Analise as alternativas abaixo e assinale o que for **correto**.

01. Um corpo negro ideal é o corpo capaz de absorver toda a radiação que sobre ele incide e, da mesma forma, emitir toda a radiação térmica por ele produzida.

02. Os elétrons e os neutrinos, e suas respectivas antipartículas, são partículas elementares classificadas como léptons.

04. Segundo a teoria da Relatividade Restrita, a velocidade da luz no vácuo é constante, seja para um observador estacionário, fixo em um referencial inercial, seja para um observador que esteja em movimento retilíneo e uniforme em relação à luz.

08. O comprimento de onda associado a um elétron girando em uma determinada órbita estacionária do átomo de Bohr é dado pela razão entre a constante de Planck e a quantidade de movimento desse elétron.

16. O experimento do efeito fotoelétrico revela que a energia cinética adquirida pelas cargas elétricas arrancadas do material iluminado é função da intensidade da luz incidente.