PACES

Correction

UE7B – ED n°2

2,3 et 4 mars 2021

Fait par Anaïs, Elodie, Ines, Jonathan, Justine, Lucie, Marie, Martin, Pénélope et Sophie.
Relu par Anna, Axelle, Charlotte L, Charlotte M, Chloé, Colin, Pierre, Sophie, Yasmine et Zoé.
Validé par les professeurs Alla, Badoc, Bauduer, Decendit, Salmi, Waffo-Teguo et Wittkop.

QCM 1 : ABD
C. FAUX, le genre regroupe des **espèces** proches entre elles, tandis que la famille désigne des genres proches les uns des autres.
E. FAUX, les classifications **généalogiques** sont fondées sur les notions de sélection naturelle et de transmission des caractères aux descendants.

QCM 2 : CD
A. FAUX, dans un phylogramme, la longueur des branches est proportionnelle au nombre de **dissimilitudes**.
B. FAUX, les Procaryotes n'ont **pas de noyau** mais un ADN circulaire unique baignant dans le cytoplasme. En revanche, ils sont bien dépourvus d'organites.
E. FAUX, les Eumycètes sont des champignons appartenant aux Unicontes et ne possèdent par conséquent **pas de plastes**.

QCM 3 : ABCDE

QCM 4 : AD
B. FAUX, au Paléolithique, le lait et les céréales étaient très **peu** consommés à l'âge adulte.
C. FAUX, au Néolithique, l'alimentation était **moins diversifiée** et de **moins bonne qualité**. En effet, la viande issue d'animaux d'élevage est plus athérogène que la viande issue d'animaux sauvages.
E. FAUX, le coprostanol est rejeté dans les selles suite à la consommation de **viande**, tandis que le **5β-stigmastanol** est retrouvé suite à la consommation de végétaux.
.

QCM 5 : ABC
D. FAUX, le nom latin de la girolle est ***Cantharellus cibarius***. Le nom *Cantherellus* ***lutescens*** correspond, quant à lui, à la **chanterelle jaunissante**.
E. FAUX, le syndrome muscarinien est provoqué par la **muscarine**. Le **muscimol** est une toxine en cause dans l'intoxication **atropinoïde** ou syndrome panthérinien.

QCM 6 : ABCE
D. FAUX, les Chromoalvéolés proviendraient d'une à quatre endocytobioses **secondaires** entre un Rhodobionte (Algue rouge) et un Eucaryote primitif.

QCM 7 : ABDE
C. FAUX, l'If du Pacifique appartient à la famille des **Taxacées**.

QCM 8 : ABCE
D. FAUX, les hydrogénases sont des enzymes présentes chez certaines microalgues qui transforment l'eau en **hydrogène**.

QCM 9 : DE
A. FAUX, en France, le taux de mortalité prématurée est **élevé**.
B. FAUX, en France, l'espérance de vie à 60 ans est **la plus élevée au monde**.
C. FAUX, les cinq principaux facteurs évitables de mortalité en France sont la **consommation d'alcool et de drogues**, le **tabac**, les **risques nutritionnels**, l'**hypertension artérielle** et l'**obésité**.

QCM 10 : BCDE
A. FAUX, un déterminant de santé possède une relation **directe** avec l'état de santé des individus et des populations.

QCM 11 : ABC
D. FAUX, le **modèle global** définit **quatre** grands types de déterminants de santé : la biologie, l'environnement, les habitudes de vie et l'organisation des soins en santé. Dans le modèle **socio-environnemental**, Evans distingue **cinq** grands déterminants de santé : l'environnement social, l'environnement physique, la génétique, les systèmes de santé ainsi que les réactions individuelles et comportementales.
E. FAUX, le modèle biomédical est **centré sur les soins médicaux** et donc sur les conséquences de la maladie : il s'agit d'une démarche **curative**.

QCM 12 : ACD
B. FAUX, le modèle socio-environnemental montre que l'accroissement des dépenses sociales a un impact **très important** sur la mortalité générale.
E. FAUX, l'emploi est un **facteur direct** d'action sur les systèmes de soins, contrairement au contexte socio-économique qui est un facteur indirect.

QCM 13 : AE
B. FAUX, la classification de l'OMS distingue trois niveaux de prévention selon la chronologie de la maladie : **primaire**, **secondaire** et **tertiaire**. La prévention sélective fait partie du modèle de Gordon.
C. FAUX, la prévention **sélective** s'adresse à un sous-groupe d'une population défini selon des critères socio-démographiques. La prévention indiquée, elle, s'adresse à une part spécifique de la population présentant des **facteurs de risques identifiés**.
D. FAUX, le dépistage organisé du cancer colorectal permet de détecter une **maladie déjà présente** mais qui ne provoque **pas encore de symptômes** chez le patient : il s'agit donc d'un exemple de **prévention secondaire** selon la classification de l'OMS. La prévention primaire, quant à elle, correspond à des actions mises en place avant l'apparition de la maladie, comme le port du masque pour limiter la propagation de virus par exemple.

QCM 14 : CD
A. FAUX, en 2018, l'**incidence** du VIH, c'est-à-dire le **nombre de nouveaux cas**, dans le monde était de **1,7 million**.
B. FAUX, en 2018, le nombre de **décès** liés au SIDA dans le monde était de **770 000**.
E. FAUX, bien que la progression soit enrayée et stabilisée, **la pandémie n'est pas contrôlée pour autant**.

