

توصيف المجالات المضمونية للاختبارات الكتابية لمباريات ولوج المراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين لتوظيف أطر التدريس من الدرجة الثانية - 2023

تخصص الرياضيات



- ◎ نوع المباراة: ولوج المراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين لتوظيف أساتذة التعليم الثانوي من الدرجة الثانية.
 - @ التخصص: الرياضيات.
 - ⊚ الاختبـــار: ديداكتيك مادة التخصص.
 - @ المعامل: 12
 - @ مدة الإنجاز: ساعتان (2)
 - @ مواصفات الاختبار: أسئلة مغلقة من صنف أسئلة الاختيار من متعدد (QCM).
 - لغة الاختبار: اللغة الفرنسية

المجالات الرئيسية	المجالات الفرعية	تفصيل المجالات الفرعية	وزن المجال الفرعي (%)
Domaine : didactique	Sous-domaine 1: Champ de la didactique et concepts de base	 Champ de la didactique: Pédagogie et didactique. Domaines d'investigation de la didactique. Place et champs de la didactique dans les sciences de l'éducation. Préoccupations de la didactique de la discipline. Tendances didactiques actuelles relatives à la discipline. Concepts didactiques: Contrat didactique. Niveau de formulation d'un concept. Trame conceptuelle. Représentation/conception. Objectif-obstacle. Situation didactique. Situations- problèmes. Conflit sociocognitif. Modèle didactique. Triansposition didactique. Triangle didactique. Triangle didactique. 	25%

المجالات الرئيسية	المجالات الفرعية	تفصيل المجالات الفرعية	وزن المجال الفرعي (%)
Domaine : didactique	Sous-domaine 2 : Curriculum et ressources didactiques	 Curriculum: Notion de curriculum. Déterminants du curriculum de la discipline. Ressources didactiques: Différents types de ressources didactiques. Outils didactiques spécifiques à la discipline. Usages pédagogiques des TIC. 	20%
Domaine : Approches et démarches	Sous-domaine 1 : Pédagogie par objectifs (PPO)	 Concepts clés de la PPO: Finalité. But. Intention. Objectif spécifique. Objectif général. Fondements de la PPO: Caractéristiques et principes de la PPO. Types de taxonomie. Formulation des objectifs. Critère d'évaluation et indicateurs de réussite. Cadre méthodologique de la mise en œuvre. Intérêts et limites de la PPO. 	10%

المجالات الرئيسية	المجالات الفرعية	تفصيل المجالات الفرعية	وزن المجال الفرعي (%)
Domaine : Approches et démarches	Sous-domaine 2 : Approche par compétences (APC)	 Concepts clés de l'APC: Compétence, capacité, habileté, contenu disciplinaire. Savoir, savoir-faire, savoir être. Situation-problème. Fondements de l'APC: Approche par compétence et théories de l'apprentissage. Compétences disciplinaires et compétences transversales. Différentes déclinaisons de l'APC (interdisciplinarité, intégration des acquis). Approches inclusives et approches exclusives. Différences entre la PPO et l'APC. Cadre méthodologique de la mise en œuvre. 	25%
	Sous-domaine 3 : Apprentissage actif	 Apprentissage actif: Notions fondamentales et intérêts. Différentes démarches favorisant l'apprentissage actif. Démarche d'investigation: repères théoriques, méthodologie de la mise en œuvre. 	20%