



P O L Y N E S I E F R A N Ç A I S E

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

DIRECTION GÉNÉRALE
DES RESSOURCES HUMAINES

EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCÈS AU GRADE D'AIDE TECHNIQUE QUALIFIÉ DE LA FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE 2024

PREMIÈRE ÉPREUVE 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)

Jeudi 11 juillet 2024

SUJET PRINCIPAL

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

Important :

Aucun autre document n'est autorisé.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

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

Cochez la bonne réponse, une seule réponse est possible par question.

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

1) Dans quelles communes se trouvent les 2 parcours de golf de Polynésie française ?

- | | |
|---|---|
| ☐ Papeete et Huahine | ☐ Moorea et Papara |
| ☐ Pirae et Paea | ☐ Mahina et Teva I Uta |

2) Que signifie le sigle “EVASAN” ?

- | | |
|---|--|
| ☐ Évacuation Sanitaire | ☐ Évolution Sanitaire |
| ☐ Évaluation Sanitaire | ☐ Évasion Sanctuaire |

3) Que signifie le sigle “CHPF” ?

- | | |
|--|--|
| ☐ Cabinet Hospitalier de la Polynésie Française | ☐ Cabinet Hospitalier de la Polynésie française |
| ☐ Centre Hospitalier de la Polynésie Française | ☐ Coin Hospitalier de la Polynésie française |

4) En quelle année ont eu lieu les dernières élections territoriales en Polynésie française ?

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 2017 | ☐ 2019 | ☐ 2021 | ☐ 2023 |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|

5) Dans quel océan se situe la Nouvelle-Calédonie ?

- | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ Indien | ☐ Atlantique | ☐ Pacifique | ☐ Antarctique |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|

6) Dans quel archipel se situe l'île de Raivavae ?

- | | |
|--|---|
| ☐ Tuamotu-Gambier | ☐ Îles de la Société |
| ☐ Marquises | ☐ Australes |

7) Parmi ces sports, lequel est un sport individuel ?

- | | |
|--|---|
| ☐ Lancer du javelot | ☐ Handball |
| ☐ Rugby | ☐ Hockey sur glace |

8) A quel sport est associé “Steve TEIHOTAATA” ?

- | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| ☐ Futsal | ☐ Équitation | ☐ Va'a | ☐ Tennis |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|

9) Quelle est la couleur du maillot porté par le vainqueur du classement du “Tour de France” ?

- | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ Vert | ☐ Mauve | ☐ Rouge | ☐ Jaune |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

10) Quel fruit est utilisé pour la fabrication du vin ?

- ☐ Pomme ☐ Poire ☐ Orange ☐ Raisin

11) Quelle plante est une plante invasive ?

- ☐ Miconia ☐ Basilic
☐ Bougainvilliers ☐ Cocotier

12) Quel aliment peut provoquer la ciguatera ?

- ☐ Poisson ☐ Volaille ☐ Piment ☐ Fromage

13) Quelle maladie est associée aux rats ?

- ☐ Leptospirose ☐ Dengue ☐ Diabète ☐ Ciguatera

14) Quel organe se situe dans la cage thoracique ?

- ☐ Cœur ☐ Foie ☐ Intestin Grêle ☐ Gros intestin

15) A quel partie du corps le mot “digital” fait référence ?

- ☐ Main ☐ Pied ☐ Doigt ☐ Orteil

Questionnaire à choix multiple portant sur les mathématiques

Cochez la bonne réponse, une seule réponse est possible par question.

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

1) Quel est le résultat de l'opération suivante 400×1.5 ?

- ☐ 401,5 ☐ 400,5 ☐ 415 ☐ 600

2) Quel est le résultat du calcul $9761 - 4512$?

- ☐ 14 273 ☐ -14 273 ☐ 5 249 ☐ - 5 249

3) Quel est le résultat du calcul $770 / 7$?

- ☐ 110 ☐ 117 ☐ 170 ☐ 177

4) Quel pourcentage correspond à la fraction suivante : $230 / 1\ 150$?

- ☐ 15% ☐ 20% ☐ 25% ☐ 30%

5) Combien font 5 heures, 120 minutes et 120 secondes en minutes ?

- ☐ 5,240 ☐ 5,120120 ☐ 422 ☐ 245

6) Avec une machine en panne un agent extrait $100\ m^3$ de gravats en 6 heures. Après une réparation de sa machine, il extrait $75\ m^3$ en 3 heures. De quel pourcentage est améliorée la performance de la machine de l'agent ?

- ☐ 30% ☐ 40% ☐ 50% ☐ 150%

7) Quelle équation est correcte ?

- ☐ $10^2=20$ ☐ $10^2=\frac{2}{10}$ ☐ $10^2=100$
☐ $10^2=12$

8) Le réservoir d'un camion d'une capacité maximale de 1000 litres se remplit à une vitesse de 125 litres par minute. En combien de minutes le réservoir sera-t-il rempli ?

- ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 12,5

9) Dans un triangle, un premier angle mesure 67° et un deuxième angle mesure 13° , combien mesure le troisième angle ?

- ☐ 10° ☐ 100° ☐ 110° ☐ 210°

10) Parmi ces valeurs, laquelle est la valeur la plus petite ?

☐ $\sqrt{100}$

☐ $\frac{45}{4}$

☐ -3^2

☐ $2,5^3$

11) Dans l'équation $30,5 - x = 11,1$, combien vaut x ?

☐ 19,4

☐ 19,6

☐ 18,6

☐ 18,4

12) Combien de g font 285 kg ?

☐ 285,0

☐ 0,285

☐ 28,5

☐ 285 000

13) Taina cueille 31 kg de citrons tous les 5 jours. Au bout de combien de jours Taina aura cueilli au moins 270 kg de citrons ?

☐ 9

☐ 10

☐ 45

☐ 50

14) Quelle est la moyenne des chiffres suivants : 7 ; 13 ; 6,5 et 13,5 ?

☐ 8

☐ 10

☐ 12

☐ 14

15) Complétez la suite : 7,1; 14,2 ; 28,4 ; ...

☐ 54,6

☐ 56,8

☐ 58,6

☐ 56,4



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 TECHNIQUE QUALIFIÉ 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 11 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) Le marae Arahurahu ;
- b) La cathédrale de Rikitea ;
- c) La statue de la Liberté.

2/ L'Assemblée de la Polynésie française est composée de ?

- a) 41 représentants les 5 archipels qui sont élus pour 5 ans ;
- b) 57 représentants les 5 archipels qui sont élus pour 5 ans ;
- c) 57 représentants les 5 archipels qui sont élus pour 3 ans.

3/ Qui détient le record du monde du 100 mètres masculin en cours de vitesse ?

- a) Usain Bolt ;
- b) Justin Gatlin ;
- c) Carl Lewis.

4/ Que signifie Hawaiki ?

- a) La grande terre des origines ;
- b) La grande pirogue ;
- c) La grande mer.

5/ Le mont Orohena se dresse majestueusement au centre de Tahiti à une hauteur de ?

- a) 856 m ;
- b) 1 820 m ;
- c) 2 241 m.

6/ Quel nom n'est pas un produit pharmaceutique ?

- a) Chlorhexidine ;
- b) Iguanodon ;
- c) Pivalone.

7/ La superficie de la Polynésie française est de 4 167 Km², quelle est celle de Tahiti ?

- a) 1 045 km² ;
- b) 567 km² ;
- c) 2 567 km².

8/ Quelle est la distance entre le port de Papeete et celui de Vaiare (Moorea) ?

- a) 28 km ;
- b) 45 km ;
- c) 12 km.

9/ Trouvez la suite de mots avec une erreur orthographique :

- a) Injecteur, Embrayage, Ingénieur, Alternateur ;
- b) Ingecteur, Anbrayage, Inguénieur, Alterrenateur ;
- c) Injekteur, Embraillage, Ingénieur, Halterenateur.

10/ Quelle est la superficie de la zone économique exclusive de la Polynésie française ?

- a) 2 millions de kilomètres² ;
- b) 5,5 millions de kilomètres² ;
- c) 5 000 kilomètres².

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 fabricant de puzzle de l'entreprise « assemble et crée » propose un ensemble de pièces carrées en carton de 4 cm de côté. Si vous souhaitez construire un tableau rectangulaire de dimension 44 cm de large, 60 cm de haut et 8 cm de profondeur en utilisant ces pièces, combien de pièces seront nécessaires ?

- a) 330 pièces ;
- b) 448 pièces ;
- c) 5 280 pièces.

2/ Le bateau de croisière « Ocean Explorer » parcourt une distance de 400 milles marins (1 mille marin = 1,852 km) en 12 heures. Quelle est sa vitesse moyenne en nœuds ?

- a) 28 nœuds ;
- b) 33,3 nœuds ;
- c) 16,7 nœuds.

3/ Dans les jardins du parc Paofai, Teiva installe des poteaux le long d'une allée. La distance entre chaque poteau est de 2,5 mètres. S'il souhaite installer des poteaux le long d'une allée de 20 mètres de longueur, combien de poteaux devra-t-il planter au total ?

- a) 7 poteaux ;
- b) 8 poteaux ;
- c) 9 poteaux.

4/ L'entrepôt d'une prestigieuse université dispose de 10 étagères de rangement, chacune pouvant contenir jusqu'à 40 caisses. Au départ, l'entrepôt compte 250 caisses. Chaque mois, 20 nouvelles caisses sont ajoutées à la collection et 15 caisses sont expédiées. Au bout de combien de mois l'entrepôt atteindra-t-il sa capacité maximale et devra-t-il refuser de nouvelles caisses faute d'espace ?

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

5/ Un réservoir contient 27 000 000 centilitres d'eau de coco. Quelle est la valeur de cette quantité d'eau de coco en mètres cubes (m^3) ?

- a) 0,27 m^3 ;
- b) 270 m^3 ;
- c) 27 m^3 .

6/ Un camion transporte des caisses avec les dimensions suivantes 2m50 de long, 1m80 de large, 1m30 de haut. Si une personne souhaite calculer le volume total des caisses transportées, quel sera le double du volume obtenu ?

- a) $7,875 \text{ m}^3$;
- b) $11,7 \text{ m}^3$;
- c) $15,9 \text{ m}^3$.

7/ Un stand de limonade propose 2 tailles de gobelet pour les boissons fraîches : moyen et grand. Le gobelet moyen a une contenance de 300 millilitres (ml), tandis que le gobelet grand a une contenance de 600 millilitres (ml). Si une personne commande une limonade et souhaite une contenance totale de 1200 millilitres (ml), combien de grands gobelets devra-t-elle utiliser pour atteindre cette capacité ?

- a) 1 grand gobelet ;
- b) 2 grands gobelets ;
- c) 3 grands gobelets.

8/ Hinanui nage sur une distance de 800 mètres en 12 minutes et 30 secondes. Quelle est la vitesse moyenne de Hinanui en mètres par seconde ?

- a) $0,89 \text{ m/s}$;
- b) $1,06 \text{ m/s}$;
- c) $1,28 \text{ m/s}$.

9/ Un ouvrier range des caisses dans un entrepôt. Il prévoit de ranger 300 caisses par jour. Sachant qu'il a déjà rangé 1 500 caisses, combien de jours supplémentaires lui faudra-t-il pour ranger un total de 7 500 caisses ?

- a) 15 jours ;
- b) 20 jours ;
- c) 25 jours.

10/ Un magasin vend des smartphones au prix de 200 000 F CFP chacun. Pendant une vente spéciale, le magasin offre une réduction de 16 % sur tous les smartphones. Quel sera le prix d'un smartphone après la réduction ?

- a) 128 000 F CFP ;
- b) 148 000 F CFP ;
- c) 168 000 F CFP.



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
ET DE LA MODERNISATION
DE L'ADMINISTRATION,
en charge du numérique

DIRECTION GÉNÉRALE
DES RESSOURCES HUMAINES

EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU GRADE D'AIDE TECHNIQUE QUALIFIÉ DE LA FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE 2022

PREMIÈRE ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :

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

Mardi 25 octobre 2022

(Durée : 1 heure 30)

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

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

Aucun autre document n'est autorisé.

L'usage de la calculatrice est interdit.

Important :

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.

Première épreuve d'admissibilité

Questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale

Cocher la bonne réponse, une seule réponse possible par question

(Bonne réponse : 1 point ; mauvaise réponse : -1 point et absence de réponse : 0 point)

1) Dans la liste ci-dessous, quelle île dispose d'un aéroport ?

- a) Maiao
- b) Tahaa
- c) Puka Puka

2) Quelle est l'île la plus éloignée de Tahiti ?

- a) Nuku Hiva
- b) Rapa
- c) Rikitea

3) Dans quelle commune se situe le marae Arahurahu ?

- a) Papara
- b) Paea
- c) Moorea

4) Sur quelle île se situe la Tour du Roi ?

- a) Nuku Hiva
- b) Raiatea
- c) Rikitea

5) En informatique, qu'est-ce qu'un routeur ?

- a) Personne chargée de déterminer la route à suivre par un navire
- b) Personne qui assure le routage des imprimés
- c) Outil logiciel ou matériel qui assure le routage des données au sein d'un réseau

6) En quelle année a été créée la course de pirogues Hawaiki Nui ?

- a) 1982
- b) 1992
- c) 2001

7) A quelle altitude se situe le sommet du Mont Rotui ?

- a) 899 m
- b) 1220 m
- c) 1507 m

8) Quelle est la rivière marquant la limite entre les communes de Papeete et Pirae ?

- a) La Papeava
- b) La Tipaerui
- c) La Fautaua

9) Laquelle des communes associées suivantes ne fait pas partie de la commune d'Hitiaa O te Ra ?

- a) Tiarei
- b) Mahaena
- c) Faaone

10) En quelle année le navigateur anglais Samuel Wallis est-il arrivé à Tahiti ?

- a) 1767
- b) 1769
- c) 1807

11) En informatique, qu'est-ce qu'une adresse IP ?

- a) Une adresse permettant la saisie de données dans un tableau Excel
- b) Une adresse de courrier électronique
- c) Un numéro d'identification de chaque appareil connecté à un réseau utilisant le protocole Internet

12) En informatique, qu'est-ce qu'un logiciel ?

- a) Un informaticien qui résout les problèmes de manière logique
- b) Un programme informatique qui résout les problèmes de manière logique
- c) L'ensemble des programmes et des procédures nécessaires au fonctionnement d'un système informatique.

13) En quelle année a été inauguré le Musée Gauguin de Tahiti ?

- a) 1893
- b) 1923
- c) 1965

14) En quelle année a été créée la Chambre de commerce de Tahiti ?

- a) 1951
- b) 1880
- c) 1980

15) Parmi les personnalités sportives ci-dessous, laquelle n'est pas originaire de Polynésie française ?

- a) Jérémy Florès
- b) Tumatai Dauphin
- c) Kauli Vaast

16) Qui était Willy Bambridge ?

- a) Un joueur de football
- b) Un avocat et homme politique
- c) Le maire de Papeete de 1933 à 1941

17) Qu'est-ce que le wifi ?

- a) Partage de données par l'intermédiaire d'un serveur informatique
- b) Technique d'échanges entre deux administrations
- c) Technique qui permet la communication sans fil entre divers appareils grâce aux ondes radioélectriques

18) Laquelle des personnalités ci-dessous n'a pas été député et maire de Papeete ?

- a) Jean Juventin
- b) Michel Buillard
- c) François Cardella

19) Parmi les joueurs de football ci-dessous, lequel a joué en équipe de France ?

