



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'AGENT DE BUREAU PRINCIPAL 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**

**Mercredi 20 juin 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).

**EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU GRADE D'AGENT DE BUREAU
PRINCIPAL AU TITRE DE L'ANNEE 2012**

QCM DE CULTURE GENERALE

- 1/ Quel phénomène astronomique a-t-on pu observer dans le ciel de Tahiti le 5 juin 2012 ?
- Le passage de la planète Mercure entre la Terre et le Soleil
 - Le passage de la planète Vénus entre la Terre et le Soleil
 - Le passage de la planète Mars entre la Terre et le Soleil
- 2/ Quelle personnalité, célèbre en raison de sa lutte contre l'apartheid, a été emprisonnée dans son pays pendant 27 ans avant d'en devenir le président ?
- Nelson Mandela
 - Mahatma Gandhi
 - Aung San Suu Kyi
- 3/ La chute du mur de Berlin a eu lieu :
- En 1987
 - En 1989
 - En 1991
- 4/ Quel pourcentage de la surface totale de la Terre représente la surface des océans ?
- Environ 50 %
 - Environ 60 %
 - Environ 70%
- 5/ Le statut d'autonomie de la Polynésie française prévoit que :
- L'Etat est compétent en matière de maintien de l'ordre public
 - La Polynésie française est compétente en matière de maintien de l'ordre public
 - L'Etat et la Polynésie française sont tous deux compétents en matière de maintien de l'ordre public
- 6/ Parmi les trois œuvres suivantes, laquelle n'a pas été écrite par Jules Verne ?
- Vingt mille lieues sous les mers
 - L'île mystérieuse
 - L'île au trésor

7/ Parmi les poissons suivants, lequel n'est pas un prédateur ?

- Le mérrou
- Le poisson perroquet
- La carangue

8/ Une seule des propositions suivantes est correcte, laquelle ?

- Il a très mal digéré toutes les glaces qu'il a manger
- Il a très mal digéré toutes les glaces qu'il a mangé
- Il a très mal digéré toutes les glaces qu'il a mangées

9/ De quelle partie du monde le Baobab est-il l'arbre typique ?

- L'Afrique
- L'Amérique du nord
- L'Asie

10/ La catastrophe de Fukushima a entraîné des rejets radioactifs :

- Dans l'atmosphère
- Dans l'océan
- Dans l'atmosphère et l'océan

11/ Les Etats-Unis d'Amérique comprennent :

- 49 Etats
- 50 Etats
- 51 Etats

12/ Une seule des trois propositions suivantes est correcte, laquelle ?

- Du haut de ces pyramides, quarante siècles vous contemplent / Elle garde ces mains dans les poches
- Du haut de ses pyramides, quarante siècles vous contemplent / Elle garde ces mains dans les poches
- Du haut de ces pyramides, quarante siècles vous contemplent / Elle garde ses mains dans les poches

13/ Dans quel archipel de la Polynésie française cultive-t-on la pomme de terre ?

- Aux îles du vent
- Aux Australes
- Aux Tuamotu

14/ Lequel de ces trois instruments n'appartient pas à la même famille que les deux autres ?

- Cornemuse
- Piano
- Guitare

15/ Quelle est la planète la plus éloignée du Soleil ?

- Saturne
- Uranus
- Neptune

16/ Le marae de Taputapuatea se situe :

- A Raiatea
- A Tahiti
- A Hiva Oa

17/ Qui a peint la chapelle Sixtine ?

- Michel-Ange
- Léonard De Vinci
- Raphaël

18/ Quelle discipline deviendra une épreuve officielle aux Jeux Paralympiques de Rio au Brésil en 2016 ?

- Le lancer de javelot
- Le va'a
- La natation

19/ Un mille nautique mesure environ :

- 1450 mètres
- 1600 mètres
- 1850 mètres

20/ De quelle île provient le vin produit en Polynésie française ?

- Rangiroa
- Fakarava
- Raiatea

QCM de Mathématiques

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

1°) Un restaurant prévoit pour le petit déjeuner du café. S'il faut 1 litre de café pour 4 personnes, combien faut-il prévoir de café pour un groupe de 160 personnes ?

- a) 10 litres b) 40 litres c) 80 litres

2°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $2,385 + 1,53 - 0,025$

- a) 3,39 b) 3,89 c) 3,98

3°) Une rue célèbre de Paris fait 7 km de long. Une chaîne de type restauration rapide souhaite implanter un restaurant tous les kilomètres. Combien y aurait-il de restaurants dans cette rue ?

- a) 6 b) 7 c) 8

4°) Paul donne à Jacques $\frac{1}{3}$ de ses 300 billes. Parmi les billes que Paul a données à Jacques, $\frac{1}{4}$ sont bleues. Combien Jacques a-t-il de billes bleues ?

- a) 25 b) 50 c) 100

5°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $18 \times 6 / 12$

- a) 9 b) 12 c) 18

6°) On remplit une piscine de 8 m de large sur 10 m de long sur 2 m de profondeur avec un tuyau d'eau dont le débit est de 16 m^3 par heure. Combien de temps faudra-t-il pour remplir la piscine ?

- a) 10 heures b) 11 heures c) 12 heures

7°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 351×218

- a) 53 671 b) 65 418 c) 76 518

8°) Quelle est la valeur la plus grande : $\frac{16}{20}$; 0,7 ; $\frac{9}{10}$

- a) $\frac{16}{20}$ b) 0,7 c) $\frac{9}{10}$

9°) Un coiffeur propose un tarif de 3 000 F CFP pour une coupe homme. Il souhaite augmenter ces tarifs de 5%. A combien revient la coupe homme après l'augmentation ?

- a) 3 050 F CFP b) 3 100 F CFP c) 3 150 F CFP

10°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $200 \text{ cm} + 1 \text{ m} + 18 \text{ dm} - 500 \text{ mm}$

- a) 3,68 m b) 4,3 m c) 9,8 m



VICE-PRESIDENCE,
MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE,
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 GÉNÉRALE
DES RESSOURCES HUMAINES
.....

EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCÈS AU
GRADE D'AGENT DE BUREAU PRINCIPAL DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE **2013**

PREMIÈRE ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :

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

Vendredi 2 août 2013

(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)

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

Aucun autre document n'est autorisé.

L'usage de la calculatrice est interdit.

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

Questionnaire à choix multiple
Culture générale

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

1) **Qui est l'auteur-compositeur et interprète de la chanson « Je l'aime à mourir » sortie en 1979 ?**

- Jacques BREL
- Francis CABREL
- Patrick BRUEL

2) **L'astrologie c'est :**

- Un ensemble de croyances affirmant que les planètes et les étoiles prédisent l'avenir
- L'étude scientifique des astres
- Une science permettant la construction d'engins spatiaux

3) **Quelle émission, parmi celles citées ci-dessous, est animée par Thierry ARDISSON ?**

- Champs-Élysées
- Danse avec les stars
- Tout le monde en parle

4) **Quel évènement, parmi ceux proposés ci-dessous, s'est déroulé en 1804 ?**

- Le sacre de Napoléon I^{er} devenu empereur des Français
- Le baptême de Clovis premier roi des Francs
- Le début de la guerre de sécession

5) **Repérez la phrase mal orthographiée :**

- Les oiseaux piaillent dans les arbres.
- L'équipement de motards que tu m'a offert est génial.
- La famine, la guerre et la peste sont les fléaux du monde moderne.

6) **Cochez l'intrus :**

- Paratonnerre
- Paragraphe
- Parapluie

7) **Qu'est-ce qu'un antonyme ?**

- Un mot se prononçant de la même façon qu'un autre mot mais avec un sens différent de celui-ci
- Un mot ayant le même sens qu'un autre mot
- Un mot ayant un sens contraire à celui d'un autre

8) **Quel est l'ordre chronologique des phases de développement d'un moustique ?**

- Œuf – larve – nymphe – adulte
- Œuf – nymphe – larve – adulte
- Œuf – larve – adulte – nymphe

9) **En considérant que chaque dent a un rôle, lequel est celui des molaires ?**

- La section des aliments
- La mastication des aliments
- Le déchiquetage des aliments

10) **En 1981, le chanteur polynésien Gabriel Lewis LAUGHLIN, dit Gabilou, participe :**

- Aux francofolies
- Au festival de la chanson française
- A l'eurovision

11) **Quel est le nom du chat égoïste et fainéant dessiné par l'Américain Jim DAVIS ?**

- Garfield
- Sénéchal
- Azraël

12) **Quelle affirmation parmi celles énoncées ci-dessous est vraie ?**

- La fourmi de feu est inoffensive
- La Déclaration des droits de l'homme et du citoyen a été adoptée en 1945
- L'amiral du Petit-Thouars a fait signer le traité de protectorat à la Reine POMARE IV

13) **Qu'est-ce que le végétalisme ?**

- Une pratique alimentaire qui exclut toute consommation de chair animale
- Une pratique alimentaire qui exclut toute consommation de chair animale, ainsi que les produits dérivés des animaux et ce qu'ils produisent (œufs, miel ...)
- Une pratique alimentaire consistant à la consommation unique de poissons

- 14) **Quelle est l'hormone que l'être humain sécrète pour répondre à un état de stress ou de peur ?**
- L'adrénaline
 - La testostérone
 - L'insuline
- 15) **Sur une carte du monde, la Polynésie française se situe :**
- Dans l'hémisphère Nord
 - Dans l'hémisphère Sud
 - En arctique
- 16) **Dans cette citation « ces discours qu'il débite avec tant d'emphase », le mot « débite » prend le sens de :**
- Découper
 - Vendre
 - Réciter
- 17) **Quel filet de pêcheur porte le nom d'un rapace ?**
- L'aigle
 - L'épervier
 - Le vautour
- 18) **Qu'est-ce qu'un octet ?**
- Un meuble en bois
 - Une unité de mesure en informatique
 - Un animal
- 19) **Sur un chantier de construction, il est vrai :**
- Qu'un travail en hauteur nécessite des outils adaptés à la sécurité
 - Qu'un ouvrier n'est pas obligé de porter un casque
 - Qu'un patron n'est pas responsable en cas d'accident du fait d'absence de fournitures de sécurité
- 20) **Le syndrome du canal carpien est :**
- Une maladie mentale qui provoque des hallucinations
 - Une maladie dite orpheline provoquant un défigurement du visage progressif
 - Une maladie résultant de la compression du nerf médian (niveau du poignet)

