

(1) عرف الإعلام الآلي.

أ. هو علم معالجة المعلومات بطريقة آلية باستعمال مختلف أنواع الحواسيب والبرمجيات.

(2) متى ظهر الإعلام الآلي؟

أ. ظهر حوالي 2000 سنة قبل الميلاد عندما كان الصينيون يستعملون جهاز الكريات الصغيرة للقيام بالحسابات.

(3) ساهم أحد العلماء المسلمين في تطوير الإعلام الآلي قبل علماء الغرب. من هو؟

أ. الخوارزمي

(4) في أي فترة صنع أول حاسوب بالمعنى الحديث؟

أ. مباشرة بعد الحرب العالمية الثانية.

(5) صحيح أو خطأ. كانت الحواسيب الأولى أكبر حجما من الحواسيب الحالية.

أ. صحيح.

(6) صحيح أو خطأ. كانت الحواسيب الأولى نظرا لحجمها الكبير أسرع وتحمل معلومات أكثر.

أ. خطأ

(7) عرف الحاسوب.

أ. هو جهاز يسمح بـ: استقبال المعلومات ومعالجتها وتخزينها وإخراج النتائج بطريقة آلية ويتكون من عتاد وبرامج.

(8) يستعمل الحاسوب أنواعا مختلفة من الذاكرة. أذكر النوع الذي يستعمله خلال عمله والنوع الذي يخزن فيه

المعلومات لتبقى بعد إيقاف تشغيله.

أ. الأول الذاكرة الحية والثاني القرص الصلب (الذاكرة الميتة).

(9) يستعمل الحاسوب مكونا (ينتمي إلى نوع ثالث من الذاكرة) لربط المكونات الأساسية قبل تحميل نظام التشغيل.

ما هو هذا المكون؟

أ. BIOS

(10) ما هو الدور المشترك لهذه المكونات: الطابعة، الشاشة، جهاز العرض ومكبر الصوت؟

أ. إخراج المعلومات من الحاسوب.

11) ما هو الدور المشترك لهذه المكونات: لوحة المفاتيح، الفأرة، جهاز الماسح الضوئي؟

أ. إدخال المعلومات.

12) ما هو المكون الذي يعتبر بمثابة ذكاء الحاسوب؟

أ. المعالج

13) كيف يحفظ الحاسوب الوقت والتاريخ عند فصله عن مصدر الكهرباء؟

أ. يحتوي الحاسوب على بطارية أكبر بقليل من بطارية الساعة وهي التي تمكنه من حفظ تلك المعلومات.

14) صحيح أم خطأ. كما أن للحاسوب مكونات من العتاد فإن له أيضا مكونات من البرامج.

أ. صحيح

15) ما هو أهم برنامج في الحاسوب؟

أ. نظام التشغيل

16) كيف يتم تنظيم المعلومات في الحاسوب؟

أ. باستعمال الملفات والمجلدات.

17) إذا كان الـ Octet أو الـ Byte يمثل عادة حرفاً واحداً. وإذا افترضنا أن عدد حروف الصفحة الواحدة 500 وأن

معدل عدد صفحات الكتاب الواحد 300. فكم كتاباً (بالتقريب) يمكن تخزينه في قرص وامتص سعة 1 GB؟

ملاحظة: الجيغا هو مليار تقريباً. تكفي العملية كجواب دون حساب نتيجتها.

أ. 1 مليار / 500 / 300 ≈ 7000 كتاب.

18) صحيح أو خطأ. أيقونة الملف لا تتغير بتغير أنواع الملفات.

أ. خطأ

19) صحيح أو خطأ. أيقونة المجلد تتغير كثيراً بتغير نظام التشغيل.

أ. خطأ

20) صحيح أو خطأ. يحتوي الملف على معلومات بينما دور المجلد تنظيمي.

أ. صحيح

21) على ماذا يحتوي المجلدان بعد القيام بالعمليات التالية بالترتيب؟ دون شرح.

1. إنشاء مجلد على سطح المكتب باسم SC1

2. إنشاء مجلد على سطح المكتب باسم SC3

3. إنشاء ملفين dvr1 و ex1 داخل المجلد SC1.

4. إنشاء ملف واحد داخل المجلد SC3 باسم test4.

