المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الابتدائية و المتوسطة الثالثة بالطائف

اسم الطالب / ـة : .....

# تدريبات لاتقان كافة نواتج التعلم في مادة العلوم _ الصف 3/م

## المجال الفرعي: علم الأرض والفضاء (الكون والنظام الشمسي )

**ناتج التعلم:** وصف بعض الأساليب والتقنيات والأدوات المستخدمة في استكشاف الكون وتقويم المعلومات المستكشفة عنه

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| المؤشر | يوضح الوسائل والتقنيات والأدوات المستخدمة في استكشاف الفضاء ويذكر ابرز الرحلات | | | |
| السؤال | الوحدة المستخدمة لقياس المسافة بين الكواكب هي : | | | |
| | السنة الضوئية | الوحدة الفلكية | الكيلو متر | المتر |
| المستوى الإدراكي: معرفي | | | | |
| | | | | |
| السؤال | عند احتياجك لمنظار فلكي لا يتأثر بالعوامل الجوية فإنك ستستخدم المنظار الفلكي : | | | |
| | العاكس | الكاسر | الراديوي | المجهر |
| المستوى الإدراكي: تطبيق | | | | |
| السؤال | بسبب درجة حرارة الشمس المتوسطة يتم تصنيفها على أنها : | | | |
| | نجم أزرق | نجم أصفر | نجم أحمر | نجم فوق عملاق |
| المستوى الإدراكي: استدلال | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| المؤشر | يشرح إحدى وسائل استكشاف الكون ويوضح خصائصها وأبرز مميزاتها | | | |
| السؤال | السنة الضوئية هي ما يقطعه الضوء خلال سنة كاملة ويساوي : | | | |
| | ٩,٥تريليون كم | ٩,٥مليون كم | ٩,٥ألف كم | ٩,٥كم |
| المستوى الإدراكي: معرفة | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| المؤشر | ينظم ويحلل البيانات والمعلومات المتوافرة عن اتساع الكون وضخامتها وعلى أعداد المجرات ومسافاتها الكونية ومساراتها لتوفير شواهد وأدلة عليها | | | |
| السؤال | تقع الأرض ضمن مجرة درب التبانة وهي مجرة : | | | |
| | اهليجيه | حلزونية | غير منتظمة | اسطوانية |
| المستوى الإدراكي: معرفي | | | | |
| السؤال | المذنبات أجسام تدور عبر المجرة وهي مكونه من : | | | |
| | الجليد والصخور | الغاز والصخور | الغاز والجليد | غازات مختلفة |
| المستوى الإدراكي: تطبيق | | | | |

معلمة المادة : أ/ عائشة القحطاني

LIVEWORKSHEETS