Faculty of Science Botany & Microbiology Department		كلية العلوم قسم النبات والميكروبيولوجي
الفرقه: أولي تربية شعبة كيمياء 2015/2016		المادة: تنوع بيولوجي (١٢١ ن) الزمن: ساعه ونصف درجة الامتحان: تسعون درجة

أجب عن الأسئله الأتيه

السؤال الأول: ما الذى تعرفه عن: (أجب عن خمسة فقط): (٥٠ درجة)

أ- البكتريا ذاتيه التغذية.

ب- الصفات العامة للفطريات.

ت- التكاثر الجنسي في الإسبيروجيرا.

ث- الطور البازيدي والطور البكنيدي في دوره حياه فطر الباكسينيا جرامنيس.

ج- التكاثر اللاجنسي لفطر البوجو.

ح- المكونات الأساسيه في الخليه البكتريه.

خ- التكاثر اللاجنسي في الدياتومات.

السؤال الثاني: أذكر وظيفه كل من: (أجب عن خمسة فقط): (٢٥ درجة)

أ- الجراثيم الزقية .

ب- الجراثيم السابحة.

ت- الجدار الخلوي للخلية البكترية .

ث- أشباه جذور فطر الريزوبس.

ج- بكتريا الحديد.

ح- الأوجونات.

خ- الحامل الكونيدي.

السؤال الثالث: ضع علامة (√) او (x) لمام العبارات الاتيه مع تصويب الخطأ: (١٥ درجات)

أ- الفطريات التزاوجية تنتج لاقحة جرثومية في التزاوج الجنسي. ( )

ب- تعتبر المواد المختزنة في الخلايا البكترية من المكونات الأساسيه للخلايا. ( )

ت- توجد الدياتومات في أنواع المياه الطبيعية فقط. ( )

ث- الباندورينا عبارة عن مستعمرة طحلبية. ( )

ج- يعيش فطر البيزيزا متطفل علي المواد العضوية في التربة. ( )

أطيب الأمنيات بالتوفيق

د. نيفين علام نفادي

Department of Mathematics		قسم الرياضيات
Faculty of Science		كلية العلوم

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١٥/٢٠١٦م

درجة الامتحان : ٩٠ درجة	الفرقة : الأولي تربية كيمياء أسم المقرر:أساسيات الرياضيات	الزمن : ساعتان التاريخ:٢٠١٦/١/١١

اجب عن الأسئلة الأتية:

السؤال الاول : أعتبر نظام المعادلات الخطية :

$$\begin{aligned} x+2y+z &= 4 \\ 3x+5y+3z &= 1 \\ 2x+7y-z &= 8 \end{aligned}$$

(أ) اثبت أن مصفوفة المعاملات ليست شاذة. (٨ درجات)

(ب) استخدم (أ) في ايجاد معكوس مصفوفة المعاملات. (١٠درجات)

(ج) باستخدام (ب) أوجد حل نظام المعادلات الخطية . (٧ درجات)

السؤال الثاني

(أ) باستخدام جداول الانتماء أثبت أن: $A\cup B=(A\Delta B)\cup(A\cap B)$ (١٢ درجة)

(ب) بفرض ان العلاقة R معرفة علي مجموعة الاعداد الصحيحة Z حيث:

$R=\{(a,b):a-b=1\}$ ادرس ما إذا كانت العلاقة R علاقة تكافؤ ام لا. (٩ درجات)

السؤال الثالث

(أ) باستخدام الاستنتاج الرياضي اثبت أن:

$$1^3+2^3+3^3+.....+n^3=\frac{1}{4}[n(n+1)]^2$$ (١٢ درجة)

(ب) باستخدام طريقة الحذف لجاوس أوجد حل نظام المعادلات الخطية : (١٢ درجة)

$$\begin{aligned} x-y+z &= 1 \\ 3x+2y-2z &= -7 \\ 2x-2y+z &= 5 \end{aligned}$$

السؤال الرابع

(أ) إذا علمت أن قيمة الصدق للتقرير A هي 0 و قيمة الصدق للتقرير المركب $(\sim C\vee A)\Leftrightarrow B$ تساوي ١ .

