المندوبية السامية للتخطيط
HAUT-COMMISSARIAT AU PLAN

المملكة المغربية
Royaume du Maroc

CONCOURS DE RECRUTEMENT DES ADMINISTRATEURS 2EME GRADE

05 AVRIL 2026

I. Questions à choix multiple

Transcrivez sur la feuille de réponse la/les lettre(s) correspondante(s) à la bonne réponse en indiquant le numéro de la question.

1. **Parmi les propositions suivantes, laquelle/lesquelles est/sont exacte(s)?**
   - a- Des modalités qualitatives d'une variable statistique sont toujours continues.
   - b- Des modalités quantitatives d'une variable statistique sont tantôt discrètes, tantôt continues.
   - c- Des modalités qualitatives d'une variable statistique sont forcément discrètes.
   - d- Toute variable statistique quantitative est nécessairement continue.

2. **L'intervalle interquartile [Q1, Q3] signifie que :**
   - a- 25 % des observations sont inférieures à Q1.
   - b- 50 % des observations sont concentrées dans cet intervalle.
   - c- 50 % des observations se trouvent à l'extérieur de cet intervalle.
   - d- les observations sont simultanément vraies.

3. **Dans le cas où les classes d'une série statistique sont d'amplitudes inégales, la correction des effectifs est nécessaire pour :**
   - a- Calculer la variance.
   - b- Calculer la médiane.
   - c- Construire l'histogramme et calculer le mode.
   - d- Calculer la moyenne.

4. **Dans une distribution symétrique unimodale, on a :**
   - a-Mode < Médiane < Moyenne.
   - b- D2 = Q2 = Médiane.
   - c- Mode = Médiane = Moyenne.
   - d- Mode > Moyenne > Médiane.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/580 - Wadifa Info - page 1/8

11. **L'écart absolu moyen (EAM) d'une série xi est :**

a- $\Sigma\, n_i (x_i - \bar{x})^2 / n$

b- $\Sigma\, n_i |x_i - \bar{x}| / n$

c- $[\max(x_i) - \min(x_i)] / 2$

d- $\Sigma\, n_i x_i / n$ – Médiane

12. **Le rapport de corrélation η^2 dans une analyse de variance descriptive représente :**

a- La variance intra-groupes divisée par la variance totale.

b- La part de la variance totale expliquée par le facteur de groupement (variance inter / variance totale).

c- La covariance entre les deux variables divisée par le produit de leurs écarts-types.

d- Le coefficient de détermination R^2 d'une régression linéaire.

13. **Dans une enquête par sondage, l'intervalle de confiance représente :**

a- La moyenne exacte de la population.

b- La plage de valeurs où le paramètre de population a une forte probabilité de se situer.

c- La valeur maximale du paramètre de population.

d- L'écart entre la plus grande et la plus petite valeur observée dans l'échantillon.

14. **Si le carré du coefficient de corrélation linéaire est égal à 1, les deux droites de régression sont :**

a- confondues

b- parallèles entre elles

c- perpendiculaires entre elles

d- autre réponse

15. **Le plan de sondage stratifié consiste à :**

a- Tirer aléatoirement des individus dans l'ensemble de la population.

b- Diviser la population en sous-groupes homogènes, puis tirer un échantillon aléatoire dans chaque sous-groupe.

c- Tirer des grappes d'individus et enquêter tous les membres de chaque grappe.

d- Interroger les individus disponibles sans tirage aléatoire.

16. **Dans un sondage en grappes à un degré, on tire aléatoirement des grappes puis on enquête :**

a- Un sous-échantillon d'individus dans chaque grappe sélectionnée.

b- Tous les individus des grappes sélectionnées.

c- Uniquement un individu de chaque grappe.

d- Les individus par rotation.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/580 - Wadifa Info - page 2/8

17. La non-réponse totale dans une enquête est principalement liée à :

a- Une mauvaise définition des concepts mesurés.

b- Le refus de l'enquêté de participer ou son absence lors du passage de l'enquêteur.

c- Des erreurs de saisie lors de la codification des questionnaires.

d- Un biais de sélection dans la base de sondage.

