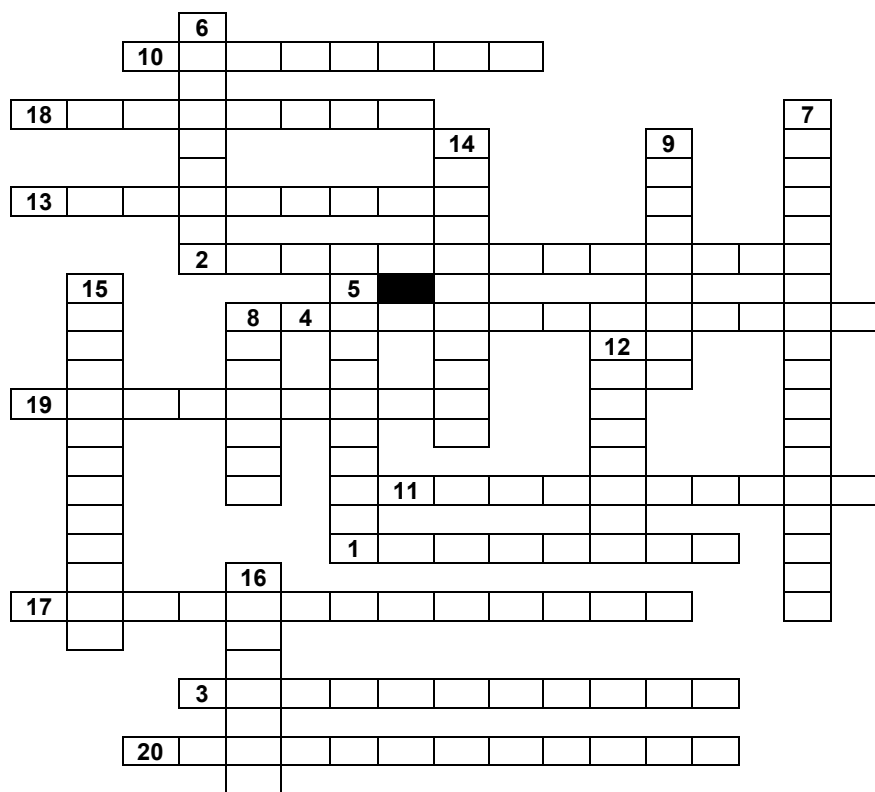


MOTS CROISES N°7



L'EROTICOSCOPE

Bélier (21 mars-20 avril) : Arrêtez de mettre vos petites cornes partout et de vous éparpiller, soyez efficaces ! Il est temps de combler vos lacunes et les trous... de mémoire !

Taureau (21 avril-20 mai) : Tout va pour le mieux pour vous, restez concentrés, zen, appliqués et vous allez « monter » en puissance ! (Même pas besoin de viagra !)

Gémeaux (21 mai-21 juin) : Montrez à tous ce dont vous êtes capables ! Imposez-vous, prenez le dessus et restez en position de force ! Ne laissez pas la P1 vous prendre par derrière !

Cancer (22 juin -22 juillet) : Vous êtes remontés à fond, c'est super ! N'hésitez pas à manger le + possible de QCM/DM pendant vos journées et de bien manger équilibré (oui, oui, c'est important !) avec une petite touche de fructose si vous avez envie ! (Y'en a où du fructoseeee ?)

Lion (23 juillet-22 août) : Faites peur à touuu le monde en ayant des classements de fou au tutorat ! Ça les fera rougir, et vous, ça vous fera rugir et (re)jouir ☺

Vierge (23 août-22 septembre) : « Courage » est le mot du jour : hymenera vers la réussite !

Balance (23 septembre -23 octobre) : Arrêtez la déprime, ça ne vous fera pas avancer ! Adoptez la positive attitude ! Mettez la musique à fond et **balancez** vos fesses sur un rythme endiablé !

