Talamidi.com تم تحميل هدا الملف من الموقع

SVT

عناصر الإجابة للامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي (المترشحون الرسميون والأحرار) دورة يونيو 2023

عناصر الإجابة

Première partie : Restitution des connaissances (8 points)

1) - 0,5 pt *5

Définitions	Terme.
	○Antisepsie
	○L'aire motrice
	○L'antigène
	○LymphocyteT4 auxiliaire
	○L'élongation

2) - 0,25pt *4

Parmi les dangers qui menacent le système nerveux:	
①-	X
②-	
③ -	X

La dangerosité de certaines bactéries réside dans:	
① -	X
② -	X
③-	

3) - 0, 5*4

④
②
③
①

4) - 0,5 pt*5

❑Groupe A.	❑Groupe B.
①-	a)-
②-	b)-
③-	c)-
④-	d)-
⑤-	e)-

Deuxième partie : Raisonnement scientifique et communication graphique et écrites (12 points)

❀ Exercice ① (6points) :

1) –

a) - 0,5 pt*3

- **La contractilité.** 0,5pt **justification** : le muscle gonfle, raccourcit sa longueur. 0,25pt
- **L'élasticité.** 0,5pt **justification** : le muscle se dilate puis retourne à sa longueur initiale. 0,25pt

b) - 0,5 pt*2

- Rapide. • Surprenant.

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

c) - 0,75pt

●Reflexe médullaire (motricité involontaire)

2) –0,5 pt*3

- ❒ **Le nerf rachidien** : Conducteur des influx nerveux sensitif et moteur (nerf mixte).0,5 pt *2
- ❒ **La racine postérieure** : Conducteur de l'influx nerveux sensitif.0,5 pt
- ❒ **La racine antérieure** : Conducteur de l'influx nerveux moteur.0,5 pt

3) – 0.25*5

● ③. ⑤. ②. ④. ①

❀*Exercice ② (6points)* :

1) – 0,25 pt*3

●Une diarrhée●des maux de tête●une fièvre aigue

2) - 1,25 pt

●Phagocytes ●Lymphocytes0,25 pt*2

●**Justification** : Augmentation du nombre de cellules immunitaires chez la personne atteinte de la maladie par rapport à la personne saine.0,75 pt

3) – 0,75 pt*2

●Chez la personne A vaccinéela réponse est **immédiate**par contre chez la personne B la réponse est **retardée** (après une semaine). 0,75pt

●Chez la personne A vaccinée le**taux d'anticorps estélevé**. Par contre chez la personne Ble **taux d'anticorps est faible.** 0,75pt

4) - 0,5 pt*2

● Chez la personne A vaccinée, **La mémoire immunitaire**lui permet de reconnaitre rapidement l'antigène,Ce qui explique une réponse immédiate et amplifiée (ou importante),contrairement chez la personne B non vaccinée**n'a pas de mémoire immunitaire.**

5) -0,75 pt*2

●Réponse immunitaire**spécifique** à médiation **humorale**. 0,75 pt

●L'intervention des anticorps comme. 0,75 pt

انتهى %

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com