QCM 15 : ABE
C. FAUX, les taux de séropositivité sont plus importants dans les **Antilles** et en **Ile-de-France**.
D. FAUX, en 2015, la transmission du VIH était en **baisse** chez les usagers de drogues.

QCM 16 : ABCDE

QCM 17 : CDE
A. FAUX, un patient séropositif au VIH et dont la prise en charge thérapeutique est compliquée par cette infection est classé dans la **catégorie B**.
B. FAUX, il n'existe pas de catégorie D dans la classification des stades cliniques de la maladie. Les pathologies associées au stade SIDA, telles que la toxoplasmose cérébrale et le sarcome de Kaposi, appartiennent à la **catégorie C**.

QCM 18 : BDE
A. FAUX, la maladie d'Alzheimer est la **première** cause de démence.
C. FAUX, historiquement, le premier médicament mis sur le marché pour la lutte spécifique contre la maladie d'Alzheimer est le **donépézil**.

QCM 19 : ABCDE

QCM 20 : ACE
B. FAUX, la **prévalence** de la maladie d'Alzheimer augmente suite au vieillissement de la population, tandis que certaines études suggèrent que l'incidence a tendance à diminuer dans certains pays.
D. FAUX, le coût annuel net moyen est de **20 000** euros par patient, celui-ci varie selon le degré de sévérité et l'évolution de la maladie.
E. VRAI, en effet, ces traitements ont récemment été déremboursés car considérés comme **insuffisamment efficaces**.

QCM 21 : E
A. FAUX, malgré certains progrès, beaucoup de professionnels de santé ne sont **pas suffisamment formés** pour prendre en charge la maladie d'Alzheimer et ses conséquences.
B. FAUX, l'entourage du patient, notamment le (la) conjoint(e), peut être dans le **déni de la maladie d'Alzheimer** : il s'agit de l'**anosognosie** qui correspond à l'absence de conscience des troubles.
C. FAUX, un individu avec un **niveau d'éducation très faible** pourra avoir, par exemple, un score abaissé au MMS du fait de ses lacunes, ou au contraire, un patient avec un fort niveau d'éducation pourra compenser les pertes cognitives liées aux lésions histologiques.
D. FAUX, l'**absence d'efficacité des traitements existants** les rendent peu crédibles, compliquant ainsi le diagnostic de la maladie d'Alzheimer.

QCM 22 : ABCE
D. FAUX, les cancers représentent la **première** cause de mortalité en France, devant les maladies cardiovasculaires.

QCM 23 : ADE
B. FAUX, le cancer du col de l'utérus est plus fréquemment découvert chez les femmes **jeunes**.
C. FAUX, l'incidence des cancers est **hétérogène** puisqu'elle varie selon les milieux et les régions.

QCM 24 : BDE
A. FAUX, le principal facteur de risque des cancers est le **tabac**.
C. FAUX, il existe une **sous-estimation** de l'impact des facteurs liés au mode de vie et une **surestimation** de ceux liés à l'environnement.

QCM 25 : ABCE
D. FAUX, l'alcool et le tabac sont des facteurs évitables majeurs, étant responsables d'une **grande partie** des cancers.

QCM 26 : BC
A. FAUX, ce n'est **pas** parce qu'on **connaît** le déterminant qu'on **sait** le prévenir.
D. FAUX, les résultats d'un dépistage doivent **toujours être confirmés par un examen diagnostic**.
E. FAUX, les trois dépistages organisés en France concernent les cancers du sein, du côlon-rectum et du **col de l'utérus**.

QCM 27 : BCE
A. FAUX, selon l'OMS, il s'agit de la définition d'un **accident**. Un traumatisme correspond à l'**ensemble des lésions locales** provoquées par l'action violente d'un agent extérieur et les troubles qui en résultent.
D. FAUX, des **chevauchements** sont possibles au sein de cette classification. Par exemple, si un chauffeur routier a un accident de la route, ce dernier peut être défini comme un accident de la circulation et un accident du travail.

QCM 28 : A
B. FAUX, il y a environ **5 millions** de décès par blessure par an, ce qui équivaut à **10%** de tous les décès. La **violence** est, quant à elle, responsable de **1,4 million** de décès par an, dans le monde.
C. FAUX, pour chaque décès par blessure, il y aurait **30 personnes hospitalisées** et **300 personnes soignées aux urgences**.
D. FAUX, on considère actuellement qu'environ **10%**, soit **une année de vie sans incapacité perdue sur dix**, est liée aux traumatismes.
E. FAUX, les traumatismes représentent une **cause majeure de décès chez les individus jeunes**.

QCM 29 : AB

C. FAUX, les hommes ont **2,5 fois plus** de risques que les femmes de mourir des suites de violence ou de traumatismes.

D. FAUX, les chutes représentent la cause de traumatismes où les progrès en prévention ont été **les plus faibles**.

E. FAUX, on observe une **relation inverse** entre la fréquence de survenue et la couverture médiatique : les accidents de deux-roues sont fréquents mais font l'objet d'une couverture médiatique **modeste**.

QCM 30 : ACD

B. FAUX, la gendarmerie, l'assurance maladie et les statistiques administratives représentent des sources de données **générales**, tandis que les **sondages et les études** représentent des sources de données **spécifiques**.

E. FAUX, le phénomène copycat correspond à une **augmentation** du nombre de suicides de fans en lien avec l'importance de la médiatisation du suicide de leur idole.