



# بنك أسئلة الصف الرابع الابتدائي

## تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

### الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣-٢٠٢٤



إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص

أ / ياسمين شعيب

## المحور الأول: دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا

مقرر شهر أكتوبر

(أ) ضع علامة ✓ أو علامة x :-

1. يستخدم الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأجسام المدفونة غير المعدنية تحت سطح الأرض. ( )
2. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) الأقمار الصناعية للاتصال وتحديد مواقع الأشياء. ( )
3. ألبرت لين عالم آثار. ( )
4. مقياس المغناطيسية من الأدوات التكنولوجية التي يمكن استخدامها في استكشاف ما يوجد فوق سطح الأرض. ( )
5. تستخدم الأقمار الصناعية في اكتشاف منطقة ما عن طريق تحكم الطيار فيها وهو علي سطح الأرض لإلتقاط الصور ( )
6. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي للبحث عن موقع ما. ( )
7. يستخدم ألبرت لين أدوات حفر تقليدية لإكتشاف الآثار تحت الأرض. ( )
8. ساعدت أدوات التكنولوجيا علماء الآثار في التعرف علي أين يجب أن يحفروا وذلك عن طريق إجراء مسح فوق وتحت الأرض. ( )
9. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي لتكتسب المزيد من المعلومات عن المكان الذي تسافر إليه. ( )
10. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي GPS للاتصال وتحديد مواقع الأشياء عن طريق مركبات الفضاء. ( )
11. يقوم ألبرت لين بالحفر للتنقيب عن الآثار تحت الأرض. ( )
12. ساعدت أدوات التكنولوجيا علماء الآثار في توفير الوقت والمجهود. ( )
13. لابد أن تكون عالم آثار لإستخدام التكنولوجيا. ( )
14. لايمكن للطائرة بدون طيار إلتقاط الصور. ( )
15. يستخدم جهاز الرادار مخترق الأرض في إيجاد الاجسام تحت سطح الأرض ( )
16. يستخدم نظام تحديد المواقع GPS في إيجاد الأماكن التي ترغب في زيارتها ( )
17. يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بالأقمار الصناعية لتحديد المواقع. ( )
18. في عصر الثورة الميكانيكية بدأت الثورة التكنولوجية وشهدت تلك الفترة نشأة الطباعة. ( )
19. تم ظهور العداد الرقمي في عصر الثورة الكهربائية. ( )
20. في عصر الثورة الإلكترونية كان التواصل بين الشعوب من خلال الصور أو الرسوم كما في الكتابات الهيروغليفية. ( )
21. تم اختراع أول جهاز كمبيوتر رقمي وكان يعمل باللمبات المفرغة في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية . ( )
22. أكثر ما يميز عصرنا الحالي آلة البسكالين. ( )
23. تعتبر آلة البسكالين هي النسخة الأول للطابعات. ( )
24. عصر الثورة المعلوماتية يطلق علي عصر الثورة الإلكترونية. ( )
25. في عصر الثورة الميكانيكية تمكنت الشعوب من تسجيل كم وافر من المعلومات. ( )

٢٦. يحتوي بنك المعرفة المصري علي بعض المستندات التي يرجع عهدها لعصر ما قبل الثورة الميكانيكية. ( )
٢٧. تم ظهور الكهرباء في عصر الثورة الميكانيكية / الكهربائية. ( )
٢٨. عصر الثورة المعلوماتية يمتد إلي وقتنا الحالي. ( )
٢٩. اعتمد الأشخاص في عصر الثورة الميكانيكية في تسجيل المعلومات علي جهاز التسجيل. ( )
٣٠. يستخدم البريد الإلكتروني في العصر الحديث كوسيلة اتصال. ( )
٣١. تم اكتشاف آلة الطباعة في عصر الثورة الإلكترونية.. ( )
٣٢. في عصر الثورة الميكانيكية بدأت الثورة التكنولوجية وشهدت تلك الفترة نشأة الطباعة. ( )
٣٣. تساعد أجهزة الإخراج علي معالجة البيانات ( )
٣٤. طريقة برايل تحول الحروف الي رموز بارزة يمن قراءتها عن طريق اللمس ( )
٣٥. لوحة المفاتيح هي جهاز يستخدم لاستخراج البيانات ( )
٣٦. يمكنك رؤية ما تفعله علي جهازك بالنظر الي شاشة العرض ( )
٣٧. المعلومات هي النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معالجة البيانات ( )
٣٨. وحدة المعالجة المركزية cpu هي نوع من البرمجيات ( )
٣٩. تعمل أجهزة الادخال في الكمبيوتر علي معالجة البيانات ( )
٤٠. لوحة المفاتيح تقوم بإدخال الحروف والأرقام. ( )
٤١. تستخدم الطابعة في طباعة الصور والمعلومات من الكمبيوتر علي الورق ( )
٤٢. مركب الكلام هو جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث ( )
٤٣. يقوم المستخدم بإدخال البيانات للكمبيوتر عن طريق وحدات الإدخال ( )
٤٤. تعتبر شاشة العرض وحدة ادخال واخراج معاً. ( )
٤٥. تعتبر السماعات من وحدات الإدخال لإخراج المقاطع الصوتية. ( )
٤٦. نوع المعلومات المخرجة بمركب الكلام معلومات بصرية ( )
٤٧. ليس من المهم أن تتذكر حفظ عملك بانتظام ( )
٤٨. نظام التشغيل ليس ضرورياً لأجهزة الكمبيوتر ( )
٤٩. نظام التشغيل ضروري للتعامل مع جهاز الكمبيوتر وبرامجه. ( )
٥٠. المعلومات هي ناتج معالجة البيانات. ( )
٥١. معالج الكلمات word هو نوع من الأجهزة ( )
٥٢. وحدة المعالجة المركزية cpu هي نوع من البرمجيات ( )
٥٣. تعمل أجهزة الادخال في الكمبيوتر علي معالجة البيانات ( )
٥٤. نظام التشغيل يستقبل المعلومات ويعرضها على الشاشة ( )
٥٥. يرسل نظام التشغيل البيانات إلى وحدة المعالجة المركزية ( )
٥٦. أولى مراحل معالجة البيانات إخراج المعلومات ( )
٥٧. تنقسم مكونات جهاز الكمبيوتر إلي أجهزة وبرمجيات. ( )
٥٨. تعتبر سماعات الاذن أحد الأجهزة التعويضية لذوي الإعاقة السمعية ( )
٥٩. تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا المساعدة ( )
٦٠. إستطاع عالم الفيزياء هوكينج التغلب على إعاقته عن طريق التكنولوجيا المساعدة. ( )
٦١. برامج تكبير الشاشة تعد إحدى أدوات التكنولوجيا المساعدة ( )

