



MINISTERE
DU TRAVAIL,
DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
ET DE L'EDUCATION,
*en charge de la fonction publique,
de la recherche et de l'enseignement supérieur*

DIRECTION GENERALE
DES RESSOURCES HUMAINES
.....

EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU
GRADE D'AIDE TECHNIQUE QUALIFIE DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE
FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE **2018**

Première épreuve d'admissibilité :

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

Judi 5 avril 2018

(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)

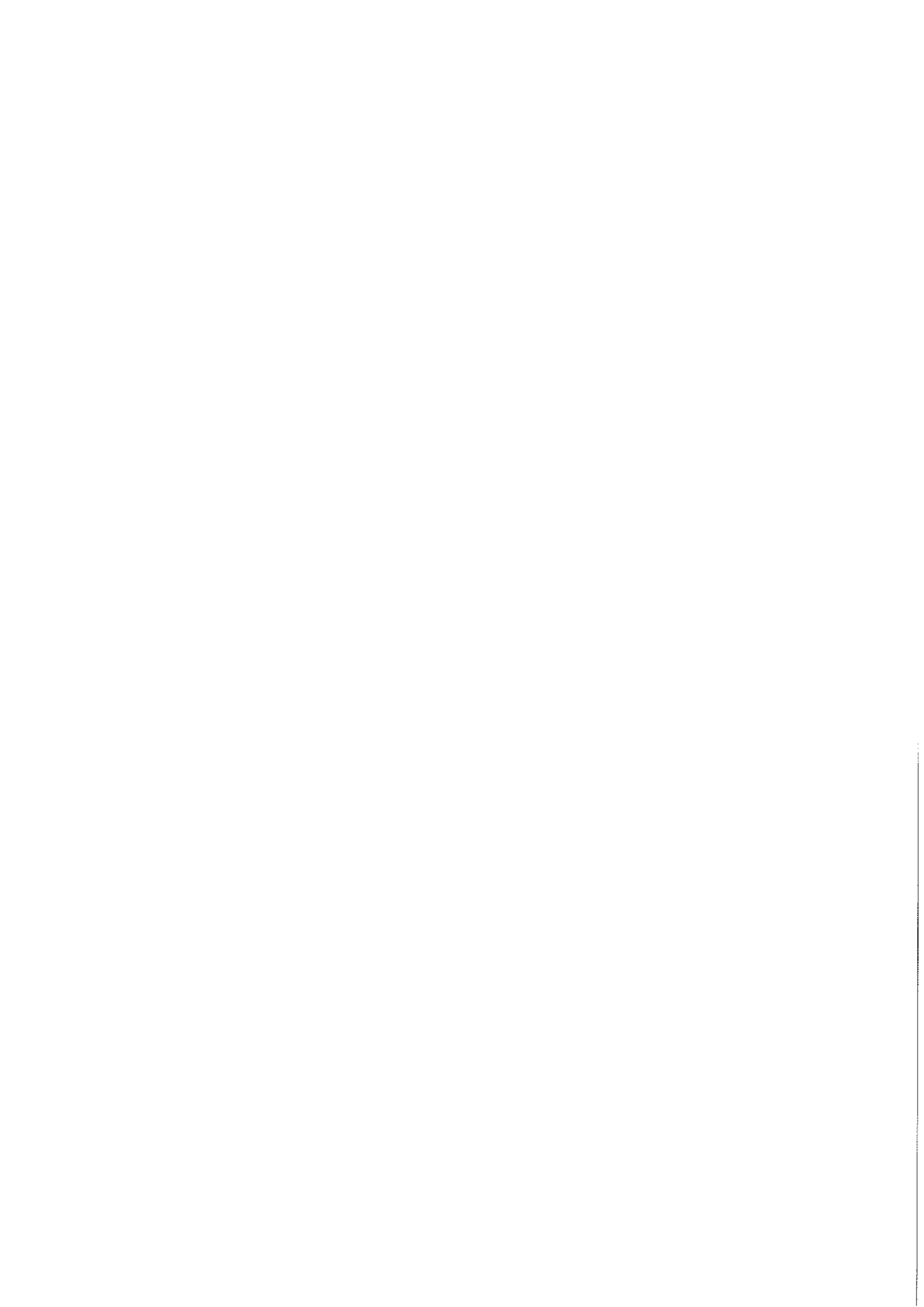
Le sujet comporte 5 pages (page de garde incluse).

