

سليم تجميع اعداد مفر - الكيمياء للترخيص لطلبة السنة
الثاني عددي + صيغة بالوقت ٥.٥٥ / ٥.٥٦ لطلبة الثاني

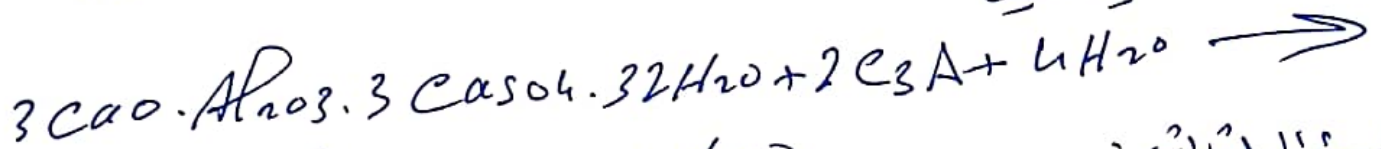
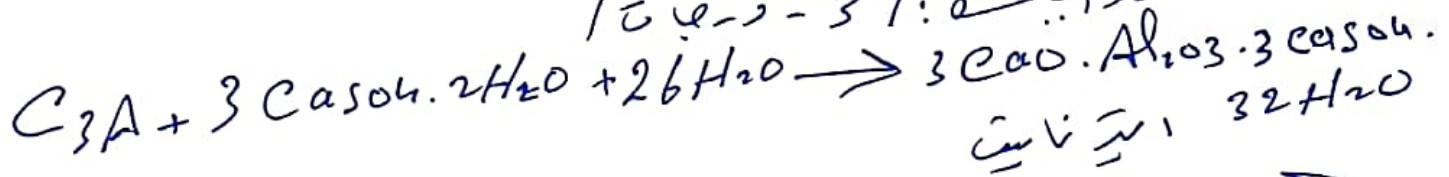
السؤال الاول: ١٦ - درجة /

- ١ - الفروقات ~~الدرجة~~ (٤ - درجات)
- ٢ - لكل مرهم - درجتان (٦ = ٢ × ٣ درجات)
- ٣ - لكل مرهم - درجتان (٦ = ٢ × ٣ درجات)

السؤال الثاني: ١٨ - درجة /

- ١ - أنزاع المذيبات / ٤ = ٢ + ٢ درجات
- ٢ - الترسبات / ٣ = ١ + ١ + ١ درجات
- ٣ - التفاعلات الكيميائية / ٨ = ٢ × ٤ درجات

٥ - دور ابيس: ٣ - درجات



السؤال الثالث:

- ١ - لدرجة درجتان (٨ = ٢ × ٤) درجات
- ٢ - صاب صيغة pH (٥٠ - درجات) (٥ - درجات)

السؤال الرابع: ١٨ - درجة /

- ١ - تعريف لمصطلح الألية (٦ = ٤ + ٢) درجات
- ٢ - التصفية (٦ - درجات)
- ٣ - الوسط (٦ - درجات)

د. نورة السيفي



9/9/2025