

2025

السلسلة التعليمية

# الخوارزمي

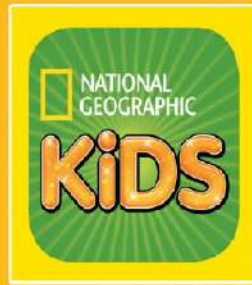


إجابات المراجعة النهائية

تكنولوجيا

المعلومات والاتصالات

ICT



إعداد: بلال نصر

٠١٠٦٥٧٦٠٤٨٣

4

الصف الرابع  
الفصل الدراسي الثاني

## الزملاء والزميلات الأعزاء

أولياء الأمور الافاضل - ابنائي وبناتي الطلاب

يسعدني أن اقدم هذا العمل المتواضع

وللعلم هذه النسخة اصدار عام ٢٠٢٤ -

٢٠٢٥ م وغير مسموح بالتعديل على

المحتوى الا بعد الرجوع لي شخصياً من خلال

التواصل على رقم ٠١٠٦٥٧٦٠٤٨٣

وأنا غير مسامح لأي شخص يقوم بحذف

بياناتي دون الرجوع الي أولاً

خالص تحياتي سلسلة الخوارزمي (اكتشف -

Discover - تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

ICT عام ولغات - المهارات المهنية ) لحجز

وحضور شرح الحصص أونلاين للمرحلة الابتدائية

والاعدادية تواصل على رقمي- بلال نصر..

أسئلة المحور ٣ : المواطنة الرقمية : أسئلة الدرس ١ : المستكشف النشاط

السؤال الأول: ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

- (١) يستخدم وليام تاينر التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في إنجاز أعماله . ( ص )
- (٢) التكنولوجيا الرقمية ليس لها دور في حياتنا اليومية . ( خ )
- (٣) تساعد التكنولوجيا الرقمية في إيجاد حلول حقيقية للمشكلات التي تواجه المجتمعات المحلية. ( ص )
- (٤) أصبح من الصعب حجز تذاكر القطارات أو الطائرات عبر الإنترنت. ( خ )
- (٥) تستطيع حجز تذكرة أتوبيس للسفر إلى الإسكندرية عبر الإنترنت. ( ص )
- (٦) وليام تاينر عالم في مجال علوم الإنسان الثقافية وخبير تكنولوجي وصانع أفلام . ( ص )
- (٧) تساعد التكنولوجيا الرقمية المسافرين في حجز السفر عبر الإنترنت. ( ص )
- (٨) تساعد التكنولوجيا الرقمية على إيجاد حلول حقيقية للمشكلات. ( ص )
- (٩) أصبح هناك وفرة من المعلومات بسبب وجود بنك المعرفة المصري. ( صح )
- (١٠) يمكن حجز التذاكر لزيارة بعض الأماكن التاريخية والثقافية عبر الإنترنت. ( صح )
- (١١) يمكن دفع الفواتير مثل فاتورة الماء والكهرباء من خلال التطبيقات عبر الإنترنت. ( صح )
- (١٢) يجب تشجيع الطلاب على تعلم كيفية استخدام التكنولوجيا بطريقة آمنة وسهلة . ( صح )
- (١٣) لا يمكن حجز تذاكر القطارات والأتوبيسات والطائرات عبر الإنترنت. ( خطأ )
- (١٤) استخدام التكنولوجيا بطريقة إيجابية يساعد الناس أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين. ( صح )

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

- (١) يعمل **وليام تاينر** ك.....  
أ- مهندس      ب- خبير تقني      ج- محلي      د- طبيب
- (٢) استخدم **وليام تاينر** ..... في مجال عمله لإيجاد حلول للمشكلات .  
أ- الفيزياء      ب- التكنولوجيا الرقمية      ج- الكيمياء      د- الرياضيات
- (٣) يوفر بنك المعرفة المصري EKB .....  
أ- المعلومات      ب- المال      ج- الذهب      د- ماء
- (٤) من ضمن الخدمات التي يقدمها ..... معرفة موعد وجدول الامتحانات.  
أ- موقع وزارة السياحة والأثار  
ب- موقع وزارة الصحة والسكان  
ج- موقع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني  
د- موقع وزارة العمل
- (٥) يستخدم والدي ..... لدفع فواتير الكهرباء .  
أ- الماسح الضوئي      ب- التطبيقات      ج- الطباعة      د- الميكرفون
- (٦) كل ما يأتي يعد من استخدامات التكنولوجيا الآمنة ما عدا .....

- أ- حجز تذاكر القطارات .  
ب- دفع الفواتير عبر الإنترنت .  
ج- بنك المعرفة المصري .  
د- كتابة بياناتك الشخصية في المواقع الاجتماعية .  
٨) يجب تشجيع الطلاب على تعلم استخدام التكنولوجيا بصورة.....  
أ- قليلة .  
ب- آمنة و سهلة .  
ج- سيئة .  
د- مزعجة .

### أسئلة المحور ٣ : أسئلة الدرس ٢ : المواطنة الرقمية

#### السؤال الاول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

- ١- التعامل بمسئولية مع الآخرين عبر الإنترنت هو من المواطنة الرقمية. ( ص )  
٢- كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت يُعرف بالمواطنة الرقمية. ( خ )  
٣- يترتب على تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات . ( ص )  
٤- يمكنك نسخ محتوى علمي دون استئذان صاحبه. ( خ )  
٥- يمكن لأي شخص نسخ بصمتك الرقمية ومشاركتها من دون موافقتك . ( خ )  
٦- القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته مع الآخرين أو بيعه . ( خ )  
٧- تساعد شبكة الإنترنت الأشخاص على نشر أفكار إيجابية لمساعدة المجتمع أو التعبير عن آرائ بشكل لا يسيء للآخرين . ( ص )  
٨- يمكنك نشر ومشاركة المعلومات والمواد الترفيهية عبر الإنترنت دون ذكر المصدر الذي تم الرجوع إليه. ( خ )  
٩- المواطنة الرقمية هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسئولة وآمنة. ( ص )  
١٠- البصمة الرقمية تشكل سجلا لكل ما تفعله عبر الإنترنت. ( ص )  
١١- الحماية ضد القرصنة لا تعتبر هامة. ( خ )  
١٢- لديك الحق في استخدام الإنترنت في الوقت الذي ترغب فيه في ظل أحكام القانون. ( ص )  
١٣- عليك قرصنة المحتوى المحمي ومشاركته مع الآخرين وبيعه. ( خ )  
١٤- عند مشاركة المحتوى الترفيهي يجب ذكر المصدر الذي حصلت منه عليه. ( ص )

#### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

- ١- قيام احد الأشخاص بمتابعة ردودك على مواقع التواصل الإجتماعي المختلفة. تسمى ذلك.....  
أ- البصمة الرقمية ب- القرصنة الرقمية. ج- الفروض. د- المواطنة الرقمية  
٢- يمكنك..... من استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسئولة وآمنة.  
أ- البصمة الرقمية ب- المواطنة الرقمية ج- القرصنة د- كلمة المرور  
٣- يمكنك..... من تكوين صورة عن شخص ما من خلال ردوده وتصرفاته على مواقع التواصل الاجتماعي  
أ- البصمة الرقمية ب- المواطنة الرقمية ج- القرصنة د- كلمة المرور

٤- قيام احد الأشخاص بنسخ محتوى رقمي دون استئذان صاحبة بغرض بيعه يسمى.....

