Concours de recrutement des techniciens 3 grade
Option génie civil
Session du 29 décembre 2013
Epreuve écrite

Durée : 04 heure
Coefficient :

Aucune documentation n'est autorisée
L'usage des téléphones portables n'est pas autorisé.
Aucune feuille de papier brouillon ne sera acceptée à l'appui de votre copie

L'épreuve se compose de deux parties :
Partie A : 120 QCM
Partie B : 30 questions à réponses courtes et tableaux à compléter.

PARTIE A : QUESTIONS A CHOIX MULTIPLES QCM II

CONSIGNE IMPORTANTE

Votre QCM ne doit pas être souillé, froissé, plié, écorné ou porter des inscriptio superflues, sous peine de ne pas être corrigé.

Cette partie comporte 120 questions. Vous devez donc porter vos réponses sur les lign numérotées de 1 à 120de la feuille-réponses.

Veillez à bien porter vos réponses sur la ligne correspondant au numéro de la question

Pour chaque ligne, vous avez UNE SEULE BONNE RÉPONSE POSSIBLE.

1. **Dans une canalisation le débit s'exprime suivant la formule :**

a) Q = V/t.	b) Q = S.V ✓	c) Q = p.g.h

2. **L'autorisation de construire est délivrée par :**

a) Le directeur de l'agence urbaine ✓	b) Le gouverneur رئيس المجلس البلدي	c) Le président du conseil communal.

3. **Le Plan Maroc Vert vise à**

a) Créer des espaces verts. ✓	b) Favoriser le développement d'une agriculture viable	c) Réduire la pollution en ville

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 1/15

4. **Ne Sont pas des collectivités ter...**

a) Les régions	b) Les communes	c) Les établissements publics	d) Les provinces et préfectures.

5. **Quelle couche de gaz nous protège des rayons nocifs du soleil ?**

a) La couche d'ozone	b) La couche d'azote	c) La couche de carbone	d) La couche d'hydrogène

6. **Une figure à 5 côtés est un:**

a) Octogone,	b) Hexagone,	c) Polygone,	d) Pentagone

7. **Le dernier décret sur les marchés publics au Maroc date**

a) 1983	b) 2007	c) 2013

8. **L'hectomètre carré vaut :**

a) 100.000 mètre carré	**b)** 10.000 mètre carré	**c)** 1/10 000 de mètre carré.

9. **Une longueur de 10,4cm sur un plan à l'échelle de 1/5000, la longueur sera de :**

a) 208 m	b) 5,2 km	c) 520 m

10. **Que permet de faire un niveau de chantier**

a) d'effectuer des relevés uniquement en planimétrie	b) d'effectuer des relevés uniquement en altimétrie	c) d'effectuer les deux

11. **La signalisation d'un réseau d'AEP dans une tranchée se fait au moyen :**

a) D'un grillage bleu	**b)** D'un grillage rouge	**c)** D'un grillage vert

12. **Lequel de ces pays n'utilise pas l'euro ?**

a) Danemark	b) Portugal	c) Belgique.

13. **Qu'est-ce qui caractérise le foisonnement du sable ?**

a) L'eau	b) L'humidité	c) La chaleur

14. **Quelles sont les propositions correctement écrites ?**

1. Quatre-vingt-treize
2. Deux-cents-cinquante-cinq
3. Six-mille-huit-cents
4. Huit-millions-neuf-cent-quatre-vingts
5. Trois cents

A. 2 et 5	B. 1, 3 et 5	C. 1, 3, 4 et 5	D. 2

15. **Un escargot cherche** à atteindre le sommet d'un poteau haut de douze mètres. Il monte de trois mètres chaque jour, mais redescend de deux mètres chaque nuit. Combien de temps lui faudra- t-il pour atteindre le haut du poteau ?

a) 10 jours	b) 12 jours	c) 11 jours	d) 13 jours

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 2/15

chacune un objet : une pièce, un coquillage, un dé.

