

موقع توعرب التعليمي

[www.arabia2.com/vb](https://www.arabia2.com/vb)

حاسب آلي

المادة

الفصل الدراسي األول – الدوري األول

**المملكة العربية السعودية**

المتوسط األول االولى

المرحلة الصف الوحدة

هـ 1111 - 1114



للعام الدراسي



**وزارة التعليم**

**اإلدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة**

**مدرسة البيان النموذجية**

بنك األسئلة مادة الحاسب – الوحدة األولى

في الفقرات من )1( الى )11( اختاري االجابة الصحيحة مما يلي.:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الطريقة التي يستخدمها الناس في اكتشافاتهم واختراعاتهم لتلبية الحاجات في مختلف المجاالت هي:** | | | | | | **1** |
| (د) التقنية اإلدارية | | (جـ) التقنية الرقمية | | (ب) التقنية | (أ) التقنية الزراعية |
| **نوع الحاسب الذي تستخدمه طالبة في المرحلة المتوسطة:** | | | | | | **2** |
| (د) الحاسب الشخصي | (جـ) حاسب محطة العمل | | (ب) الحاسب الخادم | | (أ) الحاسب المركزي |
| **الحرف ( v ) في الرموز الثنائية يمثل كالتالي:** | | | | | | **3** |
| 011001 )د( | 01100 )جـ( | | 0110 )ب( | | 01110110 )أ( |
| **نوع الحاسب المستخدم لمراقبة درجة الحرارة والبرودة في مصنع اآليسكريم هو الحاسب:** | | | | | | **4** |
| (د) الضمني | | (جـ) المركزي | | (ب) الشخصي | (أ) الخادم |
| **1 كيلوبايت يُساوي:** | | | | | | **5** |
| 1024 byte )د( | 1024 Gb )جـ( | | 1024 Mb )ب( | | 1024 kb )أ( |
| **البايت يُساوي:** | | | | | | **6** |
| 8 bit )د( | 1024 MG )جـ( | | 1000 KB )ب( | | 100 bit )أ( |
| **نوع الحاسب المستخدم في وزارة الخارجية هو:** | | | | | | **7** |
| (د) الحاسب الشخصي | (جـ) الحاسب المركزي | | (ب) الحاسب الضمني (التحكم) | | (أ) حاسب محطة العمل |
| **المادة الخام كاألرقام والنصوص والصور المجردة وبدون معالجتها تصبح شكال ظاهريا فقط هي:** | | | | | | **8** |
| (د) الحاسب | (جـ) األرقام الثنائية | | (ب) المعلومات | | (أ) البيانات |
| **نوع الحاسب المستخدم في شركة متوسطة الحجم هو الحاسب:** | | | | | | **9** |
| (د) الضمني | (جـ) المركزي | | (ب) الخادم | | (أ) الشخصي |
| **الترتيب التنازلي لوحدات التخزين من األكبر إلى األصغر هو:** | | | | | | **11** |
| (أ) ميغابايت – جيجابايت | (أ) جيجابايت – ميغابايت – | | (أ) بت – كيلوبايت – بايت - | | (أ) جيجابايت – ميغابايت – |
| – كيلوبايت – بت – بايت | كيلوبايت – بايت - بت | | ميغابايت - جيجابايت | | بت – كيلوبايت - بايت |  |
| **1ميغابايت يُساوي:** | | | | | | **11** |
| 1024 bit )د( | 1024 Gb )جـ( | | 1024 byte )ب( | | 1024 kb )أ( |

يتبع

(01-1430100 7) 04 / م م / م ن

5 من 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **يُعد الحاسب المساعد شكالً من أشكال:** | | | | | | **12** |
| (د) الحاسب الشخصي | | (جـ) محطة العمل | | (ب) الحاسب الخادم | (أ) الحاسب المركزي |
| **تمثل معلومة:** | | | | | | **13** |
| (د) من األمثلة على البرامج  نظام التشغيل. | | (جـ) سالم | | 111 )ب( | (أ) تفاح. |
| **الترتيب التصاعدي لوحدات التخزين من األصغر إلى األكبر هو:** | | | | | | **14** |
| (د) بت – بايت – كيلوبايت – ميغابايت - جيجابايت | (جـ) ميغابايت – بت – بايت – كيلوبايت - جيجابايت | | (ب) جيجابايت – ميغابايت - بت – بايت - كيلوبايت | | (أ) بت – كيلوبايت – بايت -  ميغابايت - جيجابايت |
| **الترتيب التصاعدي الصحيح ألنواع الحاسبات حسب قدرتها على المعالجة والتخزين هو:** | | | | | | **15** |
| (د) الشخصي – المركزي- محطة العمل – الخادم | (جـ) الشخصي – محطة العمل  – الخادم - المركزي | | (ب) الخادم – المركزي – الشخصي – محطة العمل | | (أ) المركزي – الخادم – الشخصي – محطة العمل |

في الفقرات من )1( الى ( 1 ) زاوجي بين كل فقرة من العمود األول مع ما يناسبها من العمود الثاني.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **العمود الثاني ( المفهوم )** | |  | **العمود األول ( أنواع الحاسب )** | |
| نقل البيانات بين أجزاء الحاسب داخل اللوحة الحاضنة وخارجها. | )أ ( |  | الحاسب الشخصي | )1 ( |
| يستخدم عادة في الهيئات والمؤسسات المتوسطة الحجم، ويسمح بتعدد | |  |  | |
| (ب) المستخدمين للجهاز في الوقت نفسه، وله قدرات متوسطة من حيث المعالجة  والتخزين. | | ( )2 الحاسب المركزي | |
| (ج) الطريقة التي يستخدمها الناس في اكتشافاتهم واختراعاتهم. | |  | الحاسب الخادم | )3 ( |
| جهاز إلكتروني وليس رقمي . | )د ( |  | محطة العمل | )4 ( |
| يشبه الحاسب الشخصي من حيث أن الجهاز يستخدم من قبل شخص واحد  (هـ) عادة، لكنه يتميز بقدرته الكبيرة على المعالجة والتخزين. | |  | ( )5 الحاسب الضمني  ( حاسب التحكم ) | |
| يستخدم من قبل فرد أو مؤسسة صغيرة وله قدرة محدودة على المعالجة، | |  |  | |
| ( و ) وله أشكال مختلفة أهمها: الحاسب المكتبي، والحاسب المحمول، والحاسب | |
| المساعد، وأجهزة األلعاب اإللكترونية. | |
| يستخدم هذا الحاسب لمهام خاصة ويأتي مضم ًنا داخل األجهزة الرقمية مثل | |  |  | |
| ( ز) أجهزة عمليات التحكم والمراقبة كالطائرات والسيارات ووسائل االتصال | |
| كالمقاسم والسنتراالت وأجهزة الترفيه المتنوعة. | |
| يستخدم من قبل المؤسسات الضخمة كالشركات الكبيرة والحكومات، ويتميز | |  |  | |
| (ح) بقدرته العالية على تخزين ومعالجة كمية هائلة من البيانات وبالتالي فهو ذو | |
| تكلفة عالية. | |

يتبع

(01-1430100 7) 04 / م م / م ن

5 من 2

في الفقرات من )1( الى )9( ضعي الحرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة والحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

.1 وحدة قياس السعة التخزينية في الحاسب هي المتر. ( )

) (.byte البايت هي ) OFF=0 ( أو )

ON=1

.2 أصغر وحدة تخزين في الحاسب وهي تمثل اإلشارات الكهربائية إما (

.3 وحدة قياس مساحة العرض على الشاشة هي البوصة. ( )

) (.Bit 16 تساوي ) بايت 2( .4

.5 حاسب محطة العمل يشبه الحاسب الشخصي ولكنه يتميز بقدرته الكبيرة على المعالجة والتخزين. ( )

.6 تعتبر األجهزة التالية: الجوال، الالبتوب، اآليباد أجهزة حاسب. ( )

.7 كل جهاز رقمي هو جهاز حاسب والعكس صحيح . ( )

.8 البايت هو سلسلة من األرقام الثنائية مكونة من ( bit )5 ( )

.9 حاسب محطة العمل يشبة الحاسب الشخصي ولكنة يتميز بقدرته الكبيرة على المعالجة والتخزين ( )

# السؤال المقالي :

-1 قارني بين البيانات والمعلومات من حيث :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المعلومات** | **البيانات** |  |
|  |  | **التعريف** |
|  |  | **مثال** |

-2 رتبي وحدات التخزين تصاعديا من األصغر لألكبر ؟

............................................................................................................

