



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

DIRECTION GÉNÉRALE
DES RESSOURCES HUMAINES
.....

EXAMEN PROFESSIONNEL POUR L'ACCÈS AU
GRADE D'AIDE TECHNIQUE PRINCIPAL DE LA
FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNÉSIE
FRANÇAISE AU TITRE DE L'ANNÉE **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)

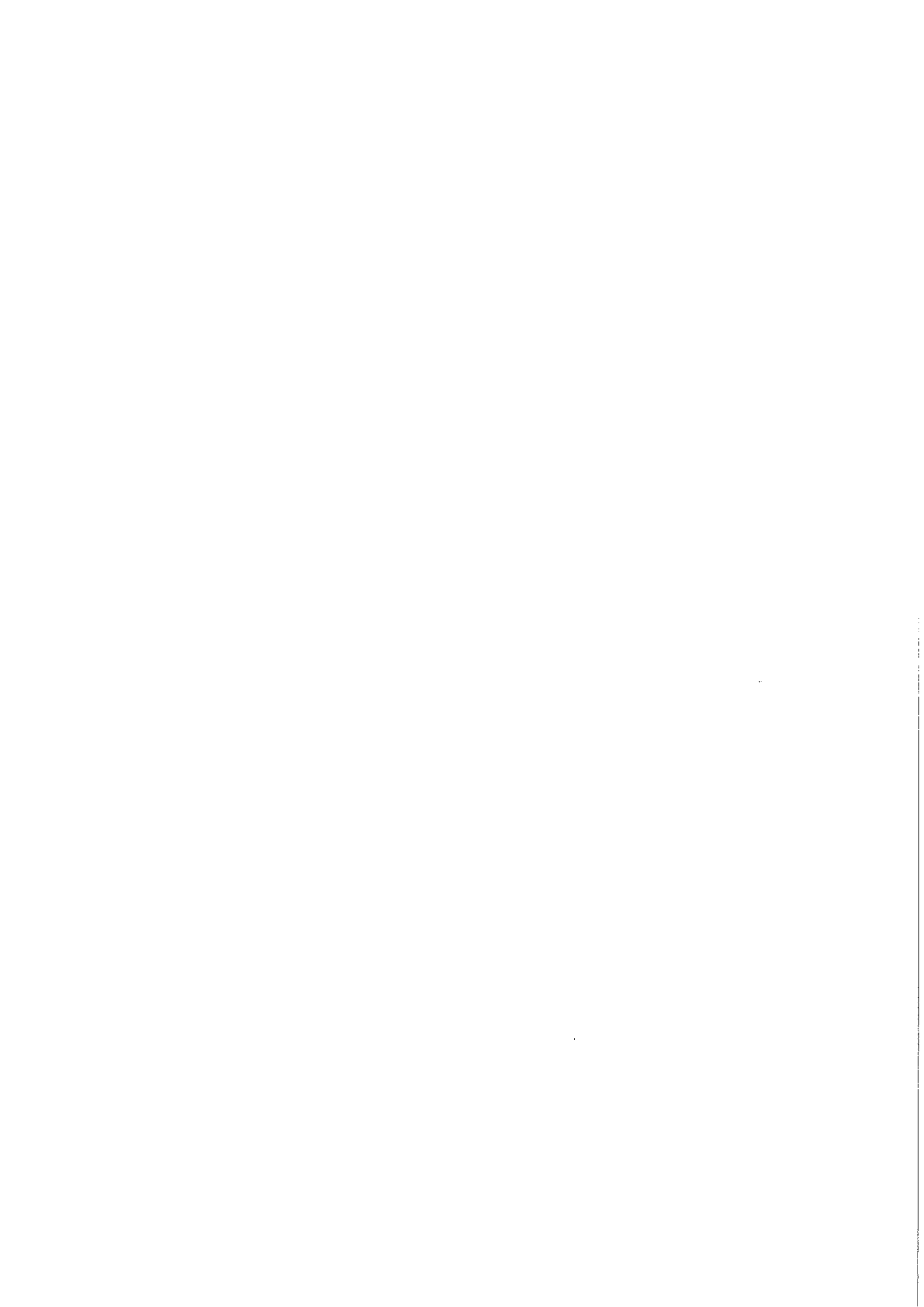
Le sujet comporte 5 pages (page de garde incluse).

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.