La boîte rouge est à droite du coquillage. La boîte verte est à gauche de la bleue. Le dé est à droite de la boîte rouge. La pièce est à gauche du dé. Où est la pièce ?

a) Dans la boîte rouge.	b) Dans la boîte bleue.	c) Dans la boîte verte.	d) On ne peut pas savoir

17. **Une cuve remplie de 2 000 litres d'acide se vide à raison de 8 litres par seconde** dans une seconde cuve remplie de 1 000 litres du même acide et qui se vide à raison de 6 litres par seconde. En combien de temps la totalité de l'acide se sera-t-il écoulé ?

a) 10 minutes	b) 8 minutes et 20 secondes	c) 9 minutes et 45 secondes	d) 7 minutes et 15 secondes

18. **Si on soustrait la somme des angles d'un triangle à la somme des angles d'un carré, il reste :**

a) 180° ✓	b) 0°	c) 360°	d) 90°

19. **La moyenne arithmétique de 9 nombres est 12. Si l'on retire l'un de ces nombres, la moyenne devienne égale à 8. Quelle est la valeur du nombre que l'on a retiré ?**

a) 12	b) 24	c) 36	d) 44

20. **Que vaut le quart du cinquième du carré de 10 ?**

a) La moitié de 12	b) Le double de 5	c) Le carré de 2,5	d) La racine carrée de 25

21. **La surface totale d'un cube est de 294 cm2. Que vaut la moitié du carré de la somme des chiffres de la valeur de son volume ?**

a) 49	b) 50	c) 72	d) 76

22. **La durée d'une tâche correspond à la charge de travail**

a) Vrai ✓	b) Faux

23. **La réussite d'un projet** est fortement liée à la maitrise de trois paramètres essentiels du « ***triangle d'or*** ». Il s'agit de la qualité, du coût et

a) Du délai ✓	b) De la rapidité de l'exécution	c) Des approvisionnements.

24. **Le poids réglementaire d'un sac de ciment est de**

a) 35 kg	b) 50 kg ✓	c) 100 kg

25. **Lorsque vous réalisez un balcon où disposez-vous le ferraillage ?**

a) en haut ✓	b) en bas

26. Quel nombre est la suite logique de cette série : 4 - 6 - 9 - 6 - 14 - 6 - 19 - 6

a) 19 ✓	b) 21

27. Un faux-plafond est le synonyme de plafond suspendu

a) Vrai ✓	b) Faux.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 3/15

a) comptant le nez de marche	b) Sans compter le nez de marche

29. **Quelle est la condition essentielle pour obtenir le moins de vides possibles dans un mélange de sable et gravillons ?**

a) 30 % de sable de 0/5 et 70 % de gravillons 5/20	b) 5 % de sable de 0/5 et 65 % de gravillons 5/20	c) 50 % de sable de 0/5 et 50 % de gravillons 5/20

30. **Un projet a nécessairement un début et une fin :**

a) Vrai	b) Faux.

31. **Un programme est un :**

a) Ensemble de projets apparentés.	Ensemble de projets hétérogenes.	b) Un projet constitué de plusieurs sous projets.

32. **Dans un logiciel de messagerie électronique, quelle est la signification des initiales «cc »**

a) Copie cachée	b) Copie conforme	c) Copie carbone

33. **Au Maroc, selon les statistiques du département de la fonction publique, la part des postes de responsabilités occupés par des femmes est de l'ordre de :**

a) 1/6	b) 1/4	c) 1/3	d) 1/2

34. **Un dallage est un ouvrage qui :**

a) Repose sur le sol	b) peut se réaliser sur un vide sanitaire	c) est lié mécaniquement à la structure

35. **Un granulat d'origine alluvionnaire est de forme :**

a) cubique	b) arrondie	c) angulaire.

36. **Dans le bordereau détaillé des quantitatifs des travaux d'aménagement de trottoirs, l'unité de quantité des travaux de décapage et nivellement est le**

MI	M2	M3

37. **Un sol pulvérulent a un indice de plasticité Ip**

<1%	>7%

38. **Au Maroc, le nombre de communes est de**

a) 840	b) 1298	c) 1503

39. **L'Initiative Nationale pour le Développement lancée par SA MAJESTE LE ROI MOHAMED VI QUE DIEU L'ASSISTE le 18 mai 2005 vise**

a) la réduction de la pauvreté uniquement	b) la précarité et la réduction de la pauvreté	c) la réduction de la pauvreté, la précarité et l'exclusion sociale

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 4/15

40. L'action de g... trois parties distinctes, tant dans ... chronologie. Gérer c'est : prévoir, mesurer et

a) Exécuter	b) Réguler	c) Contrôler X

41. Un isolant est caractérisé par sa résistance thermique R (m2.k/w). Quelle est l'affirmation exacte ?

a) Plus R est grand plus l'isolant est performant	b) Plus R est grand moins l'isolant est performant	c) Seule l'épaisseur de l'isolant compte