-3 صنفي األجهزة التالية إلى (جهاز رقمي – جهاز حاسب )

يتبع

**] المايكرويف – الغسالة – الجوال – اآليباد – الثالجة – الالبتوب – الماسح الضوئي – قارئ االعمدة – watch Apple {**

|  |  |
| --- | --- |
| **حاسب** | **جهاز رقمي** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

(01-1430100 7) 04 / م م / م ن

5 من 3

-1 بالرجوع للجدول في كتابك ص 14

أ) حولي الكلمات التالية إلى أرقام ثنائية (بالرجوع للجدول في كتابك ص )01

S c h o o L

…………….. ……………. ……………… ……………. …………… ………………..

C O M P U T E R

…………….. ……………. ……………. ……………. …………… ………….. …………. ……....

ب) حولي البيانات الرقمية الثنائية التالية الى كلمات مفهومة باللغة اإلنجليزية :

01110011

-41144441 - 41114141 -41141441 -41144144

............... ............... .............. ............... ...............

41144441 - 41141441 – 41144414 – 41144441 – 41114414 -41144441

................ ................. ................. ................ ................ ..............

# -1 اكتبي المصطلح المناسب لما يلي :

 **التقنية التي تبنى على املنطق الرقمي )4,1( في تمثيل البيانات داخل ألاجهزة هي ( )**

 **الطريقة التي يستخدمها الناس في اكتشافاتهم واختراعاتهم هي ( )**

 **املعاني التي يدركها الانسان والتي يتم التوصل اليها من خالل معالجة البيانات ( )**

 **كل جهاز رقمي يمكن برمجته إلدخال البيانات ومعالجتها وتخزينها ( )**

 **كل جهاز الكتروني يبنى على املنطق الرقمي في عمله ( )**

**) ( )4,1( ب**

**)**

 **أصغر وحدة تخزين في الحاسب وهي تمثل إلاشارة الكهربائية**

 **سلسلة من ألارقام الثنائية مكونة من )4,1( (**

يتبع

(01-1430100 7) 04 / م م / م ن

5 من 4

# )Byte ( و )Bit ( ال بين قارني -6

|  |  |
| --- | --- |
| **Byte** | **Bit** |
|  |  |

**-7 احسبي ما يلي :**

3 bit = ………………… byte  5 bit = ………………….byte  64 byte = ………….…….bit  56 byte = ………………….bit 

# فسري معنى كلمة ( )Technology

...............................................................................................................................

...............................................................................................................................

# -8 اضيفي الى العبارات التالية بما يكمل المعني المطلوب :

 للتقنية أنواع مختلفة مثل التقنية الرقمية ...................و............................

 المهام الرئيسية التي يقوم بها الحاسب إدخال البيانات و................و................

 للحاسب الشخصي أشكال متعددة منها .................و........................

(01-1430100 7) 04 / م م / م ن

5 من 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| حاسب آلي | المادة | **الفصل الدراسي األول – الدوري األول**  **للعام الدراسي 1114 - 1111 هـ** | **المملكة العربية السعودية وزارة التعليم**  **اإلدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة**  **مدرسة البيان النموذجية** |
| المتوسط | المرحلة |
| األول | الصف |
| الثانية | الوحدة |
| **بنك األسئلة مادة الحاسب – الوحدة الثانية** | | | |

