

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية مديرية التربية الجز ائروسط مدرسة "الرّجاء والتفوّق"الخاصة -بوزريعة -

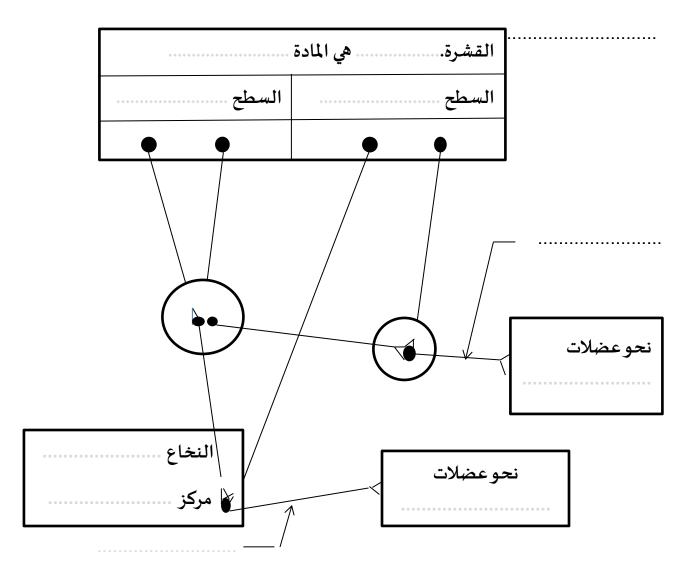


التاريخ: 2021/03/28		المادة: علوم الطبيعية والحياة
المدة: 01 ســـا	A 6	المستوى: الأولي ثانوي (1 ج م آ)
	اختبار الفصل الأول	
الَّقب:		
الاسم:		

التمرين الأول:

		**
عيَّن من الحركات ويتمُّ ذلك بفضل سطحين.	لايا، فهي مقر لنوع م	تتكوَّن القشرة المخيَّة من مجموعة كبيرة من الخا
		أ) ماهي هذه الحركة؟
	(2	ب) أذكر هذين السَّطحين: 1)
	7	ج) ما هو دور كل سطح؟
	*****	1) دور السَّطح 01:
11	*****	2) دور السَّطح 02:
1UEND	ن على التَّوالي.	د) ما النَّتيجة المتوقعة عند إصابة أحد السَّطحير
1 2		1) إصابة السَّطح1:
		2) إصابة السَّطح2:
الوثيقة (1)		ه) مثِّل هاذين السَّطحين على الوثيقة (1)

- و) يترجم المخطَّط التَّالي العلاقة بين القشرة المخيَّة والطُّرق العصبيَّة للحركة الإراديَّة.
 - 1) أكمل الفراغات في المخطَّط.
 - 2) حدِّد اتجاه السِّيالة العصبيَّة الحركيَّة.



التَّمرين التَّاني:

أكمل الجدول التَّالي:

أثر الإصابة	نوع الإصابة او التَّنبيه	الرَّقم
العمى الكلي		1
	إصابة الفص الجبيني لنصف الكرة المخية اليمنى	2
تعذّر تعرّف المصاب على معنى الاصوات		3
	تنبيه كهربائي للسطح المحرك النفسي	4
فقدان التنسيق بين الحركات		5

بالتَّوفيق للجميع



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية مديرية التربية الجزائروسط مدرسة "الرّجاء والتفوق"الخاصة -بوزريعة -



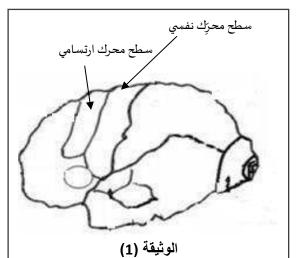
المادة: علوم الطبيعية والحياة المستوى: الأولي ثانوي (1 ج م آ) المستوى: الأولي ثانوي (1 ج م آ) المستوى: الأولى ثانوي (1 ج م آ) المستوى: المست

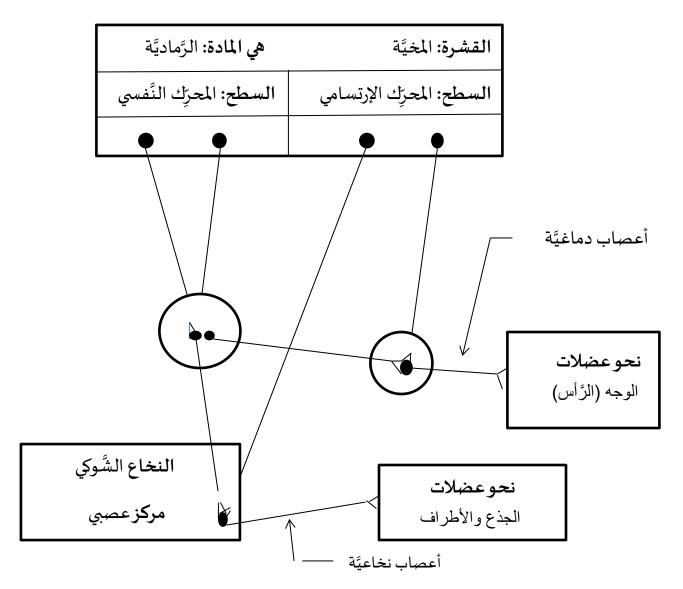
التمرين الأول:

تتكوَّن القشرة المخيَّة من مجموعة كبيرة من الخلايا، فهي مقر لنوع معيَّن من الحركات ويتمُّ ذلك بفضل سطحين.

- أ) ماهي هذه الحركة؟ الحركة الإرادية (01 ن)
- ب) أذكر هذين السَّطحين: 1) سطح محرك ارتسامي (01 ن) 2) سطح محرك نفسي (01 ن)
 - ج) ما هو دور كل سطح؟
 - 1) دور السَّطح 01: اصدار الرسالات العصبيَّة الحركيَّة (01 ن)
 - 2) دور السَّطح 02: تأمين التَّنسيق بين الحركات (01 ن)
 - د) ما النَّتيجة المتوِّقعة عند إصابة أحد السَّطحين على التَّوالي.
 - 1) إصابة السَّطح1: شلل عضلات الجسم (فقدان الحركة) (01 ن)
 - 2) إصابة السَّطح2: فقدان التَّنسيق بين حركات الجسم (01 ن)
 - (1) السَّطحين على الوثيقة (1) (1×2 = 2) مثِّل هاذين السَّطحين على الوثيقة (1)
 - و) يترجم المخطط التَّالي العلاقة بين القشرة المخيَّة والطُّرق العصبيَّة للحركة الإراديَّة.
 - 1) أكمل الفراغات في المخطَّط. (0.5×10=5)
 - 2) حدِّد اتجاه السِّيالة العصبيَّة الحركيَّة.

اتجاه نابذ (من المركز إلى المحيط) (01 ن)





التَّمرين الثَّاني:

أكمل الجدول التَّالي:

الرَّقم نو	نوع الإصابة او التَّنبيه	أثر الإصابة
1 إد	إصابة السَّطح الارتسامي البصري (الفص القفوي)	العمى الكلي
2 إد	إصابة الفص الجبيني لنصف الكرة المخية اليمنى	شلل عضلات النَّاحية اليسرى للجسم
3	إصابة السَّطح الارتسامي السَّمعي النفسي	تعذّر تعرّف المصاب على معنى الاصوات
4 تن	تنبيه كهربائي للسطح المحرك النفسي	ظهور حركات منسَّقة للرَّس والعينين والأطراف
5 إد	إصابة السَّطح المحرِّك النفسي	فقدان التنسيق بين الحركات