

**Université Abderrahmane Mira- Bejaia**  
**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**  
**Département du Tronc Commun**

**Corrigé de l'examen de rattrapage : Histoire Universelle des Sciences Biologiques**

**1- Quelles sont les principales phases d'évolution d'une maladie selon Hippocrate ?**

- La dégénérescence des humeurs (1 point)
- La coction (La fièvre) (1 point)
- La crise (1 point)

**2- Citez deux exemples qui justifient la maîtrise de la biologie animale par le chinois de l'antiquité.**

- L'élevage des vers à soie. (1 point)
- La fabrication de perles de culture par introduction de corps étrangers dans l'huître perlière. (1 point)

**3- Citez deux personnalités ayant grandement influencé le développement de la médecine antique en occident.**

**1- Gallien (1 point)**

**2- Hippocrate (1 point)**

**4- Répondez par vrai ou faux et donnez la bonne réponse : (NB : un « faux » sans justificatif est considéré comme étant une réponse incorrecte)**

a- La préhistoire commence avec l'apparition de l'homme. **Vrai.** (1 point)

b- Gallien est à l'origine de la théorie des humeurs. **Faux**

Hippocrate est à l'origine de la théorie des humeurs (1 point)

c- L'antiquité orientale est caractérisée par la dominance des connaissances scientifiques de la Biologie. **Faux**

L'antiquité orientale est caractérisée par la dominance des connaissances empirique de biologie. (1 point)

d- Les chinois sont les premiers à avoir pratiqué la vaccination. **Vrai** (1 point)

e- La préhistoire est marquée par des connaissances scientifiques en biologie. **Faux (1 point)**

La préhistoire est marquée par des connaissances communes et non scientifiques.

g- Ibn-Sina est l'auteur des plus anciens schémas anatomiques de l'œil. **Faux**

Hunayn ibn Ishaq est l'auteur des plus anciens schémas anatomiques de l'œil **(1 point)**

h- Les premiers hôpitaux ont existé en tant que léproserie. **Vrai (1 point)**

i- Ayour-Veda est une science médicale égyptienne. **Faux (1 point)**

Ayur-Veda est une science médicale Indienne.

#### **5- Définissez les termes suivants :**

**Anthropologie** : science ou domaine d'études qui analyse les cultures sous toutes leurs dimensions comportementale, biologique, communicative et historique. **(1 point)**

**Scolastique** : du grec « scholê » qui signifie « loisir », ce terme désigne l'enseignement philosophique asservi à la théologie (autorité religieuses) et à l'autorité d'Aristote qui fut donné aux clercs (religieux) dans les écoles monastiques et les universités durant le moyen-âge. **(2 points)**

**Sédentarité** : mode de vie caractérisé par une fréquence faible, voire nulle, de déplacements. **(2points)**