



PRESIDENCE

POLYNESIE FRANÇAISE

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**

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

Jeudi 23 septembre 2010

(durée 1 heure 30, coefficient 1)

Le sujet comporte 5 pages (page de garde incluse).

Rendre le sujet avec la copie d'examen.

QCM EXAMEN PROFESSIONNEL

AIDES MEDICO TECHNIQUES

1°) Une seule des propositions suivantes est correcte, laquelle ?

- ☐ Il devra réussir l'épreuve, quelque soit les obstacles
- ☐ Il devra réussir l'épreuve, quelques soient les obstacles
- ☐ Il devra réussir l'épreuve, quels que soient les obstacles

2°) Quelle est la capitale de l'Indonésie ?

- ☐ Bali
- ☐ Jakarta
- ☐ Java

3°) Que signifie le sigle MIT ?

- ☐ Massachusetts Institute of Technology
- ☐ Military Institute of Technology
- ☐ Master Institute of Technology

4°) Comment définit-on le permafrost ?

- ☐ Sol gelé en permanence qui libère du méthane en fondant
- ☐ Procédé utilisé pour la congélation des aliments
- ☐ Système permettant de garantir la «chaîne du froid»

5°) Qui est l'auteur de « Mme Bovary » ?

- ☐ Honoré de Balzac
- ☐ Gustave Flaubert
- ☐ Marcel Proust

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

- ☐ La rémunération qu'elle a perçue n'était pas surévaluée
- ☐ La rémunération qu'elle a perçu n'était pas surévaluée
- ☐ La rémunération qu'elle a perçu n'était pas surévalué

7°) Que signifie le terme désuet ?

- ☐ Démodé
- ☐ Modeste
- ☐ Peiné

8°) Depuis quand la motion de défiance est elle prévue par la loi organique portant statut d'autonomie de la Polynésie française ?

- ☐ 2004
- ☐ 2007
- ☐ 2009

9°) Combien d'îles compte la Polynésie française ?

- ☐ 118
- ☐ 158
- ☐ 208

10°) Le principe de spécialité des établissements publics signifie :

- ☐ Que les établissements publics ne peuvent pas exercer d'activité à caractère industriel
- ☐ Que les établissements publics ne peuvent pas poursuivre un but lucratif
- ☐ Que les établissements publics ne peuvent intervenir que dans les domaines énoncés dans l'acte fondateur

11°) Parmi les espèces animales ci-dessous, laquelle ne présente pas de dimorphisme sexuel ?

- ☐ Paon
- ☐ Escargot
- ☐ Lion

12°) Une seule des propositions suivantes est correcte, laquelle ?

- ☐ Il avait les mêmes yeux marrons que son père
- ☐ Le chat le fixait de ses yeux verts
- ☐ Elle portait toujours des tailleurs bleus marine

13°) Quel est le premier homme à voyager dans l'espace ?

- ☐ Neil Amstrong
- ☐ Louis Amstrong
- ☐ Youri Gagarine

14°) Madame TUSSAUD est célèbre pour :

- ☐ Son Champagne
- ☐ Son foie gras
- ☐ Son musée de poupées de cire

15°) La pomme de terre et le maïs ont en commun :

- ☐ D'être des féculents
- ☐ D'être originaire du continent américain
- ☐ D'être des tubercules

16°) En quelle année les femmes ont-elles obtenu le droit de vote en France ?

- ☐ 1789
- ☐ 1944
- ☐ 1958

17°) Dans l'œuvre de quel auteur apparaît le personnage d'Arpagon ?

- ☐ Corneille
- ☐ Racine
- ☐ Molière

18°) Où se trouve la City ?

- ☐ New York
- ☐ Londres
- ☐ Sydney

19°) Combien de communes environne la France ?

- ☐ 16 000
- ☐ 26 000
- ☐ 36 000

20°) La capitale de l'Australie est :

- ☐ Sydney
- ☐ Canberra
- ☐ Melbourne

QCM DE MATHÉMATIQUES

Entourer la bonne réponse

(bonne réponse : 1 point ; mauvaise réponse : 0 point)

La calculatrice n'est pas autorisée

1°) Combien font 500 000 ml ?

a) 5 Litres

b) 50 Litres

c) 500 Litres

2°) Un conteneur fait 10 mètres de long, 3 mètres de large et 4 mètres de haut. Quel est son volume ?

a) 17 m³

b) 70 m³

c) 120 m³

3°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $0,125 + 2,357 - 1,328 + 6,12$

a) 7,174

b) 7,274

c) 8,285

4°) Quel est le résultat de l'opération suivante :

$$2 \text{ h } 26 \text{ min } 33 \text{ s} + 3 \text{ h } 12 \text{ min } 18 \text{ s} - 1 \text{ h } 31 \text{ min } 15 \text{ s}$$

a) 4 h 7 min 36 s

b) 5 h 38 min 25 s

c) 7 h 15 min 6 s

5°) Quel est le volume le plus grand ?

a) 1,5 dL

b) 200 mL

c) 25 cL

6°) Une souris peut avoir 5 petits par portée. Sachant qu'elle peut mettre bas toutes les 4 semaines et qu'il y a 52 semaines par an, quel est le nombre maximum de petits que peut avoir une souris en un an ?

a) 55

b) 65

c) 250

7°) J'ai 30 billes rouges, 2 fois plus de billes vertes que de billes rouges, 5 fois moins de billes bleues que de billes rouges et 2 fois plus de billes blanches que de billes bleues. Combien ai-je de billes en tout ?

a) 72

b) 78

c) 108

8°) Un article coûte 5500 CFP. Le magasin fait une remise de 10 %. Quel est le prix de cet article avec la remise ?

a) 4950 CFP

b) 5000 CFP

c) 5050 CFP

9°) Une boisson alcoolisée contient 20 % d'alcool. Quel est le volume d'alcool dans une bouteille de 75 cL ?

a) 10 cL

b) 12 cL

c) 15 cL

10°) Dans une pièce de 4 mètres sur 6 mètres, on souhaite mettre du carrelage carré de 40 cm de côté. Combien faut-il de carreaux ?

a) 120

b) 140

c) 150



POLYNESIE FRANÇAISE

MINISTÈRE
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*

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 Taputapuātea 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 boîte de 6 et que chaque boîte 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



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*

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 2010**

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

**Jeudi 10 novembre 2011
(durée : 1 heure 30 - 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 document n'est autorisé.

La calculatrice n'est pas autorisée.

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLES (Q.C.M)

QCM de culture générale

1.- Que signifie le sigle OMC ?

- ☐ Organisation Mondiale du Commerce
- ☐ Organisation Mondiale contre le Cancer
- ☐ Officier Médecin Commandant

2.- Les sommets du « triangle polynésien » sont :

- ☐ Hawaï, Tonga, l'île de Pâques
- ☐ Hawaï, la Nouvelle Zélande, l'île de Pâques
- ☐ Hawaï, la Nouvelle Zélande, la Polynésie française

3.- Qui est l'auteur de « Croc blanc » ?

- ☐ Ernest Hemingway
- ☐ Herman Melville
- ☐ Jack London

4.- Quelle est la nationalité de l'homme qui a effectué le premier vol dans l'espace ?

- ☐ Américaine
- ☐ Soviétique
- ☐ Chinoise

5.- La période historique dénommée la guerre froide a opposé pendant près de 45 ans :

- ☐ Les Etats-Unis et leurs alliés à l'Union soviétique et leurs alliés
- ☐ La France à l'Allemagne
- ☐ Les Etats industrialisés du nord aux Etats agricoles du sud

6.- Que signifient les termes « une espèce endémique » ?

- ☐ Une espèce qui en se développant a tendance à éliminer les autres espèces
- ☐ Une espèce aux vertus pharmaceutiques
- ☐ Une espèce présente exclusivement dans un espace géographique délimité

7.- La plus grande espèce de requin, qui peut mesurer jusqu'à 18 mètres, est :

- ☐ Le grand requin blanc
- ☐ Le requin baleine
- ☐ Le requin tigre

8. – La Nouvelle Zélande vient de remporter la coupe du monde de rugby :

- ☐ Pour la première fois
- ☐ Pour la deuxième fois
- ☐ Pour la cinquième fois

9.- L'abolition des privilèges et des droits féodaux en France a eu lieu :

- ☐ La nuit du 4 août 1789
- ☐ Le 14 juillet 1789
- ☐ Le 4 octobre 1958

10.- Une seule des propositions suivantes est correcte. Laquelle ?

- ☐ Quand bien même il serait élu président, il ne pourrait résoudre tous les problèmes
- ☐ Quant bien même il serait élu président, il ne pourrait résoudre tous les problèmes
- ☐ Combien même il serait élu président, il ne pourrait résoudre tous les problèmes

11.- La population mondiale s'élève à environ :

- ☐ 5 milliards d'individus
- ☐ 6 milliards d'individus
- ☐ 7 milliards d'individus

12.- Lequel des hommes politiques suivants n'a pas été sénateur ?

- ☐ Francis Sanford
- ☐ Pouvanaa a Oopa
- ☐ Gérald Coppenrath

13.- Le permafrost est :

- ☐ Un procédé d'auto-décongélation automatique des appareils ménagers
- ☐ Un sol gelé en permanence pendant au moins deux années consécutives
- ☐ Une région de Sibérie

14. – Chasser l'intrus

- ☐ Attention
- ☐ Célérité
- ☐ Rapidité

15.- Parmi les fruits suivants, lequel contient le plus de vitamine C ?

- ☐ Le citron
- ☐ L'acérola
- ☐ Le kiwi

16.- Quelle est la capitale du Brésil ?

- ☐ Rio de Janeiro
- ☐ Brasilia
- ☐ Sao Paolo

17.- La statue de la liberté a été réalisée par un architecte de nationalité :

- ☐ Française
- ☐ Britannique
- ☐ Américaine

18.- Combien existe-t-il environ de communes françaises ?

- ☐ 12 000
- ☐ 24 000
- ☐ 36 000

19.- Une seule des propositions suivantes est correcte. Laquelle ?

- ☐ Les économies qu'il a réalisé ne sont pas significatives
- ☐ Les économies qu'il a réalisées ne sont pas significatives
- ☐ Les économies qu'il a réalisé ne sont pas significative

20.- Qui est le réalisateur du film « les aventures de Tintin : le secret de la licorne » ?

- ☐ James Cameron
- ☐ Steven Spielberg
- ☐ Luc Besson

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 : $12 \times 8 - 4 \times 6 + 8 \times 7$

- a) 118 b) 128 c) 136

2°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $2,53 + 8,34 - 4,18 + 10,2$

- a) 15,71 b) 16,71 c) 16,89

3°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $256 \times 118 + 321 \times 243$

- a) 98 312 b) 108 211 c) 198 427

4°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $2685 / 15$

- a) 115 b) 179 c) 215

5°) Quel est le résultat de l'opération suivante :

$7 \text{ h } 53 \text{ min } 18 \text{ s} + 3 \text{ h } 21 \text{ min } 33 \text{ s} - 2 \text{ h } 35 \text{ min } 21 \text{ s}$

- a) 9 h 35 min 29 s b) 8 h 49 min 20 s c) 8 h 39 min 30 s

6°) Quelle est la surface d'un champ mesurant 100m de long sur 25m de large?

- a) 2500m^2 b) 125m^2 c) 250m^2

7°) Quel est le volume d'un cube de 6cm de long sur 4cm de large sur 2,5cm de haut?