AITP 2018

Questionnaire à choix multiple

Culture générale

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

1°) Le mont Otemanu se trouve sur l'île de :

- Huahine
- Maupiti
- Bora-Bora

2°) Quelle est la phrase correcte ?

- ces mangues coûtent **cher**
- ces mangues coûtent **chères**
- ces mangues coûtent **chère**

3°) Le mot « révoquer » signifie :

- rappeler
- inciter
- destituer

4°) Comment appelle-t-on deux mots qui se prononcent de la même manière ou qui s'écrivent de la même manière tout en ayant un sens différent ?

- des homonymes
- des synonymes
- des antonymes

5°) En 2011, à la suite de quel évènement a eu lieu l'accident nucléaire de Fukushima ?

- le mauvais état de la station nucléaire et son manque d'entretien
- un séisme et un tsunami
- une attaque terroriste

6°) Quel est l'accent du deuxième e sur le mot « fenetre » ?

- aucun accent
- l'accent circonflexe
- l'accent aigu

7°) Quel animal est célébré en 2018 pour le nouvel an chinois ?

- le coq
- le chien
- le cochon

8°) Quel est le nom usuel d'un terrain de tennis ?

- la pelouse
- le court
- le parcours

9°) Quel animal peut être marteau, tigre ou pèlerin ?

- l'aigle
- le requin
- le caméléon

10°) On écrit des.... ?

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

11°) Qui est le troisième mousquetaire ? Athos, Porthos et ...

Aramis
D'Artagnan
Lagardère

12°) Que collectionne un philatéliste ?

des pièces de monnaie
des pins
des timbres

13°) Quel bien polynésien vient d'être inscrit sur la liste du patrimoine de l'UNESCO ?

Le ori tahiti
Le reo tahiti
Le marae de Taputapuatea

14°) Qui fut à l'origine de la création du jardin botanique de Tahiti ?

Harrisson Smith
Louise Carlson
Yvette Temauri

15°) Quel pays surnomme-t-on « Le pays du soleil levant » ?

La Chine
Le Japon
La Thaïlande

16°) Dans quel océan se trouve la Nouvelle-Zélande ?

Indien
Atlantique
Pacifique

17°) Quel groupe célèbre interprète « La fièvre du samedi soir » ?

Bee Gees
Abba
Beattles

18°) Les trophées du FIFA 2018 ont été réalisés par :

le sculpteur Teva Victor
l'artiste Hiro Ouwen
le Centre des Métiers d'Art

19°) Le buste de Pouvanaa a Oopa est implanté :

Sur l'avenue du général De Gaulle
Sur l'avenue Pouvanaa a Oopa
Au parc Paofai

20°) Le jardin de « Vahipahi » se trouve dans le district de :

Tautira
Hitia'a
Mataiea

11°) Qui est le troisième mousquetaire ? Athos, Porthos et ...

Aramis
D'Artagnan
Lagardère

12°) Que collectionne un philatéliste ?

des pièces de monnaie
des pins
des timbres

13°) Quel bien polynésien vient d'être inscrit sur la liste du patrimoine de l'UNESCO ?

Le ori tahiti
Le reo tahiti
Le marae de Taputapuataea

14°) Qui fut à l'origine de la création du jardin botanique de Tahiti ?

Harrison Smith
Louise Carlson
Yvette Temauri

15°) Quel pays surnomme-t-on « Le pays du soleil levant » ?

La Chine
Le Japon
La Thaïlande

16°) Dans quel océan se trouve la Nouvelle-Zélande ?

Indien
Atlantique
Pacifique

17°) Quel groupe célèbre interprète « La fièvre du samedi soir » ?

Bee Gees
Abba
Beattles

18°) Les trophées du FIFA 2018 ont été réalisés par :

