

MEILLEURE COPIE

3^e Concours d'AGENT·E DE MAÎTRISE

Session 2021

Spécialité Bâtiment, travaux publics, voirie, réseaux divers

VÉRIFICATION DES CONNAISSANCES TECHNIQUES

Question ①

1 (A) : Endroit où la circulation n'est autorisée qu'aux piétons

1 (B) : Zone de rencontre : pour le covoiturage ou air de jeux pour enfants

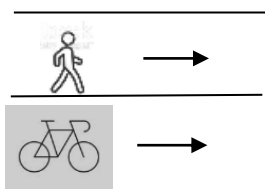
1 (C) : zone 30 → circulation limitée à 30 Km/h pour les voitures et les 2 roues

Question ② : * Piste cyclable : en retrait d'une route dangereuse

* Bande cyclable : en ville sur la même voie que les véhicules mais délimitée par une bande routière

* Centre ville cyclable : exemple centre ville de certaines grandes villes

* Piste cyclable et piétons : indiqué par un symbole pour vélo uniquement au sol et idem pour piéton → sur une même piste



Question ③ : 3 matériaux biosourcés :

- * Béton cellulaire
- * Toiture végétale
- * Laine minérale
- * Laine fibre bois

Question ④

- ① Bordure de retient
- ② Dalle alvéolaire
- ③ Support respirant et pour les évacuations d'eau
- ④ Géotextile
- ⑤ Support toiture

Question ⑤ : B.B.C → Bâtiment basse consommation

Question ⑥ : O.P.P.B.T.P

Organisation Pour Personne Bâtiments Travaux Publics

→ Lutter contre la pénibilité au travail pour améliorer les conditions des agents lors de leur ouvrage.

Question ⑦ : Dossier intervention ultérieur à l'ouvrage

→ lorsqu'il y a des réserves de fuite lors de la réception d'un chantier

Question ⑧

- Ⓐ Vitrage
- Ⓑ Air du double vitrage
- Ⓒ Lambourde
- Ⓓ Lambourde
- Ⓔ Contour de fenêtre "dormant"
- Ⓕ Assise de la fenêtre
- Ⓖ Renfort fenêtre
- Ⓗ Appui de fenêtre
- Ⓘ Appui de fenêtre

Question ⑨ : Soudure à l'arc

Soudure à l'étain

Soudure MIC

Soudure à l'acétylène et oxygène

Soudure à l'argon

Soudure TIG

Question ⑩

Durée de travail en H	2	8	18	22	28	35
Salaire reçu en Euros (€)	27,44	109,76	246,96	301,84	384,16	480,2

Question ⑪ : Agenda d'accessibilité programmé

Question ⑬ : 13.A → Accès pour personne à mobilité réduite

13.B → Passage d'enfants attention

13.C → Personne mal voyante

13.D → Personne à problème auditif

Question ⑭

① Bien préparer son support, bien le dégraisser et le nettoyer

② Rendre tous les trous et les fissures ou imperfection du mur et poncer celui-ci et enlever la poussière faite lors du ponçage

③ Appliquer un accrocheur sur le mur pour faciliter la pose du revêtement mural

Question ⑮ : Classement U.P.E.C

U → Usure du carrelage lors du passage

P → Poinçonnement du carrelage

E → Écrasement

C → Résistance chimique