٦٢. التكنولوجيا المساعدة تيسر للأشخاص ذوي الهمم ممارسة حياتهم اليومية ( )
٦٣. الأدوات الرياضية تساعد ذوي الهمم علي التواصل الشفهي واللغوي ( )
٦٤. الكرات الرياضية التي تصدر صوتاً من وسائل التكنولوجيا المساعدة ( )
٦٥. سماعات الأذن الطبية تساعد ذوي الهمم (فاقدي أحد الأطراف) في ممارسة حياتهم اليومية ( )
٦٦. يعد حدوث الأعطال للأجهزة الإلكترونية أمر مستحيل ( )
٦٧. إذا لم تتمكن من فتح تطبيق ما يفضل مسحه أولاً ثم إعادة تثبيته ( )
٦٨. عندما تواجه مشكلة في الكمبيوتر فإن أول خطوة تنفذها طلب المساعدة من معلمك أو أحد أفراد أسرتك ( )
٦٩. يمكن أن تساعدك أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في القيام بالعديد من المهام مثل كتابة التقارير. ( )
٧٠. لا يمكنك إيجاد ملف ما فاعد تشغيل الجهاز وحاول أن تفتح التطبيق من جديد ( )

### ب) تخير الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)..... للاتصال وتحديد مواقع الأشياء
- |                    |              |                  |
|--------------------|--------------|------------------|
| الطائرات بدون طيار | أشعة الرادار | الأقمار الصناعية |
|--------------------|--------------|------------------|
٢. ألبرت لين عالم.....
- |      |        |         |
|------|--------|---------|
| آثار | فيزياء | رياضيات |
|------|--------|---------|
٣. تتلقى رسالة من صديقك بأنه قد ضل طريقه... هذا يعني أنك بحاجة إلى.....
- |                       |          |                 |
|-----------------------|----------|-----------------|
| الرادار المخترق للأرض | جهاز GPS | طائرة بدون طيار |
|-----------------------|----------|-----------------|
٤. يستخدم نظام..... للاتصال وتحديد مواقع الأشياء عن طريق الأقمار الصناعية.
- |              |         |                       |
|--------------|---------|-----------------------|
| أشعة الرادار | الإضاءة | تحديد المواقع العالمي |
|--------------|---------|-----------------------|
٥. جهاز يستخدم لكشف ما يوجد من أجسام معدنية تحت الأرض.....
- |                   |                            |                |
|-------------------|----------------------------|----------------|
| مقياس المغناطيسية | نظام تحديد المواقع العالمي | الهاتف المحمول |
|-------------------|----------------------------|----------------|
٦. ....تستخدم لإلتقاط الصور من خلال تحكم الطيار بها وهو علي سطح الأرض
- |                       |         |                  |
|-----------------------|---------|------------------|
| Drone طائرة بدون طيار | الرادار | الأقمار الصناعية |
|-----------------------|---------|------------------|
٧. ألبرت لين هو عالم آثار استخدم أدوات تكنولوجيه تغنيه عن..... لإكتشاف الآثار
- |       |          |         |
|-------|----------|---------|
| الحفر | الملاحظة | الكتابة |
|-------|----------|---------|
٨. يستخدم..... لإيجاد الأجسام المدفونة غير المعدنية تحت سطح الأرض
- |                       |          |                 |
|-----------------------|----------|-----------------|
| الرادار المخترق للأرض | جهاز GPS | طائرة بدون طيار |
|-----------------------|----------|-----------------|
٩. تستخدم..... في إلتقاط الصور للحصول علي المزيد من التفاصيل والمعلومات عن منطقة ما
- |         |                   |                  |
|---------|-------------------|------------------|
| الرادار | مقياس المغناطيسية | الأقمار الصناعية |
|---------|-------------------|------------------|

١٠. من الأدوات التكنولوجية التي يمكن استخدامها في استكشاف ما يوجد فوق سطح الأرض.....

الطائرات بدون طيار الأقمار الصناعية كلاهما

١١. تميز عصر الثورة الإلكترونية بظهور.....

