



MINISTERE  
DE L'ECONOMIE, 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 GENERALE  
DES RESSOURCES HUMAINES

**EXAMEN PROFESSIONNEL D'ACCES AU GRADE  
D'AIDE TECHNIQUE QUALIFIE DE LA FONCTION  
PUBLIQUE DE LA POLYNESIE FRANCAISE AU  
TITRE DE L'ANNEE 2012**

**1<sup>ère</sup> EPREUVE : UN QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE  
PORTANT SUR LA CULTURE GENERALE ET DES NOTIONS  
DE CALCUL SIMPLE**

**Jeudi 21 février 2013**

**(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 6 pages (page de garde incluse).

QCM de culture générale

(Mettre une croix devant la réponse exacte, une seule bonne réponse par question)

1/ La baleine est :

- un poisson
- un batracien
- un mammifère
- un ovipare

2/ L'unité de résistance électrique est :

- le watt
- l'ampère
- l'ohm
- le volt

3/ Où a été tourné le dernier film de Peter Jackson, « Le Hobbit »?

- Aux Etats-Unis
- En Australie
- En Nouvelle-Zélande
- En France

4/ Que signifie l'expression « faire fi de quelque chose » ?

- S'habituer à quelque chose
- S'étonner de quelque chose
- Ne pas tenir compte de quelque chose
- Offrir quelque chose

5/ « Les recherches sur le fonctionnement du cerveau, jusqu'à.....présent.....vont être.....en commun. La formation de la mémoire.....ainsi être comprise. » Parmi ces quatre propositions, laquelle complète correctement ces phrases?

- à - morceler - mis - pourré
- a - morceler - mises - pourrait
- à - morcelées - mises - pourrait
- à - morcelées - mis - pourrait

6/ L'île de Cuba est connue pour :

- ses cigares
- son cacao
- son pétrole
- son rhum

8/ Le haut-commissaire de la République en Polynésie française s'appelle :

- Adolphe Colrat
- Jean-Pierre Laflaquière
- Richard Didier
- Anne Boquet

9/ Qui a reçu le prix Nobel de la Paix en 2012 :

- Barack Obama
- L'Union européenne
- Al Gore
- Liu Xiaobo

10/ Laquelle de ces personnalités est enterrée aux Marquises :

- Claude François
- Jacques Brel
- François Mitterrand
- Elvis Presley

11/ Qui est le réalisateur du film « E.T » ?

- Quentin Tarentino
- Steven Spielberg
- Clint Eastwood
- Woody Allen

12/ Quel archipel cultive des litchis :

- L'archipel de la Société
- L'archipel des Australes
- L'archipel des Marquises
- L'archipel des Tuamotu

13/ Qui est le président de la Russie ?

- Vladimir Poutine
- Boris Eltsine
- Angela Merkel
- José Luis Rodriguez Zapatero

14/ Combien y'a t-il de représentants à l'assemblée de la Polynésie française ?

- 37
- 47
- 57
- 67

15/ Où trouve-t-on le tympan chez l'homme :

- au doigt
- à l'œil
- à l'oreille
- à l'orteil

16/ De quel animal provient le magret ? :

- le singe
- le canard
- le mouton
- le poisson

17/ Donner la bonne orthographe du mot suivant :

- charaite
- charrette
- charête
- sharette

18/ « C'est un petit pas pour l'homme, mais un bond de géant pour l'humanité ». Cette phrase célèbre a été prononcée en :

- 1969 par John Kennedy.
- 1969 par Neil Amstrong
- 1970 par le dalaï-lama
- 1971 par Martin Luther King

19/ Un semestriel paraît :

- une fois par jour
- une fois tous les six mois
- une fois tous les mois
- une fois toutes les semaines

20/ Qu'est ce qu'un sarcophage ?

- un animal
- un insecte
- un cercueil
- un oiseau

### QCM de Mathématiques

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

1°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $2 \times 5 + 7 \times 9 + 8 \times 6$

- a) 101                                      b) 121                                      c) 845

2°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $375/15$

- a) 20    b) 24    c) 25

3°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $1,025 + 0,14 - 0,625 + 0,001$

- a) 0,541                                      b) 0,632                                      c) 1,791

4°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $1111 \times 333$

- a) 234432                                      b) 369963                                      c) 542245

5°) Si le plan de ma maison parfaitement rectangulaire tient complètement sur une feuille de 40 cm sur 30 cm, et que ce plan est à l'échelle 1/1000, quelle est la superficie de ma maison ?