Le sujet est à rendre avec la feuille d'examen.

Aucun autre document n'est autorisé.

Important :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie. Les copies doivent rester anonymes.



AITO 2018
Questionnaire à choix multiple
Culture générale

Entourez la bonne réponse, une seule réponse par question (0,5 point par bonne réponse)

1/ Que signifie le sigle « CCISM » ?

- Chambre commerciale des industries, des services et des métiers
- Chambre chargée des industries, des services et des métiers
- Chambre de commerce, d'industrie, des services et des métiers

2/ Quel est le nom polynésien du musée de Tahiti et des Iles?

- Te Fare Tauhiti Nui
- Te Fare Manaha
- Te Fare Tama Hau

3/ Trouver l'intrus ?

- Anaa
- Fatu Hiva
- Hiva Oa

4/ Dans quel archipel polynésien se situe l'île nommée « Aukena » ?

- L'archipel des Gambiers
- L'archipel des Australes
- L'archipel des Tuamotu

5/ Quelle est l'orthographe correcte du mot suivant ?

- Différent
- Diférent
- Différent

6/ Que signifie le sigle « PSG » en Polynésie française ?

- Prévision sociale généralisée
- Prévention sociale générale
- Protection sociale généralisée

7/ En quelle année a eu lieu le dernier recensement de la population polynésienne ?

- 2015
- 2016
- 2017

8/ Sur quelle île de Polynésie française est prévue la construction d'une ferme aquacole d'envergure ?

- Ahe
- Hao
- Huahine

9/ En 2017, le championnat du monde de « beach volley scolaire » a eu lieu en Polynésie française. Quel est le pays qui a remporté le plus de finales dans ce championnat?

- La Polynésie française
- Le Brésil
- Les Etats-Unis

10/ Quel mot n'est pas un synonyme du mot « anxiété »?

- Préoccupation
- Quiétude
- Angoisse

- 11/ Quelle île de la Polynésie française a connu une exploitation de phosphate ?
- Makatea
 - Mehetia
 - Mataiva
- 12/ En quelle année a été créée la compagnie aérienne polynésienne « Air Tahiti Nui » ?
- 1996
 - 1997
 - 1998
- 13/ En 2019, dans quel pays aura lieu la « Coupe du monde de rugby à XV » ?
- Nouvelle-Zélande
 - Angleterre
 - Japon
- 14/ Quelle est l'orthographe correcte du mot suivant ?
- Ressemblance
 - Ressemblence
 - Ressablence
- 15/ Dans quelle commune se trouve l'ancienne léproserie d'Orofara ?
- Mahina
 - Teva I Uta
 - Tairapu Est
- 16/ Quelle est la monnaie officielle en Nouvelle-Calédonie ?
- Le franc CFA
 - Le franc CFP
 - L'euro
- 17/ Qui est « Pito Ma » ?
- Le nom d'un personnage de bande dessinée
 - Le nom d'une pirogue traditionnelle à voile
 - Le nom d'un circuit de VTT
- 18/ Qui est l'auteur de l'ouvrage de référence polynésien intitulé « Tahiti aux temps anciens » ?
- M. Henri Hiro
 - Le révérend J.M. Orsmond
 - M. Teuira Henry
- 19/ Trouver l'intrus ?
- Tiare
 - Hibiscus
 - Edelweiss
- 20/ Quel est le nom de l'actuel Haut-Commissaire de la République en Polynésie française ?
- M. Bidal
 - M. Beffre
 - M. Didier

11/ Quelle île de la Polynésie française a connu une exploitation de phosphate ?

- Makatea
- Mehetia
- Mataiva

12/ En quelle année a été créée la compagnie aérienne polynésienne « Air Tahiti Nui » ?

