Royaume du Maroc

Ministère de l'Education Nationale
et de la Formation Professionnelle
Secrétariat Général
Centre d'Orientation et de Planification de l'Education

Concours d'accès au cycle des Conseillers en Planification et des Conseillers en Orientation
11 et 12 Septembre 2015.

EPREUVE DES TESTS PSYCHOTECHNIQUES.

Durée : 2 heures.

Assurez-vous que ce cahier compte bien 5 pages et 70 questions.

Aucune explication supplémentaire ne ne vous sera donnée.

*** Pour chacune des questions suivantes, écrivez la lettre correspondant à la bonne réponse dans la case réponse.**

1. Un épicier achète des boites de biscuit pour 500 DH. Il revend le tout à 600 DH, en gagnant 2 DH par boite. Combien de boites de biscuit avait-il achete ?

A : 25	B : 50	C : 100	D : 250	E : 300

Réponse

2. Un salarié gagne 2800 DH par mois et en dépense 2650 DH. Combien de mois lui faut-il pour économiser 600 DH ?

A : 3	B : 4	C : 5	D : 6	E : 7

Réponse

3. Un eleveur de bétail achète des vaches pour 24000 DH. Une année plus tard, il les revend à 36000 DH, gagnant 1500 DH par vache. Combien en avait-il acheté ?

A : 5	B : 6	C : 7	D : 8	E : 9

Réponse

4. Dans un parc d'attraction, le prix d'entrée est de 40 DH pour les enfants et 60 DH pour les adultes. Après une journée, 65 entrées ont été vendues, et la recette est de 3600 DH. Combien d'adultes sont entrés au parc dans cette journée ?

A : 15	B : 60	C : 55	D : 45	E : 50

Réponse

5. Un commerçant avait rempli d'huile les 4/5 d'un tonneau. Il en revend la moitié. Quelle fraction de tonneau remplie d'huile lui reste-t-il ?

A : 1/5	B : 1/10	C : 1/2	D : 2/5	E : 3/5

Réponse

6. Durant un repas, Farid a mangé plus que Rachid, et Hassan plus que Farid. Par conséquent, laquelle de ces 3 conclusions est exacte ?

- A. Rachid a mangé plus que Hassan
- B: Rachid a mangé autant que Hassan
- C: Rachid a mangé moins que Hassan

Réponse

7. Un parti politique A a obtenu un nombre de voix dépassant de 7% le nombre de 30 000 voix obtenues par le parti B. Quel est le nombre de voix obtenues par le parti A ?

A : 2 100	B : 32100	C : 27900	D : 3210

Réponse

8. Un entrepreneur paie ses ouvriers 10 DH de l'heure. Pendant un mois, ceux-ci ont travaillé 26 jours, à raison de 5 heures par jour. L'entrepreneur a payé pour la totalité de leurs salaires la somme de 5200 DH. Combien d'ouvriers y a-t-il ?

A : 2	B : 14	C : 4	D : 13	E : 20

Réponse

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/4315 - Wadifa Info - page 1/6

9. Une voiture roule à 90 km/h pendant 60 km, puis à 120 km/h sur les 60 km suivants. Quelle est la vitesse moyenne ?

Réponse

A : 90	B : 80 km/h	C : 75 km/h	D : 110km/h	E : 100 km/h

10. La note en Géographie de Amine est les trois quarts (3/4) de celle de Rachida (qui est sur 20). Nous savons aussi que Rachida a eu 4 points de plus que Amine. Quelle est la note de Rachida en Géographie ?

Réponse

A : 14	B : 12	C : 10	D : 08	E : 16

11. Après une réduction de 20 %, le prix d'un ordinateur devient 3080 DH. Quel était le prix de cet appareil avant la réduction (en DH) ?

Réponse

A : 3600	B : 3750	C : 6700	D : 2400

12. Sachant qu'une viande au prix de 60 DH par kilogramme contient 1/4 d'os, quelle somme devra-t-on débourser (en DH), pour obtenir à la fin un kilogramme de viande desossée ?

Réponse

A : 75	B : 90	C : 105	D : 80

13. Une mère a 24 ans de plus que sa fille. La grande-mère a 15 ans de plus que la mère. Sachant qu'il y a 3 ans le total de leurs âges était égal à 66 ans, quel âge a la fille maintenant ?

Réponse

A : 4	B : 8	C : 21	D : 22	E : 24

14. On partage 400 DH entre 5 personnes de la façon suivante : la première ayant sa part, chacune reçoit alors 20 DH de plus que la précédente. Combien reçoit la première personne ?