الكمبيوتر المحمول آلة الطباعة الرموز الهيروغليفية

١٢. يستخدم..... كوسيلة اتصال في العصر الحديث

البريد الإلكتروني الأقلام الرصاص أقلام الحبر

١٣. آلة باسكالين هي النسخة الأولى من.....

البريد الإلكتروني برامج تكبير الشاشة الآلة الحاسبة

١٤. أحد الاختراعات التي ظهرت في عصر الثورة الإلكترونية.....

الطاقة الكهربائية الهاتف الأقمار الصناعية

١٥. المخطط الزمني للتطور التكنولوجي هو.....

معالج الكلمات، الأقلام، الآلة الكاتبة، معالج الآلة الكاتبة، الأقلام، معالج الكلمات

١٦. في عصر..... كان التواصل بين الشعوب من خلال الصور أو الرسوم كما في الكتابات

الهيروغليفية

الثورة الإلكترونية ما قبل الثورة الميكانيكية الثورة الميكانيكية

١٧. العداد الرقمي تم ظهوره في عصر.....

الثورة الإلكترونية ما قبل الثورة الميكانيكية الثورة الميكانيكية

١٨. كان التواصل بين الأشخاص في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية من خلال.....

البريد الإلكتروني الرسوم والصور الهواتف المحمولة

١٩. ظهرت..... في العصر قبل الميكانيكي.

أول كمبيوتر رقمي المخطوطات الطباعة

٢٠. تم إطلاق الأقمار الصناعية في عصر.....

الثورة الكهربائية ما قبل الثورة الميكانيكية الثورة الإلكترونية

٢١. تم اختراع الهواتف الذكية.....

الثورة الكهربائية ما قبل الثورة الميكانيكية الثورة الميكانيكية

٢٢. أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدمها خلال محادثات الفيديو.....

الطابعة الماسح الضوئي الكاميرا

٢٣. من أجهزة الإدخال بالكمبيوتر.....  
 الماسح الضوئي  
 آلة الطباعة  
 شاشة العرض
٢٤. من أجهزة الإخراج.....  
 الفأرة  
 لوحة المفاتيح  
 الطابعة
٢٥. تستخدم الكاميرا والميكروفون في.....  
 المقالات المنشورة  
 محادثات الفيديو  
 الرسائل النصية
٢٦. من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر.....  
 لوحة المفاتيح  
 الطابعة  
 السماعات
٢٧. المكون المسئول عن إدخال البيانات للكمبيوتر.....  
 لوحة المفاتيح  
 وحدة المعالجة المركزية  
 الطابعة
٢٨. تعتبر المعلومات هي نتائج معالجة.....  
 البيانات  
 المدونات الرقمية  
 البريد الالكتروني
٢٩. تقوم..... بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس  
 سماعات الأذن  
 الشاشة  
 طريقة برايل
٣٠. جهاز يساعد المكفوفين.....  
 الماسح الضوئي  
 الطابعة  
 نظام برايل الطرفي
٣١. جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث.....  
 الماسح الضوئي  
 الطابعة  
 مركب الكلام
٣٢. تحول..... الحروف الي رموز بارزة عن طريق اللمس تتم قراءتها .  
 الفأرة  
 طريقة برايل  
 الماسح الضوئي
٣٣. يستخدم..... لنسخ الورق داخل الكمبيوتر  
 شاشة العرض  
 مركب الكلام  
 الماسح الضوئي
٣٤. من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر.....  
 لوحة المفاتيح  
 الطابعة  
 السماعات
٣٥. يمكنك..... من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر  
 فارة التحكم  
 مكبر الصوت  
 برمجيات تكبير الشاشة
٣٦. يسمح مكبر صوت الكمبيوتر ب.....  
 ادخال بيانات سمعية  
 اخراج معلومات سمعية  
 طباعة الأوراق

٣٧. تعتبر وحدات الإدخال والإخراج معاً .....
- شاشة اللمس الطابعة السماعات
٣٨. تناسب حجم كف اليد وتسمح بتحريك واختيار الأشياء بسهولة.....
- المايكروفون الفأرة مكبر الصوت
٣٩. هو جهاز الكتروني وظيفته معالجة البيانات ولديه القدرة علي تخزين البيانات والمعلومات
- الكمبيوتر طريقة برايل مركب الكلام
٤٠. يقوم جهاز الكمبيوتر بمعالجة..... وإخراجها في صورة معلومات.
- الأسلاك البيانات وحدات الادخال
٤١. من أجهزة الإخراج بالكمبيوتر.....
- شاشة العرض آلة الطابعة كلاهما
٤٢. تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من .....
- ضعف السمع ضعف البصر فقد أحد الأطراف
٤٣. عند وجود مشكلة في فتح أحد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجة إلى .....
- إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى استبدال الفأرة استبدال لوحة المفاتيح
٤٤. تتيح برمجيات تكبير الشاشة.....
- رؤية المعلومات سماع المعلومات طباعة الأوراق
٤٥. يفضل ..... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.
- توصيل شاحن الكهرباء الي التأكد من التوصيلات الكهربية
- إعادة تشغيل الجهاز
٤٦. تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى .....
- غلق الجهاز وفتحه الضغط علي ALT+CTRL+DEL استخدام صندوق البحث SEARCH BOX
٤٧. الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي أو المحمول هو .....
- DEL + ALT + CTRL ALT + DEL + TAB DEL + TAB + SHIFT
٤٨. تساعد ذوي الهمم ( فاقدي أحد الأطراف ) في ممارسة حياتهم اليومية
- الساق الاصطناعية لوحة المفاتيح الكاميرا
٤٩. يعتبر حدوث عطل في أي جهاز كمبيوتر أمراً .....
- مكنأً أئماً مستحيلاً

٥٠. إذا كنت تبحث عن ملف من نوع Word ابحث في مجلد .....

