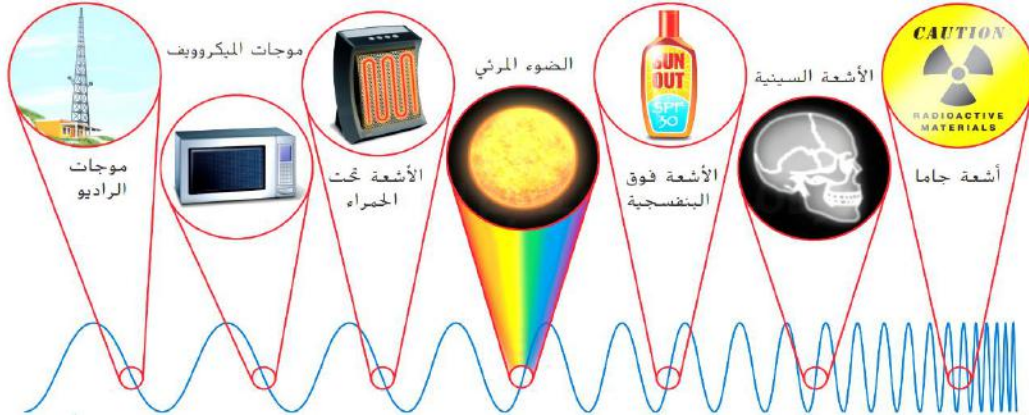


الاختبار التكويني الأول لمادة العلوم الصف السابع الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 2023-2024 م  
اسم الطالب : ..... الصف والشعبة : سابع / ..... التاريخ : ..... / ..... / 2024م

**السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية بالاستفادة من الشكل الموجود أدناه .**

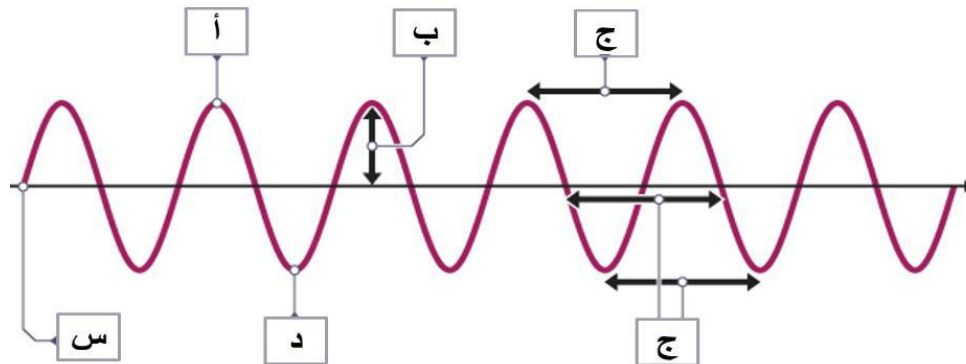


- 1 - كم عدد أنواع الموجات الكهرومغناطيسية ؟ .....
- 2 - ما هي الموجة الوحيدة التي يمكن رؤيتها بالعين المجردة ؟ .....
- 3 - فيم تختلف الموجات الكهرومغناطيسية ؟ ..... و ..... و .....
- 4 - ما هي الموجة التي تشكل خطراً كبيراً على الإنسان ؟ ولماذا ؟  
..... لأنها .....
- 5 - رتب الموجات الكهرومغناطيسية تصاعدياً بحسب الطول الموجي على الشكل الموجود في الأعلى .

