المملكة المغربية
وزارة الاقتصاد والمالية

مباراة توظيف التقنيين من الدرجة الثالثة

دورة - 18 يونيو 2023 -

الاختبار الكتابي (المدة: ساعتان)

الشعبة: .....

Devise :
الشعار :
العدد :

- الانسحاب - لا يسمح باستبدال ورقة الامتحان بأخرى جديدة.
- يجب أن لا تحمل أوراق الامتحان إسم أو إمضاء أو أي علامة تساعد على التعريف بصاحبها.
- ضع علامة X في خانة الجواب أو الأجوبة الصحيحة.
- كل إجابة تحمل تشطيب أو طيها سيبقى تحت الاعتبار.
- يمنع استعمال الآلة الحاسبة.

يجب الإجابة على الجزئين A و C من طرف جميع المرشحين، وعلى الجزء B حسب الشعبة المختارة

Partie A/ Questions communes 5 pts (0,25 pt par question)

1). Le nouveau Décret n° 2.22.431 relatif aux marchés publics a été publié au niveau du BO n° 7176 du 9 mars 2023, sa date d'effet est :
☒ 01/09/2023 ☐ 01/10/2023 ☐ 01/01/2024

2). ما هو دور البرلمان في مجال مراقبة المالية العمومية؟
☒ المصادقة على قانون المالية ☒ لتنفيذ قانون المالية
☐ المصادقة على قانون التصفية

3). Combien de fois le Maroc a-t-il participé à la Coupe du Monde de football ?
☐ 4 participations ☐ 5 participations
☐ 6 participations

4). le chèque est payable :
☐ A vue ☐ A terme
☐ A la date de son établissement

5). La nouvelle stratégie de développement du secteur agricole est intitulée :
☐ Plan Maroc Vert ☐ Génération Green
☐ Plan d'accélération industrielle

6). Les règlements au profit de non-résidents ou à destination de l'étranger, sont contrôlés par :
☐ L'Office des Changes ☐ Bank Al Maghrib BAM
☐ La Trésorerie Générale du Royaume TGR

7). A compter du 23 mars 2023, le conseil de Bank Al Maghrib a fixé le taux directeur à :
☐ 3 % ☐ 2,5 % ☐ 2 %

8). Que signifie le terme RSU ?
☐ Registre social unique ☐ Registre social unifié
☐ Registre social uni

9). أي من هؤلاء الموظفين ليس بمحاسب عمومي ؟
☐ الخازن الوزاري ☐ الآمر بالصرف ☐ كاتب الضبط بالمحكمة

10) Quelle est l'entité publique responsable de la régulation du marché des valeurs mobilières au Maroc ?
☐ La Banque Centrale du Maroc
☐ L'Autorité Marocaine du Marché des Capitaux (AMMC)
☐ Le Ministère de l'Économie et des Finances

11). La superficie totale du Royaume du Maroc est de :
☐ 710 850 km² ☐ 610 850 km² ☐ 810 850 km²

12) حدد من بين الإدارات التالية المؤسسة التابعة لوزارة الاقتصاد و المالية :
☐ مؤسسة وسيط المملكة ☐ مجلس المنافسة
☐ الوكالة القضائية للمملكة

13). Le nombre de parlementaires composant la Chambre des représentants au Maroc est :
☐ 275 parlementaires ☐ 325 parlementaires
☐ 395 parlementaires

14). Les déclarations obligatoires de patrimoine au Maroc sont examinées par :
☐ Le Ministère chargé de l'Intérieur ☐ La cour des comptes
☐ L'Inspection générale des finances

15). Dans un contexte de hausse des niveaux d'inflation, la banque centrale devrait :
☐ Augmenter ses taux directeurs
☐ Maintenir ses taux directeurs stables
☐ Baisser ses taux directeurs

16). Un Centre Hospitalier Universitaire (CHU) au Maroc est :
☐ Un Etablissement public ☐ Une entreprise publique
☐ Une administration publique

17). Le salaire mensuel Minimum Interprofessionnel Garanti (SMIG) au Maroc a pour valeur :
☐ 2570,05 Dh ☐ 2770,05 Dh ☐ 2970,05 Dh

