

توصيف المجالات المضمونة للاختبارات الكتابية لمباريات توظيف الملحقين التربويين الأطر النظامية للأكاديميات - 2022

التخصص: الدعم التربوي - تحضير المختبرات المدرسية



- © نوع المباراة: توظيف الملحقين التربويين الأطر النظامية للأكاديميات
- © التخصص: الدعم التربوي (تحضير المختبرات المدرسية)
- © الاختبار: موضوع حول الاختصاصات أو المهام المرتبطة بالوظيفة المطلوب شغلها
- © المعامل: 3
- © مدة الإنجاز: 3 ساعات
- © مواصفات الاختبار: وضعيات اختبارية كتابية تتضمن أسئلة مغلقة من صنف الاختيار من متعدد (QCM)

الوزن (%)		المضامين	المجالات الفرعية	المجالات الرئيسية
50%	40%	- المعدات المخبرية والمواد الخاصة بمادة الفيزياء والكيمياء ومادة علوم الحياة والأرض؛ - الأجهزة السمعية البصرية؛ أجهزة وأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ - شروط استعمال وتوظيف المعدات المخبرية والمواد والأجهزة السمعية البصرية وأجهزة وأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ - المستجبات الخاصة بالمعدات المخبرية والمواد وأجهزة العرض.	1. المعدات والأجهزة والمواد	تدبير المختبرات المدرسية
	10%	- تنظيم المعدات المخبرية والمواد في المختبر؛ تنظيم أجهزة العرض؛ استعمال القاعات المختصة وصيانتها؛ - العمليات المرتبطة بتنظيم وتسيير المختبر.	2. تنظيم وتسيير المختبرات	
50%	40%	- معارف أولية مرتبطة بمجالات التحضير؛ - توظيف واستعمال المعدات المخبرية والمواد وأجهزة العرض وأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ إنجاز مناولات وتحضير محاليل كيميائية؛ - إعداد بطاقات تقنية خاصة بالتجريب أو الأشغال التطبيقية؛ - إعداد بطاقات تقنية خاصة باستعمال الأجهزة السمعية البصرية وأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.	1. أشغال التحضير	العمليات والشروط المرتبطة بالتحضير
	10%	قواعد السلامة، احتياطات السلامة ومتطلبات السلامة.	2. السلامة داخل المختبر	

وثائق مرجعية مساعدة:

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

