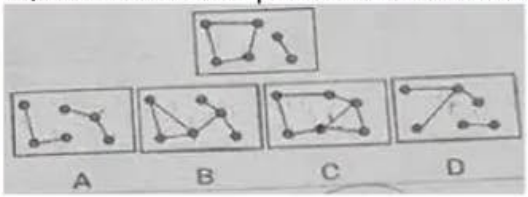
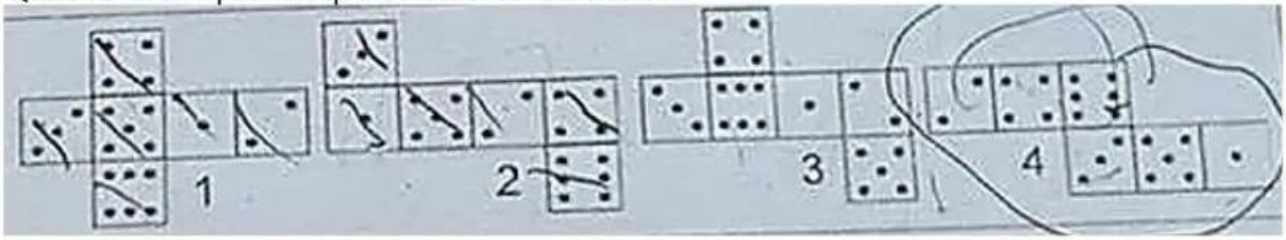
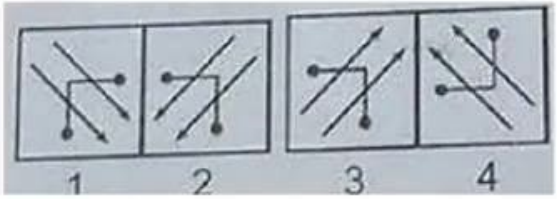
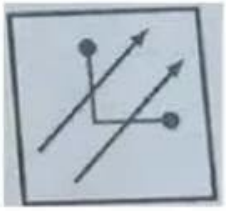
19	Dans un avion de 650 places il y a 87 places vides. Quel est le taux de remplissage de l'avion ? A) 86,61% B) 79,21% C) 85,55% C) 87,12%
20	Quelle forme a les points situés aux mêmes emplacements ?  A) Figure A B) Figure B C) Figure C C) Figure D
21	Quels sont les 2 patrons qui forment le même cube ?  A) 1 et 2 B) 2 et 4 C) 2 et 3 C) 3 et 4

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

22	Cette figure subit une symétrie sur l'axe vertical pui une symétrie sur l'axe horizontal. Quelle figure en est le résultat ?   A) Figure A B) Figure B C) Figure C C) Figure D
23	Parmi ces aéroports, lequel est un aéroport international A) Zagora B) Bouarfa C) Oujda D) Benslimane
24	Combien d'aéroports l'office national des aéroports gère-t-il ? A) 10 B) 15 C) 20 D) 25
25	Laquelle de ces valeurs fait partie de celle de l'ONDA ? A) Rigueur B) Engagement C) Performance D) Hospitalité

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/915 - Wadifa Info - page 2/7

14	Un placard de rangement peut contenir 12 boites en carton ou 20 boites en plastique. Combien de boites en plastique au maximum peut contenir le placard de rangement qui contient déjà 9 boites en carton ? A) 3 B) 4 C) 5 D) 6
15	Quel nombre devrait compléter la suite suivante ? 0-1-2-3-5-7-11-13- ? A) 17 B) 19 C) 21 D) 23
16	Dans un comptoir, le vendeur a vendu 60 sacs de ciments, une partie de CPJ 45 au prix de 25Dhs le sac et une seconde partie de CPJ 35 au prix de 19 Dhs le sac. La recette globale de la journée est de 1434Dhs. Combien a-t-il vendu de sacs CPJ 45 ? A) 11 B) 36 C) 49 D) 41
17	Souad possède 3 fois plus de bracelets que Nadia. Si elle donnait à Nadia 5 bracelets, elle ne posséderait alors que deux fois plus de bracelets que Nadia. Combien de bracelets Souad possède-t-elle ? A) 42 B) 43 C) 44 D) 45
18	Quelle lettre devrait compléter la série suivante ? Z X U Q ? A) J B) M C) L CD) P