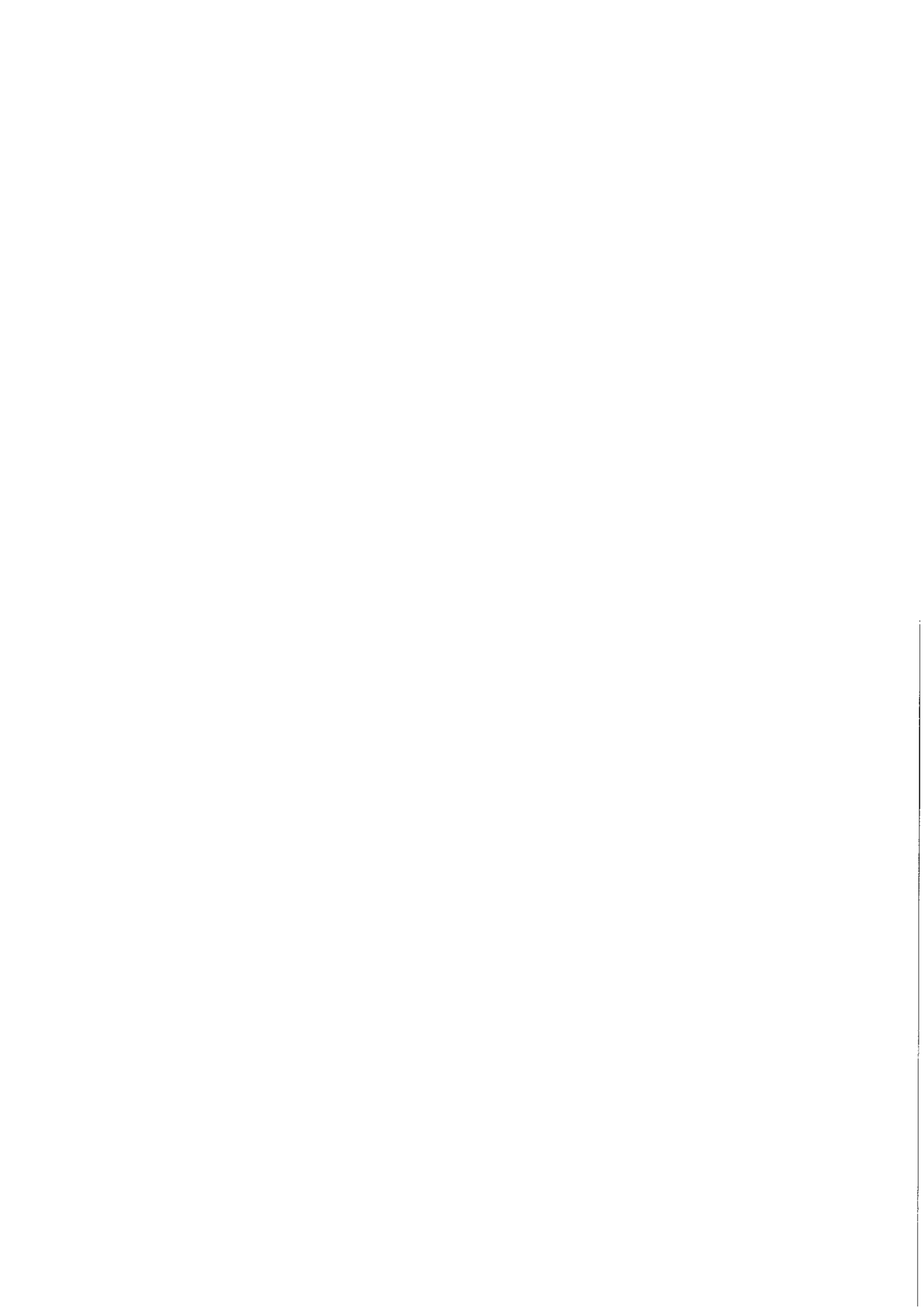
le sculpteur Teva Victor
l'artiste Hiro Ouwen
le Centre des Métiers d'Art

19°) Le buste de Pouvanaa a Oopa est implanté :

Sur l'avenue du général De Gaulle
Sur l'avenue Pouvanaa a Oopa
Au parc Paofai

20°) Le jardin de « Vahipahi » se trouve dans le district de :

Tautira
Hitia'a
Mataiea



AITP 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 : $561 \times 84 =$

- a) 47 124 b) 51 846 c) 56 184

2°) A 42 ans Mere a 3 fois l'âge de sa nièce Tania. Quel sera l'âge de Tania lorsque sa tante Mere aura 50 ans ?

- a) 20 ans b) 22 ans c) 24 ans

3°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $160 \text{ mm} + 1200 \text{ dm} + 14 \text{ m} =$

- a) 1 374 mm b) 30 835 mm c) 134 160 mm

4°) Mareta et Teva ont 5 enfants. Chaque enfant s'est marié et a eu, à son tour, 2 enfants sauf l'aîné qui est marié sans enfant. Combien de personnes composent cette famille ?

