

COLLEGE PRIVE LAÏC MONGO BETI B.P 972 TÉL: 242 68 62 97/ 242 08 34 69 YAOUNDE

ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATION	PREMIERE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
20.....20...	N° 1	STVEEHB	5ieme	2H	2

PROFESSEUR : EDENE ESSOMBA

Jour :

EVALUATION DES RESSOURCES 10pts

Partie A : Évaluation des savoirs 4pts

Exercice 1 : Répondre par vrai ou par faux 2pts

-) La compétition entre les animaux est favorable pour le développement des animaux
-) La meilleure température dans un élevage de poule ou de vache est 25°C :.....
-) La vache est vivipare car l'œuf se développe dans l'organisme de la femelle et donne un individu vivant
-) Un hermaphrodite est un organisme vivant qui ne possède ni le sexe male, ni le sexe femelle.....

Exercice 2 : Questions à Réponses Ouvertes (QRO) 2pts

Définition : 0,5x2=1pt

Compétition.....

Espace vital.....

Citer quatre paramètres qui caractérisent l'espace vital. 0,25x4=1pt

Partie B : Évaluation des savoir-faire et /ou des savoir-être 6pts

Exercice 1 : Expliquer la nécessité de la fécondation



- Classer ces schémas en utilisant les lettres dans l'ordre chronologique du déroulement de la reproduction. 1pt

- Préciser en justifiant votre réponse s'il s'agit d'une reproduction sexuée ou asexuée. 1pt

- Donner l'importance de la fécondation dans le cadre d'un élevage. 1pt

Exercice 2 : Choisir et aménager judicieusement l'espace vital pour une bonne production animale. 3pts

Pour un projet de classe, un enseignant de science décide d'entreprendre un petit élevage de porc. L'espace disponible ne peut que contenir 5 porcs. L'enseignant propose alors aux élèves les sex-ratios possibles pour ces 5 animaux.

1 femelle : 4 mâles

2 femelle : 3 mâles

3 femelle : 2 mâles

4 femelle : 1 mâle

1- Définir sex-ratio. 1pt

2- A partir des combinaisons ci-dessous, déterminer le meilleur sex-ratio. 1pt

3- Expliquer l'importance de respecter le sex-ratio dans un élevage rentable. 1pt

II - EVALUATION DES COMPETENCES 10pts

Compétence visée : lutte contre les parasites des animaux et des végétaux

Situation Problème :

Gérald dispose d'une grande cour d'environ 500m². Pour exploiter cet espace, il décide d'entreprendre un élevage dans un enclos. Pour cela, il achète 5 poules et 5 coqs, 5 chèvres et 5 boucs, 5 porcs et 5 truies, 10 moutons. Il place les animaux dans le même endroit. Trois mois plus tard, il constate que de nombreux animaux décèdent malgré leur bonne alimentation. Tu disposes des connaissances en élevage et Gérald te sollicite pour lui apporter des solutions.

Consigne 1 : Dans un texte de 5 lignes, relève les facteurs du milieu qui influencent la production animale et explique les causes de la mort des animaux. 3pts

Consigne 2 : Sur une affiche, présente les paramètres responsables du mauvais élevage et propose des solutions à Gérald pour résoudre ce problème afin de favoriser l'épanouissement des animaux. 4pts