

Q.C.M. COCHEZ LA OU LES REPONSE(S) JUSTE(S)

1. Le cartilage élastique est retrouvé dans :
 a-pavillon de l'oreille ✓
 b-larynx ✓
 c- ménisques articulaires
 d- cloison nasale
2. Le fibrocartilage est un
 a-cartilage intermédiaire ✓
 b-cartilage riche en fibres élastiques
 c-cartilage embryonnaire
 d-tissu conjonctif dense orienté
3. Le collagène type I est retrouvé dans
 a-fibrocartilage ✓
 b-cartilage hyalin ✓
 c-cartilage élastique
 d-cartilage réticulé
4. Les chondrocytes sont responsables de
 a-l'élaboration de la substance fondamentale et des fibres collagènes ✓
 b- l'élaboration de la substance fondamentale seule
 c- l'élaboration des fibres collagènes et des fibres élastiques
 d- l'élaboration de la substance fondamentale et des fibres collagènes élastiques
5. La croissance interstitielle du cartilage se fait :
 a-multiplication des chondrocytes ✓
 b-augmentation de la quantité de la substance fondamentale
 c- multiplication des cellules mésenchymateuses ✓
 d- à partir du périchondre
6. Au cours du vieillissement normal du cartilage on assiste
 a-une diminution des chondrocytes ✓
 b- déshydratation de la substance fondamentale ✓
 c-résorption de la substance fondamentale
 d- épaissement des fibres collagènes ✓
7. La myofibrille est une alternance de :
 a-disque A et bande H
 b-disque I et disque A ✓
 c-zone claire et zone sombre ✓
 d- zone claire et bande H
8. Les myofilaments de myosine sont présents :
 a-de tout le sarcomère ✓
 b- disque I ✓
 c- toute la longueur du disque A ✓
 d- strie M
9. Le leïomyocyte est une cellule *FM*
 a-mono-nuclée cylindrique à extrémités effilées
 b-mono-nuclée fusiforme à extrémités effilées ✓
 c- à plusieurs noyaux centraux
 d- à plusieurs noyaux périphériques
10. Le noyau de la cellule musculaire lisse:
 a-est situé dans la région centrale ✓
 b-unique ✓
 c- double ✓
 d- est situé dans la région périphérique
11. Dans le tissu musculaire strié myocardique, les myofibrilles sont
 a-périphériques ✓
 b- centraux
 c-dispersées
 d- sans orientation
12. Le tissu musculaire lisse dérive du
 a-mésenchyme ✓
 b-ectoblaste ✓
 c- entoblaste
 d- épiblaste
13. La strie scalariforme caractérise
 a-Fibre musculaire striée myocardique ✓
 b- -Fibre musculaire lisse viscérale
 c- Fibre musculaire striée squelettique
 d-Fibre musculaire vasculaire
14. Les myofilaments fins *actine*
 a-sont présents exclusivement dans les disques clairs
 b-sont présents de part et d'autre de la strie H ✓
 c-sont présents à la fois dans les disques clairs et dans les disques sombres ✓
 d-s'insèrent sur les stries Z ✓

15. Au cours de la contraction musculaire :
 a-disque A disparaît ✓
 b-disque I disparaît
 c- le sarcomère se réduit au disque A ✓
 d- le sarcomère se réduit au disque I
16. Les hématies sont des éléments :
 a-biconcaves ✓
 b-biconvexes
 c- anucléées ✓
 d- nucléées
17. Les leucocytes hyalins comportent :
 a-lymphocytes , monocytes ✓
 b-lymphocytes , thrombocytes
 c- lymphocytes , monocytes , thrombocytes
 d-lymphocytes
18. Les polynucléaires neutrophiles
 a-sont nombreux ✓
 b- sont rares
 c- noyau polylobé ✓
 d- noyau unique
19. Dans les affections allergiques
 a-les polynucléaires neutrophiles sont augmentés
 b- les lymphocytes sont augmentés
 c- les polynucléaires éosinophiles s sont augmentés ✓
 d- les polynucléaires basophiles sont augmentés
20. Au cours de l'érythropoïèse se succèdent :
 a-pro-érythroblaste, érythroblaste, réticulocyte, hématie ✓
 b- proérythroblaste, réticulocyte, hématie
 c- érythroblaste, réticulocyte, hématie ✓
 d- proérythroblaste, érythroblaste hématie
21. Les gliocytes dérivent :
 a-mésoblaste
 b- ectoblaste ✓
 c- epiblaste
 d- entoblaste
22. La névroglie épithéliale
 a-forme un épithélium qui tapisse les cavités ventriculaires ✓
 b-forme un épithélium prismatique stratifié
 c- est constitué de cellules à stéréocils
 d- est constitué de cellules ciliées ✓
23. La névroglie terminale est une
 a- Névroglie périphérique
 b- névroglie centrale
 c- téloglie ✓
 d- mésoglie
24. Les cellules pyramidales sont des neurones
 a-unipolaires
 b-bipolaires
 c- multipolaires ✓
 d- pseudo-unipolaires
25. La substance de Nissi est absente au niveau :
 a-région péri nucléaire ✓
 b-cytoplasme périphérique ✓
 c- cône d'émergence ✓
 d- cytoplasme central
26. Le nerf optique est constitué de
 a-fibre amyélinique avec gaine de Schwann
 b- fibre amyélinique sans gaine de Schwann
 c- fibre myélinique avec gaine de Schwann
 d- fibre myélinique sans gaine de Schwann ✓
27. Les nerfs périphériques sont constitués de
 a-fibre myélinique avec gaine de Schwann ✓
 b- fibre myélinique sans gaine de Schwann
 c- fibre amyélinique sans gaine de Schwann
 d- fibre amyélinique avec gaine de Schwann
28. La névroglie protoplasmique
 a-appartient à la macroglie ✓
 b-appartient à la microglie
 c- située principalement dans la substance grise du cerveau ✓
 d-située dans la substance grise et dans la substance blanche
29. La microglie :
 a-dérive des crêtes neurales
 b-dérive du mésenchyme ✓
 c- peut se transformer en macrophages ✓
 d- est une névroglie engainante
30. La plaque motrice est une
 a-synapse axo-somatique
 b-synapse axo-dendritique
 c- synapse axo-axonique
 d- synapse axo-fibre musculaire ✓