



MINISTÈRE
DE LA MODERNISATION
DE L'ADMINISTRATION,
*en charge de l'énergie
et du numérique*

DIRECTION GÉNÉRALE
DES RESSOURCES HUMAINES
.....

EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCÈS AU
GRADE D'AIDE TECHNIQUE QUALIFIÉ DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE 2019

PREMIÈRE ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ

Questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale et sur
des notions de calcul simple.

Jeudi 11 avril 2019

(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)

Le sujet comporte 5 pages (page de garde incluse).

Aucun autre document n'est autorisé.

L'usage de la calculatrice est interdit.

Important :

Le sujet est à rendre avec la copie d'examen et doit rester anonyme.

AITO 2019
Questionnaire à choix multiple
Culture générale

*Entourez la bonne réponse, une seule bonne réponse possible par question
(bonne réponse : 0,5 point ; mauvaise réponse : 0 point)*

- 1/ Trouver l'intrus ?
 - Brochet
 - Thon
 - Bec de canne

- 2/ Qui sont les combattants dénommés « les poilus tahitiens » ?
 - Les combattants tahitiens de la première guerre mondiale
 - Les combattants tahitiens de la guerre du Vietnam
 - Les combattants tahitiens de la guerre de Corée

- 3/ Lequel de ces chants polynésiens n'est pas un chant pré-européen ?
 - Tarava
 - Himene ru'au
 - Ute

- 4/ Quelle est la signification du sigle FIFO ?
 - Festival international de la filmographie océanienne
 - Festival international du film documentaire océanien
 - Festival international des films de l'Océanie

- 5/ Mettez le mot « coffre-fort » au pluriel ?
 - Des coffres-forts
 - Des coffres-fort
 - Des coffre-forts

- 6/ Qu'est-ce que le Heiva Taure'a ?
 - Un concours international de danse traditionnelle et de percussion polynésienne
 - Un concours de danse traditionnelle et de percussion polynésienne à destination des collègues
 - Un concours de danse traditionnelle et de percussion polynésienne organisé par les quartiers

- 7/ Comment est élu le président de la Polynésie française ?
 - Au suffrage universel direct
 - Au suffrage indirect
 - Par les grands électeurs

- 8/ Le 26 octobre 1788, le navire « Bounty », débarque à Tahiti avec pour mission de rapporter des arbres à pain tahitiens ('Uru) aux Caraïbes. Qui était le commandant de ce navire ?
 - James Cook
 - William Bligh
 - Fletcher Christian

- 9/ Quelle est la planète la plus proche du soleil ?
 - Mercure
 - Mars
 - Jupiter

- 10/ Trouvez l'intrus.
 - Papara
 - Paea
 - Pukapuka

- 11/ Choisissez le synonyme du verbe « Dépasser ».
- Déborder
 - Déplacer
 - Dépendre
- 12/ Il fait partie des animaux emblématiques de l'Australie, lequel est-ce?
- Le dingo
 - La mangouste
 - Le furet
- 13/ Dans quel archipel se situe l'île de « Eiao » ?
- L'archipel des Marquises
 - L'archipel des Australes
 - L'archipel des Tumotu Gambier
- 14/ En quelle année les éditions polynésiennes « Haere Po » ont-elles été créées ?
- 1979
 - 1980
 - 1981
- 15/ Les îles françaises de Saint-Pierre-et-Miquelon se situent dans quel océan ?
- Océan Pacifique
 - Océan Atlantique
 - Océan Indien
- 16/ Quel est le symbole de l'équipe nationale d'Afrique du Sud de rugby à XV ?
- Le springbok
 - Le chardon
 - Le walabi
- 17/ Qu'est-ce qu'un pétroglyphe ?
- Une racine d'arbre sculptée
 - Une gravure sur pierre
 - Une peinture sur écorce
- 18/ A quelle date a été créée l'Académie Tahitienne – Fare Vana'a ?
- 1970
 - 1971
 - 1972
- 19/ Quelle auteure polynésienne a été récompensée par le prix Eugène-Babit, pour son livre « Pina » ?
- Chantal Spitz
 - Flora Devatine
 - Titaua Peu
- 20/ Où se situe le spot de surf dénommé « Banzai Pipe line »?
- Hawaï
 - Australie
 - Japon

AITQ 2019

Questionnaire à choix multiple

Mathématiques

Entourez la bonne réponse, une seule bonne réponse possible par question

(bonne réponse : 0,5 point ; mauvaise réponse : 0 point)

1°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $89 \times 256 =$

- a) 22 784 b) 25 658 c) 30 209

2°) L'âge de Hinatea qui a 14 ans, représente le $\frac{1}{3}$ de celui de sa mère. Quel sera l'âge de Hinatea lorsque sa mère aura 66 ans ?

