



POLYNESIE FRANÇAISE

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

SERVICE DU PERSONNEL
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE
.....

EXAMEN PROFESSIONNEL D'ACCES AU GRADE
D'AIDE MEDICO-TECHNIQUE QUALIFIE DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE
FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE 2009

1^{ère} EPREUVE : UN QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE
PORTANT SUR LA CULTURE GENERALE ET DES NOTIONS
DE CALCUL SIMPLE

Mercredi 6 juillet 2011

(Durée : 1 heure 30)

Aucun autre document n'est autorisé.

La calculatrice n'est pas autorisée

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

Questionnaire à Choix Multiple DE CULTURE GENERALE

20 questions, ½ point par question

1°) Donner la bonne orthographe du mot suivant :

- Phitosanitaire
- Phyto-sanitaire
- Phytosanitaire

2°) Le sigle OGM, signifie :

- Organisme génétiquement mesuré
- Organisme génétiquement modifié
- Organisme génétiquement malade

3°) Le Président de la Polynésie française :

- Est élu au suffrage universel direct
- Est nommé par le Haut-Commissaire de la République en Polynésie française
- Est élu par les représentants de l'assemblée de la Polynésie française

4°) L'organisation des nations unies a été créée en :

- 1918
- 1946
- 1958

5°) Quel est l'intrus dans la liste suivante ?

- Assistance
- Maltraitance
- Sévices

6°) Une seule des propositions suivantes est correcte, laquelle ?

- Les médicaments que le docteur a prescrits sont épuisés
- Les médicaments que le docteur a prescrit sont épuisés
- Les médicaments que le docteur a prescrit sont épuisés.

7°) Combien d'îles comporte la Polynésie française ?

- 221
- 182
- 118

8°) Trouver l'intrus parmi les animaux suivants :

- Le requin à pointe blanche
- La murène tachetée
- La baleine à bosse

9°) Le marae de Taputapuatea se situe sur l'île de :

- Taha'a
- Tahiti
- Raiatea

10°) Quelle équipe de football a réalisé le doublé coupe de Polynésie et championnat de Tahiti cette année ?

- L'AS Tefana
- L'AS Dragon
- L'AS Manu Ura

11°) Le centre hospitalier de la Polynésie française (CHPF) est :

- Un établissement public à caractère administratif
- Un établissement public à caractère industriel et commercial
- Un établissement de santé privé

12°) Le droit de grève :

- Est un droit absolu reconnu aux salariés et aux fonctionnaires
- Est toléré par les autorités publiques
- Est un droit qui peut être restreint pour se concilier avec les principes de sécurité et de santé publiques notamment

13°) Une seule des propositions suivantes est correcte, laquelle ?

- Il faudra se tenir prêt, quelles que soient les difficultés
- Il faudra se tenir prêt, quelle que soit les difficultés
- Il faudra se tenir prêt, quelque soit les difficultés

14°) Le rayon de la Terre mesure environ :

- 6 378 137 m
- 18 420 240 m
- 40 075 035 m

15°) Dans la mythologie grecque, Jupiter était connu sous le nom :

- Hadès
- Zeus
- Poséidon

16°) Laquelle de ces inventions guerrières est la plus récente ?

- L'épée
- L'arbalète
- L'arc

17°) Classer dans l'ordre chronologique les présidents de la République française suivants :

- René Coty, le Général de Gaulle, Georges Pompidou
- Georges Pompidou, le Général de Gaulle, René Coty
- Le Général de Gaulle, René Coty, Georges Pompidou

18°) E.choli est :

- Une bactérie
- Un virus
- Un champignon

19°) Quel auteur a écrit « le seigneur des anneaux » ?

- J.R.R TOLKIEN
- J.K ROWLING
- Stephenie MEYER

20°) Lequel des aliments ci-dessous contient le plus de protéines ?

- La tomate
- L'entrecôte
- Le riz blanc

Questionnaire à Choix multiple DE MATHEMATIQUES

20 questions, $\frac{1}{2}$ point par question

1°) Continuez la suite logique 1, 1, 2, 3, 5 :

- 7
- 8
- 9

2°) Le prix du lot de 4 boites de punu puatoro s'élevait à 1000 F CFP avant de subir une augmentation de 50 %, suivie d'une baisse de 10 %. A combien s'élève désormais le prix du lot ?

