

التاريخ: 2021/03/28

المدة: 01 س

المادة: علوم الطبيعية والحياة

المستوى: الأولي ثانوي (1 ج م أ)

اختبار الفصل الأول

اللقب:

الاسم:

التمرين الأول:

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

(أ) ماهي هذه الحركة؟

(ب) أذكر هذين السطحين: (1)

(ج) ما هو دور كل سطح؟

(1) دور السطح 01:

(2) دور السطح 02:

(د) ما النتيجة المتوقعة عند إصابة أحد السطحين على التّوالي.

(1) إصابة السطح 1:

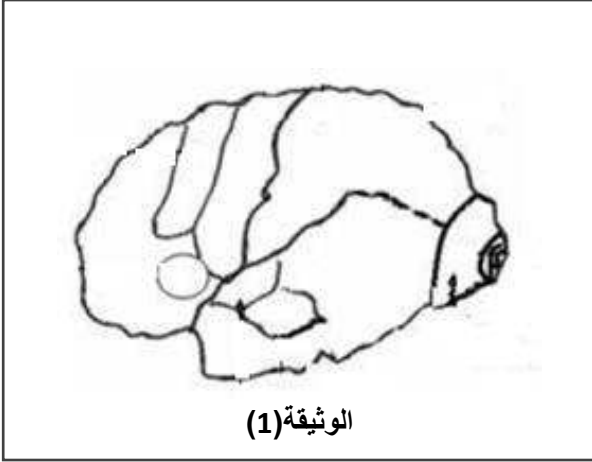
(2) إصابة السطح 2:

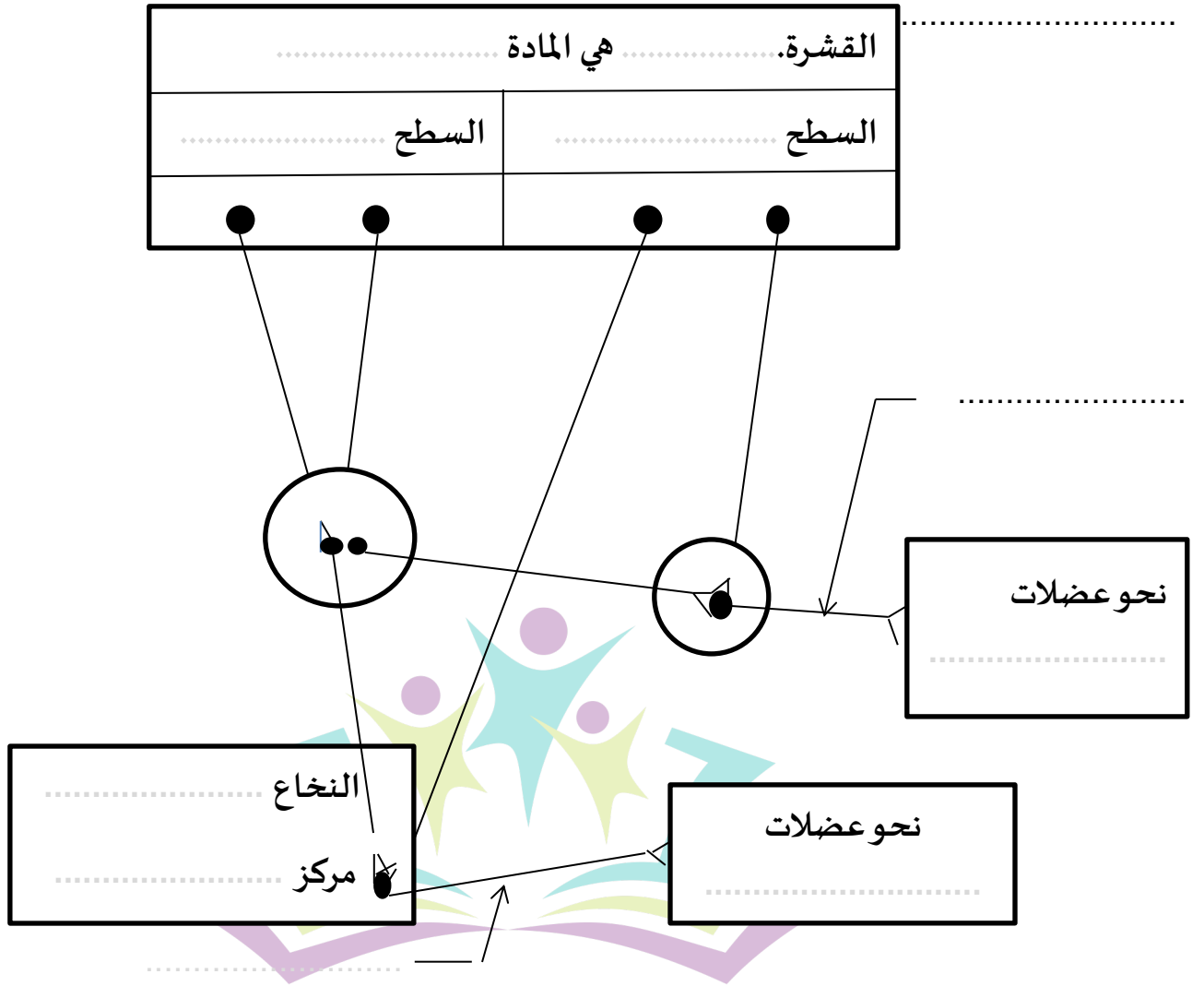
(هـ) مثِّل هاذين السطحين على الوثيقة (1)

(و) يترجم المخطّط التّالي العلاقة بين القشرة المخيَّة والطُّرق العصبية للحركة الإرادية.

(1) أكمل الفراغات في المخطّط.

(2) حدّد اتجاه السيّالة العصبية الحركية.





مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk

التمرين الثاني:

أكمل الجدول التالي:

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

بالتوفيق للجميع