

Histoire de la Pharmacie

Juin 2014

Neveill

Durée : 01 heure

1977

Répondez brièvement aux questions suivantes :

- 1- Quel est le support législatif qui a donné naissance au premier Collège de Pharmacie et permet le passage de l'apothicaire au Pharmacien au sens moderne du terme ? (0,5 pts). *Louis XVI*
- 2- Qui est le fondateur de la Première Ecole d'Infirmières ? (0,5 pts). *Nightingale 1860*
- 3- Qui est le fondateur de la Croix Rouge ? (0,5 pts). *Henri Dunant*
- 4- Qui est le fondateur de la théorie de l'évolution et de la sélection naturelle des espèces ? (0,5 pts). *Darwin*
- 5- Qui est celui à l'origine de la théorie de la réponse immunitaire ? (0,5 pts). *Paul Ehrlich*
- 6- La lutte contre la toxicomanie, en particulier contre l'opiomane, s'est traduite par des conventions internationales, lesquelles ? (0,5 pts).
- 7- Qui est à l'origine de la première classification des psychotropes ? citer les différentes classes avec des exemples illustratifs ? (3 pts).
- 8- Donner la classification des biotechnologies et leurs domaines d'applications ? (3 pts).
- 9- Que signifie le suffixe « MAB » dans le nom des Biomédicaments ? (0,5 pts). *Anti Body*
- 10- Quelle est la maladie où fut établi, pour la première fois, un lien direct entre une mutation génétique et la formation d'un cancer ? (0,25 pts).  
Quels sont les chromosomes impliqués et quel est le chromosome qu'il en résulte ? (0,75 pts). *22*  
Donner les noms des deux chercheurs qui l'ont découvert ? (0,5 pts). *Peter Newell 9*  
*David Handerson*
- 11- Donner pour chaque anticancéreux sa date de découverte et le nom de la drogue dont il est issu : VINCRISTINE et VINBLASTINE / ELLIPTICINE/ PACLITAXEL/ BLEOMYCINE. (2pts).  
*4*
- 12- Donner pour chaque découverte scientifique ci-dessous, l'auteur et la date : (7,5 pts).
  - Première vaccination contre la rage. *1885, Louis Pasteur*
  - Synthèse de l'ADRENALINE. *1904, J. TAKAMINE*
  - Découverte de l'INSULINE. *1921, F. G. Banting, F. G. Best*
  - Synthèse de LSD 25. *ALBERT Hofmann (Sandoz) 1938*
  - Synthèse de la TRINITRINE. *1846 Ascanio Sobrero*
  - Synthèse du SALVARSAN. *1909 Paul Ehrlich*
  - Synthèse du PARACETAMOL. *1878 Haemon Nathrop Morse*
  - Isolement du germe *Mycobacterium tuberculosis*. *1836 ALEXandre Donné*
  - Isolement de la VITAMINE C. *1927 - C. VOISY*
  - Isolement de la COCAINE. *ALBERT Niemann 1860*