- a) 18 b) 20 c) 22

5°) Quel est le nombre manquant dans l'opération suivante : $23 \times \dots = 138$

- a) 6 b) 7 c) 8

6°) Raimana se rend à son travail en voiture. En partant de la maison à 6 h 30 et en roulant à une vitesse moyenne de 48 kilomètres/heure il arrive à son bureau à 7 h 10. Quelle distance Raimana doit-il parcourir pour se rendre à son bureau ?

- a) 30 km b) 32 km c) 34 km

7°) $\frac{4}{5}$ est égal à :

- a) 0,33 b) 0,8 c) 1,25

8°) Moehau possède un terrain carré de 400 m^2 . Pour agrandir son terrain, il achète une partie de la propriété de son voisin. Avec cette acquisition, Moehau possède désormais un terrain rectangulaire de 600 m^2 . Quelle est la nouvelle longueur de son terrain agrandi ?

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

9°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $7 \times 6 + 9 \times 3 - 8 \times 2 =$

- a) 41 b) 53 c) 65

10°) Maire achète un terrain rectangulaire de 15 mètres de largeur par 25 mètres de longueur. Elle l'a acquis au prix de 4 687 500 francs. A combien revient le mètre carré du terrain ?

- a) 11 500 francs b) 12 500 francs c) 13 500 francs

11°) A combien est égal 8^2 ?

a) 8×8

b) $8 + 2$

c) 8×2

12°) Pour le goûter d'anniversaire de sa filleule, Mareva passe commande chez un pâtissier qui lui facture 17 300 francs pour 4 gâteaux au chocolat, 3 tartes à la confiture de goyave et 60 choux à la crème. Si 1 gâteau au chocolat coûte 1 850 francs et 1 chou à la crème 70 francs, quel est le prix de 1 tarte à la confiture de goyave ?

a) 1 700 francs

b) 1 800 francs

c) 1 900 francs

13°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $3\text{h } 18\text{min } 45\text{s} + 2\text{h } 59\text{min } 28\text{s} + 1\text{h } 07\text{min } 16\text{s} =$

a) 7h 25min 29s

b) 7h 46min 49s

c) 8h 06min 18s

14°) Il est décidé d'implanter sur cette avenue un lampadaire tous les 15 mètres. Sachant que cette avenue fait 900 mètres de longueur, combien faudra-t-il de lampadaires ?

a) 30

b) 45

c) 60

15°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $\frac{3}{4} \times 412 =$

a) 309

b) 550

c) 847

16°) Vetea doit payer 43 545 francs d'intérêts pour acquérir son chauffe-eau solaire à crédit. Sachant que cette somme représente 15% du prix de vente du chauffe-eau solaire. Quel est le prix de vente de ce dernier ?

a) 289 300 francs

b) 290 300 francs

c) 291 300 francs

17°) Quel est le résultat de l'opération suivante : $3 \text{ tonnes} + 851 \text{ kilos} - 915\,687 \text{ grammes} =$

a) 2 935,313 kilos

b) 5 276,125 kilos

c) 9 437,834 kilos

18°) Terii veut acheter un scooter neuf vendu au prix de 415 000 francs ; le concessionnaire propose de lui reprendre son ancien scooter à 37 000 francs et Terii paiera le solde par virements mensuels de 22 000 francs sur une durée de 1 an et demi. Si Terii décide d'acquérir le scooter aux conditions indiquées, quelle est la valeur finale de son nouvel engin ?

a) 423 000 francs

b) 433 000 francs

c) 443 000 francs

19°) Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes : $\frac{6}{4}; \frac{8}{6}; \frac{5}{3}$

a) $\frac{5}{3}; \frac{6}{4}; \frac{8}{6}$

b) $\frac{8}{6}; \frac{6}{4}; \frac{5}{3}$

c) $\frac{8}{6}; \frac{5}{3}; \frac{6}{4}$

20°) Le kilo de litchis importés coûte 4 050 francs, Myriam en prend 2 kilos. Pour la même somme dépensée, elle aurait pu acheter 4 kilos et demi de litchis locaux. Quel est le prix de vente du kilo de litchis locaux ?

a) 2 000 francs

b) 1 900 francs

c) 1 800 francs