Réponse

A : 20	B : 40	C : 60	D : 80	E : 100

15. Lors d'une séance au parlement, les représentants discutent un projet de loi avant de passer au vote. Au début de la séance, les deux tiers des représentants sont contre, et l'autre tiers est pour ce projet. A la fin du débat, le nombre d'opposants au projet diminue de moitié. Quelle est désormais la proportion de représentants favorables à ce projet de loi ?

Réponse

A : 1/2	B : 1/4	C : 1/3	D : 2/3	E : 1/5	F : 2/5

16. Un représentant de commerce gagne 7000 DH comme salaire mensuel fixe, et touche en plus 3% de commission sur le montant des affaires qu'il fait conclure. Il voudrait gagner en tout 13000DH dans un mois. Quelle est la valeur totale des affaires qu'il devrait conclure (en DH) ?

Réponse

A : 7210	B : 7390	C : 12610	D : 13390	E : 200000

17. On dispose de quatre objets : un plateau, un bol, une coupe et une statuette.
- Si le plateau coûte plus que la statuette, le bol coûte moins que la coupe et moins que la statuette.
- Si la coupe coûte moins que le plateau, la coupe coûte plus que la statuette.
- Si le bol coûte plus que le plateau, la coupe coûte moins que la statuette et plus que le bol.
- Si la statuette coûte plus que le bol, le plateau coûte également plus que le bol.

Sachant que le plateau coûte plus que la coupe, quel est l'objet qui coûte le moins cher ?

Réponse

A : la coupe	B : le plateau	C : le bol	D : la statuette

18. On dispose des informations suivantes concernant les véhicules de trois amis (Salah, Karim et Hassan) :
- La voiture est verte, et un des véhicules est bleu.
- Salah a un vélo, Karim n'a pas de moto, et Hassan n'a pas le véhicule rouge.

En vous servant de ces informations, et sachant que chaque personnage a un véhicule avec sa propre couleur, quel est le véhicule de Hassan ?

Réponse

A : voiture	B : vélo	C : moto

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/4315 - Wadifa Info - page 2/6

• Pour chacune des phrases suivantes, écrivez dans la case réponse la lettre correspondant au mot synonyme du mot entre parenthèses.

	Réponse
19. Cette équipe de chercheurs est reconnue pour (son efficience) en biologie. A : son incapacité B : sa pratique C : sa compétence D : sa pertinence E : aucun mot	
20. Le journaliste rédigea (une critique vive et amère) contre la réforme proposée. A : Une éloge B : Une diatribe C : Un complément D : Une apologie E : aucun mot	
21. Dissimuler la vérité (sans détours). A : Sans [illegible] B : Sans ambages C : Sans enjoliver D : Sans crainte E : aucun mot	
22. Dans certaines cultures, l'alcool est (prohibé). A : Autorisé B : Tolère C : Admis D : interdit E : aucun mot	
23. Le proviseur a adopté des mesures (Drastiques) pour lutter contre l'absentéisme. A : Injustes B : Complaisantes C : indulgentes D : très sévères E : aucun mot	
24. On ne peut pas ignorer (le rapport réciproque) entre les deux événements. A : La corrélation B : La différence C : La relation D : L'indépendance E : aucun mot	
25. Le récit du témoin (corrobore) les faits exposés par la victime. A : Infirme B : Annule C : contredit D : Déforme E : aucun mot	

• **Pour chacun des mots ou verbes suivants, écrivez dans la case réponse à droite la lettre associée au mot qui n'a pas la même signification.**

				Réponse
26. discriminant A : spécifiant	B : choisissant	C : confondant	D : préférant	
27. concept A : idéologie	B : schème	C : représentation	D : postérité	
28. aspect A : allure	B : mine	C : substance	D : simulacre	
29. majeur A : émancipé	B : insignifiant	C : médius	D : capital	
30. vulnérable A : robuste	B : délicat	C : précaire	D : éphémère	
31. inhérent A : consubstantiel	B : joint	C : intrinsèque	D : séparable	
32. habilité A : propre	B : incapable	C : mandaté	D : autorisé	
33. régression A : avance	B : repli	C : dérive	D : retraite	
34. attitude A : position	B : conduite	C : capacité	D : enveloppe	
35. propice A : opportun	B : défavorable	C : idoine	D : complaisant	

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/4315 - Wadifa Info - page 3/6

* Voici une série de 10 mots précédés chacun par une lettre. Lisez attentivement chacune des phrases qui suivent. Pour les compléter, identifiez dans la série le mot approprié en mettant la lettre qui lui correspond dans la case réponse.

