



VICE-PRESIDENCE,  
MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES ET DU BUDGET,  
DE LA FONCTION PUBLIQUE,  
*chargé des entreprises et de l'industrie,  
de la promotion des exportations  
et de la lutte contre la vie chère*

DIRECTION GÉNÉRALE  
DES RESSOURCES HUMAINES  
.....

**EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU  
GRADE D'AGENT DE BUREAU QUALIFIE DE LA  
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE  
FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE 2013**

**PREMIERE EPREUVE D'ADMISSIBILITE :**

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

**Vendredi 2 août 2013  
(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)**

Le sujet comporte 6 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.**

**Questionnaire à choix multiple**  
**Culture générale**

*Cocher la bonne réponse, une seule réponse par question  
(bonne réponse : 1 point ; mauvaise réponse : 0 point)*

**1) Durant quelle période s'est déroulée la Première Guerre Mondiale ?**

- 1878 – 1901
- 1914 – 1918
- 1939 – 1945

**2) Quel est le plus grand océan en termes de superficie ?**

- l'Océan Indien
- l'Océan Pacifique
- l'Océan Atlantique

**3) La baleine est un :**

- Poisson
- Cétacé
- Crustacé

**4) Cocher la phrase correctement écrite :**

- Hiro c'est fait volé sa voiture
- Hiro s'est fait volé sa voiture
- Hiro s'est fait voler sa voiture

**5) Parmi les propositions suivantes, laquelle est un nombre entier ?**

- 12
- 11,5
- 1/3

**6) Le chanteur Bobby HOLCOMB, mort à Huahine le 15 février 1991, est né :**

- A Hawaï
- A Tahiti
- En Nouvelle-Zélande

**7) Les maires des communes en Polynésie sont élus directement par :**

- La population
- Les membres de l'Assemblée de la Polynésie française
- Leurs conseillers municipaux

8) **Quelle est la distance de sécurité à respecter lorsqu'on roule à 60 Km/heure avec un véhicule normal et durant un beau temps ?**

- 18 mètres
- 24 mètres
- 36 mètres

9) **Qu'est ce que le magma ?**

- De la terre qui se forme après l'éruption d'un volcan
- De la roche en fusion
- De la terre végétale enrichie par des matières organiques

10) **Un 'orero dans la Polynésie traditionnelle :**

- Etait le chef du village
- Etait le « tahua »
- Tous les Polynésiens pouvaient prétendre en être un

11) **Quelle émission présentée par Jacques ESSEBAG, connu sous le nom d'Arthur, met en scène des célébrités pour lesquelles des « casseroles » (images drôles concernant souvent les débuts de leur carrière) sont montrées au grand public ?**

- Les enfants de la télé
- La boîte surprise
- Champs-Élysées

12) **Selon le *Livre des morts*, quel dieu égyptien assure la pesée du cœur humain lors du jugement dernier ?**

- Horus
- Anubis
- Seth

13) **Quelle planète est constituée de gaz parmi celles proposées ci-dessous ?**

- Saturne
- Vénus
- Mercure

14) **Quel évènement mondial se déroulera entre le 18 et 28 septembre 2013 sur le sol polynésien ?**

- La course de pirogue internationale 2013
- La coupe du monde de Beach Soccer 2013
- La compétition mondiale de danses polynésiennes

15) **En quelle année a eu lieu le bombardement de Papeete ?**

- 1914
- 1939
- 1944

**16) La Polynésie française est composée de 118 îles, mais combien d'entre elles sont habitées ?**

- Une dizaine
- Une trentaine
- Une soixantaine

**17) Dans l'Odyssée d'Homère, Ulysse affronte un monstre doté d'un seul œil surnommé :**

- Médusa
- Cyclope
- Morphée

**18) Quel nom est donné à une grosse pièce charnue en bois ou en métal servant à soutenir provisoirement un mur ou un toit ?**

- Un étai
- Un étau
- Une massette

**19) La Polynésie française possède un statut particulier au sein de la République française, c'est :**

- Un territoire d'outre-mer (TOM)
- Un département d'outre-mer (DOM)
- Une collectivité d'outre-mer (COM)

**20) Cocher l'intrus :**

- Boire
- Avaler
- Inhaler

## 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 :  $16,5 + 3,05 - 2,32 + 0,1$

- a) 19,34                                      b) 17,33                                      c) 15,2