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 : $0,0001 + 0,101 + 0,0201 - 0,001$

a) 0,1111

b) 0,1211

c) 0,1202

2°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 987×221

a) 1 208

b) 218 127

c) 978 221

3°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $532 / 14$

a) 38

b) 39

c) 41

4°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $12 \times 12 + 15 \times 15 - 10 \times 10 + 7 \times 8$

a) 18

b) 45

c) 325

5°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $1 \text{ h } 27 \text{ min } 42 \text{ s} + 2 \text{ h } 53 \text{ min } 38 \text{ s} + 4 \text{ h } 39 \text{ min } 52 \text{ s}$

a) 7 h 21 min 18 s

b) 9 h 1 min 12 s

c) 10 h 37 min 38 s

6°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $1/9 + 5/9 + 2/9$

a) $8/9$

b) $7/9$

c) $10/9$

7°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $10 \text{ cl} + 250 \text{ ml} + 1 \text{ l}$

a) 261 ml

b) 450 ml

c) 1 350 ml

8°) 20 m^2 vaut :

a) 200 dm^2

b) $2\,000 \text{ dm}^2$

c) $20\,000 \text{ dm}^2$

9°) Un complexe sportif dispose d'un terrain de foot de 100 m de long sur 50 m de large, de 2 terrains de basket de 35 m de long sur 20 m de large et d'un gymnase de $4\,000 \text{ m}^2$. Quelle est la surface totale ?

a) $5\,350 \text{ m}^2$

b) $8\,700 \text{ m}^2$

c) $10\,400 \text{ m}^2$

10°) Une pièce fait 5 m de long, sur 4 m de large, sur 3 m de haut. On repeint les 4 murs et le plafond. Quelle est la surface à peindre ?

a) 20 m^2

b) 74 m^2

c) 94 m^2

11°) Quelle est la surface d'une feuille A4 (21 cm x 29,7 cm) ?

a) $50,7 \text{ cm}^2$

b) 507 cm^2

c) $623,7 \text{ cm}^2$

12°) Un coureur s'entraîne 2 heures par jour pendant 15 jours et cours à une vitesse moyenne de 10 km/h. Quelle est la distance qu'il a parcourue en 15 jours ?

- a) 150 km b) 250 km c) 300 km

13°) Quel est l'intrus : 10 ; 25 ; 37 ; 50

- a) 10 b) 37 c) 50

14°) Dans un tiroir à chaussettes, la moitié des chaussettes sont noires, 1/4 sont bleues et il reste 10 chaussettes blanches. Combien y a-t-il de chaussettes en tout ?

- a) 60 b) 40 c) 12

15°) Dans un magasin si on achète 2 paquets de lessive, il y a une remise de 50 % sur le 3^{ème}. Le paquet de lessive coûte 2 000 F CFP. Quelle est le prix de 6 paquets de lessive ?

- a) 8 000 F CFP b) 9 000 F CFP c) 10 000 F CFP

16°) Dans un hôtel, la chambre pour 2 personnes coûte 10 000 F CFP par nuit. Il faut rajouter 2 000 F CFP par enfant et par nuit. Dans un voyage organisé, il y a 10 couples sans enfant, 3 couples avec un enfant et 4 couples avec 2 enfants. Quel est le prix d'une nuit pour tout le groupe ?

- a) 100 000 F CFP b) 156 000 F CFP c) 192 000 F CFP

17°) Dans un jeu, on tire dans un sac une boule ; si elle est noire, c'est perdu. Il y a 5 boules noires et 5 boules blanches. Quelle est la chance de tirer une boule noire ?

- a) 1 chance sur 5 b) 1 chance sur 3 c) 1 chance sur 2

18°) Quelle est la suite logique : 5 ; 10 ; 15 ; 20 ; 25

- a) 30 b) 35 c) 50

19°) Sur un plan à l'échelle 1/100^{ème}, un mur mesure 0,2 cm d'épaisseur. Quelle est l'épaisseur réelle de ce mur ?

- a) 2 cm b) 20 cm c) 200 cm

20°) Dans une ville, le maire souhaite construire un parc. Il investit chaque année le double de l'année précédente. La première année, il investit 1 million de francs. Quelle est l'investissement au bout de 5 ans ?

- a) 5 millions b) 20 millions c) 31 millions



POLYNESIE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE LA SANTÉ,
DE LA PROTECTION SOCIALE GÉNÉRALISÉE
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE,
*chargé de la prévention,
de la réforme de l'administration
et de la lutte contre la toxicomanie et l'alcoolisme*

DIRECTION GÉNÉRALE
DES RESSOURCES HUMAINES
.....

**EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCÈS AU
GRADE D'AGENT DE BUREAU PRINCIPAL DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE 2014**

PREMIÈRE ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :

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

Mardi 3 juin 2014

(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)

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

Aucun autre document n'est autorisé.

L'usage de la calculatrice est interdit.

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

AGBP 2014

Questionnaire à choix multiple Culture générale

*Cochez la bonne réponse, une seule bonne réponse par question.
(Barème : bonne réponse = 0,5 point ; mauvaise réponse = 0 point)*

1) **Quels sont les vrais prénom et nom de la chanteuse américaine Madonna ?**

- Mélanie GEORGIADES
- Eliane FALLEIX
- Louise CICCONE

2) **Cochez la phrase mal orthographiée :**

- Je me suis levé tôt pour ne pas rater mon rendez-vous
- Nous nous sommes rendu à l'endroit où nous devons le rencontrer
- Elle exclut ses élèves de la classe lorsqu'ils sont bavards

3) **Complétez la phrase suivante en choisissant le groupe de mots appropriés parmi les propositions ci-dessous : « A cet égard, je vous ... gré de ... communiquer les justificatifs ... »**

- Serai / me / demandés
- Saurai / nous / demandées
- Saurai / me / demandés

4) **Selon la légende polynésienne, la Tiare Apetahi qui ne pousse qu'à Raiatea vient de :**

- Hina
- Tiaitau
- Faimano

5) **A quelle langue sont empruntés les noms tahitiens relatifs aux mois ?**

- L'anglais
- Le français
- L'espagnol

6) **Cochez l'intrus :**

- eau
- jus
- fruit

7) **Quel est l'antonyme du mot qui est souligné dans la phrase suivante : « J'ai parcouru une grande distance ».**

- Enorme
- Courte
- Longue

8) Sur une carte représentant la Polynésie française, laquelle de ces affirmations est fausse :

- L'archipel de la société est notamment composé de l'île de Tupai.
- L'archipel des Marquises se situe au Nord.
- Makemo est une île de l'archipel des Gambier.

9) Quelle bande dessinée polynésienne, créée par GOTZ, raconte le quotidien d'un jeune Tahitien accompagné par ses amis Pua son gros copain, Bob le rastalynésien, Lee Fou le Chinois et Georges du RIMAP.

- Pito ma
- Popalynésie
- Toriki, le petit Tahitien

10) Quels sont les prénom et nom de la navigatrice qui a réalisé la traversée du Pacifique à la rame en solitaire et a posé le pied à Hiva Oa le 26 mai 2005 ?

- Laura DEKKER
- Abby SUNDERLAND
- Maud FONTENOY

11) A quel évènement polynésien correspond cette date : 1815 ?

- Pomare IV accepte le protectorat français
- La bataille de Fei Pi
- L'exploitation de phosphate à Makatea

12) Le corps humain peut bouger grâce aux os et aux muscles commandés par le cerveau, mais comment les muscles sont-ils rattachés aux os ?

- Par des ligaments
- Par des tendons
- Par les vertèbres

13) Un volcan est constitué des éléments suivants :

- Une branche – un sol – du magma
- De la roche – un pic – une toile
- Du magma en fusion – une ou des cheminées – un cône

14) Quelle est la plus grosse planète du système solaire ?

- Neptune
- Jupiter
- Terre

15) Une éclipse totale de lune c'est :

- Lorsque la Lune se situe entièrement dans l'ombre de la Terre
- Lorsque la Lune se place devant le soleil et fait de l'ombre à la Terre
- Lorsque la Lune tourne autour de la Terre

16) En termes de décalage horaire, lorsqu'il est midi à Papeete, à Tokyo il est :

- 17h00
- 07h00, le jour suivant
- 17h00, le jour suivant

17) Le début du peuplement du Pacifique Sud en provenance du sud-est asiatique date :

- De 4000 à 3000 av. J-C
- De 800 av. J-C
- De 1521

18) Parmi les propositions citées ci-dessous, laquelle n'est pas un symbole de l'union européenne ?

- Le drapeau à 12 étoiles dorées disposées en cercle sur fond bleu
- La devise « Liberté, Egalité, Fraternité »
- L'hymne « L'ode à la joie », dernier mouvement de la 9^{ème} symphonie de Beethoven

19) Un climat polaire se caractérise par :

- Des températures très élevées et des pluies très abondantes
- Un hiver froid et un été chaud
- Des températures très basses toute l'année

20) Parmi les propositions ci-dessous, laquelle n'est pas un moteur de recherche sur internet ?

