

Nom Prénom : Groupe :

- Remplissez les espaces libres

1- La zootechnie est l'ensemble **des sciences et des techniques** mises en œuvre dans **l'élevage, la sélection et la reproduction** des animaux pour l'obtention de produits ou de services à destination **des humains**. 2.5pt

2-UN puits de carbone ou puits CO₂ est un réservoir qui absorbe du carbone en circulation dans la **biosphère**. Ce carbone est alors piégé dans de la **matière vivante** puis par la suite plus ou moins durablement séquestré dans de la **matière organique morte** ou dans une roche « **biogénique** ») 2pts

3-Une Zoonose est une maladie **infectieuse** ou **parasitaire** transmissible d'un **animal vertébré** à l'Homme. Les zoonoses peuvent se transmettre **directement, ou indirectement** par la consommation de produits animaux (œufs, lait, viande). 2pts

4-L'élevage hors-sol est un élevage pour lequel **tous les aliments sont achetés à l'extérieur de l'exploitation**. À l'inverse de l'élevage lié au sol, **élevage dont la plupart des aliments est issue de l'exploitation.**) 2PTS

5-Campylobacter est un genre de bactéries **Gram négatif, microaérophiles, oxydase positive, non sporulantes** provoquant des intoxications alimentaires. 2 pts

6-Un prion est un agent pathogène constitué **d'une protéine** dont la **conformation ou le repliement est anormal** et qui, au contraire d'agents infectieux tels que les virus ou les bactéries, ou encore des parasites, ne **dispose pas d'acide nucléique comme support de l'information infectieuse**) à l'origine de la maladie de **la vache folle**. 2pts

7-Le risque de zoonoses s'intensifiera à l'avenir, compte tenu de ? 2 pts

la montée démographique

la croissance de la population animale

des changements dynamiques de la production animale,

l'émergence de réseaux agro-alimentaires mondiaux et de l'accroissement sensible de la mobilité des hommes et des marchandises

8-Donner la définition de l'élevage traditionnel ? 1,5pt

Élevage **traditionnel**, associé à la **culture des sols**, assurant •
l'autosuffisance générale ou partielle.

9-Donner la définition de l'élevage intensif ? •

Elevage **intensif** ou **industriel, conventionnel**, axé sur le **maximum de** •
rentabilité. 2pts

10-Pour forcer les animaux à se reproduire à des périodes qui ne sont •
pas naturelles), on a recours à l'utilisation des hormones (injection
de mélatonine) ou d'un éclairage artificiel 2pts