

ما هو عمر الكون التقريبي؟

- أ) 5.5 مليار سنة
- ب) 10 billion سنة
- ج) 13.8 مليار سنة
- د) 20 مليار سنة

ما هي المادة التي تشكل 27% من الكون؟

- أ) المادة المظلمة
- ب) الطاقة المظلمة
- ج) الكواكب
- د) النجوم

ما هو الحدث الذي يمثل بداية الكون؟

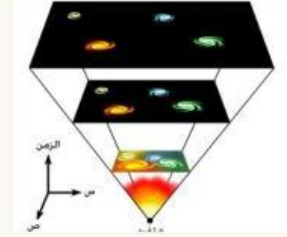
- أ) الانفجار العظيم
- ب) الانكماش الكبير
- ج) تجمد الكون
- د) ولادة النجوم

ما الذي يسهل تكوين المجرات بعد الانفجار العظيم؟

- أ) الجاذبية
- ب) قوة الدفع
- ج) القوى النووية
- د) الكهرباء

ما هي المجرة التي تضم كوكب الأرض؟

- أ. مجرة المرأة المسلسلة
- ب. مجرة درب التبانة
- ج. مجرة المثلث
- د. مجرة العقرب



أ. ينكمش بمرور الزمن.

ب. يبقى ثابتًا بلا تغيير.

ج. يتمدد باستمرار.

د. يتناقص حجمه تدريجيًا.