

Histoire Universelle des Sciences Biologiques

◀ Corrigé de l'Examen de Rattrapage / S1 ▶

Nom : Prénom : Groupe :

1) Cochez la ou les bonnes réponses : (05 pts = 0.5 pts x 10)

a) *La civilisation musulmane au moyen âge a réalisé les événements suivants :*

☐ La conquête de l'Afrique du Nord seulement.

☒ Ils assimilèrent à leur profit les connaissances des peuples conquis.

☒ La traduction principalement de documents grègues antiques.

b) *L'Homme du paléolithique :*

☒ A utilisé la pierre taillée.

☐ A utilisé la pierre polie.

☐ Vivait d'agriculture.

c) *L'antiquité est une époque de l'histoire :*

☐ Comprise entre la préhistoire et l'époque moderne.

☐ Qui signifie « nouveau ».

☒ A commencé avec l'invention de l'écriture.

d) *Le système de classification de Carl Von Linné :*

☐ N'est plus utilisé aujourd'hui.

☐ A disparu avec le temps.

☒ Est toujours en usage actuellement.

☐ Est illogique.

e) *Quel facteurs ont permis l'apparition des premières civilisations :*

☒ Les terres fertiles et l'agriculture.

☐ La monarchie et l'église.

☐ La révolte et les idées audacieuses.

f) *Comment est née la pensée scientifique rationnelle ?*

☐ Elle est apparue en une seule période de l'histoire.

☒ Elle fût construite au cours de l'histoire en passant par plusieurs étapes.

☐ Elle a été fondée sur la superstition et le dogmatisme.

g) *L'Homme du mésolithique :*

☐ A dominé le milieu dans lequel il vivait.

☐ Cultivait la terre pour se nourrir.

☒ A utilisé les microlithes.

h) *En Mésopotamie, la population avait des notions en :*

☒ Biologie.

☒ Médecine.

☐ Art.

i) *La préhistoire :*

☒ A commencé avec l'apparition des hominidés.

☐ S'est terminée avec la découverte de l'art pariétal.

☐ A suivi la même évolution dans les différents continents.

j) *L'écriture égyptienne est une écriture :*

☒ Hiéroglyphique.

☐ Cunéiforme.

☐ Alphabétique.

2) Veuillez apparier chaque genre humain à son habilité et à ses pratiques de survie pendant la préhistoire. (05 pts)

<i>Homo sapiens sapiens</i>	•	•	Fabrication de bâton, du biface de silex et découverte du feu.
<i>Homo erectus</i>	•	•	Fabrication de bâton et galet éclaté.
<i>Homo habilis</i>	•	•	Aucun outil de pierre fabriqué.
<i>Australopithecus</i>	•	•	Pierres taillées raffinées, arc et lance de chasse, premières œuvres d'art.
<i>Homo sapiens neanderthalensis</i>	•	•	Pierres taillées, lance de chasse, tannage de peau, inhumation des morts.

3) Définissez brièvement les termes suivants : (05 pts = 1 x 5)

Biologie : Le terme de biologie est composé de deux mots grecs qui sont « bios » qui signifie « vie » et « logos » qui signifie « discours, paroles ». La biologie comme on la définit actuellement, est la science de la vie qui a pour but l'étude des êtres vivants (C'est tout ce qui est animaux, végétaux,... C'est donc la science du vivant).

Préhistoire : La préhistoire est la période correspondant au premier temps de l'humanité qui a précédé les temps historiques (l'histoire).

Science : C'est un mot qui vient du latin « *Scientia* » et qui veut dire savoir ou connaissance.

Scribes : Ce sont les écrivains durant la période antique qui maîtrisaient l'art de l'écriture à la main et qui écrivait les textes officiels, copiait les écrits.

Siècle des lumières : C'est un terme qui désigne le XVIII^e siècle, c'est une période durant laquelle va naître un grand mouvement philosophique, culturel et scientifique initié par des intellectuels dans les pays de culture européenne.

4) Donnez deux intérêts d'étudier l'évolution des sciences à travers le temps et les civilisations (02 pts = 1 x 2).

Cette discipline nous permet d'avoir une :

- Connaissance chronologique des grands événements scientifiques ;
- Confirmation historique du caractère cumulatif du savoir humain et de son esprit créatif ;
- Acquisition d'une culture scientifique globale de ce fait l'histoire des sciences est directement utile à la construction de la connaissance scientifique.

5) En quoi consiste l'esprit de la renaissance ? (01 pts)

- L'esprit de la renaissance consiste en une foi nouvelle centrée sur l'homme.

6) Quelles sont les techniques qui ont été développées pendant le paléolithique par l'homme de l'époque ? (02 pts)

- Domestication du feu ;
- Fabrication de vêtements et de contenants ;
- Fabrication d'outils de chasse et d'armes ;
- Domestication du chien ;
- Queilleterie était aussi pratiquée même si il est difficile de mettre en évidence cette pratique à partir de vestiges archéologiques non précisables.