



PRESIDENCE

POLYNESIE FRANÇAISE

SERVICE DU PERSONNEL
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE

.....

**EXAMEN PROFESSIONNEL D'ACCES AU GRADE
D'AGENT DE BUREAU QUALIFIE DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE
FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE 2009**

**QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE PORTANT SUR LA
CULTURE GENERALE ET SUR DES NOTIONS DE CALCUL
SIMPLE**

**Vendredi 8 avril 2011
(Durée : 1h30 – coefficient 1)**

Le candidat doit répondre sur le sujet et le rendre avec la copie d'examen.

Ne pas inscrire de nom sur le sujet.

Aucun autre document n'est autorisé.

La calculatrice n'est pas autorisée.

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



PRESIDENCE
SERVICE DU PERSONNEL
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE

**EXAMEN PROFESSIONNEL D'ACCES AU GRADE D'AGENT DE BUREAU QUALIFIE
DE L'ADMINISTRATION DE LA POLYNESIE FRANCAISE**

QCM de culture générale

- 1 – Le président de la Polynésie française:
A : est élu par la population
B : est élu par les représentants de l'assemblée de la Polynésie française
C : est nommé par le haut commissaire de la République

- 2 – En quelle année le protectorat a-t-il été signé sur Tahiti ?
A : 1825
B : 1842
C : 1869

- 3 – Que représentent les cinq symboles sur le drapeau de la Polynésie française ?
A : 5 dieux veillant sur la Polynésie française
B : 5 archipels
C : 5 pétales de tiare apetahi

- 4 – Parmi ces 3 propositions, laquelle n'est pas une institution de la Polynésie française ?
A : Le Haut commissaire de la République
B : Le Président de la Polynésie française
C : Le Conseil économique, social et culturel

- 5 – Combien y'a t il d'îles habitées dans l'archipel des Marquises ?
A : 3
B : 6
C : 9

- 6 - Que signifie PIB ?
A : Potentiel individuel de base
B : Production interne de biens
C : Produit intérieur brut

7 – Qui est Mona Lisa ?

- A : Le modèle d'un peintre florentin**
- B : Le symbole de la république italienne**
- C : Une actrice italienne**

8 - Combien d'années dure le mandat du Président de la République Française ?

- A : 4 ans**
- B : 5 ans**
- C : 7 ans**

9 - Le meilleur film distingué lors du festival de Berlin reçoit un :

- A : César**
- B : Oscar**
- C : Ours d'or**

10 - En rugby, quel pays ne participe pas au tournoi des six nations ?

- A : Espagne**
- B : France**
- C : Italie**

11 - Parmi ces quatre titres de presse, lequel ne provient pas d'un pays de l'Union Européenne ?

- A : Die Welt**
- B : El Mundo**
- C : The Times**

12 – Qui est le premier ministre du Royaume-Uni :

- A : Tony Blair**
- B : David Cameron**
- C : Margaret Thatcher**

13 – Lequel de ces animaux fait partie de la famille des félins :

- A : Le léopard**
- B : Le loup**
- C : La hyène**

14 - L'euphorie est un sentiment de :

- A : Bien-être**
- B : Repli sur soi-même**
- C : Tristesse**

15 - Comment se conjugue le verbe célébrer à la première personne du singulier du passé simple '?

- A : Je célébrai**
- B : Je célébrais**
- C : Je célébrerai**

16 - Que signifie « abjurer » ?

- A : Pardonner**
- B : Renoncer**
- C : Supplier**

17 - Un pisciculteur est un spécialiste :

- A : De la ville de Pise**
- B : De l'élevage des poissons**
- C : Des jeux de piste**

18 - Quelle proposition permet de compléter la phrase suivante « Elle apposa son au bas de la lettre, la plia et la dissimula contre son.....

- A : Seing / sain**
- B : Seing / sein**
- C : Sein / saint**

19 - Dans les phrases suivantes, remplacer le verbe « affecter » par un autre verbe synonyme adéquat parmi les suivants : perturber ; affliger ; attribuer ; feindre :

- « Bien que très ému, il affecta une grande joie »**
- « Des grèves ont éclaté sans affecter le service des transports »**
- « Cette nouvelle l'a profondément affecté »**
- « Les meilleures places ont été affectées aux premiers arrivés »**

Parmi les propositions suivantes, indiquer la bonne réponse :

- A : Feindre / attribuer / perturber / affliger**
- B : Attribuer / perturber/ affliger / feindre**
- C : Feindre / affliger / perturber / attribuer**
- D : Feindre / perturber / affliger / attribuer**

20 – Quel verbe fait partie du 1^{er} groupe :

- A : Peindre**
- B : Acheter**
- C : Lire**

QCM de mathématiques

1 – Résolvez l'addition suivante :

9 h 47 min 52 s + 15 h 32 min 25 s

A : 25 h 70 min 17 s

B : 1j1h20 min 17s

C : 1 j 1 h 50 min 17s

2 – Nous avons relevé le nombre d'élèves dans deux classes : 30 dans la première et 20 dans la seconde. La première classe comporte 40% de filles ; la seconde, 60%. Lorsque les deux classes sont réunies, quel est le pourcentage de filles dans le groupe ?

