



التاريخ : / / 2022

الزمن :

وزارة التربية والتعليم



مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة
علي رضا الركابي الأساسية للبنين

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني- للعام الدراسي 2021 / 2022

اسم الطالب المادة : العلوم الصف : السادس الشعبة

20 علامة

السؤال الأول :

أختار الكلمة المناسبة و أضعها في الفراغ :

(التخلخل ، تمدد الكون ، الأنواع الدخيلة ، محلول غير مشبع ، الجرم السماوي ، الموجات الكهرومغناطيسية ، شدة الصوت ، التطفل ، العزل الحراري ، الكون) .

- 1- (.....) تباعد المجرات في الكون عن بعضها بعضا ، ما يؤدي الى توسع الكون على نحو مستمر .
- 2- (.....) كل جسم موجود في الكون ، ومن الأمثلة عليه النجوم .
- 3- (.....) مقياس يدل على ارتفاع الصوت أو انخفاضه .
- 4- (.....) التقليل من انتقال الحرارة بين الأجسام .
- 5- (.....) كل ما هو موجود من فضاء ومجرات وغبار كوني وغازات .
- 6- (.....) منطقة تباعد جسيمات الوسط الناقل في الموجة الطولية .
- 7- (.....) علاقة بين كائنين حيين أحدهما يستفيد والآخر يتضرر .
- 8- (.....) محلول يحتوي على كمية قليلة من المذاب ، ويمكن إذابة المزيد من المادة المذابة فيه .
- 9- (.....) موجات لا تحتاج الى وسط ناقل لتنتقل من مكان الى آخر .
- 10- (.....) هي أنواع تنتقل بتدخل الانسان الى نظام بيئي جديد ليس لها فيه وجود بالأصل وتستوطن فيه .

5 علامات

السؤال الثاني

ما هي العوامل التي تؤثر في حجم الجماعة الحيوية ؟

- 1- 2- 3-

5 علامات

السؤال الثالث :

وضح طريقة الفصل بالتبخير :

10 علامات

السؤال الرابع :

أختار أحد المفاهيم من الصندوق أدناه ، ثم أكتبه في المكان المناسب من المخطط المفاهيمي .

(المجرات ، الكواكب ، النجوم ، غازات الهيدروجين وغاز الهيليوم)

