

اِخْتِبَارُ نِهَائِيَةِ الْفَصْلِ الدَّرَاسِيِّ الْأَوَّلِ الْمُوَحَّدِ

لِلصَّفِّ الْخَامِسِ لِلْعَامِ الدَّرَاسِيِّ 2020-2021م

المَدْرَسَةُ: الحاسوب والتكنولوجيا

الدَّرَجَةُ:

40

رَمَنُ الْاِخْتِبَارِ: ساعة واحدة

اسْمُ الطَّالِبِ/ة: الشُّعْبَةُ:

الْفَتْرَةُ: النموذج الخامس

(20 درجة)

الجزء الأول: التكنولوجيا

(5 درجات)

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

1. تم استخدام الأواني الفخارية قديماً في		
أ. إعداد الأفران الطينية	ب. إعداد الطعام	ج. صناعة الفخار
2. صنع الإنسان الآلة البخارية والقطار الذي يعمل على الفحم الحجري بعد اكتشافه لـ		
أ. قوة ضغط بخار الماء	ب. تكرير النفط	ج. توليد الكهرباء
3. يعتبر الترمومتر الحراري من الأمثلة على استخدام التكنولوجيا في مجال		
أ. الاتصالات	ب. الطب	ج. التحكم الآلي
4. في عملية الاتصال يتم نقل معلومة من طرف		
أ. المرسل إلى المستقبل	ب. المستقبل إلى المرسل	ج. قناة الاتصال
5. بسبب عدم وصول الصوت لمسافات بعيدة، اعتمد الإنسان قديماً للاتصال في المناطق المفتوحة على حاسة		
أ. الشم	ب. البصر	ج. اللمس

(5 درجات)

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

- تعتبر السيارة من المنتجات التكنولوجية المستخدمة قديماً.
- دخلت التكنولوجيا في كل مجالات حياتنا كالتب والطب والزراعة والبناء وغيرها.
- يمكن أن تحدث عملية الاتصال بالاستغناء عن أحد عناصرها الأربعة.
- أرسل خالد الواجب البيتي عبر الانترنت إلى معلمه. قناة الاتصال هي الواجب البيتي.
- تطورت وسائل الاتصال حديثاً باستخدام الانترنت.

(4 درجات)

السؤال الثالث: أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

(زاد - الحاسوب - المسافات - الاتصال - نقص - العوامل الجوية)

- تعتمد مصانع السيارات الحديثة على في التحكم بالآلات بدلاً من الأيدي العاملة.
- يقال الجهد المبذول كلما استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة.
- يعتبر الاتصال بين الناس من أهم المشاكل التي واجهت الإنسان قديماً بسبب بعد واختلاف التضاريس
- يعتبر الدخان والحمام الزاجل من وسائل القديمة.

(6 درجات)

السؤال الرابع: اكتب المصطلح الدال على العبارات التالية:

- التطبيق العملي للمعرفة لحل المشاكل التقنية التي يواجهها الإنسان في حياته
- ثوجه لي رسالة أو معلومة عبر قناة الاتصال وأقوم بالرد عليها
- لغة للتخاطب عن بعد بواسطة أعلام صغيرة من النسيج باللونين الأحمر والأصفر

(20 درجة)

الجزء الثاني: الحاسوب

(5 درجات)

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

1) عدد الألغاز في برنامج ماين كرافت لغز.		
أ. 14.	ب. 13.	ج. 12.
2) من أشكال كتلة التدمير		
أ. الفأس .	ب. المطرقة .	ج. جميع ما سبق.

(3) مجموعة من الأوامر المرتبة بشكل معين، لإنجاز مهمة معينة.		
أ. مربعات برمجية.	ب. البرنامج.	ج. مساحة العمل.
(4) الكود البرمجي للبناء (تحريك إلى الأمام) هو		
أ. Destroy Block	ب. Shear	ج. Move forward
(5) يمكن تشغيل برنامج ماين كرافت بالنقر.....بالزر الأيمن على الأيقونة و  نختار فتح.		
أ. المفرد.	ب. الأيسر.	ج. المزدوج.

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

1. () ساعة برمجة هو موقع عالمي يحتوي البرامج التي يستخدمها مئات الآلاف من الطلبة حول العالم.
2. () يتم تركيب اللبنة باستخدام خاصية السحب و الافلات.
3. () من خيارات إنهاء اللغز إيقاف التشغيل .
4. () توجد طرق متعددة لحل اللغز في ماين كرافت.
5. () لبنة (تحريك إلى الأمام) تقوم بتحريك الشخص خطوة إلى الخلف.

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

(إعادة تشغيل - ستيف - الأول - ماين كرافت - المربعات البرمجية)

- 1) هو جزء من البرامج المتاحة في البرنامج العالمي (ساعة برمجة).
- 2) هو شخصية الولد في مغامرات برنامج ماين كرافت Mine Craft.
- 3) تتجمع الأوامر البرمجية واللبنة في منطقة
- 4) لغز (الوصول إلى الخروف) هو اللغز من ألغاز برنامج ماين كرافت.
- 5) عند إعادة تشغيل اللغز من جديد نضغط على زر

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

العمود (أ)	العمود (ب)
1) المهمة المطلوبة في اللغز الثالث هي	() مساحة العمل
2) لبنة كودها البرمجي Destroy Block	() قص صوف الخروفين
3) لبنة تستخدم لتغيير الاتجاه لليمين.	() Online
4) نسخة لماين كرافت تعمل بوجود إنترنت.	() كتلة التمييز
5) تتجمع فيها اللبنة لتكون مقطع برمجي	() اتجه إلى اليمين

خالص التمنيات بالنجاح والتفوق