



PRESIDENCE

SERVICE DU PERSONNEL
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE

POLYNESIE FRANÇAISE

**EXAMEN PROFESSIONNEL D'ACCES AU GRADE
D'AIDE TECHNIQUE QUALIFIE DE LA FONCTION
PUBLIQUE DE LA POLYNESIE FRANCAISE AU
TITRE DE L'ANNEE 2009**

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

Jeudi 7 avril 2011

(Durée : 1h30 – coefficient 1)

Le candidat doit répondre sur le sujet et le rendre avec la copie d'examen.

Ne pas inscrire de nom sur le sujet.

Aucun autre document n'est autorisé.

La calculatrice n'est pas autorisée.

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



PRESIDENCE

SERVICE DU PERSONNEL
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE

**EXAMEN PROFESSIONNEL D'ACCES AU GRADE D'AIDE TECHNIQUE QUALIFIE
DE L'ADMINISTRATION DE LA POLYNESIE FRANCAISE**

QCM de culture générale

- 1 – L'assemblée de la Polynésie française compte :**
 - A : 53 représentants**
 - B : 47 représentants**
 - C : 57 représentants**

- 2 – En quelle année le traité d'annexion a-t-il été signé sur Tahiti ?**
 - A : 1825**
 - B : 1850**
 - C : 1880**

- 3 – Que représentent les cinq symboles sur le drapeau de la Polynésie française ?**
 - A : 5 dieux veillant sur la Polynésie française**
 - B : 5 archipels**
 - C : 5 pétales de tiare apetahi**

- 4 – Parmi ces 3 propositions, laquelle n'est pas une institution de la Polynésie française ?**
 - A : Le conseil économique, social et culturel**
 - B : Le Président de la Polynésie française**
 - C : Le Haut commissaire de la République**

- 5 – Combien y'a t il d'îles du vent ?**
 - A : 3**
 - B : 4**
 - C : 5**

- 6 – Qui a dit « I have a dream » lors d'un discours prononcé à Washington en 1963 ?**
 - A : Martin Luther King**
 - B : Nicolas Sarkozy**
 - C : John F. Kennedy**

7 – Le nom de ce physicien est devenu le symbole de l'unité d'intensité d'un courant électrique; il s'agit de :

- A : Ampère
- B : Joule
- C : Volta

8 - Combien d'années dure le mandat du Président de la République Française ?

- A : 4 ans
- B : 5 ans
- C : 7 ans

9 – De quelle nationalité était Wolfgang Amadeus Mozart ?

- A : Brésilienne
- B : Autrichienne
- C : Italienne

10 – Qui est l'auteur de Tintin ?

- A : Hergé
- B : Goscinny et Uderzo
- C : Jean Roba

11 – Qui est le réalisateur du film "Titanic" en 1997 ?

- A : Steven Spielberg
- B : James Cameron
- C : Quentin Tarantino

12 – Qui est l'actuel chancelier allemand :

- A : Helmut Kohl
- B : Angela Merkel
- C : Gerhard Schröder

13 – Lequel de ces animaux fait partie de la famille des plantigrades

- A : L'ours
- B : Le chien
- C : La hyène

14 – Quelle écriture est la bonne :

- A : Je vous saurais gré
- B : Je vous serai gré
- C : Je vous saurai gré

15 - Comment se conjugue le verbe chanter à la première personne du singulier du conditionnel présent?

- A : Je chanterai
- B : Je chantai
- C : Je chanterais

16 - Un ostréiculteur est un spécialiste :

A : de l'élevage des huîtres

B : du squelette

C : de la préhistoire

17 – « Non, il n'y a pas de religieuse, il ne faut pas que tu sinon tu seras privé de à l'eau ». Quelle proposition permet de compléter la phrase ?

A : mante / mantes / menthe

B : mante / mentes / menthe

C : mente / mentes / menthe

18 - Quelle proposition permet de compléter correctement la phrase suivante ? Les fleurs séchées qu'..... les enfants.

A : ont laissées

B : ont laissait

C : ont laissé

19 - Conjuguez le verbe partir à la 1^{er} personne du pluriel du passé simple

A : nous partîmes

B : nous partirions

C : nous fûmes partis

20 – Quelle est l'orthographe correcte ?

A : tous les dimanche matin

B : Tous les dimanches matin

C : Tous les dimanches matins

QCM de mathématiques

1 – Un sportif a couru un marathon en 3 h 13 mn et 27 s. Il est arrivé 57 mn et 49 s après le vainqueur. Quel est le temps du vainqueur ?

- A : 2 h 15 mn 38 s
- B : 2 h 44 mn 22 s
- C : 1 h 50 min 17s

2 – Un coureur parcourt 10 km en 2h30. Sa vitesse moyenne est de :

- A : 2,30 km/h
- B : 4 km/h
- C : 5,75 km/h

3 - Quelle est l'aire d'un carré de 28 cm de périmètre ?

- A : 7 cm²
- B : 49 cm²
- C : 56 cm²

4 – 13 L représentent

- A : 0,13 dl
- B : 13 mL
- C : 130 dL

5 – En 2009, un ordinateur coûtait 150 000 CFP. En janvier 2010, son prix augmente de 5%. Pour les soldes de juillet, le commerçant décide de faire une promotion de 20%. Maeva décide de profiter de la promotion pour acheter son ordinateur. Quel sera le prix final ?

