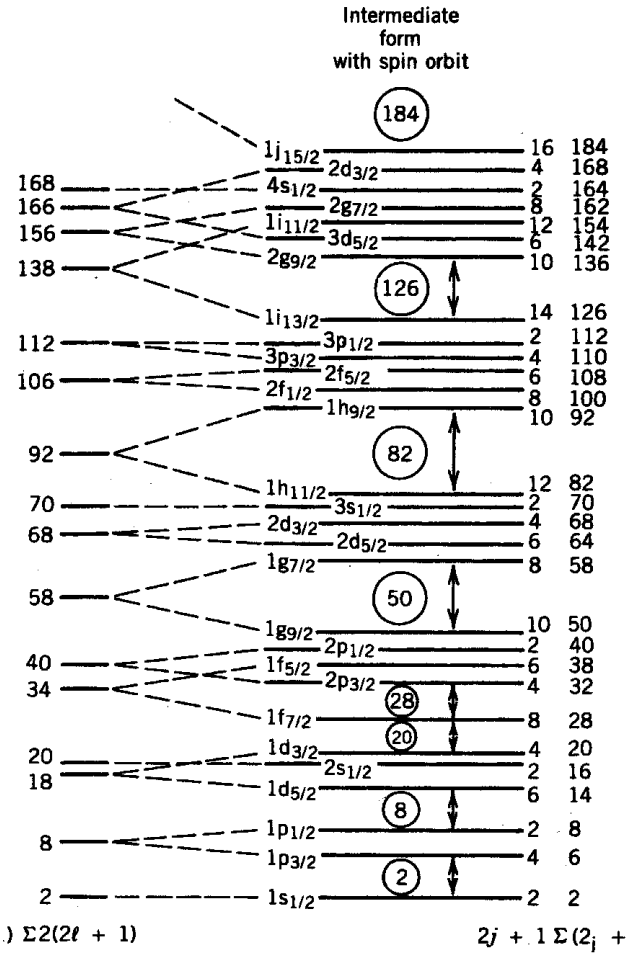
Física Moderna II - Atividade 16

Usando o esquema de níveis de energia obtido do modelo de camadas e considerando o nucleon de valência, faça a previsão para o spin do estado fundamental dos seguintes núcleos: ^{15}N (Z=7), ^{17}O (Z=8), ^{39}K (Z=19), ^{207}Pb (Z=82) e ^{209}Bi (Z=83)



Resposta: