

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل غير مجابة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف السابع ← علوم الحاسب ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15-12-2025 12:18:00

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

إعداد: مدرسة الأندلس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم الحاسب في الفصل الأول

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

2

ورقة عمل إثرائية للجانب العملي

3

أوراق عمل المهارات العملية مدرسة أبو بكر الصديق

4

أوراق عمل أبو بكر الصديق لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2025/2026

نهاية الفصل الدراسي الأول



أوراق عمل إثرائية

مادة الحوسبة وتقنيات المعلومات

الصف السابع

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية



تحمل الروبوتات تساعدها في التنقل من مكان لآخر واكتشاف
البيئة المحيطة بها .

1.1

أجهزة بناء.

A

أجهزة استشعار .

B

حواس بشرية .

C

حواس مدمجة .

D

مستشعر يستخدم للتفاعل مع البيئة الخارجية من خلال اللمس أو الضغط هو :

1.2

مستشعر المسافة.

A

مستشعر اللون.

B

مستشعر الموجات فوق الصوتية .

C

مستشعر القوة .

D

المستشعر الذي ستسخدمه لتحكم في بعد السيارات عن السيارات الأخرى :

1.3

مستشعر المسافة.

A

مستشعر اللون.

B

مستشعر الموجات فوق الصوتية .

C

مستشعر القوة .

D

المستشعر الذى ستسخدمه ل التوقف أمام اشارة مرور حمراء :

1.4

مستشعر المسافة.

A

مستشعر اللون.

B

مستشعر الموجات فوق الصوتية .

C

مستشعر القوة .

D

الكلمة المناسبة لجهاز استشعار المسافة :

1.5

لون أحمر .

A

اللمس .

B

لون أسود .

C

ستيميتير .

D

هو موقع في الذاكرة يستخدم لتخزين البيانات .

1.6

المتغير .

A

الذاكرة .

B

وحدة المعالجة المركزية .

C

المحرك .

D

هو مفهوم برمجي يستخدم لاتخاذ القرارات بناء على شرط معين :

1.7

المتغير .

A

التعبير الشرطي .

B

التعبير الكتائى .

C

جمل التكرار .

D

نتيجة التعبير الشرطي التالي 7<5:

1.8

. True

A

. False

B

لا يوجد اجابة.

C

.None

D

كلمة "اللون الأسود" مناسبة مع جهاز استشعار:

1.9

. المسافة

A

. اللون

B

. القوة

C

الأشعة تحت الحمراء.

D

نتيجة التعبير الشرطي التالي 10>4+5 :

1.10

. True

A

. False

B

لا يوجد اجابة.

C

.None

D

الأسئلة المقالية:

السؤال الثاني

أ. عرف في كل مما يلي :

- المتغير :

- التعبير الشرطي :

ب. أكمل الفراغ بالاجابة المناسبة :

1. تستند تقنيات السيارات ذاتية القيادة على علم
2. يساعد الروبوت على تفادي الحواجز والعقبات الأخرى .
3. جهاز الاستشعار الذي ستستخدمه للتوقف أمام اشارة مرور حمراء.....
4. كلمة "نيوتن" هي كلمة مناسبة لجهاز استشعار
5. لبنة التكرار غير المنتهية هي
6. البناء الشرطية التي تعيد True اذا كانت القيمتان متساويتين هي

د. صنف الكلمات التالية الى حواس بشرية وأجهزة استشعار الروبوت :
اللمس - جهاز استشعار الصوت - البصر - جهاز استشعار القوة
السمع - جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

| أجهزة الاستشعار | الحواس البشرية | <u>التصنيف</u> |
|-----------------|----------------|----------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ج. اذكرى أنواع المتغيرات .

.....
.....
.....

د. اذكرى ثلاثة أمثلة على أنواع المستشعرات :

.....
.....
.....

ذ. يقوم مستشعر القوة بنوعين من الاستشعار اذكريهما :

و. اذكري اثنين من أنواع اللعبات الشرطية :

ه. قم بتحويل الخوارزمية التالية الى مخطط انسيابي :

1. البداية .

2. ضبط القيمة الأولية لمتغير السرعة الى صفر .

3. قم بزيادة قيمة السرعة الممتدة ب 1.

4. اعرض قيمة متغير السرعة على الشاشة .

تمت الأسئلة