



POLYNESIE FRANÇAISE

---

MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE, DES FINANCES,  
DU TRAVAIL ET DE L'EMPLOI,  
*en charge de la réforme fiscale,  
de la formation professionnelle,  
des réformes administratives  
et de la fonction publique*

DIRECTION GÉNÉRALE DES  
RESSOURCES HUMAINES  
.....

**EXAMEN PROFESSIONNEL D'ACCÈS AU GRADE  
D'AIDE TECHNIQUE PRINCIPAL DE LA  
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE  
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE 2012**

**Questionnaire à Choix Multiple portant sur la culture générale et sur  
des notions de calcul simple.**

**Jeudi 8 mars 2012  
(Durée : 1h30, coefficient 1)**

**Aucun document n'est autorisé.**

**La calculatrice n'est pas autorisée.**

Le sujet comporte 6 pages (page de garde incluse).

## Questionnaire à choix multiple

### Culture générale

- 1) Quelle est la capitale de FIDJI ?
  - Port Vila
  - Suva
  - Apia
  
- 2) Qu'est-ce que l'ONU ?
  - organisation nationale de l'union
  - organisation des nations universelles
  - organisation des nations unies
  
- 3) Quelle est la faille, située à la jonction des plaques tectoniques du Pacifique et de l'Amérique, qui provoque des séismes très importants en Californie ?
  - la faille de Nankai
  - la faille de San Andreas
  - la faille d'Enriquillo
  
- 4) Lequel de ces atolls ne fait pas partie des Gambiers ?
  - Hikueru
  - Rikitea
  - Akamaru
  
- 5) Lequel de ces musées ne se trouve pas en France ?
  - le musée d'Orsay
  - le musée du Louvres
  - le Métropolitan museum
  
- 6) Qu'est-ce que le Vendée globe ?
  - une course en solitaire, à voile, autour du monde
  - un plat gastronomique
  - le nom d'un vent du Canada.
  
- 7) Quelles sont les trois couleurs primaires ?
  - bleu-blanc-rouge
  - bleu-jaune-rouge
  - noir-blanc-gris
  
- 8) Qui est l'actuel président du conseil économique, social et culturel (CESC) en Polynésie française :
  - Raymonde RAOULX
  - Jean TAMA
  - Jacqui DROLLET
  
- 9) Quel est le pluriel de savoir-faire ?
  - savoirs-faires
  - savoirs-faire
  - savoir-faire

10) Seule l'une des 7 merveilles du monde antique est encore visible à ce jour. Située au Caire en Egypte, de quelle œuvre s'agit-il ?

- le colosse de Rhodes
- le temple d'Artémis
- la pyramide de Khéops

11) Qui est à l'origine de la création du scoutisme ?

- Usain BOLT
- Baden POWELL
- Neil AMSTRONG

12) Qu'est-ce que Standard and Poor's ?

- une multinationale fabriquant des piscines
- une agence de formation
- une agence de notation financière

13) Quel est le sommet le plus haut en Polynésie française ?

- Orohena
- Aorai
- Temehani

14) Qui a écrit « les misérables » ?

- Honoré de Balzac
- Emile ZOLA
- Victor HUGO

15) De quelle œuvre est adaptée « *Te Manu Tane* », autrement dit « *l'homme qui voulait être autre chose que ce qu'il voulait vraiment* », comédie représentée dans les années 1980 au théâtre de l'OTAC ?

- Macbeth de William Shakespeare
- Le bourgeois gentilhomme de Molière
- Candide de Voltaire.

16) Dans l'alphabet phonétique international, le mot *Alpha* désigne la lettre A. Qu'en est-il de la lettre B ?

- Bêta
- Bravo
- Bye Bye

17) Une personne adulte, qui a toutes ses dents, y compris les dents de sagesse, devrait en avoir combien ?

- 32
- 28
- 30

18) Que peut entraîner, dans le pire des cas, une carence en vitamine C ?

