



VICE-PRESIDENCE,
MINISTRE DE L'ECONOMIE,
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 GENERALE
DES RESSOURCES HUMAINES

**EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU
GRADE D'AIDE MEDICO-TECHNIQUE QUALIFIE
DE LA FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE
FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE 2013**

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

**Jeudi 19 septembre 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.

L'usage de la calculatrice est interdit.

Aucun autre document n'est autorisé.

Le sujet comporte 6 pages (page de garde incluse).

AMTO 2013

Questionnaire à choix multiple
Culture générale

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

1) **Quel monstre légendaire vivrait en Ecosse ?**

- Nussy
- Le Kraken
- Le Big Foot

2) **Quelle institution, parmi celles énoncées ci-dessous, est en charge de la promulgation des lois du pays ?**

- L'Assemblée de la Polynésie française
- Le Conseil Economique, Social et Culturel
- Le Président de la Polynésie française

3) **Quelle pièce de Molière met en scène les personnages d'Harpagon le père accompagné de ses deux enfants Cléante et Elise et mettant en lumière l'égoïsme d'Harpagon ?**

- L'Avare
- Tartuffe
- Le malade imaginaire

4) **Au golf, quel est l'instrument utilisé pour taper les balles ?**

- Une raquette
- Un club
- Une batte

5) **Dans la phrase suivante « *Hina était aimée de son mari* » quel mot ou groupe de mot est le complément d'agent ?**

- Hina
- était aimée
- de son mari

6) **Quelle est la signification du sigle CCISM en Polynésie française?**

- Chambre de Commerce, d'Industrie, des Services et des Métiers
- Chambre Consulaire Industrielle dans le Secteur de la Métallurgie
- Conseil Culturel et d'Initiation aux Sciences Marines

7) Quel est le nom romain de la déesse grecque Aphrodite ?

- Pluton
- Vénus
- Mercure

8) Quel film américain réalisé par Joe DANTE, sorti en 1984, retrace les aventures d'une petite créature imaginaire appelée Mogwai et baptisée par son petit propriétaire Gizmo ?

- Les Gremlins
- Les Grincheux
- Le Grinch

9) En quelle année a commencé la guerre du Vietnam ?

- En 1963
- En 1964
- En 1965

10) Où se situe l'Argentine ?

- En Amérique du Nord
- En Amérique du Sud
- En Europe

11) Le chanteur polynésien Angélo NEUFFER compose et interprète son premier album en 1984, intitulé:

- Turamarama te fenua nei
- Manureva Teie
- Manahuna

12) En mathématiques, qu'est-ce qu'une décimale ?

- Une figure géométrique
- Chacun des chiffres situés avant la virgule
- Chacun des chiffres situés après la virgule

13) Sur un bateau, qu'est-ce qu'une timonerie ?

- L'espace où sont entreposées les marchandises
- Le constituant premier d'un bateau
- L'espace abrité où se trouve les appareils de commande du navire

14) Le pingouin appartient à l'espèce des :

- Poissons
- Oiseaux
- Mammifères

15) Parmi les satellites cités ci-dessous, lequel appartient à Jupiter ?

- Callisto
- La lune
- Titan

16) Un cycliste n'a pas le droit de rouler sur :

- La chaussée
- Une piste cyclable
- Un trottoir

17) A quel archipel appartient l'île de Rimatara ?

- L'archipel des Tuamotu
- L'archipel des Australes
- L'archipel des Marquises

18) En quelle année le port de la ceinture (à l'avant comme à l'arrière) est devenu obligatoire en Polynésie française ?

- En 2009
- En 2012
- Ce n'est pas obligatoire à l'arrière

19) Quel service est en charge du mandatement des conventions (par exemple) passées entre l'administration et des prestataires de services ?

- Le Contrôle des Dépenses Engagées (CDE)
- La Direction des Impôts et des Contributions Publiques (DICP)
- La Direction Générale des Finances Publiques (DGFP)

20) Quel est le métier d'un artisan qui répare les chaussures ?

