ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵍⵃⵓⴱⵓⵙ ⴷ ⵜⵖⴰⵡⵙⵉⵡⵉⵏ ⵜⵓⵙⵍⵉⵎⵉⵏ

المملكة المغربية
وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية

Concours de recrutement des Techniciens de 3ème grade
Spécialité : Génie Civil
Session : 16 Février 2025

Coefficient : 3 **Durée : 4 heures**

CALCULATRICE AUTORISÉE
DOCUMENTS NON AUTORISÉS.

I-Partie Géotechnique (3 pts) :

Un échantillon de sol a une masse de **200**g et un volume de **76**cm^3. Après passage à l'étuve, sa masse n'est plus que de **150** g, le constituant des grains solides a une masse volumique ρ_s=**2.5**g/cm^3.

Déterminer les caractéristiques physiques suivantes :

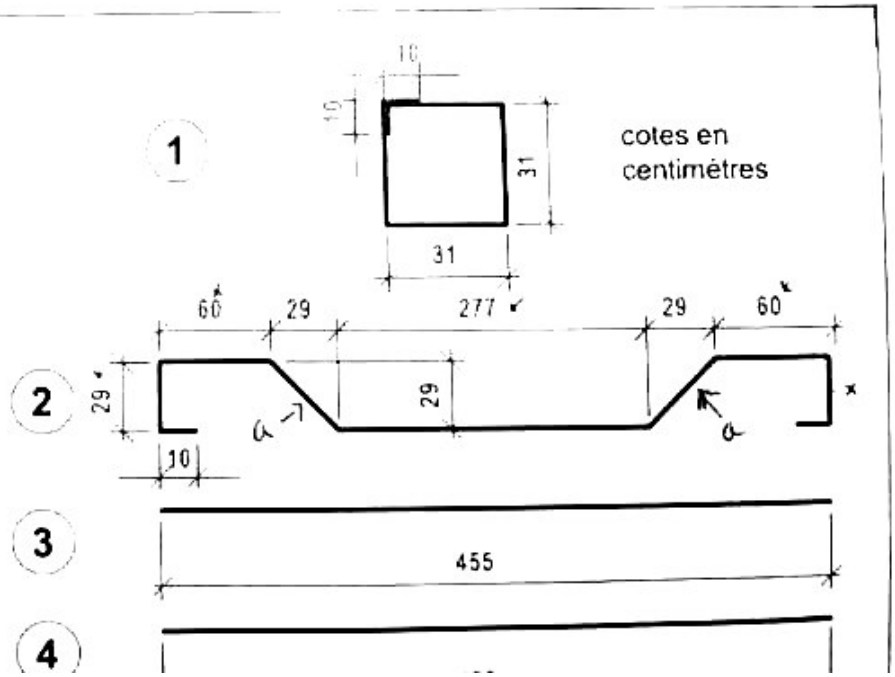
1. La teneur en eau ω ;
2. L'indice des vides e ;
3. La porosité n ;
4. Le poids volumique humide γ_h ;
5. Le poids volumique sec γ_s ;
6. Le degré de saturation sachant qu'il est égale le quotient de la teneur en eau multipliée par la masse volumique solide le tout divisé par l'indice des vides.

II-Partie Métré :

Exercice n°1 (1.5 pts) :

Lors d'une transformation, l'ingénieur établit une esquisse de la liste des fers permettant au maçon de façonner et de poser l'armature sur place.

pos.	pces	diam.	masse en kg/m'
1	26	10	0.617
2	2	14	1,210
3	2	12	0,888
4	2	10	0,617



) Un achat de matériel de 10 000DhHT+1 960Dh TVA réglé par chèque s'enregistre:

1. achats (D) = 10 000Dh, TVA (D) =1 960Dh, Banque (C) = 11 960Dh
2. achats (C) = 10 000Dh, TVA (C) =1 960Dh, Banque (D) = 11 960Dh
3. matériel (D) = 10 000Dh, TVA (D) =1 960Dh, Banque (C) = 11 960Dh
4. aucune réponse n'est correcte