- a) Pascal Vahirua
- b) Marama Vahirua
- c) Errol Bennett

20) De quelle île est originaire l'homme politique Pouvanaa Oopa (1895-1977) ?

- a) Huahine
- b) Raiatea
- c) Tahiti

Première épreuve d'admissibilité

Questionnaire à choix multiple portant sur des notions de calcul simple

Cocher la bonne réponse, une seule réponse possible par question

(Bonne réponse : 1 point ; mauvaise réponse : -1 point et absence de réponse : 0 point)

1) Quel est le résultat de l'opération suivante : 87×263 ?

- a) 22 794
- b) 22 881
- c) 23 891

2) Quel est le nombre manquant dans l'opération suivante : $19 \times \dots = 1\,197$?

- a) 53
- b) 57
- c) 63

3) Quelle est le périmètre d'un rectangle de 7 mètres de long et de 3 mètres de large ?

- a) 10 mètres
- b) 20 mètres
- c) 21 mètres

4) Quel est le résultat de l'opération suivante : $755,9 + 6\,457,2 - 1\,789,2$?

- a) 4 795,1
- b) 5 423,9
- c) 6 104,2

5) Quelle est la surface d'un terrain carré de 9 mètres de côté ?

- a) 18 mètres
- b) 36 mètres
- c) 81 mètres

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

- a) 68
- b) 75
- c) 82

7) Dans la liste suivante, 7, 21, 49, 64, quel est l'intrus ?

- a) 7
- b) 49
- c) 64

8) Quelle est la valeur en cl de 756 l ?

- a) 75,6
- b) 7 560
- c) 75 600

- 9) Un bouquet est composé de 54 fleurs rouges et blanches. Le nombre de fleurs blanches étant le double de fleurs rouges, combien a-t-il de fleurs blanches ?
- a) 18
 - b) 28
 - c) 36
- 10) Heinui achète un scooter à crédit et paie 40 500 francs en frais et intérêts, cette somme représentant 15% du prix du scooter. Quel est le prix de vente du scooter ?
- a) 250 000 francs
 - b) 270 000 francs
 - c) 290 000 francs
- 11) Quel est le périmètre d'un terrain carré de 7 mètres de côté ?
- a) 14 mètres
 - b) 28 mètres
 - c) 49 mètres
- 12) Combien de secondes représentent 49 minutes ?
- a) 2 870 secondes
 - b) 2 940 secondes
 - c) 3 020 secondes
- 13) Quel est le résultat de l'opération suivante : 35 cl + 47 dl + 700 ml ?
- a) 525 cl
 - b) 495 cl
 - c) 575 cl
- 14) La première partie d'un concert dure 45 minutes et la seconde partie dure 35 minutes. Quelle est la durée totale du concert ?
- a) 1h10 minutes
 - b) 1h20 minutes
 - c) 1h30 minutes
- 15) Teva part de chez lui à 6h40 pour aller au travail. Il arrive normalement à 7h15 au bureau. Il a dû, aujourd'hui, s'arrêter en ville pour des courses urgentes et n'est arrivé qu'à 7h29. Combien de temps est-il resté en ville ?
- a) 12 minutes
 - b) 14 minutes
 - c) 19 minutes
- 16) Une association prévoit un centre de loisirs, pendant 3 semaines, pour accueillir des enfants. Le projet implique une embauche de 7 moniteurs et d'1 directeur. Un moniteur est rémunéré 45 000 francs par semaine et le directeur, 185 000 francs

pour toute la durée d'ouverture du centre de vacances. Quel est le budget à prévoir pour la rémunération de toutes ces personnes ?

- a) 1 060 000 francs
- b) 1 130 000 francs
- c) 1 250 000 francs

17) En partant à 6h30 Hiro est arrivé à 7h15 chez son ami Teiki qui habite à 36 kilomètres de chez lui. A quelle vitesse moyenne horaire a-t-il effectué le trajet ?

- a) 46 km/h
- b) 48 km/h
- c) 50 km/h

18) Henere part faire des courses avec 5 000 francs. Il achète un journal, deux baguettes de pain, trois ananas, quatre firi firi, et 500 grammes de porc rôti. Le journal coûte 150 francs, la baguette de pain 55 francs, l'ananas 295 francs la pièce, le firi firi 60 francs, et le kilo de porc rôti 3 000 francs. Combien lui reste-t-il de monnaie à son retour des courses ?

- a) 1 985 francs
- b) 2 115 francs
- c) 2 315 francs

19) 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

20) Une maîtresse d'école distribue des cahiers de différentes couleurs aux élèves des 4 classes de son école. La première classe reçoit 29 cahiers de couleur rouge, la deuxième 27 cahiers verts et la troisième 26 cahiers bleus. Sachant qu'elle a distribué 110 cahiers au total, combien de cahiers de couleur jaune seront distribués dans la quatrième classe ?

- a) 25
- b) 26
- c) 28

Première épreuve d'admissibilité

Questionnaire à choix multiple portant sur des notions de calcul simple

Cocher la bonne réponse, une seule réponse possible par question

(Bonne réponse : 1 point ; mauvaise réponse : -1 point et absence de réponse : 0 point)

1) Quel est le résultat de l'opération suivante : 87×263 ?

- a) 22 794
- b) 22 881
- c) 23 891

2) Quel est le nombre manquant dans l'opération suivante : $19 \times \dots = 1\,197$?

- a) 53
- b) 57
- c) 63

3) Quelle est le périmètre d'un rectangle de 7 mètres de long et de 3 mètres de large ?

- a) 10 mètres
- b) 20 mètres
- c) 21 mètres

4) Quel est le résultat de l'opération suivante : $755,9 + 6\,457,2 - 1\,789,2$?

- a) 4 795,1
- b) 5 423,9
- c) 6 104,2

5) Quelle est la surface d'un terrain carré de 9 mètres de côté ?

- a) 18 mètres
- b) 36 mètres
- c) 81 mètres

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

- a) 68
- b) 75
- c) 82

7) Dans la liste suivante, 7, 21, 49, 64, quel est l'intrus ?

- a) 7
- b) 49
- c) 64

8) Quelle est la valeur en cl de 756 l ?

- a) 75,6
- b) 7 560
- c) 75 600

9) Un bouquet est composé de 54 fleurs rouges et blanches. Le nombre de fleurs blanches étant le double de fleurs rouges, combien a-t-il de fleurs blanches ?

- a) 18
- b) 28
- c) 36

10) Heinui achète un scooter à crédit et paie 40 500 francs en frais et intérêts, cette somme représentant 15% du prix du scooter. Quel est le prix de vente du scooter ?

- a) 250 000 francs
- b) 270 000 francs
- c) 290 000 francs

11) Quel est le périmètre d'un terrain carré de 7 mètres de côté ?

- a) 14 mètres
- b) 28 mètres
- c) 49 mètres

12) Combien de secondes représentent 49 minutes ?

- a) 2 870 secondes
- b) 2 940 secondes
- c) 3 020 secondes

13) Quel est le résultat de l'opération suivante : 35 cl + 47 dl + 700 ml ?

- a) 525 cl
- b) 495 cl
- c) 575 cl

14) La première partie d'un concert dure 45 minutes et la seconde partie dure 35 minutes. Quelle est la durée totale du concert ?

- a) 1h10 minutes
- b) 1h20 minutes
- c) 1h30 minutes

15) Teva part de chez lui à 6h40 pour aller au travail. Il arrive normalement à 7h15 au bureau. Il a dû, aujourd'hui, s'arrêter en ville pour des courses urgentes et n'est arrivé qu'à 7h29. Combien de temps est-il resté en ville ?

- a) 12 minutes
- b) 14 minutes
- c) 19 minutes

- 16) Une association prévoit un centre de loisirs, pendant 3 semaines, pour accueillir des enfants. Le projet implique une embauche de 7 moniteurs et d'1 directeur. Un moniteur est rémunéré 45 000 francs par semaine et le directeur, 185 000 francs pour toute la durée d'ouverture du centre de vacances. Quel est le budget à prévoir pour la rémunération de toutes ces personnes ?**
- a) 1 060 000 francs
 - b) 1 130 000 francs
 - c) 1 250 000 francs
- 17) En partant à 6h30 Hiro est arrivé à 7h15 chez son ami Teiki qui habite à 36 kilomètres de chez lui. A quelle vitesse moyenne horaire a-t-il effectué le trajet ?**
- a) 46 km/h
 - b) 48 km/h
 - c) 50 km/h
- 18) Henere part faire des courses avec 5 000 francs. Il achète un journal, deux baguettes de pain, trois ananas, quatre firi firi, et 500 grammes de porc rôti. Le journal coûte 150 francs, la baguette de pain 55 francs, l'ananas 295 francs la pièce, le firi firi 60 francs, et le kilo de porc rôti 3 000 francs. Combien lui reste-t-il de monnaie à son retour des courses ?**
- a) 1 985 francs
 - b) 2 115 francs
 - c) 2 315 francs
- 19) 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
- 20) Une maîtresse d'école distribue des cahiers de différentes couleurs aux élèves des 4 classes de son école. La première classe reçoit 29 cahiers de couleur rouge, la deuxième 27 cahiers verts et la troisième 26 cahiers bleus. Sachant qu'elle a distribué 110 cahiers au total, combien de cahiers de couleur jaune seront distribués dans la quatrième classe ?**
- a) 25
 - b) 26
 - c) 28



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION, DU TRAVAIL
ET DE LA MODERNISATION
DE L'ADMINISTRATION,
en charge du numérique

EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU GRADE
D'AIDE TECHNIQUE QUALIFIÉ
DE LA FONCTION PUBLIQUE
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE
AU TITRE DE L'ANNÉE 2021

Première épreuve d'admissibilité :

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

**Mardi 21 décembre 2021
(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)**

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

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

Aucun autre document n'est autorisé.

Important :

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.

Première épreuve d'admissibilité

Questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale

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

1°) De quelle ville française le cannelé est-il une spécialité ?

- ☐ A. Toulouse
- ☐ B. Marseille
- ☐ C. Bordeaux

2°) Qu'est-ce qu'un ouistiti ?

- ☐ A. Un chien
- ☐ B. Un singe
- ☐ C. Un aigle

3°) Au Tarot, comment sont nommées les cartes 1, 21 et l'Excuse ?

- ☐ A. Les bouts
- ☐ B. Les antipodes
- ☐ D. Les doigts

4°) Dans quel pays est né le tango ?

- ☐ A. Cuba
- ☐ B. Espagne
- ☐ C. Argentine

5°) Quel groupe de musique a interprété la chanson « *Hôtel California* » ?

- ☐ A. Depeche Mode
- ☐ B. Eagle
- ☐ C. Genesis

6°) Quel est l'élément spécifique faisant la différence entre un croque-monsieur et un croque-madame ?

- ☐ A. Le saumon fumé
- ☐ B. L'œuf au plat
- ☐ C. La tomate

7°) Quel animal ne vole pas ?

- ☐ A. Le manchot
- ☐ B. Le pélican
- ☐ C. Le pingouin

8°) Complétez l'expression « Faire des yeux de ... frit » :

- ☐ A. Merlan
- ☐ B. Serpent
- ☐ C. Hibou

9°) Dans quelle grande ville est située la Statue de la Liberté ?

- ☐ A. Washington
- ☐ B. New York
- ☐ C. Los Angeles

10°) Quelle est la forme de l'Italie ?

- ☐ A. Une botte
- ☐ B. Une pantoufle
- ☐ C. Un gant

11°) En quelle année Zinedine Zidane a-t-il pris sa retraite en tant que joueur ?

- ☐ A. 2006
- ☐ B. 2004
- ☐ C. 2002

12°) Quel est le principal gaz à effet de serre en lien avec l'activité humaine ?

- ☐ A. Le butane
- ☐ B. Le gaz de schiste
- ☐ C. Le dioxyde de carbone

13°) Pour quelle marque d'optique, le chanteur Antoine est-il l'ambassadeur ?

- ☐ A. Afflelou
- ☐ B. Atol
- ☐ C. Solaris

14°) Quel est le dessert préféré d'Homer Simpson ?

- ☐ A. Les donuts
- ☐ B. Les brownies
- ☐ C. Les éclairs au chocolat

15°) De quel pays, la ville de Stockholm est-elle la capitale ?

- ☐ A. La Finlande
- ☐ B. La Suède
- ☐ C. La Norvège

16°) Qu'appelle-t-on le Paris-Brest ?

- ☐ A. Une dépression météorologique
- ☐ B. Une course de vitesse
- ☐ C. Une pâtisserie

17°) Dans Tintin, quel élément distingue les Dupondt (Dupond et Dupont) ?

- ☐ A. Leur chapeau
- ☐ B. Leur moustache
- ☐ C. Leur canne

18°) Quel justicier volait aux riches pour donner aux pauvres ?

- ☐ A. Lancelot du Lac
- ☐ B. Zorro
- ☐ C. Robin des bois

19°) Complétez le dicton : « C'est en forgeant que l'on devient... »

- ☐ A. Forgeron
- ☐ B. Faucheur
- ☐ C. Facteur

20°) Avec quelle épice sont fabriqués les biscuits de Noël ?

- ☐ A. Le gingembre
- ☐ B. Le curcuma
- ☐ C. La cannelle

Première épreuve d'admissibilité

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°) Quel est le plus grand nombre pair inférieur à 596 ?

- ☐ A. 598
- ☐ B. 592
- ☐ C. 594

2°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $693 \times 47 = ?$

- ☐ A. 32 751
- ☐ B. 32 571
- ☐ C. 32 517

3°) 5 croissants aux amandes coûtent 1 125 Fcp. Combien coûtent 2 croissants aux amandes ?

- ☐ A. 475 Fcp
- ☐ B. 450 Fcp
- ☐ C. 425 Fcp

4°) Hina a 16 ans et sa grande sœur a 23 ans. Quand Hina aura 25 ans, quel âge aura sa grande sœur ?

- ☐ A. 34 ans
- ☐ B. 33 ans
- ☐ C. 32 ans

5°) Le Lycée Samuel Raapoto dénombre 905 lycéens. 80 % de ces lycéens sont demi-pensionnaires. Combien de lycéens ne mangent pas dans l'établissement ?

- ☐ A. 181
- ☐ B. 183
- ☐ C. 185

6°) Dans le nombre six cent quatre-vingt quatorze mille onze, à quoi correspond le chiffre 9 ?

- ☐ A. 9 est le chiffre des unités
- ☐ B. 9 est le chiffre des dizaines de mille
- ☐ C. 9 est le chiffre des centaines

7°) Dans le nombre 5623,78, quelle est la partie décimale ?

- ☐ A. 78
- ☐ B. 23,78
- ☐ C. 5623

8°) Quel est le plus petit nombre entier de 3 chiffres différents ?

- ☐ A. 112
- ☐ B. 101
- ☐ C. 102

9°) Comment écririez-vous avec des chiffres le nombre « six cent vingt-quatre mille sept-cent-vingt-neuf » ?

- ☐ A. 624 729
- ☐ B. 642 729
- ☐ C. 647 289

10°) Par quel chiffre est divisible le nombre 981

- ☐ A. 8
- ☐ B. 9
- ☐ C. 7

11°) Comment calcule-t-on l'aire d'un trapèze ?

- ☐ A. On ne peut pas calculer l'aire d'un trapèze
- ☐ B. Base X hauteur / 2
- ☐ C. ((Grande base + petite base) X hauteur) / 2

12°) Dans l'opération : $9 \times (6 : 2) - (7 + 4)$, par quel calcul(s) faut-il commencer ?

- ☐ A. Par l'addition
- ☐ B. Par les calculs entre parenthèses
- ☐ C. Par la division

13°) Qu'est-ce qu'un décagone ?

