

1- Les analogues nucléosidiques:

- A. Sont des analogues de récepteur comme le Maraviroc
- B. Inhibent la fusion de l'enveloppe virale avec la membrane cellulaire
- C. Inhibent la réplication virale
- D. Entrent en compétition avec les nucléosides naturels au cours de la réplication

2- Le vaccin polio injectable (VPI):

- A. Est un vaccin vivant atténué
- B. Provoque une réponse immune systémique et locale
- C. Est doué d'innocuité totale
- D. Peut reverser vers le virus sauvage

3- Les variations antigéniques des virus de la grippe sont dues aux:

- A. Erreurs non corrigées de l'ARN polymérase au cours de la réplication
- B. Pression du système immunitaire
- C. Utilisation des antiviraux
- D. Utilisation importante des antibiotiques

4- Les papillomavirus:

- A. Sont des virus à ADN nus
- B. Caused toujours le cancer du col
- C. Caused des infections le plus souvent transitoires et asymptomatiques
- D. Peuvent causer une infection persistante exposant au risque de cancer du col utérin

5- Le parvovirus B19:

- A. Est transmis de l'animal à l'homme
- B. Est très résistant dans le milieu extérieur, se transmet par voie respiratoire
- C. Est responsable du mégalérythème épidémique
- D. Est responsable d'une érythroblastopénie aigue chez le sujet sain

6- Concernant les coronavirus:

- A. SARS CoV et MERS CoV appartiennent au genre Alphacoronavirus
- B. La protéine S entraîne la formation d'anticorps neutralisants
- C. Sont responsables d'infections chez les mammifères et les oiseaux
- D. MERS CoV est le plus récent, pouvant être responsable de pneumonie grave

7- La primo-infection à VIH:

- A. Se traduit par l'apparition de maladies opportunistes
- B. Se traduit par une symptomatologie voisine de celle de la grippe
- C. Correspond à une intense augmentation de la charge virale
- D. Est caractérisée par une augmentation de l'activité des lymphocytes T cytotoxiques

8- Le test ELISA utilisé dans le dépistage de l'infection à VIH:

- A. Permet la détection du virus dans le sérum
- B. Permet la détection des anticorps anti-VIH dans le sérum du patient
- C. Permet la détection de l'ARN du VIH dans le sérum
- D. Est indiqué chez le nouveau-né

9- Le VRS:

- A. Est un pneumovirus de la famille des Paramyxoviridae
- B. Donne des syncytiums en culture cellulaire
- C. Est responsable de bronchiolite chez le nourrisson
- D. Donne des épidémies en hiver

10- Le virus des oreillons:

- A. Provoque une maladie non contagieuse
- B. Est le paramyxovirus parotidis
- C. Provoque une infection pouvant se compliquer d'orchite chez le garçon
- D. Est responsable des oreillons et il n'existe pas de vaccin

11- Le virus de la rage:

- × A. Est un virus enveloppé sensible aux solvants des lipides
- × B. Son génome est un ARN mononucléaire de polarité négative
- × C. Il n'existe vis à vis de la maladie déclarée aucune thérapeutique efficace
- × D. La vaccination préventive peut se faire par voie buccale (rage du renard)

12- Le virus Delta:

- × A. Est un virus à ARN de polarité négative
- × B. Peut causer une infection en l'absence d'Ag HBs sérique
- × C. Est habituellement responsable d'une évolution défavorable de l'hépatite
- × D. L'infection à virus Delta est prévenue par la vaccination anti hépatite B

13- Le vaccin antipoliomyélitique atténué:

- × A. Est constitué par un antigène de l'enveloppe du virus
- × B. Permet une immunité sérique et locale intestinale
- × C. Est contre indiqué chez l'immunodéprimé
- × D. S'administre en 3 injections à un mois d'intervalle avec rappels à 1 an

14- Le profil sérologique suivant : Ag HBs (+), Ag HBe (+), IgM anti HBe (+), Anti HBs (-), IgM anti-delta (+) avec ALAT augmentées, correspond à:

- × A. Une Hépatite B chronique et surinfection par le virus delta
- × B. Une hépatite C aigue
- × C. Une hépatite B chronique
- × D. Une coinfection hépatite B et D

15- Le virus de l'hépatite C :

- × A. Est un virus à ADN
- × B. Se transmet essentiellement par voie sanguine et par la toxicomanie IV
- × C. L'infection virale devient chronique dans moins de 10 % des cas
- × D. L'infection peut être prévenue par vaccination

16- Rubéole : Quelles sont les propositions exactes ?

- × A. Le virus de la rubéole est du genre *Rubivirus* de la famille des *Togaviridae*
- × B. En cas de rubéole maternelle au cours du 1^{er} trimestre de la grossesse, le risque de transmission du virus à l'embryon ou au fœtus est très faible
- × C. La vaccination contre la rubéole est recommandée pour les filles seulement
- × D. Le vaccin antirubéoleux est un vaccin vivant atténué

17- Les Herpesviridae sont des virus:

- × A. à ADN
- × B. à ARN
- × C. Enveloppés
- × D. Nus

18- Les adénovirus :

- × A. Sont des virus très résistants dans le milieu extérieur
- × B. Sont des virus nus
- × C. Sont des virus à ARN
- × D. Aucune réponse n'est juste

19- Les virus :

- × A. Sont à croissance intracellulaire obligatoire
- × B. Sont visibles au microscope optique
- × C. Sont visibles en microscopie électronique
- × D. Entraînent pour certains un effet cytopathogène

20- La varicelle:

- × A. Est une infection non contagieuse
- × B. Est la primo-infection par le virus varicelle -zona
- × C. Entraîne des lésions d'âges différentes
- × D. Est grave chez l'enfant

ResiPharmaTM



Université de Sétif 1
FACULTÉ DE MEDECINE

EXAMEN DE LA 4EME ANNEE DE PH /MICROBIOLOGIE EMD3 2015.

Date de l'épreuve : 08/06/2016

Corrigé Type

Barème par question : 1,000000

N°	Rép.
1	CD
2	C
3	AB
4	ACD
5	BC
6	BCD
7	BCD
8	B
9	ABCD
10	BC
11	ABCD
12	ACD
13	BCD
14	D
15	B
16	AD
17	AC
18	AB
19	ACD
20	BC



Handwritten signature

