

HIST-F-101
Histoire des Sciences
Faculté des Sciences
Examen du 18 août 2007

1. Présentez (décrivez, expliquez) les liens entre la physique d'Aristote et sa cosmologie. (5 points)

2. Citez deux apports importants des Arabes à l'histoire des mathématiques. Expliquez-en le contenu (dans le contexte de l'époque). (4 points)

3. Situez dans l'histoire de la science les ouvrages suivants (auteur et époque, domaine de la science, contenu et impact – ici les titres sont éventuellement traduits en français) (4 points)

a. Principes mathématiques de philosophie naturelle

b. Discours de la Méthode

4. Qu'entend-on par « nominalisme » pour la classification des espèces ? Quelle est l'attitude opposée ? Expliquez. (3 points)

5. Situez la naissance des universités (époques, lieux, contenus, formes d'enseignement, etc.) (4 points)