أ- البصمة الرقمية ب- المواطنة الرقمية ج- القرصنة د- كلمة المرور

٥- كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت

أ- البصمة الرقمية ب- المواطنة الرقمية ج- القرصنة د- كلمة المرور

٦- نسخ محتوى رقمي دون استئذان صاحبة بغرض بيعه

أ- البصمة الرقمية ب- المواطنة الرقمية ج- القرصنة د- كلمة المرور

٧- استخدام الإنترنت عندما أحتاج إلى ذلك في ظل إحترام القانون يعتبر من .....

أ) الحقوق ب) المسؤوليات ج) القرصنة د- كلمة المرور

٨- تُشكل سجلاً بكل ما تفعله عبر الإنترنت من زيارة مواقع وما تشركه مع الآخرين.

أ- البصمة الرقمية ب- المواطنة الرقمية ج- القرصنة د- كلمة المرور

٩- من سلبيات الإنترنت .....

أ- الحماية من القرصنة ب- سرقة الهوية ج- الخصوصية د- كلمة المرور

١٠- المواطنة الرقمية هي القدرة على استخدام .....

أ- القرصنة ب- الأرقام ج- التكنولوجيا الرقمية د- المسؤوليات

١١- ..... هي تداول محتوى بشكل قانوني بهدف مشاركته أو بيعه للغير .

أ- معلومات ب- مسؤوليات ج- تكاليفات د- قرصنة

١٢- من حقوق المواطنة الرقمية .....

أ- ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها مع أحد. ب- إظهار سلوك إيجابي في تعاملك مع الآخرين عبر الإنترنت .

ج- التأكد من تقييم ما تشاهده. د- التأكد من أن المحتوى الذي تشاهده آمن.

١٣- من مسؤولياتك كمواطن رقمي .....

أ- ألا تقوم بقرصنة محتوى أمانا ومشاركته. ب- أن لديك الحق في استخدام الانترنت متى تشاء.

ج- أن لديك الحق في مشاركة المعلومات مع احترام الملكية الفكرية. د- أن لديك الحق في التواصل مع الآخرين .

\*\*\*\*\*

### المحور الثالث : أسئلة الدرس ٣ : الآثار الإيجابية لتكنولوجيا المعلومات ( اثراني )

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):- السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١ . يفتصر تطبيق الاجتماعات الافتراضية skype على إجراء المكالمات الفردية. ( خ )

٢ . التكنولوجيا الرقمية ليس لها دور في حياتنا اليومية . ( خ )

٣ . لا يمكن الوصول لتطبيق الواتساب من خلال الهاتف المحمول. ( خ )

٤ . تمكن أدوات تكنولوجيا المعلومات اصحاب الهمم من الاتصال بالمعلمين والإطلاع على المواد الدراسية (ص)

٥. يمكن أن تساعد الأجهزة الرقمية شخصاً يعاني صعوبة في النطق من التواصل مع الآخرين باستخدام الصور. (ص)
٦. توفر الأجهزة الرقمية المواد التعليمية المطلوبة وتسهل الاتصال بالمعلمين للطلاب الذين لديهم مشكلات صحية. (ص)
٧. تمكنك مواقع التواصل الاجتماعي من التواصل مع الآخرين بشكل افتراضي. (ص)
٨. من تطبيقات الاتصال الشائعة تطبيق «WhatsApp» فيسبوك، «Facebook» سكايب. (ص)

### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

١. تطبيق ..... من التطبيقات الشائعة للمراسلة بين الأشخاص.  
أ- WhatsApp      ب- موبيلي      ج- آيت      د- جميع ما سبق
٢. تستطيع مشاركة فيديو تعليمي من خلال .....  
أ- بنك المعرفة المصري      ب- منصات المشاركة      ج- البريد العادي      د- جميع ما سبق
٣. أكثر تطبيقات المراسلة الفورية انتشاراً في العالم وهو مجاني.  
أ- تطبيق واتساب      ب- فلاي      ج- بنك المعرفة المصري      د- جميع ما سبق
٤. يستخدم تطبيق ..... لإجراء محادثات الفيديو الجماعية.  
أ- سكايب Skype      ب- بنك المعرفة المصري EKB .      ج- الواقع المعزز.      د- جميع ما سبق
٥. أحد برامج محادثات الفيديو .....  
أ- سكايب Skype      ب- بنك المعرفة المصري EKB .      ج- الواقع المعزز.      د- جميع ما سبق

\*\*\*\*\*

### المحور الثالث : أسئلة الدرس ٤ : التواصل عبر الإنترنت

#### السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١. غرف الدردشة Chat rooms تسمح بالاتصال غير المتزامن بين الأشخاص. (خ)
٢. البريد الإلكتروني Email يستخدم لإرسال واستقبال الرسائل ذات الطابع الرسمي. (ص)
٣. جهاز مزود بكاميرا ومكبر صوت من الأدوات اللازمة لإجراء اتصال متزامن. (ص)
٤. البرامج التليفزيونية المباشرة تعتبر من أشكال الاتصال غير المتزامن. (خ)
٥. المراسلة الفورية ( IM ) تتضمن نصوص وصور ولا يمكن إضافة مقطع فيديو بها. (خ)
٦. الاتصال غير المتزامن هو اتصال لا يتطلب استجابة فورية. (ص)
٧. Google Chrome متصفح يستخدم للوصول إلى الإنترنت. (ص)
٨. يُعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال غير المتزامنة. (خ)
٩. من تطبيقات الاتصال الغير متزامن محادثات الفيديو الفورية - البرامج التليفزيونية المباشرة. (خ)
١٠. محادثات الفيديو تسمح بالتواصل المباشر بين شخصين فقط. (خ)

١١. يمكنك استخدام شبكة الإنترنت بشكل متزامن وغير متزامن للتواصل . ( ص )  
١٢. يمكنك تحميل تطبيقات على هاتفك المحمول للحصول على خدمات معينة . ( ص )

### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

١. يستحيل علينا إجراء مكالمة فيديو من خلال .....  
أ- التليفون المحمول      ب- الماسح الضوئي      ج- اللاب توب      د- جميع ما سبق  
٢. يُستخدم ..... لإرسال الرسائل الإلكترونية ذات الطابع الرسمي .  
أ- البريد الإلكتروني      ب- محادثات الفيديو      ج- الدردشة الصوتية  
٣. ..... إرسال واستقبال الرسائل الإلكترونية باستخدام الإنترنت.  
أ- المراسلة الفورية      ب- التليفون المحمول      ج- الماسح الضوئي      د- جميع ما سبق  
٤. عملية التواصل بين الأفراد أو تبادل للمعلومات في نفس الوقت تسمى ب.....  
أ- الاتصال الغير متزامن      ب- الاتصال المتزامن      ج- البريد الإلكتروني      د- جميع ما سبق  
٥. ارسال رسالة نصية على البريد الإلكتروني لزميل لك نوع من .....  
أ- الاتصال الغير متزامن      ب- الاتصال المتزامن      ج- الدردشة الصوتية      د- جميع ما سبق  
٦. نحتاج إلى ..... عند إجراء محادثة فيديو.  
أ- جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا      ب- جهاز كمبيوتر بدون بكاميرا      ج- شاشة عرض      د- جميع ما سبق  
٧. أحد برامج متصفحات الانترنت .....  
أ- برنامج Internet explorer      ب- برامج الفيديو      ج- برامج الصوت      د- جميع ما سبق  
٨. ..... تتيح إرسال الرسائل النصية عبر تطبيقات الإنترنت  
أ- المراسلة الفورية      ب- برامج الفيديو      ج- برامج الصوت      د- جميع ما سبق  
٩. ..... هو الاتصال الذي يحدث في الوقت الفعلي عبر استجابات فورية وتبادل المعلومات والملفات بين شخصين في التوقيت نفسه عبر أدوات رقمية متنوعة.  
أ- الاتصال المتزامن      ب- البصمة الرقمية      ج- الارتباط الشعبي      د- الأمن السيبراني  
١٠. .... هو الاتصال الذي لا يتطلب استجابات فورية ويمكن نقل المعلومات بين شخصين دون ضرورة تواجدهم في الوقت نفسه.  
أ- الاتصال المتزامن      ب- المقاييس الرقمية      ج- الاتصال غير المتزامن      د- الاتصال عبر الهاتف  
١١. .... يتيح الوصول المباشر إلى برامج مختلفة على جهازك المحمول مثل تطبيق البريد الإلكتروني ومحادثات الفيديو.  
أ- التعلم الآلي      ب- لغات البرمجة      ج- النفائيات الإلكترونية      د- تطبيق التليفون المحمول

١٢. يمكنك من خلال ..... ارسال الرسائل واستقبالها بشكل إلكتروني، وتعد أكثر رسمية من الرسائل الفورية.

أ- الأنظمة الرقمية      ب- البريد الإلكتروني      ج- المواطنة الرقمية      د- السلامة الإلكترونية

١٣. عملية التواصل بين الأفراد أو تبادل المعلومات عبر الإنترنت في نفس الوقت يعرف بالاتصال .....

أ- المتزامن      ب- غير المتزامن      ج- الورقي      د- الكتابي

١٤. نتيج ..... ارسال الرسائل النصية عبر شبكة الانترنت.

أ- محادثات الفيديو      ب- المكالمات الصوتية      ج- المراسلة الفورية      د السلامة الإلكترونية

١٥. يستخدم تطبيق ..... لإجراء محادثات الفيديو الجماعية مع الزملاء .

أ- skype سكايب      ب- بنك المعرفة المصري      ج- البريد الإلكتروني      د المكالمات الصوتية

١٦. تحتاج إلى جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا عندما تريد .....

أ- ارسال بريد الكتروني ب- إجراء محادثة فيديو      ج- إجراء مكالمة تلفونية      د- ارسال صور فوتوغرافية

\*\*\*\*\*

### المحور الثالث : أسئلة الدرس الخامس : كيفية استخدام الاتصال الإلكتروني

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

- ١- يمكن كتابة اسم البريد الإلكتروني المرسل اليه الرسالة في خانة (الموضوع subject).
- ٢- يمكنك التواصل مع شخص مجهول لك عبر الإنترنت دون ان تستشير أحد أفراد أسرته.
- ٣- من المهم التحلي بالأخلاق وآداب السلوك عند التعامل مع الآخرين عبر الانترنت.
- ٤- لبدء محادثة فيديو جماعية يجب ارسال رابط إلى المشاركين ليتمكن من الانضمام إلى المحادثة .
- ٥- داخل غرف الدردشة يمكنك كتابة تعليقات وارسالها والرد عليها .
- ٦- أي شخص لديه حق الوصول إلى غرف الدردشة لديه إمكانية الاطلاع على الرسائل.
- ٧- للانضمام إلى المحادثة يجب النقر على الرابط الخاص والانتظار للسماح بالدخول من قبل الشخص الذي بدأ المحادثة .
- ٨- يمكن للشخص المسئول عن المحادثة إغلاق الميكروفونات للأشخاص الآخرين.
- ٩- في حالة كانت الكاميرا قيد التشغيل يمكن للمشاركين في المحادثة رؤيتك.

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١- يستخدم ..... الإرسال الرسائل ذات الطابع الرسمي .

أ- البريد الإلكتروني      ب- الرسائل الفورية      ج- الدردشة      د- جميع ما سبق

٢- المراسلة ..... وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل مع الآخرين .

أ- البريد الإلكتروني      ب- الرسائل الفورية      ج- الدردشة      د- جميع ما سبق

- ٣- لبدء محادثة فيديو يتم إنشاء ..... وإرساله إلى المشاركين في المحادثة .
- أ- رابط      ب- فيديو      ج- رسالة      د- جميع ما سبق
- ٤- يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الإلكتروني في خانة.....
- أ- من      ب- الموضوع      ج- الرسالة      د- الي
- ٥- الخطوة الأخيرة للقيام بالمراسلات الفورية هي.....
- أ- كتابة الرسالة      ب- الضغط على أيقونة "إرسال"
- ج- الضغط على أيقونة "قائمة الاتصال"      د- جميع ما سبق
- ٦- يمكنك ارسال الرسائل النصية الطويلة عبر الإنترنت من خلال.....
- أ- مصمم الخرائط التفاعلي.      ب- البريد الإلكتروني.      ج- محادثة الفيديو.      د- جميع ما سبق
- ٧- يمكنك من خلال ..... كتابة تعليق للأشخاص المشتركين معك في الغرفة.
- أ- غرفة الدردشة      ب- البريد الإلكتروني.      ج- الرسائل القصيرة      د- جميع ما سبق
- ٨- يُمكنك تشغيل ..... أو إيقافها أثناء محادثة الفيديو .
- أ- الكلميرا      ب- الماسح الضوئي      ج- الفأرة      د- جميع ما سبق
- ٩- يمكن من خلالها مشاهدة الأشخاص عن بعد .....
- أ- كلميرا الفيديو      ب- الماسح الضوئي      ج- الفأرة      د- جميع ما سبق

