

Corrigé
Type

1. Le(s) virus responsable(s) de gastroentérite est (sont) : Cocher la ou les réponses justes.

- ☒ A. Coxsackie virus
- ☒ B. Rotavirus
- ☐ C. Arbovirus
- ☐ D. Influenza virus
- ☐ E. Parainfluenza virus

2. Le Rotavirus : (Cocher la ou les réponses justes)

- ☒ A. Virus à ARN double brin segmenté
- ☒ B. Virus nus
- ☐ C. VP4 est la protéine majeure du virus
- ☐ D. Lieu de multiplication : les ganglions lymphatiques
- ☒ E. Principale étiologie de diarrhées liquides de l'enfant avant l'âge de 5 ans.

3. Quelles propositions s'appliquent aux Adenovirus ?

- ☐ A. Ils possèdent un tropisme neurologique
- ☐ B. leur génome est un ADN monocaténaire
- ☐ C. Ils possèdent une reverse transcriptase
- ☒ D. Ils possèdent trois systèmes antigéniques
- ☒ E. Le diagnostic direct peut se faire par simple agglutination de particules de latex sensibilisées

4. Cochez la (les) affirmation(s) exacte(s) à propos du Tamiflu® (Oseltamivir) :

- ☐ A. C'est le seul antiviral antigrippal
- ☒ B. Il inhibe la neuraminidase
- ☐ C. Il inhibe l'hémagglutinine
- ☐ D. Il n'est actif que contre le virus A
- ☐ E. Il agit sur le génome viral

5. Parmi les vaccins suivants, lesquels sont vivants atténués ?

- ☐ A. Vaccin anti coquelucheux acellulaire
- ☐ B. Vaccin contre la grippe
- ☒ C. BCG
- ☐ D. Vaccin antidiphtérique
- ☒ E. ROR

6. Parmi les vaccins suivants, quels sont ceux fabriqués à base de germes entiers ?

- ☐ A. Le vaccin antioquelucheux acellulaire
- ☐ B. Le vaccin contre l'hépatite B
- ☒ C. Le vaccin anti-poliomyélite oral
- ☒ D. Le BCG
- ☐ E. Le vaccin antitétanique.

7. A propos du calendrier vaccinal algérien actuel, quel(s) est ou sont les vaccins qui doivent être administrés à la naissance ?

- ☒ A. Le vaccin contre l'hépatite B.
- ☐ B. Le ROR (Rougeole- Oreillons- Rubéole)
- ☒ C. Le BCG.
- ☐ D. Le Hib
- ☐ E. Le vaccin antidiphtérique.

8. Concernant les Herpes Simplex Virus HSV1 et HSV2, cochez la ou (les) réponse(s) juste(s) ?

- ☒ A. Ce sont des virus à ADN bicaténaire enveloppés
- ☒ B. Ils sont à l'origine d'infections latentes et récurrentes
- ☒ C. Ils sont transmis durant l'enfance par contact direct pour le HSV1 et par voie sexuelle pour le HSV2
- ☐ D. Ne cultivent pas sur culture cellulaire
- ☐ E. Ne sont diagnostiqués que par des techniques de biologie moléculaire.

9. A propos de l'Epstein Barr virus (EBV) quelle (s) est ou sont les réponses justes ?

- ☐ A. Est un virus de la famille des Adenoviridae
- ☒ B. Est un virus de la sous famille des gammaherpesvirinae
- ☒ C. Possède un pouvoir oncogène
- ☐ D. Est responsable d'une angine qui survient généralement chez l'adulte âgé de plus de 50 ans
- ☒ E. Est transmis par la salive.

10. La vaccination HPV : Cochez la ou (les) réponse(s) juste(s).

- ☐ A. Est efficace à 100 %
- ☒ B. Diminue le risque de développer un cancer du col utérin chez les femmes.
- ☐ C. Est obligatoire en Algérie.
- ☐ D. Contient un vaccin vivant atténué.
- ☐ E. Est indiquée uniquement chez les filles.

11. Quels sont les signes d'une infection à HPV ? : Cochez la ou (les) réponse(s) juste(s).

- A. L'infection à HPV est souvent symptomatique.
- ☒ B. Dans 90 % des cas, y'a une clearance de l'infection.
- C. Certains types de HPV (6 et 11) sont à haut risque oncogène.
- ☒ D. Il n'y a pas de traitement pour l'infection à HPV.
- E. Le dépistage du cancer du col utérin est basé sur la sérologie HPV.