18). En quelle année le Maroc a réintégré l'union africaine ?
☐ 2016 ☐ 2017 ☐ 2018 ☐ 2019

19). إحدى الضرائب التالية ليست مباشرة :
☐ الضريبة على الدخل ☐ الضريبة على الشركات
☐ الضريبة على القيمة المضافة

20) Qu'est-ce que l'analyse SWOT pour une entreprise ?
☐ Une analyse des forces et des faiblesses de l'entreprise
☐ Une analyse des opportunités et menaces du marché
☐ Une analyse de la chaine logistique de l'entreprise

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Partie B/ Questions de spécialité (8 points)

Répondre à l'une des parties suivantes : B1 ou B2 ou B3 ou B4 selon la filière choisie

B1/ Questions relatives à la filière TOPOGRAPHIE

8 pts (0.4 pt par question)

B1-1). L'opération de bornage est sanctionnée par l'établissement d'un :

- ❑ Procès-verbal de bornage
- ❑ Croquis de bornage
- ❑ Dossier technique cadastral

B1-2). La carte topographique à petite échelle couvre :

- ❑ Une grande surface avec moins de détails
- ❑ Une petite superficie avec plus de détails
- ❑ Une petite superficie avec moins de détails

B1-3). La projection Lambert utilisée au Maroc est dite conforme car :

- ❑ Elle conserve les superficies et déforme les angles
- ❑ Elle déforme les superficies et conserve les angles
- ❑ Elle conserve les angles et déforme les distances

B1-4). Le système GPS de positionnement par satellites est un produit :

- ❑ Russe
- ❑ American
- ❑ Européen

B1-5). Qu'est-ce que le BIM ?

- ❑ Une nouvelle méthode de gestion des projets de construction
- ❑ Une ou des maquette(s) numérique(s) en 3D
- ❑ Un processus global de création et de gestion des données relatives au Modèle Numérique de Terrain

B1-6). Conformément à la loi relative au statut de la copropriété des immeubles bâtis, quelles sont les parties considérées comme parties communes :

- ❑ Les gros œuvres, les fondations et la façade de l'immeuble
- ❑ Les murs et cloisons séparant deux parties privatives
- ❑ Les chambres appartenant au copropriétaire

B1-7). Pour réduire les altérations linéaires, la projection conique conforme de Lambert est divisée en :

❑ 1 zone ❑ 2 zones ❑ 4 zones

B1-8). Quelle est la surface de référence en altimétrie ?

❑ Le géoïde ❑ L'ellipsoïde ❑ La surface topographique

B1-9). L'erreur de pointé est une erreur :

- ❑ Systématique
- ❑ Accidentelle
- ❑ Systématique et accidentelle

B1-10). Le tarif du droit ad valorem de la conservation foncière pour la mise en concordance du plan avec l'état des lieux est égale à

- ❑ 0,5 %
- ❑ 1 %
- ❑ 1,5 %

B1-11). La Direction des Domaines de l'Etat est chargée de la

- ❑ Préparation des projets de loi de finances
- ❑ Constitution du domaine privé de l'Etat par voies d'acquisition à l'amiable et d'expropriation
- ❑ Prise en charge des ordres de recettes au titre du budget général de l'Etat, des budgets annexes et des comptes spéciaux du Trésor

B1-12). L'objectif de la mise en station d'un tachéomètre est de

- ❑ Mettre l'axe des tourillons à la verticale de la station
- ❑ Caler l'axe principal à la verticale de la station
- ❑ Placer l'axe secondaire à la verticale de la station

B1-13). Quelle est l'opération qui a pour objet de diviser une propriété foncière en deux ou plusieurs lots non destinés à la construction ?

- ❑ Le lotissement
- ❑ La copropriété
- ❑ Le morcellement

B1-14). Quel est le coefficient qui caractérise la qualité de la géométrie de distribution des satellites observés ?

- ❑ GDOP
- ❑ HDOP
- ❑ PDOP

B1-15). Quelle courbe ne correspond pas à un type de courbe de niveau ?

