najah213.com · نجاح 213

السنة الدراسية 2015/2014 مدة 2 ساعة

مستوى الثانية ثانوى شعبة ا ف

اختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الفيزيائية

السؤال الاول(7نقاط)

اختر الجواب الصحيح

1. منحنى شدة التيار المتناوب

دالة جيبية ☐ دالة خطية ☐

2- المجال السمعي هو

20Hz-20000Hz ☐ 0-20Hz ☐

3- وحدة قياس الطاقة هى.

الجول ☐ الكيلو واط ساعى ☐

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

ثابتة ☐ تتغير من وسط إلى أخر ☐

5-الضجيج هو صوت غير منتضم وبيانه كيفى وسعته

غيرثابتة ☐ ثابتة ☐

6- وجود مغنطيس يدور بجوار الو شيعة ثابتة

يسمح باعطاء تيار متناوب ☐ يسمح باعطاء تيار مستمر ☐

7-المستقبل الكهربائى هو الذي يحول الطاقة الكهربائية إلى

شكل أخر من الطاقة ☐ شكل طاقة شمسية ☐

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 كهربائي

هي الطاقة التي يحولها خلا ل مدة زمنية t تعطى بالعلاقة التالية

$We = P + t$ ☐ $We = P * t$ ☐

السؤال الثاني(6نقاط)

من الناحية الفيزيولوجية اذكر اهم مميزات التى تمكننا التميز 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 أخر لتعويض المصدر الحالي

- بماذا تنصح الناس من اجل الاقتصاد في الكهرباء؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

السنة الدراسية 2015/2014 مدة 2 ساعة

مستوى الثانية ثانوى شعبة ا ف

تصحيح اختبارفصل الثالث فى مادة العلوم الفيزيائية

السؤال الاول

اختر الجواب الصحيح

2. منحنى شدة التيار المتناوب

دالة جيبية ☐ دالة خطية ☐

2- المجال السمعي هو

20Hz-20000Hz ☐ 0-20Hz ☐

3- وحدة قياس الطاقة هى.

الجول ☐ الكيلو واط ساعى ☐

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

ثابتة ☐ تتغير من وسط إلى أخر ☐

5-الضجيج هو صوت غير منتضم وبيانه كيفى وسعته

غيرثابتة ☐ ثابتة ☐

6- وجود مغنطيس يدور بجوار الو شيعة ثابتة

يسمح باعطاء تيار متناوب ☐ يسمح باعطاء تيار مستمر ☐

7-المستقبل الكهربائى هو الذي يحول الطاقة الكهربائية إلى

شكل أخر من الطاقة ☐ شكل طاقة شمسية ☐

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com