\*\*\*\*\*

### أسئلة الدرس ٦ : بيانات التعلم عبر الإنترنت ومصادره

#### السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١. من الممكن إيجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلي ( خ )
٢. بيئة التعلم الرقمية Edmodo تتيح للمعلمين والتلاميذ بالتواصل والتعلم عبر الإنترنت. ( ص )
٣. موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات. ( ص )
٤. يمكنك منصة ناشيونال جيوغرافيك للأطفال من اجراء تجربة في مادة العلوم بشكل تفاعلي ( خ )
٥. تسمح بيانات التعلم على الإنترنت بالتواصل مع الأشخاص دون التواجد في مكان واحد. ( ص )
٦. مصمم الخرائط التفاعلي موقع غير آمن للبحث وجمع البيانات. ( خ )
٧. لا تسمح بيانات التعلم عبر الإنترنت للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم البعض . ( خ )
٨. تمنع منصة ادمود المعلمين والتلاميذ من التواصل مع بعضهم البعض . ( خ )
٩. يمكن للمعلمين من خلال منصة Edmodo تقديم دروس افتراضية وتحميل اختبارات وواجبات منزلية. ( ص )
١٠. من مصادر التعلم عبر الإنترنت بنك المعرفة المصري وناشيونال جيوغرافيك. ( ص )
١. لا تسمح بيانات التعلم عبر الإنترنت مثل Edmodo بالتواصل بين المعلمين والتلاميذ. ( خ )

٢. تسمح بيانات التعلم عبر الإنترنت مثل Edmodo للمعلمين بتقديم دروس افتراضية. (ص)
٣. يعد بنك المعرفة المصري من وسائل التعلم عبر الإنترنت. (ص)
٤. يعد بنك المعرفة المصري من بيانات التعلم عبر الإنترنت. (خ)

### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١. من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الإنترنت.....
- أ-تطبيق WhatsApp      ب- بنك المعرفة المصري      ج- تطبيق Facebook      د- جميع ما سبق
٢. أي من مصادر التعلم عبر الإنترنت التالية تنصح بها صديقك الذي يريد إجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء
- أ-مصمم الخرائط التفاعلي      ب-منصة فلايبي      ج- بنك المعرفة المصري      د- جميع ما سبق
٣. أي من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامه لتقديم الدروس عبر الإنترنت.
- أ- بنك المعرفة المصري      ب- منصة Edmodo      ج-تطبيق WhatsAp      د- جميع ما سبق
٤. تمكنت منصة ..... باستخدام بيانات وأدوات متعلقة بالخرائط.
- أ- مصمم الخرائط التفاعلي      ب- ناشيونال جيوغرافيك للأطفال      ج- بنك المعرفة المصري      د- جميع ما سبق
٥. احد المصادر التي تمكنت من الحصول على المعلومات المناسبة للأطفال.
- أ- مصمم الخرائط التفاعلي      ب- ناشيونال جيوغرافيك للأطفال      ج- بنك المعرفة المصري      د- جميع ما سبق
٦. تطبيقات تسمح للتلاميذ بالتواصل مع المعلمين بشكل افتراضي.
- أ- بيانات التعلم عبر الإنترنت      ب- مواقع التواصل الاجتماعي      ج- بنك المعرفة المصري      د- جميع ما سبق
٧. .... هي أدوات رسم الخرائط عبر الإنترنت.
- أ- فلايبي Vlaby      ب- ناشيونال جيوغرافيك كيدز      ج- مصمم الخرائط التفاعلي      د- جميع ما سبق
٨. يمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية للتلاميذ من خلال .....
- أ- Facebook      ب- Edmodo      ج) WhatsApp      د- جميع ما سبق
٩. .... من بيانات التعلم عبر الإنترنت التي تسمح للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم البعض بغض النظر عن مكان تواجدهم.
- أ- منصة Edmodo      ب- الفيس بوك Facebook      ج- سكايب skype      د بنك المعرفة المصري
١٠. منصة معلم افتراضية تمكن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية غنية بالمعلومات وممتعة.
- أ- الفيس بوك Facebook      ب- سكايب skype      ج فلايبي vlaby      د بنك المعرفة المصري
١١. .... مصدر من المصادر الشائعة عبر الإنترنت يمكن من خلالها العثور علي معلومات عن علم الحيوان والعلوم والتاريخ والجغرافيا.
- أ- ناشيونال جيوغرافيك كيدز      ب- مواقع التواصل      ج - البريد الالكتروني      د مواقع التواصل الاجتماعي

١٢. خاصية توفر أدوات الرسم الخرائط عبر الإنترنت للتلاميذ والمعلمين.

أ- برنامج paint ب- مصمم الخرائط التفاعلي ج برنامج word د برنامج excel

١٣. منصة المعلم الافتراضية تمكن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية .....

أ- بنك المعرفة المصري . ب- ناشيونال جيوغرافيك كيدز .

ج- فلاي . د- Edmodo

١٤. المكتبة الإلكترونية الأولى في مصر التي تحوى مصادر حول موضوعات متنوعة .....

أ- بنك المعرفة المصري . ب- ناشيونال جيوغرافيك كيدز .

ج- فلاي . د- Edmodo

\*\*\*\*\*

### الدرس ٧ : خطة للبحث الرقمي

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

- ( خ ) ١) يمكنك كتابة بحث بدون الاشارة إلى المصدر الذي حصلت منه على المعلومات.
- ( خ ) ٢) التخطيط قبل إجراء أي بحث رقمي أمر غير مهم
- ( ص ) ٣) يعد فيسبوك Facebook ومواقع الويكي والمدونات من المصادر غير الموثوقة.
- ( ص ) ٤) من الضروري أن يتضمن مخططك البحثي ( مقدمة- فقرات- خاتمة) حول المعلومات التي تقدمها.
- ( خ ) ٥) من الضروري أن يتضمن مشروعك بعض المعلومات غير الموثوقة .
- ( خ ) ٦) يجب عليك عند إعداد مخطط لتقاريرك أن تتجاهل وضع مقدمة .
- ( خ ) ٧) يفضل إنشاء مخطط خال من الخاتمة والأفكار نهائياً.
- ( خ ) ٨) مواقع التواصل الاجتماعي والمدونات من المواقع الموثوق فيها .
- ( ص ) ٩) من المهم قبل إجراء عملية البحث الرقمي أن أقوم بالتخطيط الجيد .
- ( خ ) ١٠) تقتصر عملية البحث عبر شبكة الإنترنت على المصادر النصية فقط .
- ( ص ) ١١) تتضمن عملية البحث على الإنترنت من البحث عن صور وأصوات وفيديوهات و إلى جانب المصادر النصي. ( ص )
- ( ص ) ١٢) التخطيط قبل إجراء أي بحث رقمي يساعدك على تركيز بحثك على المعلومات التي تحلّول جمعها. ( ص )
- ( ص ) ١٣) أثناء إجراء البحث الرقمي يجب ذكر المصادر في ملاحظاتك لكي تتمكن من توثيقها. ( ص )
- ( ص ) ١٤) يمكن للبحث الرقمي أن يتضمن مصادر كالتسجيلات الصوتية ومقاطع الفيديو و الصور. ( ص )
- ( ص ) ١٥) المصادر الموثوقة هي مقالات أو معلومات كتبها الخبراء وتحققوا من صحتها. ( ص )
- ( ص ) ١٦) يجب أن تكون المعلومات المستخدمة في البحث الرقمي موثوقة. ( ص )
- ( ص ) ١٧) يجب الحذر أثناء الحصول على معلومات عبر مواقع التواصل الاجتماعي. ( ص )

## السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

- ١- كتب (احمد) بحث عن السياحة في مصر- واقتبس جزء من البحث من منصة بنك المعرفة المصري، فإنه يجب عليه...
- أ- الإشارة إلى الناشرين أو المؤلفين في بحثه.  
ب- نشر البحث دون الإشارة إلى الناشرين.  
ج- مشاركة أبحاث الآخرين لبيعها دون استئذانهم.  
د- جميع ما سبق
- ٢- عند إجراء بحث رقمي، يجب عليك أن يتضمن مخططك.....
- أ- مقدمة لموضوع البحث  
ب- تفاصيل بعيدة عن موضوع البحث  
ج- معلومات غير موثوقة  
د- جميع ما سبق
- ٣- من الضروري أن يتضمن مخططك للبحث على.....
- أ- فقرات تقدم المعلومات.  
ب- معلومات مشكوك في صحتها.  
ج- مدونات رقمية.  
د- جميع ما سبق
- ٤- المعلومات المليئة بالأراء والأخطاء هي من.....
- أ- المصادر غير الموثوقة ب- المصادر الموثوقة  
ج- المصادر المؤكدة د- جميع ما سبق
- ٥- يتضمن مقدمة، فقرات معلومات داعمة، خاتمة
- أ- كتابة مخطط ب- كتابة التقرير  
ج- كتابة البحث د- جميع ما سبق
- ٦- يعد بنك المعرفة المصري من المصادر .....
- أ- المصادر غير الموثوقة ب- المصادر الموثوقة  
ج- المصادر المزيفة د- جميع ما سبق
- ٧- ..... تعد من المصادر الغير موثوقة.
- أ- المدونات ب- فلاي  
ج- بنك المعرفة المصري د- جميع ما سبق
- ٨- ..... من مكونات اجراء البحث العلمي .
- أ- اختيار الموضوع ب- الندوات  
ج- الكتب د- جميع ما سبق
- ٩- من الضروري ..... عند البدء في إجراء البحث الرقمي .
- أ- تحديد مواقع البحث ب- كتابة التقارير  
ج - تحضير أوراق للكتابة د - تحديد موضوع البحث
- ١٠- من مصادر المعلومات عبر الإنترنت الموثوق فيها .....
- أ- بنك المعرفة المصري ب- تطبيق WhatsApp  
ج - تطبيق skype د- الفيس بوك Facebook
- ١١- على المخطط أن يتضمن .....
- أ- مقدمة تعرض موضوع التقرير.  
ب- بالمعلومات غير داعمة.  
ج- أفكار غير مترابطة.  
د- أبحاث متفرقة.
- ١٢- المصادر عبر مواقع التواصل الاجتماعي هي .....
- أ- مصادر موثوقة . ب- مصادر غير موثوقة .  
ج- يجب الأخذ بها . د- من المصادر الهامة .

\*\*\*\*\*

## المحور الثالث : الدرس ٨ : الاتصال المتزامن وغير المتزامن

### السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

- (١) بيانات التعلم عبر الإنترنت تتضمن وسائل الاتصال الغير متزامن فقط . (خ)
- (٢) التواصل بالشكل المتزامن ليس أمر جيد في كل الأحوال. (ص)
- (٣) نستخدم التواصل بالشكل المتزامن لكي نمنح أنفسنا أو الآخرين الذين نتواصل معهم وقتنا كافيًا للتفكير في المعلومات التي أرسلناها. (ص)
- (٤) الاتصال المتزامن يعد مناسبًا عندما يكون بين أفراد الاسرة المقربين. (ص)
- (٥) الاتصال غير المتزامن يعد مناسبًا عندما يكون المعلومات هامة وتحتاج الي تصرف سريع. (خ)
- (٦) نستخدم التواصل المتزامن لإجراء محادثات للاطمئنان على الأشخاص الذين يعيشون بعيدا عنا. (ص)
- (٧) الإتصال المتزامن مناسب بين الأصدقاء أو أفراد الأسرة المقربين . (ص)
- (٨) الاتصال المتزامن مناسب عندما تكون المعلومات مُلحة . (ص)

### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

- (١) الاتصال المتزامن مناسب عندما تكون المعلومات .....  
أ- مكررة      ب- ملحة      ج- غير ملحة      د- جميع ما سبق
- (٢) أى من المواقف التالية مناسب لاجراء الاتصال المتزامن.....  
أ- الاتصال بالشرطة للإبلاغ عن حادثة سرقة  
ب- الاتصال بزميلك لمعرفة موعد الرحلة المقررة في نهاية أحر العلم.  
ج- الاتصال بزميلك للتحدث معة في امور ترفيهيه.  
د- جميع ما سبق
- (٣) من أشكال التواصل المتزامن عبر الإنترنت والتي تتيح مشاهدة الاصدقاء أو اسرتك بالصوت والصورة.  
أ- الرسائل الفورية.      ب- البريد الإلكتروني.      ج- محادثة الفيديو.      د- جميع ما سبق
- (٤) يكون الاتصال المتزامن مناسبًا عندما يكون.....  
أ- بين الأشخاص الذين لا يعرفون بعضهم.  
ب- بين الأصدقاء أو أفراد الأسرة.  
ج- المعلومات غير ملحة.  
د- جميع ما سبق
- (٥) عندما تكون المعلومات ملحة، يفضل استخدام الاتصال.....  
أ- غير المتزامن      ب- المتزامن      ج- الرسائل الورقية      د- جميع ما سبق
- (٦) يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصديقاتك من خلال.....  
أ- المسح الضوئي.      ب- التليفون المحمول      ج- جهاز الطباعة.      د- جميع ما سبق
- (٧) ..... مناسب عندما تكون المعلومات مهمه وغير ملحة.  
أ- الاتصال غير المتزامن ب- الاتصال المتزامن      ج- كلاهما      د- لاشئ ما سبق

(A) يكون الاتصال المتزامن مناسباً عندما .....