- a) 40cm^3 b) 50cm^3 c) 60cm^3

8°) Quel est le périmètre d'une feuille A4 mesurant 21cm de large sur 29,7 cm de long?

- a) 50,7cm b) 101,4cm c) 121,7cm

9°) Ranger dans l'ordre décroissant les valeurs suivantes : $3/5$; $1/2$; $8/10$

- a) $3/5$; $8/10$; $1/2$ b) $1/2$; $3/5$; $8/10$ c) $8/10$; $3/5$; $1/2$

10°) Ranger dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : -18 ; -5 ; 1 ; -7

- a) 1 ; -5 ; -7 ; -18 b) -5 ; -7 ; 1 ; -18 c) -18 ; -7 ; -5 ; 1

11°) Trouver l'intrus : 3 ; 9 ; 27 ; 37 ; 60

- a) 9 b) 27 c) 37

12°) Quelle est la valeur en cm^2 de 10m^2 ?

- a) 100 cm^2 b) $1\,000\text{ cm}^2$ c) $100\,000\text{ cm}^2$

13°) Quelle est la valeur en cl de 5l ?

- a) 50 cl b) 500 cl c) 5 000 cl

14°) Combien fait 3h 18 min en minutes ?

- a) 168 min b) 198 min c) 318 min

15°) Dans un champ, il y a 400 vaches. La moitié sont des vaches noires, 120 sont des vaches brunes, et le reste des vaches blanches.

Combien y a-t-il de vaches blanches ?

- a) 180 b) 100 c) 80

16°) Un TGV part de la gare de Paris. Il parcourt la distance de Paris à Lyon à la vitesse de 300 km/h, puis de Lyon à Marseille à 200 km/h.
La distance Paris/ Lyon est de 600 km et la distance Paris/Marseille est de 1 000km.
Il part de Paris à 13h00, à quelle heure arrive-t-il à Marseille ?

- a) 16h00 b) 17h00 c) 18h00

17°) Un lecteur DVD vaut 10 000 CFP TTC. Le magasin décide d'offrir la TVA à ses clients. La TVA étant de 16% sur cet article, combien coûte le DVD ?

- a) 8 400 CFP b) 8 600 CFP c) 9 984 CFP

18°) Un abonnement dans une salle de sport vaut 9 000 CFP par mois. Le cours vaut 500 CFP. A partir de combien de cours l'abonnement est-il plus avantageux ?

- a) 17 b) 18 c) 19

19°) Dans une bibliothèque de 10 000 livres, 20% sont des romans policiers, dont la moitié sont d'auteurs Français. La moitié des auteurs sont des femmes.

Combien y-a-t-il de romans policiers français écrit par une femme ?

- a) 100 b) 500 c) 1 000 d) 200

20°) Une recette de tarte aux pommes pour 8 personnes nous demande:
250g de farine, 100g de beurre, 150g de sucre et 500g de pommes.
Quel est le poids nécessaire de chaque ingrédient pour confectionner des tartes pour 64 personnes?

- a) 2 000g de farine ; 800g de beurre ; 1kg de sucre ; 4 000g de pommes
b) 1 500g de farine ; 800g de beurre ; 1kg de sucre ; 3 000g de pommes
c) 2 000g de farine ; 800g de beurre ; 1,2kg de sucre ; 4 kg de pommes



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 2011**

**1^{ère} ÉPREUVE : UN QUESTIONNAIRE À CHOIX MULTIPLE
PORTANT SUR LA CULTURE GÉNÉRALE ET DES NOTIONS
DE CALCUL SIMPLE**

**Mercredi 2 mai 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 6 pages (page de garde incluse).

Culture générale

1.- Qui a écrit « le livre de la jungle » ?

- ☐ Robert Louis Stevenson
- ☐ Rudyard Kipling
- ☐ Ernest Hemingway

2.- Combien mesure environ l'intestin grêle chez l'être humain ?

- ☐ 7 mètres
- ☐ 10 mètres
- ☐ 15 mètres

3.- Selon la loi organique n° 2004-192 du 27 février 2004 modifiée, portant statut d'autonomie de la Polynésie française, la Polynésie française est constituée de :

- ☐ Une circonscription électorale unique composée de huit sections
- ☐ Cinq circonscriptions électorales
- ☐ Six circonscriptions électorales

4.- Les trophées remis lors du festival de Cannes se nomment :

- ☐ Césars
- ☐ Oscars
- ☐ Palmes

5.- Dans quelle région du monde peut-on encore rencontrer des ours blancs ?

- ☐ Au pôle sud
- ☐ Au pôle nord
- ☐ Au pôle sud et au pôle nord

6.- Une seule des propositions suivantes est correcte, laquelle ?

- ☐ J'ai mangé toutes les crêpes que tu avais préparés
- ☐ J'ai mangé toutes les crêpes que tu avais préparé
- ☐ J'ai mangé toutes les crêpes que tu avais préparées

7.- Les Iles Galapagos sont :

- ☐ Un Etat indépendant
- ☐ Une province du Chili
- ☐ Une province de l'Equateur

8.- Le concours Lépine a pour objet de récompenser, chaque année :

- ☐ Les meilleures inventions
- ☐ Le meilleur roman de science-fiction
- ☐ Le meilleur documentaire de randonnée

9- Dans quel ordre chronologique ont régné les rois suivants ?

- ☐ Clovis, Louis-Philippe, Louis XIV
- ☐ Clovis, Louis XIV, Louis-Philippe
- ☐ Louis XIV, Clovis, Louis-Philippe

10.- Chassez l'intrus

- ☐ Abhorrer
- ☐ Détester
- ☐ Afficher

11.- Parmi les équipes masculines suivantes, laquelle a remporté le plus de titres internationaux lors des dix dernières années ?

- ☐ L'équipe de France de football
- ☐ L'équipe de France de handball
- ☐ L'équipe de France de basketball

12.- L'une des propositions suivantes est fausse, laquelle ?

- ☐ La vitamine D permet de stocker le calcium dans l'organisme
- ☐ La vitamine D est synthétisée par le corps humain grâce à une exposition au soleil
- ☐ La vitamine D se trouve en quantité suffisante dans les fruits et les légumes

13.- Que signifie le sigle EAD ?

- ☐ Etablissement d'Aménagement et de Développement
- ☐ Etablissement pour l'Aide au Développement
- ☐ Etablissement d'Aménagement Décentralisé

14.- L'aromathérapie consiste en :

- ☐ L'utilisation médicale des huiles essentielles de plantes
- ☐ L'utilisation médicale des sels minéraux
- ☐ L'art d'associer les parfums

15.- Quel animal a effectué le premier vol dans l'espace ?

- ☐ Une guenon
- ☐ Une chienne
- ☐ Une souris

16.- Le Déroit de Magellan forme :

- ☐ Un passage naturel entre la Mer Méditerranée et l'Océan Atlantique
- ☐ Un passage naturel entre l'Océan Pacifique et l'Océan Indien
- ☐ Un passage naturel entre l'Océan Atlantique et l'Océan Pacifique

17.- Quel est le symbole chimique de l'eau ?

- ☐ H₂O
- ☐ CO₂
- ☐ O₂

18.- Le terme « cordial » signifie :

- ☐ Ennuyeux
- ☐ Amical
- ☐ Correct

19.- Qui a peint la Chapelle Sixtine située au Vatican ?

- ☐ Matisse
- ☐ Léonard de Vinci
- ☐ Michel-Ange

20.- Quelle est la principale ressource économique de la Polynésie française ?

- ☐ Le tourisme
- ☐ L'agriculture
- ☐ La perliculture

QCM DE MATHEMATIQUES

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

1°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $54 - 18 + 78 - 108$

- a) 0 b) 6 c) 24

2°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $25 \times 6 / 5$

- a) 30 b) 40 c) 50

3°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $312 \times 96 - 422 \times 43$

- a) 10 712 b) 11 253 c) 11 806

4°) Quel est le périmètre d'un terrain de football de 100 mètres de long sur 50 mètres de large ?

- a) 150 m b) 300 m c) 500 m

5°) Quelle est la superficie d'une salle carrée de 6 mètres de côté?

- a) 12 m² b) 18 m² c) 36 m²

6°) Quel est le volume d'un conteneur de 20 mètres de long, sur 4 mètres de large de 4 mètres de hauteur ?

- a) 320 m³ b) 420 m³ c) 520 m³

7°) Le circuit d'une course de formule 1 fait 6 km. Les voitures roulent en moyenne à 300 km/h. Combien font-elles de tours en une heure ?

- a) 30 b) 40 c) 50

8°) Quel est le résultat de l'opération suivante :

$$1 \text{ h } 22 \text{ min } 31 \text{ s} + 3 \text{ h } 45 \text{ min } 18 \text{ s} - 2 \text{ h } 18 \text{ min } 1 \text{ s}$$

- a) 1 h 47 min 32 s b) 2 h 49 min 48 s c) 3 h 53 min 56 s

9°) Quelle est la plus grande valeur?

- a) 4/9 b) 7/18 c) 0,4

10°) On veut remplir une piscine de 300 m³ avec un seau de 10 dm³. Combien faut-il de seaux ?

- a) 300 b) 3 000 c) 30 000

11°) On veut carreler une pièce de 50 m^2 avec des carreaux de 2500 cm^2 . Combien faut-il de carreaux ?

- a) 20 b) 200 c) 20 000

12°) Quel est l'intrus : 10 ; 25 ; 33 ; 55 ; 100

- a) 25 b) 33 c) 100

13°) Ranger dans l'ordre décroissant les valeurs suivantes : 5 ; 2 ; 12 ; -6 ; 0

- a) 0 ; 2 ; 5 ; -6 ; 12 b) -6 ; 0 ; 2 ; 5 ; 12 c) 12 ; 5 ; 2 ; 0 ; -6

14°) Un cycliste roule à 30 km/h pendant 2 heures, puis 20 km/h pendant 1 heure et enfin 25 km/h pendant 3 heures. Combien a-t-il parcouru de km ?

- a) 115 b) 155 c) 175

15°) Un employé est embauché à 39 heures par semaines pour un salaire de 78 000 F CFP par semaine. Suite à une restriction budgétaire, il passe à 35 heures par semaine. Quel est son nouveau salaire hebdomadaire ?

- a) 35 000 F CFP b) 70 000 F CFP c) 74 000 F CFP

16°) Une maison est vendue à 40 000 000 F CFP. Un couple veut l'acheter et fait un crédit qui lui coûte 20% de la valeur de la maison ainsi que les frais de notaire de 7% de la valeur de la maison. A combien revient en tout l'achat de cette maison ?

- a) 50 800 000 b) 67 000 000 c) 87 000 000

17°) Une entreprise produit de la mayonnaise. Pour un pot de 500 g, il faut 2 œufs. Cette entreprise produit 500 kg de mayonnaise par jour. Combien faut-il d'œufs par jour ?

- a) 1 000 b) 2 000 c) 8 000

18°) Un enfant achète un paquets de 100 billes. 10 billes sont vertes, 15 sont bleues, 20 sont rouges, 25 sont violettes et le reste grises. Combien y a-t-il de billes grises ?

- a) 10 b) 20 c) 30

19°) Une voiture coûte 3 000 000 F CFP. Le vendeur fait une remise de 7 % sur la valeur initiale plus 200 000 F CFP. Combien coûte après les remises, la voiture ?

- a) 2 590 000 F CFP b) 2 660 000 F CFP c) 2 800 000 F CFP

20°) Un couple de souri donne naissance à 10 souris, 5 mâles et 5 femelles, qui à leur tour donnent naissance à 10 souris. Combien y a-t-il de souris en tout ?

