

اختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الفيزيائيةالسؤال الاول (7نقاط)

اختر الجواب الصحيح

1. منحني شدة التيار المتناوب

 دالة خطية دالة جيبيية

2- المجال السمعي هو

 0-20Hz 20Hz-20000Hz

3- وحدة قياس الطاقة هي.

 الكيلو واط ساعي الجول

4- قيمة سرعة انتشار الصوت في الأوساط (الماء-الهواء.....) هي

 تتغير من وسط إلى آخر ثابتة

5- الضجيج هو صوت غير منتظم وبيانه كفي وسعته

 ثابتة غير ثابتة

6- وجود مغنطيس يدور بجوار الو شيعية ثابتة

 يسمح باعطاء تيار مستمر يسمح باعطاء تيار متناوب

7- المستقبل الكهربائي هو الذي يحول الطاقة الكهربائية إلى

 شكل طاقة شمسية شكل آخر من الطاقة

8- سرعة الانتشار موجة الصوت تعطى بالعلاقة التالية

 $V = \lambda/T$ $V = \lambda + T$ $V = \lambda * T$ 9- مقدار التحويل الكهربائي We استطاعته P لجهاز كهربائيهي الطاقة التي يحولها خلال مدة زمنية t تعطى بالعلاقة التالية $We = P * t$ $We = P + t$ السؤال الثاني (6نقاط)

من الناحية الفيزيولوجية اذكر اهم مميزات التي تمكننا التمييز بين الاصوات
(بالشرح)

الوضعية الادماجية (7نقاط)

اكتب مقالة علمية حول موضوع استهلاك الطاقة تتحدث فيها عن:

- أهم المصادر التي تستعمل لإنتاج الطاقة الكهربائية في العالم و مصدر
الرئيسي المستعمل في الجزائر.

- التحولات الطاقوية المختلفة التي تتم في محطات إنتاج الكهرباء منها
(الحرارية. المائية.....) وهل يجب تطوير مصدر آخر لتعويض المصدر الحالي

- بماذا تنصح الناس من اجل الاقتصاد في الكهرباء؟