

اِخْتِبَارُ نِهَائِيَةِ الْفَصْلِ الدِّرَاسِيِّ الْأَوَّلِ الْمُوَحَّدِ

لِلصَّفِّ الْخَامِسِ لِلْعَامِ الدِّرَاسِيِّ 2020-2021م



الدَّرَجَةُ:

40

المَدْرَسَةُ:
رَمَنُ الْاِخْتِبَارِ: ساعة واحدة
الْفَتْرَةُ: النموذج الثالث
اسْمُ الطَّالِبِ/ة:
الشُّعْبَةُ:

(20 درجة)

الجزء الأول: التكنولوجيا

(5 درجات)

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

1. من الأدوات التكنولوجية القديمة المستخدمة في إعداد الطعام

أ. العجانة الكهربائية	ب. الأواني الفخارية	ج. أفران الغاز
-----------------------	---------------------	----------------

2. من الأمثلة على استخدام التكنولوجيا في مجال الزراعة جهاز

أ. الريموت كتنترول	ب. الترمومتر الحراري	ج. المحراث الآلي
--------------------	----------------------	------------------

3. مع استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة فإن الجهد المبذول من قبل الإنسان

أ. يقل	ب. يزيد	ج. لا يتأثر
--------	---------	-------------

4. جميع ما يلي من الأسباب التي دفعت الإنسان للبحث عن وسائل اتصال حديثة ما عدا

أ. قرب المسافات بين الناس	ب. اختلاف التضاريس	ج. العوامل الجوية الصعبة
---------------------------	--------------------	--------------------------

5. من وسائل الاتصال الحديثة

أ. الدخان	ب. الحمام الزاجل	ج. الانترنت
-----------	------------------	-------------

(5 درجات)

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

1. () يعتبر الروبوت من المنتجات التكنولوجية المستخدمة حديثاً.

2. () ساعدت الاختراعات التكنولوجية في تلبية حاجات الإنسان وحل مشكلاته.

3. () الاعتماد الحالي على المصانع والآلات الحديثة ساهم في زيادة التلوث البيئي.

4. () أرسل خالد الواجب البيتي عبر الانترنت إلى معلمه. المستقبل هو خالد.

5. () بحث الإنسان عن لغات تخاطب مختلفة مع مرور الزمن.

(4 درجات)

السؤال الثالث: أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

(وسط - الأيدي العاملة - التكنولوجيا - الشوارع العامة - بخار الماء - السكك الحديدية)

1 () صنع الإنسان الآلة البخارية والقطار الذي يعمل على الفحم الحجري بعد اكتشافه لقوة ضغط

2 () يعرف التطبيق العملي للمعرفة لحل المشاكل التقنية التي يواجهها الإنسان في حياته باسم

3 () في عملية الاتصال يتم نقل معلومة من المرسل إلى المستقبل عبر

4 () لا زالت إشارات السيمافور تستخدم في

(6 درجات)

السؤال الرابع: اكتب المصطلح الدال على العبارات التالية:

1 () أحد الأدوات التكنولوجية القديمة المستخدمة في حراثة الأرض

2 () الوسيلة التي تتم من خلالها عملية الاتصال

3 () استخدام الحاسوب في صناعة السيارات والصناعات المعقدة بدلاً من الأيدي العاملة

(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. ماين كرافت.	ب. ساعة برمجة.	ج. سكراتش.
----------------	----------------	------------

2 () هو شخصية الولد في مغامرات برنامج ماين كرافت Mine Craft.

أ. ستيف.	ب. مايكل.	ج. ألكس.
----------	-----------	----------

3) اللغز الثاني في برنامج ماين كرافت هو		
أ. الوصول إلى الخروف.	ب. تكسير الحطب.	ج. قص صوف الخروفين.
4) الكود البرمجي للبناء تكسير الحطب هي		
أ. turn left	ب. move forward	ج. destroy block
5) يمكن تشغيل برنامج ماين كرافت بالنقر..... على الأيقونة		
أ. الأيمن.	ب. المزدوج.	ج. المفرد.

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

1. () يمكن استخدام اللبنة أكثر من مرة في ماين كرافت.
2. () عدد الألغاز ماين كرافت 16 لغز.
3. () برنامج ماين كرافت يتيح للطالب استخدامه مباشرة عبر شبكة الانترنت.
4. () لبنة (تحريك إلى الأمام) تقوم بتحريك الشخص خطوة واحدة إلى الأمام..
5. () كلما كان عدد السببب المستخدمة في تنفيذ البرنامج أكثر كان البرنامج أفضل.

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

- (الثالث - الفأس - إعادة تعيين - Offline - جافا سيكرت)
- 1) لغز (قص صوف الخروفين) هو اللغز من الغاز برنامج ماين كرافت.
 - 2) يتحول زر تشغيل عند النقر عليه إلى زر
 - 3) عند النقر على زر إظهار الكود البرمجي فإن الأوامر يتم ترجمتها إلى
 - 4) تعتبر من أشكال كتلة التدمير.
 - 5) نسخة لبرنامج ماين كرافت تعمل في حال عدم وجود الانترنت.

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	() تشغيل
2) الأمر (قص) بلغة جافا سيكرت	() السحب والافلات
3) يتم تركيب اللبنة باستخدام خاصية	() تحريك إلى الأمام
4) لتنفيذ اللغز ننقر على زر	() Shear
5) لبنة تغير الاتجاه مع عقارب الساعة	() اتجه إلى اليمين

خالص التمنيات بالنجاح والتفوق