



المادة : التفكير والكتابية العلمية
الزمن : ساعتان
المستوى : الرابع - إدارة الاعمال والمثروات
امتحان الفصل الدراسي الأول ٢٠١٩ / ٢٠٢٠
الدرجة : ٨٠

جامعة قناة السويس
كلية الزراعة
قسم الاقتصاد والإرشاد
والمجتمع الريفي



أجب على الأسئلة الآتية

السؤال الأول: (٤٠ درجة)

ضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية:

- ١- المعرفة الفلسفية هي أولى مراحل التفكير العلمي لاتباع منهج معين في التفكير. ()
- ٢- ليس كل معرفة علم. ()
- ٣- العلم هو مجموعة من المعارف المؤيدة بالأدلة الحسية التي اكتشفت لتعطيل الظواهر. ()
- ٤- المعرفة العلمية تقوم على الأسلوب الاستقرائي والملاحظة المنظمة. ()
- ٥- من خصائص التفكير العلمي الاعتماد على الحقائق والمعلومات الدقيقة. ()
- ٦- يجب أن تصاغ عناوين الجداول على شكل هرم مقلوب اذا زادت عن سطرين. ()
- ٧- خطأ التحيز ينشأ من اختيار عينات بطريقة غير عشوائية. ()
- ٨- عند صياغة الفروض البحثية من الضروري ان تكون على هيئة قضايا واضحة لتتحقق من صحتها. ()
- ٩- الاستعانة بالفروض الصفرية لتقليل احتمالات التحيز. ()
- ١٠- العينة تتيح للباحث جمع معلومات وافية ودقيقة. ()
- ١١- المعرفة هي مجموعة من النظريات التي يستعين بها الباحث في دراسة ظواهر معينة. ()
- ١٢- العلم يعتمد على الأسلوب الاستقرائي التام للوصول الى المعارف العلمية. ()
- ١٣- الباحث يستند للحقائق العلمية من الملاحظة الحسية المباشرة. ()
- ١٤- يقصد بالتعيم هو تعيم النتائج المتحصل عليها على المناطق المختلفة . ()
- ١٥- المعرفة هي مرادف للعلم ()
- ١٦- الفرض البحثي ليس له قيمة تميزه ما لم ثبت صحته علمياً. ()
- ١٧- التكوين العرقى للفرد يتصل بالتكوين البيولوجي والبيئى والاجتماعى. ()
- ١٨- البحث هو الدراسة العلمية المنظمة لظاهرة معينة باستخدام المنهج العلمي. ()
- ١٩- من الضروري ان تصل نتائج البحث الى الجهات المستفيدة. ()
- ٢٠- يجب ان يتصف التعليم المنهجي للبحث بالمرونة لمواجهة التغيرات الطارئة. ()

- ١٦- يقصد بالتكليك هو التخطيط لدراسة المشكلة بأسرها . ()
- ٢٢- المشكلة المجتمعية هي ظاهرة تحتاج إلى تفسير ويعطي بها غموض . ()
- ٢٣- الدافع العلمي هو الاستفادة المباشرة من البحث في خدمة المجتمع . ()
- ٤- يستخدم الاستبيان في الدراسات التي تهدف إلى دراسة الاتجاهات والأراء الشخصية . ()
- ٢٥- يتميز الاستبيان البريدي في توفير الوقت والجهد وقلة التكاليف . ()
- ٢٦- تتميز المقابلة بالحصول على بيانات من المبحوث غير متاثرة بأراء غيره . ()
- ٢٧- يتم اختيار استماراة الاستبيان بتطبيقها على مجموعة من الأفراد للتأكد من صحتها قبل جمعها . ()
- ٢٨- يجب الا يختبر الجدول ذكاء القارئ ببذل جهد في تفسير النتائج . ()
- ٢٩- لابد من تصميم الجدول بحيث يقرأ ويفهم دون الرجوع إلى التعليق الخاص به . ()
- ٣٠- الحصر الشامل يتجنب خطأ التعميم بالنسبة للنتائج . ()
- ٣١- العلم هو المعرفة المنسقة التي تنشأ من الملاحظة والدراسة والتجريب . ()
- ٣٢- المعرفة هي مجموعة من المعاني والمعتقدات التي تكون لدى الفرد لفهم الظواهر المحيطة به . ()
- ٣٣- الاستقراء التام لا يصنف معارف جديدة . ()
- ٣٤- يقصد بالموضوعية تناول الظاهرة كما هي في الواقع . ()
- ٣٥- الاستبيان يوفر مواقف متجانسة أثناء جمع الاستماراة . ()
- ٣٦- توجيه الاستئلة في حالة المقابلة بالترتيب الذي يراه الباحث . ()
- ٣٧- الدافع العلمي للباحث هو اجراء البحث بهدف الوصول إلى حقيقة علمية . ()
- ٣٨- توجيه الاستئلة في حالة المقابلة بالترتيب الذي يراه المبحوث . ()
- ٣٩- من الضروري ان يصل الباحث الى اضافة علمية جديدة . ()
- ٤٠- يقصد بالتصميم المنهجي للبحث اتخاذ القرارات وقت ظهور المواقف التي تنفذ فيها . ()
- ٤١- من الادوار الاتصالية في البحث ان يقوم المستفيد بدراسة المشكلة في الواقع . ()
- ٤٢- يقصد بالتكليك الاستخدام الصحيح للوسائل المتاحة لتحقيق الهدف . ()
- ٤٣- تعرف الاستراتيجية التفكير الشامل في مشكلة الدراسة . ()
- ٤٤- من الادوار الاتصالية ان يقوم الباحث بتصميم البحث وتدريب القائمين بجمع البيانات . ()
- ٤٥- المشكلة البحثية ظاهرة تحتاج إلى تفسير . ()
- ٤٦- الدافع العلمي هو اجراء بحث بهدف الوصول إلى حقيقة علمية تعتبر اساس لنظرية جديدة . ()