- ❑ La courbe maîtresse
- ❑ La courbe régulière
- ❑ La courbe intercalaire

B1-16). Quelle est la méthode de nivellement la plus précise et la plus sûre ?

- ❑ Le nivellement trigonométrique
- ❑ Le nivellement indirect
- ❑ Le nivellement géométrique

B1-17). Qu'est-ce qu'une métadonnée ?

- ❑ Une donnée très volumineuse dépassant 2 Giga-octets
- ❑ Une donnée qui fournit de l'information sur une autre donnée
- ❑ Une commande HTML invisible dans des documents sur des données

B1-18). Quels sont les éléments de définition d'un système géodésique (Datum):

- ❑ Un ellipsoïde de référence
- ❑ Une projection cartographique
- ❑ Un point fondamental dont les coordonnées sont déterminées par des mesures astronomiques (λ, φ, h) ou spatiale (GPS)

B1-19). L'angle défini par la ligne de visée de l'appareil et l'horizontale est :

❑ L'angle zénithal ❑ L'angle nadiral ❑ Le Site

B1-20). L'instrument permettant la mesure des angles :

❑ Théodolite ❑ Tachéomètre ❑ Gonsomètre

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

B2/ Questions relatives à la filière MAINTEANCE& RESEAUX INFORMATIQUES 8 pts (0.5 pt par question)

B2-01). Quel(s) protocole(s) réseau est (sont) utilisé(s) pour envoyer un courrier électronique?

❑ FTP ❑ SSH ❑ POP3 ❑ SMTP

B2-02). Qu'est-ce qu'un pare-feu (firewall) ?

❑ Un logiciel antivirus. ❑ Un dispositif de sécurité réseau qui filtre le trafic entrant et sortant. ❑ Un protocole de communication réseau ❑ Une adresse IP statique.

B2-03). La commande « ping » sert à :

❑ Tester l'accessibilité d'une machine distante ❑ vérifier le temps de réponse d'une machine distante ❑ connaître le chemin pour atteindre une machine distante

B2-04). Quelles sont les couches du modèle OSI ?

❑ Couche physique ❑ Couche d'indexation ❑ Couche de transport ❑ Couche de session ❑ Couche contrôle

B2-05). DHCP est utilisé dans ?

❑IPv6 ❑IPv4 ❑DNS ❑Aucune de ces réponses n'est vraie.

B2-06). Comment se nomme l'unité minimale allouée par un disque dur lors d'une opération d'écriture ?

❑Le secteur ❑Le cluster ❑La FAT ❑Le block

B2-07). Quel est le système d'exploitation le plus couramment utilisé sur les smartphones ?

❑Windows ❑Linux ❑macOS ❑Android

B2-08). Le DNS est un protocole utilisé pour convertir les noms de domaine en adresses IP

❑ VRAI ❑ FAUX

B2-09). Quel(s) bloc(s) est (sont) toujours exécuté(s), indépendamment de l'exception levée ?

❑ throws ❑ finally ❑ catch ❑ throw

B2-10). Une technique consistant à voler des informations de la part des utilisateurs par courrier électronique, téléphone, contact direct ou un site web falsifié s'appelle :

❑ Phishing ❑ Spaming ❑Scam ❑ Ingénierie sociale

B2-11). Un cookie sur internet, peut ?

❑ être un programme ❑ contenir un virus ❑ saturer le disque dur ❑ paramétrer de façon personnalisée la page d'accueil d'un site web

B2-12). La communication offerte par TCP est ?

❑Full-duplex ❑Half-duplex ❑Semi-duplex ❑Octet par octet ❑Aucune de ces réponses n'est vraie.

B2-13). L'exemple d'hyperviseur de virtualisation est ?

❑VMware ❑Photoshop ❑Excel ❑Spotify

B2-14). Quel est l'atout de la technologie RAID ?

❑Le contrôle des données ❑la protection contre le piratage ❑la performance

B2-15). Le protocole de communication SSH (Secure Shell) est utilisé pour le transfert de fichiers.

❑ VRAI ❑ FAUX

B2-16). Quel système d'exploitation est basé sur le noyau Linux ?

❑ Windows ❑ Unix ❑Android ❑iOS

B3/Questions relatives à la filière DEVELOPPEMENT INFORMATQIE 8 pts (0.5 pt par question)

B3-01). Comment supprimer une table SQL ?

❑ DROP TABLE nom_table; ❑ DELETE TABLE nom_table;
❑ REMOVE TABLE nom_table; ❑ DESTROY TABLE nom_table;

B3-02). Quelle clause SQL permet de spécifier une condition pour filtrer les résultats d'une requête SELECT ?

❑ GROUP BY ❑ ORDER BY ❑ WHERE ❑ HAVING

B3-03). En UML, une interface est :

❑Une classe abstraite ❑Un stéréotype de classe
❑Un composant graphique ❑ Une agrégation composite

B3-04). Quelle est la fonction SQL utilisée pour trouver la valeur maximale d'une colonne ?

❑UPPER ❑AVG ❑MAX ❑GREATER

B3-05). Quelle classe n'a pas de classe mère ?

❑Orpheline ❑String ❑Object ❑une classe abstraite

B3-06). De quels types est l'array suivant ?

```
$cars = array (
        array("Volvo",22,18), array("BMW",15,13),
        array("Saab",5,2), array("Land Rover",17,15));
```

❑ indexé ❑ associatif ❑ multidimensionnel ❑ bidimensionnel

B3-07). Quel élément est utilisé dans <HEAD> d'une page HTML/XHTML, si nous souhaitons utiliser une feuille de style CSS externe pour décorer la page ?

❑ <src> ❑ <link> ❑ <style> ❑ <css>

B3-08). Les bases de données relationnelles sont basées sur le modèle hiérarchique.

❑ VRAI ❑ FAUX

B3-09). Quel(s) bloc(s) est (sont) toujours exécuté(s), indépendamment de l'exception levée ?

❑ throws ❑ finally ❑ catch ❑ throw

B3-10). Le framework React est principalement utilisé pour le développement d'applications web.

❑ VRAI ❑ FAUX

B3-11). Un cookie sur internet, peut ?

❑ être un programme ❑ contenir un virus ❑ saturer le disque dur ❑ paramétrer de façon personnalisée la page d'accueil d'un site web

B3-12). Quelle technologie est utilisée pour créer des applications web interactives ?

❑ HTML ❑ CSS ❑ JavaScript ❑ SQL

B3-13). L'interprétation des programmes Java est effectuée par

❑API ❑JDK ❑JVM ❑AWT

B3-14). Une base de donnée est dite cohérente si :

❑Toutes les contraintes d'intégrité sont respectées
❑Les données saisies sont normalisés
❑Toutes les contraintes d'intégrité référentielles sont respectées
❑Toutes les contraintes d'intégrité sont optimisées

B3-15). À quoi sert iframe en HTML ?

❑ Pour afficher une page Web dans une page Web ❑ Pour afficher une page Web avec un effet d'animation ❑ Pour afficher une page Web sans navigateur ❑ Toutes les réponses sont vraies

B3-16). Un attribut protégé (protected) d'une classe A peut être directement utilisé par une méthode d'une autre classe B qui appartient au même package que A.

❑ VRAI ❑ FAUX

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

B4/ Questions relatives à la filière GESTION/FINANCE/COMPTABILITE 8 pts (0.4 pt par question)

B4-1). Est considérée comme société de capitaux :
- ❑ la société anonyme (SA).
- ❑ la société en commandite par action (SCA).
- ❑ la société à responsabilité limitée.

B4-2). Ne font pas partie du salaire net imposable :
- ❑ les primes de risque,
- ❑ les avantages en nature,
- ❑ les allocations familiales.

B4-3). Un gain de change est un ?
- ❑ produit d'exploitation,
- ❑ produit financier,
- ❑ produit non courant.

B4-4). Quel état permet d'avoir une vision sur l'activité de l'entreprise ?
- ❑ le bilan comptable,
- ❑ le compte de produits et charges,
- ❑ le bilan fonctionnel.