- أ- تحتاج الإجابة إلى التفكير والوقت والتحضير  
ب - عندما تكون المعلومات مهمة ولكن غير ملحة  
ج - تكون المعلومات ملحة وبحاجة إلى رد سريع  
د يكون الأشخاص لا يعرفون بعض من قبل

\*\*\*\*\*

### المحور ٤ : مشروعات برمجية : الدرس الأول المستكشف النشاط

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

- ١ . تساعد تقنيات الواقع المعزز على تقديم المعلومات لك بشكل تفاعلي. ( ص )  
٢ . يمكن استخدام التكنولوجيا للحفاظ على الحياة البرية حول العالم . ( ص )  
٣ . تساعد منظمة انترنت أوف إيفانت على حماية الحياة البرية. ( ص )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

- ١ . تستطيع السير وسط الغابات افتراضيا عن طريق تقنية  
أ- الاتصال المتزامن      ب- الواقع المعزز      ج- البلوتوث      د- الاتصال غير المتزامن  
٢ . تقنية ..... تسمح برؤية البيئة الحقيقية للأشياء بشكل افتراضي .  
أ- الاتصال المتزامن      ب- الواقع المعزز      ج- البلوتوث      د- الاتصال غير المتزامن  
٣ . يمكنك أن تشاهد العديد من المواقع الأثرية داخل وخارج مصر وانت في بيتك عن طريق.....  
أ- الواقع المعزز      ب- القرصنة .      ج- البصمة الرقمية .      د- جميع ما سبق  
٤ . نتيج ..... برؤية الأشياء الحقيقية بشكل افتراضي.  
أ- تقنية الواقع المعزز      ب- منصة edmodo      ج- بنك المعرفة المصري      د- جميع ما سبق

\*\*\*\*\*

### المحور الرابع : أسئلة الدرس الثاني : مهارات حل المشكلات

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

- ١ . عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمى هذا التخمين باختبار صحة الفروض. ( خ )  
٢ . عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمى هذا التخمين الفرض. ( ص )  
٣ . من الضروري عند اختبار فرضيتك عدم القيام بأى اختبار يعرضك للخطر. ( ص )  
٤ . نجاحك في حل المشكلة يعنى نجاحك في اختبار فرضيتك. ( ص )  
٥ . في مرحلة اختبار الفرضية يتم وضع تخمين حول كيف حدثت المشكلة . ( خ )  
٦ . من المهم تقسيم المشكلات المعقدة إلى أجزاء صغيرة عند حلها . ( ص )  
٧ . الخطوة الأولى في حل المشكلات هي تخمين كيف حدثت المشكلة. ( ص )  
٨ . يجب تحليل وتقسيم المشكلات الكبرى إلى أجزاء أصغر لسهولة حلها . ( ص )

٩. تساعدك الفروض على حل المشكلات التي قد تتعرض إليها. (ص)
١٠. آخر خطوة في حل المشكلات هي بناء الفرضية. (خ)
١١. يجب منع تجزئة المشكلات الكبيرة والمعقدة إلى مشكلات أصغر. (خ)
١٢. نستطيع حل المشكلات دون الحاجة إلى بناء فرضية. (خ)
١٣. تستخدم استراتيجية المحاولة والخطأ حل المشكلة. (ص)
١٤. الفرضية هي تخمين علمي حول كيفية حل الأشياء. (ص)
١٥. يجب تقسيم المعلومات إلى أجزاء صغيرة وحلها تدريجياً. (ص)
١٦. الفرضية هي محاولة الأجابة عن سؤالك بتفسير يمكن اختباره. (ص)
١٧. لحل المشكلة الكبيرة يجب حل الأجزاء الصغيرة منها جزء تلو الآخر. (ص)
١٨. يجب عند اختبار الفرضية أن لا تنجز أي اختبار قد يعرضك للخطر. (ص)
١٩. يجب تخصيص جزء من المشكلة لحلها لكل شخص من المجموعة. (ص)

### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

- ١) يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التي قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة.....
  - أ- بناء الفروض ب- جمع البيانات عن الفروض. ج- اختبار الفروض. د- جميع ما سبق
- ٢) أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت أنه لا يستجيب. فخمنت بوجود عطل في مفتاح التشغيل، يسمى هذا التخمين ب-....
  - أ- الفرض ب- المواطنة الرقمية ج- البصمة الرقمية د- جميع ما سبق
- ٣) شاهدت معلمك يقوم بالتأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح في المكان المخصص لها، فهذا يعني انه يقوم بخطوة.....
  - أ- بناء الفرضية ب- اختبار الفرضية. ج- البصمة الرقمية. د- جميع ما سبق
- ٤) تخمين حول كيف حدثت المشكلة.....
  - أ- بناء الفرضية ب- اختبار الفرضية. ج- البصمة الرقمية. د- جميع ما سبق
- ٥) ..... هي إستراتيجية مهمة لحل المشكلات
  - أ- المحاولة والخطأ ب- المحاولة فقط ج- الخطأ د- جميع ما سبق
- ٦) لتقديم الحلول المقترحة لحل مشكلة توقف سماعت جهاز الكمبيوتر عن العمل فإنه عليك أولاً القيام ب-....
  - أ- اختبار صحة الفروض ب- وضع الفروض ج- وضع ملخص للنتائج د التحقق من نجاح الاختبار
- ٧) يجب عليك التوقف عن اختبار الفرضية اثناء حل المشكلة في حالة وجود.....
  - أ- اقتراح لاحد الأصدقاء ب- خطر ما ج- حلول أخرى د رأى مخالف لرأيك.
- ٨) يجب عليك عند حل المشكلات الابتعاد عن اختبار.....

- ٩- يتطلب الحركة ب- يعرضك للخطر ج- يتطلب جهداً د- يستغرق وقتاً
- ٩) يستخدم في حل المشكلات استراتيجية .....
- أ- التعليم التعاوني ب خطوة خطوة ج - المحاوله والخطأ د - لعب الأدوار
- ١٠) يفضل عند علاج المشكلة الكبيرة .....
- أ- تقسيمها إلى أجزاء صغيرة ب - نتركها دون حل ج - نعالجها مرة واحدة د - نناقشها فقط
- ١١) في حالة وجود مشكلة تواجهك مع مجموعتك، لحل المشكلة يجب .....
- أ- تخصيص جزء من المشكلة لكل شخص منهم . ب- إعطاء المشكلة لأحدهم لحلها . ج- أن تقوم وحدك بحل المشكلة . د- تترك المشكلة بدون حل .
- ١٢) لتسهيل حل مشكلة كبيرة .....
- أ- يجب تقسيم المشكلة لأجزاء صغيرة . ب- لا يجب حلها . ج- لا يجب توزيعها على أفراد المجموعة . د- وضع حل واحد .

\*\*\*\*\*

### المحور الرابع : أسئلة الدرس الثالث : تقديم المعلومات

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

- ١) لتصميم ملصق أو لوحة إعلانية يجب استخدام أقل من ثلاثة ألوان لجعل الملصق جذاب . (ص)
- ٢) يوضع في الاعتبار حجم ونوع الخط عند تصميم الملصقات الإعلانية . (ص)
- ٣) يجب عليك عند عمل تصميم تكبير الخط لأكثر حجم ممكن . (خ)
- ٤) يجب التأكد من أن الكمبيوتر الخاص بك محدث لتستطيع تحميل حزمة Microsoft office 365 (ص)
- ٥) اختيار حجم خط مناسب للوحة الإعلانية يسهل قراءتها . (ص)
- ٦) الهامش هو مقدار المساحة بين أطراف الملصق أو اللوحة الإعلانية ومحتواه . (ص)
- ٧) اختيار نوع خط معقد في اللوحة الإعلانية يسهل قراءتها . (خ)
- ٨) عند عمل ملصق أو لوحة إعلانية يجب أن يتمكن الجمهور من رؤية معلوماتك بسهولة . (ص)
- ٩) يجب أن تتناسب الصور مع المحتوى الذي تشاركه . (ص)

### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

- ١- يجب اختيار حجم خط ..... عند تصميم الملصق .
- أ- كبير ب- تسهل قراءته ج- صغير د- جميع ما سبق
- ٢- أحد الأمور المهمة عند إنشاء ملصق إعلاني هي اختيار خط تسهل .....
- أ- قراءته ب- كتابته ج- استماعه د- جميع ما سبق
- ٣- قلة عدد الألوان المستخدمة داخل اللوحة الإعلانية يجعلها .....

