



الاجابات نهائية الصفحة

نموذج 13 علوم الصف الثالث الاعدادي وحدة 3 درس الكون

1 (بعد مرور دقائق من الانفجار العظيم أصبحت درجة الحرارة مليون درجة مئوية

- 100
- 1000
- 10000
- 100000

2 (لا بلاس ان الحلقات الغازية المنفصلة من السديم

- تجمدت مكونة كواكب المجموعة الشمسية
- تكثفت مكونة المجموعة الشمسية
- بردت مكونة الشمس
- انفجرت نتيجة للتفاعلات النووية بداخلها

3 (الغازان اللذان انتجا المجرات والنجوم والكون عبر ملايين السنين هما

- الهيليوم والنيون
- الهيدروجين والكربون
- الهيليوم والهيدروجين
- الهيدروجين والاكسجين

4 (معظم معلوماتنا عن الشمس مصدرها دراسة

- نتائج رحلات الفضاء اليها
- تصورات الاقدمين لها
- الصور الملتقطة لها بواسطة التلسكوب الشمسي
- الطيف الذري الصادر عنها

5 (اطلق تلسكوب هابل في ابريل ليدور حول الارض انسب وحدة قياس ارتفاع التلسكوب عن سطح الارض هي

.....

- السنة الضوئية
- الدقيقة الضوئية
- الكيلومتر

• السننيمتر

6 (تنسب النظرية الحديثة لنشأة المجموعة الشمسية للعالم

• لا بلاس

• فريد هويل

• اسحق نيوتن

• مولتن

7 (حدوث تفاعلاتعنفية فجأة داخل نجم ما تؤدي الي انفجاره

• كيميائية

• نووية

• بيولوجية

• جميع ما سبق

8 (تعتمد نظرية علي وجود ما يشبه السحاب او السديم في الفضاء

• الانفجار العظيم

• انفجار النجوم

• السديم

• النجم العابر

9 (في عام 1990م تم رصد صور للكون يرجع عمرها الي ملايين السنين بواسطة

• تلسكوب فايكينج

• تلسكوب هابل

• تلسكوب المقراب

• جميع ما سبق

10 (يرجع فريد هويل تحكم الشمس في مدارات الكواكب حولها الي

• قوة جذب الشمس

• درجة حرارة الشمس

• سرعة دوران الشمس

• شدة ضوء الشمس

11 (بعدما تبرد الغازات الملتهبة المندفعة نتيجة انفجار أحد النجوم

• يقل حجم النجم

• يعود النجم الي ما كان عليه من لمعان

- تبدأ أشكال الحياة في الظهور علي سطحه
 - تتجمع الدقائق الغازية مكونة دقائق صلبة
- (12) افترضت نظرية تكون المجموعة الشمسية من تمدد جانب الشمس المواجه لنجم عملاق ثم انفجاره وتكون خط غازي

- السديم
- الانفجار العظيم
- النجم العابر
- فريد هويل

(13) افترض لا بلاس ان السديم تحول من شكله الكروي الي الشكل القرصي نتيجة

- القوة الطاردة المركزية الناشئة عن دورانه حول الشمس
- القوة الطاردة المركزية الناشئة عن دورانه حول محوره
- القوة الجاذبة المركزية الناشئة عن دورانه حول الشمس
- قوة جذب المجرة له

(14) بني العالم فريد هويل نظريته حول نشأة المجموعة الشمسية علي اساس ظاهرة

- تمدد الكون
- انفجار النجوم
- انفجار العظيم
- السديم

(15) افترض العالم فريد هويل ان الكواكب السيارة نشأت من

- التمدد المستمر للمجرات
- برودة الحلقات الغازية المنفصلة من السديم
- تكثف الخط الغازي الممتد من الشمس
- برودة وانكماش السحابة الغازية المتكونة حول الشمس

نلهمك لتبدع !...



الاجابات نهائية الصفحة

نموذج 13 علوم الصف الثالث الاعدادي وحدة 3 درس الكون

1 (بعد مرور دقائق من الانفجار العظيم أصبحت درجة الحرارة مليون درجة مئوية

- 100
- 1000
- 10000
- 100000

2 (لا بلاس ان الحلقات الغازية المنفصلة من السديم

- تجمدت مكونة كواكب المجموعة الشمسية
- تكثفت مكونة المجموعة الشمسية
- بردت مكونة الشمس
- انفجرت نتيجة للتفاعلات النووية بداخلها

3 (الغازان اللذان انتجا المجرات والنجوم والكون عبر ملايين السنين هما

- الهيليوم والنيون
- الهيدروجين والكربون
- الهيليوم والهيدروجين
- الهيدروجين والاكسجين

4 (معظم معلوماتنا عن الشمس مصدرها دراسة

- نتائج رحلات الفضاء اليها
- تصورات الاقدمين لها
- الصور الملتقطة لها بواسطة التلسكوب الشمسي
- الطيف الذري الصادر عنها

5 (اطلق تلسكوب هابل في ابريل ليدور حول الارض انسب وحدة قياس ارتفاع التلسكوب عن سطح الارض هي

.....

