الاسمُ .....

الفلكُ

أرسمُ دائرةً حولَ رمزِ الإجابةِ الصحيحةِ فيما يأتي:

١. يكونُ النجمُ أسخنَ عندما يكونُ لوُنهُ:
أ. أبيضَ مزرقًّا
ب. برتقاليًّا
ج. أحمرَ
د. برتقاليًّا مصفرًّا

٢. تبقى الكواكبُ في مداراتِها نتيجةَ وقوعِها تحتَ تأثيرِ:
أ. اندماجٍ نَوَويٍّ
ب. الجاذبيةِ والقصورِ الذاتيِّ
ج. الانشطارِ النوويِّ
د. الجاذبيةِ

٣. مجرةُ دربِ التبانةِ مثالٌ على:
أ. المجرةِ اللولبيةِ
ب. المجرةِ غيرِ المنتظمةِ
ج. المجرةِ الكرويةِ

٤. تبدأُ دورةُ حياةِ النجمِ مِنَ:
أ. العملاقِ الأحمرِ
ب. السديمِ
ج. القزمِ الأبيضِ
د. مركزِ المجرةِ

٥. جميعُ ما يلي كواكبُ غازيةٌ عملاقةٌ ما عدا:
أ. المشتريَ
ب. نبتون
ج. المريخَ
د. زحلَ

المعلمة / نسيم الحرازي

LIVEWORKSHEETS

الاسمُ .....

٦. يعتمدُ سطوعُ النجمِ على الضوءِ الصادرِ منه وعلى:

أ. بُعدِهِ

ب. قُطرِهِ

ج. كتلتِهِ

د. درجةِ حرارتِهِ

٧. توجدُ معظمُ الأجرامِ الصخريةِ أو الفلزيةِ التي تدورُ حولَ الشمسِ بينَ المشتري والمريخِ في:

أ. حلقاتِ زحلَ

ب. السديمِ

ج. حزامِ كوبير

د. حزامِ الكويكباتِ

٨. يتوافقُ مع نظريةِ الانفجارِ العظيمِ أَنَّ الكونَ:

أ. يتقلصُ

ب. ينتهي

ج. يتوسعُ

د. ثابتٌ

٩. المراحلُ التاليةُ لتشكُّلِ الأرض مرتَّبةٌ ترتيبًا زمنيًّا مِنَ الأقدمِ إلى الأحدثِ، هِيَ:

أ. السديمُ، تكوّنُ الأكسجينِ في الغلافِ الجويِّ، الغلافُ الجويُّ البدائيُّ، الأرضُ البدائيةُ.

ب. الأرضُ البدائيةُ، تكونُ الأكسجينِ في الغلافِ الجويِّ، الغلافُ الجويُّ البدائيُّ، السديمُ.

ج. السديمُ، الأرضُ البدائيةُ، الغلافُ الجويُّ البدائيُّ، تكوّنُ الأكسجينِ في الغلافِ الجويِّ.

د. تكوّنُ الأكسجينِ في الغلافِ الجويِّ، السديمُ ، الأرضُ البدائيةُ، الغلافُ الجويُّ البدائيُّ.

المعلمة / نسيم الحرازي

LIVEWORKSHEETS