

Question N°1 : <sup>1 Pt</sup> (cocher la bonne réponse).

**Le tassement** : est une propriété que possèdent les sols d'augmenter le volume : vrai  faux

**Le foisonnement** : est une propriété que possèdent les sols de diminuer de volume : vrai  faux

Question N°2 : <sup>1 Pt</sup> (cocher la bonne réponse).

**Le décapage** : c'est le nettoyage du sol de toute terre végétale, matières organiques et autres.

Vrai  faux

Question N°3 : <sup>2 Pt</sup>

Dans les voies secondaires et primaires, on prévoit dans les virages un relèvement de la chaussée (Devers)

Pourquoi ? *Pour contrer la force centrifuge des véhicules*

Question N°4 : <sup>2 Pt</sup> Choisi la bonne définition : A, B, C, D.

Déblaiement :  **D**    Dépôt :  **B**    Remblaiement :  **A**    Remblai :  **C**

- A/ C'est l'opération qui consiste à apporter des terres en vue de combler un vide.
- B/ C'est l'endroit ou on doit déposer les terres résultant d'une opération de déblaiement.
- C/ C'est le nom qui désigne les terres à apporter pour l'opération de remblaiement.
- D/ C'est l'opération qui consiste à abaisser le niveau altimétrique du terrain.

Question N°5 : (cocher la bonne réponse) <sup>5 Pt</sup>

la **chaussée** : C'est la partie du terrain devant recevoir la chaussée et les accotements. Vrai  faux

la **chaussée** : C'est la partie ou doit s'effectuer la circulation. Vrai  faux

L'**emprise** : C'est la partie du terrain réservée au domaine public et qu'on doit acquérir pour la réalisation du projet de voirie. Vrai  faux

**Talus** : C'est un espace qui borne la chaussée de part et d'autre, qui peut être au même niveau que la chaussée, ou bien surélevé par rapport à celle-ci. Vrai  faux

L'**accotement** : est l'inclinaison qu'on doit donner au terrain de part et d'autre de la plate-forme pour éviter l'éboulement (glissement) du terrain sur la chaussée. Vrai  faux

Question N°6 : <sup>2 Pt</sup>

Donner les noms de 4 différents réseaux publics :

- A : Réseau AEP
- B : Réseau électrique
- C : Réseau d'assainissement
- D : Réseau de Télécommunication
- Réseau GAZ
- Réseau Internet
- Réseau eau Pluviale

Question N°7 : 1 pt

Donnez les noms des deux types de réseaux de distribution d'eau potable dans une ville ou localité suivant l'importance de cette agglomération.

A : petite localité : Réseau ramifié B : une grande ville : Réseau maillé

Question N°8 : 1 pt

Les bouches d'incendie sont installées dans un réseau : (cocher la bonne réponse).

A : Sur les conduites principales  B : Sur les conduites secondaires

Question N°9 : (cocher la ou les bonnes réponses). 1 pt

Le rôle d'un grillage avertisseur utilisé dans les tranchées réservées aux canalisations c'est de :

A/ Empêcher les fuites dans les réseaux

B/ protéger le réseau des risques de cassure ou de détériorations

C/ Alerter de la présence d'un réseau

D / définir quelle type de canalisation se trouve en dessous du grillage

Question N°10 : (cocher la ou les bonnes réponses). 1 pt

Avec un réseau d'assainissement en évacuent :

A/ les déchets solides

B/ les eaux usées

C/ les eaux vannes

D/ les eaux potables

Question N°11 : (cocher la ou les bonnes réponses). 1 pt

Les eaux vannes ce sont les eaux collectées à partir des eaux :

- de pluies

- des WC

- des eaux ménagères

Question N°12 : (cocher la bonne réponse). 1 pt

Dans une centrale de production d'énergie électrique on produit :

La basse tension BT  la haute tension HT  la moyenne tension MT

Question N°13 : 1 pt

L'alimentation directe en gaz des appareils domestiques est assurée par le réseau : (cocher la bonne réponse).

A : Basse pression entre 9 et 37 mbar

B : Haute pression jusqu'à 67 b

C : Moyenne pression entre 0,4 et 4 b