



توصيف المجالات المضمونية للاختبارات الكتابية لمباريات ولوج سلك تأهيل أطر التدريس بالمراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين
- دورة نونبر 2025 -

© نوع المباراة: ولوج مسلك تأهيل أساتذة التعليم الابتدائي بالمراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين.

© التخصص: المزدوج

© الاختبار: اختبار في المواد: اللغة العربية - اللغة الفرنسية - الرياضيات - العلوم

© مواصفات الاختبار: أسئلة مغلقة من صنف أسئلة الاختيار من متعدد (QCM)

مواد الاختبار	المعامل	مدة الإنجاز	لغة الاختبار حسب المواد
المادة 1: اللغة العربية	6	ساعة واحدة	اللغة العربية
المادة 2: اللغة الفرنسية	6	ساعة واحدة	اللغة الفرنسية
المادة 3: الرياضيات	6	ساعة واحدة	اللغة الفرنسية
المادة 4: العلوم	2	ساعة واحدة	اللغة الفرنسية

المادة 1: اللغة العربية

مادة التخصص (اللغة العربية)

المحاور	المكونات	وزن المحاور	وزن المادة
1 - الفهم	1.1. النصوص المعتمدة نصوص ذات صلة بمجالات الوحدات الديداكتيكية الواردة في المنهاج الدراسي للتعليم الابتدائي (المواطنة والسلوك المدني - تحديات العالم المعاصر - حضارات كونية...). 2.1. الفهم والمهارات مستويات الفهم والمهارات (المفردات، الفهم الصريح والضمني، التحليل، المناقشة، إبداء الرأي وتعليقه، استثمار القيم، إعادة الإنتاج، ترتيب الأفكار، ملء الفراغ...).	6%	
2 - الدرس اللغوي	1.2. بنية الكلمة • الميزان الصرفي؛ • تصريف الأفعال؛ • أقسام الفعل وأنواعه في اللغة العربية: الجامد، الصحيح، المعتل، المجرد، المزيد، المبني للمجهول، الناقص؛ • تصريف الأسماء؛ • أبنية الاسم: الاسم الثلاثي، الاسم غير الثلاثي؛ • الاشتقاق؛ • الجامد والمشتق؛ • الأسماء المشتقة؛ • اسم الفاعل - اسم المفعول - الصفة المشبهة - صيغ المبالغة - اسم التفضيل - اسم المكان والزمان - اسم الآلة؛ • المنقوص والمقصور والممدود؛ • المثنى والجمع: المفهوم وطرائق الصياغة؛ • المصادر؛ • - مصادر الثلاثي مجردا ومزيدا - مصادر الرباعي مجردا ومزيدا - المصدر الميمي - مصدر المرة - مصدر الهيئة - المصدر الصناعي؛ • التصغير؛ • النسبة؛ • العدد والمعدود؛ • الحرف: وظائفه ومعانيه.	14%	20%



المحاور	المكونات	وزن المحاور	وزن المادة
2 - الدرس اللغوي (تتمة)	2.2. أنواع الجملة - الجملة الفعلية ومكوناتها؛ - الجملة الاسمية ومكوناتها؛ 3.2. شبه الجملة 4.2. أنماط الجملة - الجملة البسيطة والجملة المركبة؛ - جمل لها محل من الإعراب، وجمل لا محل لها من الإعراب.	6%	10%
	5.2. الظواهر الإملائية - علامات الترقيم؛ - الهمزة؛ - التاء في آخر الكلمة؛ - الألف اللينة في الأسماء والأفعال والحروف؛ كلمات يخالف نطقها رسمها؛ أسماء الإشارة؛ الأسماء الموصولة؛ تنوين المقصور والمنقوص والممدود.	2%	
	6.2. الأساليب: - المدح والذم؛ - النداء والندبة والاستغاثة؛ - الاختصاص؛ - الإغراء والتحذير؛ التعجب؛ الاستفهام؛ القسم.	2%	



