



1/	BC	2/	ABCD	3/	AC	4/	AB	5/	ABCD
6/	A	7/	AC	8/	ABC	9/	A	10/	AB
11/	AC	12/	AD	13/	ABCD	14/	C	15/	ACD
16/	A	17/	ABCD	18/	CD	19/	ABC	20/	ACD
21/	ACD	22/	BC	23/	A	24/	BD	25/	AD
26/	BD	27/	E	28/	AB	29/	E	30/	BCD
31/	ABD	32/	B	33/	A	34/	C	35/	AC
36/	AC	37/	BC	38/	ABCD	39/	B	40/	AD
41/	BC	42/	BCD	43/	ABCD	44/	E	45/	ABCD
46/	AD	47/	B	48/	ACD	49/	AB	50/	E
51/	AB	52/	AB	53/	AD	54/	ADE	55/	B
56/	BCD	57/	ACD	58/	A	59/	ABC	60/	BCD
61/	ABC								

Techniques d'histologie

QCM 1 : BC

- A) Faux : Le premier
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Il est bien fixé avant d'être congelé
- E) Faux

Épithéliums

QCM 2 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : wtf
- C) Vrai
- D) Faux : noyaux étagés
- E) Faux

QCM 4 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : proximaux (pardon c'est hyper méchant mais on arrive à la fin, soyons pointilleux)
- D) Faux : FAUX !!! Direction le COURS illico !
- E) Faux

QCM 5 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : A

- A) Vrai
- B) Faux : pavimenteux stratif
- C) Faux : prismatique pseudostrat
- D) Faux : épithélium polymorphe
- E) Faux

QCM 7 : AC

- A) Vrai
- B) Faux: Ce sont des cellules épithéliales
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 8 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 9 : A

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux : J'ai vraiment raconté n'importe quoi
- E) Faux

QCM 10 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 11 : AC

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux : Lisse
- E) Faux

Tissu conjonctif lâche

QCM 12 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Le tissu adipeux brun est minoritaire chez l'adulte même s'il permet la thermogénèse sans frisson
- C) Faux : Les macrophages sont polymorphes, leur forme change selon leur activité et leur localisation
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai

- D) Faux
- E) Faux

QCM 15 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : très résistante
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : A

- A) Vrai
- B) Faux : collagène VI → associé aux fibres élastiques ; collagène de type VII → sous-épidermique
- C) Faux : mineurs
- D) Faux : cartilage → collagène II ; réticuline → collagène III
- E) Faux

Tissu osseux

QCM 17: ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : CD

- A) Faux : Il n'est pas mince
- B) Faux : c'est l'inverse
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Pas la moelle spinal
- E) Faux

QCM 20 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Amyélinique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : C'est à l'opposé
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : BC

- A) Faux : J'ai inversé
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : On désigne ce terme par rapport au sang
- E) Faux

Tissu cartilagineux

QCM 23 : A

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le rôle mécanique ça
- C) Faux : les cartilages AVEC périchondre !
- D) Faux : ménisques articulaires par cartilages articulaires ! +++ j'ai fait exprès pour que vous reteniez bien cette nuance pas forcément évidente
- E) Faux

QCM 24 : BD

- A) Faux : ce sont des cellules arrondies
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le cartilage élastique pas le fibrocartilage
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : la MEC ce n'est pas juste fibres conjonctives + composés polysaccharidiques c'est fibres conjonctives + substance fondamentale (= composés polysaccharidiques + protéines structurales d'adhérence) allez voir mon organigramme sur le CT qui illustre bien la composition des tissus conjonctifs
- C) Faux : n'importe quoi c'est du cartilage hyalin
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : BD

- A) Faux : c'est du fibrocartilage donc il n'est pas entouré de périchondre
- B) Vrai
- C) Faux : des os longs
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : E

- A) Faux : hyalin = le + répandu
- B) Faux : peu nombreux (10%)
- C) Faux : rôle de soutien
- D) Faux : c'est le cartilage élastique
- E) Vrai

QCM 28 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : de courts prolongements
- D) Faux : c'est la couche externe
- E) Faux

QCM 29 : E

- A) Faux : central, pas périphérique
- B) Faux : non visibles en MO, qu'en ME
- C) Faux : associées aux fibres de collagène II pas III
- D) Faux : résistance à la pression
- E) Vrai

QCM 30 : BCD

- A) Faux : c'est le cartilage le + répandu ++++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 31 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai

- C) Faux : couche externe
- D) Vrai
- E) Faux

Tissu musculaire strié squelettique

QCM 32 : B

- A) Faux : c'est une **coupe longitudinale** (dans la longueur du muscle) et elle permet d'appréhender la striation **transversale** des cellules
- B) Vrai
- C) Faux : elle fait partie de la composante **conjonctive**
- D) Faux : 2% pas 20
- E) Faux

QCM 33 : A

- A) Vrai
- B) Faux : n'importe quoi mdr au extrémités les tendons wesh les épiphyses c'est dans les os
- C) Faux : la membrane c'est le sarcolemme !!!! concentre-toi le sang
- D) Faux : elle mesure 1,5 μm de large (je ne sais pas si les mesures sont à connaître car le prof n'a jamais interrogé dessus mais on ne sait jamais, ayez au moins un ordre de grandeur)
- E) Faux

