



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

DIRECTION GENERALE
DES RESSOURCES HUMAINES
.....

**EXAMEN PROFESSIONNEL D'ACCES AU GRADE
D'AIDE TECHNIQUE PRINCIPAL 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 : 1h30, 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.

AITP 2015

Questionnaire à choix multiple Culture générale

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

1) Cochez l'intrus :

- Eléphant
- lion
- poule

2) Parmi les affirmations suivantes, laquelle est vraie ?

- la Polynésie française est un département d'outre-mer
- l'obtention du Brevet de Sécurité Routière (BSR) est obligatoire pour les personnes nées après 1987 pour conduire un cyclomoteur d'une cylindrée de 50 cm³
- la Caisse de Prévoyance Sociale (CPS), est un service public de l'administration du Pays

3) Cochez parmi les propositions, la phrase comportant un verbe conjugué au plus-que-parfait de l'indicatif :

- la chambre n'est pas bien éclairée
- les fleurs que j'avais cueillies étaient belles
- nous nous sentâmes trahis

4) Cochez parmi les propositions celle dont les événements sont dans l'ordre chronologique (du plus ancien au plus récent) :

- bataille de Fe'i Pi – annexion du Royaume Pomare – bombardement de Papeete
- exposition coloniale à Paris – guerre franco-polynésienne – les EFO deviennent la Polynésie française
- annexion du Royaume Pomare – bombardement de Papeete – bataille de Fe'i Pi

5) Quels produits doit-on mélanger pour obtenir une émulsion ?

- de l'eau et du sucre
- du vinaigre et de l'eau
- de l'eau et de l'huile

6) Sur quelle île de la Polynésie française peut-on observer une empreinte de chien sur un rocher et dont la légende est liée au vol du collier de Hina par Hiro ?

- Raiatea
- Tahiti
- Huahine

7) Par quelle expression peut-on signifier qu'après avoir vécu une expérience désagréable, on aura une forte tendance à se méfier la fois d'après ?

- « Chat échaudé craint l'eau froide »
- « Tiré par les cheveux »
- « L'enfer est pavé de bonnes intentions »

8) De quel écrivain est le conte de « la Petite fille aux allumettes » ?

- Charles DICKENS
- Henry DICKINSON
- Hans Christian ANDERSEN

9) Laquelle parmi les phrases proposées ci-dessous est bien orthographiée ?

- Je me suis levé dès l'oraure pour travaillé dans mon champs
- Je n'aime pas les fleurs mais mes enfants les aiment
- Il y a quatre chatons avec des poils roux qui s'amuse dans mon jardin

10) Quelle planète du système solaire est la plus proche du Soleil ?

- Mercure
- Uranus
- Neptune

11) En quelle année la France abolit-elle l'esclavage ?

- 1945
- 1914
- 1848

12) Dans quelle partie du monde peut-on trouver des pingouins ?

- au Pôle Nord
- au Pôle Sud
- En Terre Adélie

13) En géographie, qu'est-ce-que l'Equateur ?

- Le nom d'une ligne imaginaire séparant le nord et le sud de la planète
- Le nom d'un pays
- Le nom d'une ligne imaginaire séparant le nord et le sud de la planète et le nom d'un pays

14) Parmi les propositions suivantes, laquelle n'est pas un tubercule ?

- le topinambour
- la pomme de terre
- l'oignon

15) A quelle catégorie socioprofessionnelle, appartient une secrétaire ?

- artisans
- cadres supérieurs
- employés administratifs

16) Quel outil le perliculteur utilise-t-il pour greffer une huître perlière ?

- un micro couteau
- un marteau
- un sécateur

17) Par quelle institution est voté et adopté le budget de la Polynésie française ?

- le Président
- l'Assemblée de la Polynésie française
- le Gouvernement

18) Selon le Code de la route il est permis :

- d'effectuer un arrêt temporaire en double file
- d'utiliser les bandes cyclables en scooter
- d'utiliser un Smartphone au volant

19) Durant la coupe du monde de football 2014, l'équipe de France a pu se qualifier jusqu'aux :

- seizième de finale
- huitième de finale
- quart de finale

20) Qu'est-ce qu'une maladie dite professionnelle ?