5. نقل dvr1 إلى SC3

6. أخذ نسخة من ex1 إلى SC3

7. تغيير اسم test4 ليصبح test1 ونقله إلى المجلد SC1

8. تغيير اسم dvr1 ليصبح dvr3

أ. المجلد الأول: ex1 و test1

ب. المجلد الثاني: ex1 و dvr3

22) أذكر ثلاثة برامج مكتبية.

أ. معالج النصوص، الجدول وبرنامج العروض التقديمية.

23) عرف معالج النصوص

أ. هو برنامج يسمح بكتابة نص، تنسيقه، تخزينه، إعادة فتحه لتغييره أو قراءته وطباعته.

24) أذكر أهم العمليات التي يمكن القيام بها على الوثيقة من خلال معالج النصوص.

أ. يمكن حفظ الوثيقة، غلقها وإعادة فتحها ويمكن أيضا إنشاء وثيقة جديدة. كذلك تصحيح كل الكلمات

والبحث عن أي كلمة وتعويضها.

25) في معالج النصوص ما دور الأداة Remplacer الموجودة تحت قائمة Accueil؟

أ. البحث عن كلمة و/أو تعويضها.

26) لماذا لا يعتبر برنامج معالج النصوص كلمة "الطلب" خطأ في الجملة التالية: يذهب التلميذ إلى المدرسة بينما

يزاول الطلب دراسته بالجامعة.

أ. لأنها موجودة في القاموس.

27) في معالج النصوص كيف نسمي القائمة التي نجد بها أدوات إدراج الجداول، الأشكال، النصوص الفنية،

العبارات الراضية الخ.

أ. Insertion

28) ترجم الكلمات التالية (الموجودة تحت قائمة Mise en Page في معالج النصوص) إلى اللغة العربية:

• Colones

• Taille

• Orientation

• Marges

أ. أعمدة

ب. حجم الورقة

ج. اتجاه الورقة

د. هوامش الصفحة

29) يمكننا معالج النصوص من استعمال الجداول مثل برنامج المجدول ولكن ثمة فرقا كبيرا بين البرنامجين. ما

هو؟

أ. المجدول يسمح بالقيام بعمليات حسابية معقدة جدا بينما مهمة معالج النصوص الأساسية هي كتابة النصوص.

30) إليك علامات أحد التلاميذ في مادة اللغة العربية.

I	H	G	F	E	D	C	B	A	
									1
مجموع المادة	معامل المادة	معدل المادة	الامتحان	التقويم المستمر	الفرض الثاني	الفرض الأول	التقويم	المادة	2
	3		14		15	13	14	اللغة العربية	3

إليك أيضا في العمود الأيمن

من الجدول المقابل طريقة

حساب التقويم المستمر، معدل

المادة ومجموع المادة. **اكتب**

في العمود الأيسر صيغ

ال Excel للقيام بنفس

الحسابات. النتائج العددية غير

مطلوبة.

.....	التقويم المستمر = (التقويم + الفرض الأول + الفرض الثاني)/3*2
.....	معدل المادة = (التقويم المستمر + الامتحان*3)/5
.....	مجموع المادة = معدل المادة * معامل المادة

أ. $= (B3+C3+D3)/3*2$

ب. $= (E3+F3*3)/5$

ج. $= G3*H3$

31) بعدما كتبت في الخلية D1 الصيغة الموضحة في الصورة على اليمين ونسخت على السطرين الثاني والثالث ما

هما الصيغتان اللتان كتبتهما المجدول بطريقة آلية في الخليتين D2 وD3؟ النتائج العددية غير مطلوبة.

..... :D2

..... :D3

	A	B	C	D
1	3	4	5	= $(A1+B1)/C1$
2	2	6	7	
3	5	8	9	

أ. D2 : $= (A2+B2)/C2$

ب. D3 : $= (A3+B3)/C3$

32) استلم مدير متوسطة ملفا من نوع Excel وقرأ في إحدى الخلايا ما يلي: "Terminé" ; si(G20=N35 ;

"Continuez" ما معنى ذلك؟

أ. ما لم يكن محتوى الخلية G20 = محتوى الخلية N35 فإنه عليه المواصلة.

