

1) Le lymphocyte T cytotoxique :

- A. Est une cellule effectrice.
- B. Est une cellule régulatrice.
- C. Porte la molécule CD3.
- D. Ne porte pas la molécule CD28.
- E. Ne sécrète pas de cytokines.

Ne sécrète pas de cytokines

2) Le TCR :

- A. Fait partie de la superfamille des immunoglobulines.
- B. Reconnaît l'antigène associé à une molécule du CMH.
- C. Reconnaît l'antigène à l'état natif.

D. Reconnaît l'antigène seul.

E. Reconnaît l'antigène dégradé.

3) Le BCR :

- A. Possède une organisation en domaines.
- B. Ne possède pas une organisation en domaines.
- C. Fait partie des molécules de reconnaissance.
- D. Ne fait pas partie des molécules de reconnaissance.
- E. Reconnaît l'antigène associé à une molécule du CMH.

4) La cellule NK :

- A. Est un petit lymphocyte à granules.
- B. Est un grand lymphocyte à granules.
- C. Agit par contact direct.

D. N'agit pas par contact direct.

E. Est une cellule effectrice.

5) Le phénomène d'ADCC :

- A. Est la cytotoxicité cellulaire complément dépendante.
- B. Est la cytotoxicité cellulaire anticorps dépendante.
- C. Fait intervenir des cellules de l'immunité spécifique.
- D. Fait intervenir des cellules de l'immunité non spécifique.
- E. Toutes les réponses sont fausses.

B

D

6) La cellule dendritique :

- A. Exprime beaucoup de molécules du CMH de classe II avant maturation.
- B. Exprime peu de molécules du CMH de classe II avant maturation.
- C. Exprime beaucoup de molécules du CMH de classe II après maturation.
- D. Exprime peu de molécules du CMH de classe II après maturation.
- E. N'exprime pas de molécules du CMH de classe I.

7) Le C3b :

- A. Est un produit de dégradation du complément.
- B. Possède un récepteur uniquement sur le macrophage.
- C. Possède un récepteur uniquement sur le polynucléaire neutrophile.

D. Est une opsonine.

E. Est une anaphylatoxine.

8) Le C3a :

- A. Possède un récepteur sur le macrophage.
- B. Possède un récepteur sur le polynucléaire neutrophile.
- C. Possède un récepteur sur le mastocyte.

D. Est une opsonine.

E. Est une anaphylatoxine.

9) L'IgE :

- A. Est un monomère.
- B. Est un dimère.
- C. Est un pentamère.
- D. Possède trois domaines constants.
- E. Possède quatre domaines constants.

10) Les molécules HLA de classe II :

- A. Sont codées par des gènes portés par le bras court du chromosome 6.
- B. Sont codées par des gènes portés par le bras long du chromosome 6.
- C. Sont présentes sur pratiquement toutes les cellules de l'organisme.
- D. Présentent les antigènes exogènes aux lymphocytes T helper.
- E. Présentent les antigènes endogènes aux lymphocytes T cytotoxiques.

11) L'intradermoréaction à la tuberculine :

- A. Explore l'immunité naturelle.
- B. Explore l'immunité spécifique.
- C. Ne nécessite pas de sensibilisation antérieure.

- D. Est un test cutané.
- E. Nécessite une sensibilisation antérieure.

12) Les anticorps anti-noyau :

- A. Sont dirigés contre une seule spécificité.
- B. Sont dirigés contre diverses spécificités.
- C. Sont toujours dirigés contre le soi modifié.

- D. Sont retrouvés dans le LED.
- E. Ne sont jamais retrouvés dans le LED.

13) Dans l'auto-immunité physiologique, les autpanticorps :

- A. Sont pathogènes.
- B. Ne sont pas pathogènes.
- C. Sont retrouvés à des titres faibles.

- D. Sont retrouvés à des titres élevés.
- E. Sont de classe IgG.

14) Les complexes immuns :

- A. Se forment toujours dans le sang.
- B. Se forment toujours localement.
- C. Ne sont jamais retrouvés dans LED.

- D. Ne se forment pas toujours dans le sang.
- E. Ne se forment pas toujours localement.

15) Les antigènes T-dépendants :

- A. Ont besoin de l'aide des T pour activer les B.
- B. N'ont pas besoin de l'aide des T pour activer les B.
- C. Toutes les réponses sont fausses.

- D. Sont majoritaires.
- E. Sont minoritaires.

16) Les virus échappent au système immunitaire en :

- A. Augmentant l'expression des molécules du CMH.
- B. Diminuant l'expression des molécules du CMH.
- C. Modifiant la structure de leurs antigènes.
- D. Augmentant la présentation de leurs antigènes.
- E. Diminuant la présentation de leurs antigènes.

ACE

17) Les organes lymphoïdes primaires :

- A. Représentent le lieu des réponses immunitaires.
- B. Représentent le lieu de maturation des lymphocytes.
- C. Sont situés sur les voies de pénétration des antigènes.
- D. Sont situés en dehors des voies de pénétration des antigènes.
- E. Leur développement dépend des stimulations antigéniques.

18) Les anticorps anti-récepteur de la TSH :

- A. Sont des autoanticorps spécifiques d'organes.
- B. Sont des autoanticorps non spécifiques d'organes.
- C. Peuvent être stimulants ou bloquants.

- D. Sont toujours stimulants.
- E. Sont toujours bloquants.

19) Les CPA :

- A. Expriment les molécules du CMH de classe I.
- B. N'expriment pas les molécules du CMH de classe I.
- C. Présentent les antigènes endogènes aux lymphocytes T.
- D. Présentent les antigènes exogènes aux lymphocytes T.
- E. Sont toutes des cellules de l'immunité non spécifique.

20) La chaîne δ est la chaîne lourde de l' :

- A. IgA.
- B. IgM.
- C. IgD.
- D. IgE.
- E. IgG.

1	AC
2	ABE
3	AC
4	BCE
5	BD
6	BC
7	AD
8	CE
9	AE
10	AD
11	BDE
12	BD
13	BC
14	DE
15	AD
16	BCE
17	BD
18	AC
19	AD
20	C
21	X
22	X
23	X
24	X

10/10/10
10/10/10