12. Le drift : Cochez la ou (les) réponse(s) juste(s).

- ☒ A. Est un phénomène de mutation génétique
- B. Est un réassortiment des fragments génomiques
- C. Est responsable de pandémie
- ☒ D. Est responsable d'épidémie saisonnière
- E. Concerne les virus à ADN

13. Quels sont les Paramyxoviridae virémiques : Cochez la ou (les) réponse(s) juste(s).

- ☒ A. Le Measles virus
- B. Le VRS
- C. Le Méta pneumovirus
- D. L'influenza virus
- ☒ E. Le virus ourlien

14. Le Rage : Cochez la ou (les) réponse(s) juste(s).

- A. Est mortelle dans 65% des cas une fois cliniquement déclarée
- B. Est mortelle uniquement chez l'immunodéprimée
- ☒ C. Est une zoonose
- D. Est mortel dans 20 % des cas une fois cliniquement déclarée
- E. Peut être guérie par vaccination même si elle l'est cliniquement déclarée.

15. Le Lyssavirus est un virus à : cochez la réponse juste :

- A. ARN simple brin enveloppé à polarité positive
- B. ARN double brin enveloppé à polarité négative
- C. ARN simple brin nu à polarité positive
- D. ARN double brin nu à polarité négative
- ☒ E. ARN simple brin enveloppé à polarité négative

16. Le virus de la rage : cochez les réponses justes.

- ☒ A. ARN simple brin enveloppé à polarité positive
- B. ARN double brin enveloppé à polarité négative
- ☒ C. Est tératogène
- D. ARN double brin nu à polarité négative
- E. ARN simple brin enveloppé à polarité négative

17. Le VIH est : Cochez les réponses justes

- A. Un virus qui appartient au genre *Oncovirus* de la famille des *Retroviridae*
- B. Un virus à ADN enveloppé
- C. Un virus oncogène
- ☒ D. Un virus dont on connaît deux types à l'heure actuelle
- E. Un virus dont le cycle de multiplication est entièrement intracytoplasmique

18. Le CCR5 est : cocher la ou les réponses justes

- ☒ A. Une molécule qui joue le rôle de corécepteur
- B. Une molécule utilisée en thérapeutique
- C. Une molécule qui intervient dans la phase de libération des nouveaux virions
- ☒ D. Joue le même rôle dans la multiplication du VIH que celui du CXCR4
- E. Une glycoprotéine qui fait partie de l'enveloppe virale.

19. Dans l'infection à VIH : Cochez la ou les réponses justes

- A. Le stade 1 de la maladie est toujours asymptomatique
- B. Aucune anomalie biologique n'est décrite au cours du stade 1 de la maladie
- C. Une perte de poids très discrète caractérise le stade 3 de la maladie
- ☒ D. Les anticorps anti VIH restent positifs tout le long de la maladie
- E. L'antigénémie P24 est négative durant le stade 1 de la maladie.

20. La variabilité génétique du VIH : Cochez la ou les réponses justes

- A. Touche tout le génome avec la même importance
- ☒ B. Est à l'origine du problème de la non disponibilité du vaccin jusqu'à l'heure actuelle
- ☒ C. Est en rapport avec un taux de mutations élevé
- ☒ D. Est en rapport avec la sélection de souches résistantes aux traitements actuels
- E. Concerne exclusivement le type 1 des VIH.

Code candidat

Nom

Prénom

Date de naissance

Remarques :

Au STYLO Noir ou Bleu, cochez à l'intérieur des cases sans les dépasser de la manière suivante. Le crayon n'est pas autorisé.

Exemple : Si B et D sont justes,

Cochez par Une CROIX :

Q4 : A B C D E
☐ ☒ ☐ ☒ ☐

L'utilisation de l'effaceur ou l'effacement des cases même partiellement, pourrait annuler la correction et la notation automatique de la question.

ResiPharmaTM

	A	B	C	D	E
Q1	☒	☒	☐	☐	☐
Q2	☒	☒	☐	☐	☒
Q3	☐	☐	☐	☒	☒
Q4	☐	☒	☐	☐	☐
Q5	☐	☐	☒	☐	☒
Q6	☐	☐	☒	☒	☐
Q7	☒	☐	☒	☐	☐
Q8	☒	☒	☒	☐	☐
Q9	☐	☒	☒	☐	☒
Q10	☐	☒	☐	☐	☐
Q11	☐	☒	☐	☒	☐
Q12	☒	☐	☐	☒	☐
Q13	☒	☐	☐	☐	☒
Q14	☐	☐	☒	☐	☐
Q15	☐	☐	☐	☐	☒
Q16	☒	☐	☒	☐	☐
Q17	☐	☐	☐	☒	☐
Q18	☒	☐	☐	☒	☐
Q19	☐	☐	☐	☒	☐
Q20	☐	☒	☒	☒	☐

N°	
217	
218	
219	
220	
221	
222	
223	
224	
225	
226	
227	
228	
229	
230	SI
231	
232	
233	
234	
235	
236	
237	
238	
239	
240	
241	
242	
243	YOU
244	
245	
246	
247	
248	
249	ZI
250	