QCM 34 : C

- A) Faux : c'est la myoglobine pas la dystrophine
- B) Faux : elles leur permettent de se raccourcir
- C) Vrai
- D) Faux : au centre de la bande A !
- E) Faux

QCM 35 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : un millier ça va pas ? une centaine ça suffit trql
- C) Vrai : eh oui chacal
- D) Faux : mais nannnn fusiforme c'est sans bords parallèles
- E) Faux

QCM 36 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : 300 à 400 ! wesh 3000 c'est trop
- C) Vrai
- D) Faux : !! épimysium !!
- E) Faux

QCM 37 : BC

- A) Faux : myoplasme \neq sarcoplasme ! le myoplasme c'est l'ensemble des myofibrilles ! Mais le reste était vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : la plus fréquente
- E) Faux

QCM 38 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai : oui je sais il y a discordance entre unité fonctionnelle / unité contractile mais c'est le cours de la prof et le prof n'a toujours pas répondu à notre question ! Donc pour l'instant reprenez : unité contractile = sarcomère et unité fonctionnelle = myofibrille ou sarcomère (je sais c'est chiant mais le prof ignore nos mails snif)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 39 : B

- A) Faux : y'a que fin et épais que raconté-je
- B) Vrai
- C) Faux : donnent de la rigidité

- D) Faux : erratum de la ronéo : c'est de l'alpha-**actinine** !
E) Faux

QCM 40 : AD

- A) Vrai
B) Faux : nawak !! c'est les myofibrilles l'organite majoritaire, les mitochondries représentent que 2% du cytoplasme !
C) Faux : 2,5 µm
D) Vrai
E) Faux

QCM 41 : BC

- A) Faux : un site d'activité ATPase dépendant de l'actine
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : grrrr un muscle reçoit un ou plusieurs nerfs cérébro-spinaux !!
E) Faux

QCM 42 : BCD

- A) Faux : c'est la nébuline !
B) Vrai
C) Vrai : c'est LA BASE ÇA ++++
D) Vrai
E) Faux

Tissu musculaire cardiaque

QCM 43 : ABCD

- A) Vrai
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 44 : E

- A) Faux : si on en voit
B) Faux : très visibles
C) Faux : Les tubules T sont nombreux et plus larges quand que dans le muscle squelettique
D) Faux : strie Z
E) Vrai

Tissu musculaire lisse

QCM 45 : ABCD

- A) Vrai
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 46 : AD

- A) Vrai
B) Faux : tubules T
C) Faux : présence, il y a des jonctions communicantes
D) Vrai
E) Faux

Tissu nerveux

QCM 47 : B

- A) Faux : c'est le nombre de neurones pas de synapses !
- B) Vrai
- C) Faux : des neurones multipolaires
- D) Faux : justement c'est les synapses chimiques qui font intervenir des neurotransmetteurs (=messagers chimiques)
- E) Faux

QCM 48 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : monocytes-macrophages
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 49 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : cortex cérébelleux
- D) Faux : pas de fenestration !
- E) Faux

QCM 50 : E

- A) Faux : c'est l'inverse !!! grrrr la base, interdit de tomber dans ce piège une nouvelle fois
- B) Faux : bidirectionnel
- C) Faux (c'est faux pas la faux hein lol bref) : elle sépare sagittalement, pas transversalement
- D) Faux : entre la dure-mère et le canal vertébral au sein de la colonne vertébrale
- E) Vrai

QCM 51 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : attention la parenthèse, elle décrit les neurones pseudo-unipolaires
- D) Faux : eh non, justement les nœuds de Ranvier sont les zones libres SANS myéline (je suis d'accord l'appellation induit en erreur)
- E) Faux

QCM 52 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : g dit neurones pas filtre à café
- E) Faux

QCM 53 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est l'inverse !
- C) Faux : aussi dans la SG
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 54 : ADE

- A) Vrai
- B) Faux : c'est les astrocytes !
- C) Faux : c'est aussi les astrocytes !
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 55 : BC

- A) Faux : c'est les cellules satellites gliales ça !
- B) Vrai : c'est un astrocyte
- C) Vrai : idem
- D) Faux : c'est un astorcyte et cette caractéristique concerne les oligodendrocytes
- E) Faux



moi quand je vois toutes les fautes d'orthographe que j'ai osé faire dans mes ronéos nerveux et musculaire

QCM 56 : BCD

- A) Faux : substance grise
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

Tissu circulant

QCM 57 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : C'est d'abord dans les Ilots et ensuite dans le foie
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 58 : A

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 59 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Un peu de chimie avant le S2, c'est un cation Fe^{2+}
- E) Faux

QCM 60 : BCD

- A) Faux : Hemostase
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 61 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : AB- ne peut recevoir que le rhésus négatif
- E) Faux

Petite dédicace à Oscar, le P1 plus fort que son parrain qui m'a aidé à faire ce qcm, rendez-vous en P2 petit pass 😊

- Caninos (Yanis)