- 900 F CFP
- 1350 F CFP
- 1400 F CFP

3°) Je lance une pièce et celle-ci tombe sur le côté « pile ». Si je la lance à nouveau :

- Il y a plus de chances que la pièce tombe sur le côté « face », car elle est déjà tombée sur le côté « pile »
- Il y a autant de chances que la pièce tombe sur le côté « pile » que sur le côté « face »
- Il y a plus de chances que la pièce tombe sur le côté « pile » car elle a démontré sa tendance à tomber sur ce côté

4°) Si l'on considère un cube de 1 cm de coté et un de 2 cm de coté, la surface du second est :

- 2 fois plus grande
- 4 fois plus grande
- 8 fois plus grande

5°) En considérant toujours ces deux cubes, le volume du second est :

- 3 fois plus grand
- 4 fois plus grand
- 8 fois plus grand

6°) Classer par ordre décroissant : 22, -2 ; $-\frac{2}{3}$; 4 ; $\frac{19}{4}$

- 22 ; $\frac{19}{4}$; 4 ; -2 ; $-\frac{2}{3}$
- 22 ; 4 ; $\frac{19}{4}$; $-\frac{2}{3}$; -2
- 22 ; $\frac{19}{4}$; 4 ; $-\frac{2}{3}$; -2

7°) Ma poule pond 1 œuf tous les 2 jours. Sachant que je ne vends les œufs que par boite de 6 et que chaque boite vaut 300 F CFP, au bout de 20 jours je vais gagner :

- 300 F CFP
- 500 F CFP
- 900 F CFP

8°) Teva part du Belvédère à 9 h 00. Il arrive au premier refuge après 2h 48 mn de marche. Il mange un sandwich et se repose 35 mn. Il parvient au sommet de l'Aorai après à nouveau 3h 15mn de marche. A quelle heure Teva est il arrivé au sommet ?

- 15 h 27 mn
- 15 h 38 mn
- 15 h 43 mn

9°) Pierre a un frère qui a dix ans de moins que lui et une sœur qui a dix ans de plus que lui. La somme des âges des trois frères et sœur vaut 60 ans. Quel âge a Pierre ?

- 10 ans
- 15 ans
- 20 ans

10°) Combien y-a-t-il de dixièmes dans une dizaine ?

- 10
- 100
- 1000

11°) Maeva perçoit un salaire brut de 175 000 F CFP. Sachant que le montant des cotisations retenues s'élève à 10 %, quel est le salaire net de Maeva ?

- 157 500 F CFP
- 158 500 F CFP
- 158 000 F CFP

12°) On sait que 12 œufs valent 360 F CFP et qu'une poule vaut 50 œufs. Combien coûte une poule ?

- 2 000 F CFP
- 1 800 F CFP
- 1 500 F CFP

13°) Combien font $\frac{3}{5} + \frac{5}{3} + \frac{26}{15}$?

- $\frac{1}{4}$
- 4
- $\frac{49}{15}$

14°) 1 litre est égal à :

- 1000 cm³
- 100 cm³
- 10 cm³

15°) Pour faire un gâteau, il faut 300 grammes de farine, 11 centilitres d'eau, 6 œufs de 60 grammes chacun, 125 grammes de beurre, 180 grammes de sucre. Combien pèse le gâteau avant de l'enfourner ?

- 1 075 grammes
- 1 025 grammes
- 986 grammes

16°) Quel est le carré de 15 ?

- 200
- 225
- 250

17°) Quel est le résultat de l'équation $3(x-2) = 5(2x + 3)$?

- $x = -3$
- $x = 3$
- $x = 2$

18°) On a livré dans une usine de boîte de conserve 5 400 kg de pois en gousse. Sachant que les pois une fois écosés représentent $\frac{2}{5}$ du poids total, combien de kilos de pois ont été livrés ?

- 2 160 kg
- 2 200 kg
- 2 240 kg

19°) Chaque boîte de conserve contient 450 grammes de pois et le reste en jus. Combien de boîtes l'usine pourra-t-elle remplir avec 1 800 kg de pois ?

- 8 000 boîtes
- 6 000 boîtes
- 4 000 boîtes

20°) Lequel de ces nombres n'est pas un nombre premier ?

- 5
- 7
- 9