18. La méthode de calage sur marges (calibration) vise à :

a- Réduire la taille de l'échantillon pour diminuer les coûts.

b- Ajuster les poids de sondage de façon à reproduire des totaux connus de la population sur des variables auxiliaires.

c- Remplacer les non-répondants par des individus similaires.

d- Stratifier a posteriori l'échantillon en sous-groupes homogènes.

19. Le biais de couverture dans une enquête par sondage désigne :

a- L'écart entre la moyenne de l'échantillon et la moyenne de la population.

b- La différence systématique entre la population couverte par la base de sondage et la population cible réelle.

c- L'erreur due à une mauvaise formulation des questions.

d- La différence entre les estimations de deux vagues d'enquête successives.

20 :L'utilisation de la méthode d'échantillonnage aléatoire simple préconise:

a-Une population finie et homogène

b-Une population finie et non homogène

c-Une population infinie et homogène

d-Une population infinie et non homogène

21. Quels sont les types de l'estimation?

a-Exhaustif et non exhaustif

b-Avec remise et sans remise

c-Ponctuelle et par intervalle

d-Avec répétition et sans répétition

22: On connait deux valeurs de l'indice élémentaire des prix du produit Y :
I2004/2000=1,24 et I2006/2000 =1,488

Quelle a été l'évolution du prix du produit entre 2004 et 2006 ?

a-Une baisse de 16,67%

b-Une baisse de 20%

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/580 - Wadifa Info - page 3/8

c-Une hausse de 83,33%

d-Une hausse de 20%

23. Un étudiant parcourt la distance de chez lui à la faculté, en voiture, à raison de 60 km/h à l'aller et 30 km/h au retour. sa vitesse moyenne est de :

a- 42 km/h

b- 45 km/h

c- 40 km/h

d- Autre réponse

24. Le salaire moyen dans une entreprise est de 7000 dh. Le salaire moyen des hommes est de 8000 dh ; celui des femmes est de 6500 dh . il y a donc une proportion de femmes dans cette entreprise de :

a- 33,3 %

b- 66,7 %

c- 92,3 %

d- Autre réponse

25 .Une hausse de 80 % suivie d'une baisse de 50 % revient à :

a- Une baisse de 10 %

b- Une baisse de 20 %

c- Une baisse de 30 %

d- Une hausse de 10 %

26.La moyenne géométrique simple d'une série statistique (xi)

a- La racine carrée du produit des valeurs observées

b- La racine cubique du produit des valeurs observées

c- La racine nième du produit des valeurs observées

d- Le produit des racines nième des valeurs observées

27.Un intervalle de confiance dépend de :

a. Taille de l'échantillon

b. Niveau de confiance

c. Variabilité des données

d. Toutes les réponses

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

28. Si $X \sim \mathcal{N}(\mu, \sigma^2)$, alors $Y = aX + b$ suit :
   a. Une loi uniforme
   b. Une loi exponentielle
   c. Une loi normale
   d. Une loi de Poisson

29. Une erreur de type I correspond à :
   a. Accepter H_0 alors qu'elle est fausse
   b. Rejeter H_0 alors qu'elle est vraie
   c. Accepter H_1 toujours
   d. Une erreur de calcul

30. La loi de Student est utilisée quand :
   a. la taille de l'échantillon est grande
   b. Variance (ou écart type) connue
   c. Variance (ou écart type) inconnue
   d. Distribution uniforme

31. Soit $X \sim \text{Exp}(\lambda)$. Quelle propriété vérifie cette loi ?
   a. Symétrie
   b. Mémoire nulle
   c. Variance nulle
   d. Distribution discrete