التنزيلات

الصور

المستندات

٥١. يُعتبر ..... ضرورياً لتشغيل أي جهاز كمبيوتر

لوحة المفاتيح

Word

Windows

٥٢. نظام التشغيل windows يعتبر من .....

وحدات الإخراج

وحدات الإدخال

البرمجيات

٥٣. تعمل ..... علي معالجة البيانات.

وحدات الإخراج

وحدات الإدخال

وحدة المعالجة المركزية







# الإجابات



## المحور الأول: دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا

مقرر شهر أكتوبر

(أ) ضع علامة ✓ أو علامة x :-

1. يستخدم الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأجسام المدفونة غير المعدنية تحت سطح الأرض. (✓)
2. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) الأقمار الصناعية للاتصال وتحديد مواقع الأشياء. (✓)
3. ألبرت لين عالم آثار. (✓)
4. مقياس المغناطيسية من الأدوات التكنولوجية التي يمكن استخدامها في استكشاف ما يوجد فوق سطح الأرض. (x)
5. تستخدم الأقمار الصناعية في اكتشاف منطقة ما عن طريق تحكم الطيار فيها وهو علي سطح الأرض لإلتقاط الصور. (x)
6. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي للبحث عن موقع ما. (✓)
7. يستخدم ألبرت لين أدوات حفر تقليدية لإكتشاف الآثار تحت الأرض. (x)
8. ساعدت أدوات التكنولوجيا علماء الآثار في التعرف علي أين يجب أن يحفروا وذلك عن طريق إجراء مسح فوق وتحت الأرض. (✓)
9. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي لتكتسب المزيد من المعلومات عن المكان الذي تسافر إليه. (✓)
10. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي GPS للاتصال وتحديد مواقع الأشياء عن طريق مركبات الفضاء. (x)
11. يقوم ألبرت لين بالحفر للتنقيب عن الآثار تحت الأرض. (x)
12. ساعدت أدوات التكنولوجيا علماء الآثار في توفير الوقت والمجهود. (✓)
13. لابد أن تكون عالم آثار لإستخدام التكنولوجيا. (x)
14. لايمكن للطائرة بدون طيار إلتقاط الصور. (x)
15. يستخدم جهاز الرادار مخترق الأرض في إيجاد الاجسام تحت سطح الأرض (✓)
16. يستخدم نظام تحديد المواقع GPS في إيجاد الأماكن التي ترغب في زيارتها (✓)
17. يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بالأقمار الصناعية لتحديد المواقع. (✓)
18. في عصر الثورة الميكانيكية بدأت الثورة التكنولوجية وشهدت تلك الفترة نشأة الطباعة. (✓)
19. تم ظهور العداد الرقمي في عصر الثورة الكهربائية. (x)
20. في عصر الثورة الإلكترونية كان التواصل بين الشعوب من خلال الصور أو الرسوم كما في الكتابات الهيروغليفية. (x)
21. تم اختراع أول جهاز كمبيوتر رقمي وكان يعمل باللمبات المفرغة في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية. (x)
22. أكثر ما يميز عصرنا الحالي آلة البسكالين. (x)
23. تعتبر آلة البسكالين هي النسخة الأول للطابعات. (x)
24. عصر الثورة المعلوماتية يطلق علي عصر الثورة الإلكترونية. (✓)

