

تقويم تشخيصي للموسم الدراسي 2021 / 2020

اللقب:.....	الإسم:.....	القسم: 3 متوسط
-------------	-------------	----------------------

التمرين الأول:

لتحديد العناصر المكونة للوسط الحي أكمل الجدول التالي:

عناصر.....		عناصر.....			
عناصر مناخية		كائنات دقيقة	نباتية	حيوانية	
.....-1-1-1-1-1-1

التمرين الثاني:

يمكن أن يتغير توازن النظام البيئي بتدخلات الإنسان ، التي قد تكون:

ا - إيجابية (بناءة) مثل :

.....-1

.....-2

ب - سلبية (هدامة) مثل:

.....-1

.....-2

التمرين الثالث:

تتوزع و تحتل الكائنات الحية الحيوانية في أوساط مختلفة بفضل تنوع أنماط تنفسها و أنماط تنقلها:

ا - من أنماط تنفس الكائنات الحية الحيوانية :

.....-1 التنفس..... كما عند

.....-2 التنفس..... كما عند

ب - من أنماط تنقل الكائنات الحية الحيوانية :

.....-1 كما عند

.....-2 كما عند

التمرين الرابع:

تبدي النباتات تحورات مرفولوجية (شكلية) من اجل إحتلال الأوساط الفقيرة من الماء ، أهمها:

.....-1

.....-2

ملاحظة: 1 نقطة لنظافة الورقة و عدم التشطيب

بالتوفيق