



توصيف المجالات المضمونية لاختبارات مباراة توظيف الأساتذة أطر الأكاديميات - دجنبر 2018

- نوع المباراة: مباراة توظيف الأساتذة أطر الأكاديميات بالنسبة للتعليم الابتدائي التخصص المزدوج
- الاختبار: اختبار في العلوم والرياضيات
- المدة: ساعة ونصف
- المعامل: 2

(مكوّن العلوم)

مواصفات الاختبار: أسئلة مغلقة و/أو مفتوحة

وزن المجال (%)	تفصيل المجالات الرئيسية	المجالات الرئيسية
25%	1.1. المجال الفرعي 1: الإنسان (الحواس، التغذية والهضم، التوالد، التنفس، الحركة)	1. المجال الرئيسي الأول: علوم الحياة والأرض
	2.1. المجال الفرعي 2: النباتات (المكونات، الأنواع، النمو، التوالد، التغذية، التنفس)	
	3.1. المجال الفرعي 3: الحيوانات الفقرية (التصنيف، الحركة، النمو، التوالد، التغذية، التنفس)	
	4.1. المجال الفرعي 4: التربة، الماء والطبيعة	
25%	1.2. المجال الفرعي 1: المادة - التوازن	2. المجال الرئيسي الثاني: علوم الفيزياء
	2.2. المجال الفرعي 2: الكهرباء	
	3.2. المجال الفرعي 3: الضوء - الفلك	
	4.2. المجال الفرعي 4: الصوت	
50%	1.3. المجال الفرعي 1: تخطيط مقطع تعليمي - تعليمي (درس، حصة، مرحلة من حصة) أو تحليل مقطع تعليمي - تعليمي	3. المجال الرئيسي الثالث: ديداكتيك العلوم
	2.3. المجال الفرعي 2: تدبير مقطع تعليمي - تعليمي (درس، حصة، مرحلة من حصة)	
	3.3. المجال الفرعي 3: تقويم التعلّات ودعمها	

- المراجع: - منهاج وزارة التربية الوطنية، الكتاب الأبيض.
- الكتب المدرسية الخاصة بعلوم الحياة والأرض وعلوم الفيزياء والكيمياء بالسلك الثانوي الإعدادي.
- الكتب المدرسية الخاصة بمادة النشاط العلمي بالسلك الابتدائي.
- الدليل البيداغوجي للتعليم الابتدائي.
- مراجع تخصصية وتربوية مرتبطة بالمجالات السالفة الذكر.

(مكون الرياضيات)

مواصفات الاختبار: أسئلة مفتوحة و/أو موضوعية

وزن المجال (%)	المضامين	تفصيل المجالات الرئيسية	المجالات الرئيسية
50%	الأعداد الحقيقية – العمليات الأربع – المقارنة – حل المعادلات والمتراجحات والنظمت	1.1. المجال الفرعي 1: الحساب العددي + الحساب الجبري	1. المجال الرئيسي الأول: الرياضيات
	خاصيات الهندسة المستوية – التحويلات الاعتيادية (الإزاحة – التماثل المركزي – التماثل المحوري – التكبير والتصغير) – المجسمات الاعتيادية	2.1. المجال الفرعي 2: الهندسة المستوية + الهندسة الفضائية	
	تحويل الوحدات- الأعداد الستينية- قياس الأطوال – قياس الزوايا - قياس المساحات – قياس الحجوم – قياس الكتل – قياس السعات - العمليات على وحدات القياس	3.1. المجال الفرعي 3: القياس	
	معامل التناسب – النسبة المئوية – السلم والتصاميم - السرعة المتوسطة – الرأس مال والفائدة	4.1. المجال الفرعي 4: التناسبية – معالجة المعلومات	
	حل مسائل متعلقة ب: - الحساب العددي - الهندسة – القياس - التناسبية ومعالجة المعلومات	5.1. المجال الفرعي 5: حل المسائل	
50%	تحليل منهج الرياضيات بالتعليم الابتدائي – استعمال الوسائل الديدكتيكية - تخطيط قريب المدى – تخطيط متوسط المدى – تخطيط بعيد المدى	1.2. المجال الفرعي 1: التخطيط	2. المجال الرئيسي الثاني: ديدكتيك الرياضيات
	تدبير مقطع تعليمي (بناء تعلم جديد - حل مسائل ...) – تحليل العقد الديدكتيكي – تحليل الممارسات التعليمية	2.2. المجال الفرعي 2: التدبير	
	أنواع التقويم – وظائف التقويم – تحليل الأخطاء وصعوبات المتعلمين - المعالجة - الدعم	3.2. المجال الفرعي 3: التقويم	

بعض المراجع التي يمكن الاستئناس بها:

- الكتاب الأبيض الصادر عن وزارة التربية الوطنية – المملكة المغربية
- التوجيهات التربوية للتعليم الابتدائي الصادرة عن وزارة التربية الوطنية – المملكة المغربية
- المنهاج الدراسي للتعليم الابتدائي (الكتب المدرسية ودلائلها بجميع مستويات التعليم الابتدائي)
- مسطرة التكوين عن بعد (<https://e-takwine.men.gov.ma>)
- دلائل التكوين بالمراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين
- ...