- ☐ A. Un polygone à dix sommets et à dix côtés.
- ☐ B. Un polygone à huit sommets et à huit côtés
- ☐ C. Un polygone à six sommets et à six côtés

14°) Sur un plan à l'échelle 1/6 000, représentant la ville de Papeete, la distance entre la Cathédrale et le SEFI est 1,2 cm. Quelle est la distance réelle entre ces deux bâtiments ?

- ☐ A. 76 m
- ☐ B. 72 m
- ☐ C. 74 m

15°) A bord de son scooter, Raimiti roule à allure constante. Sachant qu'elle parcourt 75 Km en 1h30, quelle distance a-t-elle parcouru en 1h ?

- ☐ A. 60 Km
- ☐ B. 55 Km
- ☐ C. 50 Km

16°) Vous êtes aide technique spécialisé 6^{ème} échelon, indice 186 depuis le 18 août 2021. Si vous êtes promu(e) aide technique qualifiée le 1^{er} janvier 2022, vous le serez à l'indice immédiatement égal ou supérieur à celui que vous détenez, à savoir l'indice 192. Sachant que la valeur du point d'indice est de 1 015 Fcp, à combien s'élèvera votre salaire brut ?

- ☐ A. 195 880 Fcp
- ☐ B. 194 880 Fcp
- ☐ C. 193 880 Fcp

17°) Vous décidez de peindre les murs de votre salon en vert. Dans un seau pouvant contenir au maximum 30 Litres, vous mélangez dans un premier temps 15 L de bleu et 500 cL de jaune. Cependant, vous vous rendez compte que le vert obtenu ne paraît pas suffisamment clair alors vous ajoutez 800 mL de blanc. Au final, combien de Litres de peinture avez-vous utilisé ?

- ☐ A. 20,8 L de peinture
- ☐ B. 15,85 L de peinture
- ☐ C. 15,58 L de peinture

18°) Quel résultat obtient-on en secondes, en procédant au calcul de l'opération suivante : $2 \text{ h } 17 \text{ min } + 5 \text{ h } 23 \text{ min } 48 \text{ s} - 3 \text{ h } 39 \text{ min } 51 \text{ s} = ?$

- ☐ A. 15 457 s
- ☐ B. 14 457 s
- ☐ C. 13 457 s

19°) Parmi les nombres suivants, quel est l'intrus : 36 ; 56 ; 72 ; 108 ?

- ☐ A. 56
- ☐ B. 72
- ☐ C. 108

20°) Quel est le résultat de 9 exposant 6 ?

- ☐ A. 529 441
- ☐ B. 530 441
- ☐ C. 531 441



P O L Y N E S I E F R A N Ç A I S E

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 TECHNIQUE QUALIFIE DE LA FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE **2020**

Première épreuve d'admissibilité :

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

Mardi 7 juillet 2020

(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)

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

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

Aucun autre document n'est autorisé.

Important :

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.

Examen professionnel AITP 2020

Questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale

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

1°) De combien de syllabes est composé un alexandrin ?

- ☐ 8
- ☐ 10
- ☐ 12

2°) Qu'est-ce qui peut être fourrée, dentelle ou suzette ?

- ☐ un friand
- ☐ une crêpe
- ☐ un biscuit

3°) Dans la saga Harry Potter, les personnes qui n'ont pas de pouvoirs magiques sont :

- ☐ des Moldus
- ☐ des Mordus
- ☐ des Motus

4°) Pour combien de temps sont élus les représentants du personnel au sein des Commissions administratives paritaires (CAP), sauf exception ?

- ☐ pour durée illimitée
- ☐ pour une durée de deux (2) ans
- ☐ pour une durée de trois (3) ans

5°) Quelle reprise d'Henri Salvador, Vaimalama Chaves (Miss France 2019) a-t-elle interprétée au ukulélé ?

- ☐ Jardin extraordinaire
- ☐ Jardin d'hiver
- ☐ Jardin potager

6°) Complétez la suite du proverbe suivant : « C'est la goutte qui fait déborder... »

- ☐ le vase
- ☐ le seau
- ☐ la coupe

7°) Parmi les arbres ci-après, lequel sert principalement à parfumer le Monoï ?

- ☐ motoi
- ☐ kava
- ☐ uru

8°) Quel est le plus petit atoll de l'archipel des Tuamotu ?

- ☐ Aratika
- ☐ Tenararo
- ☐ Makemo

9°) Quel nom porte la monnaie qui a été mise en circulation par Athanase Teiri, roi autoproclamé de la République Pakumotu ?

- ☐ Puta
- ☐ Poutou
- ☐ Patu

10°) Quelle émission n'est pas diffusée sur Polynésie la 1^{ère} ?

- ☐ Fenua Access
- ☐ Studio Live
- ☐ Fare Ma'ohi

11°) Dans la phrase « Vous devriez prendre vos billets maintenant, ils seront moins chers », quel est le Complément d'objet direct ou COD ?

- ☐ vous devriez
- ☐ vos billets
- ☐ moins chers

12°) Parmi les jours fériés suivants, lequel est le plus proche du mois de décembre ?

- ☐ Assomption
- ☐ Ascension
- ☐ Armistice de 1918

13°) Comment s'écrit le nombre 19 en chiffres romains ?

- ☐ XIX
- ☐ XVIII
- ☐ XXI

14°) Parmi les objets suivants, lequel est le plus récent ?

- ☐ l'ordinateur
- ☐ la calculatrice de poche
- ☐ le boulier

15°) Parmi les créatures fantastiques suivantes, laquelle est dépourvue d'ailes ?

- ☐ le griffon
- ☐ le phénix
- ☐ la licorne

16°) Parmi les animaux suivants, lequel ne vit pas en groupe ?

- ☐ le lion
- ☐ le guépard
- ☐ le jaguar

17°) Parmi les œuvres suivantes, laquelle n'a pas été peinte par Paul Gauguin ?

- ☐ Vahine no te vi
- ☐ Te pua'ahorofenua
- ☐ Fenaïson en Bretagne

18°) Parmi les phrases proposées ci-après, laquelle n'est pas écrite à la voix passive ?

- ☐ La lune éclairait le jardin
- ☐ Cette affaire a été passée sous silence par les médias
- ☐ Tamatoa est félicité par ses parents

19°) Dans « Vaïana, la Légende du bout du monde », de quelle île est native Vaïana ?

- ☐ Mauinui
- ☐ Motunui
- ☐ Mahinanui

20°) Parmi les duos suivants, lequel n'est pas un duo comique ?

- ☐ Rai et Mana
- ☐ Omar et Fred
- ☐ Bigflo et Oli

Examen professionnel AITP 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°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $C = 8,5 - (-4,5) + 17 - (31 - 9 + 44)$

☐ $C = -36$

☐ $C = 36$

☐ $C = 3,6$

2°) Un agriculteur pose quatre légumes sur une balance : un (1) concombre et trois (3) tomates. Ces dernières ont le même poids, et le concombre pèse 350 grammes. Sachant que la balance indique un poids total de 740 grammes, quelle est le poids d'une tomate ?

☐ 130 grammes

☐ 120 grammes

☐ 110 grammes

3°) Un cube de 16 cm d'arrête est construit en empilant des petits cubes de 4 cm d'arrête. Combien faut-il de petits cubes pour fabriquer ce cube ?

☐ 62 petits cubes

☐ 64 petits cubes

☐ 66 petits cubes

4°) Toromona 44 ans, est marié à Tiare âgée de 42 ans. Ils ont deux (2) enfants : Teiki et Teva. Teiki a la moitié de l'âge de sa mère, et est trois (3) fois plus âgé que son petit frère. Quel est l'âge de Teva ?

☐ 5 ans

☐ 6 ans

☐ 7 ans

5°) Quel signe convient-il de mettre entre les deux fractions suivantes : $\frac{24}{12}$? $\frac{36}{6}$

☐ $<$

☐ $=$

☐ $>$

6°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $327 \times 54 = ?$

☐ 17 658

☐ 18 567

☐ 32 754

7°) Vetea veut partager ses biscuits avec ses amis. Il en donne les deux cinquièmes à Toorea puis les deux tiers du reste à Timiona. Il s'aperçoit qu'il lui reste maintenant quatre biscuits. Combien en avait-il avant le partage ?

☐ 10 biscuits

☐ 20 biscuits

☐ 30 biscuits

8°) Ce matin, le bus devait arriver à l'arrêt de bus de Pizza Papy de Papara à 4h35. Il arrive avec 45 minutes de retard. A quelle heure est-il est arrivé à l'arrêt de bus ?

☐ 5h20

☐ 5h30

☐ 5h40

9°) Quelle est la particularité de la base d'une pyramide ?

☐ La base est un triangle

☐ La base peut être un carré
ou un rectangle

☐ La base est un cercle

10°) Hina utilise les $\frac{3}{5}$ de son argent de poche mensuel pour acheter un sac de billes à 1 500 Fcp. Quel est le montant de son argent de poche ?

☐ 2 500 Fcp

☐ 3 500 Fcp

☐ 4 500 Fcp

11°) Quel est le nombre manquant dans l'opération suivante : $26 \times ? = 364$

☐ 18

☐ 16

☐ 14

12°) Pour se rendre au travail, Timeri doit effectuer un trajet de 5 km. Elle a déjà parcouru 2 800 m. Quelle distance lui reste-t-il encore à parcourir ?

☐ 1 800 m

☐ 2 000 m

☐ 2 200 m

13°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $15 + 17 - 29 - 54 + 23 = ?$

☐ -24

☐ -28

☐ -26

14°) Manu vient d'acheter une piscine. Celle-ci mesure 15 m de long sur 5 m de large et une profondeur de 2 m. De quelle quantité d'eau aura besoin Manu afin que sa piscine soit complètement remplie ?

☐ 150 m³

☐ 160 m³

☐ 170 m³

15°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $13\text{h } 25\text{min } 29\text{s} + 2\text{h } 19\text{min } 0\text{s} + 9\text{h } 32\text{min } 48\text{s} = ?$

☐ 1j 2h 15min 27s

☐ 1j 28min 37s

☐ 1j 1h 17min 17s

16°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $\frac{8636}{34} = ?$

☐ 245

☐ 254

☐ 425

17°) Toriki souhaite clôturer son terrain qui mesure 95 m de long sur 55 m de large. Il a déjà installé un portail électrique de 5 m. Quelle quantité de grillage aura-t-il besoin afin de clôturer totalement son terrain ?

☐ 290 m

☐ 295 m

☐ 300 m

18°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $4\text{km } 32\text{dam } 1\text{m} + 12\text{hm } 34\text{m} + 3241\text{m} = ?$

☐ 8km 9hm 7dam 6m

☐ 8km 7hm 9dam 6m

☐ 8km 6hm 7dam 9m

19°) Une tortue atteint en vitesse de pointe 9km/h. Quelle est sa vitesse en m/s ?

☐ 2 m/s

☐ 2,5 m/s

☐ 3 m/s

20°) En prévision de la prochaine coupe du monde de Beach Soccer, un stade pouvant accueillir jusqu'à 4 000 spectateurs devra être construit. Les mesures du terrain sont les suivantes : 37 m de longueur et 28 m de largeur. Quelle surface de sable faudra-t-il pour recouvrir le terrain ?

☐ 1016 m²

☐ 1026 m²

☐ 1036 m²



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

DIRECTION GÉNÉRALE
DES RESSOURCES HUMAINES
.....

EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCÈS AU GRADE D'AIDE TECHNIQUE QUALIFIÉ 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.

Jeudi 11 avril 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.

AITQ 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 ?
 - ☐ Brochet
 - ☐ Thon
 - ☐ Bec de canne
- 2/ Qui sont les combattants dénommés « les poilus tahitiens » ?
 - ☐ Les combattants tahitiens de la première guerre mondiale
 - ☐ Les combattants tahitiens de la guerre du Vietnam
 - ☐ Les combattants tahitiens de la guerre de Corée
- 3/ Lequel de ces chants polynésiens n'est pas un chant pré-européen ?
 - ☐ Tarava
 - ☐ Himene ru'au
 - ☐ Ute
- 4/ Quelle est la signification du sigle FIFO ?
 - ☐ Festival international de la filmographie océanienne
 - ☐ Festival international du film documentaire océanien
 - ☐ Festival international des films de l'Océanie
- 5/ Mettez le mot « coffre-fort » au pluriel ?
 - ☐ Des coffres-forts
 - ☐ Des coffres-fort
 - ☐ Des coffre-forts
- 6/ Qu'est-ce que le Heiva Taure'a ?
 - ☐ Un concours international de danse traditionnelle et de percussion polynésienne
 - ☐ Un concours de danse traditionnelle et de percussion polynésienne à destination des collèves
 - ☐ Un concours de danse traditionnelle et de percussion polynésienne organisé par les quartiers
- 7/ Comment est élu le président de la Polynésie française ?
 - ☐ Au suffrage universel direct
 - ☐ Au suffrage indirect
 - ☐ Par les grands électeurs
- 8/ Le 26 octobre 1788, le navire « Bounty », débarque à Tahiti avec pour mission de rapporter des arbres à pain tahitiens ('Uru) aux Caraïbes. Qui était le commandant de ce navire ?
 - ☐ James Cook
 - ☐ William Bligh
 - ☐ Fletcher Christian
- 9/ Quelle est la planète la plus proche du soleil ?
 - ☐ Mercure
 - ☐ Mars
 - ☐ Jupiter
- 10/ Trouvez l'intrus.
 - ☐ Papara
 - ☐ Paea
 - ☐ Pukapuka

- 11/ Choisissez le synonyme du verbe « Dépasser ».
- ☐ Déborder
 - ☐ Déplacer
 - ☐ Dépendre
- 12/ Il fait partie des animaux emblématiques de l'Australie, lequel est-ce?
- ☐ Le dingo
 - ☐ La mangouste
 - ☐ Le furet
- 13/ Dans quel archipel se situe l'île de « Eiao » ?
- ☐ L'archipel des Marquises
 - ☐ L'archipel des Australes
 - ☐ L'archipel des Tumotu Gambier
- 14/ En quelle année les éditions polynésiennes « Haere Po » ont-elles été créées ?
- ☐ 1979
 - ☐ 1980
 - ☐ 1981
- 15/ Les îles françaises de Saint-Pierre-et-Miquelon se situent dans quel océan ?
- ☐ Océan Pacifique
 - ☐ Océan Atlantique
 - ☐ Océan Indien
- 16/ Quel est le symbole de l'équipe nationale d'Afrique du Sud de rugby à XV ?
- ☐ Le springbok
 - ☐ Le chardon
 - ☐ Le walabi
- 17/ Qu'est-ce qu'un pétroglyphe ?
- ☐ Une racine d'arbre sculptée
 - ☐ Une gravure sur pierre
 - ☐ Une peinture sur écorce
- 18/ A quelle date a été créée l'Académie Tahitienne – Fare Vana'a ?
- ☐ 1970
 - ☐ 1971
 - ☐ 1972
- 19/ Quelle auteure polynésienne a été récompensée par le prix Eugène-Babit, pour son livre « Pina » ?
- ☐ Chantal Spitz
 - ☐ Flora Devatine
 - ☐ Titaua Peu
- 20/ Où se situe le spot de surf dénommé « Banzai Pipe line »?
- ☐ Hawaï
 - ☐ Australie
 - ☐ Japon

AITQ 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 suivante : $89 \times 256 =$

- a) 22 784 b) 25 658 c) 30 209

2°) L'âge de Hinatea qui a 14 ans, représente le $\frac{1}{3}$ de celui de sa mère. Quel sera l'âge de Hinatea lorsque sa mère aura 66 ans ?

