

اِخْتِبَارُ نِهَائِيَةِ الْفَصْلِ الدِّرَاسِيِّ الْأَوَّلِ الْمُوَحَّدِ

لِلصَّفِّ الْخَامِسِ لِلْعَامِ الدِّرَاسِيِّ 2020-2021م

الْمَادَّةُ: الحاسوب والتكنولوجيا

الْمُدْرَسَةُ:

الدَّرَجَةُ:

40

زَمَنُ الْاِخْتِبَارِ: ساعة واحدة

الْفَقْطَرَةُ: النموذج السادس

اسْمُ الطَّالِبِ/ة:

الشُّعْبَةُ:

(20 درجة)

الجزء الأول: التكنولوجيا

(5 درجات)

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

1. تم استخدام العربات قديماً في		
أ. النقل الجوي	ب. نقل الأفراد والبضائع	ج. النقل البحري
2. بعد اكتشاف الإنسان لقوة ضغط بخار الماء استطاع صناعة		
أ. الطائرة النفاثة	ب. السفن الشراعية	ج. الآلة البخارية
3. يعتبر الهاتف الذكي من الأمثلة على استخدام التكنولوجيا في مجال		
أ. الزراعة	ب. الاتصالات	ج. الطب
4. أرسل خالد الواجب البيتي عبر الانترنت إلى معلمه. المعلومة هي		
أ. الانترنت	ب. الواجب البيتي	ج. خالد
5. تستخدم إشارات السيمافور في وقتنا الحالي في		
أ. السكك الحديدية	ب. الشوارع الرئيسية	ج. الشوارع الفرعية

(5 درجات)

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

- يعتبر التلفاز والحاسوب من المنتجات التكنولوجية المستخدمة قديماً.
- ترتبط التكنولوجيا بمجال الحاسوب فقط دون المجالات الأخرى.
- من الأسباب التي ساهمت في ضعف الاتصال بين الناس قديماً بعد المسافات واختلاف التضاريس.
- كلما تطورت وسائل الاتصال أصبحت أكثر سرعة ودقة ووضوح دون انتقاص من المعلومات.
- اعتمد الإنسان قديماً على حاسة السمع في التواصل بالأماكن المفتوحة.

(4 درجات)

السؤال الثالث: أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

(زاد - الأيدي العاملة - التكنولوجيا - الاتصال - نقص - المواصلات)

- تعتمد مصانع السيارات الحديثة على الحاسوب في التحكم بالآلات بدلاً من
- تزيد سرعة تنفيذ وانجاز المهام كلما استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة.
- يعتبر الهاتف والانترنت من وسائل الحديثة.
- التطبيق العملي للمعرفة لحل المشاكل التقنية التي يواجهها الإنسان في حياته يسمى

(6 درجات)

السؤال الرابع: اكتب المصطلح الدال على العبارات التالية:

- (أحد الأدوات التكنولوجية القديمة المستخدمة في حراثة الأرض)
- (لغة للتخاطب عن بعد بواسطة أعلام صغيرة من النسيج باللونين الأحمر والأصفر)
- (نقل معلومة من المرسل إلى المستقبل عبر وسط معين)


(20 درجة)

الجزء الثاني: الحاسوب


(5 درجات)

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

1) هو جزء من البرامج المتاحة في البرنامج العالمي (ساعة برمجة).		
أ. ماين كرافت.	ب. ماريو.	ج. ستيف.
2) من أشكال كتلة التدمير.....		

أ. المطرقة.	ب. الفأس.	ج. جميع ما سبق.
(3) هي منطقة تتجمع فيها اللبنة لتكون مقطع برمجي.		
أ. مربعات برمجية.	ب. مساحة العمل.	ج. المهمة المطلوبة.
(4) الكود البرمجي لللبنة اتجه الى اليسار هو		
أ. destroy block	ب. Shear	ج. turn left
(5) يمكن تشغيل برنامج ماين كرافت بالنقر.....بالزر الأيمن على الأيقونة و  نختار فتح.		
أ. الأيمن.	ب. المفرد.	ج. المزدوج.

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

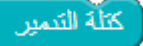

- () ساعة برمجة هو موقع عالمي يحتوي البرامج التي يستخدمها مئات الآلاف من الطلبة حول العالم.
- () عدد الألغاز ماين كرافت 17 لغزاً.
- () توجد طريقة واحدة فقط لحل اللغز.
- () لبنة () تقوم بتحريك الشخص خطوة إلى الخلف.
- () يمكن استخدام اللبنة أكثر من مرة في ماين كرافت..

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

(أظهار الكود البرمجي - تشغيل - الثاني - ألكس - اللبنة)

- هي شخصية البنت التي تقود مغامرات برنامج ماين كرافت Mine Craft.
-هي أمر، لإنجاز مهمة معينة.
- عند تنفيذ البرنامج نضغط على زر
- لغز (تكسير الحطب) هو اللغز..... من ألغاز برنامج ماين كرافت.
- عند النقر على فإن الأوامر يتم ترجمتها إلى أوامر بلغة جافا سكربت.

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

العمود (أ)	العمود (ب)
(1) لبنة تستخدم في قص قطع الخشب.	() السحب و الإفلات
(2) نسخة للماين كرافت تعمل دون إنترنت.	() 
(3) يتم تركيب اللبنة باستخدام خاصية.	() المربعات البرمجية
(4) لبنة تغير الاتجاه مع عقارب الساعة.	() 
(5) الأوامر البرمجية و اللبنة توجد في	() Offline

خالص التمنيات بالنجاح والتفوق