42. Une lampe de 50 watt fonctionne pendant huit heures, quelle est sa consommation ?

a) 0.4 kwh	b) 0.4 kw	c) 1440 joules

43. Le sigle DTU désigne :

a) Documents Techniques Unifiés X	b) Directives Techniques Unifiés

44. Un acompte est un versement de fonds sans contrepartie de réalisation.

a) vrai	b) faux

45. Que signifie un objectif SMART

a) Spécifique, Mesurable, Atteignable, Réaliste et Temporellement Défini.	b) Stratégique, Maniable, Approprié, Rentable et Temporaire.	c) Significatif, modulable, appréciable, responsable et Transposable.

46. Le SMIG est le

a) Salaire minimun interprofessionnel garanti X	b) Salaire moyen interministériel garanti	c) Salaire minimun intergénérationnel global

47. La réception des fonds de fouilles fait partie des missions du :

a) Bureau de contrôle	b) Laboratoire.

48. Le second œuvre englobent les travaux destinés à aménager, équiper la construction jusqu'à l'achèvement complet de l'ouvrage.

a) Vrai X	b) Faux

49. La classe CPJ 35 exprime :

a) la résistance à la compression du ciment de 35 MPa X	b) Le dosage de 35 kg de ciment dans 1 m3 de béton	c) la résistance à la traction du ciment de 35 MPa.

50. En bâtiment, une chape est une couche de ciment appliquée au sol, destinée à aplanir, niveler ou surfacer un support et/ou enrober des éléments pour ensuite recevoir un revêtement :

a) Vrai X	b) Faux.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 5/15

particulière :

a) Vrai	b) Faux. ✗

52. **Un vide sanitaire est un espace :**

a) permettant de purger les sanitaires	b) réservé entre le sol naturel et le plancher bas d'un bâtiment. ✓

53. **Lors de la préparation du terrain de construction, le remblayage pourra être nécessaire pour :**

a) Se débarrasser des excédents de terre ou de roche extraits des travaux de décapage	b) Donner le profil définitif aux abords de la construction.

54. **L'enduit appliqué sur les murs joue uniquement un rôle décoratif :**

a) Vrai ✗	b) Faux.

55. **Le mur rideau dans la structure d'un bâtiment :**

a) Rend tous les éléments de la façade visibles ✗	b) Participe à l'isolation et à l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment.

56. **Plus la résistance thermique d'un matériau est élevée, plus le matériau est isolant :**

a) Vrai ✓	b) Faux

57. **Lorsque le diamètre d'une canalisation diminue, le débit du fluide circulant à l'intérieur:**

a. Diminue	b. Ne change pas	c. Augmente

58. **Le dimensionnement d'une fondation dépend uniquement :**

a) Des charges induites par le bâtiment	b) de la nature du sol	c) de la descente de charges et de la capacité portante du sol qui la supporte

59. **Quel terme technique n'est pas utilisé pour un escalier**

a) le giron	b) la volée	c) l'allège ✗

60. **Un mur de refend**

a) est porteur ✗	b) n'est pas porteur	c) ça dépend

61. **Dans une construction individuelle, le chaînage est assuré :**

a) Verticalement	b) Horizontalement et verticalement ✗	c) Horizontalement, verticalement et diagonalement

62. **Quel terme technique n'est pas utilisé pour désigner des aciers d'une cage d'armatures**

a) Epingle	b) Cadre	c) Portique ✗	d) Etrier

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 6/15

a) Le profil en plan et le profil en travers	b) Le tracé en plan, le profil en long et le profil en travers	c) Le profil en plan, le profil en ligne et les lignes de niveaux

64. L'essai Proctor permet de mettre en évidence :

a) La granulométrie d'un sol	b) la capacité portante d'un sol	c) La teneur en eau optimum en vue de compactage

65. Le sigle V.R.D. signifie :

a) Voirie Réseaux Divers	b) Valeur Rendue Définitive	c) Vitesse Réglementaire du Débit

66. Une pente de talus de 2/3 forme par rapport à l'horizontale un angle de :

a) 55 degrés	b) 35 degrés	c) 30 degrés	d) 25 degrés

67. Une argile est définie par :

a. Des limites d'Atterberg	b) Une porosité	c)Une masse volumique proche de celle du béton