- ٤٧- قد تكون الصدفة لها دور في اكتشاف مشكلات بحثية لم يكن للباحث أن يتوقعها. ()
- ٤٨- يقصد بالدافع العقلى للبحث هو الاستفادة المباشرة فى خدمة المجتمع. ()
- ٤٩- المشكلة الاجتماعية هي موقف يتطلب معالجة اصلاحية. ()
- ٥٠- الغم هو المعارف التي يستعين بها الباحث فى اكتشاف ظواهر معينة. ()
- ٥١- الاستبيان لا يوفر مواقف متجانسة للمبحوثين اثناء جمع البيانات. ()
- ٥٢- كل معرفة تعتبر علم. ()
- ٥٣- المعرفة الحسية هي ملاحظة الظواهر المحيطة بالفرد ملاحظة مقصودة. ()
- ٤٤- الاستقراء التام يفيد في الانتقال بالنتائج من المعلوم الى المجهول. ()
- ٥٥- المقابلة تتطلب ان يكون المبحوثين ذو معرفة بالقراءة والكتابة. ()
- ٥٦- الدافع العلمي للباحث هو الاستفادة من البحث فى خدمة المجتمع. ()
- ٥٧- تفضل الاسئلة في حالة الاستبيان ان تكون مقلقة في الدراسات الاستطلاعية. ()
- ٥٨- اختيار عينة البحث يتوجب خطأ التعليم للنتائج. ()
- ٥٩- المشكلة البحثية هي انحراف للسلوك الاجتماعي عن القواعد التي حددتها المجتمع. ()
- ٦٠- المعرفة الفلسفية تعتمد على الحواس في معرفة مسببات الظواهر. ()
- ٦١- العلم جزء من المعرفة يتضمن الحقائق والمبادئ والقوانين. ()
- ٦٢- الاستقراء الناقص يضيف معارف جديدة. ()
- ٦٣- الباحث الناجح يستخدم اساليب الصدفة والثبات للوصول الى نتائج صحيحة. ()
- ٦٤- يتم التفرقة بين العلم والمعرفة على اساس قواعد المنهج واساليب التفكير. ()
- ٦٥- الباحث الناجح هو الذي يبدأ من حيث انتهى الآخرين. ()
- ٦٦- الفرض البحثى علاقة بين متغيرين المتغير التابع يؤثر في المتغير المستقل ولا يتأثر به. ()
- ٦٧- التجربة ما هي الا ملاحظة علمية بسيطة غير مقصودة. ()
- ٦٨- الملاحظة العلمية البسيطة هي ملاحظة الظواهر مع التدخل في معرفة مسببات الظاهرة. ()
- ٦٩- الفرض البحثى فكرة تترى في عقل الباحث وغير قابلة للاختيار العلمي. ()
- ٦٧- المقابلة هي وسيلة لجمع البيانات في حالة آمية المبحوثين. ()
- ٧١- من الادوار الاتصالية في البحث الاجتماعي احالة المستفيد المشكلة للباحث. ()
- ٧٢- الاستبيان البريدى يقوم الباحث فيه بتوزيع الاستبيانات على المبحوثين وجمعها فيما بعد. ()

- ٧٣- خطأ الصدفة ينشأ من اختيار العينات صيرة الحجم. ()
- ٧٤- التجربة ليست إلا ملاحظة علمية تحت الضبط والتحكم ()
- ٧٥- يتميز الاستبيان البريدي بقلة التكاليف والجهد في جمع البيانات. ()
- ٧٦- الملاحظة العلمية المقصودة هي ملاحظة الظواهر ومحاولة تفسير مسبباتها. ()
- ٧٧- الفرض البحثى علاقة بين متغيرين احدهما تابع وأخر مستقل. ()
- ٧٨- خطأ التحيز ينشأ من أحد عينات بطريقة غير عشوائية. ()
- ٧٩- العلم مجموعة من النظريات التي يستعين بها الباحث في اكتشاف ظواهر معينة. ()
- ٨٠- الفرض البحثى علاقة بين متغيرين المتغير المستقل يؤثر في التابع ولا يتاثر به. ()

السؤال الثاني: (٢٠ درجة)

- أ- وضح مبررات الاهتمام بالصوابط والأخلاقيات في البحث العلمي وخاصة في مجالات البحوث الاجتماعية؟
مع توضيح الآيات تشر ثقافة اخلاقيات البحث العلمي؟
- ب- الذكر السلبيات التي يتخلى عنها الباحث أثناء الكتابة العلمية للبحث؟
- ج- وضح ما ينبغي مراعاة عند مناقشة النتائج البحثية؟ والخطاء الذي يجب تجنبها أثناء عرض تلك النتائج؟

السؤال الثالث: (٢٠ درجة)

- أ- وضح كيفية اعداد خطة بحثية تتضمن المشكلة والاهداف البحثية، و التصميم المنهجي للبحث والفرضيات
البحثية وكيفية اختيارها؟
- ب- وضح الصوابط الأخلاقية التي تؤخذ في الاعتبار عند اختيار المشكلة البحثية، و التصميم المنهجي للبحث؟
- ج- وضح كيفية اختيار عينة الدراسة؟

مع تمنياتي بالنجاح والتوفيق ،،،،،

لجنة الممتحنين

أ.د / محمد الجلاني أ.د / احمد حبس أ.د / احمد الشاعر د / ايهاب عبد المنعم



زمن الامتحان : ساعتان
الدرجة الكلية: ٦٠ درجة
كود المقرر : دم م ٤٢١
تاريخ الامتحان: ٢٠٢٠ / ١ / ١

القسم العلمي : المحاصيل
الدرجة العلمية البرنامج : ادارة مشروعات (المستوى الرابع)
الامتحان التحريري لمقرر: انتاج التقانى وفحص بذور
الفصل الدراسي : الاول ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

السؤال الاول : ضع علامة / او ✗ امام العبارات التالية:

