



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'AGENT DE BUREAU PRINCIPAL DE LA  
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE  
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE 2016

**ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ N°1 :**

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

**(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)**

**Lundi 9 mai 2016**

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

Aucun autre document n'est autorisé.

L'usage de la calculatrice est interdit.

**Le sujet est à rendre avec la copie d'examen.**

AGBP 2016

Questionnaire à choix multiple - Culture générale

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

1/ Mettez l'adjectif « tout-puissant » au pluriel :

- tout-puissants
- tous-puissants
- touts-puissants

2/ Quel est l'emblème de l'équipe nationale de Rugby à XV d'Angleterre?

- La rose
- Le lys
- Le chardon

3/ Quel est le spot de surf qui ne se trouve pas à Hawaï?

- Waimea
- Bells beach
- Jaws

4/ Dans quelle ville se trouve « l'Empire State Building » ?

- Boston
- New York
- Chicago

5/ Quelle commune de Polynésie a remporté la tortue d'or 2015 ?

- Arue
- Pirae
- Punaauia

6/ En quelle année l'hymne polynésien « *Ia ora 'o Tahiti Nui* » a-t-il été adopté par l'assemblée de la Polynésie française?

- 1991
- 1992
- 1993

7/ Dans quelle île marquisienne Jacques Brel est-il enterré?

- Hiva Oa
- Nuku Hiva
- Fatu Hiva

8/ Quelle île ne se trouve pas dans les Caraïbes ?

- St Martin
- St Pierre et Miquelon
- Ste Lucie

9/ Quelle est la signification du sigle FIFA ?

- Fédéral international football association
- Football international fédéral association
- Fédération internationale de football associé

10/ Dans quelle ville auront lieu les jeux olympiques d'été en 2016 ?

- Rio de Janeiro
- Tokyo
- Madrid

11/ Le « Tiare Apetahi » est une plante endémique de l'île de :

- Tahaa
- Raiatea
- Bora Bora

12/ Qu'est ce qu'un orpailleur ?

- Un chercheur d'or
- Un réparateur de toiture en chaume
- Un constructeur d'embarcation traditionnelle en paille

13/ L'île de Rhodes se situe en :

- océan atlantique
- océan indien
- mer méditerranée

14/ Qui a écrit l'ouvrage « les 3 mousquetaires »?

- Marcel PROUST
- Alexandre DUMAS
- Jules VERNE

15 / Les îles Maria constituent un atoll situé dans quel archipel ?

- L'archipel des Tuamotu Gambier
- L'archipel des Iles Australes
- L'archipel des Galapagos

16/ Qui a écrit « Pehepehe i tau nunaa/Message poétique » ?

- Jean Marc PAMPRUN
- Henri HIRO
- Chantal SPITZ

17/ Dans quel club, Marama Vahirua, footballeur professionnel d'origine tahitienne, a-t-il joué ?

- Nantes
- Paris
- Montpellier

18/ Que veut dire le sigle CPS ?

- Caisse polynésienne de solidarité
- Caisse de prévoyance sociale
- Caisse polynésienne de secours

19/ Qu'est ce qu'un « Ta Moko »?

- Tatouage du dos dans le triangle polynésien
- Tatouage marquisien du corps tout entier
- Tatouage facial maori

20/ Comment se prénomment les deux Ti'i, originaires de l'île de Raiavavae, qui se trouvent dans la commune de Papeari?

- Matai et Heitiare
- Moana et Heiata
- Moetai et Heimata

**AGBP 2016**

**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 :  $8\,715,3 + 496,7 - 53,04 + 2125 =$

- a) 10 927,66                      b) 11 085,35                      c) 11 283,96

2°) Quel est l'intrus : 18 ; 89 ; 123 ; 155

- a) 18                                      b) 123                                      c) 155

3°) Quelle est la surface d'un champ de 70 m de largeur sur 108 m de longueur ?

- a) 5 840 m<sup>2</sup>                              b) 7 560 m<sup>2</sup>                              c) 9 120 m<sup>2</sup>

4°) Quel est le volume le plus grand ?

- a) 500 ml                                      b) 75 cl                                      c) 8,5 dl

5°) Le truck démarre tous les matins à 4 heures. En roulant à une vitesse moyenne de 50 km/heure, il arrive à destination à 5 heures 30 minutes. Ce matin, le chauffeur a démarré à 4 heures 15 minutes. Pour arriver à l'heure habituelle, à quelle vitesse moyenne doit-il rouler ?