في الفقرات من )1( الى )11( اختاري االجابة الصحيحة مما يلي.:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مجموعة من التعليمات واألوامر التي تُعطى للحاسب للقيام بمهام محددة هي:** | | | | | | **1** |
| (د) أنظمة التشغيل. | | (جـ) البرنامج | | (ب) المكونات البرمجية | (أ) المكونات المادية |
| **من مكونات اللوحة الحاضنة:** | | | | | | **2** |
| (د) القرص الصلب | (جـ) الفأرة ولوحة المفاتيح. | | (ب) وحدة الذاكرة والمعالجة. | | (أ) جهاز الطابعة |
| **ذاكرة القراءة العشوائية RAM :** | | | | | | **3** |
| (د) تفقد محتوياتها عند  فصل التيار الكهربائي. | (جـ) تحتفظ بالمعلومات حتى  بعد فصل التيار الكهربائي. | | (ب) ال يمكن مسحها أو  تغييرها. | | (أ) تستخدم لحفظ بيانات  الشركة المصنعة. |
| **فتحات مستطيلة لتثبيت بطاقات التوسعة مثل بطاقة الشبكة هي:** | | | | | | **4** |
| (د) المنافذ. | | (جـ) ثقوب التوسعة. | | (ب) وحدة المعالجة. | (أ) وحدة الذاكرة. |
| **من خاللها يتم التحكم في المؤشر الذي يظهر على الشاشة إلعطاء األوامر والتعليمات، وهي من وحدات اإلدخال:** | | | | | | **5** |
| (د) ذاكرة الفالش. | (جـ) الماسح الضوئي. | | (ب) شاشة اللمس. | | (أ) الفأرة. |
| **من أكثر وحدات التخزين ومن خاللها يتم إدخال البيانات النصية إلى الحاسب هو:** | | | | | | **6** |
| (د) السماعات. | (جـ) قرص الفيديو الرقمي. | | (ب) الفأرة. | | (أ) لوحة المفاتيح. |
| **يتم نقل البيانات بين أجزاء الحاسب داخل اللوحة الحاضنة وخارجها من خالل:** | | | | | | **7** |
| (د) المنافذ. | (جـ) وحدة المعالجة. | | (ب) معبر نقل البيانات. | | (أ) ثقوب التوسعة. |
| **يُشبه القلم ويمرر على النص من الكتاب فيتعرف على النص وينسخه تلقائيًا إلى الحاسب:** | | | | | | **8** |
| (د) الماسح الضوئي. | (جـ) عصا األلعاب | | (ب) قلم الماسح الضوئي. | | (أ) قارئ األعمدة. |
| **من وحدات التخزين ويمكن أن يثبت داخل الحاسب أو قد يكون منفصالً ويتم توصيله من خالل المنافذ هو:** | | | | | | **9** |
| USB )أ( | (أ) القرص الصلب. | | (أ) القرص المدمج CD | | (أ) قرص الفيديو الرقمي DVD |
| **يُشبه القرص المدمج ولكنه يتفوق عليه في سعته التخزينية وهو من وحدات التخزين:** | | | | | | **11** |
| USB )أ( | (أ) القرص الصلب. | | (أ) القرص المدمج CD | | (أ) قرص الفيديو الرقمي DVD |
| **يمكن من خاللها عرض البيانات النصية والصور والمقاطع المرئية وهي من وحدات اإلخراج:** | | | | | | **11** |
| (د) الطابعة. | (جـ) الشاشة. | | (ب) السماعات. | | (أ) القرص الصلب. |

يتبع

(01-1430100 7) 04 / م م / م ن

4 من 1

في الفقرات من )1( الى ( 8 ) زاوجي بين كل فقرة من العمود األول مع ما يناسبها من العمود الثاني.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **العمود الثاني ( المفهوم والوظيفة )** | |  | **العمود األول ( الوحدة )** | |
| يتم فيها تخزين البيانات والتعليمات والبرامج المراد تنفيذها. | )أ ( |  | الطابعة | )1 ( |
| فتحات مستطيلة لتثبيت بطاقات التوسعة عليها. | )ب( |  | ( )2 وحدة الذاكرة | |
| الوسيط لالتصال بين اللوحة الحاضنة وبقية أجزاء الحاسب. | )جـ( |  | وحدة المعالجة | )3 ( |
| إلخراج البيانات والمعلومات ورق ًيا. | )د ( |  | وحدة المواجهة | )4 ( |
| نقل البيانات بين أجزاء الحاسب داخل اللوحة الحاضنة وخارجها. | )هـ( |  | ( )5 شاشة اللمس | |
| عقل الحاسب وبواسطته يتم تحليل البيانات وتنفيذ العمليات. | ) و ( |  | ( )6 معبر نقل البيانات | |
| وحدة إدخال وإخراج في نفس الوقت. | ) ز ( |  | ( )7 ثقوب التوسعة | |
| فتحات تسمح بتوصيل ملحقات الحاسب الخارجية باللوحة الحاضنة. | ) ح ( |  | )8( المنافذ | |
| يتم بواسطتها إدخال الصور إلى الحاسب. | ) ط ( |  |  | |