50) Une clé de répartition possible pour imputer les frais de transport de matières premi une entreprise est :

1. Le lot de produits transporté
2. Le nombre de chauffeurs-livreurs
3. Le poids des produits transportés
4. aucune réponse n'est correcte

51) Quelles sont les méthodes d'évaluation des sorties de stocks autorisées en comptabilit

1. La méthode du FIFO (First In, First Out : Premier Entré, Premier Sortie)
2. La méthode du LIFO (Last In, First Out : Dernier Entré, Premier Sortie)
3. La méthode du CMUP (Coût Moyen Unitaire Pondéré)
4. aucune réponse n'est correcte

52) Cochez les coûts calculés dans une entreprise commerciale :

1. coût d'approvisionnement
2. coût de revient des marchandises vendues
3. coût hors production des marchandises vendues
4. aucune réponse n'est correcte

53) L'inconvertibilité est assurée par:

1. cours forcé et légal
2. cours forcé
3. cours légale
4. cours de change

4) les titres émis par les OPCVM actions/obligations font partie:

1. Des agrégats monétaires
2. Des placements liquides
3. Des liquidités bancaires
4. aucune réponse n'est correcte.

) Le positionnement consiste à :

1. choisir la bonne cible de clients
2. établir une relation affective

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/809 - Wadifa Info - page 2/9

52) Cochez les coûts calculés dans une entreprise commerciale :

1. coût d'approvisionnement
2. coût de revient des marchandises vendues
3. coût hors production des marchandises vendues
4. aucune réponse n'est correcte

53) L'inconvertibilité est assurée par:

1. cours forcé et légal
2. cours forcé
3. cours légale
4. cours de change

54) les titres émis par les OPCVM actions/obligations font partie:

1. Des agrégats monétaires
2. Des placements liquides
3. Des liquidités bancaires
4. aucune réponse n'est correcte.

55) Le positionnement consiste à :

1. choisir la bonne cible de clients
2. établir une relation affective entre le produit et le consommateur
3. proposer des solutions pour vendre le produit
4. aucune réponse n'est correcte

56) Cibler c'est :

1. sélectionner un segment de marché
2. sélectionner un positionnement
3. sélectionner un critère de segmentation
4. aucune réponse n'est correcte

57) La fixation du prix repose sur 3 principaux facteurs :

1. les coûts, les consommateurs et les concurrents
2. les coûts, les consommateurs et les distributeurs
3. les fo...

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/809 - Wadifa Info - page 3/9

5) Analyse ex-ante :

1. C'est une analyse rétrospective
2. C'est une analyse comptable
3. C'est une analyse des réalisations
4. Aucune réponse n'est correcte

6) Le premier à formuler une théorie quantitative de la monnaie :

1. William Petty
2. Dupont de Nemours
3. Jean Bodin
4. Aucune réponse n'est correcte

7) Les quatre premiers principes économiques de base sont des :

1. Principes de prise de décisions collective
2. Fondements de la prise de décisions nationale
3. Principes de prise de décisions individuelles
4. Aucune réponse n'est correcte

8) L'économie contemporaine se présente comme un ensemble hétérogène marqué par des cliva :

1. Idéologique et métaphysique
2. Idéologique et méthodologique
3. Méthodologique et philosophique
4. Aucune réponse n'est correcte

9) Adam Smith a élaboré en 1776 un ouvrage intitulé :

1. Recherche sur les causes de la richesse des nations
2. Recherche sur la nature des nations
3. Recherche sur la nature des causes de la richesse
4. Aucune réponse n'est correcte

10) Retrouvez les auteurs qui sont à la base de la pensée néoclassique :

1. Vilfredo Pareto
2. Carl Menger
3. Léon Walras
4. Aucune réponse n'est correcte

11) Le Coût d'opportunité est égale :

1. Valeur choisie/Valeur délaissée
2. Gain/Sacrifice
3. Valeur délaissée/Sacrifice
4. Aucune réponse n'est correcte

12) L'économie a pris naissance dans les pays européens :

1. L'Angleterre d'abord après l'Italie

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/809 - Wadifa Info - page 4/9

40) Quels sont les trois rôles interpersonnels des managers ?

