



## Correction de l'ECUE 8 de l'Examen Blanc n°4 du 21/01/2023

1/	D	2/	BD	3/	AC	4/	A	5/	ABCD
6/	AC	7/	ABC	8/	BC	9/	ABC	10/	B
11/	CD	12/	E	13/	C	14/	C	15/	E
16/	D	17/	AD	18/	B	19/	CD	20/	C
21/	BC	22/	ACD	23/	AB	24/	ABD	25/	B
26/	BCD	27/	D	28/	BD	29/	D	30/	E

### **QCM 1 : D**

- A) Faux : Ce sont les tissus qui représentent le premier niveau d'organisation supracellulaire  
B) Faux : On ne peut pas faire d'étude dynamique en histologie !  
C) Faux : Le microscope doit avoir une bonne résolution spatiale avec **PEU** de perturbations liées aux agents de fixation et aux colorations  
D) Vrai  
E) Faux

### **QCM 2 : BD**

- A) Faux : le prélèvement ne fait pas partie du traitement, c'est l'étape 0 !  
B) Vrai  
C) Faux : 2<sup>e</sup> étape = inclusion en paraffine / 3<sup>e</sup> étape = coupe  
D) Vrai : si le prélèvement a été congelé  
E) Faux

### **QCM 3 : AC**

- A) Vrai  
B) Faux : attention aux négations !!! Les macrophages sont bien impliqués dans la phagocytose  
C) Vrai  
D) Faux : encore les négations !  
E) Faux

### **QCM 4 : A**

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

### **QCM 5 : ABCD**

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

### **QCM 6 : AC**

- A) Vrai  
B) Faux : multinucléées avec des noyaux refoulés en periph ++  
C) Vrai  
D) Faux : NOOON hyper important sarcoplasme = cytoplasme et sarcolemme = mb plasmique  
E) Faux

### **QCM 7 : ABC**

- A) Vrai  
B) Vrai  
C) Vrai  
D) Faux : Myotube = 8eme semaine  
E) Faux

**QCM 8 : BC**

- A) Faux : la bande I est claire sorry mais important à savoir++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : L'unité fonctionnelle et contractile de la myofibrille est le SARCOMERE ++++++ MEGA important
- E) Faux

**QCM 9 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : La strie M est sombre et la strie H est claire
- E) Faux

**QCM 10 : B**

- A) Faux : Attaché a la strie Z
- B) Vrai
- C) Faux : Il se polymérise pour devenir de l'actine F #biocell
- D) Faux : 4 chaînes légères et 2 chaînes lourdes
- E) Faux

**QCM 11 : CD**

- A) Faux : tissu squelettique de soutien
- B) Faux : rôle de croissance
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : E**

- A) Faux : étroite et permanente
- B) Faux : périchondre ? os ?
- C) Faux : forme polyédrique noyau ovalaire (désolée c'est méchant ☹ )
- D) Faux : il est basophile et organites synthèse de protéines
- E) Vrai

**QCM 13 : C**

- A) Faux : non minéralisée
- B) Faux : grand axe parallèle
- C) Vrai
- D) Faux : sels de calcium
- E) Faux

**QCM 14 : C**

- A) Faux : l'ossification primaire est aussi impliquée
- B) Faux : site différent mais simultanément +++
- C) Vrai
- D) Faux : active indirectement les ostéoclastes via les ostéoblastes
- E) Faux

**QCM 15 : E**

- A) Faux : plexus gonoïdes ? connais pas
- B) Faux : item wtf, ubiquitaire = partout dans l'organisme, faites vous confiance !!!
- C) Faux : c'est système nerveux somatique
- D) Faux : SNC ;)
- E) Vrai

**QCM 16 : D**

- A) Faux : + de 50 milliards
- B) Faux : c'est l'inverse
- C) Faux : neurones pseudo-unipolaires
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : L'embryon apparaît bien à la deuxième semaine mais sous forme de disque embryonnaire didermique !!
- C) Faux : Le fœtus apparaît une fois la morphogenèse terminée
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 18 : B**

- A) Faux : L'endomètre s'épaissit
- B) Vrai
- C) Faux : les glandes sont spiralées/contournées pendant la phase POST ovulatoire
- D) Faux : sécrètent du glycogène
- E) Faux

**QCM 19 : CD**

- A) Faux : Une série de MITOSE pas de méiose
- B) Faux : Ce sont 4 stades successifs
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 20 : C**

- A) Faux : Les anomalies post zygotiques ce sont les accidents de MITOSES !!
- B) Faux : La plus courante, en tout celle que la prof présente ++
- C) Vrai
- D) Faux : C'est au stade de l'éclosion que la zone pellucide disparaît
- E) Faux

**QCM 21 : BC**

- A) Faux : La deuxième semaine s'achève **avant** la gastrulation, qui elle se déroule au cours de la troisième semaine
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Les diagnostics ne sont possibles qu'à partir de la **troisième semaine** (attention à l'énoncé)
- E) Faux

**QCM 22 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : C'est la caduque **basilaire** ça
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 23 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Attention, le pédicule embryonnaire **ne fait partie d'aucun feuillet**
- D) Faux : On le voit encore juste en-dessous de la vésicule vitelline secondaire (1)
- E) Faux

**QCM 24 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : L'implantation peut s'effectuer dans le **péritoine** et non le myomètre !
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 25 : B**

- A) Faux : Ces 2 phénomènes (**Circulation utéro-lacunaire + Réaction déciduale**) se déroulent **en même temps que la nidation** !
- B) Vrai
- C) Faux : C'est inversé ! Qui dit **pinopodes** dit **endomètre** alors que les **microvillosités** vont avec le **blastocyste** !  
*Rappelez-vous (pour ceux qui ont bien suivi ma vidéo), micro fait penser à petit et qu'est ce qui est petit ?? le blastocyste*
- D) Faux : C'est encore l'inverse ! Le CTT est en dedans alors que le STT est en dehors !
- E) Faux

**QCM 26 : BCD**

- A) Faux : l'hypoblaste et **ÉPIBLASTE**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 27 : D**

- A) Faux : c'est grâce aux cellules **épiblastiques**
- B) Faux : entre l'épiblaste et l'**entoblaste**
- C) Faux : l'inverse
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 28 : BD**

- A) Faux : migrent en **avant**
- B) Vrai
- C) Faux : en direction **céphalique**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 29 : D**

- A) Faux : justement sans la gastrulation, la **chorde** ne peut pas se former (*item tombé cette année pour le concours des LAS2*)
- B) Faux : ce sont les cellules du **neurectoblaste**
- C) Faux : c'est lors de la formation de la **gouttière neurale** ça
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 30 : E**

- A) Faux : extrusion d'une partie de la paroi de l'**entoblaste**
- B) Faux : **extra** embryonnaire
- C) Faux : système nerveux **central**
- D) Faux : ce sont des anomalies liées au **tube neural** (*faites attention de pas confondre*)
- E) Vrai