س1/ أ / اكمل العبارات الاتية :-

1- علم الصوت الاكوستيكي يهتم بدراسة الخصائص .............................. لاصوات الكلام .

2- الفونيم هو ............................................................................. .

3- ....................................................... وهو اي شيء يسبب اضطرابا او تنوعا ملائما في ضغط الهواء .

4- المقطع المغلق: هو المقطع الذي ينتهي بــ............................... .

س1/ ب/ ما الفرق بين :-

أ- علم الصوت و علم التشكيل الصوتي.

ب- الاصوات الانفجارية والاصوات الاحتكاكية.

.............................................................................................................................................

س2/ أ / ما المقصود بالمصطلحات الاتية :-

1- الموجة الصوتية :

2- الاستدارة :

3- الاصوات الموسيقية :

س2/ ب/ للتفريق بين صوت واخر هناك عوامل عددها فقط :-

.......................................................................................................................................

س3 /

1- ما هي اهمية المقطع ؟

2- العملية الصوتية تتضمن عناصر ثلاثة هي :