باستخدام جداول الصدق أوجد : قيمة الصدق للتقرير المركب

$$[(A\to C)\Leftrightarrow(A\wedge B)]\Leftrightarrow[(\sim A\to C)\vee B]$$ (١٥ درجة)

(ب) بفرض أن $f:R-[1,-1]\to R$ راسم معرف كالآتي: $f(x)=\frac{1}{\sqrt{x^2-1}},\quad \forall x\in R-[1,-1]$

حيث R مجموعة الاعداد الحقيقية. بين نوع الراسم. (٥ درجات)

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق و النجاح

لجنة الممتحنين :د/سماح جابر محمد

كلية : التربية العام الدراسي:2015-2016 الفصل الدراسى:الأول
الفرقة: الأولى الشعبة : الكيمياء
المادة :نبات (علوم بيولوجية عامة1) رقم المقرر: 111ن
الزمن: ثلاث ساعات

أجب على الأسئلة التالية مع مراعاة المطلوب عند كل سؤال :

أولاً: علوم بيولوجية عامة(1)

السؤال الأول :ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام ماينا سبها من الجمل التالية **(10 درجات)**

ملحوظة: أنقل أجابتك داخل جدول مشابه فى ورقة الأجابة

.1	السم2 من ضوء الشمس يغطى نفس المساحة من سطح الأرض اذا سقطت أشعته بزاوية مائلة.	( )
.2	تتفق العمليات الفسيولوجية المختلفة للنوع النباتي الواحد فى درجات حرارتها المثلى وتختلف فى درجتي حرارتها الدنيا والقصوي.	( )
.3	يؤثر كلا من الضوء والأكسين على معدل نمو الجانب من الساق المعرض لهما بنفس الكيفية.	( )
.4	تستطيع بعض الأشن والحزازيات أمتصاص بخار الماء من الجو عندما تتعدى الرطوبة النسبية 85%.	( )
.5	تتسبب رياح الخماسين المحملة بالرمال فى أقتلاع النباتات المعرضة لها.	( )
.6	يوجد نوعين من الاخصاب هما النقيري والكلازي.	( )
.7	الأدماء هو خروج الماء ومابه من عصارة فى شكل سائل من خلال الثغور المائية بفعل قوي الضغط الجذري.	( )
.8	تناسب حركة الماء من خلية الى أخرى مجاورة لها تناسبا عكسيا مع قوة الأمتصاص للخلية.	( )
.9	المحتوي المائى للتربة الطينية عند نقطة الذبول أقل من ميثلاتها للتربة الرملية.	( )
.10	زيادة تركيز محلول التربة يزيد من نفاذية الخلايا النباتية فى الجذور للماء.	( )

من فضلك أقلب ورقة الأسئلة حيث توجد باقى الأسئلة

السؤال الثاني: أكمل الجمل التالية: **(30 درجة)**

1. خصائص النظام البيئى تشمل:.. ..... ، ..... ، ..... ،
..... ، . .....

2. يزداد معدل النتح لبعض النباتات بزيادة معدل كل من العوامل التالية:
.....، ..... ، .....
ونقص معدل العوامل التالية:- .....، .....

3. العوامل التى تؤثر على كمية الطاقة الأشعاعية التى تصل الى سطح الأرض هى: ..... ، .....
..... ، ..... ، .....

4. من الأسباب التى تؤدى الى تخثر البروتوبلازم التالى: ..... ، .....، .....، .....

5. تعرف نقطة التعويض بأنها:.....
وعندها يكون الأستهلاك الظاهري للنبات من ك ا= .....

6. القوي التى تتعاون فى رفع الماء فى النبات خلال الخشب هى: .....، .....
7. تعرف.....بأنها :- درجة الحرارة التى فوقها تبدأ عملية النمو للنبات.
وتعتبر طريقة .....أدق الطرق لحساب الكفاءة الحرارية للبيئة.
8. الرطوبة النسبية =.....
فاعلية الترسيب= .....
9. أذا أذيب الوزن الجزيئى لمادة لاتتأين فى لتر من الماء فأنه يعطى ضغطا اسموزيا عند الصفر المئوي= .....
بينما المواد التى تتأين تعطى ضغوطا أسموزية =.....

