

جـ مذكرة رقم: 3

المستوى : السنة الثانية من سلك البكالوريا علوم فيزيائية وعلوم رياضية

المادة : الفيزياء

الجزء الثالث : الكهرباء

المدة : 38 من

<p>10 س</p>	<ul style="list-style-type: none"> التشخيصي (قبلي) : أسئلة شفاهية وكتابية التكويني (تدريجي) : استثمار نتائج الأنشطة الإجمالي : تمارين تولىفية فرض كتابي 4 	<ul style="list-style-type: none"> استثمار نتائج المناولة 1 انجاز المناولة 2 واستثمار الإجابة على أسئلة المكتسبات القبلية استثمار نتائج المناولة 2 التوصل إلى معرفة مختلف مراحل تضمين الوسع وشروط الحصول على تضمين جيد استثمار نتائج المناولة 3 استثمار نتائج المناولة 4 استثمار نتائج المناولة 5 استثمار نتائج المناولة 6 استثمار نتائج المناولة 7 	<ul style="list-style-type: none"> انجاز المناولة 1 طرح الإشكالية (نقل BF) إعطاء التعاريف طرح أسئلة حول المكتسبات القبلية (مضخم عملياتي) انجاز المناولة 2 طرح أسئلة توجيهية انجاز المناولة 3 (المرشحات) انجاز المناولة 4 (كشف الغلاف) انجاز المناولة 5 (إزالة التضمين) انجاز المناولة 6 (مرشح ممر المنطق) مناولة 7 (انجاز راديو بسيط AM) إعطاء المصطلحات العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> مولدين GBF ميكروفون ليف بصري راسم تنذبذ ذاكراتي مجموعة تجريبية لإرسال واستقبال الأشعة تحت الحمراء أسلاك الربط دارة متكاملة AD633 تغذية مستمرة مثبتة ومتماثلة حاسوب ولازمه برانم 	<p>الوحدة 5 : الموجات الكهرمغناطيسية – نقل المعلومات</p> <p>1. الموجات الكهرمغناطيسية</p> <p>1.1. الإرسال والاستقبال</p> <p>1.2. مميزات الموجات الكهرمغناطيسية</p> <p>1.3. نقل المعلومات</p> <p>2. تضمين الوسع</p> <p>2.1. الدارة المتكاملة المنجزة للجداء AD633</p> <p>2.2. انجاز تضمين الوسع</p> <p>2.3. دراسة التوتر المضمن</p> <p>2.4. شروط الحصول على تضمين جيد للتضمين</p> <p>2.5. طريقة شبه المنحرف</p> <p>2.6. التحليل الطيفي للتوتر المضمن</p> <p>3. إزالة تضمين الوسع</p> <p>4. انجاز جهاز يستقبل بث إذاعي بتضمين الوسع</p>	<ul style="list-style-type: none"> تعرف كيفية نقل المعلومات بواسطة موجة كهرمغناطيسية حاملة تعرف أهم العمليات اللازمة لتحويل المعلومات إلى رسائل شفوية أو كتابية تعرف أن الموجة الكهرمغناطيسية المرسله عبر هوائي لها نفس تردد الإشارة الكهربائية التي تحمل المعلومة ونفس الشيء عند الاستقبال تعرف التعبير الرياضي لتوتر جيبى تعرف مختلف أنواع تضمين توتر جيبى تعرف مختلف مراحل تضمين الوسع تعرف دور مختلف المرشحات تعرف مراحل إزالة التضمين تعرف شروط الحصول على تضمين جيد للوسع تعرف شروط الحصول على إزالة جيدة لتضمين الوسع تعرف دور الدارة LC انجاز جهاز استقبال الراديو AM
-----------------	--	---	---	---	--	---