- 1996
- 1997
- 1998

13/ En 2019, dans quel pays aura lieu la « Coupe du monde de rugby à XV » ?

- Nouvelle-Zélande
- Angleterre
- Japon

14/ Quelle est l'orthographe correcte du mot suivant ?

- Ressemblance
- Ressemblence
- Ressablance

15/ Dans quelle commune se trouve l'ancienne léproserie d'Orofara ?

- Mahina
- Teva I Uta
- Tairapu Est

16/ Quelle est la monnaie officielle en Nouvelle-Calédonie ?

- Le franc CFA
- Le franc CFP
- L'euro

17/ Qui est « Pito Ma » ?

- Le nom d'un personnage de bande dessinée
- Le nom d'une pirogue traditionnelle à voile
- Le nom d'un circuit de VTT

18/ Qui est l'auteur de l'ouvrage de référence polynésien intitulé « Tahiti aux temps anciens » ?

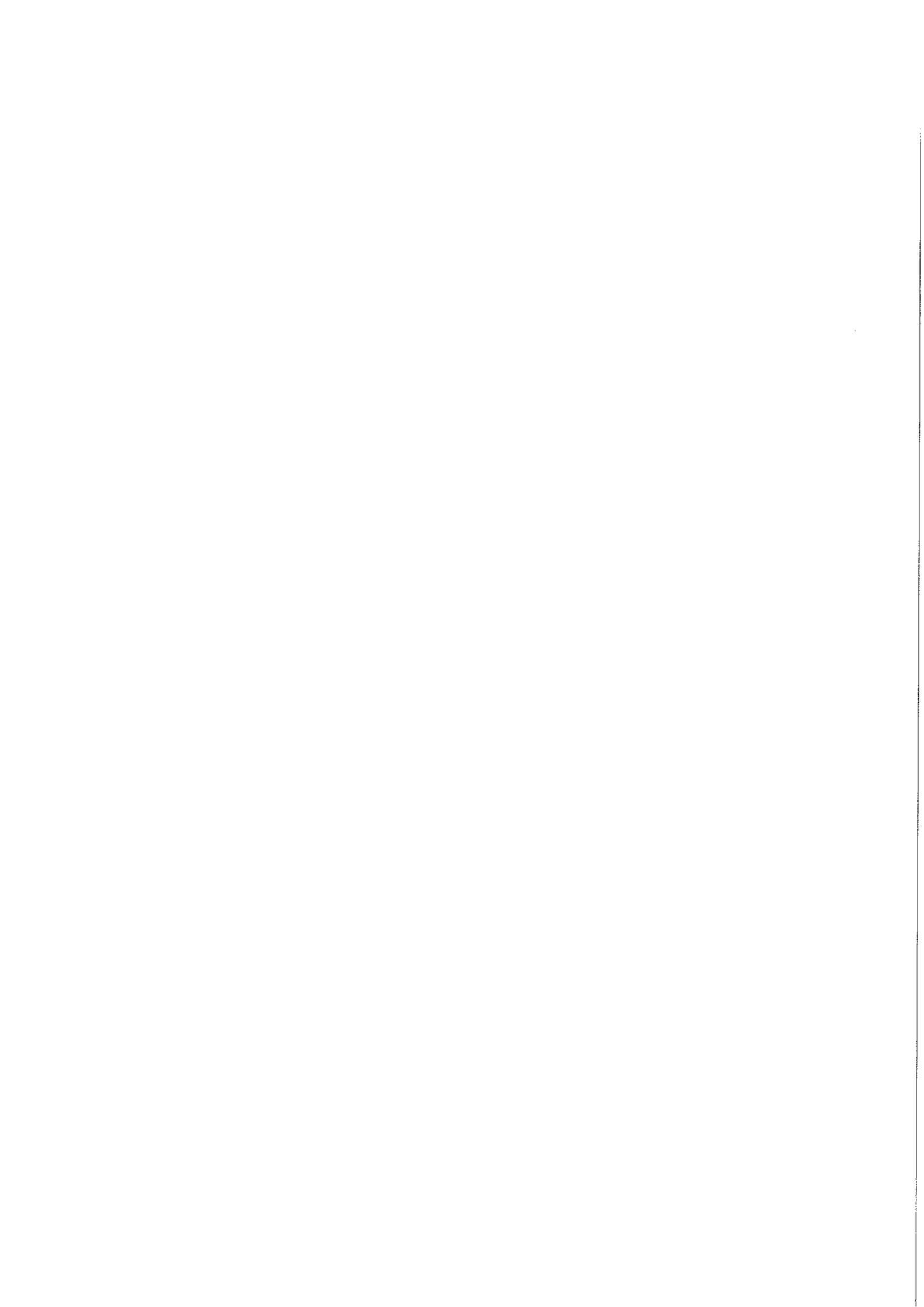
- M. Henri Hiro
- Le révérend J.M. Orsmond
- M. Teuira Henry