- Extra
- Bing
- Yahoo

AGBP 2014

QCM de Mathématiques

Entourer la bonne réponse, il n'y a qu'une seule bonne réponse

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

- 1- Dans la suite logique : 1 - 3 - 6 - 10 - Quel nombre vient après 10 ?
a) 13 b) 15 c) 18
- 2 - Combien de seaux de 15 litres faut-il utiliser pour remplir un tonneau de 210 litres ?
a) 9 b) 12 c) 14
- 3 - Mareta achète 12 boîtes de gâteaux, elle paie 2 000 francs au caissier qui lui rend 260 francs. Combien coûte 1 boîte de gâteaux ?
a) 120 francs b) 135 francs c) 145 francs
- 4 - Un ouvrier doit travailler 5 jours pour terminer un chantier. En commençant le 27 juin, à quelle date aura-t-il terminé ?
a) Le 31 juin b) le 1 juillet c) le 2 juillet
- 5 - Tihoni gagne 180 000 francs par mois, sa femme 210 000 francs. Sachant qu'ils dépensent $\frac{1}{3}$ de leurs salaires dans le même temps, combien leur restera-t-il à la fin du mois ?
a) 245 000 francs b) 260 000 francs c) 270 000 francs
- 6 - Sachant qu'il y a 60 secondes dans 1 minute, combien de secondes y a-t-il dans 1 heure 15 minutes ?
a) 3 650 b) 4 500 c) 4 630
- 7 - Un billet de cinéma coûte 600 francs, une cannette de soda 230 francs, un casse-croûte 210 francs. A combien reviendra la séance de cinéma de 2 enfants (billets + casse-croûte + soda) si l'un d'eux ne prend pas de soda ?
a) 1 870 francs b) 1 920 francs c) 2 200 francs
- 8 - Si on mélange 2 litres d'huile pour 40 litres d'essence pour le moteur de la débroussailleuse, quel est le pourcentage d'huile utilisé ?
a) 3% b) 4% c) 5%
- 9 - Pour fermer un côté de 40 mètres de long d'un terrain, on plante un piquet tous les 2 mètres avant de fixer le grillage. Avec 1 piquet à chaque extrémité, combien de piquets faudra-t-il planter ?
a) 19 b) 21 c) 23
- 10 - Le dollar US s'échange à 88,75 francs CP, combien de dollars US aura-t-on pour 71 000 francs CP ?
a) 800 dollars US b) 900 dollars US c) 875 dollars US



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

DIRECTION GENERALE
DES RESSOURCES HUMAINES
.....

**EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU
GRADE D'AGENT DE BUREAU PRINCIPAL DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE
FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE 2015**

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 21 mai 2015

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

Aucun autre document n'est autorisé.

L'usage de la calculatrice est interdit.

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

AGBP 2015

Questionnaire à choix multiple
Culture générale

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

1) Laquelle, parmi les guerres citées ci-dessous, a duré le plus longtemps ?

- La première guerre mondiale
- La seconde guerre mondiale
- La guerre zanzibo-anglaise

2) Sur quelle île est situé Paitia ?

- Tahaa
- Raiatea
- Nuku Hiva

3) A partir de quel âge peut-on assister à la Journée Défense et Citoyenneté (JDC) anciennement dénommée la Journée d'Appel de Préparation à la Défense (JAPD) ?

- 14 ans
- 16 ans
- 20 ans

4) Laquelle des phrases suivantes contient un verbe conjugué au futur simple ?

- Je viendrai dès que je serai prêt.
- Je serais le plus riche du monde !
- Pourriez-vous me prêter votre stylo ?

5) Par quelle unité s'exprime la fréquence ?

- l'Hertz
- le Décibel
- le Watt

6) Quel navigateur a découvert Tahiti ?

- Louis-Antoine de Bougainville
- Samuel Wallis
- Christian Fletcher

7) Parmi ces trois planètes du système solaire, quelle est la plus petite ?

- Mercure
- Saturne
- Jupiter

8) Question de logique : Teiva a 10 ans, son frère Hiro a la moitié de son âge. Quand Teiva sera dix fois plus âgé, quel âge aura Hiro ?

- 25 ans
- 50 ans
- 95 ans

9) Quelle est la vraie affirmation parmi celles citées ci-dessous ?

- Tahiti a remporté la coupe du monde de Beach soccer en 2013.
- La Tiare Apetahi ne pousse qu'à Raiatea.
- Makemo est une île de l'archipel des Gambier

10) En quelle année a été mis en circulation l'Euro ?

- 1998
- 2000
- 2002

11) Quelle matière scolaire, parmi celles citées ci-dessous, est un apprentissage de la « science du vivant » ?

- la biologie
- la chimie
- la géographie

12) Quel professionnel se charge de borner un terrain ?

- le géologue
- le géomètre
- le borneur

13) Comment est appelée la phase du développement humain qui correspond à une poussée de croissance de l'être humain et survient généralement à la puberté ?

- l'enfance
- l'adolescence
- l'âge adulte

14) Quelle dent correspond à la dernière dent qui apparaît chez l'être humain ?

- l'incisive
- la canine
- la troisième molaire

15) A la Caisse de Prévoyance Sociale (CPS) de Polynésie française à quoi correspond le sigle « RNS » ?

- Au régime des non salariés
- Aux retraites des non sportifs
- Aux rencontres nationales des salariés

16) Cochez l'intrus :

- gober
- avaler
- cracher

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

- C'est un pacte conclu entre deux personnes ou deux organismes
- Etat de ce qui est en feu, en combustion
- Action de gérer une entreprise

18) Qu'est-ce qu'un végétalien ?

- Un animal
- Une personne consommant uniquement des végétaux et qui exclue de son alimentation tout aliment animal
- Une personne consommant uniquement des végétaux, ainsi que des œufs, du lait et du miel

19) Quel animal parmi ceux cités ci-dessous est un amphibien ?

- le serpent
- la grenouille
- le moustique

20) Quel organe du corps humain est composé de plusieurs tissus et est très riche en terminaisons nerveuses ? Il a entre autres rôles de réguler la température du corps, de protéger contre les agressions extérieures et de synthétiser la vitamine D ?

- le foie
- la peau
- le cœur

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 : $75 \text{ cl} + 100 \text{ dl} + 50 \text{ ml} =$

- a) 1 080 cl b) 1 135 cl c) 1 675 cl

2°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $1\,375,57 \times 110 =$

- a) 142 678,20 b) 141 688,90 c) 151 312,70

3°) Combien mesure la longueur d'un terrain rectangulaire de 120 m de largeur et qui a $19\,200 \text{ m}^2$ de surface ?

- a) 156 m b) 160 m c) 165 m

4°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $\frac{2}{3} \times 150 + 57,75 =$

- a) 157,75 b) 207,75 c) 137,75

5°) Pierre doit transvaser un récipient de 10 litres de jus dans 13 bouteilles de 75 cl de contenance. Lorsqu'il aura rempli les 13 bouteilles, quelle quantité de jus restera-t-il dans le récipient ?

- a) 10 cl b) 15 cl c) 25 cl

6°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $23 \text{ min} + 335 \text{ s} =$

- a) 1 560 s b) 1 715 s c) 1 955 s

7°) Classe dans l'ordre croissant : 11 dl ; 907 ml ; 0,85 l ; 103 cl

- a) 11dl;0,85l;103cl;907ml b)0,85l;11dl;907ml;103cl c) 0,85l;907ml;103cl;11dl

8°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $1\,125 : 15 \times 25 =$

- a) 1 875 b) 1 925 c) 2 015

9°) Quel est l'intrus : 9 – 18 – 55 – 81

- a) 18 b) 55 c) 81

10°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 2 tonnes + 856 kilos – 19 500 grammes =

- a) 2 661 kilos b) 2 836,500 kilos c) 2 154,05 kilos

11°) Cette voiture qui consomme en moyenne 7,5 l de carburant aux 100 km a un réservoir de carburant avec 60 l. Combien de kilomètres pourra-t-elle parcourir avec un seul plein de carburant ?

- a) 750 km b) 800 km c) 900 km

12°) Timi et Maurice font du vélo. Aujourd'hui, ils ont décidé de faire la course. Timi roule à 38 km/h de moyenne et Maurice à 34 km/h. Au bout de 1h et demie de course, à quelle distance de Timi se trouve Maurice ?

a) 5 km

b) 6 km

c) 7 km

13°) Guy veut changer de voiture. Le vendeur lui propose de verser le tiers du prix de la voiture et de payer le reste sans intérêt sur 5 ans. Sachant que le prix de la voiture est de 2 250 000 F, quel est le montant de la mensualité que Guy aura à payer?

a) 25 000 F

b) 30 000 F

c) 35 000 F

14°) Moana commande 160 mangues à son fournisseur pour les mettre en vente dans son magasin. Sachant que 10% des fruits commandés sont impropres à la consommation car abîmés, combien de fruits Moana pourra-t-il vendre ?

a) 144

b) 150

c) 176

15°) Henere et Mareta habitent tous les deux Moorea mais ils ne prennent pas le même navire pour venir travailler à Papeete. Le bateau de Henere lui demande 1 900 francs pour un aller-retour alors que Mareta paie son aller-retour 2 050 francs. En prenant chacun le bateau 22 jours par mois, combien Henere paie-t-il de moins que Mareta tous les mois ?

a) 2 400 F

b) 4 500 F

c) 3 300 F

16°) John met 40 minutes pour tondre un jardin de 900 m². Combien de temps mettra-t-il pour tondre un terrain de 2 700 m²?

a) 1 h 40 mn

b) 2 h

c) 2 h 30 mn

17°) Billy a acheté un morceau de poisson de 1 kg 500 au marché qu'il a payé 2 400 francs. Quel est le prix du kilo de ce poisson ?

a) 800 F

b) 1 200 F

c) 1 600 F

18°) La tante de Line veut célébrer l'anniversaire de sa nièce. Elle commande 3 douzaine de choux à la crème, 3 gâteaux au chocolat, 3 tartes aux fraises, 2 kilos de friandises diverses et 8 bouteilles de soda.