- a) 33 ans b) 35 ans c) 38 ans

3°) Quel est le nombre manquant dans l'opération suivante : $18 \times \dots = 648$

- a) 28 b) 36 c) 49

4°) En achetant son scooter à crédit, Hinarere doit payer 31 500 francs en frais et intérêts, cette somme représente 15 % du prix du scooter. Quel est le prix de vente du scooter ?

- a) 210 000 francs b) 215 000 francs c) 220 000 francs

5°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $544,9 + 6\,314,5 - 1285,6 =$

- a) 3 816,4 b) 5 573,8 c) 6 212,6

6°) Le matin, René prend son vélo pour se rendre à son bureau qui se trouve à 15 kilomètres de chez lui. Il part de la maison à 6 h 30, il s'arrête 5 minutes en cours de route pour acheter son journal et il arrive au travail à 7 h. A quelle vitesse roule-t-il ?

- a) 36 km/h b) 38 km/h c) 40 km/h

7°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $\frac{6}{8} \times 208 =$

- a) 156 b) 198 c) 212

8°) Dans ce magasin, 1 matelas + 4 coussins coûtent 59 800 francs et 2 matelas + 4 coussins valent 106 800 francs. Quel est le prix de 1 coussin ?

- a) 2 800 francs b) 3 200 francs c) 3 400 francs

9°) Quel est le périmètre d'un terrain carré de 8 mètres de côté ?

- a) 32 mètres b) 48 mètres c) 64 mètres

10°) Ce bouquet est composé de 48 fleurs roses et jaunes. Le nombre de fleurs roses étant le double de celui de fleurs jaunes, combien y-a-t-il de fleurs roses ?

- a) 16 b) 24 c) 32

11°) Quelle est la valeur en ml de 980 l ?

- a) 9 800 ml b) 98 000 ml c) 980 000 ml

12°) Pendant que son oncle plus expérimenté fait 4 cookies, Pierre en fait 3. Sur les 350 cookies proposés à la vente aux clients de la pâtisserie, combien ont-ils été faits par Pierre ?

- a) 120 b) 150 c) 180

13°) Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : $\frac{8}{3}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{5}{6}$

- a) $\frac{5}{6}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{8}{3}$ b) $\frac{8}{3}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{5}{6}$ c) $\frac{5}{6}$; $\frac{8}{3}$; $\frac{7}{4}$

14°) Pour la rentrée des classes, cette boutique fait des promotions. Une remise de 30% est accordée sur le 3^{ème} article identique acheté et 40 % sur le 4^{ème}. Henri 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 Henri avant de quitter la boutique ?

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

15°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 29 cg + 3 560 mg – 650 dg + 70 g =

- a) 8,85 g b) 42,25 g c) 180 g

16°) Afin de venir en aide à des familles sinistrées, cette association de quartier organise un repas pour récolter des fonds. Le traiteur propose la table complète pour 8 personnes à 16 800 francs que l'association vend à 24 000 francs. Les bénéfices réalisés sur la vente des tables s'élèvent à 756 000 francs. Combien de tables l'association a-t-elle réussi à vendre ?

- a) 85 tables b) 95 tables c) 105 tables

17°) $\frac{3}{5}$ est égal à :

- a) 0,4 b) 0,6 c) 0,8

18°) Mareva a un terrain carré de 625 m². Pour augmenter la surface de son terrain, elle achète dans le prolongement d'un côté de son terrain une petite parcelle de la propriété de son voisin. Cette acquisition fait que Mareva possède maintenant un terrain rectangulaire de 1 000 m². Quelle longueur a son terrain actuel ?

- a) 40 m b) 45 m c) 50 m

19°) Quel est l'intrus : 6 ; 18 ; 48 ; 64

- a) 18 b) 48 c) 64

20°) Pour fêter l'anniversaire de sa fille Hina, Henere emmène sa femme et sa fille manger au restaurant le soir. Hina choisit pour 1 350 francs, 1 pizza + 1 bouteille d'eau, sa maman 1 couscous à 1 750 francs et son père un steak frites. Henere et sa femme se partagent une bouteille de vin à 2 575 francs. Ce dîner leur est revenu à 7 325 francs. Quel est le prix du plat de steak frites ?

- a) 1 450 francs b) 1 550 francs c) 1 650 francs



POLYNESIE FRANÇAISE

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

DIRECTION GENERALE
DES RESSOURCES HUMAINES

EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCES AU GRADE D'AIDE TECHNIQUE QUALIFIE DE LA FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE **2018**

Première épreuve d'admissibilité :

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

Jeudi 5 avril 2018

(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)

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

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

Aucun autre document n'est autorisé.

Important :

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.

AITQ 2018
Questionnaire à choix multiple
Culture générale

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

1/ 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

2/ Quel est le nom polynésien du musée de Tahiti et des Iles?

- ☐ Te Fare Tauhiti Nui
- ☐ Te Fare Manaha
- ☐ Te Fare Tama Hau

3/ Trouver l'intrus ?

- ☐ Anaa
- ☐ Fatu Hiva
- ☐ Hiva Oa

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

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

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

- ☐ Différent
- ☐ Diférent
- ☐ Diffèrent

6/ Que signifie le sigle « PSG » en Polynésie française ?

- ☐ Prévision sociale généralisée
- ☐ Prévention sociale générale
- ☐ Protection sociale généralisée

7/ En quelle année a eu lieu le dernier recensement de la population polynésienne ?

- ☐ 2015
- ☐ 2016
- ☐ 2017

8/ Sur quelle île de Polynésie française est prévue la construction d'une ferme aquacole d'envergure ?

- ☐ Ahe
- ☐ Hao
- ☐ Huahine

9/ En 2017, le championnat du monde de « beach volley scolaire » a eu lieu en Polynésie française. Quel est le pays qui a remporté le plus de finales dans ce championnat?

- ☐ La Polynésie française
- ☐ Le Brésil
- ☐ Les Etats-Unis

10/ Quel mot n'est pas un synonyme du mot « anxiété »?

- ☐ Préoccupation
- ☐ Quiétude
- ☐ Angoisse

11/ Quelle île de la Polynésie française a connu une exploitation de phosphate ?

- ☐ Makatea
- ☐ Mehetia
- ☐ Mataiva

12/ En quelle année a été créée la compagnie aérienne polynésienne « Air Tahiti Nui » ?

- ☐ 1996
- ☐ 1997
- ☐ 1998

13/ En 2019, dans quel pays aura lieu la « Coupe du monde de rugby à XV » ?

- ☐ Nouvelle-Zélande
- ☐ Angleterre
- ☐ Japon

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

- ☐ Ressemblance
- ☐ Ressemblence
- ☐ Ressamblence

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

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

16/ Quelle est la monnaie officielle en Nouvelle-Calédonie ?

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

17/ Qui est « Pito Ma » ?

- ☐ Le nom d'un personnage de bande dessinée
- ☐ Le nom d'une pirogue traditionnelle à voile
- ☐ Le nom d'un circuit de VTT

18/ Qui est l'auteur de l'ouvrage de référence polynésien intitulé « Tahiti aux temps anciens » ?

- ☐ M. Henri Hiro
- ☐ Le révérend J.M. Orsmond
- ☐ M. Teuira Henry

19/ Trouver l'intrus ?

- ☐ Tiare
- ☐ Hibiscus
- ☐ Edelweiss

20/ Quel est le nom de l'actuel Haut-Commissaire de la République en Polynésie française ?

- ☐ M. Bidal
- ☐ M. Beffre
- ☐ M. Didier

11/ Quelle île de la Polynésie française a connu une exploitation de phosphate ?

- ☐ Makatea
- ☐ Mehetia
- ☐ Mataiva

12/ En quelle année a été créée la compagnie aérienne polynésienne « Air Tahiti Nui » ?

- ☐ 1996
- ☐ 1997
- ☐ 1998

13/ En 2019, dans quel pays aura lieu la « Coupe du monde de rugby à XV » ?

- ☐ Nouvelle-Zélande
- ☐ Angleterre
- ☐ Japon

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

- ☐ Ressemblance
- ☐ Ressemblence
- ☐ Ressamblence

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

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

16/ Quelle est la monnaie officielle en Nouvelle-Calédonie ?

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

17/ Qui est « Pito Ma » ?

- ☐ Le nom d'un personnage de bande dessinée
- ☐ Le nom d'une pirogue traditionnelle à voile
- ☐ Le nom d'un circuit de VTT

18/ Qui est l'auteur de l'ouvrage de référence polynésien intitulé « Tahiti aux temps anciens » ?

- ☐ M. Henri Hiro
- ☐ Le révérend J.M. Orsmond
- ☐ M. Teuira Henry

19/ Trouver l'intrus ?

- ☐ Tiare
- ☐ Hibiscus
- ☐ Edelweiss

20/ Quel est le nom de l'actuel Haut-Commissaire de la République en Polynésie française ?

- ☐ M. Bidal
- ☐ M. Beffre
- ☐ M. Didier

AITQ 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 : $736 \times 45 =$

a) 31 930

b) 33 120

c) 35 070

2°) Cette boîte de jus de 75 cl coûte 270 francs. Quel est le prix du litre de ce jus ?

a) 330 francs

b) 360 francs

c) 390 francs

3°) Combien de minutes représentent 7440 secondes ?

a) 96 minutes

b) 108 minutes

c) 124 minutes

4°) La moitié des 360 places de ce parking est occupée. Sachant que $\frac{1}{6}$ des véhicules qui s'y trouvent est de couleur verte, $\frac{1}{3}$ de couleur blanche, $\frac{1}{4}$ de couleur rouge, 10 de couleur noire et le reste de couleur bleue, combien y a-t-il de voitures bleues ?

a) 35

b) 45

c) 55

5°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $765,9 + 1218,2 - 489,5 =$

a) 1494,6

b) 2124,6

c) 2473,6

6°) Pour arriver au sommet de cette montagne, Maui met 1h40, Tihoti met 88 minutes et Teva met 5 400 secondes. Qui est le plus rapide des 3 ?

a) Maui

b) Tihoti

c) Teva

7°) Classer dans l'ordre décroissant les valeurs suivantes : -33 ; 0 ; 5 ; -1

a) -33 ; -1 ; 0 ; 5

b) -33 ; 5 ; 0 ; -1

c) 5 ; 0 ; -1 ; -33

8°) Teumere est une vendeuse de fruits. Elle les propose à la vente sur un étal du marché. Si elle vend une mangue au prix de 200 francs et la combinaison de 4 mangues + 6 bananes au prix de 1100 francs, quel est le prix de 1 banane ?

a) 60 francs

b) 50 francs

c) 45 francs

9°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $8\text{h } 56\text{min } 29\text{s} + 5\text{h } 18\text{min } 34\text{s} + 2\text{h } 27\text{min } 14\text{s} =$

a) 16h 42min 17s

b) 16h 58min 37s

c) 17h 03min 24s

10°) Parti de chez lui à vélo, Jean a parcouru en 40 minutes les 30 kilomètres qui le séparent de sa destination. A quelle vitesse moyenne a-t-il roulé ?

a) 60 km/h

b) 50 km/h

c) 45 km/h

11°) Combien font 350 000 g ?

- a) 35 kg b) 350 kg c) 3 500 kg

12°) Teiva commence un chantier le lundi 20 janvier. Sachant que les travaux doivent durer 15 jours hors samedis, dimanches et jours fériés, à quelle date le chantier sera-t-il terminé ?

- a) vendredi 7 février b) lundi 10 février c) mercredi 12 février

13°) Quelle est la valeur la plus grande ?

- a) $\frac{8}{12}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{14}{24}$

14°) Miriama achète 8 pains au chocolat, 6 pains aux raisins et 5 croissants. Elle donne 2 500 francs au vendeur qui lui rend 210 francs. Etant donné que le pain au chocolat coûte 120 francs et le croissant 110 francs, quel est le prix du pain aux raisins ?

- a) 130 francs b) 150 francs c) 165 francs

15°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $80 \text{ dm} + 500 \text{ cm} - 700 \text{ mm} + 2 \text{ m} =$

- a) 1 170 cm b) 1 200 cm c) 1 430 cm

16°) Moea a acheté un morceau de poisson de 2,5 kg au marché. Ce morceau lui a coûté 3 000 francs. Quel est le prix du kilo de poisson ?

- a) 1 100 francs b) 1 200 francs c) 1 300 francs

17°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $\frac{11\,232}{9} =$

- a) 1 156 b) 1 248 c) 1 315

18°) Martin a emmené ses 2 enfants aux roulottes où ils commandent 3 menus identiques. Au total, ce repas leur revient à 5 100 francs. S'ils ont pris 1 steak frites à 1250 francs, 1 bouteille d'eau à 180 francs et 1 gaufre, quel est le prix de la gaufre ?

- a) 250 francs b) 270 francs c) 290 francs

19°) Quelle est la surface d'un terrain carré de 16 mètres de côté ?

- a) 256 m² b) 304 m² c) 316 m²

20°) Pour rejoindre Punaauia situé à 40 kilomètres de chez lui, Tom prend le bus à 9 h 15 min. A cause des travaux sur la route, le bus roule à une moyenne de 30 kilomètres/heure pendant tout le trajet et il s'arrête 15 fois 1 minute pour laisser descendre ou monter des passagers. A quelle heure Tom arrivera-t-il à Punaauia ?

- a) 10 h 45 min b) 10 h 50 min c) 10 h 55 min

11°) Combien font 350 000 g ?

- a) 35 kg b) 350 kg c) 3 500 kg

12°) Teiva commence un chantier le lundi 20 janvier. Sachant que les travaux doivent durer 15 jours hors samedis, dimanches et jours fériés, à quelle date le chantier sera-t-il terminé ?

- a) vendredi 7 février b) lundi 10 février c) mercredi 12 février

13°) Quelle est la valeur la plus grande ?

- a) $\frac{8}{12}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{14}{24}$

14°) Miriama achète 8 pains au chocolat, 6 pains aux raisins et 5 croissants. Elle donne 2 500 francs au vendeur qui lui rend 210 francs. Etant donné que le pain au chocolat coûte 120 francs et le croissant 110 francs, quel est le prix du pain aux raisins ?

- a) 130 francs b) 150 francs c) 165 francs

15°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $80 \text{ dm} + 500 \text{ cm} - 700 \text{ mm} + 2 \text{ m} =$

- a) 1 170 cm b) 1 200 cm c) 1 430 cm

16°) Moea a acheté un morceau de poisson de 2,5 kg au marché. Ce morceau lui a coûté 3 000 francs. Quel est le prix du kilo de poisson ?

- a) 1 100 francs b) 1 200 francs c) 1 300 francs

17°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $\frac{11\,232}{9} =$

- a) 1 156 b) 1 248 c) 1 315

18°) Martin a emmené ses 2 enfants aux roulottes où ils commandent 3 menus identiques. Au total, ce repas leur revient à 5 100 francs. S'ils ont pris 1 steak frites à 1250 francs, 1 bouteille d'eau à 180 francs et 1 gaufre, quel est le prix de la gaufre ?

- a) 250 francs b) 270 francs c) 290 francs

19°) Quelle est la surface d'un terrain carré de 16 mètres de côté ?

- a) 256 m² b) 304 m² c) 316 m²

20°) Pour rejoindre Punaauia situé à 40 kilomètres de chez lui, Tom prend le bus à 9 h 15 min. A cause des travaux sur la route, le bus roule à une moyenne de 30 kilomètres/heure pendant tout le trajet et il s'arrête 15 fois 1 minute pour laisser descendre ou monter des passagers. A quelle heure Tom arrivera-t-il à Punaauia ?

