

04. (I) පරමාණුව පිළිබඳ න්‍යෂ්ටික ආකෘතිය ඉදිරිපත් කිරීමට පදනම් වූ ගයිගර් හා මාස්ඩන්ගේ රන්පත් පරීක්ෂණය නිරීක්ෂණ පැහැදිලි වන සේ රූප සටහනකින් නිරූපණය කරන්න

(II) ඉහත පරීක්ෂණයේ නිරීක්ෂණ ඇසුරින් එලඹිය හැකි නිගමන මොනවාද?.

.....
.....
.....
.....

(III) කැතෝඩ කිරණ වල ලක්ෂණ 5 ක් ලියන්න

.....
.....
.....
.....
.....

05. (I)හයිඩ්‍රජන් වල විමෝචන වර්ණාවලිය ඇති වීමේදී සිදුවිය හැකි ඉලෙක්ට්‍රෝන සංක්‍රමණ පහත සටහනේ ඇඳ දක්වන්න

n= ∞ _____

n= 6 _____

n= 5 _____

n= 4 _____

n= 3 _____

n= 2 _____

n= 1 _____