

الصفحة	
1	1
1	المعامل

**الامتحان الجهوي الموحد لنيل  
شهادة التعليم الثانوي الإعدادي  
دورة يونيو 2021  
خاص بالمتربصين في وضعية إعاقة  
عناصر الإجابة وسلم التقييم**

السنة الخامسة | ٢٠٢١ | ٣٠٢٠٢١ | ٢٠٢١  
الطبعة الأولى | ٢٠٢١ | ٢٠٢١ | ٢٠٢١  
A \$OCAK A \$OCAK A \$OCAK



المملكة المغربية  
وزير التربية الوطنية  
والتكوين المهني  
والتعلم المالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة الرباط سلا القنيطرة

ساعة واحدة مدة الإنجاز:

علوم الحياة والأرض علوم الحياة والأرض  
المادة:

N° de la question	Eléments de réponse	Barème													
<b>❖ Premier exercice (8 points)</b>															
1-1	- b	1 pt													
1-2	- c	1 pt													
1-3	- a	1 pt													
1-4	-b	1 pt													
2	-a:F..... -b:V..... -c:V..... -d:V..... 	0.5pt 0.5pt 0.5pt 0.5pt 2 pts													
3	1 <sup>ère</sup> liste: Les notions <table border="1" style="display:inline-table; vertical-align:top;"> <tr><td>Fibre musculaire</td><td>*</td></tr> <tr><td>Aire motrice.</td><td>*</td></tr> <tr><td>Moelle épinière.</td><td>*</td></tr> <tr><td>Neurone.</td><td>*</td></tr> </table> 2 <sup>ème</sup> : Les définitions <table border="1" style="display:inline-table; vertical-align:top;"> <tr><td>Zone du cortex cérébral située en avant du sillon de Rolando où naît l'influx nerveux moteur.</td></tr> <tr><td>Centre nerveux moteur formé de matière grise centrale et de matière blanche périphérique.</td></tr> <tr><td>Cellule formée de corps cellulaire, axone et arborisation terminale.</td></tr> <tr><td>Cellule ayant une forme allongée et renfermant plusieurs noyaux.</td></tr> <tr><td>* Zone de communication entre deux neurones.</td></tr> </table>	Fibre musculaire	*	Aire motrice.	*	Moelle épinière.	*	Neurone.	*	Zone du cortex cérébral située en avant du sillon de Rolando où naît l'influx nerveux moteur.	Centre nerveux moteur formé de matière grise centrale et de matière blanche périphérique.	Cellule formée de corps cellulaire, axone et arborisation terminale.	Cellule ayant une forme allongée et renfermant plusieurs noyaux.	* Zone de communication entre deux neurones.	2 pts (4x0.5pt)
Fibre musculaire	*														
Aire motrice.	*														
Moelle épinière.	*														
Neurone.	*														
Zone du cortex cérébral située en avant du sillon de Rolando où naît l'influx nerveux moteur.															
Centre nerveux moteur formé de matière grise centrale et de matière blanche périphérique.															
Cellule formée de corps cellulaire, axone et arborisation terminale.															
Cellule ayant une forme allongée et renfermant plusieurs noyaux.															
* Zone de communication entre deux neurones.															



**❖ Deuxième exercice (6 points)**

1.1	- a	0.5 pt
1.2	- c	0.5 pt
1.3	- b	2 pts
2.1	- b	2 pts
2.2	- a	1 pt

**❖ Troisième exercice (6 points)**

1.1	- c	0.5 pt
1.2	- a	0.5 pt
1.3	- b	1 pt
1.4	- b	1,5 pt
2.1	- a	1.5 pt
2.2	- b	1 pt