

Épreuve de Oujda 2018-2019

Concours d'accès - Faculté de Médecine et de Pharmacie -Oujda

concoursmedecine.ma

2018-2019

Tous les concours corrigés sur concoursmedecine.ma | Rejoignez +5000 étudiants

Maths - Physique - Chimie - SVT - ENSA - ENCG | Examens blancs & corrections détaillées



Question 31

Énoncé

Question 31 : La glycolyse :

- Ⓐ La structure globale du glucose est $C_6H_{10}O_6$
- Ⓑ La glycolyse permet l'obtention de 3 molécules de l'acide pyruvique
- Ⓒ La glycolyse se fait au niveau du cytoplasme et les mitochondries (y) jouent un rôle important
- Ⓓ Lors de la glycolyse, le glucose perd 4 protons.
- Ⓔ Bilan énergétique final de la glycolyse est de 38 ATP



Question31:

Corrigé

- La division générale du genre est en 4 groupes
- Selon le genre on peut classer les maladies de l'arbre gynécologique
- Maladies de la gynécologie sont les suivantes
- Maladies infectieuses de la gynécologie sont les suivantes



QUESTION 40

Énoncé

Question 32 : Cycle de Krebs :

- A. Le glucose est essentiel dans la production d'énergie au niveau du cycle de Krebs
- B. Les réactions du cycle de Krebs sont uniquement de nature acido-basique
- C. Dans le cycle de Krebs, chaque molécule d'acide pyruvique produit 30 ATP
- D. Une molécule de glucose produit dans le cycle de Krebs, après sa dégradation cytoplasmique 64 ATP
- E. Toutes les réponses sont fausses.



Question 40

Corrigé

- 1. Les ions glucose sont absorbés dans le duodénum. Le fructose est absorbé dans le jejunum et le lactose dans l'iléon.
- 2. Les ions lactose sont absorbés dans le jejunum et le lactose dans l'iléon.
- 3. Les ions lactose sont absorbés dans le jejunum et le lactose dans l'iléon.
- 4. Les ions lactose sont absorbés dans le jejunum et le lactose dans l'iléon.
- 5. Les ions lactose sont absorbés dans le jejunum et le lactose dans l'iléon.
- 6. Les ions lactose sont absorbés dans le jejunum et le lactose dans l'iléon.



Énoncé

Question 33 : Lors de la contraction musculaire :

- A. Pas de changement de la longueur de la bande sombre.
- B. Pas de changement de la longueur des sarcomères
- C. Pas de changement de la longueur de la bande claire
- D. Il y a fixation des ions Ca^{2+} sur la myosine
- E. Toutes les réponses sont fausses



Corrigé



Maths - Physique - Chimie - SVT - ENSA - ENCG | Examens blancs & corrections detaillées

Question 34

Énoncé

Question 34 : Expression de l'information génétique :

- A. Le codon UGG est un codon STOP: signale la fin de la traduction de l'ARNm en protéine
- B. Le codon AGU est un codon d'initiation à la traduction et code pour la méthionine
- C. Le codon AGU est un codon d'initiation à la traduction et ne code pour aucun acide aminé
- D. Toutes les protéines après maturation contiennent de la méthionine occupant l'extrémité Nt
- E. Toutes les réponses sont fausses.



Question34

Corrigé

Comprendre la notation graphique

1. Sur un même plan, on a un cercle de rayon R et un cercle de rayon r tel que la tangente à l'extérieur de ces deux cercles est tangente à un cercle de rayon $R+r$.
2. Sur un même plan, on a un cercle de rayon R et un cercle de rayon r tel que la tangente à l'extérieur de ces deux cercles est tangente à un cercle de rayon $R-r$.
3. Sur un même plan, on a un cercle de rayon R et un cercle de rayon r tel que la tangente à l'extérieur de ces deux cercles est tangente à un cercle de rayon $R+r$.
4. Sur un même plan, on a un cercle de rayon R et un cercle de rayon r tel que la tangente à l'extérieur de ces deux cercles est tangente à un cercle de rayon $R-r$.
5. Sur un même plan, on a un cercle de rayon R et un cercle de rayon r tel que la tangente à l'extérieur de ces deux cercles est tangente à un cercle de rayon $R+r$.
6. Sur un même plan, on a un cercle de rayon R et un cercle de rayon r tel que la tangente à l'extérieur de ces deux cercles est tangente à un cercle de rayon $R-r$.
7. Sur un même plan, on a un cercle de rayon R et un cercle de rayon r tel que la tangente à l'extérieur de ces deux cercles est tangente à un cercle de rayon $R+r$.
8. Sur un même plan, on a un cercle de rayon R et un cercle de rayon r tel que la tangente à l'extérieur de ces deux cercles est tangente à un cercle de rayon $R-r$.