- ١- ترجع أهمية البذور أنها الوسيلة الوحيدة للتکاثر في النباتات
- ٢- التلقيح هو انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى المبايسين بينما الأخصاب التحام الجامبيطة المذكورة مع المؤنثة
- ٣- التلقيح الذاتي هو انتقال حبوب اللقاح من متك زهرة إلى ميسن نفس الزهرة
- ٤- التوالد البكري هو تكون الثمرة بدون حدوث أخصاب
- ٥- تعدد الأجنحة في البذور يعني وجود أكثر من بويضة تم أخصابها في الكيس الجنيني
- ٦- الزيجوت هو اتحاد الجامبيطة المؤنثة بالجامبيطة المذكورة
- ٧- الأخصاب المزدوج هو أخصاب كل من نواة البيضة ، واحدى التوأتين المساعدتين
- ٨- الوزن النوعي للحبوب الكبيرة أكبر من الوزن النوعي للحبوب الصغيرة
- ٩- الحبوب الكروية يتتساوى فيها أطوال الحبة وعرضها وسمكها
- ١٠- الحبوب العدسية الشكل يتتساوى طولها مع عرضها مع سماكتها
- ١١- الحبوب بيضاوية الشكل يتتساوى فيها السمك مع العرض
- ١٢- يمكن تقدير الوزن النوعي للبذور عن طريق محاليل مختلفة التركيز لملح معين
- ١٣- الهدف الأساسي من فحص البذور هو تحديد صلاحيتها كتناولى .
- ١٤- لكي تزهر النباتات لابد ان تمر بوحد او أكثر من الاطوار التالية (الطور الحراري – الطور الضوئي – التوازن الغذائي)
- ١٥- يزرع في مصر الفحص الشتوى لذلك لا تجرى له عملية ارتفاع لكي يعطى سنابل وحبوب
- ١٦- ارتفاع البذور هو تعريض البذور المبتلة لدرجة حرارة منخفضة حتى يمكن للنباتات الناجحة عنها ان تزهر
- ١٧- ارتفاع الأجنحة هو تعريض البذور لدرجة حرارة منخفضة حتى تستكمل الأجنحة نموها
- ١٨- كل الأزهار الختني التلقيح السائد فيها هو التلقيح الذاتي ويصعب تلقيحها خلطيا
- ١٩- التلقيح في الذرة الشامية خلطيا بينما في القمح ذاتيا
- ٢٠- التلقيح الذاتي في المحاصيل خلطية التلقيح يؤدى إلى اضعاف النباتات ونقص المحصول للاجيال التالية
- ٢١- يمكن تقسيم مراحل تكون الحبة في القمح إلى مرحلة التشكيل ومرحلة الامتلاء ومرحلة النضج
- ٢٢- توجد الكربوهيدرات في صورة نشا وهيميسيليلوز ، كما تحتوى البذور على سكريات بسيطة وسليلوز
- ٢٣- زيادة الرطوبة بالبذور سواء في محاصيل الحبوب او محاصيل الزيت تزيد من وزنها النوعي
- ٢٤- البذور الغير ناضجة وزنها النوعي أعلى من البذور الناضجة لارتفاع الرطوبة بالأولى
- ٢٥- يحتوى جنين الحبة او البذرة على نسبة مرتفعة من البروتين والزيت والسكر
- ٢٦- تحتوى الحبوب في طور النضج الثنى على مستوى مرتفع من الرطوبة معظمها ماء مرتبط
- ٢٧- تحتوى الحبوب عند تمام النضج على مستوى منخفض من الرطوبة اغلبه ماء مرتبط
- ٢٨- بروتينات الحبوب اغلبها (٨٠ %) برولامينات وجلوتيلينات
- ٢٩- العرق في الخبز يرجع أساساً لوجود نوعين من البروتينات (الجليادين والجلوتين)
- ٣٠- يعتبر وجود الأحماض الدهنية الحرة في الزيت من المميزات الصحية للزيت
- ٣١- يزداد مستوى الانزيمات ومنظمات النمو والفيتامينات في البذور عند بداية تكون الحبة وعند الانبات
- ٣٢- يتم تخزين النشا داخل خلايا الاندوسيرم بينما اغلب البروتين يترسب على جدران الخلايا من الخارج
- ٣٣- من اهم وظائف اغطية البذرة منع دخول الماء إليها إلى جانب حمايتها من الحشرات والامراض
- ٣٤- من مصادر الرطوبة للبذور الماء الهيجروسكربى والماء الحر والماء من الوسط الذى تزرع به
- ٣٥- قصرة البذرة عبارة عن هيكل من السيليلوز مشبع باللجنين
- ٣٦- يمكن التمييز بين اصناف بذور المحاصيل للحضر عن طريق تركيب القصبة التشريحى
- ٣٧- يمكن تنظيف بذور المحاصيل مما يختلط بها من بذور الحشائش بناء على شكل وتركيب القصبة
- ٣٨- الوزن النوعي للقمح أعلى من الوزن النوعي للشعير لارتفاع نسبة البروتين في القمح
- ٣٩- الهدف من تنفس البذور هو حصولها على الاكسجين