- a) 50 b) 62 c) 110



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^{ère} 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 »

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

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

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

a) 24 b) 25 c) 26

a) 30 m² b) 150 m² c) 225 m²

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

a) 55 258 b) 55 980 c) 56 088

a) 36 b) 125 c) 256

a) 0,1 b) $1/20$ c) $9/100$

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

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

11°) Quelle est la valeur en cm^3 de 1 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 L b) 5,1 L c) 6,9 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 h 42 min 18 s b) 10 h 42 min 27 s c) 10 h 43 min 27 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 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 km/h . Quelle est la distance parcourue au bout des 24 heures ?

- a) 4 800 km b) 12 000 km c) 40 000 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



G O U V E R N E M E N T D E L A
P O L Y N E S I E F R A N Ç A I S E

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 ?

- ☐ Nessy
- ☐ 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 Mogwaï 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 : $18 \text{ km} + 5\,000 \text{ m}$

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



G O U V E R N E M E N T D E L A
P O L Y N E S I E F R A N Ç A I S E

VICE-PRESIDENCE,
MINISTÈRE DU BUDGET, DES FINANCES,
DE LA FONCTION PUBLIQUE,
DES ENERGIES, DE LA SANTE
ET DES SOLIDARITES

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 2014**

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

Jeudi 2 octobre 2014

(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).

AMTQ 2014

Questionnaire à choix multiple
Culture générale

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

1) De quel pays sont originaires les Berlinoïses ?

- ☐ De Berlin
- ☐ De l'Allemagne
- ☐ De Belgique

2) En Polynésie française, en quelle année a commencé la dynastie des Pomare ?

- ☐ En 1700
- ☐ En 1793
- ☐ En 1880

3) Lors de l'édition du téléthon de 2013 où la Polynésie française était mise à l'honneur, quel était le record battu du plus long collier de fleurs ?

- ☐ 2 700 mètres
- ☐ 3 500 mètres
- ☐ 4 250 mètres

4) Sur laquelle des îles énumérées ci-dessous y a-t-il eu une extraction de phosphate de 1917 à 1966 ?

- ☐ Manihi
- ☐ Mataïva
- ☐ Makatea

5) Quel est le nom du journal s'occupant des publications de textes officiels polynésiens (lois du pays, arrêtés etc.) ?

- ☐ Le journal officiel de la République française
- ☐ Lexpol
- ☐ Le journal officiel de la Polynésie française

6) Corrigez les fautes d'orthographe soulignées dans la phrase suivante en cochant le groupe de mots adéquat : « La femme du vieu Léon ne vois pas plus loin que le bou de son nez ! »

- ☐ vieux / voie / bout
- ☐ vieux / voit / boue
- ☐ vieux / voit / bout

7) Quel est l'homonyme du mot « cocher » ?

- ☐ Cochet
- ☐ Décocher
- ☐ Raccrocher

8) Trouvez l'intrus :

- ☐ Seconde
- ☐ Paramètre
- ☐ Litre

9) De quelle légende urbaine est issu le fantôme d'une femme qui préviendrait les automobilistes des dangers sur la route dans les croisements et sur les ponts ?

- ☐ La légende des Bermudes
- ☐ La légende de la niçoise Catherine SEGURANE
- ☐ La légende de la Dame Blanche

10) Dans la cuisine tahitienne, quel plat correspond à une pâte de fruits ou de tubercules cuits, écrasés dans un mortier à l'aide d'un pilon de pierre et à laquelle on y mêlait autrefois de la pâte du fruit de l'arbre à pain fermentée ?

- ☐ Le po'e
- ☐ La pōpoi
- ☐ Le retia

11) En Polynésie française, quel tubercule est utilisé dans la préparation du « Taota » ?

- ☐ Le Taro
- ☐ Le Manioc
- ☐ La pomme de terre

12) En chimie, par quel terme désigne-t-on le mélange de deux solutions non miscibles ?

- ☐ Une condensation
- ☐ Une dissolution
- ☐ Une émulsion

13) En géométrie, quel est la définition d'un trapèze ?

- ☐ C'est un quadrilatère dont tous les côtés sont égaux
- ☐ C'est un quadrilatère possédant deux côtés opposés parallèles
- ☐ C'est un octogone dont les côtés sont tous égaux

14) Que signifie le sigle de l'agence spatiale américaine « N.A.S.A. » ?

- ☐ National Aeronautics and Space Administration (Administration nationale de l'aéronautique et de l'espace)
- ☐ National Association of South America (Association nationale de l'Amérique du Sud)
- ☐ Network Access of Space American (Réseau d'accès à l'espace américain)

15) Quelle phrase parmi celles proposées ci-dessous est mal écrite ?

- ☐ Nous entrons de plain-pied dans le vif du sujet.
- ☐ C'est en prenant de l'avance que nous pallions au manque de réactivité de l'administration.
- ☐ Le dictionnaire pallie mes lacunes en orthographe.

16) Complétez les espaces vides de la phrase suivante avec le groupe de mots qui convient : « Teiva (2 mots) chercher son oncle pour lui montrer ... (1 mot) fruits. »

- ☐ A été / c'est
- ☐ Est allé / ses
- ☐ Est parti / cet

17) A quoi correspond en Polynésie française « un rahui » ?

- ☐ A une période de l'année où la pêche ou la chasse est ouverte pour toutes les espèces.
- ☐ A une fête organisée en l'honneur du Dieu Taaroa.
- ☐ A une période de l'année où la pêche ou la chasse est interdite.

18) Par quels termes peut-on remplacer les mots soulignés dans la phrase suivante : « On ne peut pas intervenir sur cette décision prise collégialement. »

- ☐ agir / collectivement
- ☐ Opter / seule
- ☐ S'immiscer / par ce dictateur

19) Cochez la fausse affirmation :

- ☐ Le climat polynésien est le même dans tous les archipels
- ☐ Le Président de la Polynésie française est une institution
- ☐ La « chèvre de Monsieur SEGUIN » est un conte créé par Alphonse DAUDET

20) Quel est le nom de la télé-réalité diffusée sur NRJ 12 depuis 2011 et tournée à Moorea, mettant en scène plusieurs candidats qui ont pour finalité de découvrir un secret ?

- ☐ L'île de la tentation
- ☐ L'île des vérités
- ☐ Secret Story

AMTQ 2014

QCM de Mathématiques

Entourer la bonne réponse, une seule bonne réponse.

(**Barème** : bonne réponse = 0,5 point ; mauvaise réponse = 0 point)

1 - Vaea achète 4 boîtes de chocolat noir et 6 boîtes de chocolat au lait. La boîte de chocolat au lait coûte 1 200 F et la boîte de chocolat noir 1 500 F. La vendeuse lui fait une remise de 5% Combien Vaea devra-t-elle payer au total ?

- a) 11 800 F b) 13 200F c) 12 540 F

2 - Quel est le résultat de l'opération suivante : $15 + \frac{35}{5} - 21 = \dots$

- a) 3 b) 5 c) 1

3 - Manuia veut verser 3 litres de vin dans des verres de 25 cl. Elle aura besoin de combien de verres pour réussir l'opération ?

- a) 12 b) 14 c) 15

4 - Quel est le résultat de l'opération suivante : $11,11 + 12,12 + 13,13 + 14,14 = \dots$

- a) 48,50 b) 49,50 c) 50,50

5 - Quel est le résultat de l'opération suivante : $205,05 + 85,71 - 11,06 = \dots$

- a) 178,70 b) 279,70 c) 309,10

6 - Ranger dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : $\frac{96}{3}$; $\frac{125}{5}$; 23 ; $\frac{78}{2}$

- a) $\frac{96}{3}$; $\frac{78}{2}$; $\frac{125}{5}$; 23 b) 23 ; $\frac{125}{5}$; $\frac{96}{3}$; $\frac{78}{2}$ c) 23 ; $\frac{96}{3}$; $\frac{78}{2}$; $\frac{125}{5}$

7 - Quel est le résultat de l'opération suivante : $8\ 864 : 8 = \dots$

- a) 1 208 b) 1 268 c) 1 108

8 - Pour cimenter un chemin de 35 m de long et 4 m de large pour une épaisseur de 15 cm en moyenne, quelle quantité de mélange concassés/sable/ciment devra-t-on utiliser ?

- a) 18,75 m³ b) 21 m³ c) 20,50 m³

9 - Combien de minutes représentent 5 280 secondes ?

- a) 76 minutes b) 88 minutes c) 91 minutes

10 - Viriamu veut monter un mur de 25 m de longueur sur 2 m de hauteur. Pour ce faire, il va utiliser des parpaings de 50 cm de long et 25 cm de haut. Combien de parpaings devra-t-il commander pour faire son mur ?

- a) 350 b) 380 c) 400

11 - Hinano a 12 ans et son père 36, dans combien d'années le père aura-t-il le double de l'âge de sa fille ?

- a) 10 b) 11 c) 12

12 - Vaiana achète 5 paquets de biscuits, 5 baguettes et 10 firifiri. Elle paie 1 745 F pour le tout. Sachant que la baguette coûte 53 F et le firifiri 30 F, combien vaut 1 paquet de biscuits ?

- a) 225 F b) 305 F c) 236 F

13 - Le périmètre d'un terrain carré est de 240 mètres. Quelle est la surface de ce terrain ?

- a) 3 140 m² b) 3 450 m² c) 3 600 m²

14 - La voiture de papa a coûté 3 745 000 F à crédit, s'il l'avait payée cash il aurait payé 3 500 000 F Quel est en pourcentage le montant des intérêts ?

- a) 10 % b) 7 % c) 8 %

15 - Emere utilise en moyenne 5 couches par jour pour l'hygiène de son bébé, combien de couches devra-t-elle prévoir pour les mois de juin, juillet et août ?

- a) 460 b) 490 c) 510

16 - Classe dans l'ordre décroissant les valeurs suivantes : 345 cl; 4 l; 45 dl; 3 700 ml

- a) 3 700 ml; 345 cl; 45 dl; 4l b) 345 cl; 45 dl; 4l; 3 700 ml c) 45 dl; 4l; 3700ml; 345cl

17 – Quel est le résultat de l'opération : $200,75 \times 3,55$

- [illegible]

17 - Teva met 135 minutes pour tondre le gazon, il est 10 h 24 lorsqu'il a fini de passer la tondeuse, à quelle heure a-t-il commencé son travail ?

- a) 7 h 59 b) 9 h 09 c) 8 h 09

18 – Le paquet de 60 citrons pèse 2 kilos 100 Quel est le poids moyen de 1 citron ?

- a) 0,35 kg b) 45 g c) 370 mg

19 - Le ferry met en moyenne 35 minutes pour aller de Papeete à Moorea. Aujourd'hui, il part de Papeete à 9 h 34 mais il s'arrête 7 minutes dans le chenal pour faire admirer des baleines aux passagers, quelle sera l'heure de son arrivée à Moorea ?

- b) 10h10 b) 10h16 c) 10h19

20 - Si chaque coup de rame fait avancer la pirogue de 2,10 m en moyenne, combien de coups de rame faudra-t-il donner pour franchir la ligne d'arrivée située à 500 m du départ ?

- a) 207 b) 239 c) 210



POLYNESIE FRANÇAISE

MINISTERE
DU TOURISME,
DES TRANSPORTS AERIENS
INTERNATIONAUX,
DE LA MODERNISATION
DE L'ADMINISTRATION
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE,
PORTE-PAROLE DU GOUVERNEMENT

DIRECTION GENERALE
DES RESSOURCES HUMAINES
.....

**EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU
GRADE D'AIDE MEDICO-TECHNIQUE QUALIFIE
DE LA FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNEE 2015**

PREMIERE EPREUVE D'ADMISSIBILITE :

**Questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale et
sur des notions de calcul simple.**

(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)

Jeudi 8 octobre 2015

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

Aucun autre document n'est autorisé.

Le sujet est à rendre avec la copie d'examen.

Questionnaire à choix multiple
Culture générale

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

1) Comment appelle-t-on la période de l'histoire avant l'écriture ?

- ☐ Le Moyen-âge
- ☐ L'Antiquité
- ☐ La Préhistoire

2) Laquelle des îles polynésiennes énoncées ci-dessous ne fait pas partie de l'archipel des Gambier ?

- ☐ Mangareva
- ☐ Motu One
- ☐ Taravai

3) Qu'est-ce qu'un « Référendum » ?

- ☐ Il s'agit d'une référence à un texte de portée générale, également désignée par les lettres « Ref. »
- ☐ C'est une note en bas d'une page
- ☐ C'est une consultation directe du peuple sur une question législative ou constitutionnelle

**4) Dans la phrase suivante, conjuguez le verbe entre parenthèses au futur antérieur de l'indicatif :
« Lorsque je reviendrai, tu (*ranger*) ta chambre. » ?**

- ☐ auras rangé
- ☐ rangeras
- ☐ avait rangé

5) Comment s'appelle le phénomène qui se produit lorsqu'une règle en plastique frottée sur un vêtement attire des petits morceaux de papier ?

- ☐ le champ électrique
- ☐ l'électricité statique
- ☐ la résistance

6) En chimie, quelles sont les caractéristiques des particules d'une matière à l'état solide ?

- ☐ ordonnées, rapprochées, liées
- ☐ désordonnées, rapprochées, peu liées
- ☐ désordonnées, espacées, non liées, très agitées

7) En astronomie, quelle est la différence entre une planète et une étoile ?

- ☐ Une planète produit de la lumière alors qu'une étoile non
- ☐ Une planète produit un peu de lumière alors que l'étoile en produit plus
- ☐ Une planète ne produit pas de lumière à l'opposé d'une étoile

8) Quel archipel polynésien se porte candidat pour l'inscription de ses îles au Patrimoine Mondial de l'UNESCO ?

- ☐ Gambier
- ☐ Marquises
- ☐ Australes

9) A la Chambre de Commerce, d'Industrie, des Services et des Métiers (CCISM), il est possible de s'inscrire au rôle des patentes. Qu'est-ce qu'une patente ?

- ☐ Un impôt fiscal (ou une contribution)
- ☐ Une autorisation d'exercer une activité commerciale
- ☐ Un permis de construire dans une zone rurale

10) Quelle est la monnaie officielle de la Guadeloupe ?

- ☐ Le franc Pacifique
- ☐ Le dollar
- ☐ L'euro

11) Le charbon et le pétrole sont :

- ☐ Des énergies fossiles, renouvelables
- ☐ Des énergies fossiles, non renouvelables
- ☐ Des énergies renouvelables

12) En construction, quel acte administratif atteste que les travaux de construction ont été réalisés conformément aux réglementations en vigueur ?

- ☐ le certificat de conformité
- ☐ le permis de construire
- ☐ le devis

13) En nutrition, parmi les propositions suivantes, quel aliment est classé dans la liste des lipides en « bonnes » graisses ?

- ☐ le beurre
- ☐ le poisson
- ☐ l'amande

14) Dans le corps humain, quel est le rôle des tendons ?

- ☐ de lier les os aux muscles
- ☐ de lier les os entre eux dans les articulations
- ☐ de lier les organes entre eux

15) Quel est le bon pronom personnel pour la phrase suivante : « (...) restes à la maison aujourd'hui. »

- ☐ Je
- ☐ Tu
- ☐ Il

16) Trouvez l'intrus :

- ☐ médecin
- ☐ facteur
- ☐ dentiste

17) Quelle est la définition du mot « laborantin » ?

- ☐ c'est celui qui agit, qui se donne de la peine
- ☐ responsable d'un laboratoire
- ☐ assistant dans un laboratoire

18) Parmi les continents suivants, lequel est le moins peuplé ?

- ☐ L'Europe
- ☐ l'Afrique
- ☐ l'Antarctique

19) Parmi les animaux ci-dessous, lequel fait partie de l'espèce ovine ?

- ☐ la vache
- ☐ la brebis
- ☐ la lionne

20) Parmi les affirmations suivantes, cochez celle qui est vraie.

- ☐ les pingouins sont des oiseaux qui peuvent voler
- ☐ l'eau gèle à partir de -100°C
- ☐ les manchots vivent au pôle nord

Questionnaire à choix multiple

Mathématiques

*Entourez la bonne réponse, une seule bonne réponse possible par question
(bonne réponse : 0,5 point ; mauvaise réponse : 0 point)*

1°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $2\text{h } 18\text{mn } 24\text{s} + 3\text{h } 40\text{mn } 51\text{ s} + 4\text{h } 15\text{mn } 35\text{s} =$

- a) 9h 59mn 56s b) 10h 14mn 50s c) 10h 15mn 40s

2°) Quelle est la surface d'un terrain carré de 240 mètres de périmètre ?

- a) 2 900 m² b) 12 000 m² c) 3 600 m²

3°) En partant à 12 h 15 mn, Pierre est arrivé à 14 h 35 mn. Combien de temps a duré son trajet ?

- a) 2 h 20 mn b) 2 h 30 mn c) 2 h 40 mn

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

- a) 51 b) 61 c) 81

5°) Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : $\frac{8}{3}; \frac{7}{6}; \frac{6}{10}$

- a) $\frac{6}{10}; \frac{7}{6}; \frac{8}{3}$ b) $\frac{8}{3}; \frac{6}{10}; \frac{7}{6}$ c) $\frac{6}{10}; \frac{8}{3}; \frac{7}{6}$

6°) Pour obtenir 1 kilo de vanille sèche, il faut environ 3 kilos de vanille verte. Si le préparateur achète 2 tonnes 400 kilos de vanille verte, combien de kilos de vanille sèche peut-il espérer obtenir ?

- a) 700 kilos b) 800 kilos c) 900 kilos

7°) Quel est l'intrus : 9 ; 36 ; 64 ; 72 ?

- a) 36 b) 64 c) 72

8°) Jean veut transvaser 10 litres d'eau dans des bouteilles de contenances diverses. Il remplit d'abord 4 bouteilles de 1 litre chacune, puis des bouteilles de 75 cl chacune et enfin 3 bouteilles de 50 cl chacune. Combien de bouteilles de 75 cl a-t-il utilisées ?

- a) 5 b) 6 c) 7

9°) Michel, sa femme et leurs 3 enfants vont manger aux roulottes. Chacun commande une galette sauf le dernier des enfants qui préfère une crêpe. Pour accompagner le repas, Michel et sa femme prennent 1 bouteille de cidre, et 1 cannette de soda pour chacun des enfants. Le repas leur a coûté 2 900 francs. Sachant que la galette vaut 380 francs, la crêpe 250 francs et la cannette de soda 160 francs, quel est le prix de la bouteille de cidre ?

- a) 650 francs b) 850 francs c) 950 francs

10°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $326 \times 215 =$

- a) 69 990 b) 70 045 c) 70 090

11°) Henri a joué au loto et il a gagné une somme importante qu'il décide de partager avec sa femme et ses 2 enfants. Il garde la moitié de la somme pour lui, donne 50% du reste à sa femme et en fin de compte, chacun des 2 enfants reçoit 750 000 francs. Quelle somme Henri a-t-il gagnée au loto ?

- a) 5 000 000 francs b) 6 000 000 francs c) 8 000 000 francs

12°) Pour la rentrée des classes, Mateata doit acheter des fournitures scolaires pour ses 3 enfants. Tous ces achats coûtent 6540 francs. Avec sa carte de fidélité, Mateata a droit à 5% de remise. Combien va-t-elle payer en tout ?

- a) 6 213 francs b) 5 983 francs c) 6 123 francs

13°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $1\ 500\text{ cl} + 3\text{ l} + 214\text{ dl} - 880\text{ ml} =$

- a) 2 597 cl b) 3 852 cl c) 4 028 cl

14°) Au marché aux puces, Pierre a vendu 20 T-shirts pour 18 000 francs, 15 shorts pour 10 500 francs et 25 paires de lunettes de soleil. Ses ventes lui ayant rapporté 45 000 francs, à quel prix a-t-il vendu la paire de lunettes de soleil ?

- a) 640 francs b) 630 francs c) 660 francs

15°) Dans 14 ans ; Miri la mère aura le double de l'âge de son fils Tihoti qui a 12 ans actuellement. Quel âge avait sa mère quand Tihoti était né ?

- a) 24 ans b) 26 ans c) 28 ans

16°) Pour acheter à crédit une voiture neuve qui vaut 2 890 000 francs, Teva devra d'abord verser 15% du prix de vente et payer 45 000 francs par mois pendant 5 ans. Combien Teva paiera-t-il en plus que quelqu'un qui achète la voiture au comptant ?

- a) 143 500 francs b) 243 500 francs c) 343 500 francs

17°) Sans faire d'arrêt, ce truck met 1 h 35 mn pour aller de Papeete à Paea. Cet après-midi, il a fait 8 arrêts de 3 minutes chacun pour déposer et prendre des passagers. Combien de temps a-t-il alors mis pour effectuer son trajet habituel?

- a) 1 h 46 mn b) 1 h 59 mn c) 2 h 04 mn

18°) Quelle est la longueur d'un terrain rectangulaire de $14\ 000\text{ m}^2$ de superficie et 80 mètres de largeur ?

- a) 135 mètres b) 155 mètres c) 175 mètres

19°) Cette bouteille de 75 cl de jus coûte 600 francs. Quel est le prix du litre de ce jus ?

- a) 800 francs b) 900 francs c) 1 000 francs

20°) Cette voiture qui consomme en moyenne 7,50 litres aux 100 kilomètres possède un réservoir d'une capacité de 45 litres. En remplissant le réservoir aux $\frac{2}{3}$ de sa contenance, combien de kilomètres pourra parcourir cette voiture ?

- a) 300 kilomètres b) 400 kilomètres c) 500 kilomètres



POLYNESIE FRANÇAISE

MINISTERE
DU TOURISME,
DES TRANSPORTS AERIENS
INTERNATIONAUX,
DE LA MODERNISATION
DE L'ADMINISTRATION
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE,
PORTE-PAROLE DU GOUVERNEMENT

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 **2016**

PREMIERE EPREUVE D'ADMISSIBILITE :

**Un questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale et
sur des notions de calcul simple.**

(Durée : 1 heure 30 – Coefficient : 1)

Mardi 13 septembre 2016

Le sujet comporte 5 pages (page de garde incluse).

Aucun autre document n'est autorisé.

Le sujet est à rendre avec la copie d'examen.

AMTQ 2016

Questionnaire à choix multiple

Culture générale

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

1/ Quel est le nom du grand festival culturel qui se tient annuellement sur l'île de Pâques - Rapa Nui ?

- ☐ Tipata
- ☐ Tapati
- ☐ Patita

2/ Quelle île ne se situe pas dans la zone Caraïbes ?

