

TEST VIRUSOLOGIE VARIANTA 1

1. Cum mai este denumita virusologia :

- a. inframicrobiologie
- b.infrabiologie
- c.biotehnologie .

2. Care dintre următoarele caractere generale sunt specifice virusurilor :

- a. pot fi evidentiati la microscopul optic
- b. fiecare virus provoaca o anumita boala
- c. ajuta la diagnosticul de laborator al unei viroze
- d. toate cele trei variante .

3. Ce reprezinta faza de eliberare :

- a. parasirea celulei parazitare
- b. atasarea la celula gazda
- c. fixarea pe celula parazitata .

4. Infecțiile aparatului respirator sunt determinate de :

- a. agentii guturaiului
- b. gripa
- c. ambele variante

5. Din Familia Retroviridae fac parte următoarele virusuri :

- a. HTLV si HIV
- b. virusul hepatic C
- c. virusul rabic .

6. Ce caracteristici prezinta virusul poliomieltic :

- a. poseda genom ARN
- b. patogen pentru om si maimute
- c. poate fi cultivat pe culturi de celule sau pe rinichi de maimute .
- d.toate cele patru variante

7. VHC face parte din familia :

- a. Familia Flavaviviridae , genul Hepacivirus
- b. Familia Calciviridae
- c. Familia Herpesviridae , genul Herpesvirus.

8. Virusul gripal de tip A afecteaza :

- a. omul, pasarile si mamiferele
- b. numai omul
- c. numai pasarile si mamiferele .

9. Ce masuri se iau impotriva VHA :

- a. protectia apei si a alimentelor
- b. vaccinarea
- c. educatia sanitara
- d. nici o varianta .

10. Din ce este alcatuit virionul :

- a. nucleoid ADN sau ARN
- b. capsida formata din capsomere
- c. niciuna din aceste variante .

11. Ribovirusurile au ca genom viral :

- a. ARN- ul
- b. ADN-ul
- c. ambii acizi nucleici ADN si ARN .

12. Ce animale de experienta sunt folosite pentru cultivarea virusurilor :

- a. soareci , sobolani
- b. iepuri , cobai
- c. ambele variante

13. Virusul HIV face parte din :

- a. Familia Retroviridae cu genom ARN
- b. Familia Calciviridae cu genom ARN
- c. Familia Hepadnaviridae cu genom ADN .

14. Ce a descoperit David Baltimore :

- a. reverstranscriptaza cu rol in procesul de replicare virala
- b. oncogenele
- c. raspunsul imun viral .

15. Cum se manifesta gripa :

- a. dureri musculare , febra
- b. tuse , rinoree
- c. frisoane , astenie
- d. nici o varianta

16. Infectiile localizate la nivelul pielii si mucoaselor sunt determinate de:

- a. herpesuri
- b. negii
- c. zona zoster

17. Ce tratament se impune impotriva VHB :

- a. vaccinarea la 0,2,6 luni cu vaccin Engerix B
- b. vaccinarea la 2,4,8 luni
- c. vaccinarea la 1 an .

18 . Ce forme pot imbraca virusurile :

- a. forma filamentoasa sau de bastonas
- b. forma sferica si sferoidala
- c. forma prismatica , patrulatera
- d. toate cele trei variante