المادة 2: اللغة الفرنسية

Domaines et sous-domaines		Contenus	Poids (%)	Total
Fonctionnement de la langue	Morphosyntaxe	- Les catégories grammaticales - Les fonctions syntaxiques - Les types de phrases - Les formes de phrases - La phrase simple et la phrase complexe - La proposition - La coordination - la subordination - Les relatives - Les complétives - Les temps et les modes - Les formes verbales - La voix active et la voix passive	15%	30%
	Lexicologie	- L'objet de la lexicologie - Les procédés de formation des mots - La morphologie du mot - La description fonctionnelle du vocabulaire et de ses caractéristiques - Le fonctionnement du vocabulaire - Les relations lexicales et sémantiques (synonymie, antonymie, paronymie, homonymie)		
	Phonétique/ Phonologie	- Le système consonantique - Le système vocalique - Les semi-voyelles - Les phonèmes et les allophones - Graphie/phonie - L'alphabet phonétique international - La transcription phonétique - Les bases de physiologie et d'acoustique de la parole		
Langue et textes littéraires	Compétence littéraire et culturelle	- Identification du type d'un texte, de ses caractéristiques et de sa visée - Distinction des genres littéraires - Analyse d'un écrit fonctionnel - Identification des faits de langue dans un texte littéraire - Analyse, explication et/ou commentaire d'un texte littéraire : poésie, théâtre, roman	15%	
	Compétence communicative écrite	- Sélection, classement et organisation des informations en fonction de l'écrit ciblé - Reconstitution de textes		



المادة 3 : الرياضيات

المجالات الرئيسية	المجالات الفرعية	المضامين	Contenus	وزن المجالات الفرعية
مادة التخصص	المجال الفرعي الأول: الأعداد والحساب	✓ المجموعات العددية والعمليات الحسابية - المجموعات العددية $\mathbb{N}$ و $\mathbb{Z}$ و $\mathbb{Q}$ و $\mathbb{R}$؛ - العمليات الحسابية، القسمة الإقليدية؛ - تفكيك عدد إلى جداء أعداد أولية؛ - القاسم المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر؛ - المقارنة؛ - القوى؛ - المتطابقات الهامة؛ - الأعداد الستينية؛ - التناسبية: معامل التناسب، الكتلة الحجمية، السرعة المتوسطة، الرأسمال، السعر، الفائدة، سلم الخرائط والتصاميم. - المعادلات والمتراجحات من الدرجة الأولى أو الثانية بمجهول واحد؛ - النظم (نظمة معادلتين من الدرجة الأولى بمجهولين)؛ ✓ الدوال العددية - الدالة الخطية؛ - الدالة التآلفية؛ - الدالة المتخاططة؛ - الدالة الحدودية من الدرجة الثانية. ✓ التعداد والمتتاليات - المجموعات المنتهية؛ - الترتيبات والتأليفات؛ - المتتاليات الحسابية؛ - المتتاليات الهندسية.	✓ Ensembles de nombres et les opérations arithmétiques : - Les ensembles $\mathbb{N}$, $\mathbb{Z}$, $\mathbb{Q}$ et $\mathbb{R}$; - Les opérations arithmétiques, division euclidienne ; - Décomposition d'un nombre en produit de nombres premiers ; - Le PGCD et le PPCM ; - La comparaison ; - Les puissances ; - Les identités remarquables ; - Les nombres sexagésimaux ; - Proportionnalité : coefficient de proportionnalité, la masse volumique, la vitesse moyenne, le capital, le taux d'intérêt, l'intérêt, l'échelle des cartes et des plans ; - Équations et inéquations du premier degré ou du deuxième degré à une inconnue ; - Systèmes (système de deux équations du premier degré à deux inconnues). ✓ Fonctions numériques - Fonction linéaire ; - Fonction affine ; - Fonction homographique ; - Fonction polynôme du deuxième degré. ✓ Dénombrement et suites - Ensembles finis ; - Arrangements et combinaisons ; - Suites arithmétiques ; - Suites géométriques.	7 %