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/915 - Wadifa Info - page 3/7

5	Le ciment est un liant ? A) Hydrologique B) Hydro chimique C) Hygrothermique D) Hydraulique
6	Quelle est l'unité utilisée pour quantifier la résistance d'un béton : A) le mégapascal B) le bar C) le newton D) le kilogramme-force
7	Lequel de ces éléments ne fait pas partie des rôles que joue le chainage dans la construction ? A) solidariser les éléments verticaux et horizontaux B) lier les maçonneries entre elles C) rigidifier la construction D) renforcer l'imperméabilité de la construction
8	En construction, quelle composante est mesurée par un indice alpha qui plus il est élevé plus la composante est forte ? A) l'isolation thermique B) l'isolation phonique C) l'étanchéité D) aucun des trois
9	En génie civil, la partie de la niveleuse qui sert à régler en hauteur des couches de matériaux est appelée A) Une lame B) un essieu C) un châssis D) un tandem
10	La personne morale pour le compte de laquelle les travaux sont exécutés est désignée par le terme ? A) maitre d'œuvre B) maitre d'ouvrage C) bureau d'étude techniques D) bureau de contrôle

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/915 - Wadifa Info - page 4/7

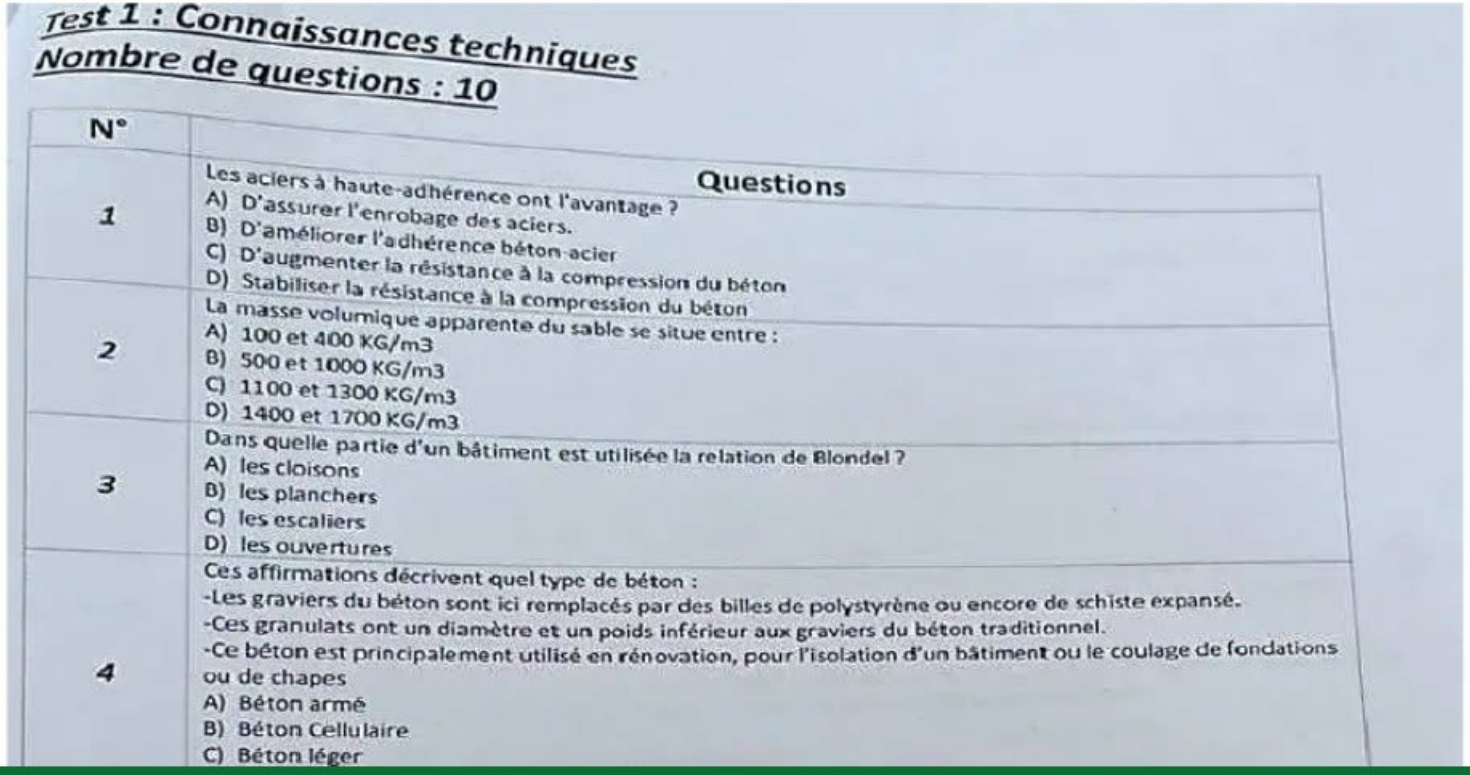
Opération de Recrutement 2023

Ingénieurs d'Etat en Génie Civil (2 postes)

Durée : 1h30min

Test 1 : Connaissances techniques

Nombre de questions :10



Test 1 : Connaissances techniques

Nombre de questions : 10

N°	Questions
1	Les aciers à haute-adhérence ont l'avantage ? A) D'assurer l'enrobage des aciers. B) D'améliorer l'adhérence béton-acier C) D'augmenter la résistance à la compression du béton D) Stabiliser la résistance à la compression du béton
2	La masse volumique apparente du sable se situe entre : A) 100 et 400 KG/m3 B) 500 et 1000 KG/m3 C) 1100 et 1300 KG/m3 D) 1400 et 1700 KG/m3
3	Dans quelle partie d'un bâtiment est utilisée la relation de Blondel ? A) les cloisons B) les planchers C) les escaliers D) les ouvertures
