تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة ضفة تطوان الحسيمة

الامتحـــان الجـهـوي المـــوحـد لنيل شهادة السلك الإعدادي
(دورة يونيو2021)

المادة: علوم الحياة والأرض/مسلك دولي.
مدة الانجاز: ساعة واحدة / المعامل: 1

****

ضمانا لمبدأي الانصاف وتكافؤ الفرص بين جميع المترشحين على الاساتذة المكلفين بتصحيح إنجازات المترشحين التقيد بما يلي:

- **الاطلاع على الموضوع وتدارس ومناقشة شبكة التصحيح. قبل الانطلاق في عملية التصحيح،**
- **الحرص على عدم إغفال تصحيح أية ورقة تحرير أو اي جزء منها.**
- **تسجيل وإثبات النقط الجزئية على ورقة التحرير وفق ما هو محدد في سلم التنقيط والتحقق من سلامة عملية الجمع المُفْضِيَّة الى النقطة الاجمالية واخيرا كتابة النقطة الاجمالية الممنوحة بالأرقام.**

تقبل كل إجابه صحيحة ومنطقية من قبيل :

Questions	Élément de correction	Barème
	Partie I : Restitution des connaissances **Exercice 1 (4 pts)**	
1)	- La légende juste est :(c).....	1.5 pts
2)	- l'élément 4 transmet l'influx nerveux sensitive (centripète).....	0.75 pts
3)	- la bonne réponse est :(b).....	0.75 pts
4)	- Danger menaçant le système nerveux : Drogue ou Bruit ou Alcool....(0.5) -Danger menaçant le système musculaire : Déchirure musculaire ou Tendinite ou Crampe.....(0.5)	1 pts
	Exercice 2 (4 pts)	
1)	- a=vrai. b=faux c=vrai. d =vrai.....(0.5*4)	2 pts
2)	- Les symptômes de La réaction inflammatoire sont : rougeur, chaleur, douleur et gonflement.....(1pts) - Les différentes étapes de la phagocytose sont : adhésion ou adhérence, absorption, digestion et rejet des déchets.....(1pts)	2 pts
	Partie II Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique	
	Exercice 1 :(7pts)	
1)	-la moelle épinière et des nerfs innervant les muscles sont sains.....	1 pts
2)	- lésions de l'aire motrice.....	1 pts
3)	- a- la zone cérébrale X est l'aire de la motricité volontaire.....	1 pts
	- b- cette paralysie est due à une lésion localisée dans l'hémisphère gauche qui a endommagée la zone de motricité volontaire de l'hémisphère (la zone X)...	2 pts
4)	- Le nom qui convient à chaque numéro du schéma fonctionnel : - '' 1 : lésion de l'aire motrice gauche. 2 : absence de l'influx nerveux moteur.3 : Malgré l'intégrité de la moelle épinière et des nerfs moteurs 4 : paralysie de la partie droite du corps. ''..... (0.5*4=2pts)	2 pts

والله ولي التوفيق

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

Questions	Élément de correction	Barème
Partie II Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique (suite)		
EXERCICE 2 :(5pts)		
1)	a) La souris (A) meurt car les pneumocoques injectées contiennent des capsules. (0.75).C'est une forme virulente ou pathogène (0.5)……	1.25 pts
	b) La souris (B) reste en vie car les pneumocoques injectées ne contiennent pas des capsules. 0.75). C'est une forme non virulente (0.5) ……	1.25 pts
2)	- la présence de la capsule augmente la virulence de la bactérie (0.75) elle est donc responsable de la maladie de la pneumonie (0.75)……	1.5 pts
3)	- La phagocytose ou immunité naturelle non spécifique ou immunité spécifique ou un des deux voies……	1 pts
Total des notes : 20/20		20 pts

والله ولي التوفيق

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com