Elle a payé en tout 11 560 francs. Sachant que le gâteau au chocolat coûte 1 000 F, la tarte 1 200 F, le kilo de friandises 800 F et la bouteille de soda 150 F, quel est le prix de 1 chou à la crème ?

a) 60 F

b) 65 F

c) 70 F

19°) Lucien a payé 36 000 F un appareil photo acheté sur Internet. Il a dû payer 30% de taxes et droits de douanes pour le récupérer. Sachant que le même appareil coûte 52 150 F à Papeete, combien Lucien a-t-il économisé ?

a) 6 150 F

b) 5 350 F

c) 4 750 F

20°) Georges a gagné 180 000 francs en jouant au loto. Il garde la moitié de cette somme pour lui, il donne le tiers à sa femme et le reste à son fils. Quelle somme ce dernier a-t-il reçue ?

a) 50 000 F

b) 40 000 F

c) 30 000 F



POLYNÉSIE FRANÇAISE

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

DIRECTION GÉNÉRALE
DES RESSOURCES HUMAINES
.....

EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU
GRADE D'AGENT DE BUREAU PRINCIPAL DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE 2016

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ N°1 :

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

(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)

Lundi 9 mai 2016

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

Aucun autre document n'est autorisé.

L'usage de la calculatrice est interdit.

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

AGBP 2016

Questionnaire à choix multiple - Culture générale

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

1/ Mettez l'adjectif « tout-puissant » au pluriel :

- tout-puissants
- tous-puissants
- touts-puissants

2/ Quel est l'emblème de l'équipe nationale de Rugby à XV d'Angleterre?

- La rose
- Le lys
- Le chardon

3/ Quel est le spot de surf qui ne se trouve pas à Hawaï?

- Waimea
- Bells beach
- Jaws

4/ Dans quelle ville se trouve « l'Empire State Building » ?

- Boston
- New York
- Chicago

5/ Quelle commune de Polynésie a remporté la tortue d'or 2015 ?

- Arue
- Pirae
- Punaauia

6/ En quelle année l'hymne polynésien « *Ia ora 'o Tahiti Nui* » a-t-il été adopté par l'assemblée de la Polynésie française?

- 1991
- 1992
- 1993

7/ Dans quelle île marquisienne Jacques Brel est-il enterré?

- Hiva Oa
- Nuku Hiva
- Fatu Hiva

8/ Quelle île ne se trouve pas dans les Caraïbes ?

- St Martin
- St Pierre et Miquelon
- Ste Lucie

9/ Quelle est la signification du sigle FIFA ?

- Fédéral international football association
- Football international fédéral association
- Fédération internationale de football associé

10/ Dans quelle ville auront lieu les jeux olympiques d'été en 2016 ?

- Rio de Janeiro
- Tokyo
- Madrid

11/ Le « Tiare Apetahi » est une plante endémique de l'île de :

- Tahaa
- Raiatea
- Bora Bora

12/ Qu'est ce qu'un orpailleur ?

- Un chercheur d'or
- Un réparateur de toiture en chaume
- Un constructeur d'embarcation traditionnelle en paille

13/ L'île de Rhodes se situe en :

- océan atlantique
- océan indien
- mer méditerranée

14/ Qui a écrit l'ouvrage « les 3 mousquetaires »?

- Marcel PROUST
- Alexandre DUMAS
- Jules VERNE

15 / Les îles Maria constituent un atoll situé dans quel archipel ?

- L'archipel des Tuamotu Gambier
- L'archipel des Iles Australes
- L'archipel des Galapagos

16/ Qui a écrit « Pehepehe i tau nunaa/Message poétique » ?

- Jean Marc PAMPRUN
- Henri HIRO
- Chantal SPITZ

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

- Nantes
- Paris
- Montpellier

18/ Que veut dire le sigle CPS ?

- Caisse polynésienne de solidarité
- Caisse de prévoyance sociale
- Caisse polynésienne de secours

19/ Qu'est ce qu'un « Ta Moko »?

- Tatouage du dos dans le triangle polynésien
- Tatouage marquisien du corps tout entier
- Tatouage facial maori

20/ Comment se prénomment les deux Ti'i, originaires de l'île de Raiavavae, qui se trouvent dans la commune de Papeari?

- Matai et Heitiare
- Moana et Heiata
- Moetai et Heimata

AGBP 2016

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 : $8\,715,3 + 496,7 - 53,04 + 2125 =$

- a) 10 927,66 b) 11 085,35 c) 11 283,96

2°) Quel est l'intrus : 18 ; 89 ; 123 ; 155

- a) 18 b) 123 c) 155

3°) Quelle est la surface d'un champ de 70 m de largeur sur 108 m de longueur ?

- a) 5 840 m² b) 7 560 m² c) 9 120 m²

4°) Quel est le volume le plus grand ?

- a) 500 ml b) 75 cl c) 8,5 dl

5°) Le truck démarre tous les matins à 4 heures. En roulant à une vitesse moyenne de 50 km/heure, il arrive à destination à 5 heures 30 minutes. Ce matin, le chauffeur a démarré à 4 heures 15 minutes. Pour arriver à l'heure habituelle, à quelle vitesse moyenne doit-il rouler ?

- a) 55 km/h b) 60 km/h c) 65 km/h

6°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $8\text{h } 33\text{min } 56\text{s} + 5\text{h } 19\text{min } 25\text{s} + 2\text{h } 47\text{min } 11\text{s} =$

- a) 15h 58min 16s b) 16h 40min 32s c) 17h 12mn 54s

7°) Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : $\frac{9}{4}; \frac{17}{8}; \frac{20}{12}$

- a) $\frac{20}{12}; \frac{17}{8}; \frac{9}{4}$ b) $\frac{9}{4}; \frac{17}{8}; \frac{20}{12}$ c) $\frac{17}{8}; \frac{20}{12}; \frac{9}{4}$

8°) Quel est le résultat de l'opération : $952 \times 18 =$

- a) 16 896 b) 17 136 c) 17 406

9°) Ce vendeur de fruits achète ses bananes à 150 francs le kilo et les citrons à 500 francs le kilo. Il vend les bananes à 220 francs le kilo et les citrons à 700 francs le kilo. S'il a vendu 25 kilos de citrons, combien de kilos de bananes a-t-il écoulés pour faire 7 100 francs de bénéfice à la fin de la journée ?

- a) 30 kilos b) 35 kilos c) 40 kilos

10°) Ce ferry met généralement 27 minutes pour rejoindre Moorea. Aujourd'hui, Il quitte le port de Papeete à 7 h 25 comme d'habitude, mais en cours de traversée, il heurte une baleine et cet incident va lui causer un retard de 18 minutes. A quelle heure arrivera-t-il à Vaiare ?

- a) 8 h b) 8 h 10 c) 8 h 20

11°) Camille possède un couple de chats qui a 12 petits dont 7 mâles et 5 femelles. A leur tour, les 5 femelles ont 9 petits chacune. Combien de chats Camille possède-t-elle au total ?

- a) 49 b) 59 c) 69

12°) Quel est le carré de 16 ?

- a) 246 b) 256 c) 266

13°) Jean veut transférer les 60 litres de vin qu'il vient d'acquérir dans des bouteilles. Il a rempli 50 bouteilles de 75 cl et il s'aperçoit qu'il ne lui reste que des bouteilles de 50 cl. Combien de bouteilles de 50 cl devra-t-il utiliser pour tout transvaser ?

- a) 35 b) 45 c) 55

14°) Ce fermier possède un champ rectangulaire de 26 000 m² dont la largeur est de 104 mètres. Il veut le clôturer avec 3 rangées de fil de fer barbelé en laissant un espace de 8 mètres pour le portail. Combien de rouleaux de 100 mètres de fil de fer barbelé devra-t-il acheter ?

- a) 25 b) 23 c) 21

15°) Heiata propose à sa cousine Fanny qui possède un terrain carré de 50 m de côté de faire l'échange avec son terrain qui est un rectangle de 55 m de long et 40 m de large en lui payant 7 500 francs la différence de surface par m². Si Fanny accepte la proposition, combien de francs recevra-t-elle de sa cousine ?

- a) 2 250 000 francs b) 2 350 000 francs c) 2 450 000 francs

16°) Combien de minutes représentent 5 760 secondes?

- a) 88 minutes b) 92 minutes c) 96 minutes

17°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 8 tonnes + 359 kilos - 62 900 grammes =

- a) 1 097,9 kilos b) 2 069 kilos c) 8 297,9 kilos

18°) Henere veut acheter un vélo de course qui vaut 275 000 francs mais il n'a pas assez d'argent pour l'acheter au comptant. Le vendeur lui propose de verser le $\frac{1}{4}$ du prix du vélo et de payer le reste augmenté de 35 010 francs d'intérêts, en 1 an. Combien Henere devra-t-il payer chaque mois ?

- a) 20 105 francs b) 21 205 francs c) 22 305 francs

19°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 11 339 : 23 =

- a) 483 b) 493 c) 403

20°) Teumere place 200 000 francs sur un compte qui lui rapporte 5% d'intérêts par an.

Combien Teumere aura-t-elle sur son compte au bout de 2 ans ?

- a) 220 000 francs b) 220 500 francs c) 221 000 francs



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

DIRECTION GÉNÉRALE
DES RESSOURCES HUMAINES
.....

EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU
GRADE D'AGENT DE BUREAU PRINCIPAL DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNEE **2017**

EPREUVE D'ADMISSIBILITE N°1 :

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

(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)

Mardi 2 mai 2017

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.

Questionnaire à choix multiple

Culture générale

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

1°) Le Parc National Kruger est la plus grande réserve animalière :

- des Etats-Unis
- de l'Afrique du Sud
- de l'Europe

2°) Dans la hiérarchie militaire, à quoi correspond le grade de Colonel ?

- Au grade des officiers subalternes
- Au grade des officiers supérieurs
- Au grade des officiers généraux

3°) Parmi ces trois pays, identifiez celui qui n'est pas un membre de l'Union Européenne :

- Turquie
- Italie
- Roumanie

4°) Complétez la phrase : « J'avais.....ma vieille sacoche, je l'.....le lendemain.