10. عنصر.....يدخل فى تركيب السيتوكرومات بينما عنصر ..... هاما لتكوين حمضى السيستين والميثيونين فى الخلية.

السؤال الثالث: أكتب بأختصار عن أربعة فقط (مع التوضيح بالرسم والبيانات كلما امكن ذلك) مما يلى **(50 درجة)**

1. تصليد النباتات وكذلك كيفية مقاومة النباتات لدرجات الحرارة المنخفضة والتجمد.
2. لماذا تعتبر الخلية النباتية نظام أسموزيا ، وكذلك الدور الذى يلعبة الضغط الأسموزي والخاصية الأسموزية فى حياة النبات.
3. تأثير التغيرفى شدة الضوء على عدد ووضع البلاستيدات الخضراء وكذلك حركة الميتوكوندريا داخل الخلايا.
4. أهمية أضافة المواد العضوية للتربة وكذلك وظيفة جدار الخلية النباتية.
5. الدور الذي تؤثربه الرياح على نمو النباتات.
6. تخصص الأنزيمات وكذلك دور كل من الرقم الهيدروجيني والمواد السامة على نشاط الأنزيم.

مع تمنياتى بالتوفيق والنجاح دوما،

أ.د/ سوزان عبد المنعم سيد

هذا الأمتحان مشترك مع الجزء الأخر من مادة النبات (التنوع البيولوجى)

جامعة اسيوط — الامتحان النهائى فى الفيزياء — كلية التربية
كلية العلوم — (خواص المادة + كهربية ومغناطيسية) — الفرقة الأولى عام (ف + ك + ر)
قسم الفيزياء — يناير 2016 الزمن : 3 ساعات

أولاً: خواص المادة

اجب عن الأسئلة الأتية

1-أ) قذف جسم بزاوية ميل على الرأسى فكان مداه الأفقى R أوجد معادلة المدى باستخدام الأبعاد فقط.

[10 درجات]

ب) يندفع ماء فى انبوبة فى مسار افقى – رأسى- افقى من اسفل الى اعلى بضغط $5x10^5\ N/m^2$ وعلى ارتفاع واحد متر نقص قطر الانبوبة الى النصف فكانت سرعة الماء عند الاختناق 42 m/s احسب سرعة دخول الماء وضغط الماء عند الاختناق.

(أعتبر كثافة الماء وعجلة الجاذبية الأرضية معلومتين) [15 درجة]

2-أ) اشرح تجربة استوكس لتعيين معامل اللزوجة لسائل. [12 درجة]

ب) انبوبة شعرية طولها 60 cm ونصف قطرها الداخلى 0.3 mm تتصل وهى فى وضع افقى باسفل اناء مساحة مقطعه $10\ cm^2$ مملوء بالماء الى ارتفاع 80 cm اوجد الزمن اللازم لكى ينخفض سطح الماء فى الاناء من اقصى ارتفاع الى 30 cm علما بأن معامل لزوجة الماء 0.01 بواز وكثافة الماء وعجلة الجاذبية الأرضية معلومتين. (مساعدة: $q = \frac{\pi R^4}{8\eta L} P$) [13 درجة]

3-أ) سلك رفيع يلامس افقيا سطح سائل توتره السطحى 25 dyne/cm وجد ان القوة اللازمة لفصله عن سطح السائل هى ثقل 0.5 g اوجد طول السلك (عجلة الجاذبية الأرضية معلومة). [10 درجات]

ب) استنتج العلاقة بين اجهاد القص واجهاد الاستطالة واجهاد الإنكماش وكذلك العلاقة بين انفعال القص وانفعال الاستطالة وانفعال الإنكماش. [15 درجة]

التمنيات بالتوفيق.