1. Figure de proue, leader et liaison
2. Porte-parole, chef de file, coordinateur
3. Directeur, coordinateur, diffuseur
4. aucune réponse n'est correcte

41) Parmi les auteurs suivants, lequel (ou lesquels) fait (font) partie de l'école des relations humaines

1. FAYOL
2. MASLOW
3. HERZBERG
4. aucune réponse n'est correcte

42) Que préconise TAYLOR à travers l'OST (Organisation Scientifique du Travail) ?

1. Décomposition des tâches
2. Chronométrage des temps d'exécution
3. Spécialisation des individus
4. aucune réponse n'est correcte

43) Une entreprise peut adopter plusieurs stratégies face à son environnement. Lesquelles ?

1. Une stratégie offensive
2. Une stratégie keynésienne
3. Absence de stratégie
4. aucune réponse n'est correcte

44) L'actif du bilan comporte notamment :

1. les immobilisations
2. les emprunts
3. le capital propre
4. aucune réponse n'est correcte

45) Les immobilisations sont évaluées au bilan à :

1. leur valeur d'origine
2. leur valeur résiduelle
3. l'amortissement
4. aucune réponse n'est correcte

46) Le compte bancaire apparaît, s'il est à découvert :

1. à l'actif
2. au passif
3. aux immobilisations
4. aucune réponse n'est correcte

47) Les comptes du plan comptable appartiennent aux classes suivantes :

1. 1,2,3,4,5 au bilan et 6,7,8,9,10 au compte de résultat
2. 1 au bilan et 2 au compte de résultat
3. 1,2,3,4,5 au bilan et 6,7 au compte de résultat
4. aucune réponse n'est correcte

48) Une facture de 400Dh d'assurance payé par chèque s'enregistre :

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/809 - Wadifa Info - page 5/9

4- وجوب تلوين الخانة أو الخانات المختارة كجواب على السؤال بشكل كامل وواضح ومن دون تجاوز إطارها كما يلي: ■

5- وجوب احترام التوقيت المخصص للاختبار (ساعة ونصف).

- سلم التنقيط:

1. الإجابة الصحيحة: نقطتان (2)؛ 2. الإجابة الخاطئة: ناقص نقطة (1-)؛ 3. عدم الإجابة: صفر نقطة (0).

المدة : ساعة ونصف

المعامل : 5

الاختبار الكتابي	سؤال أو أسئلة عامة أو أسئلة ذات اختيارات متعددة حول قضايا ومواضيع مختلفة ذات صلة بمرفق العدالة أو بالمهام أو بالوظائف المرتبطة بالدرجة المتبارى بشأنها أو بالتخصصات المطلوبة.

1) Laquelle des déclarations suivantes sur la croissance économique est fausse ?

1. La croissance économique résout le problème économique.
2. La croissance économique peut être favorisée par les nouvelles technologies.
3. La croissance économique peut être favorisée par une meilleure éducation.
4. Aucune réponse n'est correcte ✗

2) La consommation se définit comme un acte :

1. De conservation (de biens ou de services)
2. De destruction (de biens ou de services) ✓
3. De protection (de biens ou de services)
4. Aucune réponse n'est correcte

3) Les 3 éléments fondamentaux de l'activité économique sont :

1. Epargne, commerce extérieur, concurrence
2. Commerce, investissement, inflation
3. Production, consommation, inflation ✓
4. Aucune réponse n'est correcte

4) Le premier qui a remplacé le terme économie par l'économie politique

1. Adam SMITH ✓
2. Toma Mun
3. Antoine de Montchrestien
4. Aucune réponse n'est correcte

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/809 - Wadifa Info - page 6/9

8) Le principe de spécialité défini dans la LOLF:

1. Signifie que les crédits sont spécialisés par programme
2. Signifie que les crédits sont spécialisés par titre
3. Signifie que les crédits sont spécialisés par chapitre
4. aucune réponse n'est correcte