- une infection attrapée par un travailleur lors d'une visite médicale professionnelle
- une conséquence directe de l'exposition d'un travailleur à un risque physique, chimique ou biologique, ou résultant de conditions dans lesquelles il exerce son activité professionnelle
- une maladie qui survient avant la retraite d'un salarié et imposant à ce dernier de se soigner jusqu'à la fin de sa vie

AITP 2015
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 : $48\ 636 : 14$

- a) 2 974 b) 3 474 c) 4 112

2°) Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : $\frac{3}{5}, \frac{10}{15}, \frac{15}{30}$

- a) $\frac{15}{30}, \frac{3}{5}, \frac{10}{15}$ b) $\frac{10}{15}, \frac{3}{5}, \frac{15}{30}$ c) $\frac{3}{5}, \frac{15}{30}, \frac{10}{15}$

3°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $873,05 - 37,67$

- a) 826,58 b) 837,48 c) 835,38

4°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $25 \times 1,5 + 2,5$

- a) 38 b) 40 c) 42

5°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $29,07 + 202,57 + 329,99$

- a) 561,63 b) 651,53 c) 570,63

6°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $55,6 \times 3 - 36,9$

- a) 120,9 b) 129,9 c) 130,7

7°) Vous versez le contenu de 5 bouteilles de bière de 33 cl dans un récipient vide de 1 litre et demi. Quelle quantité de bière débordera du récipient rempli ?

- a) 25 ml b) 1 dl c) 15 cl

8°) Classe dans l'ordre décroissant : 3 700 ml ; 45 dl ; 355 cl ; 4l

- a) 3 700 ml; 355 cl; 45 dl; 4l b) 355 cl; 45 dl; 4l; 3 700 ml c) 45 dl; 4l; 3 700 ml; 355 cl

9°) Le taux de change du dollar US est de 96,77 francs. Combien de francs vous faudra t'il pour acheter 1 050 dollars US ?

- a) 99 654,50 F b) 101 608,50 F c) 110 508,50 F

10°) Henere met 75 minutes pour tondre son jardin. A quelle heure doit-il commencer à passer la tondeuse s'il veut terminer à 10h 55 ?

- a) 9 h 30 b) 9 h 40 c) 9 h 45

11°) Un cultivateur vend ses pommes de terre 100 francs le kilo à un intermédiaire qui à son tour les revend à un grossiste. Sachant que le grossiste a payé 3750 francs le sac de 30 kilos, quel est en pourcentage le bénéfice réalisé par l'intermédiaire ?

- a) 15 % b) 25 % c) 35 %

12°) Pierre se rend en voiture chez son ami Henri qui habite à 150 kilomètres. En roulant à la moyenne de 60 kilomètres/heure, combien de temps mettra Pierre pour arriver chez son ami ?

a) 2 h 30 mn

b) 2 h 40 mn

c) 2 h 45 mn

13°) Mere veut fêter l'anniversaire de sa fille. Le pâtissier lui demande 13 200 francs pour 4 gâteaux au chocolat, 30 choux à la crème et une tarte à la goyave. Si la tarte à la goyave coûte 2 400 francs et 1 gâteau au chocolat 1 800 francs, quel est le prix de 1 chou à la crème ?

a) 90 F

b) 110 F

c) 120 F

14°) Pour aller à son travail, Jean prend le bus chaque jour et il paie 475 francs le ticket de bus pour un aller-retour. Il travaille du lundi au samedi inclus. Quelle somme dépense-t-il en 4 semaines pour son transport ?

a) 10 400 F

b) 11 400 F

c) 12 400 F

15°) Martin achète une voiture qu'il paie 2 400 000 francs au comptant. Son ami Louis prend la même voiture, mais en payant à crédit, elle lui revient à 3 000 000 francs. Pour acheter sa voiture, combien, en pourcentage, Louis a-t-il dépensé de plus que Martin ?

a) 15 %

b) 25 %

c) 30 %

16°) Samedi, Pierrot s'est rendu au large en bateau pour pêcher. Parti à 5h du matin, il est revenu à 10h30mn. Le moteur consomme 10 litres de carburant à l'heure. A 85 francs le litre de carburant, combien Pierrot a-t-il dépensé ce jour-là ?

a) 4 805 F

b) 5 395 F

c) 4 675 F

17°) Michel gagne sa vie en vendant des casse-croûtes qu'il vend habituellement à 200 francs l'unité. Hier, il en a fait 150. Le matin, il en a vendu 90 et comme il y avait moins de monde en fin d'après-midi, il a bradé tout le reste à 100 francs l'unité. Quelle a été la recette de sa journée d'hier ?

a) 30 000 F

b) 27 500 F

c) 24 000 F

18°) Si Paul avait 15 billes de plus, il aurait le $\frac{1}{3}$ du nombre de billes de son frère Tino. Sachant que Tino possède 120 billes, combien Paul a-t-il de billes ?

a) 45

b) 25

c) 35

19°) Olivier et Raymonde viennent d'acheter un terrain rectangulaire de 25 mètres de largeur par 32 mètres de longueur. Ils l'ont acheté au prix de 12 000 000 francs. Combien ont-ils payé 1 mètre carré de terrain ?

a) 16 000 F

b) 15 000 F

c) 14 000 F

20°) Combien faut-il vendre de canards rôtis à 1500 francs l'un pour remplir les caisses de cette association qui a prévu un budget de 180 000 francs pour une sortie à Moorea ?

a) 200

b) 180

c) 120