



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

République française
Polynésie française

Réservé au CGF :

Nom :

Prénom(s) :

N° candidat :

EXAMEN PROFESSIONNEL DE LA FONCTION PUBLIQUE COMMUNALE AU TITRE DE L'ANNÉE 2021

ÉPREUVES ÉCRITE D'ADMISSIBILITÉ
SPÉCIALITÉ « SÉCURITÉ CIVILE »
CADRE D'EMPLOIS « EXÉCUTION »
GRADE « CAPORAL »

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Mercredi 07 juillet 2021
(Durée : 1h30 - coef : 1)

**40 questions ;
½ point par bonne réponse ;
Un seul choix possible**

Le sujet comporte 10 pages (inclus la page de garde).



Pū Ti'aauaraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

Épreuve écrite d'admissibilité pour l'accès au grade de caporal du cadre d'emplois « exécution »

Questionnaire à choix multiple portant sur des questions de culture générale, sur l'environnement communal et sur des calculs simples

Durée de l'épreuve : 1 h 30

Coefficient : 1

Nombre de questions : 40 / 3 propositions de réponses / 1 seule réponse exacte à cocher.

Barème :

0,5 point par bonne réponse à condition d'avoir coché uniquement la réponse exacte.

Aucune pénalité appliquée en cas de mauvaise réponse ou d'absence de réponse.

Épreuve notée de 0 à 20 points.

Est déclaré(e) admissible tout candidat(e) ayant obtenu une note supérieure ou égale à 10 sur 20.

Question n°01 : Pour l'établissement d'une ligne d'attaque sur une prise d'eau le chef BAT se munit :

- Réponse n°1 : D'un ARI, de sa lampe, d'une lance, de deux tuyaux 45
- Réponse n°2 : D'un ARI, de sa lampe, d'une lance, d'un tuyau 45
- Réponse n°3 : D'un ARI, de sa lampe, d'une commande, d'une lance, d'un tuyau 45

Question n°02 : Le débit correspond à :

- Réponse n°1 : La quantité d'eau qui passe dans une section de tuyau par unité de temps
- Réponse n°2 : La quantité d'eau qui passe dans une section de tuyau par unité de longueur
- Réponse n°3 : La force de l'eau dans l'établissement de tuyaux

Question n°03 : Sur l'échelle à coulisse, qu'est-ce qu'un trait ?

- Réponse n°1 : Une ligne qui délimite les plans
- Réponse n°2 : Le système de poulie
- Réponse n°3 : La corde qui sert à dresser



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

Question n°04 : Quelle est la formule du calcul de pied d'échelle pour établir une échelle à coulisse ?

- Réponse n°1 : 1/5 de la hauteur + 0,80 mètre
- Réponse n°2 : 1/3 de la hauteur + 0,50 mètre
- Réponse n°3 : 1/5 de la hauteur + 0,60 mètre

Question n°05 : Quel nœud trouve-t-on à l'extrémité de la corde d'un lot de sauvetage ?

- Réponse n°1 : Le nœud d'amarre
- Réponse n°2 : Le nœud de huit double
- Réponse n°3 : Le nœud plat

Question n°06 : Que signifie l'acronyme MGO ?

- Réponse n°1 : Mission générale des opérations
- Réponse n°2 : Mission des grosses opérations
- Réponse n°3 : Marche générale des opérations

Question n°07 : Quels sont les caractéristiques d'un pouls ?

- Réponse n°1 : Fréquence, régularité, amplitude
- Réponse n°2 : Intensité, puissance, localisation
- Réponse n°3 : Importance, pression, origine

Question n°08 : Le test du plafond se fait :

- Réponse n°1 : Avant d'entrer dans le volume
- Réponse n°2 : Uniquement en entrant dans le volume
- Réponse n°3 : En progressant par étape successive de 1 à 2 mètres



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

Question n°09 : Que signifie le deuxième « O » dans le sigle mnémotechnique TOOTEM ?

- Réponse n°1 : Ouvrir
- Réponse n°2 : Observer
- Réponse n°3 : Obturer

Question n°10 : Quelle est la hauteur d'aspiration maximale en pratique ?

- Réponse n°1 : dix mètres
- Réponse n°2 : six mètres
- Réponse n°3 : huit mètres

Question n°11 : Dans une salle, il y a 160 personnes. 35% d'entre eux doivent sortir. Cela représente combien de personnes ?

- Réponse n°1 : 40
- Réponse n°2 : 75
- Réponse n°3 : 56

Question n°12 : Comment appelle-t-on le système politique dans lequel le peuple est souverain ?

- Réponse n°1 : la monarchie
- Réponse n°2 : La démocratie
- Réponse n°3 : la dictature

Question n°13 : Qu'est-ce que le nivellement en topographie ?

- Réponse n°1 : La représentation des routes et chemins sur la carte
- Réponse n°2 : La représentation plane du relief et du terrain sur la carte
- Réponse n°3 : La représentation des chevelus sur la carte



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

Question n°14 : Que veut dire l'acronyme DFT ?

- Réponse n°1 : Dispositif de franchissements de tuyaux
- Réponse n°2 : Dispositif de franchissements de tas
- Réponse n°3 : Dispositif de franchissement de trottoirs

Question n°15 : En procédure opérationnelle VEA, combien de règles existe-t-il ?

- Réponse n°1 : La règle des 4 « I »
- Réponse n°2 : La règle des 5 « I »
- Réponse n°3 : La règle des 6 « I »

Question n°16 : En ARI, la soupape à la demande permet :

- Réponse n°1 : D'abaisser la pression de 300 bars à 7 bars
- Réponse n°2 : D'abaisser la pression de 7 bars à une surpression de 1 bar
- Réponse n°3 : D'abaisser la pression de 7 bars à une surpression de 1,5 à 3 millibars

Question n°17 : Quel est la longueur de la corde du lot échelle ?

- Réponse n°1 : 60 mètres
- Réponse n°2 : 50 mètres
- Réponse n°3 : 30 mètres

Question n°18 : Comment appelle-t-on une décision du conseil municipal ?

- Réponse n°1 : Un arrêté
- Réponse n°2 : Une délibération
- Réponse n°3 : Une circulaire



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

Question n°19 : La manœuvre M4 est :

- Réponse n°1 : L'établissement d'une lance à mousse
- Réponse n°2 : L'établissement d'une prise d'eau
- Réponse n°3 : L'alimentation de l'engin

Question n°20 : Que signifie le terme « BAVU » ?

- Réponse n°1 : Ballon Auto remplisseur à Valve Unidirectionnelle
- Réponse n°2 : Ballon Autonome remplisseur à Valve Unique
- Réponse n°3 : Ballon Auto remplisseur à Vitesse Unique

Question n°21 : En transmission, quel est le canal radio « sécurité/accueil » ?

- Réponse n°1 : 15
- Réponse n°2 : 16
- Réponse n°3 : 17

Question n°22 : De quoi est composée une ligne de vie ?

- Réponse n°1 : La liaison personnelle + la commande
- Réponse n°2 : La ligne guide + la commande
- Réponse n°3 : La ligne guide + la liaison personnelle

Question n°23 : Comment s'appellent les gaz s'échappant des matériaux combustibles annonçant un flashover ?

- Réponse n°1 : Du monoxyde de carbone
- Réponse n°2 : Les gaz de pyroxyde
- Réponse n°3 : Les gaz de pyrolyse



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

Question n°24 : Quels sont les 3 grands principes du service public ?

- Réponse n°1 : Egalité, continuité, adaptabilité
- Réponse n°2 : Egalité, fraternité, liberté
- Réponse n°3 : Egalité, continuité, liberté

Question n°25 : Combien de représentants siègent à l'Assemblée de Polynésie ?

