

Une ou plusieurs réponses Justes

- 1- Concernant l'épididyme, quelles sont les propositions exactes ?
 - A- C'est un organe génital interne.
 - B- Il est situé sur le bord postéro-supérieur du testicule.
 - C- Il assure le transit des spermatozoïdes jusqu'à l'urètre.
 - D- C'est un conduit qui relie la vessie et les canaux éjaculateurs à l'extérieur.
- 2- Chez la femme, concernant les organes génitaux, quelles sont les propositions exactes ?
 - A- l'épithélium ovarien est prismatique.
 - B- la paroi de l'utérus comporte 3 tuniques : la muqueuse, la musculuse et la séreuse.
 - C- la région corticale de l'ovaire comporte une zone hilare fibreuse.
 - D- le vagin, organe musculaire épais, est situé entre la vulve et le col de l'utérus.
- 3- Concernant l'ultra structure du spermatozoïde, quelles sont les propositions exactes ?
 - A- L'anneau nucléaire est situé à la limite entre le 1/3 antérieur et les 2/3 postérieurs de la tête.
 - B- Le pôle postérieur du noyau présente une dépression orientée verticalement appelée la fossette d'implantation.
 - C- Le segment principal du noyau coiffe le 1/3 antérieur du noyau.
 - D- Le centriole proximal est disposé sur la fossette d'implantation.
- 4- Le complexe filamenteux axial du spermatozoïde est formé par allongement du centriole proximal et débute à mi-hauteur des colonnes segmentées :
A- Vrai B- Faux
- 5- Concernant la spermatogénèse, les spermatogonies B se divisent au bout de 9 jours donnant 2 spermatocytes I qui se séparent totalement :
A- Vrai B- Faux
- 6- Lors de la spermiogénèse, chaque spermatide donne 2 spermatozoïdes :
A- vrai B – faux
- 7- Chez l'homme, concernant le contrôle neuroendocrinien, quelles sont les propositions exactes ?
 - A- La FSH agit sur le développement des cellules de Leydig.
 - B- La FSH stimule la formation d'Androgen Binding-protein (ABP).
 - C- L'inhibine exerce un rétrocontrôle positif sur la sécrétion de FSH.
 - D- La testostérone exerce un feedback négatif sur la sécrétion de LH.
- 8- Lors de l'ovogénèse et concernant la phase de multiplication, quelles sont les propositions exactes ?
 - A- Elle aboutit à la formation d'ovocytes de premier ordre.
 - B- Elle a lieu durant l'enfance jusqu'à la puberté.
 - C- Elle a lieu au cours de la vie embryonnaire puis fœtale.
 - D- La plupart des ovogonies dégénèrent vers le 3^{ème} mois de la vie intra utérine par atresie.
- 9- Concernant le follicule primaire, l'ovocyte I est toujours bloqué en prophase de la première division de Méiose :
A- Vrai B-Faux
- 10- Concernant la folliculogénèse, la membrane de Slavjansky sépare la granulosa de la thèque externe qui se forme autour de la membrane basale :
A- Vrai B-Faux

11- Après ovulation, le gamète femelle est récupéré par le pavillon de la trompe : il est accompagné de plusieurs structures : 1- Globule polaire, 2- Cellules de la corona radiata, 3- Granulosa, 4-Thèque externe, 5- Thèque interne, 6- Zone pellucide. Quelles sont les propositions exactes ?

- A- (1, 2, 3) B- (1, 2, 6) C- (1, 3, 4) D- (1, 5, 6)

12- Chez la femme, la glaire cervicale est un gel glycoprotéique à PH basique qui assure la filtration du sperme et assure une sélection des spermatozoïdes :

- A- Vrai B- Faux

13- Le phénomène de capacitation se fait sous l'action de facteurs multiples, quelles sont les propositions exactes ?

- A- Albumine B- Héparine L- CAM D- Acrosine

14- Lors de la fécondation, la réaction acrosomiale consiste en la fusion de la membrane plasmique et de la membrane acrosomique interne du spermatozoïde :

- A- Vrai B- Faux

15- Lors de la fécondation et concernant le franchissement de la membrane pellucide, quelles sont les propositions exactes ?

- A- Le passage est spécifique de l'espèce.
B- Le passage fait intervenir le ligand ZP2.
C- Le passage fait intervenir le récepteur Gal Tase.
D- Le passage fait intervenir l'hyaluronidase.

16- Concernant la segmentation quelles sont les propositions exactes ?

- A- Elle est synchrone.
B- Le stade 2 blastomères est observé entre 36 et 40 heures.
C- Les premiers blastomères sont totipotents.
D- Une partie de l'œuf est segmentée.

17- Lors de la gastrulation et concernant le processus chordal, quelle structure est observée sur un embryon âgé de 19 jours ?

- A- Prolongement céphalique.
B- Chorde.
C- Plaque chordale.
D- Canal chordal.

18- Le canal de Lieberkhun est une communication transitoire entre la cavité amniotique et le léctocèle primaire engendrée par la disparition du plancher chordal :

- A- Vrai B- Faux

19- Durant la troisième semaine du développement embryonnaire, le toit du léctocèle II émet une évagination en forme de doigt de gant ; quelles sont les propositions exactes ?

- A- Pédicule de fixation.
B- Canal vitellin.
C- Allantoïde.
D- Cordon ombilical.

20- Il forme un cordon qui subit une segmentation métamérique longitudinal et sera à l'origine de l'appareil urinaire, il s'agit :

- A- Du mésoblaste intermédiaire.
B- De l'épiblaste.
C- Du neurectoblaste.
D- Du mésoblaste para axial.

Medecine

Controle Qattrapage

EMBRYOLOGIE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A		B	C	B	B	B	B	A	A	B
B.		D					D	C		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
B	A	A	B	A	C	D	B	C	A	
		B		C						

