



POLYNESIE FRANÇAISE

---

MINISTÈRE  
DU TOURISME,  
DES TRANSPORTS AÉRIENS  
INTERNATIONAUX,  
DE LA MODERNISATION  
DE L'ADMINISTRATION  
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE,  
PORTE-PAROLE DU GOUVERNEMENT

DIRECTION GÉNÉRALE  
DES RESSOURCES HUMAINES  
.....

EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU  
GRADE D'AIDE TECHNIQUE PRINCIPAL DE LA  
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE  
FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE **2016**

**EPREUVE D'ADMISSIBILITE N° 1 :**

**UN QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE PORTANT SUR LA  
CULTURE GÉNÉRALE ET SUR DES NOTIONS DE CALCUL  
SIMPLE**

**Jeudi 31 mars 2016**

**(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.

**AITP 2016 - Questionnaire à choix multiple**  
**Culture générale**

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

1/ Dans quelle commune de Tahiti se trouve la pointe Taata Fanatea?

- Faa'a
- Punaauia
- Paea

2/ Dans quelle île polynésienne se situe le site archéologique de MAEVA ?

- Maupiti
- Raiatea
- Huahine

3/ Quelle est la capitale du Brésil ?

- Rio de Janeiro
- Manaus
- Brasilia

4 / Dans quel pays se trouve le spot de surf dénommé « Banzai Pipeline » ?

- Fiji
- Hawaii
- Australie

5/ 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

6/ Quel pays ne fait pas partie du triangle polynésien ?

- Hawaii
- Ile de Pâques
- Vanuatu

7/ En Polynésie française, en quelle année a été créée l'institution culturelle dénommée Académie marquisienne - "Tuhuna 'Eo Enata" ?

- 1999
- 2000
- 2001

8/ Quelle est la juste orthographe du mot ?

- contreseint
- contreseing
- contreseind

9/ Quelle bataille a été perdue par Napoléon 1er ?

- Arcole
- Austerlitz
- Trafalgar

10/ Dans la légende polynésienne « Hina ou la légende du cocotier », en quel arbre se transforme la tête du prince des anguilles?

- manguier
- mape
- cocotier

11/ Quel est le nom du plus haut sommet de l'île de Moorea ?

- le mont Tohica
- le mont Rotui
- le mont Matotea

12/ Quelle était la vocation du Colisée qui se situe à Rome (Italie)?

- Un amphithéâtre
- Un forum
- Un temple

13/ Dans quelle commune de l'île de Tahiti se trouve « la maison de James Norman Hall », auteur qui écrivit « les révoltés de la Bounty » ?

- Mahina
- Arue
- Pirae

14/ Le détroit de Gibraltar sépare :

- La mer méditerranée et l'océan atlantique
- La mer méditerranée et la mer noire
- La mer méditerranée et la mer rouge

15/ Qui a créé le jardin botanique qui se situe à Papeari –Tahiti ?

- Herman Melville
- Harrison Smith
- Julien Viaud, alias Pierre Loti

16/ Quel groupe a été le grand gagnant du Heiva 2014 ?

- Tamariki Poerani
- Tahiti Ora
- Pupu Tuhaa Pae

17/ De quelle nationalité sont les habitants de l'île de Pitcairn ?

- pitcairnoise
- anglaise
- néo zélandaise

18/ Que veut dire le sigle CESC ?

- Conseil économique, social et culturel
- Conseil économique, sectoriel et culturel
- Conseil économique, social et culturel

19/ Comment sont élus les sénateurs en Polynésie française ?

- Par la population
- Par les grands électeurs
- Ils sont choisis par les représentants de l'assemblée de la Polynésie française

20/ Dans quel pays aura lieu la Coupe du monde de football en 2018 ?

- Russie
- Chine
- Qatar

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 :  $5\,635 + 2,27 - 38,41 + 2930 =$

- a) 8 452,04                      b) 8 528,86                      c) 8 605,68

2°) Quel est l'intrus : 15 ; 63 ; 150 ; 189

- a) 15                                      b) 150                                      c) 189

3°) Quelle est la surface d'un terrain de 88 m de largeur sur 103 m de longueur ?

- a) 8 952 m<sup>2</sup>                      b) 9 064 m<sup>2</sup>                      c) 9 288 m<sup>2</sup>

4°) Combien de minutes représentent 3 360 secondes ?

- a) 52 minutes                      b) 56 minutes                      c) 64 minutes

5°) Pour son anniversaire, Pierre a décidé d'inviter 19 de ses amis à partager un repas qu'il commande chez un traiteur qui demande 4 950 francs pour chacun des participants. Pierre se charge lui-même des boissons, il prend 8 bouteilles de soda à 580 francs l'unité, 4 boîtes de jus à 465 francs la boîte et 10 litres d'eau à 120 francs le litre. Combien Pierre aura-t-il dépensé en tout pour célébrer son anniversaire ?