- السنة الضوئية
- الدقيقة الضوئية

- الكيلومتر
- السننيمتر

6 (تنسب النظرية الحديثة لنشأة المجموعة الشمسية للعالم

- لا بلاس
- فريد هويل
- اسحق نيوتن
- مولتن

7 (حدوث تفاعلات عنيفة فجأة داخل نجم ما تؤدي الي انفجاره

- كيميائية
- نووية
- بيولوجية
- جميع ما سبق

8 (تعتمد نظرية علي وجود ما يشبه السحاب او السديم في الفضاء

- الانفجار العظيم
- انفجار النجوم
- السديم
- النجم العابر

9 (في عام 1990م تم رصد صور للكون يرجع عمرها الي ملايين السنين بواسطة

- تلسكوب فايكنج
- تلسكوب هابل
- تلسكوب المقراب
- جميع ما سبق

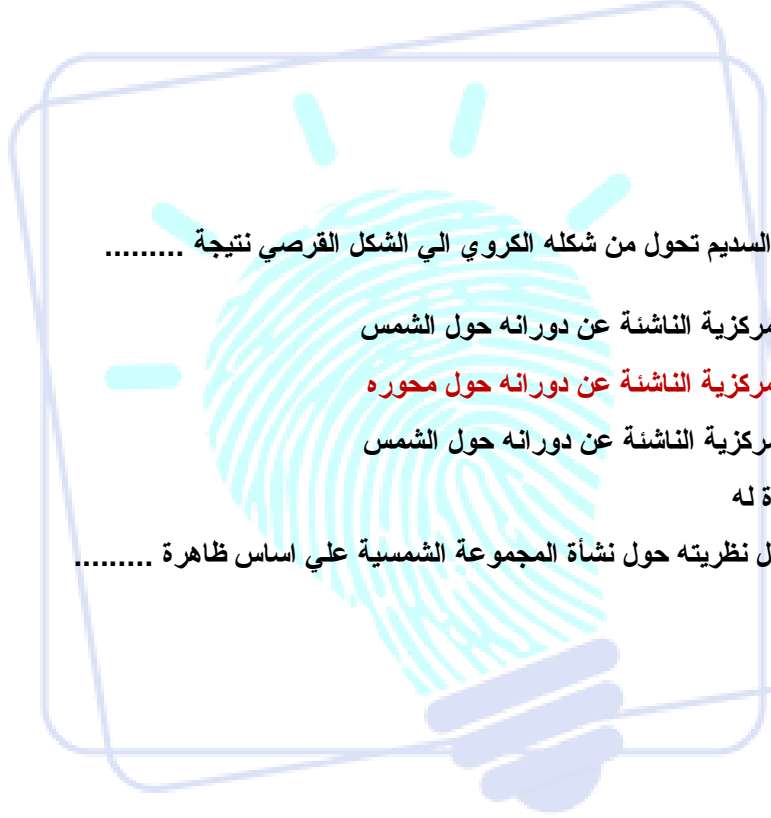
10 (يرجع فريد هويل تحكم الشمس في مدارات الكواكب حولها الي

- قوة جذب الشمس
- درجة حرارة الشمس
- سرعة دوران الشمس
- شدة ضوء الشمس

11 (بعدما تبرد الغازات الملتهبة المندفعة نتيجة انفجار أحد النجوم

- يقل حجم النجم

- يعود النجم الي ما كان عليه من لمعان
 - تبدأ اشكال الحياة في الظهور علي سطحه
 - تتجمع الدقائق الغازية مكونة دقائق صلبة
- 12) افترضت نظرية تكون المجموعة الشمسية من تمدد جانب الشمس المواجه لنجم عملاق ثم انفجاره وتكون خط غازي



- السديم
 - الانفجار العظيم
 - النجم العابر
 - فريد هويل
- 13) افترض لا بلاس ان السديم تحول من شكله الكروي الي الشكل القرصي نتيجة
- القوة الطاردة المركزية الناشئة عن دورانه حول الشمس
 - القوة الطاردة المركزية الناشئة عن دورانه حول محوره
 - القوة الجاذبة المركزية الناشئة عن دورانه حول الشمس
 - قوة جذب المجرة له
- 14) بني العالم فريد هويل نظريته حول نشأة المجموعة الشمسية علي اساس ظاهرة

- تمدد الكون
 - انفجار النجوم
 - انفجار العظيم
 - السديم
- 15) افترض العالم فريد هويل ان الكواكب السيارة نشأت من

- التمدد المستمر للمجرات
- برودة الحلقات الغازية المنفصلة من السديم
- تكثف الخط الغازي الممتد من الشمس
- برودة وانكماش السحابة الغازية المتكونة حول الشمس

نلهمك لتبدع ...!