- a) 33 ans b) 35 ans c) 38 ans

3°) Quel est le nombre manquant dans l'opération suivante : $18 \times \dots = 648$

- a) 28 b) 36 c) 49

4°) En achetant son scooter à crédit, Hinarere doit payer 31 500 francs en frais et intérêts, cette somme représente 15 % du prix du scooter. Quel est le prix de vente du scooter ?

- a) 210 000 francs b) 215 000 francs c) 220 000 francs

5°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $544,9 + 6\,314,5 - 1285,6 =$

- a) 3 816,4 b) 5 573,8 c) 6 212,6

6°) Le matin, René prend son vélo pour se rendre à son bureau qui se trouve à 15 kilomètres de chez lui. Il part de la maison à 6 h 30, il s'arrête 5 minutes en cours de route pour acheter son journal et il arrive au travail à 7 h. A quelle vitesse roule-t-il ?

- a) 36 km/h b) 38 km/h c) 40 km/h

7°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $\frac{6}{8} \times 208 =$

- a) 156 b) 198 c) 212

8°) Dans ce magasin, 1 matelas + 4 coussins coûtent 59 800 francs et 2 matelas + 4 coussins valent 106 800 francs. Quel est le prix de 1 coussin ?

- a) 2 800 francs b) 3 200 francs c) 3 400 francs

9°) Quel est le périmètre d'un terrain carré de 8 mètres de côté ?

- a) 32 mètres b) 48 mètres c) 64 mètres

10°) Ce bouquet est composé de 48 fleurs roses et jaunes. Le nombre de fleurs roses étant le double de celui de fleurs jaunes, combien y-a-t-il de fleurs roses ?

- a) 16 b) 24 c) 32

11°) Quelle est la valeur en ml de 980 l ?

- a) 9 800 ml b) 98 000 ml c) 980 000 ml

12°) Pendant que son oncle plus expérimenté fait 4 cookies, Pierre en fait 3. Sur les 350 cookies proposés à la vente aux clients de la pâtisserie, combien ont-ils été faits par Pierre ?

- a) 120 b) 150 c) 180

13°) Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : $\frac{8}{3}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{5}{6}$

- a) $\frac{5}{6}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{8}{3}$ b) $\frac{8}{3}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{5}{6}$ c) $\frac{5}{6}$; $\frac{8}{3}$; $\frac{7}{4}$

14°) Pour la rentrée des classes, cette boutique fait des promotions. Une remise de 30% est accordée sur le 3^{ème} article identique acheté et 40 % sur le 4^{ème}. Henri choisit 2 pantalons vendus 2 490 francs l'unité, 4 paires de chaussures à 2 200 francs la paire, 3 chemises à 1 300 francs chaque. Combien devra régler Henri avant de quitter la boutique ?

- a) 14 990 francs b) 15 750 francs c) 16 570 francs

15°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 29 cg + 3 560 mg – 650 dg + 70 g =

- a) 8,85 g b) 42,25 g c) 180 g

16°) Afin de venir en aide à des familles sinistrées, cette association de quartier organise un repas pour récolter des fonds. Le traiteur propose la table complète pour 8 personnes à 16 800 francs que l'association vend à 24 000 francs. Les bénéfices réalisés sur la vente des tables s'élèvent à 756 000 francs. Combien de tables l'association a-t-elle réussi à vendre ?

- a) 85 tables b) 95 tables c) 105 tables

17°) $\frac{3}{5}$ est égal à :

- a) 0,4 b) 0,6 c) 0,8

18°) Mareva a un terrain carré de 625 m². Pour augmenter la surface de son terrain, elle achète dans le prolongement d'un côté de son terrain une petite parcelle de la propriété de son voisin. Cette acquisition fait que Mareva possède maintenant un terrain rectangulaire de 1 000 m². Quelle longueur a son terrain actuel ?

- a) 40 m b) 45 m c) 50 m

19°) Quel est l'intrus : 6 ; 18 ; 48 ; 64

- a) 18 b) 48 c) 64

20°) Pour fêter l'anniversaire de sa fille Hina, Henere emmène sa femme et sa fille manger au restaurant le soir. Hina choisit pour 1 350 francs, 1 pizza + 1 bouteille d'eau, sa maman 1 couscous à 1 750 francs et son père un steak frites. Henere et sa femme se partagent une bouteille de vin à 2 575 francs. Ce dîner leur est revenu à 7 325 francs. Quel est le prix du plat de steak frites ?

- a) 1 450 francs b) 1 550 francs c) 1 650 francs