

## مراجعة الاختبار

المجرات والكون

نتيجة الاختبار 0 / 16

f









السؤال الأول

أقل المجرات الآتية استطالة هي:

E7

E0

E5

E4

الاجابة النموذجية

الشرح

الجواب الصحيح: E0

السؤال الثاني

رمز مجرة درب التبانة هو:

SBb

Sb

Sc



## الشرح

الجواب الصحيح هو: SBb

## السؤال الثالث

اكبر المجرات عمرا هي:

- غير المنتظمة
- الحلزونية خطية النواة
- الاهليلجية
- الحلزونية كروية النواة

الاجابة النموذجية

## الشرح

الإجابة الصحيحة هي: الاهليلجية

## السؤال الرابع

أي المجرات الآتية تحوي أقل كمية من الغازات والغبار الكوني بين نجومها؟

- Irr
- E7
- E0
- SBb





## الشرح

الجواب الصحيح: E0



### السؤال الخامس

تمتاز أطيف المجرات المبتعدة عنا بأنها ذات:

- تردد كبير وطول موجي كبير
- تردد قليل وطول موجي كبير
- تردد كبير وطول موجي صغير
- تردد قليل وطول موجي صغير

الاجابة النموذجية

## الشرح

الإجابة الصحيحة هي: تردد قليل وطول موجي كبير.

### السؤال السادس

تقع الشمس على ذراع الجبار في مجرة درب التبانة.

True

False

الاجابة النموذجية

## الشرح



### السؤال السابع

تظهر مجرة درب التبانة من المسقط الرأسي على شكل قرص ضيق فيه انتفاخ من الوسط.

True

False

الاجابة النموذجية

### الشرح

العبارة الصحيحة: تظهر مجرة درب التبانة من المسقط الجانبي على شكل قرص ضيق فيه انتفاخ من الوسط.

### السؤال الثامن

تحتوي معظم المجرات الاهليلجية على الكثير من الغازات والأغبرة الكونية بين نجومها.

True

False

الاجابة النموذجية

### الشرح

تحتوي معظم المجرات الاهليلجية على القليل من الغازات والأغبرة الكونية بين نجومها.





تعد سحابتا ماجلان الكبرى والصغرى من المجرات غير المنتظمة.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة صحيحة



السؤال العاشر

المجرات تتحرك مبتعدة عنا إذ تظهر أطيفها انزياحا نحو الأزرق.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

المجرات تتحرك مبتعدة عنا إذ تظهر أطيفها انزياحا نحو الأحمر.

السؤال أحد عشر

شكل النواة في مركز مجرة درب التبانة هو كروي.

True



## الشرح

العبارة الصحيحة: شكل النواة في مركز مجرة درب التبانة هو خطي الشكل.

## السؤال اثنا عشر

يطلق على المجرات التي تتكون من 1000 نجم إلى عدة ملايين من النجوم المجرات العملاقة.

True

False

الاجابة النموذجية

## الشرح

العبارة الصحيحة: يطلق على المجرات التي تتكون من 1000 نجم إلى عدة ملايين من النجوم المجرات القزمة.

## السؤال ثلاثة عشر

استدل العلماء بواسطة حركة المجرات أن الكون يتوسع.

True

False



## الشرح

العبارة صحيحة

f

Instagram icon

Twitter icon

WhatsApp icon

YouTube icon

### السؤال أربعة عشر

ينص قانون هابل على أن " سرعة تباعد المجرات يتناسب تناسباً طردياً مع بعدها عن مجرتنا "

True

False

الاجابة النموذجية

## الشرح

العبارة صحيحة

### السؤال خمسة عشر

يمثل الجدول الآتي مجموعة من المجرات (1، 2، 3، 4) وشدة انزياح أطياها نحو الاحمر، أي المجرات هي الأقرب؟

لون الطيف رقم المجرة	بنفسجي أصفر أحمر
1	←
2	←←←
3	←←←
4	←

الإجابة النموذجية

## الشرح

الإجابة الصحيحة هي: 4

f

Instagram icon

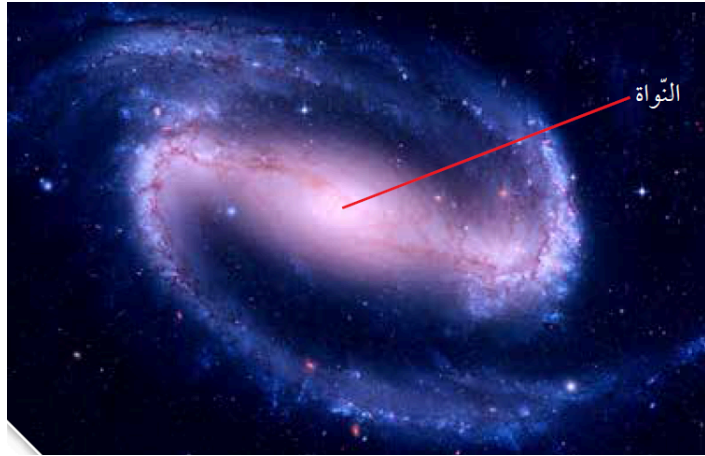
Twitter icon

Telegram icon

YouTube icon

السؤال ستة عشر

نوع المجرة في الشكل الآتي هو:



مجرة حلزونية كروية النواة

مجرة حلزونية خطية النواة

مجرة غير منتظمة

مجرة اهليلجية

الإجابة النموذجية

## الشرح

الإجابة الصحيحة: مجرة حلزونية خطية النواة





## روابط سريعة

الدورات

شبابيك

مدرسة جو اكايمي

معلمون

الملفات

منح جواكايمي

بكجات وعروض

## الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جواكايمي

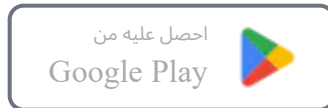
من نحن

مكتبات

الشروط والاحكام

سياسة الخصوصية

حمل تطبيق الهاتف المحمول لجو اكايمي على موبايلك



حمل برنامج سطح المكتب لجو اكايمي على جهازك



صفحاتنا على مواقع التواصل الاجتماعي



جميع الحقوق محفوظة © لجواكاديمي 2024