33) ما هو الفرق بين nb و nb.si

أ. الأولى تحسب عدد الخلايا والثانية عدد الخلايا ولكن بشرط مثل أن يكون معدل التلميذ أكبر من 10.

34) لديك قائمة من التلاميذ كتبت معدلاتهم بين الخلية B2 و الخلية B33. أعط دوال Excel أو الصيغ المناسبة

لحساب ما يلي:

v. عدد التلاميذ الحاصلين على المعدل

i. أحسن معدل

vi. نسبة النجاح

ii. أدنى معدل

vii. عدد التلميذ الحاصلين على معدل أكبر من أو

iii. معدل القسم

يساوي 10 و أصغر من 12.

iv. عدد التلاميذ

أ. الأجوبة:

1. $=\text{Max}(b2 : b33)$

2. $=\text{Min}(b2 : b33)$

3. $=\text{Moyenne}(b2 : b33)$

4. $=\text{Nb}(b2 : b33)$

5. $=\text{Nb.si}(b2 : b33 ; ">=10")$

6. إذا كان عدد التلاميذ موجود في الخلية ل40 و عدد التلاميذ الحاصلين على

المعدل مكتوباً في الخلية b41 فإن النسبة هي: $=(b41/b40)*100$

7. $=\text{nb.si.ens}(b2 : b33 ; ">=10" ; b2 : b33 ; "<12")$

هل يمكن استعمال برنامج العروض التقديمية لكتابة نصوص مطولة؟ لماذا؟

ب. لا. لأنه برنامج يستعمل لعرض المعلومات مختصرة وبطريقة واضحة.

35) ما اسم القائمة التي تستعمل لإضافة الحركة للعرض التقديمي؟

أ. Animations

36) ما اسم قائمة إدراج الصور/الصوت/الفيديو في العروض التقديمية؟

أ. Insertion

37) متى تستعمل هذه الخيارات: 'Au clic'، 'Avec la précédente'، 'Après la précédente'.

أ. لتحديد الوقت الذي تبدأ فيه الحركة: إما بعد الضغط بالفأرة أو أحد أسهم لوحة المفاتيح، أو تبدأ مباشرة

مع الشريحة أو بعد الحركة لتي قبلها.

(38) ما هي أهم الشركات (أو مواقع الويب) التي توفر خدمة البريد الإلكتروني؟

أ. Google، Yahoo، Microsoft (outlook)

(39) لإنشاء بريد إلكتروني عادة يطلب منا الموقع رقم الهاتف. لماذا؟

أ. لأن الموقع يريد أن يتأكد أن إنسانا حقيقيا هو الذي يريد أن ينشئ حسابا وليس آلة تتعب الموقع دون فائدة.

(40) لبعث رسالة لا بد من ثلاث معلومات ضرورية وشيء رابع إذا احتجنا إلى إضافته. أذكر الكل.

أ. عنوان المرسل إليه

ب. عنوان الرسالة

ج. محتوى الرسالة

د. وثائق مرفقة

(41) هل يمكن أن نبعث رسالة لأكثر من شخص واحد؟

أ. نعم

(42) لماذا توفر شركات الإعلام الآلي خدمة البريد الإلكتروني مجانا؟

أ. لأنها تستغل مستعملي البريد كأهداف إعلانية !

(43) هل يمكن تحميل صفحة ويب كاملة للإطلاع عليها فيما بعد؟

أ. نعم

(44) من بين الإجراءات التالية:

- استعمال مضاد الفيروسات (Antivirus)
- كلمة السر (Mot de passe)
- تحيين نظام التشغيل (La mise à jour du système)

ما هو الأهم لتأمين الحاسوب؟

أ. تحيين نظام التشغيل

(45) لماذا توجد أقراص صلبة خارجية ذات ساعات كبيرة جدا؟

أولا لتوفير طاقة تخزين أكبر ولكن أيضا لإنشاء نسخ للمعلومات الموجودة في الحاسوب حتى لا تضيق بفساد الحاسوب

(46) هل كان التكوين في مادة الإعلام الآلي مفيدا؟ ما هي الأشياء التي تقترحون إضافتها أو تغييرها؟

أ.

- ب.
- ج.
- د.
- ه.
- و.