A : 32%

B : 40%

C : 48%

3 - Quelle est l'aire d'un carré de 28 cm de périmètre ?

A : 7 cm²

B : 49 cm²

C : 56 cm²

4 – 10 cl représentent

A : 0,1 L

B : 10 mL

C : 1 L

5 – Un coureur parcourt 10 km en 2h30. Sa vitesse moyenne est de :

A : 2,30 km/h

B : 4 km/h

C : 5,75 km/h

6 – L'opération $-5,6 - 3,9$ a pour résultat :

A : 1,7

B : - 1,7

C : - 9,5

7 – Un sportif a couru un marathon en 3 h 13 mn et 27 s. Il est arrivé 57 mn et 49 s après le vainqueur. Quel est le temps du vainqueur ?

A : 2 h 44 mn 22 s

B : 2 h 17 mn 38 s

C : 2 h 15 mn 38 s

8 – Une propriété agricole possède 3,2 hectares de prairie ; a quoi cela correspond-il ?

- A : 320 m²
- B : 3,2 km²
- C : 32 000 m²

9 – Quelle est la distance parcourue par un vélo en un tour de roue si le diamètre de la roue est de 65 cm ?

- A : 1,98 m
- B : 2,04 m
- C : 4,08 m

10 – On multiplie un nombre par 3. En ajoutant 23 à ce nombre, on trouve 176. Quel est ce nombre ?

- A : 23
- B : 51
- C : 153

11 – Quel est le résultat de l'opération suivante : $(3 \times 6) - (2 \times 4) + 5 + (7 \times 2)$

- A : 19
- B : 29
- C : 39

12 – Quelle est la surface d'un carré dont le côté est de 20 km :

- A : 2 km²
- B : 200 km²
- C : 400 km²

13 – Pierre et son camarade Jean laissent leur voiture sur le parking de l'étang de Maeva et partent en randonnée en forêt sur le circuit des punu à 8h45.

Ils marchent pendant 1h30 min, puis s'arrêtent pour faire une première pause de 20 minutes.

Ils reprennent leur circuit pendant 1h45 minutes.

Ils commencent à avoir faim et font une pause-déjeuner de trois quarts d'heure.

Bien restaurés et reposés ils reprennent leur circuit pendant une heure et demie pour revenir à leur point de départ. Quelle a été la durée totale de leur randonnée (pauses comprises)?

- A : 3h50
- B : 5h50
- C : 6h30

14 – 0,2 tonnes représentent :

- A : 2 000 grammes
- B : 20 000 grammes
- C : 200 000 grammes

15 – 10 ml représentent :

- A : 10 l
- B : 1 cl
- C : 0,1 dl

16 – Un cube fait 8m^3 . Quelle est la longueur de ses arêtes ?

- A : 1
- B : 2
- C : 3

17 – Quel est l'intrus : 9, 27, 34 , 63

- A : 27
- B : 34
- C : 63

18 – Quelle est le volume d'une pièce de 5 mètres de large, sur 6 mètres de long et 2,5 mètres de haut ?

- A : $13,5\text{ m}^3$
- B : 75 m^3
- C : $27,5\text{ m}^3$

19 – Pendant les soldes, il y a une remise de 15% sur les DVD et 25% sur les CD. Si j'achète 3 DVD à 3000 CFP et 4 CD à 2000 CFP, combien ai-je dépensé ?

- A : 13 650 CFP
- B : 15 250 CFP
- C : 17 000 CFP

20 – Une recette pour faire de la pâte à crêpes indique que l'on doit mélanger 100g de farine, 20 cl de lait et 2 œufs pour 2 personnes. Quelle est la quantité d'ingrédients nécessaires pour 13 personnes ?

- A : 650 g de farine, 130 cl de lait, 13 oeufs
- B : 1,5 kg de farine, 160 cl de lait, 16 oeufs
- C : 860 g de farine, 120 cl de lait, 11 oeufs