

1/ Reporter la réponse juste (1 seule réponse) dans le tableau (le verso de la page) :

1/ Les cellules majoritaires dans la région paracorticale du ganglion sont les

- a- lymphocytes B b- lymphocytes T c- macrophages d- plasmocytes

-2/ Les cellules majoritaires dans la région corticale du ganglion sont les

- a- lymphocytes B b- lymphocytes T c- macrophages d- plasmocytes

3/ Les mastocytes sont retrouvés majoritairement dans :

- a- Les muqueuses b- la peau c- les ganglions d- la rate

4/ Le rôle de neutrophiles est de :

- a- Activer les lymphocytes TCD4 c- la présentation de l'antigène
b- la phagocytose d- l'élimination des parasites

5/ Les cellules NK sont responsables de

- a- L'élimination des cellules infectées par virus c- L'élimination des parasites
b- L'élimination des bactéries d- L'élimination des complexes immuns

6/ Les cellules TCD4 reconnaissent les antigènes :

- a- Peptidiques c- lipidiques
b- les complexes CMHII-peptides d- les complexes CMHIII-peptides

7/ L'haptène est

- a- Capable d'induire une réponse immunitaire c- Capable de se lier aux cellules immunitaires
b- Incapable d'induire une réponse d- Incapable de lier à l'anticorps.

8/ Les chaînes légères des IgE peuvent être de types

- a- ϵ et λ b- ϵ et κ c- λ et κ d- α et κ

9/ Le paratope est formé de :

- a- Région variable de chaîne lourde VL
b- Région variable de chaîne légère VH
c- Région variable de chaîne lourde VH et variable de chaîne légère VL
d- Région variable de chaîne lourde VH et Constante de chaîne légère CL

10/ L'immunogénicité est la capacité de :

- a- liaison avec l'anticorps c- simuler une réponse immunitaire naturelle.
b- activer des lymphocytes T d- stimuler une réponse immunitaire spécifique

11/ La molécule CD3 est exprimée à la surface de :

- a - tous les lymphocytes T
- b - tous les lymphocytes B
- c - tous les TCD8
- d - tous les cellules immunitaires

12/ Les lymphocytes TCD8 reconnaissent les:

- a- antigènes uni cellulaires
- b- antigènes tumoraux
- c - antigènes viraux associés au CMHI
- d- antigènes viraux associés au CMHII

13/ Les anticorps majoritaires dans le sang sont les:

- a - IgG
- b- IgE
- c- IgA
- d- IgM

14/ La voie la plus immunogène est :

- a- la voie sous cutanée
- b - la voie orale
- c- la voie veineuse
- d- la voie nasale

15/ Tous ces éléments immunitaires sont impliqués dans l'inflammation sauf :

- a- IL-8
- b- TNF alpha
- c – neutrophile
- d- lymphocytes B

16/ L'immunité cellulaire est responsable de l'élimination des :

- a- virus
- b- les pathogènes intra cellulaire
- c- pathogène extracellulaire
- d - pathogène parasitaire

17/ La sélection négative permet l'élimination des :

- a- lymphocytes T naïfs
- b- lymphocytes T activés
- c- lymphocytes T auto réactifs
- d- lymphocytes T mémoires

18/ Les lymphocytes B matures sont caractérisés par :

- a- IgM à la surface
- b- IgG et IgD à la surface
- c - IgD à la surface
- d- IgM et IgD à la surface

19/ Le macrophage :

- a- intervient dans l'élimination des complexes Ag-Ac
- b - fait partie des lymphocytes
- c- exprime des récepteurs spécifiques
- d- représentent les cellules majoritaires

20/ Les cellules Th2 sont responsables de :

- a- l'activation des macrophages
- b- l'activation des lymphocytes B
- c - l'activation des cellules dendritiques
- d- l'activation des lymphocytes cytotoxiques

Tableau de réponses (sujet A)

Correction

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
b	a	a	b	a	d	b	c	c	d
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
a	c	a	a	d	b	c	d	a	b