أ.د/ مصطفى بودى

أسئلة الكهربية والمغناطيسية فى الخلف

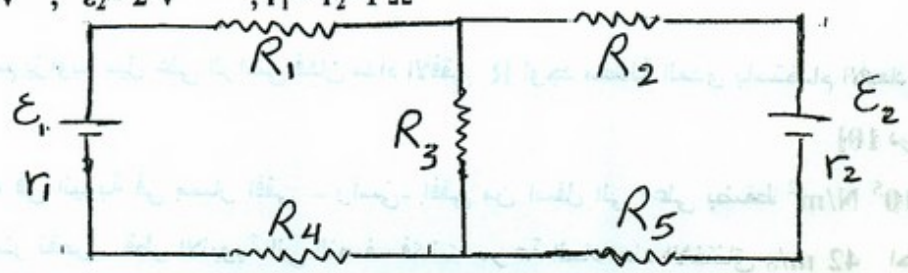
ثانيا :الكهربية والمغناطيسية

السؤال الاول (اجبارى) (٢٥ درجة)

أ- فى الدائرة المبينة بالشكل اذا علمت ان

$R_1=5\ \Omega$, $R_2=1\ \Omega$, $R_3=10\ \Omega$, $R_4=4\ \Omega$, $R_5=3\ \Omega$

$\varepsilon_1=10V$, $\varepsilon_2=2\ V$, $r_1=r_2=1\ \Omega$



اوجد قيمة التيارات المارة فى كل من المقاومات R_1, R_2, R_3, R_4, R_5

ب- اشرح القانون الاول لكيرتشوف

اجب عن سؤالين فقط مما يلى

السؤال الثانى: (٢٥ درجة)

أ- اثبت ان قيمة الطاقة المخزونة فى مكثف تعطى من العلاقة: $W=1/2QV$

ب- يحتوي المتر المكعب الواحد من الفضة على $5.8x10^{28}$ الكترون حر اذا مر تيار شدتة 10A فى سلك اسطوانى من الفضة نصف قطر مقطعه $10^{-3}m$ فما سرعة انسياق الالكترونات الحرة داخل السلك .

السؤال الثالث : (٢٥ درجة)

أ- استنتج شدة المجال الكهربى بالقرب من اسطوانة طولية مشحونة

ب- اثر فرق جهد مقداره 40V على طرفى سلك موصل طولة 5m ونصف قطر مقطعة 0.33mm ومقاومتة 1.92Ω احسب :

١- التيار المار فى السلك ٢- كثافة التيار فى السلك

٣- مقاومية مادة السلك ٤- مواصلية مادة السلك

السؤال الرابع : (٢٥ درجة)

أ- اثبت ان شحنة المكثف q عند اى لحظة زمنية t من بداية التفريغ تعطى من العلاقة :

$$q = Qe^{-t/Rc}$$

ب- مكثفان سعتهما 3PF, 6PF وصلا على التوالى ثم وصلت المجموعة بفرق جهد 1000Vاحسب :

١- السعة المكافئة للمجموعة

٢- الشحنة على كل مكثف

٣- فرق الجهد عبر كل مكثف

٤- الطاقة المخزونة فى المكثفين

انتهت الاسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق

جامعة أسيوط
كلية العلوم - قسم الكيمياء

دور يناير 2016م
الزمن: ثلاث ساعات

امتحان مادة الكيمياء العامة (1) ولاعضوية
الفرقة: الفرقة الاولى كيمياء - كلية التربية

أجب عن الاسئلة الاتية:

السؤال الأول : أجب عن اربعة فقط مماياتى: (الدرجة 45)

أ -عرف كل من: - الدرجة الحرجة للغاز - قانون دالتون للضغوط الجزينية - قانون جاى لوساك - المانومتر - مبدأ أفوجادرو.

ب- اثبت أن $PV = 1/3\ nmC^2\ dynes\ cm^{-2}$ فى ضوء نظرية الحركة للغازات.

جـ- قام احد الطلبة بتجميع الغاز الطبيعى من احد صنابير الغاز فى المختبر عند درجة 25 °C فى دورق حجمة 250 cm^3 الى ان اصبح ضغط الغاز 73.5 KPa فكان وزن عينة الغاز 0.118 g عند نفس درجة الحرارة فى ضوء هذة المعطيات، احسب الكتلة المولارية للغاز.