- ☐ St Martin
- ☐ L'île de Malte
- ☐ La Martinique

3/ Quel était le nom du groupe de danse du fameux chef de groupe, M. Gilles Hollande ?

- ☐ Ora Tahiti
- ☐ Ia Ora Tahiti
- ☐ Ia Orana Tahiti

4/ Quel est le pays que l'on nomme aussi « le pays du long nuage blanc » ?

- ☐ Le Japon
- ☐ La Nouvelle - Zélande
- ☐ Le Chili

5/ Quel pays vient d'obtenir le « brexit » par rapport à l'Union européenne ?

- ☐ Le Royaume uni
- ☐ Le Portugal
- ☐ La Grèce

6/ Quelle est la durée du mandat d'un député français ?

- ☐ 4 ans
- ☐ 5 ans
- ☐ 6 ans

7/ Les jeux Olympiques d'été de 2016 se sont déroulés dans quel pays ?

- ☐ La Chine
- ☐ Le Brésil
- ☐ La Russie

8/ Quelles est la monnaie officielle en Nouvelle-Calédonie ?

- ☐ Le franc CFA
- ☐ Le franc CFP
- ☐ L'euro

9/ Dans quelle commune se trouve l'ancienne léproserie d'Orofara ?

- ☐ Mahina
- ☐ Teva I Uta
- ☐ Taiarapu Est

10/ Quel est le nom du président américain qui a été assassiné à Dallas - Texas/USA en 1963 ?

- ☐ John Fitzgerald Kennedy
- ☐ George Washington
- ☐ Jimmy Carter

11/ Au championnat du monde de vitesse en Va'a qui s'est tenu en Australie en 2016, quel pays a obtenu le plus grand nombre de médailles d'or ?

- La Polynésie française
- La Nouvelle-Zélande
- L'Australie

12/ Les chutes du Niagara se situent dans quel pays ?

- Le Canada
- L'argentine
- La Suisse

13/ Comment s'appellent les premiers habitants de l'Australie ?

- Les Aborigènes
- Les Arborigènes
- Les Abrorigènes

14/ Quel est l'animal symbole de la Nouvelle-Zélande ?

- Le kiwi
- Le kangourou
- Le walabi

15/ Le 14 juillet est le jour de la fête nationale en France : quel évènement s'est déroulé à cette date en 1789 ?

- La prise de la bastille
- La décapitation du roi Louis XVI
- La fuite de la famille royale à Varennes

16/ Quel sport a fait son retour aux jeux olympiques d'été en 2016?

- Le football
- Le rugby à VII
- Le volley ball

17/ En combien de collectivités, appelées provinces, la Nouvelle-Calédonie est - elle découpée ?

- 2
- 3
- 4

18/ Les îles Bahamas se situent dans quel océan ?

- Océan pacifique
- Océan atlantique
- Océan indien

19/ Quelle est la nationalité des habitants de l'île de Pâques - Rapa Nui?

- Pascuane
 - Chilienne
 - Argentine
-

20/ Anne-Caroline Graffe, athlète polynésienne, est vice-championne olympique 2012 dans quelle discipline sportive ?

- Le karaté
- Le taekwondo
- Le judo

Questionnaire à choix multiple

Mathématiques

*Entourez la bonne réponse, une seule bonne réponse possible par question
(bonne réponse : 0,5 point ; mauvaise réponse : 0 point)*

1°) Quel est volume le plus grand ?

a) 300 ml

b) 55 cl

c) 7 dl

2°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 4h 25mn 18s + 2h 50mn 33s + 1h 29mn 12s=

a) 8h 39mn 42s

b) 8h 45mn 03s

c) 9h 03mn 20s

3°) Timi a pris son vélo et il a parcouru 15 kilomètres en 20 minutes. A quelle vitesse a-t-il roulé ?

a) 45 km/h

b) 50 km/h

c) 60 km/h

4°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 5 tonnes + 836 kilos - 14 900 grammes =

a) 1 804,9 kilos

b) 3 687 kilos

c) 5 821,1 kilos

5°) Pour fêter les vacances, Jimmy a emmené ses 2 enfants aux roulottes où ils commandent 3 menus identiques. Ce dîner leur revient à 5 340 francs. Sachant que chacun a pris 1 steak frites à 1250 francs, 1 bouteille d'eau à 180 francs et 1 crêpe pour terminer le repas, quel est le prix de 1 crêpe ?

a) 290 francs

b) 310 francs

c) 350 francs

6°) Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : $\frac{4}{3}; \frac{9}{6}; \frac{5}{10}$

a) $\frac{5}{10}; \frac{4}{3}; \frac{9}{6}$

b) $\frac{8}{3}; \frac{6}{10}; \frac{7}{6}$

c) $\frac{5}{10}; \frac{9}{6}; \frac{4}{3}$

7°) Mareta propose des fruits à la vente au détail et par petits tas sur un étal du marché. Si elle vend une mangue au prix de 200 francs et la combinaison de 2 mangues + 4 bananes au prix de 600 francs, quel est le prix d'une banane ?

a) 40 francs

b) 50 francs

c) 60 francs

8°) Combien font 400 cm ?

a) 0,4 mètre

b) 4 mètres

c) 40 mètres

9°) Pour rejoindre Taravao situé à 40 kilomètres, Tom est parti à 9 h 15 mn de chez lui à vélo. Après avoir roulé 25 kilomètres, il s'arrête 10 minutes pour se reposer avant de reprendre la route. Ayant roulé à la vitesse moyenne de 30 kilomètres à l'heure pendant tout le trajet, à quelle heure est-il arrivé à Taravao ?

a) 10 h 25 mn

b) 10 h 45 mn

c) 10 h 55 mn

10°) Quel est le périmètre d'un carré de 5 mètres de côté ?

a) 15 mètres

b) 20 mètres

c) 25 mètres

11°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $8 \times 7 + 4 \times 6 - 9 \times 3 =$

a) 53

b) 71

c) 107

12°) La moitié des 360 places de ce parking est occupée. Sachant que $\frac{3}{4}$ des véhicules qui s'y trouvent est de couleur blanche, $\frac{1}{3}$ de couleur verte, $\frac{1}{8}$ de couleur rouge, 10 de couleur noire et le reste de couleur bleue. Combien y a-t-il de voitures bleues ?

a) 25

b) 35

c) 45

13°) Georges veut acheter un scooter neuf vendu à 395 000 francs. Le concessionnaire lui propose de lui reprendre son ancien scooter à 35 000 francs et Georges paiera le solde par mensualités de 22 000 francs sur une durée de 1 an et demi. Si Georges accepte la proposition aux conditions indiquées, combien lui coûtera au final le nouvel engin ?

a) 421 000 francs

b) 431 000 francs

c) 441 000 francs

14°) Quel est le carré de 17 ?

a) 279

b) 289

c) 299

15°) Pour arrondir ses fins de semaine, tous les samedis John achète pour 40 000 francs 300 poissons qu'il vendra par paquets de 5 le dimanche matin sur un stand du marché. En sachant qu'il doit payer 8 000 francs en taxes et frais divers, à combien devra-t-il vendre 1 paquet de poissons pour espérer faire un bénéfice de 24 000 francs ?

a) 1 100 francs

b) 1 200 francs

c) 1 350 francs

16°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $60 \text{ cl} + 35 \text{ dl} + 800 \text{ ml} =$

a) 71,5 cl

b) 143,5 cl

c) 490 cl

17°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $387,3 + 91,8 - 55,2 + 849 =$

a) 1198,8

b) 1272,9

c) 1383,1

18°) Teumere décide de fêter sa réussite au BAC en invitant des amis à déjeuner. Ne voulant pas trop déranger ses parents, elle commande le repas chez un traiteur. Ce dernier demande 4 500 francs par invité. La facture totale se montant à 157 700 francs. Combien de convives ont-ils participé au déjeuner ?

a) 32

b) 35

c) 38

19°) Cette bouteille de jus de 1,5l coûte 390 francs. Quel est le prix du litre de ce jus ?

a) 260 francs

b) 300 francs

c) 585 francs

20°) Henere a investi 2 750 000 francs dans un parc de loisirs qui accueille le public les samedis et les dimanches. Pour le fonctionnement du parc, il emploie 2 personnes rémunérées 9 000 francs chacune par jour d'ouverture. L'accès au parc coûte 1 000 francs et en week-end la fréquentation moyenne est de 100 personnes. Sachant que Tom doit aussi s'acquitter de 14 000 francs en frais divers pour les 2 jours d'ouverture, combien de week-ends lui faudra-t-il au moins pour récupérer son investissement ?

a) 48

b) 55

c) 63



POLYNESIE FRANÇAISE

MINISTERE
DU TRAVAIL ET DE LA FORMATION
PROFESSIONNELLE,
*en charge de la fonction publique
et de la recherche*

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 2017

PREMIERE EPREUVE D'ADMISSIBILITE :

**Un questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale et
sur des notions de calcul simple.**

Jeudi 8 juin 2017

(durée : 1 heure 30 ; coefficient 1)

Le sujet comporte 5 pages (page de garde incluse).

IMPORTANT :

**IL EST INTERDIT AUX CANDIDATS DE SIGNER LEUR COMPOSITION OU D'Y
METTRE UN SIGNE QUELCONQUE POUVANT INDIQUER LA PROVENANCE DE LA
COPIE.**

Questionnaire à choix multiple

Culture générale

Entourez la bonne réponse, une seule bonne réponse possible par question
(bonne réponse : 0,5 point ; mauvaise réponse : 0 point)

1/ L'énergie éolienne est produite par ?

- ☐ Les marées
- ☐ Le vent
- ☐ L'eau des rivières

2/ Qui était Paul Gauguin ?

- ☐ Un peintre
- ☐ Un architecte
- ☐ Un musicien

3/ Quelle est la correspondance en litre d'un (1) M³ ?

- ☐ 100 litres
- ☐ 1000 litres
- ☐ 10000 litres

4/ Combien d'années dura la guerre franco-tahitienne ?

- ☐ 2 ans
- ☐ 3 ans
- ☐ 4 ans

5/ Quelle est la capitale de la Nouvelle-Zélande ?

- ☐ Auckland
- ☐ Wellington
- ☐ Christchurch

6/ Combien de côtés possède un octogone ?

- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 8

7/ Que signifie RDO ?

- ☐ Route de détournement ouest
- ☐ Route de dégagement ouest
- ☐ Route de délestage ouest

8/ Le triathlon est une discipline sportive constituée de trois épreuves d'endurance enchaînées. Quelles sont ces disciplines ?

- ☐ Natation, cyclisme et course à pied
- ☐ Tir à l'arc, cyclisme, course à pied
- ☐ Cyclisme, course à pied, saut en hauteur

9/ Qu'est ce qu'un pétroglyphe ?

- ☐ Une découpe particulière d'un tronc d'arbre
- ☐ Une gravure sur pierre
- ☐ Un tableau de sable

10/ Quel est le synonyme du mot « Eternité » ?

- ☐ Infini
- ☐ Brièveté
- ☐ Instant

11/ Quel est le pays que l'on nomme aussi « le pays du long nuage blanc » ?

- ☐ Le Japon
- ☐ La Nouvelle-Zélande
- ☐ Le Chili

12/ Au championnat du monde de vitesse en Va'a qui s'est tenu en Australie en 2016, quel pays a obtenu le plus grand nombre de médailles d'or ?

- ☐ La Polynésie française
- ☐ La Nouvelle-Zélande
- ☐ L'Australie

13/ Que veut dire le sigle CESC ?