- Un charbonnier
- Un chausseur
- Un cordonnier

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 : $151,23 + 18,18 - 31,48 - 0,01$

a) 137,92

b) 137,93

c) 137,94

2°) Cette année, le litre d'essence augmente de 10%. Quel est le prix d'un plein de 40 litres sachant que le prix de l'essence l'année dernière était à 160 F CFP ?

a) 7 040 F CFP

b) 6 620 F CFP

c) 6 400 F CFP

3°) 500 ml vaut :

a) 0,5 l

b) 0,05 l

c) 5 l

4°) Quel est l'intrus : 3 ; 9 ; 15 ; 19

a) 9

b) 15

c) 19

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

a) 65

b) 110

c) 137

6°) Un artiste décide de refaire la tour Eiffel à l'échelle $1/100^{\text{ème}}$. Quelle sera la hauteur de l'œuvre sachant que la tour Eiffel mesure 300 m ?

a) 30 cm

b) 1 m

c) 3 m

7°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 18×19

a) 35

b) 137

c) 342

8°) On dispose de carreaux de carrelage carrés de 20 cm de côté. Combien peut-on en mettre dans 1 m^2 ?

a) 5

b) 25

c) 35

9°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $75 / 25$

a) 2

b) 3

c) 4

10°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $18 \text{ h } 5 \text{ min } 34 \text{ s} + 59 \text{ min } 12 \text{ s} - 1 \text{ h } 34 \text{ min } 16 \text{ s}$

a) 19 h 25 min 18s

b) 17 h 30 min 30 s

c) 17 h 22 min

11°) Quelle est la suite logique : 4 ; 8 ; 12 ; 16

a) 18

b) 20

c) 32

12°) $5/2$ est égal à :

a) 1,5

b) 2,5

c) 3,5

13°) Dans un tiroir à chaussettes, il y a autant de chaussettes noires, que de chaussettes blanches que de chaussettes bleues. Quelles sont les chances que l'on tire au hasard une chaussette noire ?

a) 1 chance sur 2

b) 1 chance sur 3

c) 1 chance sur 4

14°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $18 \text{ km} + 5 \text{ 000 m}$

a) 18,5 km

b) 23 km

c) 58 km

15°) Dans une pièce qui fait 52 m^2 se trouve une estrade de 2 m de large sur 5 mètres de long. Quelle est la surface de la pièce sans l'estrade ?

a) 25 m^2

b) 35 m^2

c) 42 m^2

16°) On veut désinsectiser une maison qui mesure 12 mètres de long sur 10 mètres de large sur 3 mètres de plafond. Une bombe insecticide est prévue pour 100 m^3 . Combien faudra-t-il de bombes insecticides ?

a) 2

b) 3

c) 4

17°) Après la quête d'Halloween, trois amis se partagent leurs bonbons. Pierre en prend $1/4$, Jeanne la moitié et il en reste 54 pour Antoine. Combien Jeanne a-t-elle eu de bonbons ?

a) 27

b) 54

c) 108

18°) Pour aller de Paris à Marseille, on emprunte dans un premier temps les petites routes de campagne où l'on roule à une moyenne de 60 km/h pendant 6 heures, puis on prend l'autoroute où l'on roule à une moyenne de 120 km/h pendant 4 heures. Quelle est la distance parcourue ?

a) 600 km

b) 840 km

c) 960 km

19°) Si j'ai besoin de 20 parpaings, 2 sacs de ciment et 100 kg de sable pour monter un mur de 20 cm, quelle sera la hauteur du mur si je dispose de 600 parpaings, 50 sacs de ciment et 2 tonnes de sable ?

a) 4 m

b) 5 m

c) 6 m

20°) Un fabricant de jouets reçoit une commande avant Noël de 10 000 jouets en bois. Il embauche 5 ouvriers qui peuvent fabriquer 10 jouets par heure. Ils travaillent 40 heures par semaine. Dans combien de temps le fabricant pourra-t-il livrer la marchandise ?

a) 3 semaines

b) 5 semaines

c) 7 semaines