ورقة عمل

الفضاء والنجوم والمجرات

العلوم • الأول المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) المسافة التي يقطعها الضوء في سنة تسمى (سنة ضوئية ، سنة قمرية ، دورة شمسية)

2) لون النجم الأبرد غالبًا هو (الأزرق ، الأحمر ، الأبيض)

3) مجرتنا تسمى (المرأة المسلسلة ، درب التبانة ، المثلث)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) الشمس نجم. ( )

2) المجرات كلها حلزونية الشكل. ( )

3) التلسكوب الراديوي يستقبل موجات راديوية. ( )

4) السنة الضوئية وحدة زمن. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) السديم ..... أ) نجم يتمدد ويحمر

2) العملاق الأحمر ..... ب) سحابة من غاز وغبار

3) القزم الأبيض ..... ج) نهاية النجم الصغير والمتوسط

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) تحوّل الشمس في قلبها الهيدروجين إلى .....

2) نجم يبعد عنا ٥ سنوات ضوئية يصلنا ضوءه بعد ..... سنوات

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com