

FACULTE DE MEDECINE D'ALGER
DEPARTEMENT DE PHARMACIE

Histoire de la Pharmacie

Examen de Synthèses 1ère Année Juin 2014

Durée : 01 heure

- 1- Comment la médecine arabo-musulmane a contribué au progrès des sciences médicales et pharmacologiques ? (5 pts).
- 2- Comment s'appelle la théorie selon laquelle chaque drogue naturelle possède une marque intrinsèque qui en dévoile l'utilisation thérapeutique ?
Citer (01) partisan et (02) exemples illustratifs de cette théorie (2 pts).
- 3- Quelle méthode thérapeutique repose sur la loi des similitudes ? (3.5 pts).
Quelle expression latine désigne cette loi ?
Quels sont ses (03) principes ?
Qui a posé le fondement de cette méthode ?
Quel nom donne-t-on à la thérapeutique qui repose sur la loi des contraires ?
Quelle expression latine la désigne ?
- 4- Donner l'auteur de chaque découverte ci-dessous (7.5 pts) :

- Première méthode de NOMENCLATURE CHIMIQUE.
- Isolement du PACLITAXEL *mascanion*.
- Découverte de l'ACIDE ASCORBIQUE.
- Isolement de la MORPHINE *Joseph*.
- ✗ Isolement de la COCAINE.
- ✗ Isolement de la QUININE.
- Synthèse de l'ADRENALINE *Stal* ?
- Découverte de la PENICILLINE *Flamming*.
- ✗ Synthèse de l'HYPOCHLORITE DE SODIUM.
- ✗ Synthèse de l'ACIDE ACETYLSALYCILIQUE.
- ✗ Synthèse de la TRINITRINE.
- ✗ Synthèse du SALVARSAN.
- Synthèse du PARACETAMOL *Herman*.
- Première VACCINATION CONTRE LA RAGE *Louis Pasteur*.
- Isolement du germe *Mycobacterium tuberculosis* *Koch*.

- 5- Donner pour chaque anticancéreux le nom de la drogue dont il est issu : (2pts).

VINCRIStINE / ELLIPTICINE / PACLITAXEL / BLEOMYCINE.