Scorpion (24 octobre-22 novembre) : Jouez de votre queue et de votre dard pour vous donner un bon gros coup de fouet ! Le semestre n'est pas terminé, ce n'est pas le moment d'avoir un coup de mou !! (et puis tout le monde sait que c'est mieux quand c'est dur ☺)

Sagittaire (23 novembre-21 décembre) : Vous qui vous êtes **assagis** à cause de la P1 (et qui aimez la **terre** #blaguepourrie), soyez moins sages ; ne culpabilisez pas de faire des petites pauses de temps en temps si vous en avez besoin ! C'est pas cool d'être frustré !

Capricorne (22 décembre- 19 janvier) : Il faut per(vers?)sévére et continuer de faire des efforts pour mieux réussir et surtout acquérir de l'endurance pour rester performant sur le long terme (c'est important) !

Verseau (20 janvier- 18 février) : Même si vous avez hâte que le S2 arrive pour la SSH (<3), donnez votre maximum dès maintenant, envoyez la sauceeee ! #champagneshower

Poisson (19 février -20 mars) : Vous êtes sereins, vous nagez dans le bonheur car vous progressez, surtout continuez comme ça, continuez de nager et restez mouillés !! (Ça passe toujours mieux)

Biochimie

- 1) Organe gluco-dépendant ne consommant jamais d'acides gras mais pouvant consommer des corps cétoniques en période de jeûne
- 2) Voie participant à la fois au catabolisme et à l'anabolisme (la glycolyse en est un exemple)
- 3) Hormone dérivée d'amine synthétisée et sécrétée par les neurones et la modulo-surrénale, j'agis principalement au niveau des muscles
- 4) Grâce à moi, le glucose devient glucose-6-phosphate au niveau du foie. Je suis aussi l'isoforme 4 des hexokinases

Biomol

- 5) Type de cellules dans lequel se déroule la méiose
- 6) Protéine formant le nucléosome autour duquel l'ADN s'enroule sur deux tours

Chimie O

- 7) Formation de stéréo-isomères de configuration dans des proportions différentes
- 8) Conformation la plus stable pour les cycles à 6C
- 9) Réaction au cours de laquelle on casse une liaison pi pour former une liaison sigma
- 10) A postulé que l'énergie de l'état de transition se rapprochait de la molécule isolable la plus proche en énergie

Histologie

- 11) Etat de transition d'une lignée cellulaire dont les progéniteurs cessent de se différencier et se divisent anarchiquement.
- 12) Positionnement anormal d'un tissu ou d'un organe pouvant être congénital ou acquis.
- 13) Cellule impliquée dans la production et le maintien du collagène dans le tissu conjonctif fibreux dense orienté.
- 14) Fibre retrouvée majoritairement dans la matrice extra-cellulaire des organes hématopoïétiques.

BDR

- 15) (2mots) Echange de matériel génétique entre chromatides homologues, qui se fait à l'échelle moléculaire
- 16) Conséquence des crossing-over, c'est la partie visible qui va retenir entre eux les 2 chromatides homologues

