

إجابة إمتحان الكيمياء

1	62.93%
2	32.7%
3	(1) ، (2)
4	(1) ، (4)
5	حمضى - يحول لون الميثيل البرتقالى إلى الأحمر
6	أنيون الملح (A) فوسفات - أنيون الملح (B) يوديد
7	(2-بيوتانين) يخفى اللون - (بنتان) يظل كما هو - (2 - هكسين) يظل كما هو
8	بنتان
9	بيوتان
10	هيدرة حفزية - أكسدة - تعادل مع NaOH - تقطير جاف
11	(Z) ألكين - (Y) ألكان - (X) ألكاين
12	6- برومو - 3 - ميثيل - 3 - هبتين
13	1- FeCl ₃ ، 2 - Fe(OH) ₃ ، 3-Fe ₂ O ₃
14	تقل كتلة FeCO ₃ وتزداد كتلة Fe ₃ O ₄
15	المركب (X) يساوى المركب (Y) فى العزم المغناطيسى وكلاهما ملون
16	(A) أوكسالات حديد II - (B) كبريتات حديد II
17	(L) < (Y) < (Z) < (X)
18	(1) استبدالية - (2) بينية - (3) بينفلزية
19	(B) بالنسبة لـ (A)
20	H ₂ (L) - Cl ₂ (Z) - Na (Y) - Cl ₂ (X)
21	2Cr _(s) ⁰ / 2Cr _(aq) ³⁺ // 3Pt _(aq) ²⁺ / 3Pt _(s) ⁰
22	كتلة الأنود (نقل) - تفاعل الكاثود (2Au ³⁺ + 6e ⁻ → 2 Au ⁰)
23	4.17L
24	(A) أنود ، (D) كاثود
25	تزداد سرعة التفاعل الطردى ويقل تركيز أيون الكلوريد
26	تركيز النواتج والمنفعالات يكون دائما ثابت
27	انبوبة (A) تزداد - انبوبة (B) لا تتأثر
28	5.01 × 10 ⁻¹¹
29	7.96 × 10 ⁻³
30	قيمة [H ₃ O ⁺] فى محلول أسيتات البوتاسيوم أقل