- ٤٠- السرعة الحرجة للبذور هي سرعة تيار من الهواء بالمتر/ ثانية اللازم لدفع بذور المحصول خارج اسطوانة عندما يتم اسقاط البذور داخلها
- ٤١- ينخفض معامل التنفس في البذور مع طول فترة التخزين للبذور
- ٤٢- يتآثر معامل التنفس في البذور بنوع الغذاء المخزن بالبذور
- ٤٣- قيمة معامل التنفس في المحاصيل الزيتية أقل من الواحد الصحيح
- ٤٤- الرطوبة الحرجة للبذور هي الرطوبة بالبذور عندما تخزن في جو رطوبته النسبية ٧٥ % او أكثر
- ٤٥- قيمة معامل التنفس في محاصيل الحبوب يساوى الواحد الصحيح
- ٤٦- قيمة معامل التنفس للأحاسن العضوية اكبر من الواحد الصحيح
- ٤٧- الرطوبة الحرجة للبذور تدل على زيادة في الرطوبة المرتبطة بمكونات البذرة
- ٤٨- الرطوبة الحرجة للبذور هي كمية الرطوبة بالبذور التي يحدث عندها ارتفاع مفاجيء في شدة التنفس
- ٤٩- الرطوبة الحرجة لمحاصيل الحبوب (القمح والشعير والذرة والارز) لا تصل الى ١٥ %
- ٥٠- الرطوبة الحرجة للبذور تعنى امكانية حدوث اكسدة هوائية او لا هوائية للمواد المخزنة بالبذرة
- ٥١- السكون هو عدم قدرة البذور على الانبات بعد الحصاد
- ٥٢- من شروط معاملة النقاوى بالمبيدات الفطرية والخشريه ان تتحفظ سمية المبيد فى اسرع وقت ممكن .
- ٥٣- من شروط معاملة النقاوى بالمبيدات الفطرية والخشريه ان يكون المبيد غير ضار بالبذور حتى مع ارتفاع الجرعة
- ٥٤- البذور المتحجرة هي البذور التي يصعب انباتها لعدم توافر الرطوبة حولها
- ٥٥- عدم اكتمال النضج الفسيولوجي للجنين يعني عدم اكتمال نموه تshireحيا
- ٥٦- السكون الداخلى للبذور يرجع لعدم توفر الغذاء اللازم لنمو الجنين
- ٥٧- السكون الخارجى للبذور يرجع لمنع اغلفة البذرة لمرور الرطوبة والاكسجين للجنين
- ٥٨- يرجع انبات بذور الفول السودانى داخل القرون قبل الحصاد الى عدم وجود مواد مانعة للانبات
- ٥٩- معرفة الحيوية البيولوجية للبذور الحشائش هام عند وضع برنامج لمكافحة هذه الحشائش
- ٦٠- تتنمى معظم بذور محاصيل الحقل الى مجموعة البذور قصيرة العمر (لا يزيد العمر عن ٣ سنوات)
- ٦١- خفض حرارة التخزين ونقص الرطوبة بالبذور يؤثر كل منهما مستقل عن الاخر على عمر البذور
- ٦٢- البذور ذات القصرة الملجننة والمغطاة بالكويتين او السبيورين من اسباب السكون
- ٦٣- البذور ذات القصرة الملجننة والمغطاة بالكويتين او السبيورين تزيد من عمر البذور
- ٦٤- تتأثر حيوية البذور بالرطوبة داخل البذور وحرارة التخزين الى جانب الاصابة بالأمراض والحشرات
- ٦٥- يمكن اهمال اثر الرطوبة النسبية بالمخزن على الحيوية اذا كانت رطوبة البذور عند التخزين اقل من الحد الحرج
- ٦٦- تحتاج بذور البقوليات ضعف كمية الماء الازمة لمحاصيل الحبوب حتى يتم الانبات
- ٦٧- عملية التشرب هي عملية طبيعية تحدث نتيجة ارتفاع الوزن الجزيئي لمكونات البذرة
- ٦٨- انتفاخ البذور بالماء يكون اسرع بزراعتها في تربة رملية مبللة بالمقارنة عند نقعها في ماء حر
- ٦٩- تؤثر درجة الحرارة على سرعة التشرب للبذرة ولكنها لا تؤثر على كمية الماء التي تم تشربها
- ٧٠- يقدر انتفاخ البذور كنسبة مئوية للزيادة في حجم او وزن البذور
- ٧١- العدد الاول عند اجراء اختبار الانبات يدل على جودة النقاوى وسرعة الانبات
- ٧٢- البادرات الطبيعية هي التي يتساوى فيها طول الجنين مع طول الريشة مع طول الحبة
- ٧٣- اهم العوامل المؤثر على الانبات : نسبة الرطوبة ، ودرجة الحرارة ، والتهوية
- ٧٤- تشرب البذور بالماء عملية فسيولوجية تحتاج الى طاقة لذلك تتأثر بدرجة التهوية حول البذور
- ٧٥- الانبات المعملى نسبة حددية بينما الانبات الحقلي نسبة حجمية
- ٧٦- من شروط انتاج النقاوى المعتمدة ان لا تكون الارض قد زرعت بنفس المحصول العام السابق
- ٧٧- في الانبات الهوائي سكون السويقية الجنينية العليا يعني عدم القدرة على الانبات لعدم ارتفاع البذور عن سطح التربة
- ٧٨- من شروط معاملة النقاوى بالمبيدات الفطرية والخشريه ان تتحفظ المادة الفعالة به في اسرع وقت
- ٧٩- من شروط المخزن الجيد ان تكون الارضية غير مرتفعة عن مستوى الطريق حتى يسهل تخزين النقاوى وتفریغها
- ٨٠- تعامل النقاوى بالفيتامينات والعناصر الغذائية النادرة لزيادة قيمتها الغذائية

السؤال الثاني : اختار اجابة واحدة صحيحة :

- ٨١- منظمة فحص البذور العالمية ISTA مقررها الدائم : ١- النرويج ٢- الدنمارك ٣- سويسرا
- ٨٢- التلقيح الخلطي هو انتقال حبوب اللقاح من متك زهرة الى ميسم : أ- نفس الزهرة ب- زهرة اخرى على نبات اخر ج- نفس الزهرة او زهرة اخرى على نفس النبات
- ٨٣- الانتاج النباتي بالكمية والجودة المطلوبة يرجع الى : ١- التركيب الوراثي للصنف ٢- الظروف البيئية لنمو المحصول ٣- التفاعل بين التركيب الوراثي وبيئة نمو المحصول

