

CONNAISSANCES TECHNIQUES

4

Question 31.

Lequel des termes suivant peut être défini comme l'ensemble des dispositions techniques permettant l'évacuation des eaux excédentaires d'un sol.

- A) séchage
- B) pompage
- C) drainage
- D) déshumidification

Question 32.

La personne morale pour le compte de laquelle les travaux sont exécutés est désignée par le terme ?

- A) maître d'œuvre
- B) maître d'ouvrage
- C) bureau d'étude techniques
- D) bureau de contrôle

Question 33.

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

Question 34.

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

Question 35.

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

Question 36.

La masse volumique absolue du ciment se situe entre :

- A. 1000 et 1100 KG/m³
- B. 2000 et 2100 KG/m³
- C. 3000 et 3100 KG/m³
- D) 4000 et 4100 KG/m³

Question 37.

Dans quelle partie d'un bâtiment est utilisée la relation de Blondel ?

- A. les cloisons
- B. les planchers
- C. les escaliers
- D) les ouvertures

Question 38.

Lequel de ces éléments ne fait pas partie des rôles que joue le chaînage 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

Question 39.

Laquelle des affirmations suivantes est fautive :

- A. le sable des rivières est aussi propre que le sable de mer
- B. les adjuvants permettent d'améliorer certaines caractéristiques du béton.
- C. le ciment CP135 a un temps de prise supérieur à 25 heures
- D) si la courbe granulométrique est discontinue, le granulat est irrégulier.

Question 40.

Quelle est l'unité utilisée pour quantifier la résistance d'un béton :

- A. le méga-pascal
- B. le bar
- C. le newton
- D) le kilogramme-force.