

إختبارُ نهايةِ الفصلِ الدَّرَاسِيِّ الأولِ المَوْحَدُ

لِلصَّفِّ الخَامِسِ لِلعَامِ الدَّرَاسِيِّ 2020-2021م



الدَّرَجَةُ:

40

المَدْرَسَةُ:

إِسْمُ الطَّالِبِ: الشُّعْبَةُ:

المَادَّةُ: الحاسوب والتكنولوجيا

رَمَنُ الإختِبَارِ: ساعة واحدة

الْفَتْرَةُ: النموذج الرابع

(20 درجة)

الجزء الأول: التكنولوجيا

(5 درجات)

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

1. من الأدوات التكنولوجية القديمة المستخدمة في نقل الأفراد والبضائع

أ. الطائرة	ب. القطار السريع	ج. العربة
------------	------------------	-----------

2. من الأمثلة على استخدام التكنولوجيا في مجال الاتصالات جهاز

أ. المحراث الآلي	ب. الهاتف الذكي	ج. الترمومتر الحراري
------------------	-----------------	----------------------

3. مع استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة فإن سرعة تنفيذ المهمات من قبل الإنسان

أ. تقل	ب. تزيد	ج. لا تتأثر
--------	---------	-------------

4. أرسل خالد الواجب البيتي عبر الإنترنت إلى معلمه المرسل هو

أ. المعلم	ب. خالد	ج. الإنترنت
-----------	---------	-------------

5. من وسائل الاتصال القديمة

أ. الهاتف	ب. الإنترنت	ج. الدخان
-----------	-------------	-----------

(5 درجات)

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

- يعتبر الحاسوب من المنتجات التكنولوجية المستخدمة حديثاً.
- التكنولوجيا هي التطبيق العملي للمعرفة لحل المشاكل التقنية التي يواجهها الإنسان في حياته.
- تعتمد الأتمتة على استخدام الحاسوب في المصانع الحديثة بدلاً من الأيدي العاملة.
- بعد المسافات واختلاف التضاريس والعوامل الجوية دفعت الإنسان للبحث عن طرق أخرى للاتصال.
- عجز الإنسان عن الوصول إلى لغات للتواصل عن بعد حتى الآن.

(4 درجات)

السؤال الثالث: أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

(التكنولوجيا - الأيدي العاملة - القطار - الاتصال - السيمافور - المواصلات)

- صنع الإنسان الآلة البخارية و..... الذي يعمل على الفحم الحجري بعد اكتشافه لقوة ضغط بخار الماء.
- دخلت في كل مجالات الحياة كالحاسوب والزراعة والطب والبناء وغيرها.
- عناصر عملية أربعة وهي: المرسل والمستقبل ووسيلة الاتصال والمعلومات.
- لا زالت إشارات تستخدم في السكك الحديدية إلى يومنا هذا لإرشاد السائق بمعلومات تساعد في القيادة.

(6 درجات)

السؤال الرابع: اكتب المصطلح الدال على العبارات التالية:

- (أحد الأدوات التكنولوجية القديمة المستخدمة في صيد الحيوانات والدفاع عن النفس)
- (نقل معلومة من المرسل إلى المستقبل عبر وسط معين.)
- (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 جزء من البرامج المتاحة في البرنامج العالمي (ساعة برمجة).

أ. سبايدرمان.	ب. ماريو.	ج. ماين كرافت.
---------------	-----------	----------------

2) الكود البرمجي للبنية تحريك إلى الأمام هو

أ. Destroy Block	ب. Move Forward	ج. Turn Left
------------------	-----------------	--------------

(3) اللغز الثاني في برنامج ماين كرافت هو		
أ. تكسير الحطب.	ب. الوصول إلى الخروف.	ج. قص صوف الخروفين.
(4) هي شخصية البنت في مغامرات برنامج ماين كرافت Mine Craft.		
أ. ألكس .	ب. ستيف.	ج. مايكل.
(5) يمكن تشغيل برنامج ماين كرافت بالنقر..... على الأيقونة  الموجودة 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 لا يتيح للطالب استخدامه مباشرة عبر شبكة الإنترنت.
2. () عدد الألغاز ماين كرافت 15 لغزاً.
3. () يمكن استخدام اللبنة أكثر من مرة في ماين كرافت.
4. () لبنة () تقوم بتحريك الشخص خطوات إلى الأمام..
5. () كلما كان عدد اللبنات المستخدمة في تنفيذ البرنامج أقل كلما كان البرنامج أفضل.

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

- (تشغيل - Online - الأول - جافا سكربت - الفأس)
- 1) نسخة لبرنامج ماين كرافت تعمل في حال وجود الإنترنت.
 - 2) عند تنفيذ البرنامج ننقر على زر
 - 3) يعتبر من أشكال كتلة التدمير.
 - 4) لغز (الوصول إلى الخروف) هو اللغز من ألغاز برنامج ماين كرافت.
 - 5) عند النقر على زر إظهار الكود البرمجي فإن الأوامر يتم ترجمتها إلى

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.	() 
2) لبنة تغير الاتجاه عكس عقارب الساعة.	() 
3) يتم حذف اللبنات باستخدام خاصية.	() 
4) هي أمر، لإنجاز مهمة معينة.	() السحب و الإفلات
5) اللبنة المستخدمة في قص صوف الخروف.	() اللبنة

خالص التمنيات بالنجاح والتفوق