

الصف: أول متوسط

ورقة عمل ١

إدارة تعليم الاحساء-متوسطة الطفيل بن عمرو

الفصل الدراسي الثاني

المادة: المهارات الرقمية

معلم المادة/ أحسن الداود

الصف : أول ()

اسم الطالب:

(الانترنت – ISP - IP)

..... شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات وتعد أكبر شبكة حاسب تربط بين الشبكات الخاصة والعامة والحكومية والاكاديمية

..... يمثل العنوان الرقمي لجهاز الإنترنت

..... هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة:

١	يمكنك بواسطة الانترنت العثور على كميات هائلة من المعلومات والصور ومقاطع الفيديو والصوتيات	()
٢	مزود خدمة الانترنت ISP هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت.	()
٣	بروتوكول الانترنت IP يمثل العنوان الرقمي لجهاز الإنترنت.	()
٤	لا يمكننا التواصل مع الآخرين عن طريق شبكة الانترنت.	()
٥	لزيارة موقع الكتروني يجب عليك معرفة عنوانه الخاص.	()
٦	كل ما يعرض على شبكة الانترنت صحيح.	()
٧	يمكنك تعيين موقع ويب محدد كصفحة رئيسية لمايكروسوفت إيدج والوصول اليه بسهولة.	()
٨	يعتبر برنامج مايكروسوفت إيدج من محركات البحث.	()

أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- يقصد بالرمز (COM):

أ. موقع تعليمي ب. موقع تجاري ج. موقع حكومي د. الدولة

٢- يقصد بالرمز (edu):

أ. موقع تعليمي ب. موقع تجاري ج. موقع حكومي د. الدولة

٣- يقصد بالرمز (gov) :

أ. موقع تعليمي ب. موقع تجاري ج. موقع حكومي د. الدولة

٤- هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت:

أ. URL ب. ISP ج. IP د. WWW

٥- يتحقق معيار من خلال تاريخ إنشاء الموقع وآخر تحديث للمعلومات:

أ. الجهة المسؤولة ب. هدف الموقع ج. دقة المعلومات د. حداثة الموقع

أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- هي بروتوكولات اتصال تساعد متصفحات المواقع الالكترونية في التواصل مع الخوادم:

أ. WWW ب. http ج. com د. bing

٢- هي اختصار لعبارة (الشبكة العنكبوتية العالمية):

أ. http ب. COM ج. WWW د. sa

٣- يمكن تصفية النتائج للحصول على المحتوى مجاني الاستخدام من خلال ايقونة:

أ. النوع ب. التاريخ ج. اللون د. الترخيص

٤- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at:

أ. URL ب. ISP ج. @ د. WWW

٥- لإضافة مرفقات لرسالتك في البريد الالكتروني عن طريق تبويب:

أ. تنسيق ب. إدراج ج. خيارات د. رسم

٦- عند ارسال رسالة بريد الكتروني الى اكثر من مستلم واحد نذهب الى خيار:

أ. رد ب. إعادة توجيه ج. أرشفة د. الرد على الكل

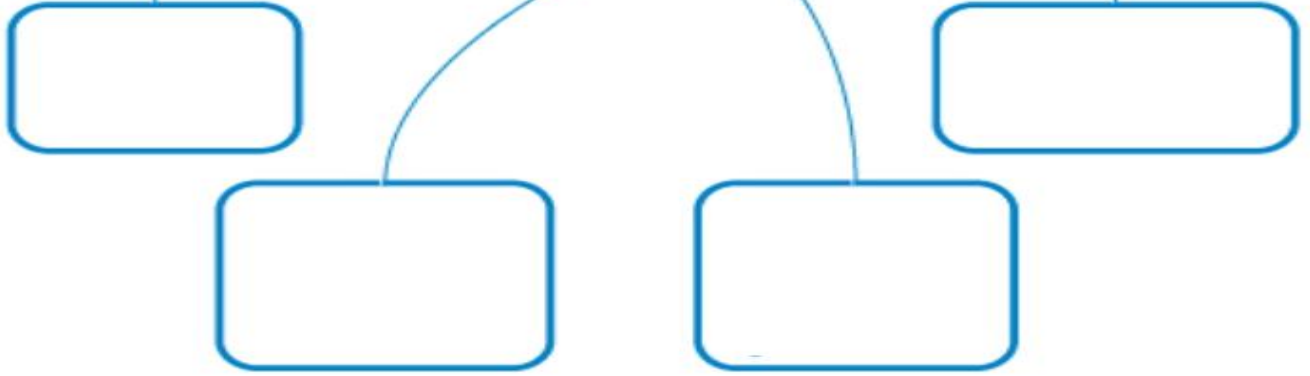
ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة:

