

Pour réussir mon évaluation sur :

-La transmission de l'information génétique -

✓ *Je dois être capable de donner une définition ou d'expliquer les termes suivants :*

- Cycle cellulaire
- Réplication semi-conservative
- Mitose
- ADN polymérase
- Interphase
- Chromatide
- Méiose



✓ *Je dois être capable :*

- De décrire les différentes étapes du cycle cellulaire (phase S, G1 et G2)
- D'expliquer pourquoi les chromosomes ne sont pas toujours observables dans une cellule eucaryote.
- De compléter ou de construire un graphique** représentant la variation de la quantité d'ADN au cours du temps dans une cellule.
- De décrire sous forme d'un texte et / ou de schémas** les différentes étapes d'une mitose.
- De décrire sous forme d'un texte et/ou de schéma** la réplication semi-conservative de l'ADN.
- De légènder et/ou d'interpréter des observations microscopiques de cellules au cours des différentes phases du cycle cellulaire.
- D'interpréter des résultats expérimentaux pour démontrer que la réplication de l'ADN est semi-conservative.
- De schématiser la molécule d'ADN lors des différentes phases du cycle cellulaire**.
- D'interpréter des micrographies de la molécule d'ADN au cours de la réplication.
- De décrire sous forme d'un texte et / ou de schémas** les différentes étapes d'une méiose.

** ces schémas graphiques sont à savoir refaire.

Pour réussir mon évaluation sur :

-La transmission de l'information génétique -

✓ *Je dois être capable de donner une définition ou d'expliquer les termes suivants :*

- Cycle cellulaire
- Réplication semi-conservative
- Mitose
- ADN polymérase
- Interphase
- Chromatide
- Méiose



✓ *Je dois être capable :*

- De décrire les différentes étapes du cycle cellulaire (phase S, G1 et G2)
- D'expliquer pourquoi les chromosomes ne sont pas toujours observables dans une cellule eucaryote.
- De compléter ou de construire un graphique** représentant la variation de la quantité d'ADN au cours du temps dans une cellule.
- De décrire sous forme d'un texte et / ou de schémas** les différentes étapes d'une mitose.
- De décrire sous forme d'un texte et/ou de schéma** la réplication semi-conservative de l'ADN.
- De légènder et/ou d'interpréter des observations microscopiques de cellules au cours des différentes phases du cycle cellulaire.
- D'interpréter des résultats expérimentaux pour démontrer que la réplication de l'ADN est semi-conservative.
- De schématiser la molécule d'ADN lors des différentes phases du cycle cellulaire**.
- D'interpréter des micrographies de la molécule d'ADN au cours de la réplication.
- De décrire sous forme d'un texte et / ou de schémas** les différentes étapes d'une méiose.

** ces schémas graphiques sont à savoir refaire.