2°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $27 \times 15$

- a) 275    b) 405    c) 1025

3°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $144 / 12$

- a) 12    b) 20    c) 24

4°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $3 \times 2 + 8 \times 5 + 6 \times 7 - 9 \times 8$

- a) 4    b) 16    c) 321

5°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 3 heures 28 min + 4 heures 52 min + 1 heure 18 min

- a) 8 heures 38 min                              b) 8 heures 58 min                              c) 9 heures 38 min

6°) 0,25 est égal à :

- a)  $1/2$     b)  $1/3$     c)  $1/4$

7°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 200 kg + 0,1 tonne

- a) 1 200 kg                                        b) 300 kg                                        c) 201 kg

8°)  $1 \text{ m}^3$  vaut :

- a)  $10 \text{ cm}^3$                                         b)  $1\ 000 \text{ cm}^3$                                         c)  $1\ 000\ 000 \text{ cm}^3$

9°) Une maison fait  $250 \text{ m}^2$ . On rajoute un garage de 5 m de large sur 8 m de long et une terrasse de 4 m de large sur 15 m de long. Quelle est la surface totale ?

- a)  $300 \text{ m}^2$                                         b)  $350 \text{ m}^2$                                         c)  $400 \text{ m}^2$

10°) Quel est le volume d'un cube de 20 cm de côté ?

- a)  $30 \text{ cm}^3$                                         b)  $800 \text{ cm}^3$                                         c)  $8\ 000 \text{ cm}^3$

11°) Dans un village,  $1/4$  des habitants ont plus de 65 ans,  $1/4$  ont moins de 25 ans et il y a en tout 5 000 habitants. Combien y a-t-il d'habitants qui ont entre 25 et 65 ans ?

- a) 1 000    b) 1 500    c) 2 500

12°) un pré de 150 m de long sur 200 m de large dispose d'une clôture. Quel est le périmètre de cette clôture ?

- a) 350 m                                      b) 700 m                                      c) 1 400 m

13°) Quel est l'intrus : 2 ; 4 ; 8 ; 11

- a) 4    b) 8    c) 11

14°) Un avion parcourt une distance de 6 400 km en 8 heures. Quelle est sa vitesse moyenne ?

- a) 400 km/h                                      b) 600 km/h                                      c) 800km/h

15°) Dans un magasin de linge, un client achète pour un total de 10 000 F CFP. La vendeuse lui propose une carte de réduction qui lui donne 20 % de réduction sur tous les articles du magasin. La carte coûte 2 000 F CFP. Quelle est la solution la plus avantageuse ?

- a) d'acheter la carte                      b) de ne pas acheter la carte                      c) ça revient au même

16°) Pour faire une dalle en béton de 1 m<sup>2</sup>, il faut 2 sacs de ciment, 100 kg de sable et 50 litres d'eau. Quelles sont les quantités pour une dalle de 12 m<sup>2</sup> ?

- a) 24 sacs de ciment, 1,2 tonnes de sable et 600 litres d'eau  
b) 12 sacs de ciment, 1,2 tonnes de sable et 1 200 litres d'eau  
c) 24 sacs de ciment, 600 kg de sable et 600 litres d'eau

17°) Un groupe de 10 personnes tirent à la courte paille qui fera la vaisselle. Sur les 10 pailles, il y a 2 pailles plus courtes que les autres. Quelles sont les chances de faire la vaisselle ?

- a) 1 chance sur 10                      b) 2 chances sur 10                      c) 3 chances sur 10

18°) Quelle est la suite logique : 3 ; 6 ; 9 ; 12 ; 15

- a) 18    b) 20    c) 21

19°) Si une maquette de voiture à l'échelle 1/20<sup>ème</sup> mesure 20 cm de long, quelle est la longueur réelle de la voiture ?

- a) 2 m    b) 4 m    c) 6m

20°) Une usine de pâte à tartiner produit par mois 1 500 tonnes. L'entreprise dispose de 8 usines identiques dans le monde. Quelle est la production annuelle de pâte à tartiner de l'entreprise ?

- a) 144 000 tonnes                      b) 152 000 tonnes                      c) 188 000 tonnes