**السؤال الثاني : أكمل الجدول الآتي بالمفردات المناسبة .**

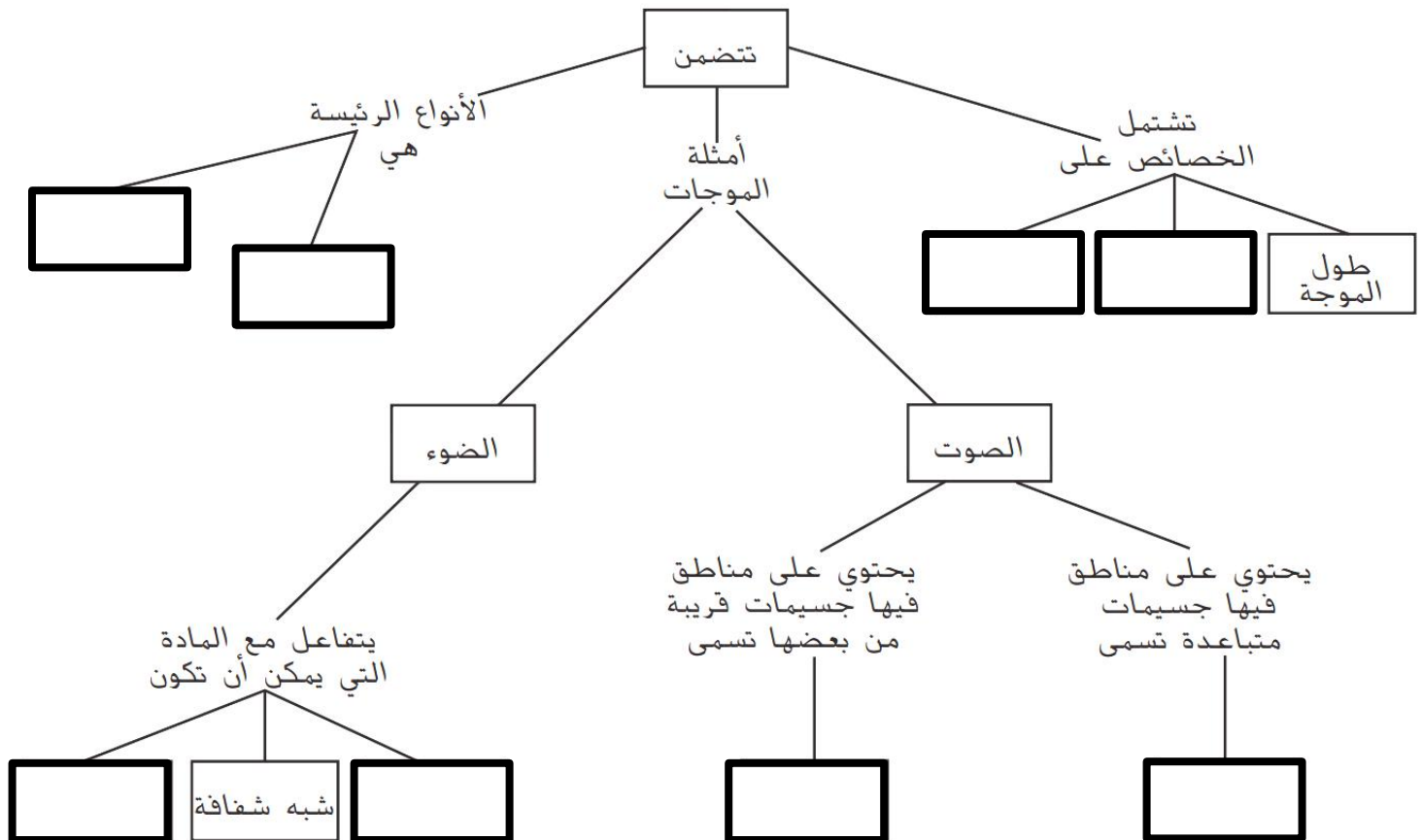
درجة الحرارة	نوع الوسط - المادة .
كلما ..... درجة حرارة <u>المواد الصلبة</u> و <u>السائلة</u> ، انتقل الصوت عبرها بشكل أسرع.	ينتقل الصوت بشكل ..... في <u>الغازات</u>
كلما ..... درجة حرارة <u>الوسط الغازي</u> ، زادت سرعة الصوت.	ينتقل الصوت بشكل ..... في <u>المواد الصلبة</u>

### السؤال الثالث : استناداً إلى الشكل المجاور، أي الحروف يُشير إلى المفردات التالية؟



القاع	القمة	الطول الموجي	السعة	موضع السكون

### السؤال الرابع : أكمل خريطة المفاهيم التالية بالمفردات المناسبة :-



مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح