Nama/No:

Kelas :

SOAL LATIHAN SENYAWA KOMPLEKS

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan jawaban yang tersedia dibagian bawah !

1. Jumlah ligan dalam senyawa berikut ini $K_2[CuCl_2]$ adalah
2. Muatan atom pusat pada senyawa $Mg[CoCl_4]$ adalah
3. Nama dari ion kompleks senyawa berikut $K_2[CuCl_4]$ adalah
4. Kation dari senyawa kompleks berikut $[Ni(NH_3)_6](ClO_4)_2$ adalah
5. Nama dari senyawa kompleks berikut $K_2[Pt(CN)_4]$ adalah
6. Rumus kimia dari ion diamin perak (I) adalah
7. Nama dari ion kompleks berikut $[Co(NH_3)_6](NO_3)_2$ adalah
8. Ligan dari senyawa berikut $Al[Mn(C_2O_4)_3]$ adalah
9. Nama senyawa kompleks berikut $[Co(H_2O)_6]^{3+}$ adalah
10. Nama ion kompleks dari $[Ag(S_2O_3)_2]^{3-}$ adalah

(A) C_2O_4

(B) 2

(C) Ion heksaaquo kobalt (III)

(D) Kalium tetra kloro kuprat (II)

(E) $[Ag(NH_3)_2]^+$

(F) +2

(G) Heksa amin Kobalt (II) nitrat

(I) Ion ditiosulfato argentat (I)

(J) Kalium tetrasiano Platinat (II)

(K) $[Ni(NH_3)_6]^{2+}$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS