

مباراة توظيف منتدبين قضائيين من
الدرجة الثانية تخصص: العلوم
الاقتصادية أو التدبيرية المجرة بتاريخ
21 يناير 2024

الإجابة الصحيحة: نقطة واحدة (1).

الإجابة الخاطئة: صفر نقطة (0).

عدم الإجابة: صفر نقطة (0).

1H et 30 Min

المعامل: 5

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

1) Un SEGMA est un :

- A. Service de l'Etat Géré de Manière Autonome.
- B. Société de l'Etat Géré de Manière Autonome.
- C. Société de l'Etat Géré de Manière Austère.
- D. Toutes les réponses sont fausses.

2) La loi de finance qui peut en cours d'année
modifier la loi de finance de l'année est un :

- A. Loi de finance modificative.
- B. Loi de finance corrective.
- C. Loi de finance rectificative.
- D. Toutes les réponses sont fausses.

3) Parmi les cinq composantes du référentiel
COSO, on trouve :

- A. La mesure de la performance.
- B. Le pilotage de la performance.
- C. L'évaluation des risques.
- D. Toutes les réponses sont fausses.

4) L'organe administratif qui élabore et donne
des avis et examine les réclamations en
commande publique au Maroc est :

- A. L'observatoire Marocain de la Commande Publique.
- B. La Commission Nationale de la Commande Publique.
- C. La Haute Autorité de la Commande Publique.
- D. Toutes les réponses sont fausses.

5) La CAF (Capacité d'Autofinancement) est
un ratio de :

- A. La balance.
- B. Du compte de produits et charges.
- C. L'état des soldes de gestion.
- D. Toutes les réponses sont fausses.

6) Le Maroc a adopté la charte nationale de la
réforme du système de la justice en :

- A. 2011.
- B. 2012.
- C. 2017.
- D. Toutes les réponses sont fausses.

7) Le diagramme de Gantt est un outil de :

- A. Management de projets.
- B. Gestion de base de données.
- C. Gestion des réseaux.

D. Toutes les réponses sont fausses.

8) Le procureur général du Roi près la cour
de cassation est :

- A. Le Président du Ministère Public.
- B. Le Ministre de la Justice.
- C. Le Président Délégué du Conseil Supérieur du Pouvoir Judiciaire.
- D. Toutes les réponses sont fausses.

9) Quel principe de la LOLF vise à une
meilleure transparence des finances publiques ?

- A. Universalité.
- B. Annualité.
- C. Spécialité.
- D. Sincérité.

10) Quelle est la première étape cruciale dans
le processus de gestion des risques ?

- A. Transférer le risque à une autre partie.
- B. Identifier et évaluer les risques potentiels.
- C. Mettre en œuvre des mesures d'atténuation immédiate.
- D. Toutes les réponses sont fausses.

12) Quel impôt est généralement appliqué sur
les bénéfices distribués aux actionnaires d'une
société ?

- A. TVA (Taxe sur la Valeur Ajoutée).
- B. IS (Impôt sur les Sociétés).
- C. IR (Impôt sur le Revenu).
- D. CET (Contribution Économique Territoriale).

13) Quelle mesure de dispersion est utilisée pour mesurer la variabilité des données autour de la moyenne ?

- A. L'étendue.
- B. La variance.
- C. L'écart type.
- D. La médiane absolue de la dispersion.

14) Quel terme désigne le processus de résolution à l'amiable des litiges par un tiers neutre ?

- A. Médiation.
- B. Arbitrage.
- C. Conciliation.
- D. Négociation.

15) Quelle méthode est utilisée pour évaluer un projet d'investissement en prenant en compte la valeur temporelle de l'argent ?

- A. La payback.
- B. La VAN (valeur actuelle nette).
- C. Le taux de rendement interne (TRI).
- D. Le ratio de rentabilité.

16) Quel indicateur mesure la production totale d'une économie en une année ?

- A. Taux de chômage.
- B. Inflation.
- C. Produit Intérieur Brut (PIB).
- D. Indice des prix à la consommation (IPC).

17) Quel est l'objectif principal d'un budget de trésorerie ?

- B. Suivre les dépenses par rapport aux budgets alloués.
- C. Anticiper les flux de trésorerie à venir.
- D. Établir des objectifs de rentabilité.