٢٥. في عصر الثورة الميكانيكية تمكنت الشعوب من تسجيل كم وافر من المعلومات. (✓)
٢٦. يحتوي بنك المعرفة المصري علي بعض المستندات التي يرجع عهدها لعصر ما قبل الثورة الميكانيكية. (✓)
٢٧. تم ظهور الكهرباء في عصر الثورة الميكانيكية / الكهربائية. (✓)
٢٨. عصر الثورة المعلوماتية يمتد إلي وقتنا الحالي. (✓)
٢٩. اعتمد الأشخاص في عصر الثورة الميكانيكية في تسجيل المعلومات علي جهاز التسجيل. (✓)
٣٠. يستخدم البريد الإلكتروني في العصر الحديث كوسيلة اتصال. (✓)
٣١. تم اكتشاف آلة الطباعة في عصر الثورة الإلكترونية.. (✓)
٣٢. في عصر الثورة الميكانيكية بدأت الثورة التكنولوجية وشهدت تلك الفترة نشأة الطباعة. (✓)
٣٣. تساعد أجهزة الإخراج علي معالجة البيانات (×)
٣٤. طريقة برايل تحول الحروف الي رموز بارزة يمن قراءتها عن طريق اللمس (✓)
٣٥. لوحة المفاتيح هي جهاز يستخدم لاستخراج البيانات (×)
٣٦. يمكنك رؤية ما تفعله علي جهازك بالنظر الي شاشة العرض (✓)
٣٧. المعلومات هي النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معالجة البيانات (✓)
٣٨. وحدة المعالجة المركزية CPU هي نوع من البرمجيات (×)
٣٩. تعمل أجهزة الادخال في الكمبيوتر علي معالجة البيانات (✓)
٤٠. لوحة المفاتيح تقوم بإدخال الحروف والأرقام. (✓)
٤١. تستخدم الطباعة في طباعة الصور والمعلومات من الكمبيوتر علي الورق (✓)
٤٢. مركب الكلام هو جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث (✓)
٤٣. يقوم المستخدم بإدخال البيانات للكمبيوتر عن طريق وحدات الإدخال (✓)
٤٤. تعتبر شاشة العرض وحدة ادخال واخراج معاً. (×)
٤٥. تعتبر السماعات من وحدات الإدخال لإخراج المقاطع الصوتية. (×)
٤٦. نوع المعلومات المخرجة بمركب الكلام معلومات بصرية (×)
٤٧. ليس من المهم أن تتذكر حفظ عملك بانتظام (×)
٤٨. نظام التشغيل ليس ضرورياً لأجهزة الكمبيوتر (×)
٤٩. نظام التشغيل ضروري للتعامل مع جهاز الكمبيوتر وبرامجه. (✓)
٥٠. المعلومات هي ناتج معالجة البيانات. (✓)
٥١. معالج الكلمات word هو نوع من الأجهزة (×)
٥٢. وحدة المعالجة المركزية CPU هي نوع من البرمجيات (×)
٥٣. تعمل أجهزة الادخال في الكمبيوتر علي معالجة البيانات (×)
٥٤. نظام التشغيل يستقبل المعلومات ويعرضها على الشاشة (✓)
٥٥. يرسل نظام التشغيل البيانات إلى وحدة المعالجة المركزية (✓)
٥٦. أولى مراحل معالجة البيانات إخراج المعلومات (×)
٥٧. تنقسم مكونات جهاز الكمبيوتر إلي أجهزة وبرمجيات. (✓)
٥٨. تعتبر سماعات الاذن أحد الأجهزة التعويضية لذوي الإعاقة السمعية (✓)
٥٩. تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا المساعدة (✓)

٦٠. إستطاع عالم الفيزياء هوكينج التغلب على إعاقته عن طريق التكنولوجيا المساعدة. (✓)
٦١. برامج تكبير الشاشة تعد إحدى أدوات التكنولوجيا المساعدة (✓)
٦٢. التكنولوجيا المساعدة تيسر للأشخاص ذوي الهمم ممارسة حياتهم اليومية (✓)
٦٣. الأدوات الرياضية تساعد ذوي الهمم علي التواصل الشفهي واللغوي (×)
٦٤. الكرات الرياضية التي تصدر صوتاً من وسائل التكنولوجيا المساعدة (✓)
٦٥. سماعات الأذن الطبية تساعد ذوي الهمم (فاقدي أحد الأطراف) في ممارسة حياتهم اليومية (×)
٦٦. يعد حدوث الأعطال للأجهزة الإلكترونية أمر مستحيل (×)
٦٧. إذا لم تتمكن من فتح تطبيق ما يُفضل مسحه أولاً ثم إعادة تثبيته (×)
٦٨. عندما تواجه مشكلة في الكمبيوتر فإن أول خطوة تنفيذها طلب المساعدة من معلمك أو أحد أفراد أسرتك (×)
٦٩. يمكن أن تساعدك أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في القيام بالعديد من المهام مثل كتابة التقارير. (✓)
٧٠. لا يمكنك إيجاد ملف ما فاعد تشغيل الجهاز وحاول أن تفتح التطبيق من جديد (×)

### ب) تخير الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)..... للاتصال وتحديد مواقع الأشياء  
الطائرات بدون طيار أشعة الرادار **الأقمار الصناعية**
٢. ألبرت لين عالم.....  
**آثار** فيزياء رياضيات
٣. تتلقى رسالة من صديقك بأنه قد ضل طريقه... هذا يعني أنك بحاجة إلي.....  
الرادار المخترق للأرض **جهاز GPS** طائرة بدون طيار
٤. يستخدم نظام..... للاتصال وتحديد مواقع الأشياء عن طريق الأقمار الصناعية.  
أشعة الرادار **تحديد المواقع العالمي**
٥. جهاز يستخدم لكشف ما يوجد من أجسام معدنية تحت الأرض.....  
**مقياس المغناطيسية** نظام تحديد المواقع العالمي الهاتف المحمول
٦. تستخدم لإلتقاط الصور من خلال تحكم الطيار بها وهو علي سطح الأرض.....  
**Drone طائرة بدون طيار** الرادار الأقمار الصناعية
٧. ألبرت لين هو عالم آثار استخدم أدوات تكنولوجيه تغنيه عن..... لإكتشاف الآثار  
**الحفر** الملاحظة الكتابة
٨. يستخدم..... لإيجاد الأجسام المدفونة غير المعدنية تحت سطح الأرض  
**الرادار المخترق للأرض** جهاز GPS طائرة بدون طيار