- a) 10 h 45 min b) 10 h 50 min c) 10 h 55 min



POLYNESIE FRANÇAISE

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'AIDE TECHNIQUE QUALIFIE DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE
FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE 2017**

EPREUVE D'ADMISSIBILITE N° 1 :

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

Jeudi 30 mars 2017

(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)

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

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

Aucun autre document n'est autorisé.

Questionnaire à choix multiple

Culture générale

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

1°) Dany Gérard est un sportif polynésien confirmé. Dans quelle discipline excelle-t-il ?

La boxe thaï

Le jiu jitsu brésilien

Le judo

2°) Un acronyme est :

Un mot qui veut dire la même chose

Un mot qui veut dire son contraire

Un sigle qui se prononce comme un mot ordinaire

3°) Sur quel atoll de la Polynésie française se trouve une forêt tropicale:

Rangiroa

Ahe

Tikehau

4°) Naguère est :

Un mot invariable

Un pronom

Un verbe

5°) Le parc national de Yosemite est situé :

A Johannesburg, Afrique du Sud

Au Québec, Canada

En Californie, Etats-Unis

6°) Le quinoa est également appelé :

L'or rouge

La graine sacrée des Incas

La pistache de terre

7°) Quel pays figure en tête du classement des médailles lors des jeux olympiques 2016 de Rio ?

La Grande-Bretagne

La Russie

Les Etats-Unis

8°) Dans le statut de la fonction publique de la Polynésie française, « Aide technique » correspond :

Au cadre d'emplois d'un agent

Au grade d'un agent

A la catégorie d'un agent

9°) Où est exposé le portrait de Mona Lisa, communément appelée La Joconde:

Au Musée du quai Branly

Au Musée du Louvre

Au Musée d'Orsay

10°) Fare Hape est un village culturel qui se situe dans la vallée de :

Papenoo

Papeari

Tautira

11°) Quel est l'intrus parmi ces trois instruments de musique:

L'accordéon

Le violon

La lyre

12°) Le bouquetin appartient à la famille des :

Équidés

Cervidés

Bovidés

13°) Comment s'appelle le phénomène lumineux atmosphérique, essentiellement visible à haute latitude nord ou sud, formé lors de la précipitation des particules électrisées dans la haute atmosphère ?

Un éclair

Le passage d'une étoile filante

Une aurore boréale

14°) Quelle est la distance d'un marathon ?

21 km

31 km

42,195 km

15°) L'aedes aegypti est :

Une déesse de la mythologie grecque

Un moustique

Une boisson fortifiante

16°) Le Nil est un fleuve qui se trouve en :

Afrique

Inde

Chine

17°) Dans le système solaire, la planète Venus est également appelée :

L'étoile du Berger

L'étoile du Nord

L'étoile Polaire

18°) Quelle est l'orthographe correcte ?

Un parafeur

Un parrapheur

Un paraffeur

19°) Quelle personnalité prête sa voix à Sina, la maman de Vaiana, dans le dernier film de Disney « Vaiana, la légende du bout du monde » ?

Cerise CALIXTE

Mareva GEORGES

Mareva GALANTER

20°) Ono'u est le festival international du graffiti organisé en Polynésie française depuis :

2001

2008

2014

- a) 1 060 000 francs b) 1 140 000 francs c) 1 350 000 francs

11°) Dans cette pâtisserie, 10 choux à la crème coûtent 900 francs, 8 pains au chocolat 960 francs, 15 meringues 1 050 francs et 5 tartelettes au citron 1 250 francs. Alice achète 15 choux à la crème, 5 pains au chocolat, 5 meringues et 3 tartelettes au citron. Combien devra-t-elle payer en passant à la caisse ?

- a) 3 050 francs b) 3 700 francs c) 4 125 francs

12°) Combien font 300 000 ml ?

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

13°) Le montant du salaire brut de Toriki s'élève à 220 000 francs. Le pourcentage des cotisations retenues sur ce salaire est de 15%. Quel est le montant du salaire net de Toriki ?

- a) 183 000 francs b) 185 000 francs c) 187 000 francs

14°) Quel est le périmètre d'un carré de 16 mètres de côté ?

- a) 64 mètres b) 256 mètres c) 308 mètres

15°) La tante de Pierre lui a offert une boîte de 200 billes multicolores parmi lesquelles 101 sont de couleur verte. Le $\frac{1}{3}$ de celles qui restent + 3 billes sont jaunes ; les $\frac{2}{3}$ des dernières billes étant rouges, combien reste-t-il de billes bleues dans la boîte ?

- a) 17 b) 21 c) 25

16°) Le ferry qui part à 7 h 40 de Papeete met normalement 35 minutes pour arriver à Vaire. Mais ce matin, en voyant passer des baleines au milieu du chenal, le capitaine décide d'arrêter le navire pour le plaisir des passagers. Finalement le ferry accostera à Vaire à 8 h 29. Combien de temps le ferry s'est-il arrêté pour que les passagers puissent admirer les baleines ?

- a) 21 minutes b) 14 minutes c) 4 minutes

17°) Teva va faire des achats pour le petit déjeuner. Il prend 4 baguettes, 7 pains aux raisins, 5 croissants, des donuts et 6 firifiri. La baguette coûte 53 francs, le croissant 140 francs, le firifiri 30 francs, le pain aux raisins 170 francs, le donut 110 francs. Si Teva a payé 2 832 francs au total, combien de donuts a-t-il pris ?

- a) 7 donuts b) 6 donuts c) 5 donuts

18°) Combien font $3,4 \text{ m}^2$?

- a) 34 dm^2 b) $3\,400 \text{ cm}^2$ c) 340 dm^2

19°) Quelle est la plus grande valeur ?

- a) 0,5 b) $\frac{5}{14}$ c) $\frac{3}{7}$

20°) En partant à 7 h 30 Paul est arrivé 8 h 15 chez son ami Hiro qui habite à 36 kilomètres de chez lui. A quelle vitesse moyenne horaire a-t-il effectué le trajet ?

- a) 52 km/h b) 64 km/h c) 48 km/h



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 TECHNIQUE QUALIFIE DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE
FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE 2016**

EPREUVE D'ADMISSIBILITE N° 1 :

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

Jeudi 31 mars 2016

(Durée : 1 heure 30 – coefficient 1)

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

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

Aucun autre document n'est autorisé.

AITQ 2016 - Questionnaire à choix multiple
Culture générale

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

1°) Parmi les propositions suivantes, laquelle est bien orthographiée ?

- ☐ Des cheveux châtain clair
- ☐ Des cheveux châains clairs
- ☐ Des cheveux châtain clairs

2°) Les îles de Marotiri sont rattachées à l'archipel des :

- ☐ Iles Sous-le-Vent
- ☐ Tuamotu
- ☐ Australes

3°) Une figure à six côtés s'appelle :

- ☐ Un pentagone
- ☐ Un hexagone
- ☐ Un heptagone

4°) Une épice est :

- ☐ Un condiment destiné à parfumer un plat
- ☐ Une maladie de la vessie
- ☐ Une boutique de fruits et légumes

5°) Qu'est ce que le FIFO ?

- ☐ Festival International des Films d'Outre-Mer
- ☐ Festival International des Films Originaux
- ☐ Festival International du Film documentaire Océanien

6°) Le navarin est :

- ☐ Un ragoût
- ☐ Un titre de noblesse
- ☐ Un accessoire de couture

7°) Laquelle de ces propositions contient un article possessif ?

- ☐ Les fleurs
- ☐ Mon chien
- ☐ Cette maison

8°) Que veut dire le mot « indemne » ?

- ☐ Sans blessure
- ☐ Vivant
- ☐ Inconscient

9°) En France, qui est le chef de l'armée ?

- ☐ Le ministre de la défense
- ☐ Le Président de la République
- ☐ Le Premier Ministre

10°) En Polynésie, on compte à ce jour :

- ☐ 42 communes
- ☐ 48 communes
- ☐ 54 communes

11°) Quelle est l'autorité qui, en France métropolitaine, exerce des fonctions de représentation de l'Etat, tel que le Haut-commissaire de la République en Polynésie française ?

- ☐ Le préfet
- ☐ Le sous-préfet
- ☐ Le ministre de la défense

12°) En cas de catastrophe naturelle, le plan ORSEC est déclenché par :

- ☐ Le Président de la Polynésie française
- ☐ Le Chef d'état-major de la Polynésie française
- ☐ Le haut-commissaire de la Polynésie française

13°) Le marae Anini se trouve sur l'île de :

- ☐ Moorea
- ☐ Huahine
- ☐ Maupiti

14°) Parmi ces trois produits, lequel n'est pas une céréale :

- ☐ Le blé
- ☐ L'amande
- ☐ Le riz

15°) L'association Manu a fait venir en Polynésie française deux chiens entraînés afin de protéger les oiseaux « Monarque Iphis » ou Pati'oti'o et « Lori ultramarin » ou Pihiti des rats noirs. Ces chiens ont été affectés à :

- ☐ Ua Huka et Rimatara
- ☐ Tahiti à la presqu'île
- ☐ Rangiroa

16°) Qu'est ce que le référentiel des métiers ?

- ☐ C'est une cartographie des métiers
- ☐ C'est l'annuaire des agents de la fonction publique regroupés par métier
- ☐ C'est la liste des métiers publiés au concours

17°) Le champagne est un vin effervescent français qui a vu le jour grâce :

- ☐ A un spécialiste en vin du nom de Champagne
- ☐ A un moine nommé Dom Pérignon
- ☐ Au jardinier du roi Louis XIV

18°) Christian Dior est :

- ☐ Un couturier français de renom
- ☐ Un chercheur d'or
- ☐ Un astrologue américain

19°) Quel est le nombre de joueurs de ukulele validé par le livre Guinness des records suite au rassemblement du samedi 11 avril 2015 à Tahiti :

- ☐ 4792
- ☐ 4927
- ☐ 5213

20°) Le CSA est le :

- ☐ Conseil supérieur de l'agriculture
- ☐ Conseil supérieur de l'audiovisuel
- ☐ Comité spécial des audits

AITQ 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°) Quelle est la valeur la plus grande ? $\frac{5}{10}$; 0,3 ; $\frac{8}{15}$

a) $\frac{5}{10}$

b) 0,3

c) $\frac{8}{15}$

2°) Quelle est la surface d'un terrain carré de 80 m de côté ?

a) 8 100 m²

b) 7 200 m²

c) 6 400 m²

3°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 30 cl + 45 dl + 500 ml =

a) 530 cl

b) 395 cl

c) 575 cl

4°) 120 heures correspondent à :

a) 4 jours

b) 5 jours

c) 6 jours

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

a) 15

b) 21

c) 12

6°) En partant à 14 h 30 min, Teva est arrivé à 17 h 55 min. Combien de temps a duré son trajet ?

a) 3 h 15 min

b) 3 h 25 min

c) 3 h 35 min

7°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $\frac{3}{2} \times 914 =$

a) 609

b) 1371

c) 2742

8°) La maîtresse distribue des cahiers de couleurs différentes aux élèves des 4 classes de son école. La première classe reçoit 22 cahiers rouges, la deuxième 25 cahiers verts, la troisième 32 cahiers bleus. En sachant qu'elle a distribué 100 cahiers au total, combien de cahiers jaunes aura reçus la quatrième classe ?

a) 26

b) 21

c) 23

9°) Ranger dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : 1234 ; 829 ; 98 ; 563

a) 1234 ; 563 ; 829 ; 98

b) 98 ; 1234 ; 563 ; 829

c) 98 ; 563 ; 829 ; 1234

10°) Henere part faire des courses avec 10 000 francs dans son portefeuille. Il a acheté 1 journal, 5 baguettes de pain, 12 firi firi, 500 grammes de porc rôti et 5 rougets. Le journal coûte 150 francs, la baguette de pain 53 francs, le firi firi 30 francs, le kilo de porc rôti 3 000 francs et le rouget 300 francs. Combien lui reste-t-il quand il rentre chez lui ?

a) 6 370 francs

b) 6 115 francs

c) 6 225 francs

11°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $59 \text{ min} + 237 \text{ s} =$

a) 3 540 s

b) 3 777 s

c) 3 937 s

12°) La voiture que Jean 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 Jean accepte la proposition, quelle somme paiera-t-il tous les mois ?

a) 45 000 francs

b) 48 500 francs

c) 50 000 francs

13°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $851 \times 29 =$

a) 17 460

b) 21 689

c) 24 679

14°) Quel est l'intrus : $7 - 21 - 63 - 72$

a) 21

b) 63

c) 72

15°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $823,41 + 56,78 - 45,09 =$

a) 721,54

b) 835,1

c) 925,28

16°) 5 000 cl représentent :

a) 5 l

b) 50 l

c) 500 l

17°) Cette voiture parcourt une distance de 350 km en 5 heures. Quelle est sa vitesse moyenne ?

a) 70 km/h

b) 80 km/h

c) 90 km/h

18°) 42 kilogrammes correspondent à :

a) 420 grammes

b) 4 200 grammes

c) 42 000 grammes

19°) Pour le repas de 6 personnes, Mere a acheté 1,2 kilo de viande à 1 550 francs le kilo, 900 grammes de pommes de terre à 300 francs le kilo, 1 pot de crème fraîche à 794 francs, 400 grammes de jambon à 1 200 francs le kilo, 2 baguettes de pain à 53 francs la baguette, 1 kilo d'oranges à 300 francs et 3 litres d'eau minérale à 120 francs le litre. A combien revient le repas de chacun ?

a) 565 francs

b) 695 francs

c) 725 francs

20°) Sachant que cet enfant fait 8 pas en moyenne pour parcourir 5 mètres, combien de pas a-t-il fait pour couvrir la distance de 600 mètres ?

a) 680 pas

b) 960 pas

c) 1 020 pas



POLYNESIE FRANÇAISE

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 TECHNIQUE QUALIFIE DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE
FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE 2015**

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

**Jeudi 2 avril 2015
(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.

AITQ 2015

Questionnaire à choix multiple
Culture générale

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

1) Laquelle des propositions ci-dessous présentes les évènements dans l'ordre chronologique (du plus ancien au plus récent) ?

- ☐ Voyage de Bougainville à Tahiti / COOK à Tahiti / L'arrivée de l'Evangile à Tahiti
- ☐ COOK à Tahiti / L'arrivée de l'Evangile à Tahiti / Voyage de Bougainville à Tahiti
- ☐ L'arrivée de l'Evangile à Tahiti / Voyage de Bougainville à Tahiti / COOK à Tahiti

2) Laquelle des îles polynésiennes citées ci-dessous est un atoll ?

- ☐ Akamaru
- ☐ Rikitea
- ☐ Mataiva

3) En quelle année l'âge de la majorité a été abaissé de 21 ans à 18 ans en France ?

- ☐ 1955
- ☐ 1974
- ☐ 1980

4) Dans la phrase suivante, quelle est la proposition subordonnée relative : « la mère de Teva lui a raconté une histoire qui lui tenait à cœur » ?

- ☐ la mère de Teva
- ☐ qui lui tenait à cœur
- ☐ lui a raconté une histoire

5) Dans quel sport, parmi ceux identifiés ci-dessous, utilise-t-on un volant et une raquette ?

- ☐ Le tennis
- ☐ La course automobile
- ☐ Le badminton

6) En chimie, il est reconnu 3 états à la matière (solide, liquide, gazeux), comment appelle-t-on le passage de l'état solide à l'état liquide ?