- ☐ Conseil économique, social et culturel
- ☐ Conseil économique, sectoriel et culturel
- ☐ Conseil économique, social et culturel

14/ Dans quelle ville se situe le musée du Louvre ?

- ☐ Londres
- ☐ Paris
- ☐ New York

15/ Dans quel club, Marama Vahirua, footballeur professionnel d'origine tahitienne, a-t-il joué ?

- ☐ Nantes
- ☐ Paris
- ☐ Montpellier

16/ Dans quel océan se situe l'île de Lifou ?

- ☐ Océan Pacifique
- ☐ Océan Atlantique
- ☐ Océan Indien

17/ Trouvez l'intrus ?

- ☐ Chanter
- ☐ Brouette
- ☐ Dormir

18/ Combien la Polynésie française compte-t-elle de députés ?

- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

19/ Lequel de ces animaux est herbivore ?

- ☐ Le cochon
- ☐ La vache
- ☐ Le rat

20/ Laquelle de ces danses ne peut être présentée au concours du « Heiva i Tahiti » ?

- ☐ Hivinau
- ☐ Kahiko
- ☐ Otea

c) 8 000 dm³

11°) Cette salle de cinéma peut accueillir 300 spectateurs. Sachant que la place de cinéma est à 1 100 francs et que la salle est remplie à 70% pour cette séance, à combien s'élève le montant de la recette de la séance ?

- a) 231 000 francs b) 293 000 francs c) 330 000 francs

12°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 8 tonnes + 345,33 kilos – 39 967 grammes =

- a) 8 305,363 kilos b) 15 351,243 kilos c) 43 508,27 kilos

13°) Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : 0 ; -3 ; -8 ; 2

- a) 0 ; 2 ; -3 ; -8 b) -8 ; -3 ; 2 ; 0 c) -8 ; -3 ; 0 ; 2

14°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 5h 22min 34s + 3h 49min 15s + 2h 37min 18s =

- a) 11h 49min 07s b) 12h 06min 39s c) 12h 27min 18s

15°) Moana va séjourner à Moorea 3 nuits et 4 jours. Sachant que le trajet aller-retour en bateau va lui coûter 12 000 francs, la nuit d'hôtel en pension complète 24 000 francs et les 2 excursions prévues sont à 7 000 francs chacune, combien Moana va-t-il payer au total ?

- a) 72 000 francs b) 84 000 francs c) 98 000 francs

16°) Maui part de chez lui à 8 h 40 minutes pour surfer. Sachant qu'il met 25 minutes pour arriver au spot de surf, qu'il surfe pendant 2 h 30 minutes avec 2 pauses de 7 minutes chacune, à quelle heure sera-t-il de retour chez lui ?

- a) 11 h 49 minutes b) 12 h 14 minutes c) 12 h 35 minutes

17°) 3 000 arbres sont plantés sur ce terrain dont 40% d'arbres fruitiers. Sur ces arbres fruitiers, 60% sont des manguiers et sur le restant, 10% sont des papayers. Combien y-a-t-il de papayers sur ce terrain ?

- a) 48 b) 55 c) 63

18°) Miri a fait les soldes. Elle a acheté 3 pantalons à 2 000 francs chacun et le 4^e pantalon était offert. Au final, à combien lui revient le pantalon ?

- a) 1 500 francs b) 2 000 francs c) 2 500 francs

19°) Ce bouquet est composé de 36 fleurs rouges et blanches. Le nombre de fleurs rouges étant le double de celui de fleurs blanches, combien y-a-t-il de fleurs rouges ?

- a) 12 b) 18 c) 24

20°) Marama a un sac de bonbons dont $\frac{1}{2}$ sont à la fraise, $\frac{1}{4}$ sont au citron et 150 à l'orange. Combien de bonbons contient le sac de Marama ?

- a) 400 b) 600 c) 800



POLYNESIE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE LA MODERNISATION
DE L'ADMINISTRATION,
*en charge de l'énergie
et du numérique*

DIRECTION GÉNÉRALE
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 2018

PREMIERE EPREUVE D'ADMISSIBILITE :

Un questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale et
sur des notions de calcul simple

Mercredi 11 juillet 2018
(durée : 1 heure 30 ; coefficient 1)

Le sujet comporte 5 pages (page de garde incluse).

IMPORTANT :

IL EST INTERDIT AUX CANDIDATS DE SIGNER LEUR COMPOSITION OU D'Y
METTRE UN SIGNE QUELCONQUE POUVANT INDIQUER LA PROVENANCE DE LA
COPIE.

Questionnaire à choix multiple

Culture générale

Entourez la bonne réponse, une seule bonne réponse possible par question

(bonne réponse : 0,5 point ; mauvaise réponse : 0 point)

1/ Trouver l'intrus ?

- ☐ Parc
- ☐ Pelouse
- ☐ Parking

2/ Un atoll de Polynésie française est connu pour son vignoble. Quel est le nom de cet atoll ?

- ☐ Fakarava
- ☐ Rangiroa
- ☐ Mataiva

3/ Les îles Hawaï connaissent depuis un certain temps une très forte activité volcanique. Dans laquelle de ces îles hawaïennes, se situe le volcan Kilauea rentré dernièrement en éruption ?

- ☐ Hawaï ou Big Island
- ☐ Molokai
- ☐ Kauai

4/ Dans quel pays se situe le mont Fuji ?

- ☐ Japon
- ☐ Corée du sud
- ☐ Thaïlande

5/ En quoi consiste l'évènement appelé la « ronde tahitienne » ?

- ☐ Une épreuve sportive de cyclisme
- ☐ Une rencontre culturelle autour de la fleur de Tiare
- ☐ Un concours de Orero

6/ Quel verbe n'est pas un synonyme du mot « flatter » ?

- ☐ Complimenter
- ☐ Courtiser
- ☐ Ignorer

7/ Dans quel archipel polynésien se situe l'atoll de Reao ?

- ☐ Archipel des îles Australes
- ☐ Archipel des îles Marquises
- ☐ Archipel des îles Tuamotu

8/ Combien y a-t-il de représentants à l'Assemblée de Polynésie française ?

- ☐ 37
- ☐ 47
- ☐ 57

9/ Quelle est l'orthographe correcte du mot suivant ?

- ☐ Interpeler
- ☐ Interppeler
- ☐ interpeller

10/ Quel est le nom polynésien donné au Conservatoire artistique de la Polynésie française ?

- ☐ Te Fare Upa Rau
- ☐ Te Fare Manaha
- ☐ Te Fare Tama Hau

11/ Quelle est la durée du mandat du Président de la Polynésie française ?

- ☐ 4 ans
- ☐ 5 ans
- ☐ 6 ans

12/ Qui est l'auteur de la pièce de théâtre dénommée « *Te pe'ape'a hau 'ore o Papa Penu e o Mama Roro* » ?

- ☐ Henri Hiro
- ☐ Maco Tevane
- ☐ Jean-Marc Pambrun

13/ Trouver l'intrus ?

- ☐ Maiao
- ☐ Moorea
- ☐ Mangareva

14/ Quelle auteure polynésienne a été désignée lauréate du prix « Heredia » de l'académie française ?

- ☐ Flora Devatine
- ☐ Florienne Panai
- ☐ Voltina Dauphin

15/ En Polynésie française, il existe une grotte que l'on a dénommée « la grotte Mitterrand ». Dans quelle île de l'archipel des îles Australes se situe-t-elle ?

- ☐ Rurutu
- ☐ Tubuai
- ☐ Raivavae

16/ Dans quelle mer se situe l'île appelée « Corse » ?

- ☐ Mer noire
- ☐ Mer méditerranée
- ☐ Mer baltique

17/ Que signifie le sigle « CCISM » ?

- ☐ Chambre commerciale des industries, des services et des métiers
- ☐ Chambre chargée des industries, des services et des métiers
- ☐ Chambre de commerce, d'industrie, des services et des métiers

18/ Dans un triangle équilatéral, combien de côtés sont-ils égaux ?

- ☐ tous
- ☐ 2
- ☐ aucun

19/ En juillet 2017, quel site culturel polynésien a été inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO ?

- ☐ Le complexe archéologique de Maeva
- ☐ Le marae de Taputapuataea
- ☐ Le jardin botanique de Papeari

20/ Qui a créé le jardin botanique qui se situe à Papeari –Tahiti ?

- ☐ Herman Melville
- ☐ Harrison Smith
- ☐ Julien Viaud alias Pierre Loti

c) 5

11°) Quelle est la valeur en cl de 350 l ?

- a) 3 500 cl b) 35 000 cl c) 350 000 cl

12°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $8 \times 8 + 6 \times 6 + 4 \times 4 =$

- a) 100 b) 104 c) 116

13°) Classer dans l'ordre décroissant les valeurs suivantes : 5 ; -2 ; 0 ; -6

- a) -6 ; 5 ; -2 ; 0 b) -6 ; -2 ; 0 ; 5 c) 5 ; 0 ; -2 ; -6

14°) Quel est l'intrus : 7 ; 28 ; 48 ; 63

- a) 28 b) 48 c) 63

15°) Un carreleur commence un chantier le lundi 18 janvier. Sachant qu'il ne travaille pas les samedis, dimanches et jours fériés et que les travaux durent 12 jours, à quelle date le chantier sera-t-il terminé ?

- a) vendredi 29 janvier b) lundi 1^{er} février c) mardi 2 février

16°) En partant de chez lui en voiture, Olivier met 50 minutes pour parcourir les 70 kilomètres qui le séparent de son lieu de travail. A quelle vitesse moyenne roule-t-il ?

- a) 84 km/h b) 87 km/h c) 90 km/h

17°) Dans cette boulangerie, le croissant aux amandes coûte 150 francs et le firifiri 30 francs. Terava achète 5 croissants aux amandes, 10 firifiri et 8 chaussons aux pommes. Elle donne 3 000 francs au vendeur qui lui rend 830 francs. Quel est le prix d'un chausson aux pommes ?

- a) 135 francs b) 140 francs c) 145 francs

18°) Hinerava s'achète un sac à 14 000 francs. Etant donné qu'elle dispose d'un bon de réduction, la vendeuse lui fait une remise de 15%. A quel prix lui revient le sac ?

- a) 9 890 francs b) 11 900 francs c) 12 400 francs

19°) Cette boîte contient 500 élastiques. La moitié est de couleur noire, 130 de couleur rouge et le reste de couleur jaune. Combien y-a-t-il d'élastiques de couleur jaune ?

- a) 120 b) 140 c) 160

20°) Lors d'un marathon, Hiro a effectué un temps de 2h 09 min 18s. Teva est arrivé 58 min 47 s après Hiro. En combien de temps Teva a-t-il terminé le marathon ?

- a) 3h 08min 05s b) 3h 09min 15s c) 3h 10min 39s



MINISTÈRE
DE LA MODERNISATION
DE L'ADMINISTRATION,
*en charge de l'énergie
et du numérique*

DIRECTION GÉNÉRALE
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 2019

PREMIERE EPREUVE D'ADMISSIBILITE

Questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale et sur
des notions de calcul simple.

Mardi 25 juin 2019
(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)

Le sujet comporte 5 pages (page de garde incluse).

Aucun autre document n'est autorisé.

L'usage de la calculatrice est interdit.

Important :

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

AMTO 2019
Questionnaire à choix multiple
Culture générale

Entourez la bonne réponse, une seule bonne réponse possible par question
(bonne réponse : 0,5 point ; mauvaise réponse : 0 point)

1/ La commune de Papeete s'est dernièrement jumelée avec une commune de Nouvelle-Calédonie. Quel est le nom de cette commune ?