٩. تستخدم..... في إنقاط الصور للحصول علي المزيد من التفاصيل والمعلومات عن منطقة ما
- الرادار  
مقياس المغناطيسية  
**الأقمار الصناعية**
١٠. من الأدوات التكنولوجية التي يمكن استخدامها في استكشاف ما يوجد فوق سطح الأرض.....
- الطائرات بدون طيار  
الأقمار الصناعية  
**كلاهما**
١١. تميز عصر الثورة الإلكترونية بظهور.....
- الكمبيوتر المحمول  
آلة الطباعة  
الرموز الهيروغليفيه
١٢. يستخدم..... كوسيلة اتصال في العصر الحديث
- البريد الإلكتروني  
الأقلام الرصاص  
أقلام الحبر
١٣. آلة باسكالين هي النسخة الاولي من.....
- البريد الإلكتروني  
برامج تكبير الشاشة  
**الآلة الحاسبة**
١٤. احد الاختراعات التي ظهرت في عصر الثورة الإلكترونية.....
- الطاقة الكهربائية  
الهاتف  
**الأقمار الصناعية**
١٥. المخطط الزمني للتطور التكنولوجي هو.....
- معالج الكلمات، الأقلام، الآلة الكاتبة  
الآلة الكاتبة، الأقلام، معالج  
الكلمات  
**الأقلام، الآلة الكاتبة، معالج الكلمات**
١٦. في عصر..... كان التواصل بين الشعوب من خلال الصور أو الرسوم كما في الكتابات الهيروغليفيه
- الثورة الإلكترونية  
الثورة الميكانيكية  
**ما قبل الثورة الميكانيكية**
١٧. العداد الرقمي تم ظهوره في عصر.....
- الثورة الإلكترونية  
الثورة الميكانيكية  
**ما قبل الثورة الميكانيكية**
١٨. كان التواصل بين الأشخاص في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية من خلال.....
- البريد الإلكتروني  
الهواتف المحمولة  
**الرسوم والصور**
١٩. ظهرت..... في العصر قبل الميكانيكي.
- أول كمبيوتر رقمي  
المخطوطات  
الطابعة
٢٠. تم إطلاق الأقمار الصناعية في عصر.....
- الثورة الكهربائية  
ما قبل الثورة الميكانيكية  
**الثورة الإلكترونية**
٢١. تم إختراع الهواتف الذكية.....
- الثورة الكهربائية  
ما قبل الثورة الميكانيكية  
**الثورة الميكانيكية**

١١ أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدمها خلال محادثات الفيديو .....

- الطابعة** **الماسح الضوئي**  
٢٣. من أجهزة الادخال بالكمبيوتر.....  
**الكاميرا**
- الماسح الضوئي**  
٢٤. من أجهزة الإخراج .....  
شاشة العرض  
**الطابعة**
- الطابعة**  
٢٥. تستخدم الكاميرا والميكروفون في .....  
الرسائل النصية  
**محادثات الفيديو**
- لوحة المفاتيح**  
٢٦. من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر.....  
السماعات  
**الطابعة**
- لوحة المفاتيح**  
٢٧. المكون المسئول عن إدخال البيانات للكمبيوتر.....  
وحدة المعالجة المركزية  
**الطابعة**
- البيانات**  
٢٨. تعتبر المعلومات هي نتائج معالجة .....  
البريد الالكتروني  
**البيانات**
٢٩. تقوم ..... بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس  
سماعات الأذن  
**طريقة برايل**
٣٠. جهاز يساعد المكفوفين .....  
الشاشة  
**طريقة برايل**
- الماسح الضوئي**  
٣١. جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث .....  
الطابعة  
**نظام برايل الطرفي**
- الماسح الضوئي**  
٣٢. تحول ..... الحروف الي رموز بارزة عن طريق اللمس تتم قراءتها .  
الطابعة  
**مركب الكلام**
- الفارة**  
٣٣. يستخدم ..... لنسخ الورق داخل الكمبيوتر  
الماسح الضوئي  
**طريقة برايل**
- شاشة العرض**  
٣٤. من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر.....  
مركب الكلام  
**الماسح الضوئي**
- لوحة المفاتيح**  
٣٥. يمكنك ..... من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر  
السماعات  
**الطابعة**
- فارة التحكم**  
٣٦. يسمح مكبر صوت الكمبيوتر ب.....  
برمجيات تكبير الشاشة  
**مكبر الصوت**
- ادخال بيانات سمعية  
**اخراج معلومات سمعية**  
طباعة الأوراق

عتبر من وحدات الإدخال والإخراج معاً .....

السماعات الطابعة **شاشة اللمس**

٣٨. تناسب حجم كف اليد وتسمح بتحريك واختيار الأثنياء بسهولة.....

مكبر الصوت **الفأرة** المايكرفون

٣٩. هو جهاز الكتروني وظيفته معالجة البيانات ولديه القدرة علي تخزين البيانات

والمعلومات

مركب الكلام طريقة برايل **الكمبيوتر**

٤٠. يقوم جهاز الكمبيوتر بمعالجة..... وإخراجها في صورة معلومات.

وحدات الادخال **البيانات** الأسلاك

٤١. من أجهزة الإخراج بالكمبيوتر .....

**كلاهما** آلة الطابعة شاشة العرض

٤٢. تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من .....

فقد أحد الأطراف **ضعف البصر** ضعف السمع

٤٣. عند وجود مشكلة في فتح أحد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجة إلى .....

استبدال لوحة المفاتيح **إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى** استبدال الفارة

٤٤. تتيح برمجيات تكبير الشاشة.....

طباعة الأوراق سماع المعلومات **رؤية المعلومات**

٤٥. يفضل ..... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.

**إعادة تشغيل الجهاز** التوصيل شاحن الكهرباء الي الجهاز  
التأكد من التوصيلات الكهربائية

٤٦. تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى .....