- Réponse n°1 : 56
- Réponse n°2 : 54
- Réponse n°3 : 57

Question n°26 : Sur quel hydrant peut-on mettre une retenue ?

- Réponse n°1 : La colonne sèche
- Réponse n°2 : Le poteau à incendie
- Réponse n°3 : La bouche à incendie

Question n°27 : L'aiguille rouge d'une boussole indique :

- Réponse n°1 : Le Nord
- Réponse n°2 : Le Sud
- Réponse n°3 : L'Est

Question n°28 : De quoi est composée la mousse ?

- Réponse n°1 : De l'eau, de l'émulseur et de l'air
- Réponse n°2 : De poudre mélangée à l'eau
- Réponse n°3 : De l'eau avec de l'air



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

Question n°29 : Combien y-a-t-il de communes en Polynésie ?

- Réponse n°1 : 38
- Réponse n°2 : 40
- Réponse n°3 : 48

Question n°30 : Qu'est-ce que la résistance expiratoire ?

- Réponse n°1 : C'est l'effort nécessaire au rejet de l'oxygène par la soupape d'aspiration
- Réponse n°2 : C'est l'effort nécessaire au rejet de l'air par la soupape d'expiration
- Réponse n°3 : Un élément qui entraîne des perturbations sensorielles

Question n°31 : Quel est le rôle de l'équipier lors d'une progression avec protection contre les chutes ?

- Réponse n°1 : Vérifie la fermeture de tous les mousquetons
- Réponse n°2 : Choisit un ou deux points fixes et réalise l'amarrage du huit descendeur
- Réponse n°3 : Assure le chef dans la progression

Question n°32 : Quelle est la surface minimum d'une aire d'aspiration d'un engin pompe ?

- Réponse n°1 : 16 m²
- Réponse n°2 : 24 m²
- Réponse n°3 : 32 m²

Question n°33 : Sur un feu de véhicule léger au GPL, où se situe le danger ?

- Réponse n°1 : A l'avant
- Réponse n°2 : A l'arrière
- Réponse n°3 : Sur les côtés



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

Question n°34 : Un jardinier utilise l'eau de la citerne pour arroser le jardin tous les jours pendant un quart d'heure, au moyen d'un tuyau alimenté par une pompe. Le débit de la pompe est de 20 l/min. Quelle est la consommation d'eau quotidienne ?

- Réponse n°1 : 300 l
- Réponse n°2 : 350 l
- Réponse n°3 : 450 l

Question n°35 : Une cuve rectangulaire des eaux de pluie chez un particulier présente les dimensions suivantes : Longueur 4 m, largeur 2 m, hauteur 1,5 m. Quel est son volume ?

- Réponse n°1 : 8 m³
- Réponse n°2 : 12 m³
- Réponse n°3 : 14 m³

Question n°36 : Quel est votre autonomie « totale » avec un ARI à 300 bars pour un volume de 6 litres et une consommation moyenne de 60 litres par minutes ?

- Réponse n°1 : 30 minutes
- Réponse n°2 : 45 minutes
- Réponse n°3 : 60 minutes

Question n°37 : Un client bénéficie de 15% de remise sur un article coûtant 6200 francs. Combien coûtera cet article après remise ?

- Réponse n°1 : 5270 francs
- Réponse n°2 : 4700 francs
- Réponse n°3 : 4230 francs



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

Question n°38 : Quelle formation est obligatoire et commune à tous les fonctionnaires stagiaires ?

- Réponse n°1 : La formation de bienvenue
- Réponse n°2 : La formation d'accueil
- Réponse n°3 : la formation APJA

Question n°39 : Quel établissement public organise la formation des élus communaux ?

- Réponse n°1 : Le CGF
- Réponse n°2 : Le SPCPF
- Réponse n°3 : Le SEFI

Question n°40 : De quel groupe de sanctions relève le blâme ?

- Réponse n°1 : 3^{ème} groupe
- Réponse n°2 : 2^{ème} groupe
- Réponse n°3 : 1^{er} groupe