١	يمكنك تعيين الصفحة الرئيسية لتكون صفحة بداية البرنامج.	()
٢	لا يمكنك تصفح المواقع الالكترونية والبحث عبر الانترنت عن الصور.	()
٣	تسمح لك عوامل التصفية بتخصيص نتائج البحث عن الصور وفق حقوق الملكية الفكرية.	()
٤	إذا أعجبتك صورة وأردت حفظها يجب أن تتأكد أنها مجانية الاستخدام.	()
٥	يمكنك مشاهدة آلاف مقاطع الفيديو على موقع اليوتيوب.	()
٦	يعد البريد الالكتروني أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الانترنت.	()
٧	لا يمكن إنشاء حساب بريد إلكتروني مجاني.	()
٨	يمكنك إرسال مرفقات مختلفة كالمستندات والصور وغيرها عن طريق البريد الالكتروني.	()
٩	يمكن إخفاء قائمة المستلمين عند ارسال رسالة باستخدام " قائمة نسخة مخفية "	()
١٠	استخدام التدقيق الاملائي للتحقق من خلو الرسالة من الأخطاء وتصحيحها.	()
١١	من قواعد البريد الالكتروني يجب عليك أن تكون مهذباً عند كتابة الرسالة.	()
١٢	رسائل البريد الالكتروني يجب أن تكون طويلة وتحتوي على تفاصيل كثيرة.	()
١٣	عند تلقيك رسالة بريد الكتروني يظهر عنوانها بخط غامق.	()

أكمل الفراغات التالية:

مثال لعنوان بريد إلكتروني

saadsa.bl@outlook.com



أختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- ١- لتعديل جهة اتصال محددة في جهات اتصالاتك اضغط على :
 أ. تحرير ب. حذف ج. مشاركة د. مجلد
- ٢- يتيح لك البريد الإلكتروني تنظيم جدولك الزمني وواجباتك من خلال ميزة:
 أ. المجلدات ب. الأرشفة ج. الرسائل د. التقويم
- ٣- هو برنامج خبيث يكرر نفسه وينتشر من حاسب الى آخر ويصيب جهاز الحاسب بالضرر:
 أ. الانترنت ب. فيروس الحاسب ج. صندوق الحاسب د. الترخيص
- ٤- يحول كلمة أو عبارة الى رابط تشعبي لإعادة التوجيه لموقع الكتروني:
 أ. ملفات ب. جدول ج. ارتباط د. تنسيق
- ٥- تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى:
 أ. حسان طروادة ب. برامج الدودة ج. برامج التجسس د. البرامج الدعائية
- ٦- تجمع معلومات حول المستخدمين دون علمهم وهي برامج مخفية:
 أ. برامج الفدية الضارة ب. برامج الدودة ج. برامج التجسس د. البرامج الدعائية

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة:

١	يمكنك حفظ جميع معلومات الاتصال بأصدقائك في جهات الاتصال.	()
٢	لا يمكن حذف جهة اتصال من بريدك الإلكتروني.	()
٣	لا يمكننا البحث عن رسالة معينة في البريد الإلكتروني.	()
٤	يمكنك تنظيم الرسائل من خلال إنشاء مجلدات وتجميعها معاً وفقاً لطبيعتها.	()
٥	إذا كانت لديك رسالة تحتاج إلى انتباه خاص يمكنك إضافة علامة (flag).	()
٦	يمكنك إدارة بريدك الإلكتروني وجهات اتصالاتك ومهامك أينما كنت.	()
٧	فيروسات الحاسب عشوائية ويصاب جهاز الحاسب بها فجأة وبدون سبب.	()
٨	قد تحتوي رسائل البريد العشوائي على برامج ضارة مرتبطة بها.	()
٩	لا يجب عليك فحص الوسائط القابلة للإزالة قبل فتح أي ملفات أو برامج فيها.	()
١٠	رسائل الاحتيال هي رسائل ترسل بغرض الوصول إلى معلوماتك الشخصية.	()
١١	يبحث برنامج مكافحة الفيروسات بشكل مستمر عن البرامج الضارة.	()
١٢	لا يجب أن تبقى جهازك الحاسب محدثاً دائماً.	()
١٣	عندما يظهر رمز القفل يتم تغيير كل الاتصالات بينك وبين الموقع.	()
١٤	لتجنب الإصابة بالفيروس عليك زيارة المواقع الإلكترونية الآمنة والموثوق بها.	()
١٥	من الارشادات لإنشاء كلمة مرور قوية استخدام المعلومات الشخصية.	()
١٦	لا ينصح بإيقاف تشغيل جدار الحماية.	()
١٧	لا يمكن لصورة أن تكون ارتباطاً تشعيبياً.	()
١٨	إذا حذفنا رسالة في البريد الإلكتروني فلا يمكن استعادتها.	()
١٩	لا تستخدم نفس الكلمة / العبارة لكل من اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بك.	()
٢٠	البريد العشوائي هو رسالة بريد إلكتروني غالباً ما تحتوي على برامج ضارة	()

أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- من أسباب إصابة جهازك الحاسب بالفيروسات وأكثرها شيوعاً:

أ. مرفقات البريد الإلكتروني ب. الوسائط القابلة للإزالة ج. تنزيلات الانترنت د. جميع ما سبق

٢- يمكن أن يكون برنامجاً مستقلاً أو جهازاً منفصلاً ويتحكم في حركة البيانات عبر الشبكة:

أ. جدار الحماية ب. مكافحة الفيروسات ج. تنزيلات الانترنت د. التقويم

٣- عادةً تكون غير مبرمجة لنسخ نفسها ولكنها مبرمجة لسرقة المعلومات من جهازك:

أ. برامج الدودة ب. البرامج الدعائية ج. حصان طروادة د. برامج الفدية الضارة

٤- يعد أحد أهم الأدوات الرئيسية للتواصل عبر الانترنت:

أ. البريد الإلكتروني ب- الفيروسات ج- مايكروسوفت اكسل د- برنامج وورد

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يلي:
		1. يمكنك في إكسل تطبيق تنسيق العملة على أي قيمة تمثل قيمة المال.
		2. يقوم تنسيق المحاسبة (Accounting) بمحاذاة الأرقام بعلاماتها العشرية.
		3. عند تطبيق تنسيق التاريخ في إكسل، لا يمكنك تطبيق التقويم الهجري.
		4. لا يمكنك تنسيق أو تعديل الرموز التي أدخلتها.
		5. إذا كانت ورقة العمل المراد حذفها لا تحتوي على بيانات، عندها ستظهر دائماً نافذة تحذير.
		6. تُرجع الدالة COUNT عدد الخلايا التي تحتوي على بيانات رقمية في جدول البيانات.
		7. تعدّ دالتان LEN و CONCAT دالتان نصيتان.
		8. لا تأخذ الدالتان TODAY و NOW أي وسيطات.
		9. ترجع الدالة TODAY الوقت الحالي جنباً إلى جنب مع التاريخ الحالي.
		10. بعد تطبيق الدالة NOW لا يمكنك تغيير تنسيقها.
		11. عند استخدام الدالة CONCAT لا يمكنك إضافة مسافة بين النص المدمج.
		12. تُعدّ المسافات الفارغة ضمن عدد الأحرف التي تحسبها الدالة LEN.



اكمل الفراغات في الجدول التالي:

وسيطات الدالة	عددية / نصية	الدالة
نعم	عددية	COUNT
		LEN
		TODAY
		CONCAT
		NOW

أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- تستخدم الدالة لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام :

أ. TODAY ب. COUNT ج. NOW د. LEN

٢- ترجع الدالة عدد الأحرف في خلية نصية:

أ. LEN ب. CONCAT ج. TODAY د. NOW

٣- لعرض التاريخ الحالي في ورقة العمل نستخدم الدالة:

أ. NOW ب. COUNT ج. LEN د. TODAY

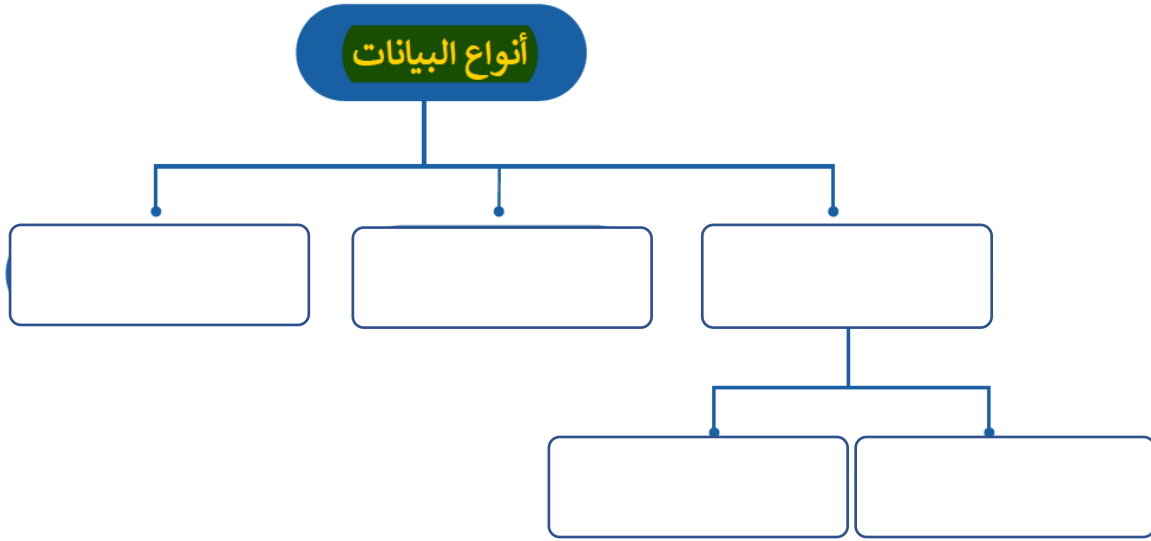
٤- إدراج أيقونة في برنامج إكسل من خلال مجموعة:

أ. الصيغ ب. رسومات توضيحية ج. جدول د. المخططات

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة:

١	حتى لا تفقد العمل المنجز أثناء تحرير المصنف يجب عليك حفظه.	()
٢	لا يمكن إضافة أيقونات في برنامج مايكروسوفت أكسل.	()
٣	لا يمكن إجراء الحسابات المالية في برنامج مايكروسوفت أكسل.	()
٤	يمكنك إضافة أو حذف أو إعادة تسمية أوراق العمل في أكسل.	()
٥	في برنامج مايكروسوفت أكسل توجد تنسيقات خاصة بالأرقام.	()
٦	قد تحتاج أحياناً إلى معالجة البيانات النصية في جداول البيانات.	()
٧	من أجل الوصول إلى مكتبة الرموز وإدراجها في إكسل لا يجب الاتصال بالإنترنت.	()

أكمل خريطة المفاهيم التالية لأنواع البيانات في بايثون : ملاحظة راجع الكتاب صفحة ٨٨



أمثلة على أنواع البيانات أكمل الفراغات فيما يلي: ملاحظة راجع الكتاب صفحة ٨٨

مثال	التعريف في بايثون	نوع البيانات	
900000, 0-, 999, 12	integer	الأعداد الصحيحة
3.0, -90.5, 0.0003, 4.5	float number	الأعداد الحقيقية
"\$\$\$" ,"hello" ,"Saad"	string	النصوص والرموز
True, False	boolean	البيانات المنطقية

إذا كنت تريد أن يكتب المستخدم أرقامًا لإجراء عمليات حسابية، فعليك استخدام الأوامر:

int(input()) للأعداد

float(input()) للأعداد

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة:

١	عند البدء بكتابة السطر البرمجي في بيئة التطوير للغة بايثون اترك مسافة.	()
٢	في لغة بايثون توجد دالة input لإدخال البيانات.	()
٣	من المفيد استخدام دالة الطباعة print مع دالة الإدخال input .	()
٤	المعاملات الرياضية تستخدم لإسناد قيم للمتغيرات.	()
٥	المعامل في لغة البرمجة هو رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم.	()
٦	في بايثون يتم تنفيذ العمليات بأولويات محددة.	()
٧	لا يمنحك نموذج السلحفاة في بايثون القدرة على الكتابة على الشاشة.	()
٨	تقدم لغة بايثون عدداً من الأوامر البرمجية الجاهزة لعمل الرسومات.	()
٩	البكسل هو أصغر عنصر في الصورة على شاشة الحاسب.	()
١٠	تقدم نموذج السلحفاة Turtle Module العديد من الدوال جاهزة الاستخدام للرسم.	()

أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- يتوقف البرنامج وينتظر أن يدخل المستخدم البيانات عند استخدام دالة:

أ. **print** ب. **input** ج. **bool** د. **int**

٢- يتم تعريف الأعداد الصحيحة في بايثون بـ:

أ. **int** ب. **bool** ج. **float** د. **str**

٣- تساعدك على فهم المقطع البرمجي ويكتب قبلها علامة #:

أ. دالة الطباعة ب. دالة الإدخال ج. التعليقات د. البيانات

٤- يتم تعريف النصوص والرموز في بايثون بـ:

أ. **int** ب. **bool** ج. **float** د. **Str**

٥- من معاملات الإسناد في لغة بايثون:

أ. ****** ب. **+=** ج. **and** د. **>**

٦- تمكن هذه المعاملات من اتخاذ قرارات لجمل شرطية مركبة:

أ. الشرطية ب. الإسناد ج. الرياضية د. المنطقية

٧- يمنحك برنامج بايثون القدرة على تغيير لون السلحفاة وذلك باستخدام دالة:

أ. **Color()** ب. **shape()** ج. **shapsize()** د. **Right()**

أكمل الفراغات التالية:

- توجد هناك أربع فئات للمعاملات الأكثر استخداماً في لغة بايثون وهي:
المعاملات.....ومعاملات.....والمعاملات.....
والمعاملات.....

صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(ب)

*
/
+=
=
**

(أ)

القسمة
الأس
اسناد قيمة
الضرب
جمع واسناد قيمة

صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(ب)

رفع القلم
حذف ما رسمته السلحفاة
إخفاء السلحفاة
خفض القلم
تغيير حجم السلحفاة

(أ)

hideturtle()
penup()
pendown()
Shapsize()
turtle.reset