

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

القسم الثالث ابتدائي
المدة : ساعة ونصف

ابتدائية تحافى الطاهر الطاريف
اختبار الفصل الثاني 2019

(اختبار مادة التربية العلمية و التكنولوجيا)

التمرين الأول : (1.5 ن)

- أراد سامي غرس بعض بذور الفاصوليا ، فوضعها في أصيص به تربة و لم يسقها .
بعد مدة لم تنتش البذور .
-فسر لسامي عدم انتاش البذور .
-عدد شروط الانتاش .

التمرين الثاني (2 ن)

- تتكاثر النباتات وفق أنماط مختلفة .
-صنف هذه النباتات حسب نمط تكاثرها .
الثوم – البطاطا – العنب – الفول .

الدرنات	الأبصال	البذور	الفسائل

التمرين الثالث (2ن)

أجب بـ (صحيح) أو (خاطئ) أمام كل عبارة :

- رمي النفايات في المحيط يزيده جمالا . (.....)
- المياه الجوفية من مصادر الماء . (.....)
- تنظيف الطرقات و الأحياء من مهمة أحياب النظافة . (.....)
- العداد من عناصر شبكة توزيع المياه . (.....)

التمرين الرابع (1.5 ن)

قبل أن يصل الماء الى المستهلك يمر بعدة محطات .

اربط بسهم بين كل محطة و عملها .

- محطة التحلية
- محطة التصفية
- محطة التطهير
- القضاء على المكروبات المسببة للأمراض .
- لفصل الأجسام غير المرغوب فيها .
- لفصل الملح .

الوضعية الإدماجية (3 ن)

الماء ثروة يجب المحافظة عليها .

اكتب فقرة لا تتعدى 4 أسطر تتحدث فيها عن استعمالات الماء ، مقدا 3 نصائح للمحافظة عليه .