

RESPOSTAS DOS EXERCÍCIOS ESSENCIAIS

1 Linear: A, B, F, N, O, P, R;
Trigonal plana: G;
Tetraédrica: C, I, J, Q;
Piramidal: D, L;
Angular: E, H, K, M.

3 a) tetraédricos.
b) trigonal plano (o da carbonila) e tetraédricos.
c) tetraédrico e trigonal plano (o da carbonila).
d) trigonais planos.
e) tetraédrico.
f) tetraédrico e linear (o do grupo —CN).

4 a) tetraédricos.
b) trigonais planos.
c) lineares.
d) A, C: tetraédricos; B: trigonal plano.

e) A: tetraédrico; B: trigonal plano.
f) trigonais planos.
g) A, C: trigonais planos; B: linear.
h) trigonais planos.

5 Alternativa A.

6 Errada.

8 Alternativa A.

9 a) III, IX.
b) II, VIII.
c) V, VI, VII.
d) X.
e) I, IV.

10 Alternativa A.