- أ- صعوبة الفهم. ب- ملفتة للنظر. ج- تفتقد للتصميم الجيد. د- جميع ما سبق
- ٤- تسمى المساحة الفارغة بين أطراف اللوحة الاعلانية ب-.....
- أ- الخطوط ب- الهامش ج- خيارات الصور د- جميع ما سبق
- ٥- من عناصر التصميم الجيد لمشروعك.....
- أ- تنسيق لون الخط مع لون الخلفية. ب- إدراج صور جذابة حتى ان لم تكن مرتبطة بمشروعك. ج- تجنب ترك مساحات خالية ( هوامش) داخل التصميم. د- جميع ما سبق
- ٦- تحتوي حزمة Microsoft 365 على برنامج.....
- أ- معالج الكلمات ب- الرسم Paint ج- جوجل كروم د- جميع ما سبق
- ٧- تتناغم الألوان في تصميم اللوحات الاعلانية يجعلها
- أ- غير متناسقة ب- مرهقة للعين ج- سيئة التصميم د- ملفتة للنظر
- ٨- عند عمل ملصق أو لوحة إعلانية يجب أن.....
- أ- نختار خط صغير جدا. ب- نختار شكل خط معقد. ج- نختار حجم خط كبير جدا. د- نختار حجم خط وشكل خط مناسبين.
- ٩- لاستخدام الصور في اللوحة الاعلانية يجب أن.....
- أ- نستخدم صور مناسبة وحجمها مناسب. ب- نستخدم صور غير واضحة. ج- نستخدم صور صغيرة جدا. د- نستخدم صور ذات جودة سيئة.

\*\*\*\*\*

### المحور الرابع أسئلة الدرس الرابع : التطبيقات الرقمية ( اثنائي )

السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-.

- ( ١ ) تقييم المعلومات يعني التأكد من أن مصادرها موثوقة. ( ص )
- ( ٢ ) يمكنك إدراج صور داخل ملفات Excel. ( خ )
- ( ٣ ) يسمح لك برنامج معالج الكلمات بربط تقريرك البحثي بالمواقع الإلكترونية. ( ص )
- ( ٤ ) من عيوب برنامج Excel القدرة على حل العمليات الحسابية. ( خ )
- ( ٥ ) يسمح لك برنامج معالج الكلمات بربط تقريرك البحثي بالمواقع الإلكترونية. ( ص )
- ( ٦ ) يفضل منع الآخرين من التفكير في المعلومات المطروحة عليهم. ( خ )

### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

- ١) يريد صديق لك التعلم عن تاريخ مصر القديم، بأي منصة تنصحه.  
أ- بنك المعرفة المصري  
ب- منصات مشاركة مقاطع الفيديو  
ج. منصات التواصل الاجتماعي  
د- جميع ما سبق
- ٢) من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الإنترنت.....  
أ- تطبيق WhatsApp  
ب - بنك المعرفة المصري EKB  
ج- تطبيق Facebook  
د- جميع ما سبق
- ٣) من مكونات شاشة برنامج ..... الصفوف والاعمدة  
أ- وورد  
ب- اكسيل  
ج- بلور بويينت  
د- الرسام
- ٤) من أنواع مصادر جمع المعلومات.  
أ- المطبوعات  
ب- اكسيل  
ج- بلور بويينت  
د- الرسام
- ٥) أحد مميزات برنامج معالج الكلمات ( WORD ) أنه يتيح .....  
أ- ربط تقريرك بالمواقع الالكترونية  
ب - اجراء محادثات فيديو مطولة  
ج تصميم عروض تقديمية مميزة  
د إجراء العمليات الحسابية المعقدة

\*\*\*\*\*

### المحور الرابع : أسئلة الدرس الخامس : الخوارزميات

#### السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

- ١) اتباع خطوات طريقة تحضير سندويش فلافل لا يعتبر خوارزمية . ( خ )  
٢) أجهزة الكمبيوتر لا تستخدم الخوارزميات الأداء المهام الخاصة بها. ( خ )  
٣) الخوارزمية هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة ما. ( ص )  
٤) تقوم فكرة الخوارزميات على وصف الخطوات التي تقودك إلى تحقيق الهدف. ( ص )  
٥) تستخدم التطبيقات على اجهزة الكمبيوتر الخوارزميات لأداء مهمة محددة . ( ص )  
٦) عندما نعطي إرشادات فإنا نستخدم نوعاً من الخوارزميات. ( ص )  
٧) تتأثر نتائج البحث على الانترنت سلباً في حالة استخدام الخوارزميات ( خ )  
٨) تحتاج أجهزة الكمبيوتر و التطبيقات إلى خوارزميات لكي تعمل. ( ص )  
٩) يمكن لبرنامج معالج الكلمات wordالتحقق من كتابة الكلمة بشكل صحيح. ( ص )

### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

- ١- أحد الخوارزميات التي يتبعها عند اعداد سندوتش البرجر هي .....  
أ- فتح الخبز  
ب - صناعة الطبق  
ج - بيع الصليون  
د- انتاج المعادن

- ٢- خطوات عمل سندوتش الفول يمكن وصفها انها نوع من .....
- ١- المعالجات      ب- المنبهات      ج- الخوارزميات      د- المتابعات
- ٣- الخوارزمية الأولى عندما تنظم غرفتك هي .....
- أ- تنظيف الغبار      ب- تنظيف الأرضية      ج- مسح الأرضية      د- مسح الاسطح المتساوية
- ٤- الخوارزميات هي سلسلة من .....
- أ- الأجهزة      ب- الأرقام      ج- الخطوات      د- الحسابات
- ٥- نستطيع عند البحث على الانترنت تحديد النتائج الأكثر صلة بالموضوع بمساعدة .....
- أ- برنامج الآلة الحاسبة      ب- الخوارزميات      ج برامج مكافحة الفيروسات      د- برامج الكتابة
- ٦- يمكن لبرنامج ..... التعرف على الكلمة أن كانت مكتوبة بشكل صحيح أم لا.
- أ- Word      ب- Photoshop      ج- Excel      د- Flash