في الفقرات من )1( الى )12( ضعي الحرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة والحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

.1 ذاكرة القراءة العشوائية ( RAM ) يتم تخزين البيانات والتعليمات بشكل مؤقت وال يمكن مسحها أو تغييرها. ( )

.2 تمكن أن تعمل المكونات المادية بدون المكونات البرمجية والعكس صحيح (. )

.3 تستخدم الطابعة للتعامل مع برمجيات األلعاب(. )

.4 من األمثلة على مكونات الحاسب البرمجية الطابعة والماسح الضوئي والشاشة(. )

.5 من األمثلة على مكونات الحاسب المادية الطابعة والماسح الضوئي والشاشة(. )

.6 الجيجاهرتز هي وحدة قياس سعة التخزين في الحاسب(. )

.7 من أمثلة وحدات اإلدخال الفالش ميموري USB والقرص المدمج (.CD )

.8 ذاكرة القراءة فقط ( ROM ) تستخدم لحفظ تعليمات الشركة المصنعة(. )

.9 يمكن إدخال البيانات النصية إلى الحاسب من خالل السماعات(. )

يتبع

.11المنافذ هي فتحات تسمح بتوصيل ملحقات الحاسب الخارجية باللوحة الحاضنة(. )

.11 يستخدم الماسح الضوئي اللتقاط الصور ويمكن تخزين الصور أو المقاطع المرئية بداخله(. )

.12 يستخدم قارئ األعمدة لقراءة األعمدة السوداء على المنتجات التجارية ويحولها إلى رقم(. )

**ية من حيث**

**( التعريف – مثال )**

**قارني بين المكونات المادية والمكونات البرمج**

4 من 2

(01-1430100 7) 04 / م م / م ن

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **قارني بين ذاكرة القراءة فقط وذاكرة القراءة العشوائية**  **DVD و CD بين قارني** | | |
| **اكتبي المصطلح المناسب لما يلي :** | | |
| .1 لوحة داخل صندوق الحاسب مثبت عليها مجموعة كبيرة من القطع االلكترونية ويتصل بها جميع أجزاء | | |
| ) (. الحاسب | | |
| .2 عقل الحاسب بواسطته يتم تحليل البيانات وتنفيذ التعليمات ( ) | | |
| .3 نقل البيانات بين أجزاء الحاسب داخل اللوحة الحاضنة وخارجها ( ) | | |
| .4 فتحات مستطيلة لتثبيت بطاقات التوسعة عليها ( ) | | |
| .5 فتحات تسمح بتوصيل ملحقات الحاسب الخارجية باللوحة الحاضنة ( ) | | |
| يتبع  (01-1430100 7) 04 / م م / م ن | 4 من 3 | **اضيفي الى العبارات التالية ما يكمل الفهم :** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المكونات البرمجية | المكونات المادية |  |
|  |  | التعريف |
|  |  | أمثلة |

|  |  |
| --- | --- |
| ذاكرة القراءة العشوائية RAM | ذاكرة القراءة فقط ROM |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DVD** | **CD** |  |
|  |  | **الشكل** |
|  |  | **السعة** |