د- غاز نقى كثافته 0.748 g/L عند درجة حرارة 25 °C وضغط 0.379 atm احسب الوزن الجزيئى للغاز واذا استغرقت كمية معينة من غاز الهيدروجين 4 ثوانى لكى تنفذ من ثقب احسب الزمن الذى يستغرقه الغاز المجهول لكى يمر خلال نفس الثقب.

هـ -استنتج معادلة فاندرفال للغازات الحقيقية وماذا تؤول اليه المعادلة في الحالات الآتية:

1- الضغوط العالية 2- الضغوط المنخفضة 3 - الضغوط المنخفضة جدا

السؤال الثاني : أجب عن اربعة فقط مماياتى: (الدرجة 45)

أ - اكتب نص قاعدة لوشاتلييه، اذا كان لدينا تفاعل فى حالة اتزان تمثلة المعادلة التالية:

$$SO_{3(g)} \rightleftharpoons SO_{2(g)} + 1/2O_{2(g)} \qquad \Delta H^o = 197.78\ KJ$$

اذكر تاثير كل مما يأتى على اتزان التفاعل: 1- نقصان ضغط التفاعل 2- زيادة درجة حرارة التفاعل

3- ازالة جزء من SO_2

ب - اذا خفف 25 ml من محلول حمض الخليك (0.4 N) بالماء الى 100 ml ثم عوير بمحلول هيدروكسيد الصوديوم (0.1N)، أحسب الرقم الهيدروجينى فى الحالات التالية:

1- قبل بدء المعايرة 2- بعد اضافة 50 ml من القاعدة 3- عند نقطة التكافؤ

4- بعد اضافة 100.2 ml من القاعدة. مع رسم منحنى المعايرة.

جـ - أحسب قيمة pH للمحاليل التالية: 1- 0.25 M CH_3COONa 2- 0.02 M NH_4OH

د – فى التفاعل: $2HI_{(g)} \rightleftharpoons H_{2(g)} + I_{2(g)}$

كان ثابت الاتزان يساوى 0.01 عند درجة 500 °C ، أحسب تراكيز المواد الثلاثة عند الاتزان اذا بدأ التفاعل 0.3 mole من HI فى وعاء حجمة 5 cm^3.

هـ - أحسب ذوبانية Ag_2SO_4 فى المحاليل التالية: 1- 1.00 M Na_2SO_4 2- 0.1 M $AgNO_3$

(K_b of $CH_3COONa = 5.75 \times 10^{-10}$, K_b of $NH_4OH = 1.86 \times 10^{-5}$, Ka of $CH_3COOH = 1.86 \times 10^{-5}$, K_{sp} of $Ag_2SO_4 = 1.4 \times 10^{-5}$).

انظر خلفه باقى الاسئلة

السؤال الثالث : **(الدرجة 22.5)**

(أ) عرف الأعداد الكمية الأربعة فى الذرة ثم أكتب قيمها للإلكترونات التى فى مستوى الطاقة الرئيسى الرابع (n = 4) موضحا إجابتك فى جدول.

ب) أجب عن **اثنين فقط** مما يلى:

(1) عرف كل مما يلى: مبدأ باولى للاستبعاد - الألفة الإلكترونية
(2) اكتب التوزيع الالكترونى للذرات الأتية: Nd^{60} , V^{23} , Cl^{17}
(3) وضح تراكيب لويس للمركبات الأتية: HCN , CCl_4

السؤال الرابع: **(الدرجة 22.5)**

(أ) وضح مع الرسم التركيب الجزيئى للمركبات الأتية: NH_3 , PCl_5

ب) أجب عن **اثنين فقط** مما يلى:

(1) علل لما يلى: أ- طاقة التأين الثانية للماغنيسيوم أكبر من طاقة التأين الأولى له.
ب- يقل حجم الذرة بتقدمنا من اليسار الى اليمين عبر الدورة الواحدة في الجدول الدورى.