- ☐ Dumbea
- ☐ Nouméa
- ☐ Le Mont-Dore

2/ Quel est le nom du grand festival culturel qui se tient annuellement sur l'île de Pâques - Rapa Nui ?

- ☐ Tipata
- ☐ Tapatî
- ☐ Patita

3/ Trouver l'intrus :

- ☐ Parc
- ☐ Jardin
- ☐ Désert

4/ Dans quel pays se trouve le spot de surf dénommé « Bells beach » ?

- ☐ Fiji
- ☐ Hawaii
- ☐ Australie

5/ Quel mot n'est pas un synonyme du mot « Crainte » ?

- ☐ Angoisse
- ☐ Frayeur
- ☐ Assentiment

6/ Quel est le nom du groupe de danse de la fameuse chef de groupe, Mme Marguerite Lai ?

- ☐ Ora Tahiti
- ☐ O Tahiti E
- ☐ Ia Orana Tahiti

7/ Quel auteur polynésien a écrit « Le bambou noir » ?

- ☐ Jean Marc Pambrun
- ☐ John Marai
- ☐ Henri Hiro

8/ Dans quelle mer se situe l'île dénommée « la Sicile » ?

- ☐ Mer rouge
- ☐ Mer méditerranée
- ☐ Mer morte

9/ Que signifie RDO ?

- ☐ Route de détournement ouest
- ☐ Route de dégagement ouest
- ☐ Route de délestage ouest

10/ Quel équipage a remporté en 2019 la course de pirogue dénommée « Tahiti Nui Va'a » ?

- ☐ Shell Va'a
- ☐ Team OPT
- ☐ EDT Va'a

11/ Trouver l'intrus :

- Rangiroa
- Tahiti
- Papara

12/ Dans quel archipel polynésien se situe l'île nommée « Aukena » ?

- L'archipel des Gambiers
- L'archipel des Australes
- L'archipel des Tuamotu

13/ Mettre le mot « chou-fleur » au pluriel.

- Choux-fleur
- Choux-fleurs
- Chou-fleurs

14/ Les polynésiens ont participé aux combats de la Seconde Guerre mondiale. Quel était le nom de ce bataillon qui était une unité des forces françaises libres?

- le Bataillon du Pacifique
- le Bataillon polynésien
- le Bataillon de l'Outre Mer

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

- 37
- 47
- 57

16/ Dans quelle commune de Tahiti se situe le fameux « plateau des orangers » ?

- Papara
- Paea
- Punaauia

17/ Quelle personnalité polynésienne a été surnommée de son vivant « Te Metua » ?

- Pouvana'a a Oopa
- Rudy Bambridge
- Francis Sanford

18/ Comment se nomme l'équipe polynésienne de beach soccer ?

- Tiki Toa
- Tiki Roa
- Tiki Nui

19/ Quel surfeur a gagné « la Tahiti Pro Teahupo'o 2018 » ?

- Kelly Slater
- Owen Wright
- Gabriel Medina

20/ Quel mot est le synonyme du mot « Eternel » ?

- Ponctuel
- Immuable
- Ephémère

AMTQ 2019

Questionnaire à choix multiple

Mathématiques

Entourez la bonne réponse, une seule bonne réponse possible par question

(bonne réponse : 0,5 point ; mauvaise réponse : 0 point)

1°) A combien est égal 5^2 ?

a) 5×5

b) $5 + 2$

c) 5×2

2°) Mere vend des fruits sur un étal du marché. Si elle vend une papaye au prix de 190 francs et la combinaison de 5 papayes + 7 bananes au prix de 1300 francs, quel est le prix de 1 banane ?

a) 40 francs

b) 50 francs

c) 60 francs

3°) Quel est le volume le plus grand ?

a) 35 cl

b) 9 dl

c) 240 ml

4°) Quel est le nombre manquant dans l'opération suivante : $25 \times \dots = 225$

a) 7

b) 8

c) 9

5°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $450 \text{ mm} + 3600 \text{ dm} + 28 \text{ m} =$

a) 98 890 mm

b) 139 248 mm

c) 388 450 mm

6°) Pour tondre son jardin Henere met 45 minutes. En commençant à passer la tondeuse à 7 h 35 et en prenant 2 fois 7 minutes de pause pour se désaltérer, à quelle heure aura-t-il terminé son travail ?

a) 8 h 27 minutes

b) 8 h 34 minutes

c) 9 h 05 minutes

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

a) 49

b) 71

c) 101

8°) Pendant que sa cousine plus expérimentée fait 3 firi firi, Arthur en fait 2. Sur les 350 firi firi proposés à la vente aux clients du snack, combien ont-ils été faits par Arthur ?

a) 140

b) 160

c) 180

9°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $185,6 - 19,9 + 32,4 =$

a) 133,3

b) 198,1

c) 237,9

10°) Patrice a emmené ses 2 enfants aux roulottes où ils commandent 3 menus identiques. Au total, ce repas leur revient à 5 400 francs. Chacun a pris 1 steak frites à 1310 francs, 1 bouteille d'eau à 210 francs et 1 crêpe au chocolat. Quel est le prix de la crêpe au chocolat ?

a) 240 francs

b) 260 francs

c) 280 francs

11°) Combien de minutes représentent 13 800 secondes ?

- a) 110 minutes b) 180 minutes c) 230 minutes

12°) Quelle est la valeur en m^3 de 50 000 000 cm^3 ?

- a) 50 m^3 b) 5 000 m^3 c) 50 000 m^3

13°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $793 \times 46 =$

- a) 36 478 b) 48 572 c) 55 998

14°) Quelle est la valeur la plus grande : 0,4 ; $\frac{4}{6}$; $\frac{3}{5}$

- a) 0,4 b) $\frac{4}{6}$ c) $\frac{3}{5}$

15°) Tous les samedis, Vaimiti achète pour 40 000 francs 300 poissons qu'elle vendra par paquets de 5 le dimanche matin sur un stand du marché. Les taxes et frais divers lui revenant à 8 000 francs, à combien devra-t-elle vendre 1 paquet de poissons pour espérer gagner la somme de 24 000 francs ?

- a) 1 000 francs b) 1 100 francs c) 1 200 francs

16°) La voiture que François veut acquérir coûte 2 590 000 francs. Comme il ne peut pas l'acheter au comptant, le vendeur lui propose un paiement échelonné sur 5 ans du prix de la voiture auquel seront ajoutés 410 000 francs d'intérêt. Si François accepte la proposition, quelle somme paiera-t-il tous les mois ?

- a) 50 000 francs b) 52 500 francs c) 55 000 francs

17°) Quelle est la surface d'une salle carrée de 20 mètres de côté ?

- a) 80 m^2 b) 400 m^2 c) 1600 m^2

18°) Juliette a gagné 2 500 000 francs en jouant au loto. Elle décide de garder une partie de cet argent et de distribuer le reste à ses neveux. Elle donne 5% au premier, 10% au second et le 3^e reçoit 15%. Que représente la somme qu'il lui reste ?

- a) 1 500 000 francs b) 1 750 000 francs c) 1 950 000 francs

19°) Dans ce bouquet, les fleurs rouges sont 2 fois moins nombreuses que les fleurs blanches qui elles, sont 3 fois plus nombreuses que les fleurs bleues qui sont au nombre de 14. En ajoutant les 5 fleurs jaunes, combien de fleurs y a-t-il au total dans ce bouquet ?

- a) 65 b) 74 c) 82

20°) Le maître d'école suggère aux 28 élèves de sa classe de venir en aide à une famille nécessiteuse. Le quart des enfants donne chacun 500 francs, 11 autres élèves donnent 300 francs chacun et le reste de la classe 200 francs chacun. Quel est le montant de la somme récoltée par toute la classe ?

- a) 8 800 francs b) 9 200 francs c) 9 500 francs



MINISTERE
DE LA MODERNISATION
DE L'ADMINISTRATION,
*en charge de l'énergie
et du numérique*

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 2020

PREMIERE EPREUVE D'ADMISSIBILITE :

Questionnaire à choix multiple portant sur la culture
générale et sur des notions de calcul simple

Mardi 23 juin 2020

(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)

Le sujet comporte 5 pages (page de garde incluse).

Aucun autre document n'est autorisé.

L'usage de la calculatrice est interdit.

Important :

Le sujet est à rendre avec la feuille d'examen.

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie. Les copies doivent rester anonymes.

AMTQ 2020
Questionnaire à choix multiple
Culture générale

Entourez la bonne réponse, une seule bonne réponse possible par question
(bonne réponse : 0,5 point ; mauvaise réponse : 0 point)

1/ Trouver l'intrus ?

- ☐ Automobile
- ☐ Autobus
- ☐ Bicyclette

2/ Dans une légende polynésienne quelle est l'île que le dieu Hiro coupa en deux ?

- ☐ L'île de Bora Bora
- ☐ L'île de Tahiti
- ☐ L'île de Huahine

3/ Dans quelle mer se situe l'île de Malte ?

- ☐ La mer noire
- ☐ La mer baltique
- ☐ La mer méditerranée

4/ En 2020, quel film a remporté le « prix du public » au Festival international du film documentaire océanien -FIFO?

- ☐ The Australian dream
- ☐ Ophir
- ☐ Manus

5/ Quelle est l'orthographe correcte du mot suivant ?

- ☐ Des choux fleurs
- ☐ Des choux fleur
- ☐ Des chous fleurs

6/ Quel est la durée du mandat du maire d'une commune ?

- ☐ 4 ans
- ☐ 5 ans
- ☐ 6 ans

7/ Dans quelle commune de l'île de Tahiti se situe « le Marae Ta'ata » ?

- ☐ Faaa
- ☐ Punaauia
- ☐ Paea

8/ Dans quelle commune polynésienne se situe la baie de Matavai ?

- ☐ La commune de Pueu
- ☐ La commune de Mahina
- ☐ La commune d'Arue

9/ Orthographiez correctement le mot suivant ?

- ☐ Eçeulé
- ☐ Esseulé
- ☐ Esseillé

10/ Le corail est il ?

- ☐ Un animal
- ☐ Une algue
- ☐ Une éponge

- 11/ Trouver l'intrus ?
- ☐ Truite
 - ☐ Morue
 - ☐ Brochet
- 12/ Quel est le plus petit pays reconnu internationalement comme un Etat?
- ☐ La principauté de Monaco
 - ☐ Le Vatican
 - ☐ L'île de Nauru
- 13/ Dans quel pays trouve t-on l'animal appelé le « wallaby » ?
- ☐ La Papousie -Nouvelle Guinée
 - ☐ L'Australie
 - ☐ L'Afrique du sud
- 14/ Quel « surnom » donne t-on à l'Etat de « Floride » - USA ?
- ☐ The Sand State
 - ☐ The Sunshine State
 - ☐ The Sea State
- 15/ Quel mot n'est pas un synonyme de « Finalité » ?
- ☐ Dessein
 - ☐ But
 - ☐ Malice
- 16/ Dans quelle île polynésienne se situe le mont « Temetiu » ?
- ☐ Hiva Oa
 - ☐ Nuku Hiva
 - ☐ Ua Pou
- 17/ Dans quelle commune de Tahiti se trouve la stèle du conteur polynésien connu sous le nom de « Te Arapo »
- ☐ Faa'a
 - ☐ Punaia
 - ☐ Arue
- 18/ Dans quels archipels polynésiens se situe l'île dénommée « Aukena » ?
- ☐ L'archipel des Gambiers
 - ☐ L'archipel des Australes
 - ☐ L'archipel des Tuamotu
- 19/ Dans quelle île polynésienne est enterré le chanteur Jacques Brel ?
- ☐ Nuku Hiva
 - ☐ Ua Huka
 - ☐ Hiva Oa
- 20/ Le chanteur Jacques Brel pilotait son propre avion. Quel était le nom de cet avion très connu des populations marquisiennes ?
- ☐ Coco
 - ☐ Momo
 - ☐ Jojo

Examen professionnel AMTQ 2020

Questionnaire à choix multiple portant sur des notions de calcul simple

*Cocher la bonne réponse, une seule réponse possible par question
(bonne réponse : 0,5 point ; mauvaise réponse ou absence de réponse : 0 point)*

1°) Dans le nombre 13 285 496 quel est le chiffre des centaines ?