المجالات الرئيسية	المجالات الفرعية	المضامين	المجالات الفرعية	المجالات الرئيسية
7 %	✓ Géométrie plane - Les vecteurs : caractéristiques, égalité de deux vecteurs, sommes de deux vecteurs, multiplication d'un vecteur par un nombre réel, colinéarité de deux vecteurs ; - Les polygones (polygones et polygones réguliers, triangles, parallélogramme, trapèzes) ; - Droites remarquables dans un triangle ; - Le cercle ; - Cercle inscrit dans un triangle ; - Cercle circonscrit dans un triangle ; - Positions relatives d'une droite et d'un cercle ; - Positions relatives de deux cercles ; - Transformations usuelles dans le plan : symétrie centrale, symétrie axiale, translation, homothétie (agrandissement et réduction) ; - Repère orthonormé ; - Déterminant de deux vecteurs ; - Équation d'une droite (équation réduite d'une droite, coefficient directeur) ; - Distance entre deux points ; - Distance d'un point à une droite ; - Positions relatives de deux droites ; ✓ Géométrie de l'espace : - Solides réguliers (nomination, description, construction, patron) ; - Droites et plans dans l'espace ; - Positions relatives de deux droites dans l'espace ; - Positions relatives d'une droite et d'un plan ; - Positions relatives de deux plans.	✓ الهندسة المستوية - المتجهات: المميزات، تساوي متجهتين، مجموع متجهتين، ضرب متجهة في عدد حقيقي، استقامية متجهتين؛ - المضلعات (المضلعات والمضلعات المنتظمة، المثلث، متوازي الأضلاع، شبه المنحرف)؛ - المستقيمات الهامة في المثلث؛ - الدائرة؛ - الدائرة المحيطة للمثلث والدائرة المحاطة بالمثلث؛ - الأوضاع النسبية لدائرة ومستقيم، الأوضاع النسبية لدائرتين؛ - التحويلات الاعتيادية في المستوى: التماثل المركزي، التماثل المحوري، الإزاحة، التحاكي (التكبير والتصغير)؛ - المعلم المتعامد للمنظم؛ - محددة متجهتين؛ - معادلة مستقيم (الصيغة المختصرة لمعادلة مستقيم، المعامل الموجه)؛ - المسافة بين نقطتين؛ - مسافة نقطة عن مستقيم؛ - الأوضاع النسبية لمستقيمين. ✓ الهندسة الفضائية - المجسمات الاعتيادية (التسمية، الوصف، الإنشاء والنشر)؛ - المستقيمات والمستويات في الفضاء؛ - الأوضاع النسبية لمستقيمين؛ - الأوضاع النسبية لمستقيم ومستوى؛ - الأوضاع النسبية لمستويين.	المجال الفرعي الثاني: الهندسة	مادة التخصص



المجالات الرئيسية	المجالات الفرعية	المضامين	Contenus	وزن المجالات الفرعية
مادة التخصص	المجال الفرعي الثالث: القياس	- حساب المحيطات والمساحات؛ - حساب المساحة الجانبية والمساحة الكلية؛ - الكتلة، الحجم، السعة، الزمن، سعة التخزين الرقمي. - العمليات على وحدات القياس.	- Calcul des périmètres et des surfaces ; - Calcul des surfaces latérales et des surfaces globales ; - Masse, volume, capacité, temps et capacité de stockage numérique ; - Operations sur les unités de mesure.	4 %
	المجال الفرعي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات	 - مصطلحات إحصائية؛ - متسلسلة إحصائية بمتغير واحد؛ - الجداول الإحصائية؛ - وسيطات الوضع (المنوال، القيمة الوسطية، المعدل الحسابي)؛ - وسيطات التشتت (الانحراف المتوسط، الانحراف الطرازي، المغايرة)؛ - تمثيلات مبيانية لمتسلسلة إحصائية، معالجة البيانات.	- Terminologies statistiques - Séries statistiques d'une seule variable ; - Tableaux statistiques ; - Paramètres de positions (mode, valeur médiane, moyenne arithmétique) ; - Paramètres de dispersions (écart moyen, écart type, variance) ; - Représentations graphiques d'une série statistique, traitement de données.	2 %

ملحوظة: يلزم أن تكون الأدوات الهندسية في حوزة المترشح (ة) عند اجتياز الاختبار.