- a) 80 m<sup>2</sup>                                      b) 100 m<sup>2</sup>                                      c) 120 m<sup>2</sup>

6°) J'ai 3 fois l'âge de mon fils et suis deux fois moins âgé de mon père. Mon père vient de fêter ses 60 ans. Quel âge a mon fils ?

- a) 10 ans                                      b) 12 ans                                      c) 15 ans

7°) J'ai acheté une piscine gonflable de 3 m<sup>2</sup> de superficie et 1 mètre de hauteur. Je la remplis avec mon tuyau d'arrosage à raison de 1 m<sup>3</sup> par heure. En combien de temps je vais remplir la piscine à moitié ?

- a) 1 heure                                      b) 1 heure 30 min                                      c) 3 heures

8°) Quel est le résultat de l'opération suivante :  $30 \text{ cl} + 10 \text{ dl} + 1,2 \text{ l} - 600 \text{ ml}$

- a) 1,8 l    b) 170 cl    c) 1900 ml

9°) Le kilo de pommes a augmenté de 20 % en janvier puis encore 20 % en mars. Quel est le prix du kilo de pommes en mars, sachant qu'il était à 200 F CFP en décembre ?

- a) 240 F CFP                                      b) 280 F CFP                                      c) 288 F CFP

10°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 2 jours 21 h 45 min 12 s + 1 jour 18 h 26 min 10 s

- a) 3 jours 6 h 10 min 22 s                                      b) 4 jours 16 h 11 min 22 s                                      c) 4 jours 15 h 10 min 22 s

11°) Continuer la suite logique suivante : 1 ; 2 ; 4 ; 8 ; 16

- a) 17    b) 32    c) 48

12°) trouver l'intrus : 7 ; 14 ; 18 ; 84

- a) 14    b) 18    c) 84

13°) Un terrain de football fait 100 m de long sur 50 m de large. Un terrain de football américain fait 10 m de moins en longueur. Quel est le périmètre d'un terrain de football américain ?

- a) 280 m                                      b) 300 m                                      c) 320 m

14°) Quelle est la valeur la plus petite :  $5/6$  ;  $3/4$  ;  $9/10$  ;  $99/100$

- a)  $3/4$     b)  $9/10$     c)  $99/100$

15°) Une crêperie vend des crêpes à la pâte à tartiner au chocolat. Pour 20 crêpes, il faut 1 pot de pâte à tartiner au chocolat à 650 F CFP, des œufs à 100 F CFP, 1 litre de lait à 150 F CFP, de la farine à 50 F CFP et du beurre à 50 F CFP. La crêpe est à 500 F CFP. Quel est le bénéfice de la crêperie si elle vend 100 crêpes ?

- a) 10 000 F CFP                                      b) 25 000 F CFP                                      c) 45 000 F CFP

16°) Dans un village, la moitié des habitants sont des femmes. Parmi elles,  $1/3$  font partie d'une association de jeux de cartes dont 20% jouent au tarot. Combien de femmes jouent au tarot dans ce village de 12 000 habitants ?

- a) 400    b) 600    c) 1 000

17°) Sur un circuit du Paris/Dakar, on distingue 5 parties de longueur identique. Dans la 1<sup>ère</sup> un pilote roule à 200 km/h de moyenne, sur la 2<sup>nd</sup> à 100 km/h, sur la 3<sup>ème</sup> à 50 km/h, sur la 4<sup>ème</sup> à 25 km/h et sur la 5<sup>ème</sup> à 100 km/h. Chacune de ces parties fait 100 km. En combien de temps le pilote parcourt la totalité du parcours ?

- a) 7 heures    b) 8 heures    c) 8 heures 30 minutes

18°) Dans un jeu, on tire au sort une boule dans un sac qui contient 30 boules dont 3 noires. Quelle chance ai-je de tirer une boule noire ?

- a) 1 chance sur 10                                      b) 3 chances sur 10                                      c) 1 chance sur 30

19°) Une personne souhaite acheter une voiture qui coûte 3 000 000 F CFP. Le vendeur fait une remise de 15 %, plus une remise de 200 000 F CFP et offre plusieurs options d'une valeur totale de 150 000 F CFP. Quelle est la remise totale ?

- a) 550 000 F CFP                                      b) 700 000 F CFP                                      c) 800 000 F CFP

20°) Suite à un naufrage, trois personnes se retrouvent sur un radeau de sauvetage avec comme provisions l'équivalent de 180 repas. Sachant que chacun mange 2 repas par jour, au bout de combien de jours ils n'auront plus rien à manger ?

- a) 30 jours    b) 60 jours    c) 90 jours