أسئلة مراجعة الدرس الثاني

السؤال الأول:

أبين خصائص مجرة درب التبانة من حيث نوعها، وشكل النواة فيها، وشدة انفتاح أذرعها.

السؤال الثاني:

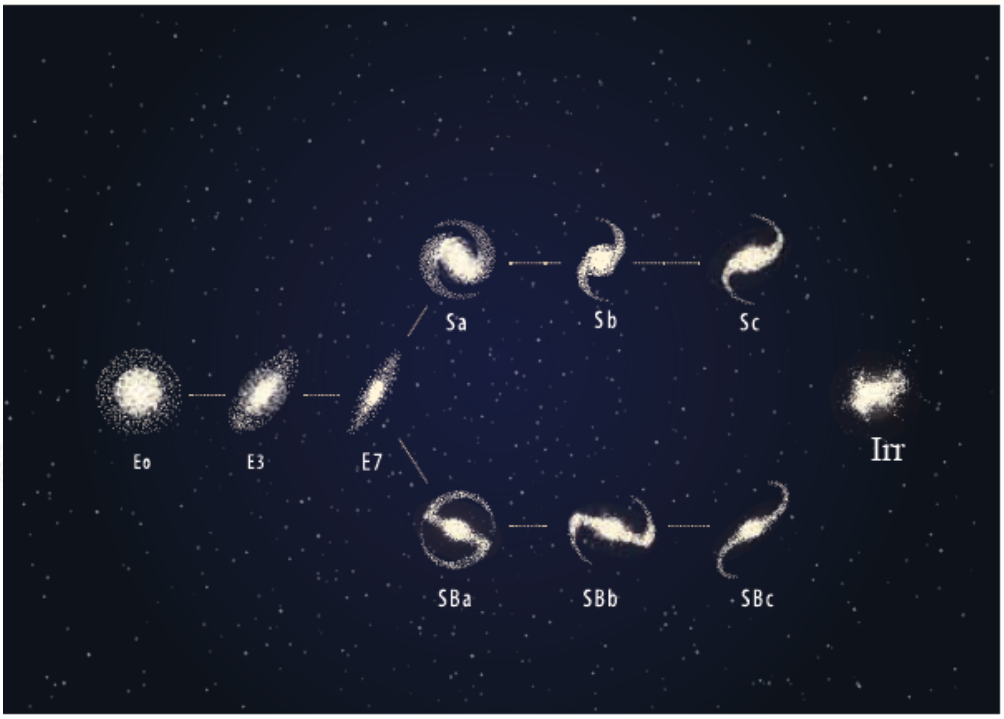
أقارن بين أنواع المجرات الثلاثة الرئيسة من حيث عمرها، وكمية الغازات.

السؤال الثالث:

أحدد رمز المجرة التي تحوي أكبر كمية من الغازات، والأغبرة الكونية.

السؤال الرابع:

أدرس الشكل الآتي الذي يبين مخطط الشوكة الرنانة، ثم أجيب عن الأسئلة التي تليه.



أ- أحدد رمز المجرة التي تشبه مجرة درب التبانة في شكلها.

ب- أبين رمز المجرة الأكبر عمراً.

جE3 , SBa , Sc , Irr , E0- أرتب المجرات الآتية من حيث الأحدث إلى الأقدم: ().