68. Le temps de prise d'un ciment est mesuré à l'aide de

a) du cône d'Abrams	b) de l'appareil de Vicat	c) des aiguilles de Le Chatelier

69. Que signifie BCR

a) Béton à Compacité Réduite	b) Barrage Construit avec des Remblais	c) Béton Compacté au Rouleau

70. Quel est le dosage (kg/m3) en liant hydraulique dans un BCR

a) 100 à 150	b) 150 à 200	c) 300 à 350

71. Comment appelle-t-on un barrage en forme d'arc ?

a) Barrage poids	b) Barrage voûte	c) Barrage à contreforts

72. De quels matériaux est constitué le béton standard ?

a) Eau, ciment	b) Eau, ciment, sable	c) Eau, ciment, sable, gravier

73. Mécaniquement, le béton est très résistant :

a) Lorsqu'on le compresse	b) Lorsqu'on l'étire	c) Les deux

74. Qu'ajoute-t-on classiquement au béton pour améliorer sa résistance à la traction ?

a) Des adjuvants chimiques	b) Des armatures en acier	c) De plus grandes quantités de ciment

75. Lorsque le béton armé n'est plus suffisamment résistant pour soutenir de grandes portées, on utilise du béton armé précontraint. En quoi consiste la précontrainte ?

a) Le béton est compressé avec une presse au moment de sa fabrication	b) Le moule dans lequel est fabriqué le béton est renforcé pour empêcher la dilatation du béton	c) Des câbles sont tendus à travers la structure du béton

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 7/15

76. Le métreur opère sur un chantier pour y effectuer divers calculs, mesures et relevés dans le but de faire des métrés pour :

a) Estimer le prix du projet	b) Vérifier la stabilité de l'ouvrage

77. Un orniérage est-t-il une déformation permanente longitudinale de la chaussée occasionnée par le passage des roues dans la même trace ?

a) Vrai.	b) Faux.

78. Pour assurer un bon écoulement des eaux de ruissellement, le profil en long doit avoir une pente maximale de l'ordre de 0,5% ?

a) Vrai	b) Faux.

79. Dans une chaussée le dévers ou pente transversale permet de favoriser l'évacuation des eaux de surface ?

a) Vrai	b) Faux.

80. Sur quel(s) critère(s) se base- t-on pour la hiérarchisation des voies urbaines ?

a) Uniquement le trafic que reçoivent les voies	b) Uniquement l'étendue et la nature de la zone desservie	c) Uniquement la typologie des voies (caractéristiques géométriques)	d) Les 3 cirières en même temps : le trafic, l'étendue et la topographie

81. Qu'est-ce qu'un transport collectif ?

a) Autobus, Tramway, métro	b) camions	c) Taxis

82. On solidarise, au niveau de la fondation d'une structure, les semelles entre elles au moyen de :

a) béton cyclopéen	b) aciers Tor	c) longrines

83. Dans le domaine de l'assainissement liquide, l'écartement des drains est une :

a) Epaisseur	b) Hauteur	c) Distance

84. L'Odomètre est un moule métallique rigide de section circulaire, il sert à mesurer pour un matériau :

a) la contrainte admissible	b) la rupture	c) le tassement

85. Quand on parle de la maçonnerie de moellon, du béton cyclopéen, des longrines et béton de propreté de quelle phase de construction parle-t-on ?

a) phase implantation	b) phase élévation	c) phase fondation

86. La rupture dans les sols se produit généralement par :

a) glissement du sol	b) compression du sol	c) tassement du sol

87. Le plancher hourdis est un ouvrage :

a) de sous-sol	b) de fondation	c) d'élévation

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 8/15

a) Renforcer la résistance à la compression du béton	b) Améliorer les caractéristiques déjà connues du béton	c) Ajouter d'autres performances au béton

89. Une toiture pyramidale est recommandée pour :

a) augmenter l'habitabilité de la pièce sous-jacente	b) une optimisation de la surface de la toiture	c) évacuer par gravité le maximum de neige et grêle

90. Le cahier de chantier est la propriété :

a) De l'entrepreneur	b) du maitre d'ouvrage	c) du maitre d'œuvre

91. Une étude d'un projet d'assainissement liquide est réalisée sur la base :

a) d'un plan d'aménagement	b) d'une restitution aérienne	c) d'une carte topographique d'Etat Major

92. Dans un réservoir d'eau, le trop plein sert à :

a) Protéger le réservoir des surpressions dans le réservoir	b) Réguler le volume du réservoir	c) Récupérer l'eau excédentaire	d) Eviter le débordement au-dessus du réservoir	e) Rincer le réservoir.