☐ 1

☐ 2

☐ 4

2°) En utilisant une seule fois chacun des mots suivants : trois, cent, deux, mille et neuf, quel est le plus petit nombre à 4 chiffres que vous pouvez trouver ?

☐ 2 309

☐ 2 903

☐ 3 209

3°) Teva a 15 billes de plus que Teiva et 20 billes de moins que Toromona. Qui a le plus de billes ?

☐ Teiva

☐ Toromona

☐ Teva

4°) Timi fête son anniversaire. Il souhaite que ses 5 amis partent avec le même nombre de bonbons chacun. Lui gardera les bonbons restants. Il dispose de 50 bonbons. Avec combien de bonbons ses amis repartiront sachant qu'il en garde 5 pour lui ?

☐ 7

☐ 8

☐ 9

5°) Vous pensez à un nombre. Vous le multipliez par 10. Vous multipliez le résultat obtenu par 5, puis vous divisez le nouveau résultat par 25. Vous obtenez 22. Quel est le nombre auquel vous avez pensé au départ ?

☐ 10

☐ 11

☐ 12

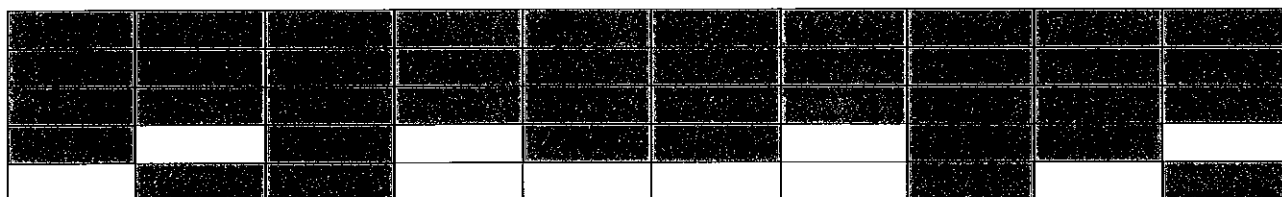
6°) Moana, Maeva et leurs trois amis vont au cinéma et décident d'y inviter Temoe. La place de cinéma coûte 850 Fcp. Comme il est invité, Temoe ne paie pas. Combien chacun d'eux dépense-t-il ?

☐ 1 010 Fcp

☐ 1 020 Fcp

☐ 1 050 Fcp

7°) Quelle est la fraction correspondant aux cases grisées dans la figure ci-dessous ?



☐ $\frac{2}{3}$

☐ $\frac{3}{4}$

☐ $\frac{4}{5}$

8°) Combien de secondes se sont écoulées en 1 heure 30 minutes ?

☐ 5 400 secondes

☐ 5 600 secondes

☐ 5 800 secondes

9°) Le snack « Sable noir » vend 35 douzaines de nems par jour. Combien de nems sont ainsi vendus chaque jour ?

☐ 410 nems

☐ 420 nems

☐ 430 nems

10°) Quelle est la particularité de deux droites parallèles ?

☐ Elles forment un angle droit en leur centre

☐ Elles finissent par se croiser

☐ Elles ne se croisent jamais

11°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $2\text{h } 23\text{min } 12\text{s} + 8\text{h } 31\text{min } 9\text{s} + 5\text{h } 7\text{min } 42\text{s} = ?$

☐ 16h 29min 3s

☐ 16h 2min 3s

☐ 16h 49min 3s

12°) Lequel des récipients a la plus grande contenance : un seau de 1 L ou un bidon de 10 dL ?

☐ Le seau de 1 L

☐ Les deux récipients ont la même contenance

☐ Le bidon de 10 dL

13°) Quel est le résultat de l'opération : $3\text{m } 5\text{dm } 29\text{cm } 18\text{mm} + 25\text{dm } 84\text{mm} + 1\text{m } 89\text{cm} = ?$

☐ 8m 2dm 8cm 2mm

☐ 8m 8dm 2cm 2mm

☐ 9m 3dm 9cm 3mm

14°) Sachant que 85 % des 700 élèves du collège de Papara déjeûnent à la cantine, combien d'élèves de ce collège déjeunent à la cantine ?

☐ 595 élèves

☐ 585 élèves

☐ 575 élèves

15°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $128 \times 0,1 = ?$

☐ 1,28

☐ 12,8

☐ 128

16°) Reva et Eva font la course. Eva termine la course avec un temps de 4 minutes 25 secondes et Reva a mis 42 secondes de plus qu'Eva. Quel est le temps réalisé par Reva ?

☐ 5 minutes 17 seconde

☐ 4 minutes 57 secondes

☐ 5 minutes 7 secondes

17°) Quelle est la particularité d'un angle obtus ?

☐ L'angle mesure 90°

☐ L'angle est inférieur à 90°

☐ L'angle est supérieur à 90°

18°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $16 + (-19) + (-13) + 30 = ?$

☐ 32

☐ 24

☐ 14

19°) Sur une bouteille de soda de 1 Litre, l'étiquette indique « contient 250 g de sucre ». Sur une canette de soda de 75 cL d'une autre marque, est indiqué « contient 30 g de sucre ». Quel soda contient le plus de sucre ?

☐ La canette de soda

☐ La bouteille de soda

☐ La bouteille et la canette contiennent la même quantité de sucre

20°) Parmi les figures suivantes, laquelle comporte 6 côtés ?

☐ Décagone

☐ Octogone

☐ Hexagone



MINISTÈRE
DE LA FONCTION PUBLIQUE,
DE L'EMPLOI, DU TRAVAIL,
DE LA MODERNISATION
DE L'ADMINISTRATION
ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

DIRECTION GÉNÉRALE
DES RESSOURCES HUMAINES

**EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCÈS AU
GRADE D'AIDE MEDICO-TECHNIQUE QUALIFIE
DE LA FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE 2023**

ÉPREUVE 1 D'ADMISSIBILITÉ

**Un questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale et
sur des notions de calcul simple (durée 1 h 30, coefficient 1)**

Mardi 17 octobre 2023

Le sujet comporte 5 pages (page de garde incluse).

Important :

Aucun autre document n'est autorisé.

L'usage de la calculatrice est interdit.

**Les candidats doivent écrire et, souligner si nécessaire, au stylo uniquement
de couleur noir ou bleu non effaçable.**

**Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un
signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie. Les copies
doivent rester anonymes.**

Questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale

Entourez la bonne réponse, une seule réponse possible par question

Bonne réponse = 1 point ; mauvaise réponse = 0 point.

1. De combien de représentant à l'assemblée de la Polynésie française dispose la circonscription des îles Australes ?
 - a) 5 ;
 - b) 3 ;
 - c) 1.
2. Sur quelle île se déroule, au mois de Novembre de chaque année, le Raid Litchis ?
 - a) Mangareva ;
 - b) Rimatara ;
 - c) Tubuai.
3. Combien de neurones un cerveau en pleine possession de ses capacités contient-il ?
 - a) 85 milliards ;
 - b) 5 trillions ;
 - c) 25 millions.
4. Quel est le point culminant de Raivavae ?
 - a) Mont Marau ;
 - b) Mont Hiro ;
 - c) Mont Duff.
5. Quel océan est le plus grand du monde en termes de superficie ?
 - a) Océan Atlantique ;
 - b) Océan Pacifique ;
 - c) Océan Arctique.
6. Qui a remporté la coupe du monde de Football en 2022 ?
 - a) France ;
 - b) Argentine ;
 - c) Espagne.
7. Dans quelle commune de Tahiti se déroulera les Jeux Olympiques de Surf en 2024 ?
 - a) Mataiea ;
 - b) Teahupoo ;
 - c) Tautira.

8. Combien mesure le dernier moai découvert à l'île de Pâque en 2022 ?
- a) 1m20 ;
 - b) 1m75 ;
 - c) 1m60.
9. Quel pays a rejoint la zone euro et l'espace Schengen au 1er janvier 2023 ?
- a) Lituanie ;
 - b) Chypre ;
 - c) Croatie.
10. L'île Tetiaroa fait partie de quelle commune ?
- a) Papeete ;
 - b) Papeete ;
 - c) Arue.

Questionnaire à choix multiple portant
sur des notions de calcul simple

Entourez la bonne réponse, une seule réponse possible par question

Bonne réponse = 1 point ; mauvaise réponse = 0 point.

1. Un enfant fait 6 pas en moyenne pour parcourir 4 mètres. Combien de pas a-t-il fait pour couvrir la distance de 600 mètres ?
 - a) 780 pas ;
 - b) 900 pas ;
 - c) 1 020 pas.

2. Quelle est la valeur en centilitre de 0,75 litre ?
 - a) 75 ;
 - b) 750 ;
 - c) 7 500.

3. Quelle est la surface d'un terrain carré de 9 mètres de côté ?
 - a) 18 mètres ;
 - b) 36 mètres ;
 - c) 81 mètres.

4. Un instituteur vient de recevoir 6 cartons. Chacun de ces cartons contient 25 paquets de 12 feutres. Combien y a-t-il de feutres au total ?
 - a) 1 400 ;
 - b) 1 600 ;
 - c) 1 800.

5. Combien de minutes représentent 4 260 secondes ?
 - a) 50 minutes ;
 - b) 65 minutes ;
 - c) 71 minutes.

6. Quel est le résultat de l'opération suivante : $8 \times 8 + 5 \times 9 - 3 \times 7$?
 - a) 45 ;
 - b) 65 ;
 - c) 88.

7. Teva a une piscine de 7 mètres de long par 5,5 mètres de large, avec une profondeur moyenne d'1,70 mètre. Combien de litres d'eau sont nécessaires pour la remplir jusqu'à 15 centimètres du bord supérieur ??
- a) 57 750 litres ;
 - b) 59 675 litres ;
 - c) 65 450 litres.
8. Quel est le résultat de l'opération suivante : $1\,350 / 6$?
- a) 125 ;
 - b) 225 ;
 - c) 250.
9. Teva veut acheter une voiture qui coûte 1 850 000 francs. Le vendeur est prêt à lui faire une remise de 15%. A quel prix Teva pourra-t-il acquérir le véhicule finalement ?
- a) 1 495 750 francs ;
 - b) 1 560 500 francs ;
 - c) 1 572 500 francs.
10. Tane vend des colliers de fleurs à 1 250 francs l'unité. Il dépense 750 francs pour réaliser chaque collier. Combien de colliers de fleurs devra-t-il vendre pour gagner 15 000 francs?
- a) 20 colliers ;
 - b) 30 colliers ;
 - c) 45 colliers.