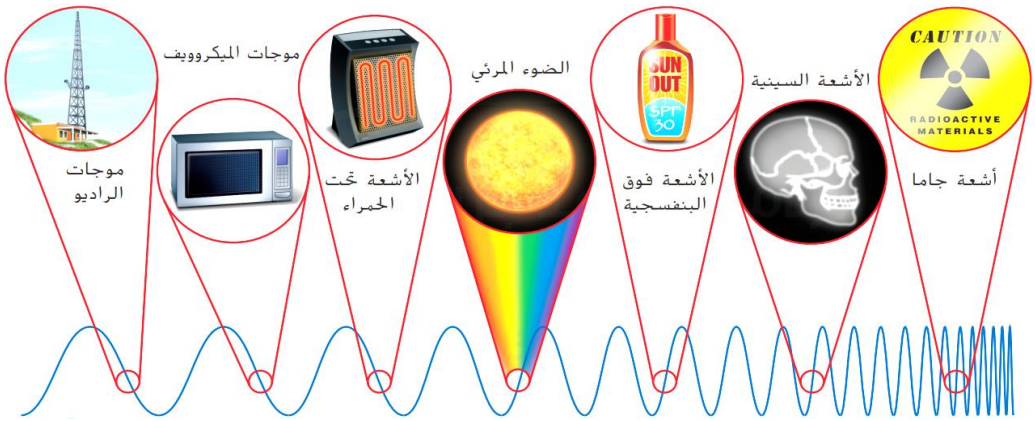
الاختبار التكويني الأول لمادة العلوم الصف السابع الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 2023-2024 م

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 - فيمَ تختلف الموجات الكهرومغناطيسية ؟ .....و ..... و ..... .

4 - ما هي الموجة التي تشكل خطراً كبيراً على الإنسان ؟و لماذا ؟

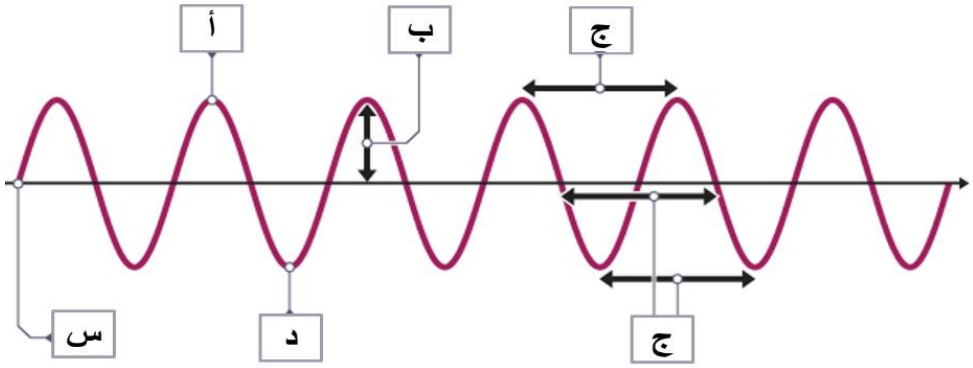
.....لأنها .....

5 – رتب الموجات الكهرومغناطيسية تصاعدياً بحسب الطول الموجي على الشكل الموجود في الأعلى .

السؤال الثاني : أكمل الجدول الآتي بالمفردات المناسبة .

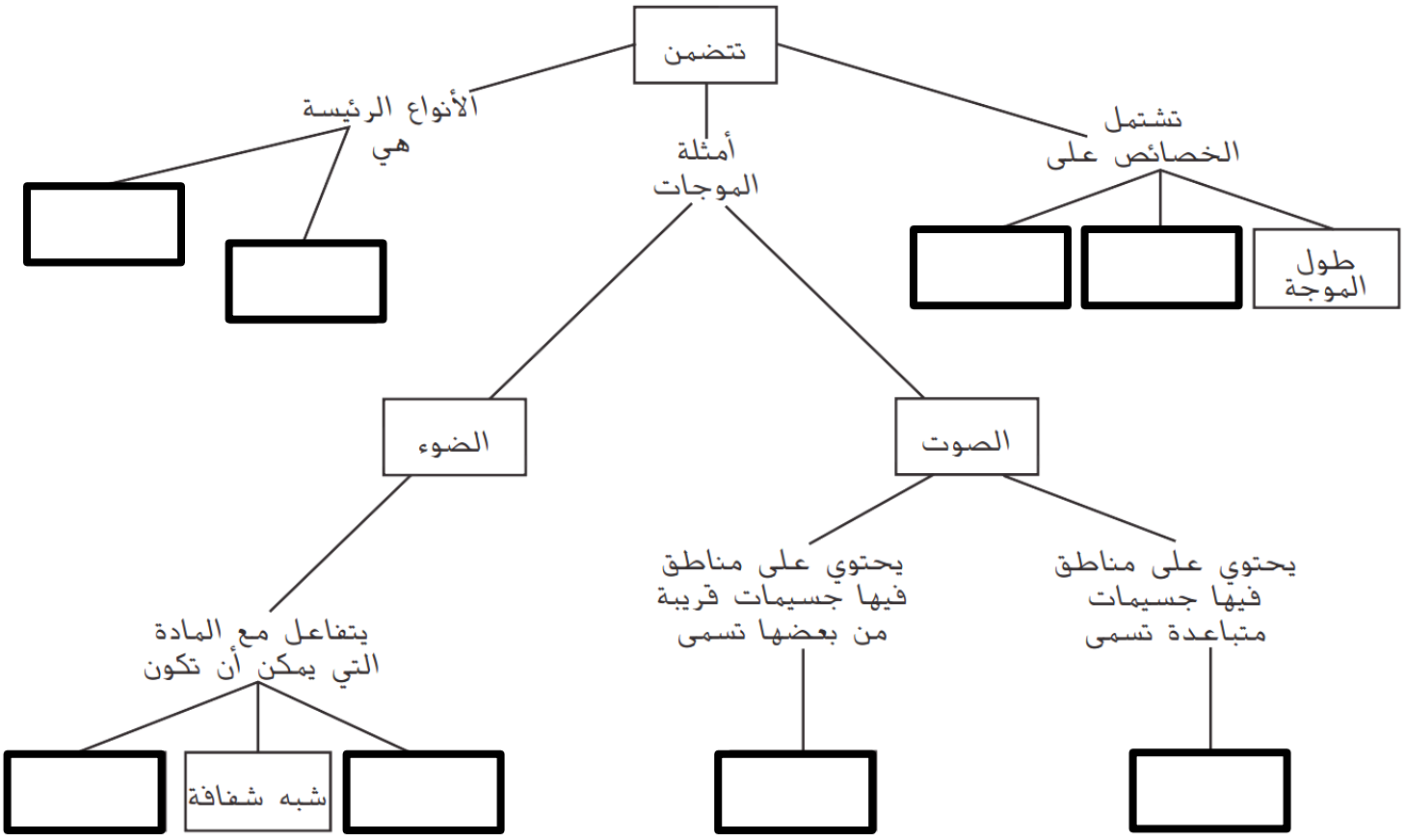
نوع الوسط - المادة .	درجة الحرارة
ينتقل الصوت بشكل ..... في الغازات	كلما ..... درجة حرارة المواد الصلبة و السائلة ، انتقل الصوت عبرها بشكل أسرع.
ينتقل الصوت بشكل ..... في المواد الصلبة	كلما ..... درجة حرارة الوسط الغازي ، زادت سرعة الصوت.

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