19/ Trouver l'intrus ?

- Tiare
- Hibiscus
- Edelweiss

20/ Quel est le nom de l'actuel Haut-Commissaire de la République en Polynésie française ?

- M. Bidal
- M. Beffre
- M. Didier



AITO 2018

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 : $736 \times 45 =$

- a) 31 930 b) 33 120 c) 35 070

2°) Cette boîte de jus de 75 cl coûte 270 francs. Quel est le prix du litre de ce jus ?

- a) 330 francs b) 360 francs c) 390 francs

3°) Combien de minutes représentent 7440 secondes ?

- a) 96 minutes b) 108 minutes c) 124 minutes

4°) La moitié des 360 places de ce parking est occupée. Sachant que $\frac{1}{6}$ des véhicules qui s'y trouvent est de couleur verte, $\frac{1}{3}$ de couleur blanche, $\frac{1}{4}$ de couleur rouge, 10 de couleur noire et le reste de couleur bleue, combien y a-t-il de voitures bleues ?

- a) 35 b) 45 c) 55

5°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $765,9 + 1218,2 - 489,5 =$

- a) 1494,6 b) 2124,6 c) 2473,6

6°) Pour arriver au sommet de cette montagne, Maui met 1h40, Tihoti met 88 minutes et Teva met 5 400 secondes. Qui est le plus rapide des 3 ?

- a) Maui b) Tihoti c) Teva

7°) Classer dans l'ordre décroissant les valeurs suivantes : -33 ; 0 ; 5 ; -1

- a) -33 ; -1 ; 0 ; 5 b) -33 ; 5 ; 0 ; -1 c) 5 ; 0 ; -1 ; -33

8°) Teumere est une vendeuse de fruits. Elle les propose à la vente sur un étal du marché. Si elle vend une mangue au prix de 200 francs et la combinaison de 4 mangues + 6 bananes au prix de 1100 francs, quel est le prix de 1 banane ?

- a) 60 francs b) 50 francs c) 45 francs

9°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $8\text{h } 56\text{min } 29\text{s} + 5\text{h } 18\text{min } 34\text{s} + 2\text{h } 27\text{min } 14\text{s} =$

- a) 16h 42min 17s b) 16h 58min 37s c) 17h 03min 24s

10°) Parti de chez lui à vélo, Jean a parcouru en 40 minutes les 30 kilomètres qui le séparent de sa destination. A quelle vitesse moyenne a-t-il roulé ?

- a) 60 km/h b) 50 km/h c) 45 km/h

11°) Combien font 350 000 g ?

- a) 35 kg b) 350 kg c) 3 500 kg

12°) Teiva commence un chantier le lundi 20 janvier. Sachant que les travaux doivent durer 15 jours hors samedis, dimanches et jours fériés, à quelle date le chantier sera-t-il terminé ?

- a) vendredi 7 février b) lundi 10 février c) mercredi 12 février

13°) Quelle est la valeur la plus grande ?

- a) $\frac{8}{12}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{14}{24}$

14°) Miriama achète 8 pains au chocolat, 6 pains aux raisins et 5 croissants. Elle donne 2 500 francs au vendeur qui lui rend 210 francs. Etant donné que le pain au chocolat coûte 120 francs et le croissant 110 francs, quel est le prix du pain aux raisins ?