- ٨٤- الارتفاع هو دفع النباتات للازهار عن طريق تعريضها الى : ١- درجة حرارة منخفضة ٢- درجة حرارة مرتفعة أو منخفضة
- ٨٥- القمح والشعير وبنجر السكر والكرنب نباتات : ١- اختيارية الارتفاع ٢- اجبارية الارتفاع ٣- لا يتم ارتفاعها
- ٨٦- القمح المنزرع في مصر: ١- ربيعي ٢- شتوى ٣- خريفي
- ٨٧- القمح المبرد هو قمح يتم تعريضه لدرجة حرارة منخفضة حتى يمكن ان : ١- ينبت ٢- يزهر ٣- يخزن
- ٨٨- ارتفاع البذور هو تعريض البذور لدرجة حرارة منخفضة وهي: ١- جافة ٢- مبللة ٣- جافة أو مبللة
- ٨٩- هرمون الاذهار (فلورجين) يتكون في النباتات: ١- اثناء الليل ٢- اثناء النهار ٣- طوال اليوم
- ٩٠- الجزء من النبات الذي يتاثر بدرجة الحرارة : ١- المناطق المرستيمة ٢- البراعم الابطية ٣- البراعم الاقمعية
- ٩١- الجزء من النبات الذي يتاثر بالفترة الضوئية : ١- البراعم ٢- الاوراق ٣- جميع اجزاء النبات
- ٩٢- نباتات النهار القصير هي التي لا تزهر اذا تعرضت لفترة ضوئية : ١- اقصر من الحد الحرج ٢- اطول من الحد الحرج ٣- تساوى الحد
- ٩٣- نباتات النهار الطويل هي التي لا تزهر اذا تعرضت لفترة ضوئية : ١- اقصر من الحد الحرج ٢- اطول من الحد الحرج ٣- تساوى الحد
- الحرج
- ٩٤- القمح والشعير والبرسيم نباتات : ١- نهار قصير ٢- نهار طويل ٣- محايدة
- ٩٥- النباتات المحايدة من حيث حاجتها للضوء: ١- القمح والشعير ٢- الذرة الشامية وفول الصويا ٣- القطن والطماطم
- ٩٦- النباتات المحايدة من حيث حاجتها للضوء تحتاج الى : ١- نهار قصير ٢- نهار طويل ٣- لا تتأثر بالضوء
- ٩٧- من النباتات ممتدة فترة التزهير: ١- القمح والشعير ٢- الطماطم والكوسة ٣- نخيل البلح
- ٩٨- تتميز الحبوب عن البذور في: ١- التحام جدار البذرة مع جدار المبيض ٢- انفصال جدار البذرة عن جدار المبيض ٣- الحبوب بدون اغلفة
- ٩٩- اخطر مراحل تكوين الحبة تأثيرا على كمية المحصول : ١- مرحلة التشكيل ٢- مرحلة الامتناء ٣- مرحلة النضج
- ١٠٠- التقاؤى هي اي جزء من النبات يستخدم: ١- مصدر للمواد الغذائية ٢- وسيلة سهلة للتداول ٣- وسيلة التكاثر
- ١٠١- انتاج التقاؤى وفحص البذور يتبع علوم ١- تربية المحاصيل ٢- انتاج المحاصيل ٣- تكنولوجى المحاصيل
- ١٠٢- يمكن تغيير التركيب الوراثي للصنف عن طريق التكاثر : ١- الخضرى ٢- الجنسى ٣- الخضرى والجنسى
- ١٠٣- الاخشاب المزدوج هو اخصوص ١- خلية البيضة والخلايا السمتية ٢- خلية البيضة والخلايا المساعدتان ٣- خلية البيضة والنوتان القطبيتين
- ١٠٤- تتأثر فترة تخزين البذور (عمر البذور) : ١- بعامل التنفس بـ بشدة التنفس جـ بنسبة الرطوبة بالبذور
- ١٠٥- الوزن النوعى للقمح : أـ يساوى الوزن النوعى للشعير بـ اعلى منه جـ اقل من الوزن النوعى للشعير
- ١٠٦- الرطوبة الحرجة لمحاصيل الحبوب : أـ اقل من ١٥% بـ تساوى ١٥% جـ تزيد عن ١٥%
- ١٠٧- يحدث اتزان بين رطوبة البذور ورطوبة المخزن: أـ خلال ١٥ يوم بـ خلال شهر جـ خلال شهرين
- ١٠٨- الرطوبة الحرجة للبذور هي كمية الرطوبة بالبذور عند تخزينها في مخزن: أـ رطوبته ٦٠% بـ رطوبته ٧٥% جـ رطوبته ٨٥%
- ١٠٩- السكون في البذور هو: أـ عدم القدرة على التنفس بـ عدم القدرة على الانبات جـ عدم القدرة على التشرب
- ١١٠- الزيجوت هو: أـ الجاميكية المذكورة بـ الجاميكية المؤنثة جـ اتحاد الجاميكية المذكورة والمؤنثة
- ١١١- يشالجلوتين (العرق) من اتحاد: أـ الليكوزين مع الجليادين بـ الجليادين مع الجلوتين جـ الليكوزين مع الجلوتين
- ١١٢- الهدف من تنفس البذور : أـ الحصول على الاكسجين بـ التخلص من اك ٢% جـ الحصول على الطاقة
- ١١٣- يقاس التنفس عن طريق: أـ حاجة البذور للطاقة بـ كمية الاكسجين الممتصة جـ معدل نقص الجلوكوز
- ١١٤- يقاس التنفس عن طريق: أـ قياس معامل التنفس بـ حاجة البذور للطاقة جـ معدل نقص الجلوكوز
- ١١٥- قيمة معامل التنفس في البذور يساوى: أـ واحد في الحبوب بـ اقل من واحد للمواد الزيتية جـ اكبر من الواحد في البقوليات
- ١١٦- السكون الخارجي في البذور يرجع إلى: أـ عدم نضج الجنين بـ عدم نضج القصرة جـ عدم توافر ظروف الانبات
- ١١٧- يمكن التغلب على صلابة البذور عن طريق: أـ توفير الرطوبة المناسبة بـ النقع في حمض كبريتك مركز جـ ازالة القصرة
- ١١٨- تزداد نسبة البذور الصلبة في: أـ البذور صغيرة الحجم بـ البذور كبيرة الحجم جـ البذور متوسطة الحجم
- ١١٩- البذور ذات الاجنة الاثرية هي: أـ بذور جينيها لم يكتمل مورفولوجيها بـ الجنين لم يكتمل فسيولوجيها جـ الجنين لم يتم التكامل
- ١٢٠- عدم اكتمال الجنين مورفولوجيها يعني: أـ سكون السويقة الجنينية السفلية أو العليا بـ عدم تكون اجزاء الجنين سواء الريشة أو الجذير جـ عدم تكون الانزيمات وهرمونات النمو والفيتامينات حول الجنين
- ١٢١- يمكن التغلب على الاجنة الاثرية عن طريق: أـ النقع في الماء بـ زيادة نسبة الاكسجين حول البذور جـ تخزين البذور لفترة من الزمن
- ١٢٢- السكون الداخلي للبذرة يرجع الى: أـ المواد الغذائية المخزنة بالبذور بـ عوامل خاصة بالبذرة نفسها جـ العوامل البيئية حول البذور
- ١٢٣- الحيوية الزراعية للبذور هي الفترة التي تظل فيها البذور حية وقدرة على الانبات: أـ بنسبة قليلة بـ بنسبة متوسطة جـ بنسبة مرتفعة (انظر خلفه)