- A : 126 000 CFP
- B : 157 500 CFP
- C : 120 000 CFP

6 – Dans la file d'attente à l'entrée du cinéma, Teiva compte 17 personnes devant lui et 13 derrière. Poe-iti a laissé passer 5 personnes entre elle et Teiva. Combien de personnes comporte cette file d'attente.

- A : 31
- B : 35
- C : 30

7 – Pendant les soldes, il y a une remise de 15% sur les DVD et 25% sur les CD. Si j'achète 3 DVD à 3000 CFP et 4 CD à 2000 CFP, combien ai-je dépensé ?

- A : 15 250 CFP
- B : 17 000 CFP
- C : 13 650 CFP

8 – Une propriété agricole possède 3,2 hectares de prairie ; à quoi cela correspond-il ?

- A : 320 m²
- B : 3,2 km²
- C : 32 000 m²

9 – Le 5^e chiffre de la suite dont les trois premiers chiffres sont: 1 ; 2 ; 4 est:

- A : 8
- B : 11
- C : 16

10 – Un train roule à 60km/h. A chaque gare, il marque un arrêt de 2 minutes. Combien de temps met ce train pour parcourir 120 km avec 10 gares sur son trajet ?

- A : 2 heures
- B : 2 heures 10 minutes
- C : 2 heures 20 minutes

11 – Teva est enrhumé. Il utilise des mouchoirs carrés de 25 cm de côté. En huit jours, il a utilisé 9 m² de papier. Combien en moyenne a-t-il utilisé de mouchoirs par jour ?

- A : 18
- B : 14
- C : 8

12 – S'il faut 6 chèvres pour produire 400 litres de lait en 8 jours, combien 18 chèvres arriveront-elles à produire de litres de lait en 24 jours ?

- A : 2400 litres
- B : 3600 litres
- C : 4200 litres

13 – Pierre et son camarade Jean laissent leur voiture sur le parking de l'étang de Maeva et partent en randonnée en forêt sur le circuit des punu à 8h45.

Ils marchent pendant 1h30 min, puis s'arrêtent pour faire une première pause de 20 minutes. Ils reprennent leur circuit pendant 1h45 minutes.

Ils commencent à avoir bien faim et font une pause-déjeuner de trois quarts d'heure.

Bien restaurés et reposés ils reprennent leur circuit pendant une heure et demie pour revenir à leur point de départ . Quelle a été la durée totale de leur randonnée (pauses comprises)?

- A : 3h50
- B : 5h50
- C : 6h30

14 – 0,7 tonnes représentent :

- A : 7 000 grammes
- B : 700 000 grammes
- C : 70 000 grammes

15 – Quelle est la surface d'un rectangle de 5 mètres de longueur et 3 mètres de large ?

- A : 11 m²
- B : 15 m²

C : 17 m²

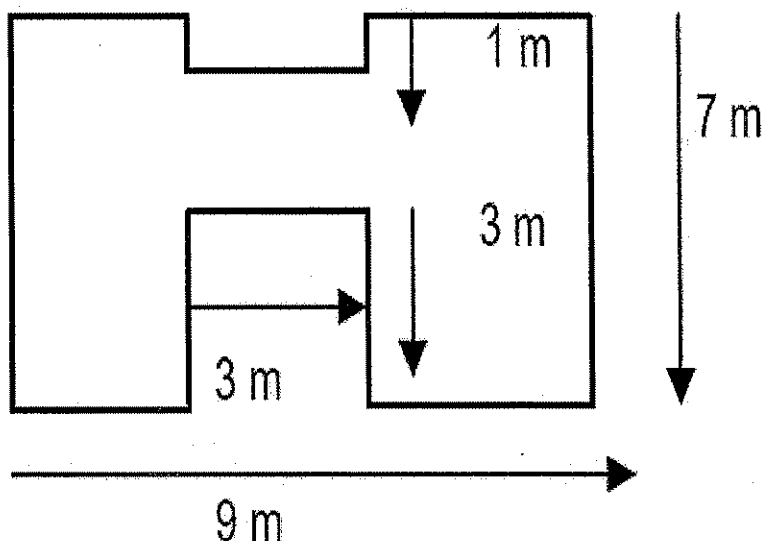
16 – Ranger dans l'ordre croissant : -2; -6; 0; 2

A : -6; -2; 0; 2

B : 2; 0; -2; -6

C : -2; -6; 0; 2

17 – Déterminer l'aire de cette surface



A : 49

B : 51

C : 58

18 – Combien y'a-t-il de secondes dans 24 heures ?

A : 3600

B : 86400

C : 142600

19 – Si 1 litre d'eau pèse 1 kg. Combien pèse 1 m³ d'eau ?

A : 10 kg

B : 100 kg

C : 1000 kg

20 – Dans une famille, les grands-parents ont eu 6 enfants. Chaque enfant s'est marié et a eu à son tour 3 enfants, sauf le cadet qui est marié sans enfant. Combien y'a-t-il de personnes dans cette famille ?

A : 27

B : 29

C : 32