- le scorbut
- le rachitisme
- la malaria

19) Qu'est-ce que la chlorophylle ?

un désinfectant ménager

un groupe de pigments donnant la couleur verte aux feuilles des arbres

un exfoliant à base de thé

20) Qu'est-ce que la Grande Ourse ?

le nom d'un film primé à Cannes dans les années 50

une constellation en forme de casserole

le nom d'un restaurant célèbre du pôle nord

## QCM de Mathématiques

*Entourer la bonne réponse, une seule bonne réponse*  
(bonne réponse : 1 point ; mauvaise réponse : 0 point)

- 1°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $4 \times 8 - 11 \times 5 + 9 \times 7$
- a) 39                                      b) 40                                      c) 41
- 2°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $5,21 - 2,18 + 11,39 - 4,9$
- a) 8,14                                      b) 10,23                                      c) 9,52
- 3°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $118 \times 221 + 359 \times 236$
- a) 110 802                                      b) 108 043                                      c) 90 703
- 4°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $4656/16$
- a) 190                                      b) 291                                      c) 392
- 5°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  
 $4 \text{ h } 51 \text{ m } 12 \text{ s} - 1 \text{ h } 15 \text{ m } 8 \text{ s} + 3 \text{ h } 45 \text{ m } 30 \text{ s}$
- a) 7 h 21 m 34 s                                      b) 8 h 18 m 12 s                                      c) 9 h 23 m 18 s
- 6°) Quelle est la surface d'une règle plate de 30 cm de long sur 3 cm de large ?
- a) 90 cm<sup>2</sup>                                      b) 66 cm<sup>2</sup>                                      c) 60 cm<sup>2</sup>
- 7°) Quel est le volume d'une règle plate de 30 cm de long sur 3 cm de large sur 0,5 cm d'épaisseur ?
- a) 90 cm<sup>3</sup>                                      b) 60 cm<sup>3</sup>                                      c) 45 cm<sup>3</sup>
- 8°) Quel est le périmètre d'une règle plate de 30 cm de long sur 3 cm de large ?
- a) 60 cm                                      b) 66 cm                                      c) 90 cm
- 9°) Ranger dans l'ordre croissant les valeurs suivantes :  $1/3 ; 3/6 ; 4/9 ; 5/18$
- a)  $3/6 ; 1/3 ; 4/9 ; 5/18$                                       b)  $5/18 ; 1/3 ; 4/9 ; 3/6$                                       c)  $1/3 ; 3/6 ; 5/18 ; 4/9$
- 10°) Ranger dans l'ordre croissant les valeurs suivantes :  $2 ; 10 ; 0 ; -1$
- a)  $0 ; -1 ; 2 ; 10$                                       b)  $-1 ; 0 ; 2 ; 10$                                       c)  $10 ; 2 ; 0 ; -1$
- 11°) Trouver l'intrus :  $8 ; 16 ; 32 ; 67 ; 80$
- a) 16                                      b) 32                                      c) 67

12°) Quelle est la valeur en g de 25 kg ?

- a) 250 g                      b) 2500 g                      c) 25 000 g

13°) Quelle est la valeur en  $m^3$  de 300 000  $dm^3$  ?

- a) 300  $m^3$                       b) 3 000  $m^3$                       c) 30 000  $m^3$

14°) Quelle est la valeur en heures de 7260 minutes ?

- a) 119 h                      b) 120 h                      c) 121 h

15°) Dans une bibliothèque, je peux emprunter un livre pour 30 CFP ou prendre un abonnement annuel pour 1 000 CFP. A partir de combien de livres par an l'abonnement est-il plus avantageux ?

- a) 20                      b) 30                      c) 40

16°) Un automobiliste roule à 100 km/h. Il doit parcourir 1 000 km. Il s'arrête 10 minutes toutes les 2 heures. Combien de temps va-t-il mettre pour arriver à destination ?

- a) 10 h 20 min                      b) 10 h 40 min                      c) 11 h 00 min

17°) Dans un potager il y a 150 salades, 6 fois plus de carottes que de salades et 3 fois moins de concombres que de carottes. Combien ai-je de légumes en tout ?

- a) 1 000                      b) 1 200                      c) 1 350

18°) On veut faire 100 sushis. Sachant qu'il faut 5 minutes pour faire 10 sushis et que pour ces 10 sushis il faut 1 feuille d'algue, 50g de riz et 20g de garniture, combien faudra-t-il de temps et d'ingrédients pour faire les 100 sushis ?

- a) 50 min, 10 feuilles d'algue, 500g de riz et 200g de garniture  
b) 35 min, 10 feuilles d'algue, 450g de riz et 200g de garniture  
c) 50 min, 10 feuilles d'algue, 450g de riz et 100g de garniture

19°) Une fuite d'eau sur un robinet de baignoire de 500 L la remplit à raison de 1 L toutes les 15 minutes. Dans combien d'heures la baignoire va-t-elle déborder ?

- a) 100 heures                      b) 125 heures                      c) 150 heures

20°) Sachant que les propriétaires de cette baignoire se sont absentés pendant une semaine, vont-ils arriver à temps ?

- a) OUI                      b) NON