



Épreuve Écrite
du concours concernant le profil
« Technicien Spécialisé en Cartographie ou Dessinateur »
13 septembre 2019

QUESTION N°1 : La latitude et la longitude sont des : (0.5 Pt)

- A. Distances par rapport à l'équateur et à un méridien.
- B. Angles d'un système de coordonnées géographiques.
- C. Direction des axes d'un système de coordonnées géocentriques.

QUESTION N°2 : La distance entre deux points sur une carte se calcule grâce : (0.5 Pt)

- A. Au théorème de Pythagore
- B. La projection
- C. A l'échelle et la projection

QUESTION N°3 : L'altitude d'un point est calculé par rapport à : (0.5 Pt)

- A. à l'ellipsoïde
- B. au géoïde
- C. à une surface topographique

QUESTION N°4 : Le géoïde est : (0.5 Pt)

- A. Une surface horizontale
- B. Une surface perpendiculaire à la pesanteur
- C. Une surface équivalente au niveau moyen des mers

QUESTION N°5 : le type de La projection adoptée au Maroc : (1 Pt)

- A. Equivalente
- B. Aphylactique
- C. Conforme

QUESTION N°6 : Quelles sont les caractéristiques de la projection adoptée au Maroc : (0.5 Pt)

- A. Conservation des angles.
- B. Conservation des surfaces
- C. Conservation des distances.

www.ancien-concours.blogspot.com

QUESTION N°7 :

On entend par la discipline qui se concentre sur l'étude et la description des cours d'eau et des étendues d'eau qu'on peut observer à la surface de la terre ou dans le sous-sol. (1 Pt)

- A. Topographie
- B. Hydrographie
- C. Planimétrie

QUESTION N°8 :

On entend par la science qui a pour but l'étude et la détermination de la taille et de la forme de la Terre, y compris son champ de gravité : (1 Pt)

- A. La géodésie.
- B. la géomatique
- C. La géologie

QUESTION N°9 :

En cartographie, l'opération qui permet de transposer les surfaces courbes du globe sur une carte plane s'appelle : (0.5 Pt)

- A. Un système de coordonnées
- B. Un système de projection.
- C. Un système de transformation

QUESTION N°10 :

le GPS se compose de trois segments : (1 Pt)

- A. Segment spatial, segment de contrôle, segment d'utilisateur
- B. Segment spatial, Segment de mesure, segment d'utilisateur
- C. Segment spatial, segment de contrôle, segment de modulation

QUESTION N°11 :

Quelle est l'échelle qui pour 5 cm sur la carte correspond 100 m dans la réalité : (0.5Pt)

- A. 1/3000
- B. 1/2000
- C. 1/5000

QUESTION N°12 :

La déclinaison magnétique est : (0.5Pt)

- A. L'écart angulaire entre le nord cartographique et le nord magnétique
- B. L'écart angulaire entre le méridien de Greenwich et le nord magnétique
- C. L'écart angulaire entre le nord vrai et le nord magnétique.

www.ancien-concours.blogspot.com



QUESTION N°19 : La déclinaison magnétique est fonction de : (0.5 Pt)

- A. Le temps
- B. Le lieu
- C. Le temps et le lieu

QUESTION N°20 : L'abréviation SIG signifie : (0.5 Pt)

- A. Système international géographique
- B. Système d'Information géographique
- C. Système international géomagnétique

QUESTION N°21 : Un plancher doit pouvoir assurer la transmission aux porteurs verticaux (1 Pt)

- A. OUI
- B. NON

QUESTION N°22 : Quel est l'extension d'Autocad (0.5 Pt)

QUESTION N°23 : C'est quoi un plan de masse côté (plan côté) (0.5 Pt)

QUESTION N°24 : Quelle est la définition de l'échelle d'un dessin technique (1 Pt)

QUESTION N°25 : Quelle est la définition d'une vue en perspective (1 Pt)

QUESTION N°26 : Citer trois types de traits utilisés dans le dessin de bâtiment (0.5 Pt)

QUESTION N°27 : Citer trois types des plans architectures (1 Pt)