- a) 106 700 francs                      b) 110 850 francs                      c) 114 600 francs

6°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $5\text{h } 45\text{min } 18\text{s} + 2\text{h } 37\text{min } 49\text{s} + 3\text{h } 24\text{min } 15\text{s} =$

- a) 10h 59min 18s                      b) 11h 38min 42s                      c) 11h 47min 22s

7°) Henere a acheté par correspondance un appareil électronique qu'il a payé 579 dollars. Sachant que le taux du dollar était à 112,72 francs et qu'il a dû s'acquitter de 19 300 francs de droits de douane, à combien lui est revenu son appareil ?

- a) 80 654,88 francs                      b) 84 564,88 francs                      c) 85 464,88 francs

8°) Classe dans l'ordre décroissant les valeurs suivantes : 150 cl; 3 l; 80 dl; 2 800 ml

- a) 2800ml; 150cl; 80dl; 3 l    b) 150 cl; 80 dl; 3 l; 2800 ml    c) 80dl; 3 l; 2800ml; 150cl

9°) Teumere vend des colliers de fleurs à 1 000 francs l'unité. Elle dépense 600 francs pour confectionner chaque collier. Combien de colliers de fleurs devra-t-elle vendre pour gagner 10 000 francs ?

- a) 20 colliers                      b) 25 colliers                      c) 30 colliers

10°) Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes :  $\frac{5}{3}; \frac{8}{6}; \frac{9}{10}$

- a)  $\frac{9}{10}; \frac{8}{6}; \frac{5}{3}$                       b)  $\frac{5}{3}; \frac{9}{10}; \frac{8}{6}$                       c)  $\frac{9}{10}; \frac{5}{3}; \frac{8}{6}$

11°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 3 tonnes + 548 kilos – 10 700 grammes =

a) 3 537,3 kilos

b) 3 558,7 kilos

c) 3 266 kilos

12°) Cet hôtel de 400 chambres est rempli à 60% avec une moyenne de 2 personnes par chambre. Seuls 35% des occupants y prennent leur dîner régulièrement. Combien de couverts faudra-t-il préparer chaque soir ?

a) 84

b) 168

c) 208

13°) Quel est le résultat de l'opération :  $425 \times 16 =$

a) 6 600

b) 6 770

c) 6 800

14°) En partant de chez lui à 7 h 45, Lewis est arrivé à son lieu de travail à 8 h 50 à cause d'un embouteillage qui l'a bloqué pendant 45 minutes sur la route. Sachant qu'il a roulé en moyenne à 60 kilomètres/heure, quelle est la distance entre sa maison et son lieu de travail ?

a) 15 kilomètres

b) 20 kilomètres

c) 25 kilomètres

15°) Combien font  $2,5 \text{ m}^2$  ?

a)  $250 \text{ dm}^2$

b)  $250 \text{ cm}^2$

c)  $25 \text{ dm}^2$

16°) Pour financer leur projet de voyage, les élèves d'une classe ont réussi à vendre en plusieurs fois 250 canards rôtis à 3 500 francs l'unité. Sachant que le voyage doit coûter 1 500 000 francs, combien de gâteaux à 1 250 francs devront-ils vendre pour boucler leur budget ?

a) 620

b) 500

c) 480

17°) Teva a acheté un sac de 100 billes à 20 francs l'unité. S'il avait pris des billes plus grosses pour la même somme, il aurait eu un sac de 80 billes. Combien vaut chaque grosse bille ?

a) 25 francs

b) 30 francs

c) 35 francs

18°) Dans ce parking de 200 voitures,  $\frac{1}{5}$  des véhicules est de couleur blanche,  $\frac{1}{4}$  est de couleur verte,  $\frac{1}{8}$  est de couleur grise et le reste des véhicules est de couleur bleue. Combien y a-t-il voitures bleues garées dans le parking ?

a) 65

b) 75

c) 85

19°) L'appareil numérique que Gérard a commandé par Internet lui a coûté 35 000 francs + 30 % de taxes diverses. Le prix du même appareil est de 53 450 francs dans un magasin de Papeete. Quel est le bénéfice réalisé par Gérard ?

a) 4 850 francs

b) 6 150 francs

c) 7 950 francs

20°) Jean a acheté 5 baguettes, 2 boîtes de pâté, 4 pains au chocolat. La baguette coûte 53 francs, la boîte de pâté 285 francs et le pain au chocolat 150 francs. La vendeuse lui a rendu 65 francs. Si au lieu des pains au chocolat, il avait pris 8 firi firi à 30 francs l'unité, combien lui aurait-on rendu ?

a) 510 francs

b) 395 francs

c) 425 francs