B4-5). La concordance entre le bilan de clôture de l'année N-1 et le bilan d'ouverture de l'année N correspond au principe de :
- ❑ continuité d'exploitation, ❑ intangibilité,
- ❑ permanence des méthodes.

B4-6). On appelle capitaux permanents ?
- ❑ les capitaux propres et les dettes fournisseurs,
- ❑ les fonds propres,
- ❑ les ressources de financement définitivement acquises par l'entreprise.

B4-7). Est considéré comme effet de commerce :
- ❑ la lettre de change, ❑ le chèque, ❑ le billet à ordre.

B4-8). Les réintégrations extra comptables ont pour but de :
- ❑ déterminer la base de l'impôt à payer,
- ❑ déterminer la base de l'impôt à rembourser,
- ❑ déterminer les charges effectives.

B4-9) la trésorerie nette positive augmente lorsque :
- ❑ le fonds de roulement net diminue,
- ❑ le fonds de roulement net augmente,
- ❑ le besoin en fonds de roulement augmente,
- ❑ le besoin en fonds de roulement diminue.

B4-10) le seuil de rentabilité est :
- ❑ le chiffre d'affaires à partir duquel l'entreprise couvre ses charges,
- ❑ le niveau d'activité à partir duquel l'entreprise commence à réaliser des bénéfices,
- ❑ la date à partir de laquelle l'entreprise commence à réaliser des bénéfices.

B4-11). Le nombre minimum d'associés dans une société anonyme est de :
- ❑ 4 ❑ 5 ❑ 6

B4-12). Les apports en industrie dans une société de personnes sont constitués de :
- ❑ savoir-faire, ❑ Equipements industriels,
- ❑ argent destiné à l'investissement.

B4-13). Les écarts de conversion Passif à inscrire sur la comptabilité d'une entreprise sont constitués :
- ❑ des gains latents de change, ❑ des pertes latentes de change,
- ❑ des gains et des pertes latents de change.

B4-14). Un crédit de trésorerie est un :
- ❑ crédit bancaire à long terme,
- ❑ crédit bancaire à court terme,
- ❑ un contrat de crédit-bail.

B4-15). Les services bancaires figurent parmi :
- ❑ les charges financières,
- ❑ les produits financiers,
- ❑ les charges d'exploitation.

B4-16). L'escompte figurant sur une facture reçue par l'entreprise est inscrit parmi :
- ❑ les charges financières,
- ❑ les charges d'exploitation,
- ❑ les produits financiers.

B4-17) quel est le seuil d'exonération de l'impôt sur le revenu ?
- ❑ 20 000 DH ❑ 30 000 DH ❑ 40 000 DH

B4-18) l'excédent brut d'exploitation montre ?
- ❑ l'image fidèle de l'entreprise,
- ❑ la situation patrimoniale de l'entreprise,
- ❑ la rentabilité de l'entreprise.

B4-19) le fonds de roulement fonctionnel est
- ❑ l'excédent des produits sur les charges,
- ❑ l'excédent des financements permanents sur l'actif immobilisé,
- ❑ l'excédent de la trésorerie – Actif sur la trésorerie – Passif.

B4-20) la méthode du coût de revient complet par centre d'analyse permet de :
- ❑ calculer le coût de revient de chaque produit en le décomposant par grande fonction (approvisionnement, production, distribution).
- ❑ prendre la décision d'abandonner un produit dont le résultat analytique est déficitaire,
- ❑ avoir une mesure fiable de la rentabilité de chaque produit.

Partie C (commune)/ Epreuve de dissertation 7 Points :

Dans quelle mesure le système de la formation professionnelle répond aux exigences du marché de l'emploi au Maroc ?

في أي حد يستجيب نظام التكوين المهني لمتطلبات سوق الشغل بالمغرب ؟

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

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

نموذج مباراة توظيف تقني من الدرجة الثالثة - وزارة الإدماج الاقتصادي والمقاولة الصغرى والتشغيل

Modèle de concours : Technicien – 3e grade – Ministère de l'Inclusion Économique, de la Petite Entreprise, de l'Emploi et

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/390

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

www.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