A : énigmatique ; B : consensus ; C : occulte ; D : préconisé ; E : mensuré
F : cartonné ; G : aphone ; H : enfermé ; I : épars ; J : dilemme

		Réponse
36.	Lorsqu'il n'y a pas de ….., il y a un des second	
37.	Ce n'est pas un ….., c'est donc un choix facile entre deux solutions	
38.	Ce malade n'est pas ….. Il est donc capable de parler.	
39.	Le conférencier a donné une réponse ….. Elle n'est donc pas facile à comprendre	
40.	L'aliment ….. à ce malade n'est donc pas interdit	
41.	Un antonyme de l'adjectif ….. est : rassemblé .	
42.	Elle a joué un rôle ….. dans la négociation. Son rôle n'est donc pas apparent .	
43.	Le conseil d'administration de l'hôpital n'a pas ….. la décision. Elle est donc rejettée.	
44.	Il a une excellente ….. Il n'est donc pas amnésique .	
45.	Des propos sans ….. sont brutaux.	

* **Remettez mentalement les mots des phrases suivantes en ordre, et indiquez dans la case reponse si leur signification est vraie par la lettre V, ou bien fausse par la lettre F :**

		Réponse
46.	Patte les mouches une ont seulement	
47.	Le bien courant le conduit électrique bois	
48.	Les toile sa mouches tisse pour l'araignée attraper	
49.	Et le coude les articulations de sont deux la jambe le poignet	
50.	Des caractère mauvais l'orgueil sont de traits et la colère	

51. Indiquez le groupe de trois nombres qui continue la série suivante : 2-6-5-15-8 .. .. ..

A : 7-21-18	B : 13-12-28	C : 10-30-13	D : 24-11-33	E : 15-30-16

Réponse

52. Indiquez le groupe de 3 nombres qui continue la série suivante : 4-28-5-35-6-42-7-49 .. .. ..

A : 8- 50- 9	B : 8- 36- 8	C : 56- 9- 63	D : 8- 56- 9	E : 56- 63- 70

Réponse

53. Indiquez le groupe de 2 nombres qui continue la série suivante : 64-16-49-14-36-12-25 .. ..

A : 16-10	B : 10-8	C : 10-16	D : 30-36	E : 10-4

Réponse

54. Indiquez le groupe de 3 nombres qui continue la série suivante : 6-7-19-8-9-25-10-11-31 .. .. ..

A : 12-32-35	B : 32-45-65	C : 35-6-42	D : 12-13-33	E : 12-13-37

Réponse

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/4315 - Wadifa Info - page 4/6

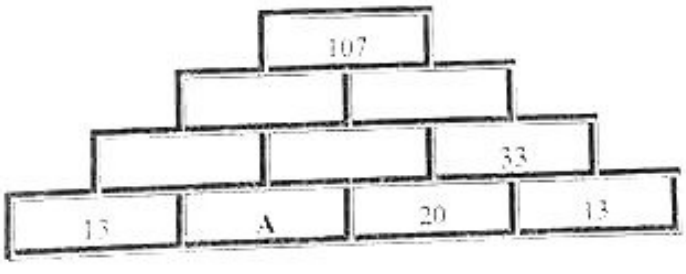
• Pour chacune des séries suivantes, indiquez les nombres et ou les lettres qui manquent à la place du point d'interrogation :

		Réponse
55	D I E K F ? G	
56	D 2 F S K 1 ?	
57	B F H K ?	
58	D F ? I N S	
59	5 4 7 6 9 ?	
60	2 5 10 41 ?	
61	49 25 13 7 ?	
62	3647 9101 10112 1123 ?	
63	SQ EC VT I?	
64	MONTAGNE 8N SOLEIL 6L FROIDEUR 8O GLACE ??	

• **Pour chacune des séries suivantes, trouver les 2 nombres qui la complètent logiquement :**

								Réponses
65	6	12	15	30	33	66	69	
66	94	93	90	85	78	69	58	
67	7	5	10	7	21	17	68	
68	66	60	30	90	84	42	126	
69	3	9	6	24	20	100	95	

70. Nous avons empilé des boites numérotées en formant une pyramide de telle sorte que le numéro de la boite au dessus de deux boîtes mitoyennes soit la somme des numéros de ces deux boîtes. Mais les numéros de plusieurs boites ont été effacés. Trouvez le numéro de la boite portant la lettre A et écrivez-le dans la case réponse.



Réponse

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/4315 - Wadifa Info - page 5/6

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

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

نموذج مباراة ولوج مسلك تكوين أطر الإدارة التربوية - اختبار في علوم التربية - دورة 2025

Modèle : Concours d'accès à la filière de formation des cadres de l'administration pédagogique - épreuve de sciences de

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1329

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