4	Ces affirmations décrivent quel type de béton : -Les graviers du béton sont ici remplacés par des billes de polystyrène ou encore de schiste expansé. -Ces granulats ont un diamètre et un poids inférieur aux graviers du béton traditionnel. -Ce béton est principalement utilisé en rénovation, pour l'isolation d'un bâtiment ou le coulage de fondations ou de chapes A) Béton armé B) Béton Cellulaire C) Béton léger

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Test 2 : Connaissances générales

Nombre de questions :15

N°	Questions
11	Un paquet de biscuits coûte 8 Dhs. Lors d'une promotion, on offre un paquet de biscuits gratuits pour chaque achat de quatre paquets. Un client paye 160Dhs. Combien a-t-il emporté de paquets de biscuits ? A) 30 Dhs B) 25 Dhs C) 24 Dhs D) 22 Dhs
12	Trois hommes plantent 40 arbres en 10 heures. On a besoin de 2 enfants pour faire le travail d'un homme. Combien d'arbres seront plantés en 5 heures avec une équipe de 6 hommes et 6 enfants ? A) 32 B) 48 C) 60 D) 72
13	Deux routiers doivent se rejoindre à un point de livraison A. le premier doit parcourir 80 km et le second 100km pour y parvenir. Ils partent en même temps. A quelle vitesse doit rouler le second pour arriver en même temps que le premier, sachant que le premier se déplace à une vitesse de 60km/h. A) 120km/h B) 105km/h C) 90km/h D) 75km/h
14	Un placard de rangement peut contenir 12 boites en carton ou 20 boites en plastique. Combien de boites en plastique au maximum peut contenir le placard de rangement qui contient déjà 9 boites en carton ? A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

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 مهندسي الدولة بالاقتصاد والمالية 2024

Modèle de concours : Ingénieurs d'État – Ministère de l'Économie et des Finances 2024

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/687

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