- a) 55 km/h                                      b) 60 km/h                                      c) 65 km/h

6°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $8\text{h } 33\text{min } 56\text{s} + 5\text{h } 19\text{min } 25\text{s} + 2\text{h } 47\text{min } 11\text{s} =$

- a) 15h 58min 16s                              b) 16h 40min 32s                              c) 17h 12mn 54s

7°) Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes :  $\frac{9}{4}; \frac{17}{8}; \frac{20}{12}$

- a)  $\frac{20}{12}; \frac{17}{8}; \frac{9}{4}$                                       b)  $\frac{9}{4}; \frac{17}{8}; \frac{20}{12}$                                       c)  $\frac{17}{8}; \frac{20}{12}; \frac{9}{4}$

8°) Quel est le résultat de l'opération :  $952 \times 18 =$

- a) 16 896                                      b) 17 136                                      c) 17 406

9°) Ce vendeur de fruits achète ses bananes à 150 francs le kilo et les citrons à 500 francs le kilo. Il vend les bananes à 220 francs le kilo et les citrons à 700 francs le kilo. S'il a vendu 25 kilos de citrons, combien de kilos de bananes a-t-il écoulés pour faire 7 100 francs de bénéfice à la fin de la journée ?

- a) 30 kilos                                      b) 35 kilos                                      c) 40 kilos

10°) Ce ferry met généralement 27 minutes pour rejoindre Moorea. Aujourd'hui, Il quitte le port de Papeete à 7 h 25 comme d'habitude, mais en cours de traversée, il heurte une baleine et cet incident va lui causer un retard de 18 minutes. A quelle heure arrivera-t-il à Vaiare ?

- a) 8 h    b) 8 h 10    c) 8 h 20

11°) Camille possède un couple de chats qui a 12 petits dont 7 mâles et 5 femelles. A leur tour, les 5 femelles ont 9 petits chacune. Combien de chats Camille possède-t-elle au total ?

- a) 49                                      b) 59                                      c) 69

12°) Quel est le carré de 16 ?

- a) 246                                      b) 256                                      c) 266

13°) Jean veut transférer les 60 litres de vin qu'il vient d'acquérir dans des bouteilles. Il a rempli 50 bouteilles de 75 cl et il s'aperçoit qu'il ne lui reste que des bouteilles de 50 cl. Combien de bouteilles de 50 cl devra-t-il utiliser pour tout transvaser ?

- a) 35                                      b) 45                                      c) 55

14°) Ce fermier possède un champ rectangulaire de 26 000 m<sup>2</sup> dont la largeur est de 104 mètres. Il veut le clôturer avec 3 rangées de fil de fer barbelé en laissant un espace de 8 mètres pour le portail. Combien de rouleaux de 100 mètres de fil de fer barbelé devra-t-il acheter ?

- a) 25                                      b) 23                                      c) 21

15°) Heiata propose à sa cousine Fanny qui possède un terrain carré de 50 m de côté de faire l'échange avec son terrain qui est un rectangle de 55 m de long et 40 m de large en lui payant 7 500 francs la différence de surface par m<sup>2</sup>. Si Fanny accepte la proposition, combien de francs recevra-t-elle de sa cousine ?

- a) 2 250 000 francs                      b) 2 350 000 francs                      c) 2 450 000 francs

16°) Combien de minutes représentent 5 760 secondes?

- a) 88 minutes                              b) 92 minutes                              c) 96 minutes

17°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 8 tonnes + 359 kilos - 62 900 grammes =

- a) 1 097,9 kilos                              b) 2 069 kilos                              c) 8 297,9 kilos

18°) Henere veut acheter un vélo de course qui vaut 275 000 francs mais il n'a pas assez d'argent pour l'acheter au comptant. Le vendeur lui propose de verser le  $\frac{1}{4}$  du prix du vélo et de payer le reste augmenté de 35 010 francs d'intérêts, en 1 an. Combien Henere devra-t-il payer chaque mois ?

- a) 20 105 francs                              b) 21 205 francs                              c) 22 305 francs

19°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 11 339 : 23 =

- a) 483                                      b) 493                                      c) 403

20°) Teumere place 200 000 francs sur un compte qui lui rapporte 5% d'intérêts par an.

Combien Teumere aura-t-elle sur son compte au bout de 2 ans ?

- a) 220 000 francs                              b) 220 500 francs                              c) 221 000 francs