

NOM, PRENOM (en majuscules)

SECTION – ANNEE

HIST-F-101
Histoire des Sciences
P. Marage

Faculté des Sciences

Examen du 12 janvier 2008

ARGUMENTEZ VOS REPONSES

Vos réponses seront évaluée selon la qualité de l'argumentation

REPONDEZ AVEC PRECISION AUX QUESTIONS POSEES

N'énoncez pas de généralités sans rapport direct avec les questions posées : non seulement c'est inutile, mais cela peut vous faire perdre des points.

SOYEZ CONCIS ET PRECIS

Ne dépassez pas le nombre de lignes alloué.

Eventuellement, faites un brouillon sur la page blanche opposée à la question

Durée de l'examen : 1 heure

Note :

/20

1. « Je n’imagine pas d’hypothèses – Hypotheses non fingo ».
Situez cette citation (auteur, époque, contexte), expliquez-la, discutez son contenu et mettez en perspective.
(4 points)

2. Résumez et commentez l’histoire de l’atomisme moderne.
(4 points)

3. Présentez la naissance des universités en Occident (contexte culturel, social, etc.) et présentez brièvement le forme et le contenu de l’enseignement.
(4 points)

4. Situez dans l’histoire de la science les noms suivants : de quoi s’agit-il ? (savant, livre, institution, concept, etc.), auteur s’il s’agit d’un livre, brève définition s’il s’agit d’un concept, situation géographique et époque, domaine(s) scientifique(s) concerné(s).
(8 points)

1) al-Khwarizmi

2) Lamarck

3) Principes mathématiques de Philosophie naturelle

4) infini actuel

5) phlogistique

6) Bellarmin

7) Parménide

8) Mendel