

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

القسم الثالث ابتدائي  
المدة : ساعة ونصف

ابتدائية تحادي 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 .