



مواصفات اختبارات امتحانات الكفاءة المهنية - 2020

نوع الامتحان: امتحان الكفاءة المهنية لولوج الدرجة الأولى من إطار الملحقين التربويين
المدة: ثلاث ساعات
المادة: مهام واختصاصات الملحق التربوي (تحضير المختبرات المدرسية)
المعامل: 1
مواصفات الاختبار: الإجابة عن مواضيع مختلفة باعتماد أسئلة موضوعية و/أو أسئلة مفتوحة

وزن المجال	تفصيل المجالات الرئيسية	المجالات الرئيسية
50%	<p>1.1. المجال الفرعي 1 : المعدات المخبرية والمواد الخاصة بمادة الفيزياء والكيمياء ومادة علوم الحياة والأرض</p> <p>2.1. المجال الفرعي 2 : أجهزة العرض : - الأجهزة السمعية البصرية - أجهزة وأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ - تدبير وتسيير وتوظيف أجهزة العرض.</p> <p>3.1. المجال الفرعي 3 : صيانة المعدات المخبرية والأدوات السمعية البصرية وأجهزة وأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات</p> <p>4.1. المجال الفرعي 4 : المستجندات الخاصة بالمعدات المخبرية والمواد وأجهزة العرض</p> <p>5.1. المجال الفرعي 5 : تنظيم المعدات المخبرية والمواد في المختبر وتنظيم أجهزة العرض - استعمال القاعات المختصة وصيانتها</p> <p>6.1. المجال الفرعي 6 : تسيير المختبر</p>	<p>1. المجال الرئيسي الأول: المعدات المخبرية والمواد والأجهزة وتدبير المختبر</p>
50 %	<p>1.1. المجال الفرعي 1 : توظيف واستعمال وترتيب المعدات المخبرية وأجهزة العرض</p> <p>2.2. المجال الفرعي 2 : إنجاز المناولات وتحضير محاليل كيميائية</p> <p>3.2. المجال الفرعي 3 : إعداد بطاقات تقنية : • لخصه التجريب أو حصة الأشغال التطبيقية (اختيار أدوات - تحضير تراكيب - وضع بروتوكول تجريبي - استثمار نتائج...) • لاستعمال الأجهزة السمعية البصرية وأجهزة وأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.</p> <p>4.2. المجال الفرعي 4 : السلامة داخل المختبر (قواعد السلامة - احتياطات السلامة - متطلبات السلامة...)</p>	<p>2. المجال الرئيسي الثاني: أشغال التحضير</p>



المراجع:
- التوجيهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس مادة الفيزياء والكيمياء ومادة علوم الحياة والأرض بالتعليم الثانوي؛
- المذكرات التنظيمية الخاصة بمخابر الفيزياء والكيمياء ومخابر علوم الحياة والأرض بالتعليم الثانوي؛
- مراجع تربوية لها صلة بالمجالات السالفة الذكر.