93. Un enduit étanche est :

a) Un revêtement en peinture	b) Un mortier de béton avec adjuvent d'étanchéité	c) Un mortier brut	d) Un adjuvant de type Sika

94. Les caniveaux sont des ouvrages annexes de voirie destinés à :

a) La collecte des eaux usées et des eaux pluviales	b) La collecte des eaux pluviales provenant de la chaussée et éventuellement du trottoir	c) La collecte des eaux pluviales des toits

95. Dans une semelle filante superficielle sous mur porteur, le ferraillage transversal, c'est-à-dire perpendiculaire à l'axe de la semelle, doit être posé :

a) Au-dessus du ferraillage longitudinal	b) Au-dessous du ferraillage longitudinal	c) de manière quelconque

96. Quelle est la nature de la contrainte à laquelle sont soumis les aciers disposés en partie inférieure de la section d'encastrement d'une poutre :

a) cisaillement	b) compression	c) traction

97. Les précipitations sont mesurées avec :

a) Un pluviomètre	b) Un moulinet	c) Un manomètre	d) Un humidimètre

98. Quels ouvrages permettent d'éviter la surcharge du réseau d'assainissement collectif en cas de fortes précipitations ?

a) Les stations d'épuration	b) Les avaloirs au niveau des chaussées	c) Les bassins de rétention ou déversoirs

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 9/15

99. La différence entre le carrelage et la faïence : le premier se pose sur le second contre le sol :

a) Vrai	b) Faux.

100. La couche préliminaire de la peinture est appelée :

a) Couche de base	b) Couche d'imprégnation

101. Dans un réseau d'assainissement, les regards de visites doivent être implantés uniquement aux points bas et aux carrefours:

a) Vrai	b) Faux.

102. L'avant- métré a pour objet le calcul détaillé des diverses quantités à partir :

a) Des plans	b) Des relevés des ouvrages existants.

103. Lors de la réalisation d'un ouvrage en béton armé, la première phase est :

a) L'exécution d'un coffrage en bois ou en métal	b) La mise en place des armatures

104. Dans un projet de construction, le bureau de contrôle peut assurer les missions d'un bureau d'études techniques :

a) Vrai	b) Faux.

105. Les plans BA doivent être visés par l'architecte du projet :

a) Vrai	b) Faux.

106. Le changement du terrain prévu pour une construction entraine :

a) Le changement de l'esquisse architecturale	b) L'engagement de nouvelles études géotechniques

107. Le suivi financier d'un projet se fait par le biais de :

a) Décomptes provisoires	b) Pré-réception provisoire.

108. Le planning prévisionnel d'un projet est réalisé au fur et à mesure de l'avancement des travaux :

a) Vrai	b) Faux.

109. Le délai d'exécution d'un marché est calculé à partir de :

a) L'ordre de service de commencement des travaux	b) L'ordre de service de notification du marché.

110. Le béton de propreté est dosé à :

a) 150 Kg de ciment par m^3.	b) 300 Kg de ciment par m^3

111. La prise du ciment est sa transformation de l'état plastique à l'état solide:

a) Vrai	b) Faux.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 10/15

a) Vrai	b) Faux.

113. **Lequel choisiriez-vous pour construire une couche de fondation :**

a) Des graviers de rivière	b) De l'argile

114. **Pourquoi introduit-on les aciers dans le béton?**

a) Pour économiser le ciment	b) Pour augmenter la résistance à la compression du mélange	c) Pour augmenter la résistance à la traction du mélange

115. **Une fissure qui apparait dans une poutre en béton armé est jugée dangereuse quand elle est :**

a) Verticale	b) Horizontale	c) Oblique

116. **Dans le profil d'une canalisation, les ventouses sont placées :**

a) Aux points hauts	b) Aux points bas	c) Aux extrémités	d) N'importe où.