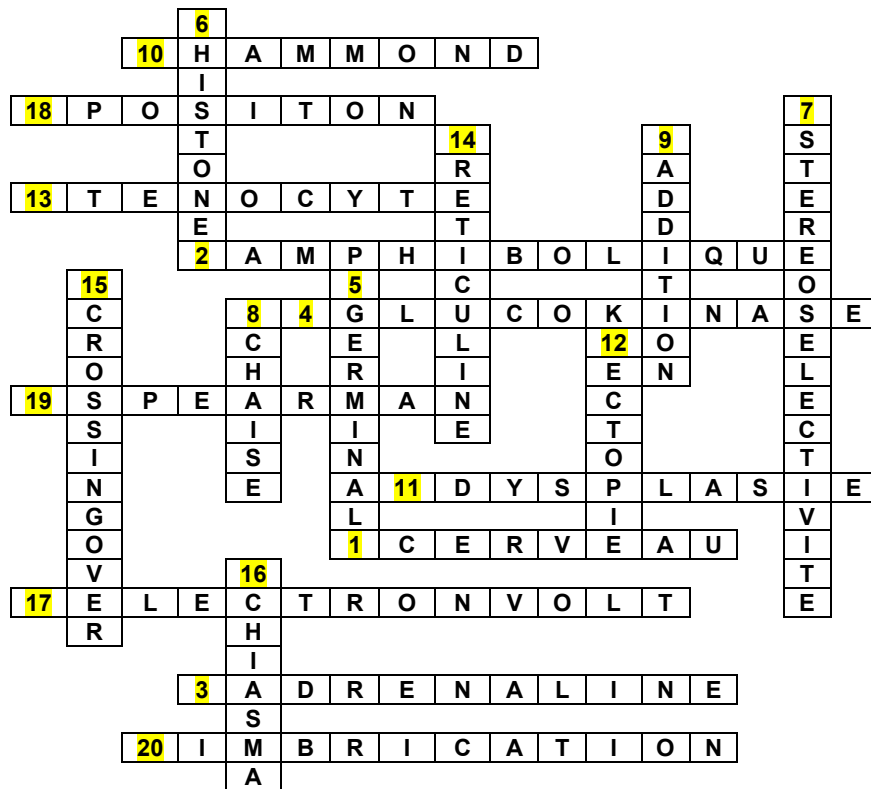
Biophysique

- 17) Energie cinétique acquise par un électron sans vitesse initiale sous l'effet d'une différence de potentiel de 1 volt.
- 18) Antiparticule de l'électron, de même masse et de charge opposée à ce dernier.

Biostat'

- 19) Test non paramétrique étudiant la liaison entre deux caractères quantitatifs.
- 20) Ce que l'on recherche entre 2 groupes lors de l'utilisation du U de Mann et Whitney

CORRECTION GRILLE N°7



Biochimie

- 1) **Cerveau** : Organe gluco-dépendant ne consommant jamais d'acides gras mais pouvant consommer des corps cétoniques en période de jeûne
- 2) **Amphibolique** : Voie participant à la fois au catabolisme et à l'anabolisme (la glycolyse en est un exemple)
- 3) **Adrénaline** : hormone dérivée d'amine synthétisée et sécrétée par les neurones et la modolo-surrénale, j'agis principalement au niveau des muscles
- 4) **Glucokinase** : grâce à moi, le glucose devient glucose-6-phosphate au niveau du foie. Je suis aussi l'isoforme 4 des hexokinases

Biomol

- 5) **Germinal** : type de cellules dans lequel se déroule la méiose
- 6) **Histone** : protéine formant le nucléosome autour duquel l'ADN s'enroule sur deux tours

Chimie O

- 7) **Stéréosélectivité** : formation de stéréo-isomères de configuration dans des proportions différentes
- 8) **Chaise** : conformation la plus stable pour les cycles à 6C
- 9) **Addition** : Réaction au cours de laquelle on casse une liaison pi pour former une liaison sigma
- 10) **Hammond** : a postulé que l'énergie de l'état de transition se rapprochait de la molécule isolable la plus proche en énergie

Histologie

- 11) **Dysplasie** : Etat de transition d'une lignée cellulaire dont les progéniteurs cessent de se différencier et se divisent anarchiquement.
- 12) **Ectopie** : Positionnement anormal d'un tissu ou d'un organe pouvant être congénital ou acquis.
- 13) **Ténocyte** : Cellule impliquée dans la production et le maintien du collagène dans le tissu conjonctif fibreux dense orienté.
- 14) **Réticuline** : fibre retrouvée majoritairement dans la matrice extra-cellulaire des organes hématopoïétiques.

BDR

- 15) **Crossing over** : (2mots) échange de matériel génétique entre chromatides homologues, qui se fait à l'échelle moléculaire
- 16) **Chiasma** : conséquence des crossing-over, c'est la partie visible qui va retenir entre eux les 2 chromatides homologues

Biophysique

- 17) **Électronvolt** : énergie cinétique acquise par un électron sans vitesse initiale sous l'effet d'une différence de potentiel de 1 volt.

- 18) **Positon** : antiparticule de l'électron, de même masse et de charge opposée à ce dernier.

Biostat'

- 19) **Spearman** : Test non paramétrique étudiant la liaison entre deux caractères quantitatifs.
- 20) **Imbrication** : Ce que l'on recherche entre 2 groupes lors de l'utilisation du U de Mann et Whitney