1/ Reporter la réponse juste (1 seule réponse) dans le tableau (le verso de la page) :

1/ Le macrophage :

a- intervient dans l'élimination des complexes Ag-Ac

c- exprime des récepteurs spécifiques

b - fait partie des lymphocytes

d- représentent les cellules majoritaires

2/ Les mastocytes sont retrouvés majoritairement dans :

a- Les muqueuses

b- la peau

c- les ganglions

d- la rate

3/ Les cellules majoritaires dans la région corticale du ganglion sont les

a- lymphocytes B

b- lymphocytes T

c- macrophages

d- plasmocytes

4/ Les cellules NK sont responsable de

a- L'élimination des cellules infectées par virus

c- L'élimination des parasites

b- L'élimination des bactéries

d- L'élimination des complexes immuns

5/ Les cellules TCD4 reconnaissent les antigènes :

a- Peptidiques

c- lipidiques

b- les complexes CMHI- peptide

d- les complexes CMHII –peptides

6/ Les lymphocytes TCD8 reconnaissent les:

a- antigènes uni cellulaires

c - antigènes viraux associés au CMHI

b- antigènes tumoraux

d- antigènes viraux associés au CMHII

7/ L'haptène est

a- Capable d'induire une réponse immunitaire

c- Capable de se lié aux cellules immunitaire

b- Incapable d'induire une réponse

d- Incapable de lié à l'anticorps.

8/ L'immunogénicité est la capacité de :

a- liaison avec l'anticorps

c- simuler une réponse immunitaire naturelle.

b- activer des lymphocytes T

d- stimuler une réponse immunitaire spécifique

9/ Le rôle de neutrophiles est de :

a- Activer les lymphocytes TCD4

c- la présentation de l'antigène

b- la phagocytose

d- l'élimination des parasites

10/ Les chaînes légères des IgE peuvent être de types

a- ϵ et λ

b- ϵ et κ

c- λ et κ

d- α et κ

11/ La molécules CD3 est exprimée à la surface de :

a - tous les lymphocytes T

c- tous les TCD8

b- tous les lymphocytes B

d- tous les cellules immunitaires

12/ Le paratope est formé de :

a- Région variable de chaîne lourde VL

b- Région variable de chaîne légère VH

c- Région variable de chaîne lourde VH et variable de chaîne légère VL

d- Région variable de chaîne lourde VH et Constante de chaîne légère CL

13/ Les anticorps majoritaires dans le sang sont les:

a - IgG

b- IgE

c- IgA

d- IgM

14/ Tous ces éléments immunitaires sont impliqués dans l'inflammation sauf :

a- IL-8

c – neutrophile

b- TNF alpha

d- lymphocytes B

15/ La voie la plus immunogènes est :

a- la voie sous cutanée

b - la voie orale

c- la voie veineuse

d- la voie nasale

16/ L'immunité cellulaire est responsable de l'élimination des :

a- virus

c- pathogène extracellulaire

b- les pathogènes intra cellulaire

d - pathogène parasitaire

17/ Les cellules majoritaires dans la région para corticale du ganglion sont les

a- lymphocytes B

b- lymphocytes T

c- macrophages

d- plasmocytes

18/ La sélection négatif permet l'élimination des :

a- lymphocytes T naïfs

c- lymphocytes T auto réactifs

b- lymphocytes T activés

d- lymphocytes T mémoires

19/ Les lymphocytes B matures sont caractérisés par :

a- IgM a la surface

b- IgG et IgD à la surface

c - IgD à la surface

d- IgM et IgD à la surface

20/ Les cellules Th2 sont responsables de :

a- l'activation des macrophages

c - l'activation des cellules dendritiques

b- l'activation des lymphocytes B

d- l'activation des lymphocytes cytotoxiques

Tableau de réponses (Sujet B).

Correction

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	a	a	a	d	c	b	d	b	c
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
a	C	a	d	a	b	b	c	d	b