- ☐ la condensation
- ☐ la fusion
- ☐ l'évaporation

7) Parmi les planètes citées ci-dessous, laquelle est une planète naine ?

- ☐ Pluton
- ☐ Mercure
- ☐ Jupiter

8) **Quelle est la forme passive (ou voix passive) de la phrase suivante : « Maimiti cuisine le taro de mamie. »**

- ☐ Mamie n'a pas cuisiné le taro, c'est Maimiti qui l'a fait.
- ☐ Maimiti a cuisiné le taro de mamie.
- ☐ Le taro de mamie est cuisiné par Maimiti.

9) **Quelle est la forme plurielle de la phrase suivante : « Ce bateau fut construit dans un chantier naval »**

- ☐ Ces bateaux furent construit dans des chantiers navals
- ☐ Ces bateaux furent construits dans des chantiers navals
- ☐ Ces bateaux furent construits dans des chantiers navaux

10) **Par quel organisme est mise en circulation la monnaie « franc pacifique » que l'on retrouve en outre-mer ?**

- ☐ la CCISM
- ☐ l'OCDE
- ☐ l'IEOM

11) **A quelle date à lieu la fête de la musique à travers le monde ?**

- ☐ le 5 mars
- ☐ le 21 avril
- ☐ le 21 juin

12) **Sur quelle île le peintre Paul GAUGUIN est-il mort ?**

- ☐ Fatu Hiva
- ☐ Hiva Oa
- ☐ Nuku Hiva

13) **Quelle structure, parmi celles énoncées ci-dessous, n'existe pas en Polynésie française ?**

- ☐ l'académie mangaréviennne
- ☐ l'académie paumotu
- ☐ l'académie marquisienne

14) **Dans une bouche humaine, à quoi correspondent les papilles ?**

- ☐ à la peau recouvrant le palais
- ☐ à de petites aspérités de la peau se situant particulièrement sur la langue
- ☐ aux petites veines sous la langue

15) **Question de logique : Hiro a trois frères et une sœur qui s'appelle Vaite, combien de frères a Vaite ?**

- ☐ 2 frères
- ☐ 3 frères
- ☐ 4 frères

16) Trouvez l'intrus :

- ☐ oignon
- ☐ taro
- ☐ topinambour

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

- ☐ Manière de convaincre
- ☐ Assemblée ou ensemble d'assemblées constituant le pouvoir législatif
- ☐ S'exprimer par la parole

18) Quel condiment parmi les propositions ci-dessous, est préparé à partir des graines d'une plante de la famille des brassicaceae et portant le même nom ?

- ☐ le sel
- ☐ la moutarde
- ☐ la canelle

19) Lequel des animaux énoncé ci-dessous n'est pas un mammifère ?

- ☐ le dauphin
- ☐ le pingouin
- ☐ l'ornithorynque

20) Quelle partie du corps humain a pour fonction d'éliminer les déchets, d'absorber l'eau, de maintenir l'équilibre hydrique et d'absorber certaines vitamines ?

- ☐ le foie
- ☐ l'intestin grêle
- ☐ le côlon

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°) Jean a gagné 2 536 000 francs au loto. Il garde le $\frac{1}{4}$ de cette somme et distribue le reste à parts égales entre ses 5 enfants. Combien chacun de ses enfants recevra-t-il ?

a) 402 580 F

b) 380 400 F

c) 396 200 F

2°) Quelle est la surface d'un terrain de 45 m de longueur sur 30 m de largeur ?

a) 1 350 m²

b) 1 530 m²

c) 2 050 m²

3°) Pour les fêtes de Noël, ce magasin fait des promotions. Pour 2 chemises achetées, on fait une réduction de 50% sur la 3^e. Pierre en a pris 3 pour 5 000 francs. Quel est le prix réel d'une chemise ?

a) 2 000 F

b) 2 100 F

c) 2 300 F

4°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $1\,254 + 0,99 - 503,04$

a) 850,88

b) 751,95

c) 699,95

5°) Classer dans l'ordre décroissant les valeurs suivantes : $\frac{3}{4}; \frac{11}{12}; \frac{21}{24}$

a) $\frac{3}{4}; \frac{21}{24}; \frac{11}{12}$

b) $\frac{11}{12}; \frac{21}{24}; \frac{3}{4}$

c) $\frac{21}{24}; \frac{3}{4}; \frac{11}{12}$

6°) Dans une classe de 30 élèves, on fait une quête pour aider une famille dans le besoin. La moitié des élèves a donné 200 francs chacun, le $\frac{1}{3}$ de la classe 100 francs chacun et le reste de la classe 300 francs chacun. Quelle est la somme récoltée pour venir en aide à cette famille ?

a) 4 000 F

b) 4 800 F

c) 5 500 F

7°) Cet hôtel de 240 chambres est rempli à 75% de touristes. Sachant que seuls 50% des occupants de l'hôtel prennent le petit déjeuner sur place, combien de couverts faudra-t-il préparer tous les matins ?

a) 100

b) 90

c) 80

8°) Quel est le périmètre d'une propriété rectangulaire de 102,75 m de longueur sur 77,25 m de largeur ?

a) 350 m

b) 360 m

c) 370 m

9°) Tous les jours, Henri doit garer sa voiture dans un parking payant où le tarif est de 120 francs de l'heure, 1000 francs la journée, 19000 francs le mois. Sachant que Henri travaille 8 heures par jour et 22 jours par mois, quel est la solution la plus avantageuse pour lui ?

a) payer à l'heure

b) payer à la journée

c) payer au mois

10°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 111×222

a) 23 224

b) 24 544

c) 24 642

11°) Jean veut acheter une moto qui coûte 690 000 francs. Comme il n'a pas la somme nécessaire pour tout payer en une seule fois, le vendeur lui propose de payer le $\frac{1}{3}$ au comptant et le reste en 4 ans mais avec 20 000 francs en plus pour les frais. Combien Jean devra-t-il payer tous les mois ?

a) 10 000 F

b) 10 500 F

c) 11 000 F

12°) Dans cette école de 560 élèves, il y a des demi-pensionnaires qui restent à midi pour manger à la cantine et des externes qui mangent chez eux. Si les externes représentent 40 % des élèves, quel est le nombre d'élèves demi-pensionnaires ?

a) 296

b) 306

c) 336

13°) Quel est l'intrus : 3 ; 9 ; 13 ; 18

a) 18

b) 13

c) 9

14°) Pierre est allé à la foire pour acheter 3 paires de chaussures à 1800 francs la paire. Comme il a bien négocié son affaire, le patron lui a offert une 4^e paire. En fin de compte, à combien lui revient la paire de chaussures ?

a) 1250 F

b) 1300 F

c) 1350 F

15°) Pour fêter l'anniversaire de son fils, la maman commande chez le pâtissier 2 gâteaux au chocolat, 4 tartes aux fraises et 24 choux à la crème. Elle paie 850 francs pour 1 gâteau au chocolat, 1 250 francs pour 1 tarte aux fraises et 960 francs pour 12 choux à la crème. Combien va-t-elle dépenser en tout chez le pâtissier ?

a) 10 250 F

b) 8 620 F

c) 9 890 F

16°) Eric et Guy veulent aller à Papara, distant de 45 kilomètres de leur domicile. Eric veut y aller à vélo, Guy préfère s'y rendre en voiture. La moyenne de Guy sur la route est de 60 km/h et celle de Eric est de 30 km/h. Sachant qu'ils partent en même temps, combien de temps Eric arrivera-t-il après Guy ?

a) 40 minutes

b) 45 minutes

c) 50 minutes

17°) Dans ce garage sont garées 120 voitures de couleurs différentes. Il y a $\frac{1}{4}$ de véhicules rouges, $\frac{1}{3}$ de bleus, $\frac{1}{6}$ de verts et le reste est blanc. Combien de voitures blanches y a-t-il dans ce garage ?

a) 25

b) 30

c) 35

18°) Maurice fait une moyenne de 40 kilomètres à l'heure. Combien de kilomètres aura-t-il parcouru en 90 minutes ?

a) 55 km

b) 60 km

c) 65 km

19°) Cette bouteille de 75 cl de vin coûte 900 francs. Quel est le prix du litre de ce vin ?

a) 1 200 F

b) 1 100 F

c) 1 300 F

20°) Cette machine peut fabriquer 800 parpaings en 1 heure. A la fin de la journée, elle a produit 9 200 parpaings. Combien de temps la machine a-t-elle fonctionné pendant la journée ?

a) 12 h

b) 11 h 30 mn

c) 10 h 30 mn



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 D'ACCÈS AU GRADE
D'AIDE TECHNIQUE QUALIFIÉ DE LA FONCTION
PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE AU TITRE DE
L'ANNÉE 2014**

SECONDE ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :

Rédaction d'une note portant sur l'activité professionnelle du candidat.

Vendredi 4 avril 2014

(Durée : 1 heure 30 - coefficient 3)

Le sujet comporte 1 page (page de garde incluse).

Aucun autre document n'est autorisé.

Sujet :

Vous avez choisi de muter dans un autre service au cours de l'année 2014.

A l'attention de votre futur remplaçant, vous rédigerez une note décrivant votre rôle et les activités exercées dans le cadre de votre poste de travail.

Vous insisterez sur la ponctualité (respect des horaires) en expliquant en quoi elle est essentielle au bon fonctionnement du travail.

La note contiendra une quinzaine de lignes.



POLYNESIE FRANÇAISE

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 TECHNIQUE QUALIFIE DE LA FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE 2013

PREMIERE EPREUVE D'ADMISSIBILITE :

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

Vendredi 27 septembre 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.

AITQ 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 animal, imaginé par André FRANQUIN dans sa bande dessinée, est doté d'une queue très longue mais très utile et d'une force surhumaine ?

- ☐ Le Griffon
- ☐ Le Marsupilami
- ☐ La harpie

2) Parmi les phrases ci-dessous, laquelle est orthographiée correctement ?

- ☐ Voici la vidéo des moments que j'ai préféré.
- ☐ Je te montrerai la vidéo que j'ai préférée.
- ☐ Il a préférés cette photographie.

3) Qu'est-ce qu'un parallélogramme ?

- ☐ Un quadrilatère dont les deux côtés opposés sont parallèles deux à deux
- ☐ Un cercle circonscrit dans un triangle
- ☐ Un triangle dont l'un des angles forme 90°

4) Quel auteur-compositeur-interprète polynésien chante les paroles suivantes dans une de ses compositions : « *Papa Noël je te confie ces mots, porte les avec toi là-bas sur tous les toits...* »

- ☐ Tino ROSSI
- ☐ Mareva et Teve
- ☐ Tapuàarii LAUGHLIN

5) A quelle espèce appartient la grenouille ?

- ☐ Aux batraciens
- ☐ Aux insectes
- ☐ Aux poissons

6) Qu'est-ce que du terreau ?

- ☐ De la roche en fusion
- ☐ Une terre végétale enrichie en matières organiques et fertiles
- ☐ Un amas de terre servant à combler ou surélever un sol

7) Dans l'espace, à quel système la Terre appartient-elle ?

- ☐ Le système HAHC
- ☐ Le système d'Hydra
- ☐ Le système solaire

8) En quelle année l'Amérique a-t-elle été découverte ?

- ☐ En 1470
- ☐ En 1492
- ☐ En 1505

9) Dans quel continent est située l'Allemagne ?

- ☐ En Asie
 - ☐ En Afrique
 - ☐ En Europe
-

10) A partir de quel âge les mineurs peuvent-ils être émancipés en France ?

- ☐ 16 ans passés
- ☐ 17 ans passés
- ☐ 18 ans passés

11) En quelle année ont cessé les essais nucléaires en Polynésie française ?

- ☐ En 1990
- ☐ En 1996
- ☐ En 1998

12) Quel nom porte la course réservée aux femmes et organisée en mars 2013 dans la commune de Pirae pour sa douzième édition dont les bénéfices sont reversés à la lutte contre le cancer ?

- ☐ La course des femmes
- ☐ Le relais de Pirae
- ☐ La Tahitienne

13) Cochez la bonne affirmation :

- ☐ M. Victorin LUREL est le Haut-commissaire de la République en Polynésie française.
- ☐ Le premier statut d'autonomie interne de la Polynésie française date de 1982.
- ☐ Le gouvernement de la Polynésie française est une institution.

14) Quelle île a donné son nom à un vêtement de plage ?

- ☐ Bikini
- ☐ Lemaillot
- ☐ Lycra

15) Parmi les couleurs énoncées ci-dessous, laquelle n'apparaît pas sur le drapeau polynésien ?

- ☐ Bleu
- ☐ Jaune
- ☐ Vert

16) De quel pays est originaire la « paëlla » ?

- ☐ L'Italie
- ☐ L'Espagne
- ☐ Le Portugal

17) En maçonnerie, de quel outil se sert-on pour aplanir le plâtre ou le mortier ?

- ☐ La truelle
- ☐ La taloche de plâtrier
- ☐ La règle de plâtrier

18) Pour lutter contre la filariose en Polynésie française, la POD a été mise en place. Que signifie POD ?

- ☐ Prise Organisée Directe
- ☐ Prise Observée Directe
- ☐ Prise Observée Développée

19) Quel élément d'une ampoule émet de la lumière ?

- ☐ Le plot
- ☐ Le filament
- ☐ Le verre

20) Comment est appelée la culture des huîtres ?

- ☐ L'huitriculture
- ☐ La viniculture
- ☐ L'ostreiculture

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 : $26 + 2,3 - 11,5 + 55,5$

a) 71,4

b) 72,3

c) 73,2

2°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 76×18

a) 1368

b) 768

c) 94

3°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $300 / 12$

a) 15

b) 20

c) 25

4°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $2 \times 6 + 4 \times 2 + 9 \times 5 - 6 \times 3$

a) 40

b) 45

c) 47

5°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $3 \text{ h } 17 \text{ min } 32 \text{ s} + 5 \text{ h } 21 \text{ min } 02 \text{ s} - 1 \text{ h } 03 \text{ min } 20 \text{ s}$

a) 9 h 41 min 54 s

b) 7 h 35 min 14 s

c) 8 h 38 min 32 s

6°) 0,75 est égal à :

a) $1/4$

b) $1/2$

c) $3/4$

7°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $30 \text{ dl} + 5 \text{ litres}$

a) 5,3 litres

b) 8 litres

c) 35 litres

8°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $300 \text{ m} + 2 \text{ km}$

a) 2,3 km

b) 5 km

c) 32 km

9°) Une dalle de béton a une surface de 100 m^2 . Quelle est la longueur d'un de ses côtés ?

a) 90 m

b) 50 m

c) 10 m

10°) Une piscine mesure 10 m de long sur 5 m de large sur 2,5 m de profondeur. On remplit la piscine entièrement. Quel est le volume d'eau nécessaire ?

a) 50 m^3

b) 100 m^3

c) 125 m^3

11°) Quel est le périmètre d'une feuille A3 (42 cm x 29,7 cm) ?

a) 143,4

b) 110,7

c) 71,7

12°) Quel est l'intrus : 333 ; 111 ; 444 ; 221

a) 333

b) 444

c) 221

13°) Une voiture de course participe aux 24 heures du Mans. Durant toute la course, elle a parcouru 4 800 km. Quelle est sa vitesse moyenne ?

a) 100 km/h

b) 150 km/h

c) 200 km/h

14°) Dans un lycée, $\frac{1}{4}$ des élèves sont en filière littéraire, $\frac{1}{2}$ en filière scientifique et 200 en filière économique. Combien y a-t-il d'élèves en tout ?

a) 200

b) 800

c) 1200

15°) Dans un magasin en solde, tous les articles sont à -20% . Une cliente achète une robe dont le prix initial est à 5 000 F CFP, un pantalon dont le prix initial est à 6 000 F CFP et un T-shirt dont le prix initial est à 2 000 F CFP. Quel est le montant de ces achats avec la remise ?

a) 2 600 F CFP

b) 10 400 F CFP

c) 13 000 F CFP

16°) Pour faire 100 crêpes, on a besoin de 2 kg de farine, 10 œufs, 4 litres de lait et 500 g de sucre. Quelles sont les quantités pour 20 crêpes ?

a) 400 g de farine, 2 œufs, 0,8 litre de lait et 100 g de sucre

b) 200 g de farine, 2 œufs, 1 litre de lait et 50 g de sucre

c) 400 g de farine, 4 œufs, 0,4 litre de lait et 100 g de sucre

17°) Dans une école, 25% du temps est consacré au sport et aux activités de plein air. Les enfants ont 2 demi-journées de 3 heures pour ces activités. Quel est le temps total d'école ?

a) 20 heures

b) 22 heures

c) 24 heures

18°) Quelle est la suite logique : 2 ; 4 ; 6 ; 8 ; 10

a) 11

b) 12

c) 13

19°) On reproduit sur une carte à l'échelle $\frac{1}{1000}^{\text{ème}}$ une route qui fait 200 m. Quelle est la longueur de la route sur la carte ?

a) 2 m

b) 0,2 m

c) 0,02 m

20°) Une souris peut donner naissance à 8 souriceaux par portée. Elle peut vivre 3 ans et avoir 3 portées par an. Combien cette souris peut-elle avoir de souriceaux dans sa vie ?

a) 24

b) 48

c) 72



GOUVERNEMENT DE LA
POLYNESIE FRANÇAISE

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*

DIRECTION GENERALE
DES RESSOURCES HUMAINES

EXAMEN PROFESSIONNEL D'ACCES AU GRADE D'AIDE TECHNIQUE QUALIFIE DE LA FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE FRANCAISE AU TITRE DE L'ANNEE 2012

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

**Jeudi 21 février 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.

La calculatrice n'est pas autorisée.