|  |
| --- |
|  تتكون اللوحة الحاضنة من ثالث وحدات رئيسية هي الذاكرة و ...........و..............  ............................................. هي المعالج سرعة قياس وحدة    منفذ يتم من خالله نقل الصوت والصورة من جهاز الحاسب إلى التلفاز ........................   منفذ USB يتم من خالله توصيل ملحقات الحاسب مثل الفأرة و................و.................   يتكون الحاسب من قسمين رئيسيين هما المكونات ..................و المكونات .............................   تسمى اللوحة الحاضنة بهذا االسم ألنها ..............................   الذاكرة تعد من األجزاء الرئيسية في الحاسب ولها نوعان هما : ............و..............   من اشهر أنواع المعالجات .........................   تشمل وحدة المواجهة على معبر نقل البيانات و ....................و..................   الوسيط لالتصال بين اللوحة الحاضنة وبقية أجزاء الحاسب ............................. |
| **صنفي ملحقات الحاسب التالية الى وحدات ( ادخال – اخراج – تخزين )** |
| } CD - كاميرا – DVD طابعة – Disk Hard - ماسح ضوئي – فأرة – USB – سماعات – مايكرو فون |
| – قارئ األعمدة – شاشة اللمس { |
| **حددي استخدامات ملحقات الحاسب التالية :** |
| 4 من 4 |
| (01-1430100 7) 04 / م م / م ن |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| تخزين | اخراج | إدخال |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **استخداماتها** | **الوحدة** |
|  | **الماسح الضوئي** |
|  | **الطابعة** |
|  | **الفأرة** |
|  | **السماعة** |
|  | **المايك** |
|  | **لوحة المفاتيح** |
|  | الكاميرا |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| حاسب آلي | المادة | **الفصل الدراسي األول – الفترة الثانية**  **للعام الدراسي 1441 هـ** | **المملكة العربية السعودية وزارة التعليم**  **اإلدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة**  **مدرسة البيان النموذجية** |
| المتوسط | المرحلة |
| األول | الصف |
| الثالثة | الوحدة |
| **بنك األسئلة مادة الحاسب** | | | |

في الفقرات من )1( الى )11( حددي الدائرة التي تمثل البديل الصحيح.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **لنظام التشغيل مهام عديدة منها:** | | | | | | **1** |
| (د) تعطيل السماعات | | (جـ) إيقاف تنبيهات األعطال | | (ب) حذف البرامج | (أ) تشغيل وإيقاف الحاسب |
| **نظام تشغيل أنتجته شركة أبل، وهو من أقوى أنظمة التشغيل التجارية ألجهزة الحاسب:** | | | | | | **2** |
| Unix )د( | Mac os )جـ( | | Android )ب( | | ios )أ( |
| **يعد من أنظمة تشغيل األجهزة الذكية:** | | | | | | **3** |
| Linux )د( | | Android )جـ( | | Mac os )ب( | Windows )أ( |
| **نظام مفتوح المصدر يستخدم في تشغيل الحاسبات الخادمة تم إنتاجه في معامل الهاتف للشركة األمريكية :AT&T** | | | | | | **4** |
| Unix )د( | Windows )جـ( | | Windows phone )ب( | | Mac os )أ( |
| **نظام تشغيل يعمل على معظم أجهزة الحاسب المختلفة هو:** | | | | | | **5** |
| Android )د( | Windows )جـ( | | Mac os )ب( | | ios )أ( |
| **مجموعة من البرامج التي تقوم بإدارة الحاسب وتتحكم في عمل المكونات المادية والبرمجية هو:** | | | | | | **6** |
| (د) نظام التشغيل | (جـ) المعلومات | | (ب) البرنامج | | (أ) المكونات المادية |
| **المتجر الخاص بنظام تشغيل ويندوز phone windows هو:** | | | | | | **7** |
| Apple store )د( | windows phone )جـ( | | Google play )ب( | | Play store )أ( |
| **المتجر الخاص بنظام تشغيل أندرويد Android هو:** | | | | | | **8** |
| Play store )د( | Apple store )جـ( | | windows phone )ب( | | Google play )أ( |
| **نظام التشغيل الخاص باألجهزة: iphone – ipod – ipad هو:** | | | | | | **9** |
| windows phone )د( | Mac os )ج( | | ios )ب( | | Android )أ( |
| **نظام التشغيل الذي يعمل على معظم األجهزة الذكية هو:** | | | | | | **11** |
| Android )د( | ios )جـ( | | windows phone )ب( | | Linux )أ( |
| **نظام تشغيل من تطوير شركة مايكروسوفت المراد به :** | | | | | | **11** |
| Mac os )د( | Windows )جـ( | | Unix )ب( | | Linux )أ( |

