

إختبارُ نهايةِ الفصلِ الدَّرَاسِيِّ الأولِ المَوْحَدُ

لِلصَّفِّ الخَامِسِ لِلعَامِ الدَّرَاسِيِّ 2020-2021م



الدَّرَجَةُ:

40

المُدْرَسَةُ:

إِسْمُ الطَّالِبِ: الشُّعْبَةُ:

المَادَّةُ: الحاسوب والتكنولوجيا

زَمَنُ الإختِبَارِ: ساعة واحدة

الْفَتْرَةُ: النموذج الثاني

(20 درجة)

الجزء الأول: التكنولوجيا

(5 درجات)

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

1. استخدم الفاس الحجري قديماً في		
أ. الدفاع عن النفس	ب. حراثة الأرض	ج. صيد الحيوانات
2. التطبيق العملي للمعرفة لحل المشاكل التقنية التي يواجهها الإنسان في حياته هي		
أ. العلم	ب. التكنولوجيا	ج. التعليم
3. من الأمثلة على استخدام التكنولوجيا في مجال الطب جهاز		
أ. الهاتف الذكي	ب. الترمومتر الحراري	ج. الجرار الزراعي
4. ارسل خالد الواجب البيتي عبر الإنترنت إلى معلمه. المعلومة هي		
أ. الإنترنت	ب. الواجب البيتي	ج. خالد
5. يعتبر الهاتف والإنترنت من		
أ. وسائل الاتصال القديمة	ب. وسائل الاتصال الحديثة	ج. وسائل المواصلات الحديثة

(5 درجات)

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

1. صنع الإنسان الآلة البخارية والقطار الذي يعمل على الفحم الحجري بعد اكتشافه للكهرباء. ()
2. استخدام وسائل النقل الحالي ساهم في زيادة التلوث البيئي. ()
3. نقل معلومة من المرسل إلى المستقبل عبر وسط معين يسمى عملية الاتصال. ()
4. كلما تطورت وسائل الاتصال أصبحت أكثر سرعة ودقة ووضوح. ()
5. اعتمد الإنسان قديماً على حاسة الشم للاتصال في المناطق المفتوحة لعدم وصول الصوت لمسافات بعيدة. ()

(4 درجات)

السؤال الثالث: أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

(أربعة - أعلام - تزداد - التلغراف - الإنترنت - ثلاثة - نقل)

- 1 مع استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة فإن سرعة تنفيذ المهمات من قبل الإنسان
- 2 عدد العناصر الأساسية لعملية الاتصال هو عناصر.
- 3 تعتمد لغة السيمافور في التخاطب عن بعد بواسطة صغيرة من النسيج باللونين الأحمر والأصفر
- 4 من وسائل التخاطب عن بعد في وقتنا الحالي

(6 درجات)

السؤال الرابع: اكتب المصطلح الدال على العبارات التالية:

- 1 () أحد الأدوات التكنولوجية القديمة المستخدمة في نقل الأفراد والبضائع.
- 2 () استخدام الحاسوب في صناعة السيارات والصناعات المعقدة بدلاً من الأيدي العاملة .
- 3 () ثوجه لي رسالة أو معلومة عبر قناة الاتصال وأقوم بالرد عليها.

(1) هو جزء من البرامج المتاحة في البرنامج العالمي (ساعة برمجة).

ا. سبايدرمان. ب. ماريو. ج. ماين كرافت.

(2) الكود البرمجي للبناء قص هو

ا. Shear. ب. Destroy Block. ج. Turn Left.

(3) هي منطقة تتجمع فيها اللبنة لتكون مقطع برمجي.

ا. مربعات برمجية. ب. مساحة العمل. ج. المهمة المطلوبة.

(4) من اشكال كتلة التدمير.....

ا. المطرقة. ب. المهدة الثقيلة. ج. جميع ما سبق.

(5) يمكن تشغيل برنامج ماين كرافت بالنقر.....بالزر الايمن على الايقونة و  نختار فتح.

ا. المفرد. ب. الايمن. ج. المزدوج.

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

1. () ساعة برمجة هو موقع عالمي يحتوي البرامج التي يستخدمها مئات الآلاف من الطلبة حول العالم.

2. () عدد الألغاز ماين كرافت 13 لغزاً.

3. () توجد طريقة واحدة فقط لحل اللغز.

4. () لبنة () تقوم بتحريك الشخصية خطوة إلى الأمام أو الخلف.

5. () اللبنة المستخدمة في قص صوف الخروف  قص.

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

(تشغيل - ألكس - الثاني - اظهر الكود البرمجي - البرنامج)

1) عند تنفيذ البرنامج نضغط على زر

2) هو مجموعة من الأوامر المرتبة بشكل معين، لتنفيذ مهمة معينة.

3) هي شخصية البنت في مغامرات برنامج ماين كرافت Mine Craft.

4) لغز (**تكسير الحطب**) هو اللغز..... في ترتيب ألغاز برنامج ماين كرافت.

5) عند النقر على زر فإن الأوامر يتم ترجمتها إلى أوامر بلغة جافا سكربت.

(6) 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.	Offline ()
2) لبنة تغير الاتجاه مع عقارب الساعة.	السحب و الافلات ()
3) يتم تركيب اللبنة باستخدام خاصية.	 كتلة التدمير ()
4) نسخة ماين كرافت تعمل دون انترنت.	المربعات البرمجية ()
5) الأوامر البرمجية واللبنة توجد في	 اتجه إلى اليمين ()

خالص التمنيات بالنجاح والتفوق