



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 MÉDICO-TECHNIQUE QUALIFIÉ DE LA  
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE  
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE 2012**

**1<sup>ère</sup> ÉPREUVE : UN QUESTIONNAIRE À CHOIX MULTIPLE  
PORTANT SUR LA CULTURE GÉNÉRALE ET DES NOTIONS  
DE CALCUL SIMPLE**

**Lundi 10 septembre 2012  
(Durée : 1 h 30 , coefficient 1 )**

**Le candidat répondra sur le sujet.**

**Le sujet est à rendre avec la copie d'examen. Il doit rester anonyme.**

**La calculatrice n'est pas autorisée**

Le sujet comporte 7 pages (page de garde incluse).

## Questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale

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

**1) Dans les légendes polynésiennes, quel est le nom du dieu de la guerre ?**

- A) Oro
- B) Taaroa
- C) Tane

**2) Cochez l'intrus :**

- A) Dénombrer
- B) Soustraire
- C) Compter

**3) Parmi les propositions données ci-dessous, trouvez le complément d'objet direct de la phrase suivante : « Teva répare l'imprimante du service ».**

- A) « service »
- B) « l'imprimante »
- C) « Teva »

**4) Le Conseil Economique, Social et Culturel de la Polynésie française a pour mission de :**

- A) donner des avis sur des projets de loi du pays.
- B) promulguer des lois du pays.
- C) voter des lois du pays.

**5) Quelles sont les caractéristiques d'un milieu « tropical » ?**

- A) Chaud et humide
- B) Chaud et sec
- C) Froid et humide

**6) Quel évènement parmi ceux cités ci-dessous est arrivé en premier ?**

- A) La découverte de Puka Puka par Magellan.
- B) L'arrivée de l'Évangile en Polynésie française.
- C) La découverte de Tahiti par Samuel WALLIS.

**7) Dans la mythologie grecque, quel est le nom du dieu ou de la déesse de la beauté physique et des beaux arts ?**

- A) Aphrodite
- B) Apollon
- C) Hélios

**8) Quelle île, parmi les noms proposés ci-dessous, n'est pas située dans l'archipel des Marquises ?**

- A) Ua Pou
- B) Nuku Hiva
- C) Fakarava

**9) Parmi les propositions suivantes, quel sport n'était pas aux jeux olympiques cet été 2012 mais sera présent en 2016 ?**

- A) Le golf
- B) Le taekwondo
- C) Le 50 Km marche

**10) Quel est le nom donné à la cérémonie commémorant les meilleurs films, acteurs, actrices etc... de cinéma à Hollywood ?**

- A) Les Oscars
- B) Les Amy Awards
- C) Les Palmes d'or

**11) En quelle année devrait avoir lieu la prochaine élection du Président de la République ?**

- A) En 2014
- B) En 2017
- C) En 2019

**12) Dans le dessin animé « le livre de la jungle », qui est Bagheera ?**

- A) Une panthère.
- B) Un tigre.
- C) Un singe.

**13) Quel mot désigne un événement qui revient chaque semaine ?**

- A) Hebdomadaire
- B) Semestriel
- C) Annuel

**14) Par quelle lettre peut-on traduire le nombre cinquante en chiffre romain ?**

- A) « C »
- B) « L »
- C) « X »

**15) L'océan Arctique est situé :**

- A) Au sud du globe terrestre
- B) Au niveau de l'Equateur
- C) Au nord du globe terrestre

**16) Par quel sigle désigne-t-on autrement le virus du SIDA ?**

- A) Le VIH
- B) L'ORL
- C) Le BTT

**17) Comment désigne-t-on une personne qui a plusieurs conjoints en même temps ?**

- A) Un polyglotte
- B) Un polythéiste
- C) Un polygame

**18) La Polynésie française est composée, au total, de :**

- A) 100 îles.
- B) 118 îles.
- C) 218 îles.

**19) Par quel nom polynésien désigne-t-on les îles Marquises ?**

- A) te fenua raromatai
- B) te fenua enana
- C) te fenua niamatai

**20) Quel nom donne-t-on aux lieux sacrés, situés en Polynésie française, où se déroulaient les cérémonies d'antan ?**

- A) « marae »
- B) « matie »
- C) « motu »

## 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 :  $1,532 + 0,002 - 0,025$

- a) 1,509                                      b) 1,537                                      c) 1,559

2°) Quel est le périmètre d'un terrain de 500 m de long sur 250 m de large ?

