



CENTRE DE GESTION DE LA FONCTION PUBLIQUE TERRITORIALE DE MARTINIQUE

EXAMEN PROFESSIONNEL D'AVANCEMENT DE GRADE
D'ADJOINT TECHNIQUE PRINCIPAL DE 2^{ème} CLASSE, SESSION 2022

Mercredi 26 octobre 2022

SPECIALITE « ESPACES NATURELS, ESPACES VERTS »

Une épreuve écrite à caractère professionnel, portant sur la spécialité choisie par le candidat lors de son inscription. Cette épreuve consiste, à partir de documents succincts remis au candidat, en trois à cinq questions appelant des réponses brèves ou sous forme de tableaux et destinées à vérifier les connaissances et aptitudes techniques du candidat.

(durée : une heure trente ; coefficient 2)

A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET

ATTENTION : Vous devez répondre directement aux questions sur votre sujet, dans l'ordre qui vous convient, et agraffer celui-ci à votre feuille de composition.

- Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni votre numéro de convocation, ni signature ou paraphe.
- Aucune référence (nom de collectivité, nom de personne, ...) **autre que celles figurant le cas échéant sur le sujet ou dans le dossier** ne doit apparaître dans votre copie.
- Seul l'usage d'un stylo à encre soit noire, soit bleue est autorisé (bille non effaçable, plume ou feutre). L'utilisation d'une autre couleur, pour écrire ou pour souligner, sera considérée comme un signe distinctif, de même que l'utilisation d'un surligneur.
- L'utilisation d'une calculatrice de fonctionnement autonome est autorisée.
- Les feuilles de brouillon ne seront en aucun cas prises en compte.

Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.

Ce sujet comprend 7 pages.

Il appartient au candidat de vérifier que le document comprend le nombre de pages indiqué. S'il est incomplet, en avertir le surveillant.

Question 1 – Connaissances techniques sur la biodiversité (8,5 points)

1. Reliez les termes aux rapprochements possibles, un seul lien par mot. (3,5 points)

Termes
Oiseau du paradis
Araignée
Faune
Flore
Biodiversité
Insectes
Kaïali

Rapprochements
6 pattes
Diversité du vivant
8 pattes
Oiseau
Biodiversité végétale
Biodiversité animale
Végétal

2. A quoi nous sert la biodiversité ? Trouvez 3 utilisations de la biodiversité par l'Homme. (1,5 point)

1 _____

2 _____

3 _____

3. Entourez les techniques de reproduction des végétaux (1,5 point)

Griffe

Bouturage

Semence

Couturage

Greffe

Spores

Gamète

Semis

Rempotage

4. Ci-dessous figurent les sigles liés à 4 acteurs locaux impliqués dans la préservation de la biodiversité. Que signifient ces sigles ? (2 points)

Sigle	Signification
PNRM
OFB
ODE
DEAL

Question 2 - La gestion des stocks (7 points)

Au sein de votre service, une fiche a été élaborée pour le suivi du stock des commandes de fil de crin pour débroussailleuse. Au fil des mois, certains n'ont pas respecté la procédure et ne l'ont pas renseignée. Les informations ont été notées sur des feuilles laissées sur un bureau.

1. Complétez la fiche dans l'ordre chronologique avec les informations suivantes (2,5 points) :

- Le 1^{er} avril, l'équipe 2 a récupéré 3 bobines
- Le 27 juin, l'équipe 3 a récupéré 6 bobines
- Le 4 mai, le fournisseur a livré 30 bobines
- Le 26 mars, l'équipe 1 a récupéré 8 bobines
- Le 9 mai, l'équipe 4 a récupéré 10 bobines

Année 2022 - Semestre 1			
Solde au 1 ^{er} janvier 2022 : 10 bobines de fil de crin			
Date	Entrées	Sorties	Solde
3 janvier 22	3	7
5 février 22	20 (bobines)	27
17 février 22	7	20
3 mars 22	6	14
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**2. Combien de bobines devront être commandées en prévision de l'année 2023 ?
(2 points)**

3. Si les bobines sont vendues au prix habituel de 20€, quelle somme devrait être prévue au budget pour cet achat pour l'année 2023 ? (2,5 points)

Question 3 - Développement durable (4,5 points)

1. Depuis le 1^{er} mai 2016, l'utilisation des produits phytopharmaceutiques par les collectivités est interdite. Cela a modifié les méthodes de travail.

Citez 3 méthodes alternatives pour faciliter la gestion des herbes indésirables. (1,5 points)

1. _____

2. _____

3. _____

2. Comment peut-on protéger la nature ? (2 points)

Idée 1 :

Explications :

Idée 2 :

Explications :

3. Que signifie le sigle PLU ? Expliquez ce qu'est le PLU. (1 point)