- ١٢٤- تتنفس بذور معظم محاصيل الحقل الى مجموعة البذور: أ- ذات فترة الحياة المتوسطة ب- ذات فترة الحياة القصيرة (نقل عن ٣ سنوات) ج- ذات فترة الحياة الطويلة (تزيد عن ١٥ سنة).
- ١٢٥- الرطوبة الحرجة للبذور تعنى: أ- زيادة الماء الحر ب- زيادة الماء المقيد ج- زيادة الماء الحر والمرتبط
- ١٢٦- خفض حرارة التخزين ٥ درجات مئوية وخفض رطوبة البذور ١% يضاعف عمر البذور: أ- مرأة واحدة ب- مرتين ج- ٤ مرات
- ١٢٧- البذور الصلدة ذات القصرة سميكه الجدران والمغطاة بالجنبين والسيورين تعطى: أ- عمر اطول للبذور ب- شرب اقل للماء ج- تنفس اقل للجنبين
- ١٢٨- بذور البقوليات تحتاج لعملية الانبات ان تمت: أ- ٥٥٪ من وزنها ماء ب- ١٠٠٪ وزنها ماء ج- ١٢٠٪ من وزنها ماء
- ١٢٩- عملية شرب البذور بالماء هي عملية: أ- طبيعية ب- فسيولوجية ج- بيوكيماوية
- ١٣٠- البذور الحية تشرب كمية من الماء: أ- تتساوى مع البذور الميتة ب- تقل عن البذور الميتة ج- تزيد عن البذور الميتة
- ١٣١- درجة الحرارة المثلث لانباتات تعطى: أ- أعلى معدل تنفس ب- أعلى نسبة انباتات ج- أعلى كمية ماء عند التشرب
- ١٣٢- يتم زراعة المحصول في ميعاد الزراعة المناسب وذلك لتوفير: أ- درجة الحرارة المثلث ب- التهوية المثلث ج- الرطوبة المثلث
- ١٣٣- تحسب نسبة الانباتات المعملى عن طريق: أ- عدد الباردات الطبيعية ب- عدد الباردات في العد الاول ج- عدد الباردات الكلية
- ١٣٤- العزل الزمني بين حقل انتاج التقاوى والحقول المجاورة لا يقل عن: أ- ٢١ يوم ب- ١٥ يوم ج- ٥ ايام
- ١٣٥- خطوط الدائر بديلا عن كل ١٥ متراً نقص في مسافة العزل عدهم: أ- ٤ خطوط ب- ٨ خطوط ج- ٦ خطوط
- ١٣٦- العزل المكانى لحقل انتاج تقماوى الذرة الشامية والحقول المجاورة التى تزرع ذرة شامية: أ- ٥ - ١٠ متراً ب- ٢٠٠ - ٣٠٠ متراً ج- ١٠٠ - ١٥٠ متراً
- ١٣٧- الشوارد Off Type هي: أ- نباتات الحشائش الغريبة ب- نباتات المحاصيل الأخرى ج- اي نباتات غريبة عن الصنف
- ١٣٨- يعتمد تنظيف وتريج الحبوب بواسطة الغرابيل على: أ- ابعاد الحبة (طول وعرض وسمك) ب- الوزن النوعي للحبوب ج- معامل الطفو للحبوب
- ١٣٩- التخزين الجيد للتقماوى يعني: أ- تم تنظيفها وتدرجها ب- تخزين البذور جافة ج- ان تكون البذور جافة ونظيفة اجرى لها تدريج
- ١٤٠- الاحتراق الذاتى للبذور يحدث بسبب: أ- ارتفاع رطوبة البذور ب- ارتفاع درجة حرارة المخزن ج- سوء تهوية المخزن
- ١٤١- يؤدي الاحتراق الذاتى للبذور الى: أ- فقد البذور رطوبتها ب- فقد البرتوبلازم وظائفه ج- ارتفاع درجة حرارة البذور
- ١٤٢- تتكون البذرة من: ١- الجنين والأندوسبرم والأغلفة ٢- الجنين والغذاء المخزن والقصرة ٣- الجنين والفلقات والقصرة
- ١٤٣- نسبة الانباتات الحقلي يمكن ان: أ- تتساوى مع نسبة الانباتات المعملى ب- تزيد عن المعملى ج- تقل عن المعملى
- ١٤٤- التقماوى العادي هى التقماوى الذى تم: ١- فحصها ٢- تم تدريجها لم يتم فحصها او تدريجها
- ١٤٥- التقماوى المعتمدة هي الناتجة من: أ- تقماوى الاساس ب- تقماوى مسجلة ج- تقماوى اساس او مسجلة او معتمدة اخرى
- ١٤٦- من طرق تخزين التقماوى فى مصر: أ- بمعزل عن الهواء ب- فى العراء ج- صوامع معدنية
- ١٤٧- التقماوى الموزعة على المزارعين تسمى تقماوى: ١- مسجلة ٢- معتمدة ٣- اساس
- ١٤٨- يتاثر الوزن النوعي الحجمى للبذور: أ- نضج البذور ب- رطوبة البذور ج- الشوائب بالتقماوى ونضج البذور ورطوبة البذور
- ١٤٩- نسبة الانباتات الحقلي يمكن حسابها عن طريق: أ- عدد الباردات فى المتر المربع ومعدل التقماوى وزن الالف بذرة ب- عدد الباردات فى المتر المربع ومعدل التقماوى وزن الالف بذرة
- ١٥٠- يمكن تخزين التقماوى فى مخازن: ١- مكشوفة ما دامت الظروف البيئية تسمح بذلك ٢- مكيفه الهواء ٣- مزدوجة الجدران
- ١٥١- يشترط فى حقول انتاج التقماوى: ١- الخصوبة المرتفعة ٢- ارتفاعها عن سطح البحر ٣- ارتفاع مستوى الرطوبة بها
- ١٥٢- تصمم اجهزة تنظيف التقماوى بناء على خواصها: ١- الطبيعية ٢- الكيماوية ٣- الفسيولوجية
- ١٥٣- تمتلك البذور الرطوبة اثناء التخزين: ١- من ارضية المخزن ٢- من جو المخزن ٣- من خلال جدران المخزن
- ١٥٤- يؤثر كل من الضغط الاسموزى والضغط الجوى على: ١- كمية الرطوبة التي تشربها البذور ٢- سرعة شرب البذور للماء ٣- سرعة العمليات الحيوية بالجنبين
- ١٥٥- تعامل التقماوى بالموجات فوق الصوتية: ١- لرفع قيمتها الزراعية ٢- لكسر طور السكون ٣- لقتل الحشرات بها
- ١٥٦- يتم تدريج التقماوى: ١- ليسهل زراعتها ٢- ليسهل فحصها ٣- لتحديد سعرها
- ١٥٧- اختبارات فحص التقماوى ضرورية: ١- لزراعتها ٢- لتناولها ٣- لتخزينها
- ١٥٨- التقماوى الذى يجب فحصها قبل تداولها: ١- تقماوى المربى ٢- التقماوى العادي ٣- درجات الاكتثار: الاساس والمسجلة والمعتمدة
- ١٥٩- يتم تجفيف التقماوى فى مصر: ١- باستخدام تيار هواء جاف ٢- برفع درجة حرارتها ٣- بتعريضها للهواء الجوى
- ١٦٠- تزداد نسبة الشوارد Off Type فى تقماوى: ١- الاساس ٢- المسجلة ٣- المعتمدة

