સમય મર્યાદામાં સબમિટ કરવી ફરજિયાત છે.

* Required

* This form will record your name, please fill your name.

1. ન્યુક્લીયર વિકિરણ (કે કણ) જ્યારે માધ્યમમાંથી પસાર થાય છે ત્યારે તેની ઉર્જા.... *
(1 Point)

- (a) ઘટે છે.
- (b) વધે છે.
- (c) ઘટે છે અથવા કોઈ ફેરફાર થતો નથી.

2. સરેરાશ અવધી(રેંજ) કોને કહે છે? *
(1 Point)

- (a) દ્રવ્યમાં જે અંતરે કુલ આપાત કણોમાંથી અડધા કણો અટકી જાય છે તે અંતરને.
- (b) દ્રવ્યમાં જે અંતરે કુલ આપાત કણોમાંથી બધા કણો શોષાય જાય છે તે અંતરને.
- (c) આપાત કણોએ દ્રવ્યમાં કાપેલ કુલ અંતરને.

3. જ્યારે બધાજ આપાત કર્ણો દ્રવ્યમાં પુરતી જાડાઈ કાપીને અટકી જાય છે તેને શું કહે છે?ion *
(1 Point)

- (a) Nuclear magnetic resonance
- (b) Straggling
- (c) Breaking radiation

4. ગેઈગરનો નિયમ નીચેનામાંથી કઈ બે રાશી સાથેનો સબંધ દર્શાવે છે? *
(1 Point)

- (a) V અને R
- (b) C અને R
- (c) E અને R

5. α – કણની અવધી પ્રોટોન કરતાં ઓછી હોય છે કારણ કે..... *
(1 Point)

- (a) α – કણ પ્રોટોન કરતાં ભારે હોય છે અને તેના કરતાં ઓછો વિદ્યુતભાર ધરાવે છે.
- (b) α – કણ પ્રોટોન કરતાં ભારે હોય છે અને તેના કરતાં વધારે વિદ્યુતભાર ધરાવે છે.
- (c) α – કણ પ્રોટોન કરતાં હલકાં હોય છે અને તેના કરતાં ઓછો વિદ્યુતભાર ધરાવે છે.

This content is neither created nor endorsed by Microsoft. The data you submit will be sent to the form owner.

 Microsoft Forms