**استخدام صندوق البحث SEARCH BOX** الضغط علي ALT+CTRL+DEL غلق الجهاز وفتحه

٤٧. الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي أو المحمول هو .....

DEL + TAB + SHIFT ALT + DEL + TAB **DEL + ALT + CTRL**

٤٨. تساعد ذوي الهمم ( فاقدي أحد الأطراف ) في ممارسة حياتهم اليومية

الكاميرا **الساق الاصطناعية** لوحة المفاتيح

٤٩. يعتبر حدوث عطل في أي جهاز كمبيوتر أمراً .....

مستحيلاً **مكناً** دائماً

٥٠. إذا كنت تبحث عن ملف من نوع Word ابحث في مجلد .....

التنزيلات

الصور

المستندات

٥١. يُعتبر ..... ضرورياً لتشغيل أي جهاز كمبيوتر

لوحة المفاتيح

Word

Windows

٥٢. نظام التشغيل windows يعتبر من .....

وحدات الإخراج

وحدات الإدخال

البرمجيات

٥٣. تعمل ..... علي معالجة البيانات.

وحدات الإخراج

وحدات الإدخال

وحدة المعالجة المركزية







# نماذج إختبارات



## الإختبار الأول

**السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :**

١. لا يمكنك إيجاد ملف ما فأعد تشغيل الجهاز وحاول أن تفتح التطبيق من جديد ( )
٢. تعتبر آلة البسكالين هي النسخة الأول للطابعات. ( )
٣. يستخدم الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأجسام المدفونة غير المعدنية تحت سطح الأرض. ( )
٤. تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا المساعدة ( )
٥. يمكن أن تساعدك أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في القيام بالعديد من المهام مثل كتابة التقارير. ( )

**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الاقواس :**

١. نظام التشغيل windows يعتبر من .....  
البرمجيات وحدات الإدخال وحدات الإخراج
٢. تم إختراع الهواتف الذكية في.....  
الثورة الكهربائية ما قبل الثورة الميكانيكية الثورة الميكانيكية
٣. يسمح مكبر صوت الكمبيوتر ب.....  
ادخال بيانات سمعية اخراج معلومات سمعية طباعة الأوراق
٤. .... تساعد ذوي الهمم ( فاقد أحد الأطراف ) في ممارسة حياتهم اليومية  
السباق الاصطناعية لوحة المفاتيح الكاميرا
٥. من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر.....  
لوحة المفاتيح الطابعة السماعات

**السؤال الثالث :- أكمل العبارات التالية بالإجابة المناسبة مما بين الكلمات :-**

( الحفر - الآلة الحاسبة - الأقمار الصناعية - لوحة المفاتيح - ضعف البصر )

١. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي ( GPS )..... للاتصال وتحديد مواقع الأشياء
٢. ألبرت لين هو عالم آثار استخدم أدوات تكنولوجيه تغنيه عن..... لإكتشاف الآثار
٣. آلة باسكالين هي النسخه الاولي من.....
٤. المكون المسئول عن إدخال البيانات للكمبيوتر.....
٥. تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من.....

## الإختبار الثاني

**السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :**

١. يستخدم الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأجسام المدفونة غير المعدنية تحت سطح الأرض. ( )
٢. نظام التشغيل ليس ضروريًا لأجهزة الكمبيوتر ( )
٣. عصر الثورة المعلوماتية يطلق علي عصر الثورة الإلكترونية. ( )
٤. أولى مراحل معالجة البيانات إخراج المعلومات ( )
٥. تنقسم مكونات جهاز الكمبيوتر إلي أجهزة وبرمجيات. ( )
٦. الكرات الرياضية التي تصدر صوتًا من وسائل التكنولوجيا المساعدة ( )
٧. تعتبر السماعات من وحدات الإدخال لإخراج المقاطع الصوتية. ( )

**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :**

١. ظهرت..... في العصر قبل الميكانيكي.
 

الطابعة	المخطوطات	أول كمبيوتر رقمي
---------	-----------	------------------
٢. تم إطلاق الأقمار الصناعية في عصر.....
 

الثورة الإلكترونية	ما قبل الثورة الميكانيكية	الثورة الكهربائية
--------------------	---------------------------	-------------------
٣. تناسب حجم كف اليد وتسمح بتحريك واختيار الأشياء بسهولة.....
 

مكبر الصوت	الفأرة	المايكروفون
------------	--------	-------------
٤. تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى.....
 

استخدام صندوق البحث SEARCH BOX	الضغط علي ALT+CTRL+DEL	غلق الجهاز وفتحه
--------------------------------	------------------------	------------------
٥. الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي أو المحمول هو.....
 

DEL + TAB + SHIFT	ALT + DEL + TAB	DEL + ALT + CTRL
-------------------	-----------------	------------------
٦. تستخدم الكاميرا والميكروفون في.....
 

الرسائل النصية	محادثات الفيديو	المقالات المنشورة
----------------	-----------------	-------------------
٧. تستخدم..... في إتقاط الصور للحصول علي المزيد من التفاصيل والمعلومات عن منطقة ما
 

الأقمار الصناعية	مقياس المغناطيسية	الرادار
------------------	-------------------	---------
٨. من الأدوات التكنولوجية التي يمكن استخدامها في استكشاف ما يوجد فوق سطح الأرض.....
 

