

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية		
الديوان الوطني للتعليم و التكوين عن بعد		وزارة التربية الوطنية
السنة الدراسية : 2016-2017		فرض المراقبة الذاتية رقم : 02
عدد الصفحات : 01	المادة : علوم الطبيعة والحياة	المستوى : 1 متوسط
إعداد : عشاري محمد / مفتش التعليم المتوسط		

التمرين الأول : (6 نقاط)

أنقل العبارة الصحيحة وصح العبارة الخاطئة أو أكملها إن وجدت مما يلي:

- 1- ينتقل النسغ الكامل من الأوراق إلى الجذور.
- 2- ينتقل النسغ الكامل في أوعية الخشب.
- 3- تتم المبادلات الغازية التنفسية على مستوى الحويصلات الرئوية.
- 4- كلما قل نشاط الشخص زادت حاجته إلى الغذاء.
- 5- يخرج هواء الشهيق محملا بنسبة عالية من غاز ثاني أكسيد الفحم.
- 6- يعتبر البول فضلات سائلة تضر بعضوية الكائن الحي.

التمرين الثاني : (6 نقاط)

تتسبب السلوكات السلبية التي تمارس يوميا من طرف كثير من الأشخاص في ظهور مشاكل صحية عامة و خاصة: نذكر على سبيل المثال لا الحصر:

- عدم تجديد الهواء في البيت وحافلات النقل(في الشتاء خاصة)،شد الصدر بألبسة ضيقة(خاصة عند النساء)،التلويح بأثاث البيت لإزالة الغبار العالق به ...الخ
- 1 - حدد الجهاز الذي يصاب بشكل مباشر من جراء هذه السلوكات .
- 2 - حدد مقر الوظيفة التي يقوم بها هذا الجهاز ، مدعما إجابتك برسم توضيحي لمستوى إجراء هذه الوظيفة .
- 3 - أذكر في جدول السلوكات الإيجابية التي تنصح بها عامة الناس مقابل السلوكات السلبية المذكورة سابقا .

الوضعية الإدماجية المستهدفة : (8 نقاط)

جاءك زميلك بغرض مراجعة دروس المادة بالمقالة العلمية التالية:

- " تشترك الكائنات الحية النباتية والحيوانية في الوظائف الحيوية كالغذية ،النمو ، الإطراح والتنفس..... " .
- وطلب منك الإجابة عن الأسئلة التالية من خلال السياق و مكتسباتك المعرفية .
- 1 - حدد الأغذية المشتركة بين النباتات الخضراء والكائنات الحية الحيوانية .
- 2 - حدد دور هذه الأغذية في أجسام الكائنات الحية الحيوانية.
- 3 - حدد العلاقة بين وظيفة التغذية والتنفس في أجسام الكائنات الحيوانية .