- égaré.....ai retrouvée
- égarée.....ai retrouvé
- égaré.....ais retrouvé

5°) Quel est le synonyme de seing ?

- vérification
- poitrine
- signature

6°) Dans les opérations comptables, la liquidation correspond :

- à l'autorisation d'engager une dépense
- à la vérification d'un montant, des calculs d'une dépense ou d'une recette
- au paiement d'une facture

7°) En 2017, la Polynésie française célébrera :

- le 120ème Heiva i Tahiti
- le 133ème Heiva i Tahiti
- le 135ème Heiva i Tahiti

8°) Qui a créé le parti du rassemblement des peuples tahitiens (RDPT)?

- Pouvana'a a Oopa
- John Teariki
- Francis Sanford

9°) L'île de Pinaki est située :

- à Rarotoa
- aux Gambiers
- aux Tuamotu

10°) Le lever des pléiades marquant la saison de l'abondance est célébré aux alentours du :

- 20 janvier
- 20 mai
- 20 novembre

11°) Les mini-jeux du Pacifique 2017 se dérouleront :

au Vanuatu

à Samoa

à Wallis-et-Futuna

12°) Quelle matière est réputée dans le monde pour sa coloration et son élaboration particulière et fait la notoriété des verreries de Venise ?

le verre de quartz

le verre borosilicaté

le verre de Murano

13°) Combien de filières composent le statut de la fonction publique?

4

5

6

14°) Qu'est ce qu'une surjeteuse :

C'est un type de machine à coudre

C'est une grosse scie électrique

C'est un robot cuisine

15°) Le statut d'autonomie interne de la Polynésie française a été créé en :

1984

1996

2004

16°) L'ouvrage intitulé « Tahiti aux temps anciens » a vu le jour grâce à l'auteur :

James Norman Hall

Teuira Henry

Henri Hiro

17°) Le nombre d'organes présents dans un corps humain, selon l'ensemble des manuels d'anatomie est de :

63

78

87

18°) Quelle est l'orthographe exacte de la ville ci-dessous de la région d'Alsace ?

Mulhouse

Mullouse

Mulouse

19°) Où se trouve la station de ski de Whistler ?

au Chili

au Canada

en Nouvelle-Zélande

20°) Qu'est ce qu'un cajon ?

un instrument de musique

une volière

une nasse servant à la pêche

AGBP 2017

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 : $6\,389,3 - 5\,491,7 + 3\,255,4 - 1\,628,5 =$

- a) 2 524,5 b) 5 781,5 c) 1 6764,9

2°) Quelle est la valeur en cm^2 de 5 m^2 ?

- a) 500 cm^2 b) $5\,000 \text{ cm}^2$ c) $50\,000 \text{ cm}^2$

3°) Quel est le périmètre d'un carré de 8 mètres de côté ?

- a) 32 mètres b) 64 mètres c) 128 mètres

4°) 30 000 cL correspondent à :

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

5°) Pour renflouer ses caisses, cette amicale organise un dîner dansant où elle compte faire 600 000 francs de bénéfice net rien qu'avec la vente des tables. Chaque table qui revient à 12 000 francs est vendue aux dîneurs au prix de 24 000 francs, combien de tables au minimum lui faudra-t-il vendre pour atteindre les objectifs prévus ?

- a) 45 tables b) 50 tables c) 55 tables

6°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $5\,024 \text{ mL} + 68 \text{ L} - 3\,489 \text{ cL} =$

- a) 5 356 mL b) 12 583 mL c) 38 134 mL

7°) Un avion décolle à 8h 29 minutes et arrive à destination à 17 h 13 minutes. Combien de temps a duré le trajet ?

- a) 8 h 44 minutes b) 9 h 23 minutes c) 10 h 16 minutes

8°) Quel est le nombre manquant dans l'opération suivante : $18 \times \dots = 522$

- a) 27 b) 28 c) 29

9°) Quelle est la valeur la plus grande ?

- a) $\frac{16}{7}$ b) $\frac{51}{21}$ c) $\frac{27}{14}$

10°) En partant de chez lui à 8 h 15 et en roulant à une moyenne de 60 km/h Johnny pensait arriver chez son frère qui habite à Papeari à 9 h. Mais ce matin-là, à cause de la circulation très dense, il n'est arrivé qu'à 9 h 15. A quelle vitesse horaire moyenne Johnny a-t-il finalement effectué son trajet ?

- a) 45 km/h b) 50 km/h c) 55 km/h

11°) Mere loue un terrain pour y cultiver des légumes. Elle utilise $\frac{1}{3}$ de la surface du terrain pour planter de la salade, $\frac{1}{4}$ de la surface pour les concombres et les 250 m² restants sont réservés à la culture des choux. Quelle est la surface totale du terrain loué par Mere ?

- a) 900 m² b) 750 m² c) 600 m²

12°) Pour 225 000 francs, ce libraire a commandé 250 livres qu'il compte revendre à 1 500 francs l'unité. Au bout d'un an, il ne réussit qu'à en écouler 150, il décide par conséquent de brader le reste à 990 francs l'unité. Quel bénéfice final ce libraire réalisera-t-il sur la vente de tous les livres ?

- a) 110 000 francs b) 99 000 francs c) 90 900 francs

13°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 4 tonnes - 382 kilos + 97 651 grammes =

- a) 3 178,921 kilos b) 3 715,651 kilos c) 4 284,349 kilos

14°) Quel est le carré de 17 ?

- a) 194 b) 289 c) 326

15°) Pour les soldes, si vous achetez les articles par lot de 3, ce magasin vous fait une remise de 10% sur le 2^e article et 20% sur le 3^e. Ken a pris un lot de 3 pantalons pour 10 260 francs. En temps normal, quel est le prix de 1 pantalon ?

- a) 4 200 francs b) 4 000 francs c) 3 800 francs

16°) Dans ce magasin de meubles, 1 table + 4 chaises coûtent 26 000 francs, 2 tables + 4 chaises valent 38 000 francs. Quel est le prix de 1 chaise ?

- a) 3 200 francs b) 3 500 francs c) 3800 francs

17°) Classer dans l'ordre décroissant les valeurs suivantes : 49 cm ; 880 mm ; 2 m ; 16 dm.

- a) 880mm;49cm;16dm;2m b) 2m;16dm;49cm;880mm c) 2m;16dm;880mm;49cm

18°) Dans cette classe, 16 élèves sur 24 sont demi-pensionnaires. La proportion d'externes est de :

- a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{2}{5}$

19°) En achetant son scooter à crédit, Henere a dû payer des intérêts qui s'élèvent à 26 880 francs et qui représentent 12% du prix de vente du scooter. Au comptant, combien aurait-il payé le scooter ?

- a) 204 000 francs b) 224 000 francs c) 244 000 francs

20°) En commençant son travail à 8 h et en faisant une pause de 15 minutes, ce jardinier a fini de tondre un jardin de 1 400 m² à 9 h 25. En travaillant dans les mêmes conditions, et en débutant à 8h30 avec 2 pauses de 15 minutes, à quelle heure aura-t-il fini de tondre un jardin de 2 100 m² ?

- a) 10 h 15 b) 10 h 45 c) 11 h 15



MINISTÈRE
DU TRAVAIL,
DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
ET DE L'ÉDUCATION,
*en charge de la fonction publique,
de la recherche et de l'enseignement supérieur*

DIRECTION GÉNÉRALE
DES RESSOURCES HUMAINES
.....

**EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU
GRADE D'AGENT DE BUREAU PRINCIPAL DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE 2018**

Première épreuve d'admissibilité : Un questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale et sur des notions de calcul simple.

**Jeudi 19 avril 2018
(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)**

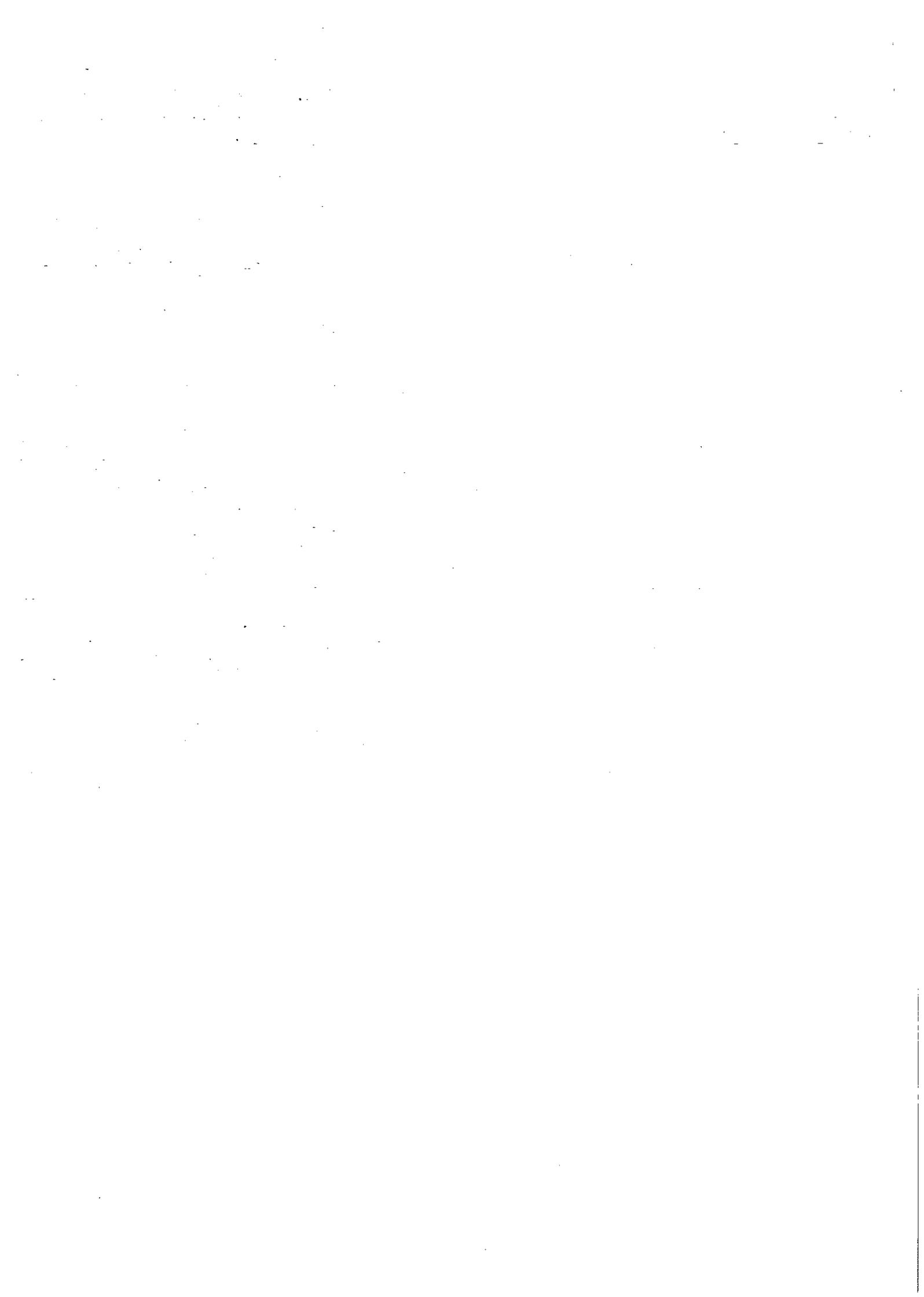
Le sujet comporte 5 pages (page de garde incluse).