32. L'estimateur maximum de vraisemblance de λ pour une loi de Poisson est :
   a. $1/\bar{X}$
   b. $\bar{X}$
   c. $n\bar{X}$
   d. $\sqrt{\bar{X}}$

33. La crise financière de 2008 a été déclenchée principalement par :
   a. Une crise pétrolière
   b. L'éclatement de la bulle immobilière
   c. Une guerre commerciale
   d. Une pandémie

34. Une subvention à la production entraîne :
   a. Offre à gauche
   b. Offre à droite
   c. Hausse automatique des prix
   d. Contraction production

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/580 - Wadifa Info - page 5/8

35.Le secteur financier sert à :

a. Produire
b. Allouer le capital et créer la monnaie
c. Fixer politique budgétaire
d. Contrôler la consommation

36.La forme de la courbe d'indifférence dans la parfaite substituabilité :

a. Convexes
b. Concaves
c. Linéaires
d. Verticales

37.Le rôle principal du FMI est :

a. Financer des projets d'infrastructure
b. Stabiliser le système monétaire international
c. Réguler le commerce mondial
d. Gérer les crises financières

38.La balance des paiements enregistre :

a. Les échanges de biens et de services
b. L'ensemble des transactions économiques avec l'étranger
c. Seulement les flux financiers
d. Les transactions internes d'un pays

39.Le compte courant comprend principalement :

a. Les investissements directs étrangers
b. Les échanges de biens, services et revenus
c. Les réserves de change
d. Les dépenses publiques

40.La position extérieure globale mesure :

a. Le stock des actifs et des passifs extérieurs d'un pays
b. Le niveau des exportations
c. Le PIB par habitant
d. La dette intérieure

41.Un régime de change fixe signifie que :

a. Le taux de change fluctue librement
b. La monnaie est ancrée à une autre devise
c. Le taux est déterminé uniquement par le marché
d. Il n'existe aucune intervention de la banque centrale

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/580 - Wadifa Info - page 6/8

42.Le régime de change flottant implique :

a. Une fixation rigide du taux
b. Une détermination du taux par l'offre et la demande
c. Une interdiction des échanges internationaux
d. Une parité obligatoire

43.Dans un cadre de règle budgétaire, laquelle des propositions correspond à une règle d'or des finances publiques ?

a. L'interdiction de déficit budgétaire
b. L'équilibre du budget courant hors investissement
c. La limitation du déficit structurel à 3 % du PIB
d. L'interdiction d'endettement extérieur

44.Le concept de déficit structurel repose principalement sur :

a. Le solde budgétaire observé
b. Le solde corrigé des effets du cycle économique
c. Le déficit incluant uniquement les dépenses d'investissement
d. Le solde hors charge de la dette

45.La dépense fiscale correspond à :

a. Une dépense inscrite explicitement au budget
b. Une réduction d'impôt accordée à certains contribuables
c. Une taxe exceptionnelle
d. Une subvention internationale

46.Le multiplicateur budgétaire est généralement plus élevé lorsque :

a. L'économie est en plein emploi
b. La politique monétaire est restrictive
c. Il existe des capacités de production inutilisées
d. Les impôts sont très faibles

47.Le concept de solde primaire exclut :

a. Les recettes fiscales
b. Les dépenses d'investissement
c. Les intérêts de la dette
d. Les dépenses sociales

48.Dans l'approche moderne de la gestion publique (New Public Management), l'accent est mis sur :

a. La centralisation des décisions
b. Le respect strict des procédures
c. La performance et les résultats
d. La réduction des impôts uniquement

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/580 - Wadifa Info - page 7/8

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

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

نموذج مباراة توظيف متصرف من الدرجة الثانية - وزارة الإدماج الاقتصادي والمقاولة الصغرى

Modèle de concours : Administrateur – 2e grade (échelle 11) – Ministère de l'Inclusion Économique, de la Petite Entreprise, de

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/905

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