

ÉDITION 2027

VERSION
FRANÇAISE

Université Mouloud Memmeri de
TIZI-OUZOU

QCM'S EMBRYOLOGIE

MODULE

1^e
ANNÉE
MÉDECINE



Cette page a été intentionnellement laissée blanche.

Qcms Classées - Embryologie - 1ère Année Médecine - Tizi Ouzou

**Annales officielles corrigées
et classées par cours**

340 questions · 9 cours

Annales 2019–2026

Version FR

Copie numérique personnelle — Non destinée au partage

Cette copie a été émise au profit de :

Nom : Non spécifié

E-mail : Non spécifié

Identifiant de la copie : Non spécifié

Date d'achat : ../../..

Cette copie est réservée à votre usage personnel uniquement. Toute redistribution, revente, mise en ligne ou partage dans des groupes d'étudiants, à titre gratuit ou onéreux, est interdit sans l'autorisation écrite du titulaire des droits, sous réserve des exceptions prévues par la loi.

Chaque page porte un identifiant lié à votre commande. En cas de diffusion non autorisée d'une copie, les personnes habilitées de My Med peuvent utiliser cet identifiant pour retrouver la commande et les informations de l'acheteur dans nos registres internes, pendant la durée de conservation indiquée dans notre Politique de Confidentialité.

Cet ouvrage est protégé par la législation algérienne relative au droit d'auteur, notamment l'Ordonnance n° 03-05 du 19 juillet 2003. Toute violation des droits protégés peut donner lieu à des poursuites judiciaires, après vérification des faits et des responsabilités.

Les données associées à la personnalisation de votre copie sont traitées conformément à notre Politique de Confidentialité : <https://mymed.study/privacy-policy>.

Pour toute question et demande d'autorisation : mymedgsm@gmail.com

Merci de respecter le travail des auteurs et de contribuer à la continuité du développement du contenu.

Guide de lecture & Légende

Comprendre l'organisation des questions et les repères d'examen

STRUCTURE DE L'EN-TÊTE D'UNE QUESTION

1. (#7) 2023 NORMALE CT OFFICIEL RATTRAPAGE CT PROPOSÉ

1.

Numéro d'ordre dans le cours

Classement séquentiel de la question au sein de ce cours dans l'ouvrage.

#7

N° dans le sujet d'examen officiel (#N)

Position exacte de la question dans le sujet d'origine de la faculté. Les annales étant classées par cours, ce repère vous permet de retrouver directement l'épreuve source.

2023

Année de l'examen

Année académique durant laquelle l'épreuve a été administrée.

NORMALE

Session d'examen

Indique la session : « Normale » ou « Rattrapage » (mise en valeur en couleur pleine).

RATTRAPAGE

CT OFFICIEL

Source du corrigé type

« CT Officiel » correspond au corrigé type officiel publié par la faculté. « CT Proposé » correspond au corrigé suggéré et vérifié par l'équipe MyMed.

CT PROPOSÉ

Table des matières

1	La gamétogenèse (23 Q)	9
2	La spermatogenèse (38 Q)	16
3	L'ovogenèse (44 Q)	27
4	La fécondation (40 Q)	39
5	La première semaine du développement (31 Q)	50
6	La deuxième semaine du développement (52 Q)	59
7	La troisième semaine du développement (51 Q)	74
8	La quatrième semaine de développement (42 Q)	88
9	Les annexes embryonnaires (19 Q)	100



EMBRYOLOGIE

9 COURS

La gamétogenèse

23 questions

1. #15 2026 NORMALE CT OFFICIEL S2

La méiose se déroule à la phase de : cocher la réponse juste

- A. différenciation
- B. maturation
- C. accroissement
- D. multiplication
- E. prolifération

B <

2. #8 2025 NORMALE CT OFFICIEL S2

le phénomène de crossing-over :

- A. permet le maintien du stock chromosomique
- B. permet la variabilité de l'espèce
- C. se réalise au cours de la prophase I
- D. se réalise au cours de la prophase II
- E. est un échange de segments chromosomiques de 2 chromosomes homologues

B, C, E <

3. #2 2025 RATTRAPAGE CT OFFICIEL

la méiose : Cocher les réponses justes

- A. permet le maintien du stock chromosomique
- B. concerne les ovogonies
- C. concerne les spermatocytes
- D. permet la variabilité de l'espece
- E. peut concerner quelques cellules somatiques

A, C

4. (#01) (2023) NORMALE CT OFFICIEL S2

la méiose :

- A. Concerne toutes les cellules, germinales
- B. Permet le maintien du stock chromosomique
- C. Concerne certaines cellules somatiques
- D. Permet la reconstitution de la diploïdie
- E. Permet l'apparition de gamètes diploïdes.