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.



AGBP 2018
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°) Le conseil supérieur de la fonction publique est présidée par:

le président de la Polynésie française

le vice-président

le ministre du travail, de la formation professionnelle et de l'éducation, en charge de la fonction publique, de la recherche et de l'enseignement supérieur

2°) En 2018, la compagnie aérienne Air Tahiti fête ses :

60 ans

50 ans

40 ans

3°) Quelle est l'adresse électronique du portail numérique de l'administration de la Polynésie française?

net.pf

administration.pf

administration-polynésie.pf

4°) Quel est le mot correctement écrit ?

ambigüité

païën

aiguë

5°) Quel animal andin de la famille des camélidés est élevé pour sa laine ?

le yak

le lama

le mouton

6°) Quel est l'impératif du verbe feindre à la première personne du pluriel ?

feindez

feignez

feignons

7°) En 1915, la première station télégraphique de Polynésie française était installée à ?

Papeete

Mahina

Faaa

8°) Une mise en disponibilité peut être accordée à un fonctionnaire, à sa demande, pour suivre son conjoint appelé à établir sa résidence habituelle pour raison professionnelle, en un lieu éloigné de son lieu d'exercice. La durée de cette disponibilité est fixée à :

3 ans

5 ans

sans limitation

9°) Où ont eu lieu les jeux olympiques d'hiver de 2018 ?

Chine

Corée du Sud

Japon

10°) Parmi les termes suivants, lequel est féminin ?

entête

entracte

équivoque

11°) Quel acteur français interprète le rôle de l'artiste Paul Gauguin dans le film « Gauguin, de Tahiti » tourné en Polynésie française en 2017 ?

Vincent Cassel

Gérard Depardieu

Jean Rochefort

12°) Quel est le document de référence que vient de créer le conservatoire artistique de Polynésie française ?

le référentiel des chants traditionnels

le recueil de l'art oratoire

le répertoire des pas de la danse tahitienne

13°) Que signifie l'adjectif « volubile » ?

qui parle beaucoup

qui est généreux

qui est gros

14°) Quelle profession est concernée par le serment d'Hippocrate ?

médecin

pharmacien

avocat

15°) Dans quel roman de Victor Hugo trouve-t-on le personnage de Quasimodo ?

Notre-Dame de Paris

Les Misérables

Les Châtiments

16°) La délégation à l'habitat et à la ville est :

un service administratif

un établissement public administratif

un établissement public industriel et commercial

17°) Quel est le nombre de participantes qu'a souhaité atteindre l'administration à la course « la Tahitienne » le 10 mars 2018 ?

650

700

1 000

18°) Quel est l'athlète le plus titré de l'histoire des jeux olympiques ?

Carl Lewis

Usain Bolt

Michael Phelps

19°) Madame Simone Veil a occupé les fonctions de :

Ministre du dialogue social

Ministre de la santé

Ministre de l'éducation

20°) Quel joueur de tennis a battu Rafael Nadal lors de la coupe Rogers à Montréal en 2017 ?

Denis Shapovalov

Roger Federer

Gaël Monfils

AGBP 2018

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 : $789 \times 432 =$

- a) 296 476 b) 328 568 c) 340 848

2°) Combien de grammes représentent 2 tonnes ?

- a) 20 000 grammes b) 200 000 grammes c) 2 000 000 grammes

3°) Le périmètre d'un terrain carré est de 320 mètres. Quelle est la surface de ce terrain ?

- a) 3 600 m² b) 6 400 m² c) 8 100 m²

4°) 8 heures 31 minutes correspondent à :

- a) 511 minutes b) 571 minutes c) 591 minutes

5°) Pour 450 000 francs, ce libraire a commandé 500 livres qu'il compte revendre à 1 500 francs l'unité. Au bout d'un an, il ne réussit qu'à en écouler 300 et il décide de brader les livres invendus à 900 francs l'unité. En supposant qu'il arrive à écouler tous les livres invendus, quel bénéfice final ce libraire réalisera-t-il ?

- a) 170 000 francs b) 180 000 francs c) 190 000 francs

6°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $15 \text{ L} + 33 \text{ dL} - 4 \text{ 200 mL} =$

- a) 8,3 L b) 14,1 L c) 22,5 L

7°) Jean a 32 ans. Dans 4 ans il aura 3 fois l'âge que son fils Teiki aura à ce moment-là. Lorsque Teiki aura le double de son âge actuel, quel sera l'âge de son père Jean ?

- a) 40 ans b) 42 ans c) 44 ans

8°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $18\text{h } 39\text{min } 56\text{s} + 5\text{h } 27\text{min } 41\text{s} - 13\text{h } 46\text{min } 28\text{s} =$

- a) 10h 21min 09s b) 10h 53min 26s c) 11h 08min 19s

9°) Classer dans l'ordre décroissant les valeurs suivantes : $\frac{5}{9}; \frac{1}{3}; \frac{4}{6}$

- a) $\frac{1}{3}; \frac{5}{9}; \frac{4}{6}$ b) $\frac{5}{9}; \frac{4}{6}; \frac{1}{3}$ c) $\frac{4}{6}; \frac{5}{9}; \frac{1}{3}$

10°) A l'occasion de la Saint-Valentin, Hina se rend chez le pépiniériste acheter 120 roses à 6 000 francs la douzaine. En supposant qu'elle arrive à écouler dans la journée les $\frac{4}{5}$ des fleurs qu'elle revend à 900 francs l'unité, quel bénéfice en tirera-t-elle ?

- a) 22 800 francs b) 24 600 francs c) 26 400 francs

11°) Le bus que prend Teiva tous les matins met 42 minutes pour le déposer à son lieu de travail distant de 22 km 500 de sa maison. Sachant qu'en cours de route le bus s'arrête 12 fois pendant 1 minute afin de déposer ou prendre des clients, à quelle vitesse moyenne roule-t-il ?

- a) 45 km/h b) 55 km/h c) 65 Km/h

12°) En roulant à 60 kilomètres/heure en voiture, Olivier met 1 heure 30 minutes pour arriver à Tautira. En effectuant le même parcours à vélo et en roulant à une moyenne de 36 km/h combien de temps faudra-t-il à son frère Thomas pour atteindre Tautira ?

- a) 2 h 10 mn b) 2 h 30 mn c) 2 h 50 mn

13°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $5^2 + 2^2 =$

- a) 7 b) 14 c) 29

14°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $53 \text{ m} + 970 \text{ dm} - 86 \text{ 922 mm} =$

- a) 63 078 mm b) 165 106 mm c) 236 922 mm

15°) Georges a utilisé 288 carreaux de 50 cm x 50 cm pour carreler une salle. S'il avait employé des carreaux de 30 cm x 30 cm, combien aurait-il dû en acheter pour couvrir la même superficie ?

- a) 600 b) 700 c) 800

16°) Pour la rentrée des classes, cette boutique fait des promotions. Une remise de 30% est accordée sur le 3ème article identique acheté et 40 % sur le 4ème. Henere choisit 2 pantalons vendus 2 490 francs l'unité, 4 paires de chaussures à 2 200 francs la paire, 3 chemises à 1 300 francs chaque. Combien devra régler Henere avant de quitter la boutique ?

- a) 14 990 francs b) 15 750 francs c) 16 570 francs

17°) Classer dans l'ordre décroissant les valeurs suivantes : -0,75; 0,01 ; -2,5 ; 0,15.

- a) -2,5 ; 0,75 ; 0,15 ; 0,01 b) 0,15 ; 0,01 ; -0,75 ; -2,5 c) -2,5 ; -0,75 ; 0,01 ; 0,15

18°) Ce magasin de meubles propose en promotion au prix de 45 500 francs, 1 table + 4 chaises, et à 68 500 francs , 2 tables + 4 chaises. Dans ces conditions, combien coûte 1 chaise ?

- a) 4 025 francs b) 5 625 francs c) 8 125 francs

19°) Les dirigeants de cette association sportive envisagent de couler une dalle de béton de 12 centimètres de hauteur sur le sol d'une salle de 40 mètres de longueur et 25 mètres de longueur. Si le béton revient à 25 150 francs le mètre cube, quel budget devront-ils prévoir rien que pour le béton ?

- a) 2 978 000 francs b) 3 018 000 francs c) 3 258 000francs

20°) Pierre, Alain et Jean vont déjeuner au snack, ils prennent tous les trois le plat du jour et 1 bouteille de jus chacun. Pour le dessert, Jean et Alain commandent chacun 1 glace alors que Pierre préfère une tarte aux pommes. La bouteille de jus coûte 800 francs, la glace 350 francs et la tarte aux pommes 550 francs. Sachant qu'ils ont réglé un total de 9 050 francs, quel est le prix du plat du jour ?

- a) 1 800 francs b) 1 600 francs c) 1 400 francs



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'AGENT DE BUREAU PRINCIPAL DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE 2019

PREMIÈRE ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ

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

Mercredi 20 mars 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.

AGBP 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/ Trouver l'intrus :

- Crevette
- Crabe
- Carangue

2/ Comment s'appelle le projet polynésien de câble sous-marin permettant de procurer l'internet à haut débit dans 20 îles des Tuamotu et des Marquises?

- Natutua
- Natitua
- Natitia

3/ Maheata Banner a participé à une émission de télévision métropolitaine. Quel est le nom de cette émission ?

- Le meilleur cuisinier
- Le meilleur pâtissier
- Master chef

4/ Quel adjectif n'est pas un synonyme du mot « étourdi »?

- Imprudent
- Concentré
- Léger

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

- 4 ans
- 5 ans
- 6 ans

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

- Ficeller
- Fisseler
- Ficeler

7/ Qui a gagné la 4^{ème} édition - 2018 du « Tahiti Comedy Show- Pute'Ata » / catégorie stand up?

- Yepo
- PapaTihota
- Parsi-Larla

8/ Dans un triangle rectangle, combien d'angles sont-ils droits ?

- tous
- 1
- aucun

9/ Qui a créé le jardin botanique qui se situe à Papeari-Tahiti ?

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

10/ Qu'est ce que le Heiva Taure'a ?

- Le Heiva des collèges
- Le Heiva des groupes de danse amateurs
- Le Heiva des associations de quartier

11/ Quel est le pluriel correct du mot suivant ?

- Chauffe-eaux
- Chauffes-eaux
- Chauffes-eau

12/ Trouver l'intrus :

- Tikehau
- Tahiti
- Takapoto

13/ Quel est le nom de l'unité combattante formée en Polynésie française en 1940 ?

- Le bataillon du Pacifique
- Le bataillon de Tahiti
- Le bataillon polynésien

14/ Quel pays détient le record du monde de joueurs de ukulele?

- Taïwan
- Hong Kong
- Thaïlande

15/ Quelle est la durée du mandat d'un maire ?

- 5 ans
- 6 ans
- 7 ans

16/ Quelle équipe a remporté la 66ème édition - 2018 de la course Moloka'i Hoe ?

- Shell Va'a
- Red bull Wa'a
- Outrigger

17/ Quel est le nom de la frégate avec laquelle Louis Antoine de Bougainville arriva à Tahiti?

- La Penseuse
- La Rêveuse
- La Boudeuse

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

- Dommageable
- Domageable
- Domaggable

19/ En quelle année a eu lieu le premier vol inaugural de Air Tahiti Nui ?

- 1996
- 1997
- 1998

20/ Dans quel archipel se situe l'ancien couvent dénommée « Rouru » ?

- L'archipel des Marquises
- L'archipel des Gambier
- L'archipel des Australes

AGBP 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°) Quel est le résultat de l'opération : $8\,657,3 + 985,1 - 5\,292,6 =$

a) 4349,8

b) 4 653,2

c) 5 027,5

2°) Quel est l'intrus : 8 - 32 - 54 - 64

a) 32

b) 54

c) 64

3°) A 36 ans Henere a 3 fois l'âge de son neveu Rahiti. Quel sera l'âge de Rahiti lorsque son oncle aura 45 ans ?

a) 19 ans

b) 20 ans

c) 21 ans

4°) La moitié des 420 places de ce parking est occupée. $\frac{1}{6}$ des véhicules qui s'y trouvent est de couleur verte, $\frac{1}{3}$ de couleur blanche, $\frac{1}{5}$ de couleur rouge, 23 de couleur noire et le reste de couleur bleue. Quel est le nombre de voitures bleues dans ce parking ?

a) 30

b) 40

c) 50

5°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $983 \times 47 =$

a) 38 671

b) 43 391

c) 46 201

6°) Teumere a emmené ses 2 enfants au restaurant où tous les trois ont commandé le même menu : 1 steak frites à 1250 francs, 1 crêpe à 350 francs et 1 bouteille d'eau. Si Teumere a payé 5 340 francs au total, quel est le prix de la bouteille d'eau ?

a) 140 francs

b) 160 francs

c) 180 francs

7°) Combien représentent 31 920 secondes ?

a) 488 minutes

b) 532 minutes

c) 603 minutes

8°) A 8 h, Paul a commencé à passer la tondeuse. Après s'être arrêté $\frac{1}{4}$ d'heure pour se reposer, il a terminé de tondre un jardin d'une surface de $1\,400\text{ m}^2$ à 9 h 25. Dans les mêmes conditions, en débutant son travail à 9 h 30 mais en faisant 2 pauses de 10 minutes chacune, à quelle heure aura-t-il fini de tondre un jardin de $2\,100\text{ m}^2$?

a) 11 h 35

b) 11 h 45

c) 11 h 55

9°) Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : 1 800 mL ; 2 L ; 410 dL ; 99 cL.

a) 1800mL ; 99cL; 410dL; 2L

b) 99cL; 1800mL; 2L; 410 dL

c) 2L; 99cL; 410dL; 1800mL

10°) Quel est le périmètre d'une salle rectangulaire de 18 mètres de largeur et de 25 mètres de longueur ?

a) 86 mètres

b) 258 mètres

c) 450 mètres



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'AGENT DE BUREAU PRINCIPAL 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.

Mercredi 18 mars 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 copie d'examen et doit rester anonyme.

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
- Camionnette
- Charette

2/ Quel collège est fondateur de la compétition culturelle dénommée « le Heiva Taure'a »?

- Le collège de Taravao
- Le collège de Tipaerui
- Le collège de Paea

3/ A quelle pratique sportive un bouliste s'adonne-t-il ?

- La pétanque
- Le billard
- La pelote basque

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

- The Australian dream
- Ophir
- Vapnierka

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

- Des coffres fort
- Des coffre forts
- Des coffres forts

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

- 4 ans
- 5 ans
- 6ans

7/ Dans quelle commune de Tahiti se situait la léproserie appelée « la léproserie d'Orofara » ?

- Papenoo
- Mahina
- Pueu

8/ Quel est le nom de la cathédrale qui se situe à Rikitea - île de Mangareva?

- La cathédrale St Paul
- La cathédrale St Antoine
- La cathédrale St Michel

9/ Orthographiez correctement le mot suivant :

- Discerner
- Disserner
- Diçerner

10/ Quelle exploitation industrielle a connu l'île de Makatea entre 1917 et 1966 ?

- L'exploitation du phosphate
- L'exploitation de la craie
- L'exploitation du corail

11/ Trouver l'intrus :

- Sole
- Thon
- Brochet

12/ Quel est le plus petit pays de l'Union européenne?

- La Belgique
- L'île de Malte
- Les Pays Bas

13/ Dans quel pays trouve t-on l'animal dénommé le « kiwi austral » ?

- La Papousie -Nouvelle Guinée
- L'Australie
- La Nouvelle -Zélande

14/ Quel « surnom » donne t-on à l'Etat de Hawaï ?

- The Surf State
- The Aloha State
- The Hula State

15/ Quel verbe n'est pas un synonyme du verbe « discipliner » ?

- Dompter
- Soumettre
- Interrompre

16/ Dans quelle île polynésienne se situe le mont « Tohica » ?

- Tahiti
- Moorea
- Bora Bora

17/ Dans quelle commune de Tahiti se trouve le site culturel de renom dénommé « l'empreinte de Pai » ?

- Paea
- Faa'a
- Punauia

18/ Dans quels archipels polynésiens se situe l'île dénommée « Taravai » ?

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

19/ De quelle île « le Tiare Apetahi » est-elle une plante endémique ?

- Raiatea
- Tahaa
- Maupiti

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

- Fakarava
- Rangiroa
- Mataiva

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 : $657 \times 93 =$

a) 59 831

b) 61 101

c) 73 524

2°) Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : 3 600 mL ; 5 L ; 840 dL ; 27 cL.

a) 3600mL ; 840dL; 27cL; 5L b) 27cL; 3600mL; 5L; 840 dL c) 5L; 27cL; 840dL; 3600mL

3°) Manuel roule en moyenne à 60 kilomètres à l'heure. Il part à 7 heures et 50 minutes après, il s'arrête 17 minutes pour manger un casse-croûte avant de reprendre la route. Il doit s'arrêter une deuxième fois durant 18 minutes pour faire le plein du réservoir. A quelle distance de son lieu de départ se trouvera-t-il à 9 heures 30 minutes ?

a) 95 km

b) 105 km

c) 115 km

4°) Dans cette grande surface, le prix de 1 table + 4 chaises est de 63 800 francs alors que celui de 2 tables + 4 chaises est de 106 800 francs. Trouve le prix de 1 chaise.

a) 5 200 francs

b) 5 300 francs

c) 5 400 francs

5°) Quel est le résultat de l'opération : $6\,425,3 + 879,6 - 4\,756,9 =$

a) 1 987,1

b) 2 548

c) 3 056,2

6°) En débutant son travail à 10 h et en faisant une pause de 15 minutes, Teva a fini de tondre un terrain de $1\,040 \text{ m}^2$ à 11 h 35. Dans les mêmes conditions, en commençant à 8 h, avec 2 pauses de 10 minutes, à quelle heure Teva aura-t-il fini de tondre un terrain de $2\,080 \text{ m}^2$?

a) 10 h 50

b) 11 h

c) 11 h 10

7°) $\frac{4}{5}$ est égal à :

a) 0,4

b) 0,6

c) 0,8

8°) Cette association décide de refaire sa salle de fitness en y faisant couler une chape de béton épaisse de 12 centimètres sur 34 mètres de long et 15 mètres de large. Le mètre cube de béton coûtant 25 150 francs et la préparation du sol revenant à 1 250 francs le m^2 , quel sera le montant du budget à prévoir pour ces travaux ?

a) 1 987 080 francs

b) 2 176 680 francs

c) 2 358 160 francs

9°) Quel est l'intrus : 7 - 28 - 49 - 64

a) 28

b) 49

c) 64

10°) Hinatea 36 ans, est 4 fois plus âgée que sa fille Vaite. Quel âge aura Hinatea lorsque Vaite aura 20 ans ?

a) 45 ans

b) 46 ans

c) 47 ans

11°) Ce commerçant fait un bénéfice de 20 % sur chaque casquette vendue 1 440 francs dans son magasin. A quel prix son fournisseur lui facture-t-il le carton de 60 casquettes ?