- a) 130 francs b) 150 francs c) 165 francs

15°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $80 \text{ dm} + 500 \text{ cm} - 700 \text{ mm} + 2 \text{ m} =$

- a) 1 170 cm b) 1 200 cm c) 1 430 cm

16°) Moea a acheté un morceau de poisson de 2,5 kg au marché. Ce morceau lui a coûté 3 000 francs. Quel est le prix du kilo de poisson ?

- a) 1 100 francs b) 1 200 francs c) 1 300 francs

17°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $\frac{11\,232}{9} =$

- a) 1 156 b) 1 248 c) 1 315

18°) Martin a emmené ses 2 enfants aux roulottes où ils commandent 3 menus identiques. Au total, ce repas leur revient à 5 100 francs. S'ils ont pris 1 steak frites à 1250 francs, 1 bouteille d'eau à 180 francs et 1 gaufre, quel est le prix de la gaufre ?

- a) 250 francs b) 270 francs c) 290 francs

19°) Quelle est la surface d'un terrain carré de 16 mètres de côté ?

- a) 256 m² b) 304 m² c) 316 m²

20°) Pour rejoindre Punaauia situé à 40 kilomètres de chez lui, Tom prend le bus à 9 h 15 min. A cause des travaux sur la route, le bus roule à une moyenne de 30 kilomètres/heure pendant tout le trajet et il s'arrête 15 fois 1 minute pour laisser descendre ou monter des passagers. A quelle heure Tom arrivera-t-il à Punaauia ?

- a) 10 h 45 min b) 10 h 50 min c) 10 h 55 min

11°) Combien font 350 000 g ?

- a) 35 kg b) 350 kg c) 3 500 kg

12°) Teiva commence un chantier le lundi 20 janvier. Sachant que les travaux doivent durer 15 jours hors samedis, dimanches et jours fériés, à quelle date le chantier sera-t-il terminé ?

- a) vendredi 7 février b) lundi 10 février c) mercredi 12 février

13°) Quelle est la valeur la plus grande ?

- a) $\frac{8}{12}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{14}{24}$

14°) Miriama achète 8 pains au chocolat, 6 pains aux raisins et 5 croissants. Elle donne 2 500 francs au vendeur qui lui rend 210 francs. Etant donné que le pain au chocolat coûte 120 francs et le croissant 110 francs, quel est le prix du pain aux raisins ?

- a) 130 francs b) 150 francs c) 165 francs

15°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $80 \text{ dm} + 500 \text{ cm} - 700 \text{ mm} + 2 \text{ m} =$

- a) 1 170 cm b) 1 200 cm c) 1 430 cm

16°) Moea a acheté un morceau de poisson de 2,5 kg au marché. Ce morceau lui a coûté 3 000 francs. Quel est le prix du kilo de poisson ?

- a) 1 100 francs b) 1 200 francs c) 1 300 francs

17°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $\frac{11\,232}{9} =$

- a) 1 156 b) 1 248 c) 1 315

18°) Martin a emmené ses 2 enfants aux roulottes où ils commandent 3 menus identiques. Au total, ce repas leur revient à 5 100 francs. S'ils ont pris 1 steak frites à 1250 francs, 1 bouteille d'eau à 180 francs et 1 gaufre, quel est le prix de la gaufre ?

- a) 250 francs b) 270 francs c) 290 francs

19°) Quelle est la surface d'un terrain carré de 16 mètres de côté ?

- a) 256 m² b) 304 m² c) 316 m²

20°) Pour rejoindre Punaauia situé à 40 kilomètres de chez lui, Tom prend le bus à 9 h 15 min. A cause des travaux sur la route, le bus roule à une moyenne de 30 kilomètres/heure pendant tout le trajet et il s'arrête 15 fois 1 minute pour laisser descendre ou monter des passagers. A quelle heure Tom arrivera-t-il à Punaauia ?

- a) 10 h 45 min b) 10 h 50 min c) 10 h 55 min