النتهت الاسئلة



المادة : المحاسبة الزراعية

الزمن : ساعتان

المستوى : الرابع

شعبة: ادارة الاعمال والمشروعات الزراعية

كود المقرر : د.م ٤١٤

الدرجة : ٦٠ نموذج: ب

جامعة قناة السويس

كلية الزراعة

قسم الاقتصاد والإرشاد

والمجتمع الريفي

امتحان الفصل الدراسي الاول

٢٠٢٠/٢٠١٩

أجب على جميع الأسئلةأولاً: اختار الاحياء الصحيحة (كل نقطة ٥ درجة):

- ١- تحديد نتيجة الاعمال للمشروع الزراعي علي فترات مختلفة من اهداف (المحاسبة المالية - محاسبة التكاليف - المحاسبة الادارية)
- ٢- الاحتفاظ بسجلات كاملة ومنظمة دائمة يمكن الرجوع اليها من اهداف (المحاسبة المالية - محاسبة التكاليف - المحاسبة الادارية)

- ٣- الشخصية المعنوية للمشروع من اهم (الفروض المحاسبية - المبادي المحاسبية -لا شيء مما سبق)
- ٤- من اهم وظائف المحاسبة المالية (الوظيفة التسجيلية - قياس الموارد والممتلكات -لا شيء مما سبق)
- ٥- محاسبة اختيارية حسب احتياجات ادارة المشروع (محاسبة مالية- محاسبة تكاليف - المحاسبة الادارية)
- ٦- من اهم وظائف محاسبة التكاليف (الوظيفة التسجيلية - قياس الموارد والممتلكات - كل ما سبق)
- ٧- محاسبة تمد الادارة بالمعلومات الاجمالية دون الدخول في التفاصيل (محاسبة مالية- محاسبة تكاليف - المحاسبة الادارية)
- ٨- الفترة المحاسبية من اهم (الفروض المحاسبية - المبادي المحاسبية -لا شيء مما سبق)
- ٩- الرقابة علي التكاليف من اهم اهداف (المحاسبة المالية - محاسبة التكاليف - المحاسبة الادارية)
- ١٠- امر بالدفع يحرره العميل (الصاحب) يأمر فيه البنك (المسحوب عليه) بان يعطي مبلغ معين الي شخص اخر المستفيد (شيك - كمبالة - السندا لاندي)

- ١١- الصاحب هو (صاحب الحساب - البنك - الشخص الذي يقوم صرف الشيك)
- ١٢- حساب يفتح لدى البنك يستطيع بموجبة صاحبة ان يسحب منه او يودع فيه ما يشاء من مبالغ (حساب جاري - حساب منقول - حساب مرحل)
- ١٣- من اهم صور الحساب الجاري (حساب جاري مدين - حساب جاري دائن - كل ما معا)
- ١٤- كشف يتم استخراجه من الدفاتر المحاسبية ويستعمل في كافة الاصول والخصوم الخاصة بالمشروع يعبر عنه بقيمة نقدية في نهاية السنة المالية (قائمة المركز المالي - الميزانية العمومية -ليس مما سبق)
- ١٥- محاسبة تمد الادارة بالمعلومات التفصيلية لجميع اوجه النشاط (محاسبة مالية- محاسبة تكاليف - المحاسبة الادارية)
- ١٦- حقوق المنشآة طرف الغير (اصول - خصوم -لا شيء مما سبق)
- ١٧- تتم عملية تبويب الحسابات المالية للمنشآة في دفتر (الاستاذ - اليومية - التسويدة)
- ١٨- محاسبة تراعي تقلبات وقواعد الوحدة الاقتصادية لاعداد التقارير والقوائم الدورية (محاسبة مالية- محاسبة تكاليف - المحاسبة الادارية)
- ١٩- يعتبر سجل كامل لجميع العمليات التي تقوم بها المنشآة على اساس تاريخ حدوثها (دفتر الاستاذ - دفتر اليومية - دفتر التسويدة)
- ٢٠- عند وضع شيك بالبنك فإن الحساب المدين هو (الخزينة - البنك -لا شيء مما سبق)