المادة 4: العلوم

- مواصفات الاختبار: وضعيات اختبارية كتابية باللغة الفرنسية تتضمن أسئلة مغلقة.

Domaines principaux	Sous-domaines	Contenus	(%) Poids
Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Univers	1. Biologie	- Niveaux d'organisation du monde vivant : identifier l'organisation d'une cellule eucaryote comparativement à une cellule procaryote. - Organisation cellulaire et moléculaire du vivant : identifier l'organisation structurale cellulaire et les grandes familles de molécules du vivant. - Métabolisme cellulaire : catabolisme oxydatif (se limiter aux réactions de dégradation du glucose, niveau 2ème année du cycle de Baccalauréat – Série Sc exp). - Les grands groupes du règne végétal : identifier les traits distinctifs des Angiospermes dans le règne végétal. - Nutrition minérale des plantes (eau et sels minéraux). - Photosynthèse eucaryote (identifier les principales réactions de la phase claire et de la phase sombre). - Reproduction sexuée et végétative chez les Angiospermes. - Croissance et développement chez les Angiospermes : germination ; cycle de développement. - Les grands groupes du règne animal : caractères distinctifs. - Adaptation des animaux à leur milieu de vie : système respiratoire ; appareil locomoteur. - Physiologie humaine : fonctions de nutrition ; fonctions de relation ; fonction de reproduction ; Santé humaine (dangers et mesures d'hygiène).	10%
	2. Ecologie générale	- Structure et fonctionnement des biocénoses et des écosystèmes : • Identifier les composantes d'un écosystème. • Identifier des exemples d'interactions entre les êtres vivants. • Notions de chaînes et réseau trophique. - Pollution, changements climatiques et impact sur la biosphère : équilibres naturels et menaces. - Protection de l'environnement et développement durable.	
	3. Géologie	- Situer le globe terrestre dans le système solaire. - Géodynamique externe : Altération ; érosion ; transport ; sédimentation ; diagénèse. - Cycle de l'eau. - Géodynamique interne : structure interne du globe terrestre ; dérive des continents ; théorie de la tectonique des plaques (sismicité ; magmatisme ; déformations des roches : plis, failles, nappes de charriage). - Classification des roches : différencier les roches selon leur origine.	
	4. Astronomie descriptive	- Système solaire, planètes, astéroïdes, comètes. - Mouvements de la Terre, alternance jour-nuit, alternance des saisons, inclinaison de l'axe de rotation. - Mouvement et phases de la lune, marées. - Lecture du ciel à l'œil : constellations, planètes, galaxies.	



Domaines principaux	Sous-domaines	Contenus	Poids (%)
Sciences physiques et Technologie	1. Organisation de la matière	- États de la matière (solide, liquide, gaz) ; classification. - Propriétés de la matière (solide, liquide, gaz). - Transformations physiques ; transformations chimiques.	10%
	2. Transferts thermiques	- Phénomènes de transfert thermique : conduction, convection, rayonnement. - Notion de température et de chaleur.	
	3. Electricité et Magnétisme	- Circuits électriques ; montage en série et montage en dérivation. - Courant électrique ; intensité du courant ; nature du courant. - Conducteurs et isolants. - Tension électrique ; mesure d'une tension. - Relation tension-courant, notion de résistance. - Aimants et aimantation ; propriétés.	
	4. Optique et Vision	- Sources de lumière. - Propagation rectiligne de la lumière, applications et limitation. - Lumière blanche ; dispersion. - les lentilles minces ; - formation des images ; - Notion physiologique de couleur, synthèse additive et synthèse soustractive.	
	5. Notions d'acoustique	- Sons et ultrasons, nature et caractéristiques. - Caisse de résonance, oreille. - Chaîne de production et de réception, audition.	

