



QCM 1 : À propos de la S1 et de la fécondation indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La fécondation permet la formation d'un zygote à partir d'un ovocyte (bloqué au stade métaphase I) et d'un spermatozoïde
- B) La fécondation permet l'achèvement de la 2ème division méiotique qui conduit à l'expulsion du 1er globule polaire.
- C) Le mélange des pronucléus mâle et femelle rétablit l'haploïdie
- D) Ce mélange aboutit rapidement à la 1ère division par méiose de la cellule œuf
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos de la S1 indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au cours de la 1ère semaine de développement embryonnaire, les modifications de l'organisme maternel ont lieu que la femme soit enceinte ou non
- B) La phase pré-ovulatoire commence à partir de l'ovulation et s'achève autour du 28ème jour
- C) Durant cette semaine, l'organisme maternel est sous l'effet de la progestérone et des œstrogènes
- D) Ces hormones permettent de faciliter l'implantation du futur œuf fécondé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos de la S1 indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il y a un épaississement de la muqueuse utérine
- B) Il y a un développement important des glandes utérines
- C) Il y a un développement important de la vascularisation sanguine, les vaisseaux sanguins se verticaliser
- D) Les glandes utérines sont présentes dans le chorion du myomètre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos de la S1 indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au cours de la 1ère semaine de développement embryonnaire, il y a des signes cliniques et biologiques qui permettent d'établir le diagnostic de la grossesse
- B) Les glandes utérines sont spiralées au cours de la phase proliférative
- C) Les glandes utérines sont droites lors de la phase sécrétoire
- D) Lors de la phase sécrétoire, les glandes utérines sécrètent une quantité importante de mucus (riche en glycogène)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos de la S1 indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au stade blastocyste, un liquide s'infiltre dans la morula, ce qui forme une cavité liquidienne appelée blastocèle
- B) C'est à J4, que le blastocyste est libre dans la cavité utérine
- C) La masse cellulaire interne est excentrée en périphérie, ce qui va former le pôle embryonnaire
- D) A ce stade (stade blastocyste) la zone pellucide n'est plus présente
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos de la S1 indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'œuf commence son trajet dans la trompe
- B) La contraction des cellules musculaires lisses permet de faire avancer l'œuf
- C) La contraction des cellules musculaires striées permet de faire avancer l'œuf
- D) Les sécrétions des cellules glandulaires et le battement des cils permet de faire avancer l'œuf
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos de la S1 indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'apposition de l'œuf sur la muqueuse tubaire se passe à J6
- B) Le blastocyste s'accroche par son pôle embryonnaire à l'épithélium
- C) Cet accrochement respecte une zone spatio-temporelle : à J21 du cycle menstruel dans la partie postéro supérieure de l'utérus
- D) La fenêtre d'implantation possible est entre J21 et J24 du cycle menstruel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de la S1 et de la segmentation indiquez la(les) proposition(s) exacte(s)

- A) Il s'agit d'une série de méioses à partir des 2 premiers blastomères
- B) La segmentation est composée de 4 stades successifs : pré-compaction, morula, cavitation et éclosion
- C) La perte de la totipotence des cellules a lieu au stade de compaction, 3ème stade de la segmentation
- D) L'éclosion se fait via l'enzyme strypsine like
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos de la S1 indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La fécondation est la première étape de la formation de l'œuf
- B) La segmentation a lieu avant la migration de l'œuf
- C) Apposition est un événement de la première semaine de développement
- D) La migration est la dernière étape de la formation de l'œuf
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos de la S1 indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La fécondation se passe dans le 1/3 interne de la trompe utérine
- B) L'apposition est la deuxième étape de la nidation
- C) Les cellules de la MCI sont des cellules pluripotentes
- D) Les faux jumeaux possèdent le même matériel génétique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses