

وزارة التربية والتعليم

مديرية التعليم ب ش ش

مدرسة الصالحية ث ش م

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني 202

2022/1

لمادة " علوم أرض وبيئة " للصف الاول ثانوي علمي

التاريخ : / / 2022.

إسم الطالبة :

١_ قارتي بين المجرات القزمه والمجرات العملاقه

من حيث _١_ عدد النجوم

٢ مثال ع كل نوع ؟. ؛ علامات

٢_ ما تمثل الرموز الابنه ثم رتبي رموز المجرات من الأصغر للاكبر؟ ٨ علامات

E0

E7

Sa

SBa

Irr

Sc

السؤال الثالث ,: مجرة تبعد عن الشمس مسافه 99000000 سنه ضوئية احسبي سرعة تباعدها ، علما بأن يأتي هابل يقدر بنحو 70 km/s,Mpc افترض إن الفرسخ الفلكي 3,3 سنه ضوئية ؟,

٣ علامات

السؤال الرابع: فسري سبب زيادة الحرارة الداخلية للأرض؟ ٤ علامات

السؤال السادس: تم تحليل عينة لبلورة أحد المعادن بجهاز مطاف الكتلة فوجد أنها تحتوي على ^{191}U ذرة من العنصر المشع و ^{235}U ذرة من العنصر الوليد المستقر فإذا كان عمر النصف للعنصر المشع يساوي ٢,٧ مليون سنة فكم عمر عينة المعدن؟؟ ٦ علامات

السؤال السابع: ناقش سبب انتشار الصخور الجبريه في معظم أجزاء سطح الاردن؟ ٦ علامات

ب_ انكري فادتين ارمل السيليكات؟

ج_ احدد اماكن تكشف صخر الجبس في الاردن التابعه للعصر الترياسي؟

انتهت الاسئلة