

MINISTERE
DE L'EDUCATION, DU TRAVAIL
ET DE LA MODERNISATION
DE L'ADMINISTRATION,
en charge du numérique
DIRECTION GENERALE

**DES RESSOURCES HUMAINES** 

# CONCOURS EXTERNE POUR LE RECRUTEMENT D'AUXILIAIRES DE VIE SCOLAIRE

### PREMIERE EPREUVE D'ADMISSIBILITE

Un questionnaire à choix multiple portant sur la culture générale, le français (grammaire, orthographe, conjugaison), les mathématiques et les institutions de la Polynésie française.

Lundi 20 décembre 2021

(Durée: 2 heures, coefficient 3)

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

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 compositions doivent rester anonymes.

Cocher la bonne réponse par question
Réponse juste = 1 point ; pas de réponse = -1 point ; réponse fausse = -1 point

I)	Culture Generale
,	

1)	Combien de communes y a-t-il en Polynésie française ?
	□ 18
	□ 28
	□ 38
	□ 48
2)	Que signifie l'acronyme « ZEE » ?
	☐ Zone Environnementale Economique
	☐ Zone Economique Exclusive
	☐ Zone d'Exportation Economique
	☐ Zone d'Education Environnementale
3)	Parmi les éléments ci-dessous, lequel est inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO?
	☐ La cathédrale de Rikitea
	☐ La baie de Hanavave de Fatu Hiva
	☐ Le marae de Taputapuatea
	☐ Les grottes de Rurutu
4)	Qui est à l'origine de la formule E=MC <sup>2</sup> ?
	☐ Pierre et Marie CURIE
	☐ Pythagore
	□ Louis PASTEUR
5)	Albert EINSTEINA quelle date a eu lieu l'appel du Général DE GAULLE?
	☐ Le 18 juin 1940
	☐ Le 14 juillet 1789
	☐ Le 11 novembre 1918
	☐ Le 8 mai 1945

# II) <u>Institution de la Polynésie française</u>

6)	Combien de membres composent l'Assemblée de Polynésie française
	□ 37
	□ 47
	□ 57
	□ 67
7)	En Polynésie française, quelle fête officielle célèbre-t-on le 29 juin ?
	☐ Le début des fêtes du Tiurai
	☐ L'arrivée de l'Evangile
	☐ La fête de l'autonomie
	☐ Le nouvel an chinois
8)	Qui est le représentant de l'Etat en Polynésie française ?
	☐ Le Haut-Commissaire de la République
	☐ Le commandant supérieur des forces armées en Polynésie française
	☐ Le Président de la Polynésie française
	☐ Le vice-recteur de Polynésie française
9)	Combien de sénateurs de Polynésie française siègent au Sénat ?
	□ 1
	□ 2
	□ 3
	□ 4
- 1	Depuis quelle année la Polynésie française est-elle inscrite sur la liste de l'ONU des pays à décoloniser ?
	□ 1983
	□ 1993
	□ 2003
	□ 2013

## III) Français

11)	Parmi les mots suivants, lequel ne correspond pas au champ lexical de la nature?
	☐ Mangrove
	☐ Botanique
	□ Maquis
	□ Boulot
12)	Comment sont appelées les rimes d'une strophe dont la structure est « ABAB » ?
	☐ Rimes plates
	□ Rimes croisées
	☐ Rimes embrassées
	☐ Rimes liées
13)	Combien de syllabes composent un alexandrin?
	□ 8
	□ 10
	□ 12
	□ 14
14)	Dans la phrase « J'ai dû aller au marché ce matin à vélo », quel est le complément circonstanciel de temps ?
	□ « Au marché »
	□ « Ce matin »
	□ « A vélo »
	□ « J'ai dû »
15)	Parmi les mots suivants, lequel est un « palindrome » ?
	□ Chercher
	□ Kayak
	☐ Barbare
	☐ Quatorze

# IV) Mathématiques

16) Quelle est la moyenne du groupe d'élèves dont les notes sont représentées dans le tableau ci-dessous ?

Elèves	Notes
Elève 1	12
Elève 2	8
Elève 3	14
Elève 4	13
Elève 5	9
Elève 6	18
Elève 7	10

- □ 11
- □ 12
- □ 13
- □ 14
- 17) Parmi les propositions suivantes laquelle équivaut à  $\left(\frac{4}{5}\right)^2$ ?

  - $\square \left(\frac{4}{5}\right) \times 2$
  - $\Box \left(\frac{4}{5}\right) \times \left(\frac{4}{5}\right)$

18	) Dans le triangle ABC, [AB] = 3 cm, [BC] = 4 cm. Combien doit mesurer BC pour que le triangle ABC soit un triangle rectangle ?
	□ 3 cm
	□ 4 cm
	□ 5 cm
	□ 6 cm
19	Quelle est la formule de calcul de la surface d'un cercle de rayon R?
	$\square \pi R^2$
	$\Box \frac{4}{3} \times \pi R^2$ $\Box 4 + \pi R^2$
	$\Box 4 + \pi R^2$
	$\square \pi + R^2$
20	Un jeu de 32 cartes est composé de quatre familles : "carreau" et "cœur" de couleur rouge ainsi que "trèfle" et "pique" de couleur noire. Pour chacune de ces familles, les cartes existantes sont le 7, 8, 9, 10, le valet, la dame, le roi, et l'as. En arrondissant à l'unité, quelle est le pourcentage de chance de tirer un valet rouge?
	□ 3%
	□ 25%
	□ 13%
	□ 6%