(2) أكتب مع الشرح نوع الروابط الموجودة فى المركبات الأتية موضحا إجابتك بالرسم:
NH_4Cl , CO_2 , $MgCl_2$

(3) أكتب معادلة رايدبرج ثم إحسب الطول الموجى للخط الثالث من متسلسلة باشن للهيدروجين.
(ثابت رايدبرج $R = 109678\ cm^{-1}$)

الاعداد الذرية (P = 15, Cl = 17, C = 6 , N = 7, H = 1, Mg = 12, O = 8)

..... انتهت الاسئلة مع تمنياتى بالتوفيق والنجاح .....

الممتحنين: د. جمال عبد الوهاب
د. مصطفى فراج

قسم الرياضيات
كلية العلوم
جامعة اسيوط

إمتحان نهاية الفصل الدراسي – مقدمة الحاسب الآلي
المستوي الأول كلية التربية – جميع الشعب
ساعتان – ٦٠ درجة

الترم الأول 2016/2015

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: (٣٠ درجة) أي من هذه العبارات صحيح وأيها خطأ؟

١. القطع (cut) هو وضع الملف فى الذاكرة وحذفه من مكانه الأصلي.
٢. ينقسم الحاسب الألى الى مكونات مادية ومكونات ملموسة.
٣. تعتبر الطابعة من وحدات الإدخال.
٤. كارت الشاشة هو الكارت المسئول عن خدمات توصيل الحاسب بالأنترنت.
٥. يمكن للمستخدم قراءة البيانات المخزنه فى الذاكرة ROM.
٦. يطلق على الكمبيوتر المحمول Personal Computer.
٧. وحدات الادخال و الاخراج من الكيان المادي للحاسب.
٨. $(1001.01)_{10}$ هو عدد من ضمن أعداد النظام العشري.
٩. الفلاشه من الوحدات التى تعمل كوحدات إدخال بيانات.
١٠. الذاكرة ROM هى إختصار Read Of Memory.
١١. برمجيات الحاسب هى احد عناصر مثلث المعالجة الإلكترونية.
١٢. يمكن استخدام الـ Word والـ PowerPoint كبرامج تطبيقية .
١٣. الذاكرة RAM هى إختصار Read Access Memory.
١٤. الـ Motherboard توصل وحدات الحاسب ببعضها البعض.
١٥. يمكن انشاء مجلدات داخل اى مجلد Folder.
١٦. تقاس سرعة الحاسب بال Megabyte.
١٧. ALU هي إختصار Arithmetic and Logical Unit.
١٨. CPU هي إختصار Central Processing Unit.
١٩. النظام الثنائي اساسه (2) ومكون من الرمزين (1,2).
٢٠. الأمر Arrange by Name يرتب الإيقونات حسب الحجم.
٢١. تقاس سعة الذاكرة فى الحاسب بالميجاهيرتز Megahertz.
٢٢. الأمر حفظ فى الوورد يقوم بتحديث وحفظ الملف المفتوح.
٢٣. يتم تغيير خلفية سطح المكتب من خلال نافذه الـ Desktop.
٢٤. الأمر حفظ باسم يقوم بعمل نسخة احتياطية من الملف الحالي.
٢٥. تتكون الـ CPU من وحدة الحساب والمنطق والذاكرة المؤقته.
٢٦. الـ Hardware هي برامج معينة تخزن على الحاسب.
٢٧. يمكن استخدام الـ Word والـ Windows كلغات برمجة.
٢٨. من مميزات الحاسب الألي السرعة والدقة في معالجة البيانات.
٢٩. الـ Hard Disk هي وحدة تخزين بيانات.
٣٠. كارت الشبكه (LAN) هو المسئول عن توصيل وحدات الحاسب المختلفه.

السؤال الثاني: (٣٠ درجة) قم باختيار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.

