ROYAUME DU MAROC
MINISTERE DE L'INTERIEUR
REGION DE BENI MELLAL KHENIFRA
PROVINCE BENI-MELLAL

Concours d'accès au poste : Technicien 3ème grade -Echelle 9-
Option : Génie Civil – Travaux Publics – Gros Œuvres
Organisé le 19/03/2023
**Epreuve** : Durée 3heures

## Test de Connaissance

1- Définir les termes suivants : (2pts)
   - Maître d'ouvrage.
   - Maître D'œuvre.
   - Entrepreneur.
   - Sous-traitance.

2- Quelle est l'utilité d'un mur de soutènement ? (0.5pts)

3- Expliquer l'utilité d'une étude géotechnique (Bâtiment et secteur routier) ; (0.5pts)

4- Quelle est la différence entre un coffrage et un échafaudage ?

5- Recopier le tableau suivant et cocher la bonne réponse : (0.5pts)

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

6- Vous êtes appelé à caler les réseaux suivants dans une même tranchée, recopier le tableau et classer en numérotation la case correspondante à chaque réseau en partant de celui du haut jusqu'au plus profond : (2.5pts)

| Réseau | Classement par profondeur |
|---|---|
| Eaux Usées | |
| Eau Potable | |
| Electricité | |
| Fibre Optique | |
| Eaux Pluviales | |

7- Citer les trois types de fondations et les utilisations de chaque type ; (1.5pts)

8- Donner 2 techniques pour stabiliser les talus ; (0.5pts)

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/948 - Wadifa Info - page 1/3

9- Définir : (1.5pts)

-Marché de service.

-Marché de travaux.

-Marché de fourniture.

10- Quelle est la différence entre un regard borgne et un regard de visite ? (0.5pts)

11- Définir et Expliquer l'utilisation de chaque système d'assainissement suivant : (2pts)

- Système Collectif ;
- Système Individuel ;

12- Schématiser la coupe des éléments suivants : (1pts)

- Semelle centrée.
- Semelle excentrée.

13- Expliquer par des schémas les éléments suivants : (1.5pts)

- Profil en travers en Déblai.
- Profil en travers en Remblai.
- Profil en travers Mixte.

14- Classer les couches constituantes d'une chaussée selon la profondeur ; (2pts)

| Couche | Classement |
|---|---|
| Couche de Fondation | |
| Couche de Surface | |
| Couche de Forme | |
| Couche de Base | |

15- Expliquer les dégradations suivantes : (2pts)

- Déformation ;
- Fissuration ;
- Arrachement ;
- Remontées de matériaux ;

16- Quelle est la différence entre une charge permanente et une charge d'exploitation ?
Donner des exemples ; (0.5pts)

17- Expliquer la différence entre : (0.5pts)

- Plan d'exécution et plan de récolement ;
- Chaînage et Longrine ;

18- Quelle valeur ajoutée allez-vous apporter à cette commune ? (0.5pts)

FIN.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/948 - Wadifa Info - page 2/3

# 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