- ٢١- المبالغ التي تحصل عليها المنشأة من البنك نظير ايداع مبلغ في البنك تسمى (فوائد مدينة - فوائد دائنة - لاشيء مما سبق)
- ٢٢- المسحوب عليه (صاحب الحساب - البنك - الشخص الذي يقوم صرف الشيك)
- ٢٣- باعت المنشأة بضاعة بمبلغ ٥٩٠٠ جنيهها ثم اثباتها بدقتر اليومية بمبلغ ٥٠٩٠ من ح/ النقدية ٥٠٩٠ الى ح/ المبيعات ، تم ترحيلها الى الجانب المدين من صاحب النقدية والدائن من حساب المبيعات (لا يؤثر على ميزان المراجعة - يؤثر على ميزان المراجعة- ليس مما سبق)
- ٢٤- لا يعتبر من ضمن الاوراق التجارية (الشيك - الكمبيالة - السنداوني)
- ٢٥- تعهد بالدفع من قبل المدين يتعهد بدفع مبلغ معين الى البائع بعد مضي فترة معينة (الشيك - الكمبيالة - السنداوني)
- ٢٦- الكمبيالات و السندات الازنية التي تكون فيها المنشأة الطرف الذي يدفع (اوراق قبض - اوراق دفع - لاشيء مما سبق)
- ٢٧- امر بالدفع يحرره الساحب يأمر فيه المسحوب عليه بدفع مبلغ معين لامر او لامر شخص اخر بعد مضي فترة معينة (الشيك - الكمبيالة - السنداوني)
- ٢٨- السنداوني يحتوي على (شخص واحد - شخصان - ثلاثة اشخاص)
- ٢٩- الكمبيالات والسندات الازنية التي تكون فيها المنشأة الطرف المستفيد (اوراق قبض - اوراق دفع - لاشيء مما سبق)
- ٣٠- اوراق القبض دائم (مدينة - دائنة - لاشيء مما سبق)
- ٣١- من أهم طرق تصحيح الاخطاء التي اكتشفت قبل اعداد ميزان المراجعة ولا تؤثر على توازنة (طريقة الشطب - الطريقة المباشرة - كلا مما سبق)
- ٣٢- اوراق الدفع دائم (مدينة - دائنة - لاشيء مما سبق)
- ٣٣- أخطاء تؤثر على ميزان المراجعة (اخطاء تكرار القيد - اخطاء الحذف السهو - لا شيء مما سبق)
- ٣٤- باعت الشركة بضاعة بمبلغ ٢٠٠٠ جنيهها الى حازم تم اثباتها في دفتر اليومية ٢٠٠٠ من ح/ حازم ٢٠٠٠ الى ح/ المبيعات، تم ترحيله الى حساب حازم مرتين طرف مدين وحساب المبيعات طرف دائم (لا يؤثر على ميزان المراجعة - يؤثر على ميزان المراجعة- ليس مما سبق)
- ٣٥- امر بالدفع يحرره العميل يأمر فيه البنك الذي له حساب جاري به بدفع مبلغ معين لشخص (الكمبيالة- الشيك- السنداوني)
- ٣٦- من أهم الاخطاء التي لا تؤثر على ميزان المراجعة (الاخطاء الارتكابية - الاخطاء المتكافئة - كلا مما سبق)
- ٣٧- تعهد بالدفع من قبل المدين يتعهد فيه بدفع مبلغ معين الى الدائن بعد مضي فترة معينة (الكمبيالة- الشيك- السنداوني)
- ٣٨- عندما تقوم المنشأة باستلام الكمبيالة او السنداوني يكون لها بمثابة اوراق القبض تكون (مدينة - دائنة - ليس مما سبق)
- ٣٩- ورقة تجارية تتكون من شخصين هما الدائن والمدين (الكمبيالة- الشيك- السنداوني)
- ٤٠- عندما تقوم المنشأة بتحويل مبلغ من حسابها في البنك في حساب جاري اخر في نفس البنك فأن البنك يكون في دفتر يومية المنشأة (مدين - دائنة - لا شيء مما سبق)
- ٤١- امر من المنشأة للبنك الذي تتعامل معه تحويل مبلغ معين من حسابها الى حساب أحد العملاء له حساب جاري في بنك اخر (أمر تحويل - سنداوني - ليس مما سبق)
- ٤٢- يعتبر من اوراق الدفع ويكون من ثلاثة اشخاص (الكمبيالة- الشيك- كل ما سبق)

- ٤٣ - عندما تقوم المنشأة بسداد الورقة التجارية في ميعاد استحقاقها تكون أوراق الدفع (مدينة - دائنة - ليس مما سبق)
- ٤٤ - عند قبول الكمبيالة أو السند الاندبي تكون بمثابة أوراق الدفع (مدينة - دائنة - ليس مما سبق)
- ٤٥ - عندما تقوم المنشأة باستلام المبلغ المدون في الورقة التجارية في ميعاد استحقاقها تكون أوراق القبض (مدينة - دائنة - ليس مما سبق)
- ٤٦ - باعت المنشأة بضاعة بمبلغ ١٠٠٠ جنيهها نقدا ثم ثباتها بدفع اليومية ١٠٠٠ من ح/النقدية ١٠٠٠ إلى ح / المبيعات، تم ترحيل إلى الجانب الدائن النقدية والمبيعات إلى الدائنين (لا يؤثر على ميزان المراجعة - يؤثر على ميزان المراجعة- ليس مما سبق)
- ٤٧ - الحساب الجاري الذي يقوم بدفع فائدة للبنك (جاري دائنة - جاري مدين - جاري ودائع)
- ