

إختبارُ نهايةِ الفصلِ الدِّرَاسِيِّ الأَوَّلِ المُوحَّد

لِلصَّفِّ الخَامِسِ لِلعَامِ الدِّرَاسِيِّ 2020-2021م

الدَّرَجَةُ:

40

المُدْرَسَةُ:

إِسْمُ الطَّالِبِ/ة: الشُّعْبَةُ:

المَادَّةُ: الحاسوب والتكنولوجيا

زَمَنُ الإختِبَارِ: ساعة واحدة

الْفَتْرَةُ: النموذج الأول

(20 درجة)

الجزء الأول: التكنولوجيا

(5 درجات)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. تعتبر الرماح الخشبية المستخدمة في صيد الحيوانات والدفاع عن النفس

أ. أداة تكنولوجية حديثة ب. أداة تكنولوجية معاصرة ج. أداة تكنولوجية قديمة

2. استخدام الحاسوب في صناعة السيارات والصناعات المعقدة بدلا من الأيدي العاملة يسمى

أ. الأتمتة ب. التكنولوجيا ج. الصناعة

3. من الأمثلة على استخدام التكنولوجيا في مجال التحكم الآلي جهاز

أ. الترمومتر الحراري ب. الريموت كنترول ج. الهاتف الذكي

4. أرسل خالد الواجب البيتي عبر الإنترنت إلى معلمه. قناة الاتصال هي

أ. الواجب البيتي ب. المعلم ج. الإنترنت

5. يعتبر الدخان والحمام الزاجل والتلغراف من

أ. وسائل الاتصال القديمة ب. وسائل الاتصال الحديثة ج. وسائل المواصلات القديمة

(5 درجات)

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. () صنع الإنسان الآلة البخارية والقطار الذي يعمل على الفحم الحجري بعد اكتشافه لقوة ضغط بخار الماء.
2. () تتطور المنتجات التكنولوجية مع تزايد حاجات الإنسان.
3. () عناصر عملية الاتصال أربعة وهي: المرسل والمستقبل ووسيلة الاتصال والمعلومات.
4. () تصل الرسائل بسرعة ودقة دون نقص في المعلومات مع تطور وسائل الاتصال.
5. () تستخدم إشارات السيمافور حالياً في الشوارع الرئيسية في المدن لإرشاد السائق بمعلومات تساعد في القيادة.

(4 درجات)

السؤال الثالث: أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

(يزداد - السيمافور - السمع - الاتصال - يقل - البصر)

1. مع استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة فإن الجهد المبذول من قبل الإنسان
2. يسمى نقل معلومة من المرسل إلى المستقبل عبر وسط معين بعملية
3. اعتمد الإنسان قديماً على حاسة للاتصال في المناطق المفتوحة لعدم وصول الصوت لمسافات بعيدة.
4. لغة للتخاطب عن بعد بواسطة أعلام صغيرة من النسيج باللونين الأحمر والأصفر تسمى لغة

(6 درجات)

السؤال الرابع: اكتب المصطلح الدال على العبارات التالية:

1. () أحد الأدوات التكنولوجية القديمة المستخدمة في إعداد الطعام
2. () التطبيق العملي للمعرفة لحل المشاكل التقنية التي يواجهها الإنسان في حياته
3. () امتلاك الفكرة أو المعلومة ونقلها للشخص الآخر عبر وسيلة اتصال

(20 درجة)

الجزء الثاني: الحاسوب


(5 درجات)

السؤال الأول: ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:


1) هو موقع عالمي يحتوي على العديد من البرامج التي يستخدمها مئات الآلاف من الطلبة حول العالم.

أ. سكراتش. ب. ساعة برمجة. ج. جافا سكرابت.

2) الكود البرمجي للبننة تكسير الحطب هي

أ. Destroy Block	ب. Move Forward	ج. Turn Left
3) اللغز الأول في برنامج ماين كرافت هو		
أ. تكسير الحطب.	ب. الوصول إلى الخروف.	ج. قص صوف الخروفين.
4) هو شخصية <u>الولد</u> الذي يقود مغامرات برنامج ماين كرافت Mine Craft.		
أ. ألكس .	ب. ستيف.	ج. مايكل.
5) يمكن تشغيل برنامج ماين كرافت بالنقر..... على الأيقونة  على سطح المكتب.		
أ. المفرد.	ب. الأيمن.	ج. المزدوج.

السؤال الثاني: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة: (5 درجات)


1. () برنامج ماين كرافت يتيح للطالب استخدامه مباشرة عبر شبكة الانترنت.
2. () عدد الألغاز ماين كرافت 14 لغزاً.
3. () يمكن استخدام اللبنة مرة واحدة فقط في برنامج ماين كرافت.
4. () لبنة () تقوم بتحريك الشخصية خطوة واحدة إلى الأمام.
5. () كلما كان عدد اللبنة المستخدمة في تنفيذ البرنامج أكثر كلما كان البرنامج أفضل.

السؤال الثالث: أكمل/ي العبارات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين: (5 درجات)

(تشغيل - Offline - الثالث - جافا سكربت - المطرقة)

- 1) نسخة لبرنامج ماين كرافت تعمل في حال عدم وجود الانترنت.
- 2) عند تنفيذ البرنامج نضغط على زر
- 3) تعتبر من أشكال كتلة التدمير.
- 4) لغز (قص صوف الخروفين) هو اللغز في ترتيب ألغاز برنامج ماين كرافت.
- 5) عند النقر على زر إظهار الكود البرمجي فإن الأوامر يتم ترجمتها إلى لغة.....

السؤال الرابع: وفق/ي بين البند في العمود (أ) وما يناسبه في العمود (ب): (5 درجات)

العمود (أ)	العمود (ب)
1) لبنة تحرك الشخصية خطوة إلى الأمام	() إعادة التشغيل
2) لبنة تغير الاتجاه مع عقارب الساعة	() Shear
3) يتم حذف اللبنة باستخدام خاصية	() 
4) لإعادة اللغز من جديد ننقر على	() السحب و الإفلات
5) الأمر (قص) بلغة جافا سكربت	() 