

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

الاثنين 05 ديسمبر 2022	الاختبار الأول في مادة <u>المعلومانية</u>	متوسطة..... <u>مستوى: ثالثة متوسطة</u>
المدة: ساعة	اللقب: <u>الاسم:</u>	
القسم: 3م		

الوضعية الأولى(4ن)

اربط كل لبنة من البناءات التالية مع دورها :

دورها	اللبة
تسمح بضبط شدة الصوت عند نسبة محددة	شغل الصوت
تسمح بتشغيل الصوت	غير شدة الصوت بمقدار 10
تسمح بتحديد واسترجاع شدة الصوت	اجعل شدة الصوت مساويا 100%
تسمح برفع شدة الصوت او خفضها	شدة الصوت

الوضعية الثانية(4ن)

اذكر دور كل لبنة من البناءات التالية :

- امسح:.....
اطبع:.....
اجعل حجم القلم بمقدار 1:.....
غير حجم القلم بمقدار 1:.....
اجعل لون القلم مساويا 0:.....
غير لون قلم بمقدار 10:.....

الوضعية الثالثة(4ن)

1. ذكر انواع البناءات ضمن لبانات الصوت دون شرح .

.....

2. صنف البناءات التالية في الجدول الموالي :

اطبع, شغل الصوت وانتظر انتهائه, غير سرعة الاداء بمقدار 10, امسح

الصوت	القلم

الوضعية الادماجية(4ن)

سکراتش هو لغة برمجة سهلة ومبسطة تستعديفة هواة البرمجة للتعلم والسير على طريق الإبداع.

يتتيح لنا برنامج السکراتش تصميم الالعب والقصص التفاعلية كبرمجة الساعة، اشاره المروور....الخ.

اليك البرنامج التالي

1. كيف نبدأ تنفيذ هذا البرنامج ؟
2. ارسم الشكل الذي يقوم برسمه هذا البرنامج ؟
3. كم يساوي حجم القلم عند انتهاء البرنامج ؟ على
4. اذكر فوائد القلم
- ما الفائدة من البناء ارفع القلم ؟

5.

```

    hat::flag
    pen-size::5
    pen-size::4
    move (100)
    turn (90)
    (change [pen-size v] (by) (2))
    turn (60)
    move (100)
    turn (120)
    move (100)
    pen-up
    turn (-90)
    move (200)
  
```

بالتوفيق للجميع