Question 35 (2 points)

Énoncé

Question 35 : les acides nucléiques ADN et ARN :

- A. Contiennent, tous les deux, les mêmes bases nucléiques dans leurs structures
- B. Contiennent, tous les deux, le même sucre dans leurs structures
- C. Tous les deux sont sous forme bicaténaire
- D. Tous les deux ont la même taille
- E. Toutes les réponses sont fausses



Question36

Énoncé

Question 36 : Parmi ces maladies, laquelle se transmet de façon récessive à travers le chromosome X :

- A. La mucoviscidose
- B. L'hémophilie.
- C. La trisomie 21
- D. Xénoderma pigmentosum
- E. Béta-thalassémie



Question 36

Corrigé

Tous les concours corrigés sur concoursmedecine.ma | Rejoignez +5000 étudiants

Maths - Physique - Chimie - SVT - ENSA - ENCG | Examens blancs & corrections détaillées



Question 37)

Énoncé

Question 37 : La réponse inflammatoire :

- A. Les plaquettes sanguines n'ont aucun rôle dans la réponse inflammatoire
- B. Le système complément représente le facteur principal de la vasodilatation des vaisseaux
- C. L'histamine et la prostaglandine participent dans la dilatation des bronches pulmonaires
- D. La réponse inflammatoire représente le facteur principal dans la défense immunitaire spécifique
- E. Toutes les réponses sont fausses.



Question37

Corrigé

Les données informationnelles

- 1. Les données informationnelles sont celles qui sont à la base de la prise de décision et qui sont donc les plus importantes.
- 2. Elles sont les données qui sont à la base de la prise de décision et qui sont donc les plus importantes.
- 3. Elles sont les données qui sont à la base de la prise de décision et qui sont donc les plus importantes.
- 4. Elles sont les données qui sont à la base de la prise de décision et qui sont donc les plus importantes.
- 5. Elles sont les données qui sont à la base de la prise de décision et qui sont donc les plus importantes.



Question38)

Énoncé

Question 38 : Un patient atteint de tétanos se présente aux urgences avec une détresse respiratoire suite à l'atteinte des muscles respiratoires par le tétanos. Quel traitement le plus rapide et efficace suggérez-vous ?

- A. Greffe de la moelle osseuse
- B. Vaccination
- C. Sérum immunisant.
- D. Chirurgie
- E. Toutes les réponses sont fausses



Question 38

Corrigé

Lequel des éléments suivants n'est pas un effet secondaire des antibiotiques ?

- ☐ A. Allergie
- ☐ B. Diarrhée
- ☐ C. Anémie
- ☐ D. Nausée
- ☐ E. Augmentation des globules blancs



Question39

Énoncé

Question 39 : La tuberculose représente un problème de santé publique au Maroc. Vu sa transmission facile et rapide à travers le système respiratoire, que proposez-vous comme solution pour éradiquer cette endémie :

- A. Greffer la moelle osseuse
- B. Vaccination.
- C. Sérum immunisant
- D. Traitement antiviral
- E. Toutes les réponses sont fausses



Question39

Corrigé

Question pour laquelle cette réponse :

- 1. Non valide la seule réponse
- 2. Non valide la seule réponse
- 3. Non valide la seule réponse
- 4. Non valide la seule réponse
- 5. Non valide la seule réponse
- 6. Non valide la seule réponse



Question 40

Énoncé

Question 40 : Le VIH :

- A. Présente une affinité pour les cellules qui contiennent des récepteurs de type CD8
- B. Possède de l'acide désoxyribonucléique comme patrimoine génétique
- C. A besoin d'une retro-transcriptase pour introduire l'ADN au niveau des cellules T4.
- D. Peut être transmis d'un individu à un autre par voie respiratoire
- E. Est diagnostiqué par un examen direct au microscope



Question 40

Corrigé

La réponse est :

- 1. Les Prosopis ont été introduits pour les villages de l'ouest des montagnes de type C20 affectés par les C20.
- 2. Les Prosopis de l'ouest des montagnes ont été introduits pour les villages de type C20 affectés par les C20.
- 3. Les Prosopis de l'ouest des montagnes ont été introduits pour les villages de type C20 affectés par les C20.
- 4. Les Prosopis de l'ouest des montagnes ont été introduits pour les villages de type C20 affectés par les C20.
- 5. Les Prosopis de l'ouest des montagnes ont été introduits pour les villages de type C20 affectés par les C20.