18) Que mesure la corrélation statistique ?

- A. La force de la relation linéaire entre deux variables.
- B. La moyenne des données.
- C. La tendance centrale des données.
- D. L'étendue des données.

19) Qu'est-ce que le dumping dans le contexte du commerce international ?

- A. La vente de produits à un prix inférieur à leur coût de production sur les marchés étrangers.
- B. L'échange de biens entre pays sans restriction tarifaires.
- C. La création d'alliances commerciales pour contrôler les marchés mondiaux.
- D. La fixation de prix élevés pour des produits haut de gamme à l'étranger.

20) Quel est l'objectif principal de l'économétrie ?

- A. Analyser les données de vente.
- B. Mesurer les phénomènes économiques à l'aide de modèles statistiques.
- C. Gérer les ressources humaines.
- D. Concevoir des campagnes publicitaires.

Qu'est-ce qu'une assemblée générale (AGO) dans une société ?

- A. Une réunion pour discuter des affaires quotidiennes.
- B. Une réunion annuelle des actionnaires pour approuver les états financiers et élire les administrateurs.
- C. Une réunion extraordinaire en cas d'urgence.
- D. Une réunion pour discuter des questions stratégiques uniquement.

22) Quelle est la principale différence entre la TVA (Taxe sur la Valeur Ajoutée) et l'IS (Impôt sur les Sociétés) au Maroc ?

- A. La TVA s'applique aux particuliers, l'IS aux entreprises.
- B. La TVA est un impôt indirect, l'IS est un impôt direct.
- C. La TVA concerne les biens, l'IS concerne les services.
- D. La TVA est perçue à la source, l'IS est payé annuellement.

23) Comment appelle-t-on le coût supplémentaire engendré par la production d'une unité supplémentaire ?

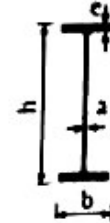
- A. Coût fixe.
- B. Coût moyen.
- C. Coût marginal.
- D. Coût variable.

24) Qu'est-ce qu'une analyse PESTEL dans le domaine de la stratégie d'entreprise ?

- A. Une analyse des coûts.
- B. Une analyse de la concurrence.

2. Écrire les équations de l'effort tranchant $T(x)$ et du moment fléchissant $M(x)$ sur toute la longueur de la poutre.
3. Tracer les diagrammes de l'effort tranchant $T(x)$ et du moment fléchissant $M(x)$.
4. En déduire le moment fléchissant maximal $M_{\max}$; $q \times L^2$
5. Déterminer, à partir du tableau suivant, la section du profilé IPE adéquate qui satisfait le critère de résistance $((M_{\max} / W_{xx'}) \leq \text{la contrainte admissible } \bar{\sigma})$ sachant que $\bar{\sigma} = 1600 \text{ daN/cm}^2$.

IPE	h (mm)	b (mm)	a (mm)	e (mm)	Ω (cm ²)	$I_{xx'}$ (cm ⁴)	$W_{xx'}$ (cm ³)
140	140	73	4,7	6,9	16,4	541	77,3
160	160	82	5	7,4	20,1	859	109
180	180	91	5,3	8	23,9	1317	146
200	200	100	5,6	8,5	28,5	1843	184
220	220	110	5,9	9,2	33,4	2772	252
240	240	120	6,2	9,8	39,1	3892	324



IV-QUESTIONS D'ORDRE GÉNÉRAL (3.5 pts)

1. La mission de suivi d'exécution d'un projet de construction nécessite un plan de gestion de ce projet, expliciter clairement les étapes à suivre depuis le démarrage du chantier jusqu'à la réception définitive des travaux.
2. En tant que technicien(ne) du Génie Civil, vous avez été désigné(e) pour faire le suivi des travaux de démolition d'un bâtiment menaçant ruine, quelles sont les mesures préventives à prendre que vous devez vérifier ?
3. En terminologie d'étanchéité, décrypter les abréviations et définir les mots suivants :
EIF, EIC, gargouille, crapaudine, Ecran pare-vapeur
4. Quelle est l'utilité de la mise à la terre et de l'équipotentielle ?
5. Citer deux procédés à utiliser pour lutter contre les remontées capillaires au niveau des murs.