

الاجابات نهاية 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 بلas ان الحلقات الغازية المنفصلة من السديم

- تجمدت مكونة كواكب المجموعة الشمسية
- تكثفت مكونة المجموعة الشمسية
- بردت مكونة الشمس
- انفجرت نتيجة لتفاعلات 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 الملقطة لها بواسطة التلسكوب الشمسي
- الطيف الذي 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

• السنتمتر

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 على وجود ما يشبه السحاب او السديم في الفضاء

- الانفجار العظيم
- انفجار النجوم
- السديم
- النجم العابر

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

- تلسكوب فايكنج
- تلسكوب هابل
- تلسكوب المقرب
- 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 على سطحه
- تتجمع الدفانق الغازية مكونة دفانق صلبة

12) افترضت نظرية تكون المجموعة الشمسية من تمدد جانب الشمس المواجه لنجم عملاق ثم انفجره و تكون خط غازي

- السديم

- الانفجار العظيم

- النجم العابر

- فريد هويل

13) افترض لا بلس ان السديم تحول من شكله الكروي الى 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 على اساس ظاهرة

- تمدد الكون

- انفجار النجوم

- انفجار العظيم

- السديم

15) افترض العالم فريد هويل ان الكواكب السيارة نشأت من

- التمدد المستمر لل مجرات

- برودة الحلقات الغازية المنفصلة من السديم

- تكثف الخط الغازي الممتد من الشمس

- برودة و انكماس السحابة الغازية المتكونة حول الشمس

الاجابات نهاية 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 بلas ان الحلقات الغازية المنفصلة من السديم

- تجمدت مكونة كواكب المجموعة الشمسية
- تكثفت مكونة المجموعة الشمسية
- بردت مكونة الشمس
- انفجرت نتيجة لتفاعلات 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 الملقطة لها بواسطة التلسكوب الشمسي
- الطيف الذي الصادر عنها**

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

- السنة الضوئية
- الدقيقة الضوئية**

- الكيلومتر
- السنتيمتر

6) تنسب النظرية الحديثة لنشأة المجموعة الشمسية للعالم

- لا بلاس
- فريد هويل
- اسحق نيوتن
- مولتن

7) حدوث تفاعلاتعنيفة فجأة داخل نجم ما تؤدي الي انفجاره

- كيميائية
- نووية
- بيولوجية
- جميع ما سبق

8) تعتمد نظرية على وجود ما يشبه السحاب او السديم في الفضاء

- الانفجار العظيم
- انفجار النجوم
- السديم
- النجم العابر

9) في عام 1990 تم رصد صور للكون يرجع عمرها الى ملايين السنين بواسطة

- تلسكوب فايكنج
- تلسكوب هابل
- تلسكوب المقرب
- جميع ما سبق

10) يرجع فريد هويل تحكم الشمس في مدارات الكواكب حولها الى

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

11) بعدما تبرد الغازات الملتهبة المنفذة نتيجة انفجار أحد النجوم

- يقل حجم النجم

• يعود النجم الي ما كان عليه من لمعان

• تبدأ اشكال الحياة في الظهور علي سطحه

• تتجمع الدفانق الغازية مكونة دفانق صلبة

- 12) افترضت نظرية تكون المجموعة الشمسية من تمدد جانب الشمس المواجه لنجم عملاق ثم انفجاره و تكون خط غازي

• السديم

• الانفجار العظيم

• **النجم العابر**

• فريد هويل

- 13) افترض لا بلس 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 لل مجرات

• برودة الحلقات الغازية المنفصلة من السديم

• تكثف الخط الغازي الممتد من الشمس

• **برودة و انكماس السحابة الغازية المتكونة حول الشمس**