- a) 66 000 francs b) 68 000 francs c) 72 000 francs

12°) Miri et son mari cultivent des légumes sur un terrain qu'ils louent. $\frac{1}{3}$ de la surface du terrain est consacré au maïs, $\frac{1}{4}$ de la surface, aux haricots longs et les 500 m² restants sont réservés à la culture des choux. Quelle est la surface totale du terrain loué par le couple ?

- a) 900 m² b) 1 200 m² c) 1 500 m²

13°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 4h25min18s + 2h50min33s + 1h29min12s =

- a) 8h39min42s b) 8h45min03s c) 9h03min20s

14°) Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : $\frac{4}{6}$; $\frac{9}{12}$; $\frac{14}{18}$

- a) $\frac{4}{6}$; $\frac{9}{12}$; $\frac{14}{18}$ b) $\frac{9}{12}$; $\frac{4}{6}$; $\frac{14}{18}$ c) $\frac{4}{6}$; $\frac{14}{18}$; $\frac{9}{12}$

15°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 5 tonnes + 836 kilos – 14 900 grammes =

- a) 4 975,4 kilos b) 5 821,1 kilos c) 6 038,2 kilos

16°) Pour le Black Friday, ce magasin d'articles de luxe fait des promotions. IL accorde une remise de 40% sur le 3^e article identique acheté et 50 % sur le 4^e. Christopher prend 2 pantalons vendus 12 850 francs l'unité, 3 shorts à 4 200 francs pièce, 4 chemises à 5 300 francs chacune. A combien s'élèvera la facture des achats de Christopher ?

- a) 53 050 francs b) 57 750 francs c) 59 550 francs

17°) Quelle est la valeur la plus grande : 0,6 ; $\frac{4}{5}$; $\frac{7}{10}$

- a) 0,6 b) $\frac{4}{5}$ c) $\frac{7}{10}$

18°) Ce menuisier a reçu une commande de 20 tables qu'il doit fabriquer en 15 jours . Sachant qu'il lui faut 270 minutes pour terminer une table, combien de temps devra-t-il travailler chaque jour pour pouvoir livrer les 20 tables dans le délai imparti ?

- a) 6 heures b) 6 h 30 minutes c) 7 heures

19°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 8² + 5² =

- a) 67 b) 78 c) 89

20°) Tihoti invite ses amis à partager un brunch et l'établissement qu'il a choisi lui propose un tarif dégressif selon le nombre de participants. Pour 20 convives, le prix à payer est de 70 000 francs. Cependant, si le nombre des convives est supérieur à 20 et au moins égal à 30, il aura droit à une remise exceptionnelle de 10% sur le total de la facture. 29 amis étant venus le rejoindre au restaurant, quelle somme devra déboursier Tihoti ?

- a) 94 500 francs b) 98 500 francs c) 101 500 francs



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'ACCES AU
GRADE D'AGENT DE BUREAU PRINCIPAL DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE 2023

PREMIÈRE ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :

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

Mardi 4 juillet 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 noire ou bleue 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/ Trouver l'intrus :

- a) Marie Curie ;
- b) Martin Luther King Jr ;
- c) Nelson Mandela.

2/ Le triangle polynésien a pour angles ?

- a) Raiatea, Madagascar, Hawaii ;
- b) Nouvelle-Zélande, Hawaii, les îles de Pâques ;
- c) Tahiti, la Nouvelle Calédonie, Nouvelle-Zélande.

3/ Quelles sont les distances à couvrir pour chaque épreuve d'un Ironman ?

- a) 18 km de natation, 200 km de vélo, 66 km de course à pied ;
- b) 6 km de natation, 180 km de vélo, 55 km de course à pied ;
- c) 3,8 km de natation, 180 km de vélo, 42,195 km de course à pied.

4/ Quel est le nom de la 4e Institution de la collectivité de la Polynésie française ?

- a) Le comité économique, social environnemental et culturel ;
- b) Le conseil économique, social, environnemental et culturel ;
- c) Le conseil économique, sociétal, environnemental et culturel.

5/ Le traité de Rome qui institue la communauté économique européenne est signé le :

- a) 25 mars 1957 ;
- b) 1er janvier 1958 ;
- c) 8 juin 1945.

6/ Trouvez la bonne orthographe :

- a) Des bonhommes ;
- b) Des bonshommes ;
- c) Des bonhomme.

7/ Pour 2022, la Polynésie française affiche un taux d'emploi :

- a) 45,6 % ;
- b) 65,8% ;
- c) 53,8 %.

8/ L'île de Rurutu est (en superficie) :

- a) Plus grande que Rapa et Tubuai ;
- b) Plus grande que Rapa et moins grande que Tubuai ;
- c) Moins grande que Rapa et Tubuai.

9/ Trouvez la suite de mots sans aucune faute d'orthographe :

- a) La mihre, le cocsix, la logorée ;
- b) La myhrre, le coccyx, la logorrhée ;
- c) La mire, le cossix, la logauret.

10/ Le statut d'autonomie de la Polynésie française est régi par ?

- a) L'article 74 de la Constitution ;
- b) L'article 74 du code des impôts ;
- c) L'article 74 du statut de la Polynésie française.

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/ L'entreprise « Bon thon » produit des boîtes de conserve de thon de forme cylindrique. Les boîtes ont un diamètre de 8 cm et une hauteur de 12 cm. Si chaque boîte est remplie à ras bord avec des miettes de thon, combien de boîtes seront nécessaires pour contenir 3 litres de miettes de thon ?

- a) 5 boîtes ;
- b) 12 boîtes ;
- c) 15 boîtes.

2/ Un cycliste parcourt une distance de 15 kilomètres en 45 minutes. Quelle est sa vitesse moyenne en kilomètres par heure ?

- a) 20 km/h ;
- b) 25 km/h ;
- c) 30 km/h.

3/ Un magasin de carrelage propose des carreaux vendus à l'unité. Le prix d'un carreau est de 750 francs. Hiro souhaite carreler sa cuisine qui mesure 4,5 mètres de long sur 3,2 mètres de large. Sachant que les carreaux ont une taille de 30 centimètres sur 30 centimètres, combien de carreaux Hiro devra-t-il acheter pour couvrir toute la surface de sa cuisine ?

- a) 40 carreaux ;
- b) 148 carreaux ;
- c) 160 carreaux.

4/ La bibliothèque de l'université dispose de 10 étagères, chacune pouvant contenir jusqu'à 40 livres. Au départ, la bibliothèque compte 250 livres. Chaque mois, 20 nouveaux livres sont ajoutés à la collection et 15 livres sont empruntés par les lecteurs. Après combien de mois la bibliothèque atteindra-t-elle sa capacité maximale et devra-t-elle refuser de nouveaux livres faute d'espace ?

- a) 7,5 mois
- b) 15 mois
- c) 30 mois

5/ Un réservoir contient 45 600 000 centilitres d'essence. Quelle est la valeur de cette quantité d'essence en mètres cubes (m^3) ?

- a) 0,456 m^3 ;
- b) 4,56 m^3 ;
- c) 456 m^3 .

6/ Un magasin vend des ordinateurs portables au prix de 120 000 F CFP chacun. Pendant une vente spéciale, le magasin offre une réduction de 15 % sur tous les ordinateurs portables. Quel sera le prix d'un ordinateur portable après la réduction ?

- a) 108 000 F CFP ;
- b) 102 000 F CFP ;
- c) 114 000 F CFP.

7/ Un camion transporte des marchandises avec les dimensions suivantes : 2 mètres de long, 1,5 mètre de large et 1,2 mètre de hauteur. Quel est le volume total des marchandises transportées en utilisant des unités différentes ?

- a) 3,6 m³, 3600 L ;
- b) 7,2 m³, 72 L ;
- c) 3,6 m³, 36 L.

8/ Lucie se rend à la plage en voiture. Sachant qu'elle part de chez elle à 10h00 et arrive à la plage située à 80 kilomètres de chez elle à 11h30, à quelle vitesse moyenne Lucie roule-t-elle pour se rendre à la plage ?

- a) 40 km/h ;
- b) 60 km/h ;
- c) 80 km/h.

9/ Un carreleur commence un chantier le mardi 2 mai 2023. Sachant qu'il ne travaille pas les samedis, dimanches et jours fériés et que les travaux durent 20 jours, à quelle date le chantier sera-t-il terminé ?

- a) Jeudi 1er juin 2023 ;
- b) Lundi 5 juin 2023 ;
- c) Vendredi 2 juin 2023.

10/ En achetant sa voiture à crédit, Teiva doit payer 42 000 F CFP en intérêts. Cette somme représente 10 % du prix de vente de la voiture. Combien vaut cette voiture au comptant ?

- a) 400 000 F CFP ;
- b) 410 000 F CFP ;
- c) 420 000 F CFP.