

سلم تصحيح امتحان عملي مقرر علم البلاورات

لطلاب السنة 2 جيولوجيا / المنقطعين / ف 2024 / 2025

الإجابة (كل سؤال 7.5 درجات ونصف):

ج 1- عناصر التنازف في البلاورا هي: نقاط، محاور، ومستويات.

ج 2- عند كتابة نمط التنازف نكتب المحور الكبير في الأول، ثم المحور الأصغر، فالمستويات، وفي النهاية نكتب مركز التنازف.

ج 3- تتضمن الأنماط التنازفية تحت سبع فنات بلاورية والفنات البلاورية موزعة على ثلاثة زمر بلاورية، وذلك وفق الآتي:

- الزمرة الدنيا: الفنة ثلاثة الميل، الفنة وحيدة الميل، والفننة المعينية المستقيمة.

- الزمرة الوسطى: الفنة الثلاثية، الفنة الرباعية، والفننة السادسية.

- الزمرة العليا: الفنة المكعبية.

ج 4- لم يذكر محور من الدرجة الأولى: لأن كل الأشكال المتنازفة وغير المتنازفة تملك محاور من الدرجة الأولى، بحيث إذا دار الشكل الهندسي دورة كاملة يحل محل نفسه.

انتهت الإجابات

مدرس المقرر: أ.د. مصطفى حبيب