117. **Un ballon anti bélier sert à :**

a) Augmenter la pression dans une conduite en charge	**b)** Diminuera la pression dans une conduite en charge	**c)** Amortir les variations de pression dans une conduite en charge

118. **La voierie urbaine relève des compétences propres**

a) des services extérieurs de l'Etat	b) du Conseil Communal

119. **Dans un bâtiment, le joint de dilatation a pour rôle :**

a) De permettre les déplacements verticaux dus à des tassements différentiels sous les fondations	b) D'absorber les variations de dimensions des matériaux d'une structure sous l'effet des variations de température	**c)** Les deux.

120. **Les aciers tors ont l'avantage par rapport à l'acier doux :**

a) D'augmenter la résistance à la compression du béton armé	b) D'améliorer l'adhérence béton-acier	c) D'assurer l'enrobage des aciers.

PARTIE B

1B. Quelles sont les phases des travaux de terrassement ?

2B. Quelles sont les décisions que l'on doit prendre sur place à la visite d'un site de terrassement ?

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 11/15

3B. Quels sont les principaux types

4B. Quelles sont les opérations qui peuvent être réalisées par un bulldozer ?

5B. Comment sont classifiés les bâtiments selon leur structure de résistance ?

6B. Quelles sont les parties d'une super structure d'un bâtiment ?

7B. Quelles sont les couches composantes d'une chaussée ?

8B. Enumérer les principaux types d'ouvrages d'arts que vous connaissez ?

9B. Donner une définition pour « le maitre d'ouvrage »

10B. Au sens du CCAG-T donner une définition pour :

a) Marché des travaux

b) Avenant au marché

c) maitre d'œuvre

d) entrepreneur

e) Mémoire technique d'exécution

11B. Donner une définition du déblaiement.

12B. Retranscrire le tableau suivant sur votre feuille d'examen et mettre une croix pour la réponse juste

	Toute personne physique ou morale qui propose une offre pour la conclusion d'un marché	Toute personne physique ou morale dont l'offre a été retenue avant la notification de l'approbation d'un marché	Toute personne physique ou morale auquel l'attribution du marché lui a été notifiée
Concurrent			
Attributaire			
Titulaire			

13B. Retranscrire le tableau suivant sur votre feuille d'examen et mettre une croix pour la réponse juste :

	La partie de terrain affectée à la voie et à ses dépendances	La largeur qui englobe la chaussée, les trottoirs et les accotements
Emprise d'une voie		
Plate-forme d'une voie		

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 12/15

Essais	Béton	Acier	Sol
Ecrasement	X		
Traction		X	
Compression	X		
cisaillement	X	X	
Proctor			X

15B. Classer par ordre chronologique les termes suivants :

a) Attachement 7
b) Avant Métré 4
c) Métré 8
d) Décompte provisoire 5
e) Décompte définitif 10
f) Décompte provisoire
g) Réception provisoire 6
h) Réception définitive 9
3 i) Devis
j) Détail estimatif 2
k) Plan de récolement. 1

16B. Quelle est l'utilité d'un mur de soutènement ?

17B. En quoi consiste le reporting d'un projet ?

18B. Dans le cadre de la gestion d'un projet, que signifie un jalon ?

19B. Dans le cadre d'un marché public que signifie le terme livrable ?

20B. Quelle est la fonction d'un plan de récolement qui doit être fourni en fin de chantier par l'entrepreneur ?

21B. Quelle est l'utilité du larmier dans un appui de fenêtre ?

22B. Citer trois avantages d'une conduite en PVC

23B. Citer au moins 3 documents à fournir par un entrepreneur avant le lancement de l'exécution d'un marché.

24B. Définir l'équidistance dans une carte topographique ?

25B. Quelle est l'utilité d'un profil en travers pour un projet de route ?

26B. Quelles sont les renseignements à tirer d'une étude géotechnique ?

27B. Quelle est la différence entre un échafaudage et un coffrage ?

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 13/15

28B. Vous êtes appelé à caler les réseaux suivants dans une même tranchée, retranscrire le tableau suivant sur votre feuille d'examen et classer en numérotant la case correspondant à chaque réseau en partant de celui du haut jusqu'au plus profond.

Réseau	Classement par profondeur
Eaux usées	
Eau potable	
Electricité	
Fibre optique	
Eaux pluviales	

29B. Décrire l'utilité d'un cahier de chantier ou le journal du chantier.

30B. Quelles sont les missions d'un technicien en génie civil et quel est le rôle qu'il pourrait jouer au sein d'une province?

BONNE CHANCE

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3307 - Wadifa Info - page 14/15

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