كلاهما	الأقمار الصناعية	الطائرات بدون طيار
--------	------------------	--------------------

## الإختبار الثالث

**السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :**

١. اعتمد الأشخاص في عصر الثورة الميكانيكية في تسجيل المعلومات علي جهاز التسجيل. ( )
٢. نوع المعلومات المخرجة بمركب الكلام معلومات بصرية ( )
٣. ليس من المهم أن تتذكر حفظ عملك بانتظام ( )
٤. تعتبر سماعات الاذن أحد الأجهزة التعويضية لذوي الإعاقة السمعية ( )
٥. تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا المساعدة ( )

**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الاقواس :**

١. تعتبر المعلومات هي نتائج معالجة .....  
البيانات المدونات الرقمية البريد الالكتروني
٢. تقوم ..... بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس  
سماعات الأذن الشاشة طريقة برايل
٣. تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من .....  
ضعف السمع ضعف البصر فقد أحد الأطراف
٤. عند وجود مشكلة في فتح أحد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجة إلى .....  
إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى استبدال الفارة استبدال لوحة المفاتيح
٥. يستخدم ..... كوسيلة اتصال في العصر الحديث  
البريد الإلكتروني الأقلام الرصاص أقلام الحبر

**السؤال الثالث :- أكمل العبارات التالية بالإجابة المناسبة مما بين الكلمات :-**

(الماسح الضوئي - البرمجيات - المستندات - ما قبل الثورة الميكانيكية - الكمبيوتر)

١. في عصر ..... كان التواصل بين الشعوب من خلال الصور أو الرسوم كما في الكتابات الهيروغليفية
٢. يستخدم ..... لنسخ الورق داخل الكمبيوتر
٣. ..... هو جهاز الكتروني وظيفته معالجة البيانات ولديه القدرة علي تخزين البيانات والمعلومات
٤. إذا كنت تبحث عن ملف من نوع Word ابحث في مجلد .....
٥. نظام التشغيل windows يعتبر من .....

## الإختبار الرابع

السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :

١. في عصر الثورة الميكانيكية بدأت الثورة التكنولوجية وشهدت تلك الفترة نشأة الطباعة. ( )
٢. تم ظهور العداد الرقمي في عصر الثورة الكهربائية. ( )
٣. تعمل أجهزة الادخال في الكمبيوتر علي معالجة البيانات ( )
٤. نظام التشغيل يستقبل المعلومات ويعرضها على الشاشة ( )
٥. إستطاع عالم الفيزياء هوكينج التغلب على إعاقته عن طريق التكنولوجيا المساعدة. ( )
٦. برامج تكبير الشاشة تعد إحدى أدوات التكنولوجيا المساعدة ( )
٧. تساعد أجهزة الإخراج علي معالجة البيانات ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الاقواس :

١. تعتبر من وحدات الإدخال والإخراج معاً .....  
شاشة اللمس      الطابعة      السماعات
٢. جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث .....  
الماسح الضوئي      الطابعة      مركب الكلام
٣. تحول ..... الحروف الي رموز بارزة عن طريق اللمس تتم قراءتها .  
الفارة      طريقة برايل      الماسح الضوئي
٤. يقوم جهاز الكمبيوتر بمعالجة..... وإخراجها في صورة معلومات.  
الأسلاك      البيانات      وحدات الادخال
٥. من أجهزة الإخراج بالكمبيوتر .....  
شاشة العرض      آلة الطباعة      كلاهما
٦. احد الاختراعات التي ظهرت في عصر الثورة الإلكترونية .....  
الطاقة الكهربائية      الهاتف      الأقمار الصناعية
٧. نظام التشغيل windows يعتبر من .....  
البرمجيات      وحدات الإدخال      وحدات الإخراج
٨. تعمل ..... علي معالجة البيانات.  
وحدة المعالجة المركزية      وحدات الإدخال      وحدات الإخراج

## إجابة النموذج الأول

السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة	السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :
( × )	البرمجيات
( × )	الثورة الميكانيكية
( √ )	اخراج معلومات سمعية
( √ )	الساق الاصطناعية
( √ )	لوحة المفاتيح
<b>السؤال الثالث:- أكمل العبارات التالية بالإجابة المناسبة مما بين الكلمات :-</b>	
	الأقمار الصناعية
	الحفر
	الألة الحاسبة
	لوحة المفاتيح
	ضعف البصر

## إجابة النموذج الثاني

السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة	السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :
( √ )	المخطوطات
( × )	الثورة الإلكترونية
( √ )	الفأرة
( × )	استخدام صندوق البحث SEARCHBOX
( √ )	DEL + ALT + CTRL
( √ )	محادثات الفيديو
( × )	الأقمار الصناعية
	كلاهما

## إجابة النموذج الثالث

السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة	السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :
( √ )	البيانات
( × )	طريقة برايل
( × )	ضعف البصر
( √ )	إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى
( √ )	البريد الإلكتروني
<b>السؤال الثالث :- أكمل العبارات التالية بالإجابة المناسبة مما بين الكلمات :-</b>	
ماقبل الثورة الميكانيكية	
الماسح الضوئي	
الكمبيوتر	
المستندات	
البرمجيات	

## إجابة النموذج الرابع

السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة	السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :
( √ )	شاشة اللمس
( × )	مركب الكلام
( × )	طريقة برايل
( √ )	البيانات
( √ )	كلاهما
( √ )	الأقمار الصناعية
( × )	البرمجيات
	وحدة المعالجة المركزية