١. أي من الأتي يعتبر من برمجيات الحاسب	a) الشاشة	b) الوندوز	c) الـ CPU
٢. الذاكرة الدائمة التي تكتب بلغة الأله ولا يمكن تغير محتوياتها هي	a) الـ ROM	b) الـ RON	c) الـ RAM
٣. الحاسب الشخصي هو احد إنواع الـ	a) Microframes	b) Minicomputers	c) Microcomputers
٤. وحدة الحساب و المنطق هى احدى مكونات الـ	a) GPU	b) CPU	c) CLU
٥. أي من الأتي يعتبر من المكونات المادية فى الحاسب	a) الشاشة	b) الوندوز	c) الوورد
٦. أي الحواسب الآتية يعتبر الأسرع فى التعامل مع البيانات	a) Mainframe	b) PC	c) Laptop
٧. أي مما يلي يجعل الخط اكثر إظلاما فى الوورد	a) ١٢ مائل	b) ١٤ عريض	c) ١٤ مائل
٨. غالبا يأخذ القرص الصلب فى الحاسب الرمز التالى	a) A:	b) B:	c) C:

من فضلك اقلب الصفحة

٩. خبير الحاسب الذى يقوم بصناعة واختبار البرمجيات يسمي a) محلل نظم b) مبرمج c) مستخدم

١٠. الذاكرة التي يستخدمها الحاسب بشكل مؤقت هى a) ROM b) القرص الصلب c) RAM

١١. الوندوز Windows هو a) برنامج تطبيقى b) مجموعة ألعاب c) نظام تشغيل

١٢. لنقل ملف نضغط على الجزء الأيمن للفأرة ونختار a) Cut b) Delete c) Rename

١٣. لإسترجاع الملفات من سلة المحذوفات نقوم بتحديدها وعمل a) Undo b) Restore c) Restart

١٤. بالضغط على يمين الماوس على سطح المكتب تظهر a) قائمة اختيارات b) الخصائص c) لوحة التحكم

١٥. وظيفة الزر B فى الوورد هو a) عمودي b) عريض c) مائل

١٦. وظيفة الزر I فى الوورد هو a) عمودي b) عريض c) مائل

١٧. وظيفة الزر ✂ فى الوورد هو a) نسخ b) قص c) لصق

١٨. لعمل نسخة إحتياطية لملف داخل الوورد نستخدم الأمر a) Save at b) Save in c) Save as

١٩. امتداد الملفات المكتوبة ببرنامج الوورد ٢٠٠٣ هو a) DOC b) DOCX c) WRD

٢٠. لطباعة ملف فى الوورد فإننا نضغط على الزر a) b) c)

٢١. الشبكة العنكبوتية أضافت للإنترنت امكانية التعامل مع a) النصوص b) الفيديو c) كل ما سبق

٢٢. تقاس سرعة الحاسب الآلي بـ a) Megahertz b) Kilobyte c) Megabyte

٢٣. العدد الثنائي $(11001)_2$ يكافئ العدد العشري a) $(27)_{10}$ b) $(25)_{10}$ c) $(29)_{10}$

٢٤. فى النظام الثنائي ، حاصل الجمع $(1101)_2 + (1011)_2$ هو a) $(11000)_2$ b) $(10001)_2$ c) $(10011)_2$

٢٥. لإنشاء ملف جديد في برنامج الوورد نستخدم قائمة a) File b) Insert c) Edit

٢٦. لوضع خط تحت النص فى الوورد فإننا نستخدم الزر a) U b) c)

٢٧. لاستبدال نص مكان آخر فى ملف وورد نستخدم قائمة a) File b) Insert c) Edit

٢٨. العدد العشري $(92)_{10}$ يكافئ العدد الثنائي a) $(1011100)_2$ b) $(1011111)_2$ c) $(1011110)_2$

٢٩. فى النظام الثنائي ، حاصل الضرب $(110)_2$ * $(1011)_2$ هو a) $(1000011)_2$ b) $(1000010)_2$ c) $(1000000)_2$

٣٠. فى النظام الثنائي ، حاصل الطرح $(1011)_2$ - $(11101)_2$ هو a) $(11000)_2$ b) $(10010)_2$ c) $(10011)_2$

إنتهت الأسئلة.

بالتوفيق والنجاح