) La Cour des comptes contrôle:

1. Les comptes des comptables publics
2. Les comptes des comptables de fait
3. La gestion des ordonnateurs des services de l'Etat
4. aucune réponse n'est correcte

) Lequel de ces impôts n'est pas un impôt d'état :

1. L'impôt sur les sociétés
2. L'impôt sur le revenu des personnes physiques
3. La TVA
4. aucune réponse n'est correcte

33)	**La méthode inductive ne se base pas sur :**	**34)**	**La pensée mercantiliste reste incomplète :**
1-	Les hypothèses.	1-	Une pensée qui a fait confusion entre l'or et l'argent.
2-	Les théories.	2-	Une pensée qui a fait confusion entre le prix et la valeur.
3-	Les modèles.	3-	Une pensée qui a fait confusion entre le travail de la terre et le travail de la mer.
4-	Toutes les réponses sont fausses.	4-	Toutes les réponses sont fausses.
35)	**Coût d'opportunité est égale :**	**36)**	**L'objectif du contrôle de gestion :**
1-	Valeur choisie/Valeur délaissée.	1-	La maîtrise des coûts.
2-	Gain/Sacrifice.	2-	L'amélioration continue des processus.
3-	Valeur délaissée/Sacrifice.	3-	L'Identification des charges de l'entreprises.
4-	Toutes les réponses sont fausses.	4-	Toutes les réponses sont fausses.
37)	**Retrouvez les auteurs qui sont à la base de la pensée néoclassique :**	**38)**	**Selon Ricardo le travail incorporé est :**
1-	Villredo Pareto.	1-	Le travail de l'ouvrier.
2-	Carl Menger.	2-	Travail nécessaire pour produire les machines.
3-	Léon Walras.	3-	Les outils que l'ouvrier utilise.
4-	Toutes les réponses sont fausses.	4-	Toutes les réponses sont fausses.
39)	**Quelle différence y a-t-il entre la macroéconomie et la microéconomie**	**40)**	**Les charges fixes sont des charges :**
1-	La macroéconomie intègre forcément des éléments de microéconomie.	1-	Invariables.
2-	La microéconomie se focalise sur les phénomènes locaux rares et exceptionnels.	2-	Sensibles à la variation du niveau d'activités.
3-	La microéconomie se focalise sur les comportements individuels.	3-	Dépendantes de l'activité de l'entreprise.
4-	Toutes les réponses sont fausses.	4-	Toutes les réponses sont fausses.
41)	**Qu'est-ce qu'un tableau de bord ?**	**42)**	**Qu'est qu'un indicateur de performance ?**
1-	Un outil de pilotage.	1-	Un outil de mesure et d'analyse.
2-	Présentant synthétiquement les activités et les résultats.	2-	Un outil d'aide à la prise de décision.
3-	Permettant le contrôle de la réalisation des objectifs fixés.	3-	Un indicateur de moyens.
4-	Toutes les réponses sont fausses.	4-	Toutes les réponses sont fausses.
43)	**Qu'est qu'un indicateur d'activité ?**	**44)**	**Une entreprise peut adopter plusieurs stratégies face à son environnement. Lesquelles ?**
1-	Indicateur de moyen.	1-	Une stratégie offensive.
2-	Indicateur de performances.	2-	Une stratégie keynésienne.
3-	Indicateur de prise de décision.	3-	Absence de stratégie.
4-	Toutes les réponses sont fausses.	4-	Toutes les réponses sont fausses.
45)	**Le bilan comptable sert à :**	**46)**	**L'audit interne consiste :**
1-	Calculer le solde bancaire prévisionnel.	1-	A Faire une comparaison entre ce qui se fait en réalité et le référentiel sécuritaire .
2-	Calculer la rentabilité des activités sur une période.	2-	A Veiller sur le respect des procédures.

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة توظيف بالفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات تخصص المطلوب

Modèle de concours : Concours – Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/785

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — **قناة يوتيوب**

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — **أرسل النموذج لصديق**

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me