\*\*\*\*\*

#### المحور الرابع : اسئلة الدرس السادس : مبادئ البرمجة

#### السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

- ١) يمكنك استخدام أكواد البرمجة في تحديد المسارات اللازمة للوصول إلى هدفك. ( ص )
- ٢) يمكنك ابتكار متاهات على موقع Code.org . ( ص )
- ٣) تعتبر لغة البرمجة شكل من أشكال الخوارزميات. ( ص )
- ٤) يختلف المخطط الانسيابي FLOWCHART تلمها عن البرمجة عندما يعرض مشكلة ما على هيئة خطوات منطقية بسيطة ( خ )
- ٥) البرمجة هي عملية ابتكار برنامج كامل باستخدام خوارزميات متعددة ( ص )
- ٦) نستخدم البرمجة في الرسوم المتحركة وألعاب الفيديو التي نمارسها عبر شبكة الإنترنت. ( ص )
- ٧) البرمجة coding هي عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل. ( ص )
- ٨) موقع code.orgيساعدك على تعلم التشفير باستخدام لغات البرمجة المختلفة. ( ص )

#### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

- ١) ..... مصطلح يعبر عن عملية البرمجة .
- أ- المدونات      ب- التشفرة البرمجية      ج- البصمة الرقمية      د- جميع ما سبق
- ٢) ..... هي أوامر تستخدم لتصميم برنامج.

- ١- وورد      ب- الرسام      ج- لغة البرمجة      د- جميع ما سبق
- ٢) تستخدم البرمجة في ابتكار ..... إلكترونياً
- ٣- المقالات      ب- القصص      ج- الألعاب      د الكتب الورقية.
- ٤) يمكنك تعلم التشفير على مواقع .....
- ٥- بنك المعرفة المصري      ب- وزارة التربية والتعليم      ج- موقع وزارة الإسكان      د- [Cod.org](http://Cod.org)
- ٥) عملية انتاج لعبة تفاعلية على الانترنت باستخدام خوارزميات متعددة تسمى .....
- ٦- رسماً      ب- برمجة      ج- تعديلاً      د- ادراج
- ٦) يريد صديقك ابتكار لعبة مسلية على الانترنت لذا فعليك نصحه بتعلم .....
- ٧- التشفير      ب- التجارة الالكترونية      ج- مهارات الصيانة      د- مهارات الكتابة
- ٧) يمكن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل من خلال.....
- ٨- البرمجة      ب- الشاشة      ج- لوحة المفاتيح      د- الماوس.

\*\*\*\*\*

### المحور الرابع : الدرس السابع : فن الجرافيك

#### السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

- ١) يتيح لك برنامج الرسام paint كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج. (ص)
- ٢) تستخدم أداة الفرشاة في برنامج الرسام لتكبير جزء من الصورة. (خ)
- ٣) يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه على برنامج معالجة الكلمات Word (ص)
- ٤) يستحيل تعديل الصور من خلال برنامج الرسام. (خ)
- ٥) من مكونات شلثة الرسام صندوق الأدوات. (ص)
- ٦) يمكنك تغيير واضقة صور في برنامج معالجة الكلمات WOED. (ص)
- ٧) برنامج paint هو أحد البرامج المشهورة في تحرير الصور. (ص)
- ٨) باستخدام برنامج Microsoft paint يمكن تصميم صورة وحفظها. (ص)
- ٩) مربع الأدوات يتضمن الأدوات التي تحتاج إليها في رسمك. (ص)

#### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١. يسمح برنامج ..... بكتابة النصوص على صفحة البرنامج وتعديل الصور.
- أ- الرسام      ب- المنصفح      ج- اكسيل      ج- كروم
٢. تحتوى حزمة Microsoft365 على برنامج .....
- أ- [Word](http://Word)      ب- Paint      ج Google chrome      د- جميع ما سبق
٣. برنامج Paint يستخدم في .....

- ١- معالجة الكلمات (ب) إنشاء جداول حسابية (ج) تحرير الصور (د) جمع ما سبق
٤. يمكن تعبئة صورة برنامج الرسم باستخدام الأداة .....
- أ- التعتية- Fill with color (ب) Text (ج) Pencil (د) جمع ما سبق
٥. يشبه الجزء العلوي من الشاشة الافتتاحية لبرنامج الرسم الجزء العلوي البرنامج
- أ- معالج الكلمات (ب) المنبه والساعة (ج) الآلة الحاسبة (د) قواعد البيانات
٦. برنامج ..... هو أحد البرامج المشهورة في تحرير الصور
- أ- paint (ب) Word (ج) Facebook (د) Twitter

\*\*\*\*\*

### المحور الرابع أسئلة الدرس الثامن : إنشاء عرض تقديمي

#### السؤال الأول : ضع كلمة (صح) أو (خطأ):-

١. يفضل استخدام النصوص المكتوبة بدلا من الصور ذات الصلة داخل عرضك التقديمي. (خ)
٢. من الأمور الواجب مراعاتها عند إعداد عرض تقديمي تجنب كتابة الفقرات الطويلة. (ص)
٣. يتيح لك برنامج العروض التقديمية إضافة بعض المؤثرات الحركية على العرض الخاص بك. (ص)
٤. يستخدم برنامج Microsoft PowerPoint لتصميم عروض تقديمية تتضمن نصوصا ومؤثرات حركة. (ص)
٥. الشريحة هي صفحة عرض تحتوي على نصوص وصور. (ص)
٦. برنامج Microsoft PowerPoint يمكنك من إضافة شريحة أخرى إلى عرضك التقديمي. (ص)

#### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

١. لعرض افكارك التي توصلت إليها بشكل يتسم بتأثيرات الصوت والحركة فأنت بحاجة إلى برنامج.....
- أ- Word (ب) الرسم Paint (ج) PowerPoint (د) chrome
٢. عند إعداد عرض تقديمي جيد يجب عليك.....
- أ- ارتباط الصور داخل العرض بالموضوع.
- ب- إضافة آراء ومعلومات غير موثوقة داخل العرض.
- ج- كثرة الخطوط والألوان داخل العرض.
- د- جميع ما سبق
٣. يمكنك إضافة صورة داخل برنامج PowerPoint من خلال اختيار .....
- أ- عرض الشرائح slide show (ب) انتقالات Transitions
- ج- إدراج Insert (د) تحرير Edit
٤. يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج PowerPoint من خلال مفتاح..... من لوحة المفاتيح.
- أ) f3 (ب) f4 (ج) f5 (د) f2
٥. يتيح لك ..... عرض نتائجك للآخرين من خلال العديد من التأثيرات الحركية.
- أ- Word (ب) الرسم Paint (ج) PowerPoint (د) chrome

٦- أمر يمكنك من إضافة شرائح ببرنلمج Power Point .

أ- New slide      ب- Save      ج- Slide show      د- New

٧. عند إنشاء عرض تقديمي يتم استخدام صور .....

أ- شخصية      ب- أبيض و أسود      ج- صور أبيض و أسود      د- صور متعلقة بموضوع العرض

٨. يستخدم برنلمج ..... لتصميم عروض تقديمية تتضمن نصوصا ومؤثرات حركة.

أ- PowerPoint      ب- Word      ج- Facebook      د- Twitter