يتبع

3 من 1

(01-1430100 7) 04 / م م / م ن

في الفقرات من )1( الى ( 4 ) صلي من العمود األول الفقرة المناسبة لها من العمود الثاني.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **العمود الثاني ( مفهومه )** |  | **العمود األول**  **( نظام التشغيل )** |
| نظام تشغيل لألجهزة الذكية مثل سامسونج، قامت شركة قوقل بشرائه، يطلق على  ( أ) المتجر الخاص به جوجل بالي play Google |  | Unix يونيكس )1 ( |
| نظام تشغيل مفتوح المصدر للحواسيب، له عدة إصدارات منها نظام تشغيل لينكس  (ب) Linux، وهو شبيه بنظام التشغيل ويندوز. |  | ( )2 أبل ماكنتوش os Mac |
| نظام تشغيل من شركة مايكروسوفت له واجهة رسومية، ويعد من أكثر أنظمة التشغيل  (ج) استخدا ًما، وله عدة إصدارات، ويمكن استخدامه على الكثير من األجهزة المختلفة. |  | ( )1 ويندوز فون  windows phone |
| نظام تشغيل لألجهزة الذكية، من إنتاج شركة مايكوروسوفت، يطلق على المتجر الخاص  ( د) به وينذوز فون phone .Windows |  | ( )4 أندوريد Android |
| يستخدم من قبل فرد أو مؤسسة صغيرة وله قدرة محدودة على المعالجة، وله أشكال  (هـ) مختلفة أهمها: الحاسب المكتبي، والحاسب المحمول، والحاسب المساعد، وأجهزة  األلعاب اإللكترونية. |  |  |
| من أقوى أنظمة التشغيل، أنتجته شركة أبل ماكنتوش، له واجهة رسومية، وال يعمل إال  ( و) على أجهزة أبل فقط. |  |  |

في الفقرات من )1( الى )11( ضعي (ص) إذا كانت العبارة صحيحة والحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | اكتشاف األعطال مثل الفايروسات من مهام نظام التشغيل . ( ) | .1 |
| نظام تشغيل أبل ماكنتوش يعمل على جميع أجهزة الحواسيب المختلفة. ( ) | .2 |
| المتجر الخاص بنظام تشغيل ويندوز فون هو play (.Google ) | .3 |
| نظام تشغيل ويندوز من إنتاج شركة (.AT&T ) | .4 |
| نظام تشغيل أبل ماكنتوش يعد من أقوى أنظمة التشغيل. ( ) | .5 |
| نظام التشغيل يونيكس Unix هو نظام تجاري(. ) | .6 |
| نظام التشغيل ويندوز Windows وأبل ماكنتوش os Mac هي أنظمة تشغيل مفتوحة المصدر(. ) | .7 |
| أحد مهام نظام التشغيل االتصال مع المتسخدم. ( ) | .8 |
| ) | ليست من مهام نظام التشغيل التحكم في عمل جميع وحدات الحاسب مثل لوحة المفاتيح والطابعة والماسح الضوئي(. | .9 |

يتبع

.11 إيقاف وتشغيل الحاسب من مهام نظام التشغيل. ( )

.11 نظام التشغيل الذي قامت شركة Google بشرائه هو نظام تشغيل (.Android )

.12 المتجر الخاص بنظام التشغيل ios هو store (.Apple )

.11 نقل البيانات بين أجزاء الحاسب المختلفة من مهام نظام التشغيل. ( )

(01-1430100 7) 04 / م م / م ن

3 من 2

السؤال المقالي :

أ- قارني بين أنظمة تشغيل الحاسب اآللي ؟

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **يونيكس Unix** | **أبل ماكنتوش os Mac** | **ويندوز windows** | **اسم نظام التشغيل** |
|  |  |  | **الشركة المصنعة** |
|  |  |  | **اصداراته** |
|  |  |  | **مميزات النظام** |
|  |  |  | **المصدر** |

ب- عددي مهام نظام التشغيل؟

..........................................................................-**1**

..........................................................................-2

..........................................................................-1

..........................................................................-4

..........................................................................-5

ت- عرفي نظام التشغيل ؟

.................................................................................................................

ث- أضيفي إلى العبارات التالية ما يكمل المعنى:

.......................و .......................و ...................... منها إصدارات عدة له ويندوز التشغيل نظام -1

-2 من إصدارات نظام تشغيل يونكس .............................

-1 أول نظام تشغيل بدأ بالواجهات الرسومية هو ............................

ج- صنفي أنظمة التشغيل التالية حسب نوع المصدر ( مغلق – مفتوح :)

) ios – windows – mac os – android – Linux – Unix – windows phone (

|  |  |
| --- | --- |
| مفتوح | مغلق |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

(01-1430100 7) 04 / م م / م ن

3 من 3