B

5. (#02) (2023) NORMALE CT OFFICIEL S2

toutes ces cellules sont diploïdes sauf une :

- A. Les spermatocytes II
- B. Les cellules de Leydigs
- C. Les ovocytes 1
- D. Les ovogonies
- E. Les spermatocytes I

A

6. (#15) (2023) NORMALE CT OFFICIEL S2

la méiose se déroule à la phase de :

- A. Maturation
- B. Différentiation
- C. Accroissement
- D. Multiplication
- E. Prolifération

B

7. (#26) (2023) NORMALE CT OFFICIEL S2

Dans le stade de l'anaphase II de la méiose on a :

- A. Disjonction des chromosomes bivalents
- B. Dédoulement des centromères
- C. Séparation des chromatides
- D. Séparation des chromosomes homologues
- E. Déroutement du phénomène du crossing over

B, C

8. (#7) (2022) (NORMALE) (CT OFFICIEL) (S2)

Toutes ces cellules sont diploïdes sauf une :

- A. spermatocyte I.
- B. Spermatocyte II.
- C. cellules de sertoli.
- D. spermatogonie.
- E. cellules de leydig.

B

9. (#1) (2021) (NORMALE) (CT OFFICIEL) (S2)

Durant quel stade se réalise le crossing over

- A. Zygotène
- B. Pachytene
- C. Diacinèse
- D. Diplotene

B

10. (#2) (2021) (NORMALE) (CT OFFICIEL) (S2)

L'anaphase I de la méiose :

- A. Permet la division de moitié que la quantité d'ADN
- B. Permet la division de moitié que la quantité de chromosomes
- C. Correspond à la migration des chromosomes bichromatidiens
- D. Correspond à la migration des chromosomes monochromatidiens

C

11. (#9) (2021) (NORMALE) (CT OFFICIEL) (S2)

Toutes ces cellules sont diploïdes sauf une :

- A. Les spermatocytes II
- B. Les cellules de Leydig
- C. Les ovocytes I
- D. Les ovogonies

A

12. (#1) (2021) RATTRAPAGE CT OFFICIEL

La méiose :

- A. Concerne souvent les cellules germinales.
- B. Est un processus secondaire dans la gamétogenèse
- C. Chez la femme peut être bloquée en métaphase 1
- D. Permet aux ovogonies de devenir haploïdes

D

13. (#2) (2021) RATTRAPAGE CT OFFICIEL

Concernant la méiose :

- A. Permet des échanges des chromatides responsable de variabilité de l'espèce humaine
- B. Comprend deux divisions, une équationnelle puis réductionnelle
- C. La cellule germinale souche donne toujours 4 gamètes matures haploïdes
- D. La prophase 1 est la phase la plus longue précédée par la réplication d'ADN

D

14. (#9) (2020) NORMALE CT OFFICIEL S1

L'anaphase II correspond :

- A. à la migration des chromosomes homologue
- B. au dédoublement des centromères
- C. à la disjonction des chromosomes bivalents
- D. à la séparation des chromatides sœurs
- E. à la disjonction des chromosomes homologues

B, D

15. (#11) (2020) NORMALE CT OFFICIEL S1

la méiose se déroule à la phase de:

- A. différenciation
- B. maturation

- C. accroissement
- D. multiplication
- E. prolifération

B

16. (#13) (2020) NORMALE CT OFFICIEL S1

Le phénomène de crossing-over est réalisé au stade de :

- A. pachytene
- B. zygotene
- C. leptotene
- D. diplotene
- E. diacinese

A

17. (#14) (2020) NORMALE CT OFFICIEL S1

Il permet (le crossing-over) :

- A. La restauration de la diploïdie
- B. La variabilité de l'espèce
- C. l'obtention de l'haploïdie
- D. La détermination du sexe
- E. La stabilité du stock chromosomique

B

18. (#15) (2020) NORMALE CT OFFICIEL S1

La gamétogenèse comporte toutes ces phases sauf une :

- A. prolifération
- B. multiplication
- C. division cellulaire
- D. accroissement
- E. maturation

C

19. (#1) (2020) RATRAPAGE CT OFFICIEL

La méiose :

- A. Concerne souvent les cellules germinales

- B. Est un processus secondaire dans la gamétogenèse
- C. Chez la femme peut être bloquée en métaphase I
- D. Permet aux ovogonies de devenir haploïde

D

20. (#2) (2020) RATTRAPAGE CT OFFICIEL

Concernant la méiose :

- A. Permet des échanges de chromatides responsable de la variabilité de l'espèce humaine
- B. Comprends deux divisions une équationnelle puis réductionnelle
- C. La cellule germinale souche donne toujours 4 gamètes matures haploïdes
- D. La prophase I est la phase la plus longue précédée par la réplication d'ADN

D

21. (#2) (2019) RATTRAPAGE CT OFFICIEL

la méiose :

- A. concernent toutes les cellules germinales
- B. concernent quelques cellules somatiques
- C. permet la variabilité de l'espèce humaine
- D. permet la reconstitution de la diploïdie
- E. permet l'apparition de gamètes diploïdes

C

22. (#3) (2019) RATTRAPAGE CT OFFICIEL

toutes ces cellules sont diploïdes sauf une :

- A. les spermatocytes II
- B. les cellules de Leydig
- C. les ovocytes II
- D. les ovogonies
- E. les spermatocytes I

A, C

23. (#13) (2019) RATTRAPAGE CT OFFICIEL

dans le stade de l'anaphase II de la méiose on a :

- A. disjonction des chromosomes bivalents
- B. dédoublement des chromosomes

- C. séparation des chromatides
- D. séparation des chromosomes homologues
- E. déroulement du phénomène du crossing over

B, C