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

QCM de culture générale

(Mettre une croix devant la réponse exacte, une seule bonne réponse par question)

1/ La baleine est :

- ☐ un poisson
- ☐ un batracien
- ☐ un mammifère
- ☐ un ovipare

2/ L'unité de résistance électrique est :

- ☐ le watt
- ☐ l'ampère
- ☐ l'ohm
- ☐ le volt

3/ Où a été tourné le dernier film de Peter Jackson, « Le Hobbit »?

- ☐ Aux Etats-Unis
- ☐ En Australie
- ☐ En Nouvelle-Zélande
- ☐ En France

4/ Que signifie l'expression « faire fi de quelque chose » ?

- ☐ S'habituer à quelque chose
- ☐ S'étonner de quelque chose
- ☐ Ne pas tenir compte de quelque chose
- ☐ Offrir quelque chose

5/ « Les recherches sur le fonctionnement du cerveau, jusqu'à.....présent.....vont être.....en commun. La formation de la mémoire.....ainsi être comprise. » Parmi ces quatre propositions, laquelle complète correctement ces phrases?

- ☐ à - morceler - mis - pourré
- ☐ a - morceler - mises - pourrait
- ☐ à - morcelées - mises - pourrait
- ☐ à - morcelées - mis - pourrait

6/ L'île de Cuba est connue pour :

- ☐ ses cigares
- ☐ son cacao
- ☐ son pétrole
- ☐ son rhum

8/ Le haut-commissaire de la République en Polynésie française s'appelle :

- ☐ Adolphe Colrat
- ☐ Jean-Pierre Laflaquière
- ☐ Richard Didier
- ☐ Anne Boquet

9/ Qui a reçu le prix Nobel de la Paix en 2012 :

- ☐ Barack Obama
- ☐ L'Union européenne
- ☐ Al Gore
- ☐ Liu Xiaobo

10/ Laquelle de ces personnalités est enterrée aux Marquises :

- ☐ Claude François
- ☐ Jacques Brel
- ☐ François Mitterrand
- ☐ Elvis Presley

11/ Qui est le réalisateur du film « E.T » ?

- ☐ Quentin Tarentino
- ☐ Steven Spielberg
- ☐ Clint Eastwood
- ☐ Woody Allen

12/ Quel archipel cultive des litchis :

- ☐ L'archipel de la Société
- ☐ L'archipel des Australes
- ☐ L'archipel des Marquises
- ☐ L'archipel des Tuamotu

13/ Qui est le président de la Russie ?

- ☐ Vladimir Poutine
- ☐ Boris Eltsine
- ☐ Angela Merkel
- ☐ José Luis Rodriguez Zapatero

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

- ☐ 37
- ☐ 47
- ☐ 57
- ☐ 67

15/ Où trouve-t-on le tympan chez l'homme :

- ☐ au doigt
- ☐ à l'œil
- ☐ à l'oreille
- ☐ à l'orteil

16/ De quel animal provient le magret ? :

- ☐ le singe
- ☐ le canard
- ☐ le mouton
- ☐ le poisson

17/ Donner la bonne orthographe du mot suivant :

- ☐ charaite
- ☐ charrette
- ☐ charête
- ☐ sharette

18/ « C'est un petit pas pour l'homme, mais un bond de géant pour l'humanité ». Cette phrase célèbre a été prononcée en :

- ☐ 1969 par John Kennedy.
- ☐ 1969 par Neil Amstrong
- ☐ 1970 par le dalaï-lama
- ☐ 1971 par Martin Luther King

19/ Un semestriel paraît :

- ☐ une fois par jour
- ☐ une fois tous les six mois
- ☐ une fois tous les mois
- ☐ une fois toutes les semaines

20/ Qu'est ce qu'un sarcophage ?

- ☐ un animal
- ☐ un insecte
- ☐ un cercueil
- ☐ un oiseau

QCM de Mathématiques

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

1°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $2 \times 5 + 7 \times 9 + 8 \times 6$

- a) 101 b) 121 c) 845

2°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $375/15$

- a) 20 b) 24 c) 25

3°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $1,025 + 0,14 - 0,625 + 0,001$

- a) 0,541 b) 0,632 c) 1,791

4°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 1111×333

- a) 234432 b) 369963 c) 542245

5°) Si le plan de ma maison parfaitement rectangulaire tient complètement sur une feuille de 40 cm sur 30 cm, et que ce plan est à l'échelle 1/1000, quelle est la superficie de ma maison ?

- a) 80 m² b) 100 m² c) 120 m²

6°) J'ai 3 fois l'âge de mon fils et suis deux fois moins âgé de mon père. Mon père vient de fêter ses 60 ans. Quel âge a mon fils ?

- a) 10 ans b) 12 ans c) 15 ans

7°) J'ai acheté une piscine gonflable de 3 m² de superficie et 1 mètre de hauteur. Je la remplis avec mon tuyau d'arrosage à raison de 1 m³ par heure. En combien de temps je vais remplir la piscine à moitié ?

- a) 1 heure b) 1 heure 30 min c) 3 heures

8°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $30 \text{ cl} + 10 \text{ dl} + 1,2 \text{ l} - 600 \text{ ml}$

- a) 1,8 l b) 170 cl c) 1900 ml

9°) Le kilo de pommes a augmenté de 20 % en janvier puis encore 20 % en mars. Quel est le prix du kilo de pommes en mars, sachant qu'il était à 200 F CFP en décembre ?

- a) 240 F CFP b) 280 F CFP c) 288 F CFP

10°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 2 jours 21 h 45 min 12 s + 1 jour 18 h 26 min 10 s

- a) 3 jours 6 h 10 min 22 s b) 4 jours 16 h 11 min 22 s c) 4 jours 15 h 10 min 22 s

11°) Continuer la suite logique suivante : 1 ; 2 ; 4 ; 8 ; 16

- a) 17 b) 32 c) 48

12°) trouver l'intrus : 7 ; 14 ; 18 ; 84

- a) 14 b) 18 c) 84

13°) Un terrain de football fait 100 m de long sur 50 m de large. Un terrain de football américain fait 10 m de moins en longueur. Quel est le périmètre d'un terrain de football américain ?

- a) 280 m b) 300 m c) 320 m

14°) Quelle est la valeur la plus petite : $\frac{5}{6}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{9}{10}$; $\frac{99}{100}$

- a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{9}{10}$ c) $\frac{99}{100}$

15°) Une crêperie vend des crêpes à la pâte à tartiner au chocolat. Pour 20 crêpes, il faut 1 pot de pâte à tartiner au chocolat à 650 F CFP, des œufs à 100 F CFP, 1 litre de lait à 150 F CFP, de la farine à 50 F CFP et du beurre à 50 F CFP. La crêpe est à 500 F CFP. Quel est le bénéfice de la crêperie si elle vend 100 crêpes ?

- a) 10 000 F CFP b) 25 000 F CFP c) 45 000 F CFP

16°) Dans un village, la moitié des habitants sont des femmes. Parmi elles, $\frac{1}{3}$ font partie d'une association de jeux de cartes dont 20% jouent au tarot. Combien de femmes jouent au tarot dans ce village de 12 000 habitants ?

- a) 400 b) 600 c) 1 000

17°) Sur un circuit du Paris/Dakar, on distingue 5 parties de longueur identique. Dans la 1^{ère} un pilote roule à 200 km/h de moyenne, sur la 2nd à 100 km/h, sur la 3^{ème} à 50 km/h, sur la 4^{ème} à 25 km/h et sur la 5^{ème} à 100 km/h. Chacune de ces parties fait 100 km. En combien de temps le pilote parcourt la totalité du parcours ?

- a) 7 heures b) 8 heures c) 8 heures 30 minutes

18°) Dans un jeu, on tire au sort une boule dans un sac qui contient 30 boules dont 3 noires. Quelle chance ai-je de tirer une boule noire ?

- a) 1 chance sur 10 b) 3 chances sur 10 c) 1 chance sur 30

19°) Une personne souhaite acheter une voiture qui coûte 3 000 000 F CFP. Le vendeur fait une remise de 15 %, plus une remise de 200 000 F CFP et offre plusieurs options d'une valeur totale de 150 000 F CFP. Quelle est la remise totale ?

- a) 550 000 F CFP b) 700 000 F CFP c) 800 000 F CFP

20°) Suite à un naufrage, trois personnes se retrouvent sur un radeau de sauvetage avec comme provisions l'équivalent de 180 repas. Sachant que chacun mange 2 repas par jour, au bout de combien de jours ils n'auront plus rien à manger ?

- a) 30 jours b) 60 jours c) 90 jours



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 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**

**Jeudi 28 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 7 pages (page de garde incluse).

Questionnaire à choix multiple

Culture générale

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

1) Les jeux olympiques sont organisés :

- ☐ A) Tous les ans.
- ☐ B) Tous les deux ans.
- ☐ C) Tous les quatre ans.

2) La devise de la France est :

- ☐ A) Egalité pour tous les citoyens de la République.
- ☐ B) Liberté, égalité, fraternité.
- ☐ C) Liberté et partage.

3) Quelle émission diffusée le lundi puis le dimanche soir sur Tahiti Nui Télévision est présentée par Tiare Nui Pahuiri, qui invite chaque semaine une personnalité du monde politique, économique, social ou encore culturel à répondre à ses questions ?

- ☐ A) Manihini.
- ☐ B) Djeunes
- ☐ C) I te matete

4) Isaac Newton était :

- ☐ A) Un savant anglais.
- ☐ B) Un homme politique américain.
- ☐ C) Un premier ministre israélien.

5) Parmi les affirmations suivantes, laquelle est vraie?

- ☐ A) L'Education en Polynésie française relève de la compétence exclusive de l'Etat.
- ☐ B) La Polynésie française est dotée d'une assemblée nationale dont les membres sont nommés par le Président.
- ☐ C) Le procureur général de la République en Polynésie française est nommé par le Président de la République française.

6) Le 6 juin 1944 s'est produit:

- ☐ A) L'appel du général de Gaulle à ne pas capituler.
- ☐ B) Le débarquement allié en Normandie.
- ☐ C) L'armistice de la Seconde Guerre mondiale.

7) Quel archipel est situé le plus au sud de la Polynésie française ?

- ☐ A) L'archipel des Marquises.
- ☐ B) L'archipel des Tuamotu-Gambier.
- ☐ C) L'archipel des Australes.

8) «C'est un petit pas pour l'homme, mais un bond de géant pour l'humanité». Cette phrase célèbre a été prononcée en :

- ☐ A) 1969 par John Kennedy.
- ☐ B) 1969 par Neil Armstrong.
- ☐ C) 1970 par le dalaï-lama.

9) Quel est l'animal à l'origine de l'apparition du cocotier, dans les légendes polynésiennes?

- ☐ A) Une anguille.
- ☐ B) Un oiseau.
- ☐ C) Un chien.

10) Qui est l'auteur du livre intitulé « Le bourgeois gentilhomme »?

- ☐ A) Jean-Baptiste Molière.
- ☐ B) Honoré de Balzac.
- ☐ C) Arthur Rimbaud.

11) D'après la mythologie polynésienne, comment se prénomme le messager de Tane ?

- ☐ A) Ro'o.
- ☐ B) Tu.
- ☐ C) Oro.

12) Quel être vivant, parmi ceux énoncés ci-dessous, n'est pas un mammifère ?

- ☐ A) Le cheval.
- ☐ B) L'Homme.
- ☐ C) La tortue.

13) Dans quel fruit, placé sur la tête de son fils, Guillaume Tell fut-il obligé de tirer une flèche ?

- ☐ A) Une poire.
- ☐ B) Une tomate.
- ☐ C) Une pomme.

14) A quoi correspond une dîme ?

- ☐ A) Un cadeau apporté à la mariée lors de ses noces.
- ☐ B) Une offrande à un roi.
- ☐ C) Un impôt appliqué au Moyen-Age et correspondant au dixième des revenus d'un foyer.

15) Le Soleil est :

- ☐ A) Une planète.
- ☐ B) Un satellite.
- ☐ C) Une étoile.

16) Compléter la phrase suivante avec le bon groupe de mots : « Un simple d'un papillon peut-il déclencher une tornade à l'autre bout du monde ? »

- ☐ A) battements d'ailes.
- ☐ B) battement d'ailes.
- ☐ C) battement d'aile.

17) Dans la bande dessinée « Les aventures de Tintin » le capitaine Haddock hérite du château de :

- ☐ A) Moulinsart.
- ☐ B) Molleville.
- ☐ C) Mézerville.

18) Quel nom porte la partie extrême à l'avant d'un navire, décorée autrefois de sculptures ?

- ☐ A) Un pont.
- ☐ B) Une proue.
- ☐ C) Un bastingage.

19) Qu'est-ce qu'une amphore?

- ☐ A) Un navire transportant des passagers et leurs marchandises.
- ☐ B) Un vase antique en terre cuite dont la base est souvent terminée en pointe.
- ☐ C) Un fruit.

20) Quelle plante parmi celles citées ci-dessous n'a pas été apporté en Polynésie française par les navigateurs européens ou asiatiques ?

- ☐ A) Le tiare Apetahi.
- ☐ B) L'arbre à pain.
- ☐ C) Le bougainvillier.

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 : $253 - 0,18 + 25$

a) 277,82

b) 278,82

c) 218

2°) Une société recycle les cannettes de soda en aluminium pour en faire des chaises. Il faut 150 cannettes de 50 cl pour faire une chaise. Combien faut-il de litres de soda (en cannette de 50 cl) pour faire 2 chaises ?

a) 100 l

b) 150 l

c) 200 l

3°) Quelle est la surface d'un terrain de 10 m de long sur 8 m de large ?

a) 18 m²

b) 80 m²

c) 800 m²

4°) Quel est l'intrus : 4 ; 8 ; 19 ; 32

a) 8

b) 19

c) 32

5°) Un jardinier utilise un pesticide. Il dispose d'un pulvérisateur de 10 litres et il est indiqué sur le flacon de pesticide « à diluer 1000 fois ». Combien doit-il utiliser de pesticide ?

a) 0,01 litre

b) 0,001 litre

c) 0,1 litre

6°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $33 \times 5 / 11$

a) 15

b) 100

c) 110

7°) Classer dans l'ordre décroissant les valeurs suivantes : 2 ; 5 ; 0 ; -1

a) -1 ; 0 ; 2 ; 5

b) 5 ; 2 ; 0 ; -1

c) 5 ; 2 ; -1 ; 0

8°) Un employé gare sa voiture tous les jours dans un parking payant. Le coût du parking est de 100 F CFP de l'heure ou 1 000 F CFP la journée ou 17 000 F CFP le mois. Sachant que cet employé travaille 8 heures par jour, 20 jours par mois, quel est le plus avantageux ?

a) payer à l'heure

b) payer par jours

c) payer par mois

9°) Quel est le périmètre d'une dalle carrée de 5 m de côté ?

a) 10 m

b) 20 m

c) 25 m

10°) Quel est le résultat de l'opération suivante : 189×76

a) 13 264

b) 14 364

c) 15 123

11°) Un magasin vend des T-shirt à 2 000 F CFP. Il fait exceptionnellement une remise de 20%. Combien coûte le t-shirt avec la remise ?

- a) 1 800 b) 1 700 c) 1 600

12°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $38 \text{ dl} - 2 \text{ l} + 500 \text{ cl} + 1700 \text{ ml}$

- a) 4 l b) 7,5 l c) 8,5 l

13°) Un électricien doit installer 10 prises électriques. Pour ce faire, il utilise 150 mètres de câble électrique à 10 F CFP le mètre et 10 prises à 500 F CFP l'une. Combien coûte le matériel ?

- a) 1 500 F CFP b) 5 000 F CFP c) 6 500 F CFP

14°) Un automobiliste doit parcourir 400 km. Il roule en moyenne à 80 km/h et fait une pause de 10 minutes toutes les heures. En combien de temps va-t-il parcourir les 400 km ?

- a) 5 heures et 40 minutes b) 5 heures et 50 minutes c) 6 heures

15°) Dans un magasin d'informatique, l'ordinateur coûte 50 000 F CFP, l'écran coûte 10 000 F CFP et l'imprimante 15 000 F CFP. Ce magasin fait une offre à 70 000 F CFP les trois produits. Combien économise-t-on si on prend l'offre ?

- a) 5 000 F CFP b) 10 000 F CFP c) 15 000 F CFP

16°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $258 \text{ s} + 18 \text{ min}$

- a) 1080 s b) 1218 s c) 1338 s

17°) On installe dans une pièce de 7 m de long sur 4 m de large sur 2,5 m de hauteur une ventilation qui extrait 2 m^3 d'air à la minute. En combien de temps tout l'air de la pièce aura été extrait ?

- a) 20 minutes b) 30 minutes c) 35 minutes

18°) Des ouvriers goudronnent une route de 48 km de long à la vitesse de 300 m par heures et travaillent 8 heures par jour. En combien de jours toute la route aura été goudronnée ?

- a) 20 jours b) 25 jours c) 30 jours

19°) Quelle est la valeur en cm^3 de 2 m^3 ?

- a) 200 cm^3 b) $20\,000 \text{ cm}^3$ c) $2\,000\,000 \text{ cm}^3$

20°) Un agriculteur dispose de $48\,000 \text{ m}^2$ de champs de blé, 3 fois moins de champs de maïs que de champs de blé et 4 fois moins de champs de soja que de champs de maïs. Quelle est la superficie des champs de soja ?

- a) $1\,000 \text{ m}^2$ b) $4\,000 \text{ m}^2$ c) $16\,000 \text{ m}^2$



P O L Y N E S I E F R A N Ç A I S E

MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE, DES FINANCES,
DU TRAVAIL ET DE L'EMPLOI,
*en charge de la réforme fiscale,
de la formation professionnelle,
des réformes administratives
et de la fonction publique*

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

**EXAMEN PROFESSIONNEL D'ACCES AU GRADE
D'AIDE 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**

**Mercredi 21 décembre 2011
(Durée : 1h30 – coefficient 1)**

**Aucun autre document n'est autorisé.
La calculatrice n'est pas autorisée.**

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

QCM de culture générale

1.- Qui a écrit « l'île mystérieuse » ?

- ☐ Jules Verne
- ☐ Rudyard Kipling
- ☐ Robert Louis Stevenson

2.- Combien de litres de sang circulent en moyenne dans le corps d'un homme adulte ?

- ☐ 3 litres
- ☐ 6 litres
- ☐ 9 litres

3.- Depuis quelle année l'assemblée de la Polynésie française peut-elle adopter des « lois de pays » ?

- ☐ 1996
- ☐ 2004
- ☐ 2007

4.- Parmi les animaux suivants, quel est le plus grand carnivore ?

- ☐ L'ours blanc
- ☐ Le tigre
- ☐ L'éléphant

5.- Qui est le réalisateur du film « Avatar » ?

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

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

- ☐ J'ai corrigé toutes les lettres que tu as écrites
- ☐ J'ai corrigé toutes les lettres que tu as écrits
- ☐ J'ai corrigé toutes les lettres que tu as écris

7.- Les Iles Tokelau sont :

- ☐ Un Etat indépendant
- ☐ Un territoire autonome rattaché à la Nouvelle-Zélande
- ☐ Un territoire autonome rattaché à l'Australie

8.- La gagnante du concours « Miss Tahiti » peut se présenter :

- ☐ Au concours « Miss Monde »
- ☐ Au concours « Miss Univers »
- ☐ Aux concours « Miss Monde » et « Miss Univers »

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

- ☐ Charlemagne, Louis-Philippe,, Louis XVI
- ☐ Louis Philippe, Charlemagne, Louis XVI
- ☐ Charlemagne, Louis XVI, Louis-Philippe

10.- Chasser l'intrus

- ☐ Arborer
- ☐ Détester
- ☐ Afficher

11.- Quelle équipe de vaa'a a gagné la compétition homme « Hawaiki Nui » 2011 ?

- ☐ Shell
- ☐ Team OPT
- ☐ Pirae Vaa'a Mobil

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

- ☐ La vitamine C est synthétisée par l'organisme grâce à une exposition au soleil
- ☐ La goyave contient plus de vitamine C que le citron
- ☐ La vitamine C a des propriétés anti-oxydantes

13.- Que signifie le sigle OMS ?

- ☐ Organisation Mondiale des Sciences
- ☐ Organisation Mondiale des Syndicats
- ☐ Organisation Mondiale de la Santé

14.- La phytothérapie consiste en :

- ☐ L'utilisation médicale des plantes
- ☐ L'utilisation médicale des sels minéraux
- ☐ L'art de composer les bouquets

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

- ☐ Neil Amstrong
- ☐ Buzz Aldrin
- ☐ Youri Gagarine

16.- Le Détroit de Gibraltar forme :

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

17.- Quel est le symbole chimique du gaz carbonique ?

- ☐ H₂O
- ☐ CO₂
- ☐ O₂

18. Le verbe « agréer » signifie :

- ☐ Accepter
- ☐ Vérifier
- ☐ Assumer

19.- Dans quel musée est exposée la sculpture « la Vénus de Milo » ?

- ☐ Métropolitan Museum à New-York
- ☐ Musée du Prado à Madrid
- ☐ Musée du Louvre à Paris

20.- Le nombre de touristes ayant visité la Polynésie française :

- ☐ A chuté de façon significative depuis l'année 2007
- ☐ Est resté stable depuis l'année 2007
- ☐ A légèrement augmenté depuis l'année 2007

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 : $5 \times 7 + 8 \times 6 - 4 \times 9$

- a) 45 b) 46 c) 47

2°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $12,45 + 8,19 - 2,51 - 6,3$

- a) 11,83 b) 12,53 c) 11,59

3°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $253 \times 129 + 518 \times 268$

- a) 170 461 b) 171 461 c) 171 662

4°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $2580 / 12$

- a) 186 b) 210 c) 215

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

$7 \text{ h } 18 \text{ min } 31 \text{ s} + 8 \text{ h } 53 \text{ min } 15 \text{ s} - 1 \text{ h } 09 \text{ min } 12 \text{ s}$

- a) 17 h 32 min 28 s b) 16 h 18 min 12 s c) 15 h 02 min 34 s

6°) Quelle est la surface d'une piscine olympique de 50 mètres de long sur 25 mètres de large ?

- a) 1250 m^2 b) 750 m^2 c) 500 m^2

7°) Quel est le volume d'une piscine olympique de 50 mètres de long sur 25 mètres de large et de 3 mètres de profondeur ?

- a) $3\,000 \text{ m}^3$ b) $3\,500 \text{ m}^3$ c) $3\,750 \text{ m}^3$

8°) Quel est le périmètre d'une piscine olympique de 50 mètres de long sur 25 mètres de large ?

- a) 75 m b) 150 m c) 175 m

9°) Ranger dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : $4/10$; $9/20$; $30/100$; $10/50$

- a) $9/20$; $4/10$; $30/100$; $10/50$ b) $10/50$; $30/100$; $4/10$; $9/20$
c) $4/10$; $9/20$; $10/50$; $30/100$

10°) Ranger dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : -5 ; -10 ; 0 ; 1

- a) -10 ; -5 ; 0 ; 1 b) 0 ; 1 ; -5 ; -10 c) 1 ; 0 ; -5 ; -10

11°) Trouver l'intrus : 4 ; 16 ; 24 ; 38 ; 40

- a) 16 b) 24 c) 38



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 TECHNIQUE QUALIFIÉ 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 11 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) Le marae Arahurahu ;
- b) La cathédrale de Rikitea ;
- c) La statue de la Liberté.

2/ L'Assemblée de la Polynésie française est composée de ?

- a) 41 représentants les 5 archipels qui sont élus pour 5 ans ;
- b) 57 représentants les 5 archipels qui sont élus pour 5 ans ;
- c) 57 représentants les 5 archipels qui sont élus pour 3 ans.

3/ Qui détient le record du monde du 100 mètres masculin en cours de vitesse ?

- a) Usain Bolt ;
- b) Justin Gatlin ;
- c) Carl Lewis.

4/ Que signifie Hawaiki ?

- a) La grande terre des origines ;
- b) La grande pirogue ;
- c) La grande mer.

5/ Le mont Orohena se dresse majestueusement au centre de Tahiti à une hauteur de ?

- a) 856 m ;
- b) 1 820 m ;
- c) 2 241 m.

6/ Quel nom n'est pas un produit pharmaceutique ?

- a) Chlorhexidine ;
- b) Iguanodon ;
- c) Pivalone.

7/ La superficie de la Polynésie française est de 4 167 Km², quelle est celle de Tahiti ?

- a) 1 045 km² ;
- b) 567 km² ;
- c) 2 567 km².

8/ Quelle est la distance entre le port de Papeete et celui de Vaiare (Moorea) ?

- a) 28 km ;
- b) 45 km ;
- c) 12 km.

9/ Trouvez la suite de mots avec une erreur orthographique :

- a) Injecteur, Embrayage, Ingénieur, Alternateur ;
- b) Ingecteur, Anbrayage, Inguénieur, Alterrenateur ;
- c) Injekteur, Embraillage, Ingénieur, Halterenateur.

10/ Quelle est la superficie de la zone économique exclusive de la Polynésie française ?

- a) 2 millions de kilomètres² ;
- b) 5,5 millions de kilomètres² ;
- c) 5 000 kilomètres².

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 fabricant de puzzle de l'entreprise « assemble et crée » propose un ensemble de pièces carrées en carton de 4 cm de côté. Si vous souhaitez construire un tableau rectangulaire de dimension 44 cm de large, 60 cm de haut et 8 cm de profondeur en utilisant ces pièces, combien de pièces seront nécessaires ?

- a) 330 pièces ;
- b) 448 pièces ;
- c) 5 280 pièces.

2/ Le bateau de croisière « Ocean Explorer » parcourt une distance de 400 milles marins (1 mille marin = 1,852 km) en 12 heures. Quelle est sa vitesse moyenne en nœuds ?

- a) 28 nœuds ;
- b) 33,3 nœuds ;
- c) 16,7 nœuds.

3/ Dans les jardins du parc Paofai, Teiva installe des poteaux le long d'une allée. La distance entre chaque poteau est de 2,5 mètres. S'il souhaite installer des poteaux le long d'une allée de 20 mètres de longueur, combien de poteaux devra-t-il planter au total ?

- a) 7 poteaux ;
- b) 8 poteaux ;
- c) 9 poteaux.

4/ L'entrepôt d'une prestigieuse université dispose de 10 étagères de rangement, chacune pouvant contenir jusqu'à 40 caisses. Au départ, l'entrepôt compte 250 caisses. Chaque mois, 20 nouvelles caisses sont ajoutées à la collection et 15 caisses sont expédiées. Au bout de combien de mois l'entrepôt atteindra-t-il sa capacité maximale et devra-t-il refuser de nouvelles caisses faute d'espace ?

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

5/ Un réservoir contient 27 000 000 centilitres d'eau de coco. Quelle est la valeur de cette quantité d'eau de coco en mètres cubes (m^3) ?

- a) 0,27 m^3 ;
- b) 270 m^3 ;
- c) 27 m^3 .

6/ Un camion transporte des caisses avec les dimensions suivantes 2m50 de long, 1m80 de large, 1m30 de haut. Si une personne souhaite calculer le volume total des caisses transportées, quel sera le double du volume obtenu ?

- a) $7,875 \text{ m}^3$;
- b) $11,7 \text{ m}^3$;
- c) $15,9 \text{ m}^3$.

7/ Un stand de limonade propose 2 tailles de gobelet pour les boissons fraîches : moyen et grand. Le gobelet moyen a une contenance de 300 millilitres (ml), tandis que le gobelet grand a une contenance de 600 millilitres (ml). Si une personne commande une limonade et souhaite une contenance totale de 1200 millilitres (ml), combien de grands gobelets devra-t-elle utiliser pour atteindre cette capacité ?

- a) 1 grand gobelet ;
- b) 2 grands gobelets ;
- c) 3 grands gobelets.

8/ Hinanui nage sur une distance de 800 mètres en 12 minutes et 30 secondes. Quelle est la vitesse moyenne de Hinanui en mètres par seconde ?

- a) $0,89 \text{ m/s}$;
- b) $1,06 \text{ m/s}$;
- c) $1,28 \text{ m/s}$.

9/ Un ouvrier range des caisses dans un entrepôt. Il prévoit de ranger 300 caisses par jour. Sachant qu'il a déjà rangé 1 500 caisses, combien de jours supplémentaires lui faudra-t-il pour ranger un total de 7 500 caisses ?

- a) 15 jours ;
- b) 20 jours ;
- c) 25 jours.

10/ Un magasin vend des smartphones au prix de 200 000 F CFP chacun. Pendant une vente spéciale, le magasin offre une réduction de 16 % sur tous les smartphones. Quel sera le prix d'un smartphone après la réduction ?

- a) 128 000 F CFP ;
- b) 148 000 F CFP ;
- c) 168 000 F CFP.