- a) 1 500 m                                      b) 1000 m                                      c) 750 m

3°) Dans un parking souterrain, on implante une caméra de surveillance tous les 20 m. Sachant que le parking fait en tout 500 m, combien faut-il de caméras ?

- a) 24    b) 25    c) 26

4°) Quelle est la surface d'une salle carrée de 15 m de côté ?

- a) 30 m<sup>2</sup>    b) 150 m<sup>2</sup>    c) 225 m<sup>2</sup>

5°) Dans un aquarium de 2m50 de long sur 1 m de large sur 1m de hauteur, une pompe renouvelle l'eau à un débit de 1m<sup>3</sup> à l'heure. En combien de temps l'eau de l'aquarium sera entièrement renouvelée ?

- a) 2 heures    b) 2 heures et demi    c) 3 heures

6°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $123 \times 456$

- a) 55 258    b) 55 980    c) 56 088

7°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $12 \times 15 / 5$

- a) 36    b) 125    c) 256

8°) Quelle est la valeur la plus grande : 0,1 ; 1/20 ; 9/100

- a) 0,1    b) 1/20    c) 9/100

9°) Classer dans l'ordre décroissant les valeurs suivantes : 0,003 ; 0,1 ; 0,05 ; 0,01

- a) 0,1 ; 0,05 ; 0,01 ; 0,003    b) 0,01 ; 0,1 ; 0,003 ; 0,05    c) 0,003 ; 0,01 ; 0,05 ; 0,1

10°) Un commerce vend des T-shirts à 1 500 F CFP l'unité. Il souhaite faire une remise de 30%. A combien revient le T-shirt après la remise ?

- a) 1 000 F CFP                                      b) 1 050 F CFP                                      c) 1 100 F CFP

11°) Quelle est la valeur en  $\text{cm}^3$  de  $1 \text{ m}^3$ ?

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

12°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $3 \text{ L} + 20 \text{ cL} - 9 \text{ dL} + 1000 \text{ mL}$

- a)  $3,3 \text{ L}$                                       b)  $5,1 \text{ L}$                                       c)  $6,9 \text{ L}$

13°) Un couloir fait 2 mètres sur 8 mètres. On souhaite le carreler avec des carreaux carrés de 40 cm de côté. Combien faut-il de carreaux ?

- a) 50    b) 100    c) 200

14°) Quel est l'intrus : 50 ; 102 ; 150

- a) 50    b) 102    c) 150

15°) Quel est le résultat de l'opération suivante :

$6 \text{ h } 22 \text{ min } 18 \text{ s} + 2 \text{ h } 35 \text{ min } 44 \text{ s} + 1 \text{ h } 45 \text{ min } 25 \text{ s}$

- a)  $9 \text{ h } 42 \text{ min } 18 \text{ s}$                       b)  $10 \text{ h } 42 \text{ min } 27 \text{ s}$                       c)  $10 \text{ h } 43 \text{ min } 27 \text{ s}$

16°) Jean amène à son école une brioche. Il en donne  $\frac{1}{3}$  à son amie Marie et la moitié de ce qu'il reste à Pierre. Combien lui reste-t-il de brioche ?

- a)  $\frac{1}{3}$     b)  $\frac{1}{2}$     c)  $\frac{2}{3}$

17°) Pour nettoyer une salle de  $50 \text{ m}^2$ , une femme de ménage a besoin de  $\frac{1}{2}$  litre de détergent. Quelle est la quantité de détergent nécessaire pour nettoyer tout le bâtiment de  $1\ 000 \text{ m}^2$  ?

- a) 5 litres                                      b) 10 litres                                      c) 20 litres

18°) Pendant les 24 heures du Mans, un pilote a une vitesse moyenne de  $200 \text{ km/h}$ . Quelle est la distance parcourue au bout des 24 heures ?

- a)  $4\ 800 \text{ km}$                                       b)  $12\ 000 \text{ km}$                                       c)  $40\ 000 \text{ km}$

19°) Un employé gagne par mois  $180\ 000 \text{ F CFP}$  brut. Sachant que les taxes prélevées sont de  $10\%$ , quel est son salaire net ?

- a)  $160\ 000 \text{ F CFP}$                       b)  $162\ 000 \text{ F CFP}$                       c)  $170\ 000 \text{ F CFP}$

20°) Si dans un sac de 100 billes, 26 sont bleues, 19 sont vertes, 13 sont noires, 9 sont oranges et 21 sont roses, combien reste-t-il de billes rouges ?

- a) 10    b) 11    c) 12