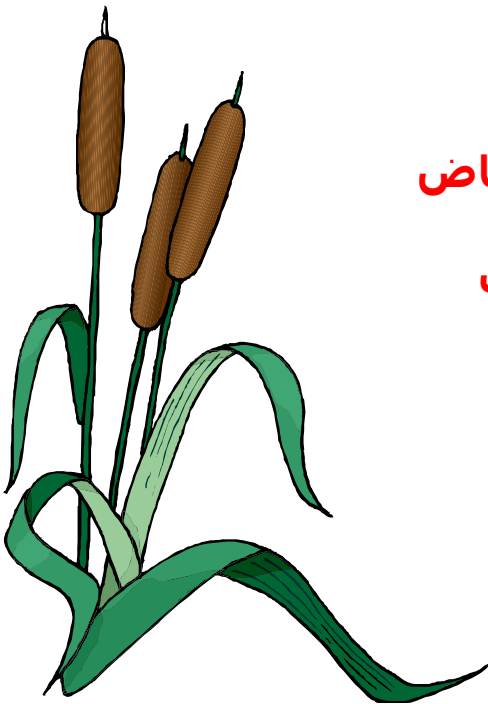




على الأحياء

لصف الثاني عشر الأدبي

الفصل الدراسي الأول



إهداء من الأستاذ / أحمد رياض

مكتب الشارقة التعليمي

مدرسة وادي الحلو

أوراق الفصل الثاني

اسم الطالب :	ورقة عمل أحياء (7) الفصل الثانى الجهاز العصبى الخلية العصبية	مدرسة 12 أدبى
--------------------	--	------------------------

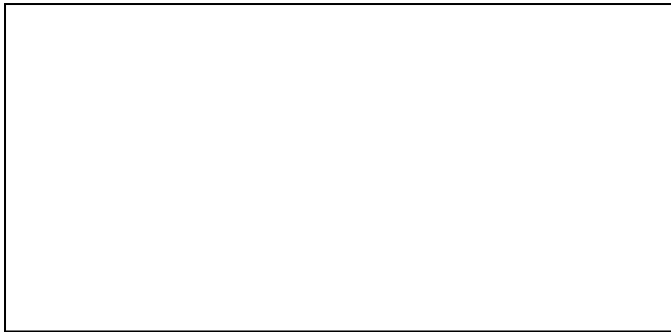
نواتج التعلم :- يتعرف تركيب الخلية العصبية و أنواعها .

مؤخرات الأحياء :- يحدد تركيب الخلية العصبية - يصنف الخلايا العصبية – يصف تركيب العصب .

عزيزى الطالب ما هى معلوماتك عن الجهاز العصبى

.....
.....

1- أمعن النظر للشكل (1) صفحة 36 وأوصف مع الرسم أجزاء الخلية العصبية



.....
.....
.....
.....
.....

2- أمعن النظر للشكل (2) صفحة 37 صف الخلايا العصبية حسب الوظيفة ؟

.....
.....
.....

أمعن النظر للشكل 3 صفحة 38 وإستنتج تركيب العصب ؟

.....
.....
.....

اسم الطالب :	ورقة عمل أحياء الفصل الثانى الجهاز العصبى التغيرات التى تطرأ على الجهاز العصبى	مدرسة ----- 12 أدبى
--------------------	---	------------------------

نواتج التعلم :- يوضح التغيرات التى تطرأ على الجهاز العصبى فى خلال حياة الإنسان .
مؤخراته الأحاء :- يصف بعض التغيرات التى تطرأ على الدماغ وعلى النواقل العصبية - يفسر بعض حالات ضعف التنسيق بين أعضاء الإنسان الكهل - يفسر تحكم نصف الكرة المخية الأيسر فى العمليات الحسابية .

عزيزى الطالب فكر وتدبر

لماذا أوصانا الله تعالى ببر الوالدين وشدد عليه حيث جعل الخالق عقوق الوالدين بعد الشرك به ويعاقب عليه الإنسان فى الدنيا والآخرة ؟

.....

بعد قرائتك الدقيقة للتغيرات التى تطرأ على الجهاز العصبى قم بتلخيص تلك التغيرات تصاعديا حسب سن الإنسان ؟

.....

امعن النظر للشكل (17) صفحة 50 وأجب عما يلى

1- حدد وظائف نصفى الكرة المخية ؟

.....

2- وضح تطور وظائف نصفى الكرة المخية ؟

.....

بروا أبائكم تبركم أولادكم

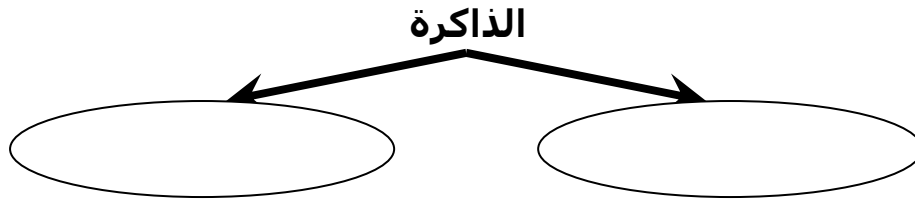
اسم الطالب :	ورقة عمل أحياء الفصل الثانى الجهاز العصبى الذاكرة	مدرسة ----- 12 أدبى
الشعبة :		
التاريخ :		

نواتج التعلم :- يتعرف ماهية الذاكرة .

مؤشرات الأداء :- يحدد مفهوم الذاكرة - يوضح التغيرات التى تتضمنها الذاكرة طويلة الأمد
يبين أهمية تكرار استقبال المعلومة للإحتفاظ بها - يفسر نسيان بعض لتفاصيل وقت الغضب .

عزيزى الطالب لقد وهبك الله وميزك عن سائر الكائنات بالقدرة على التعلم والقدرة على خزن المعلومات
حدد دورك وما يجب عليك فعله عند قرائتك لفقرة السابقة؟

اقرأ فى صمت الكتاب المدرسى صفحة 50 و 51 تحت عنوان الذاكرة واكمل المخطط التالى محدد نوعى الذاكرة



قارن بين الذاكرة قصيرة الأمد والذاكرة طويلة الأمد ؟

وضح التغيرات التى تتضمنهاالذاكرة طويلة الأمد على تركيب الخلية العصبية أو وظيفتها ؟

فى ضوء قرائتك المركزة لموضوع الدرس اجب عما يلى

1- لماذا ينصحك مدرسك بتكرار الدراسة للمعلومات التى توجد فى منهجك الدراسى ؟

2- لقد أمرنا رسولنا صلوات الله وسلامه عليه والذى لا ينطق عن الهوى بعدم الغضب وضح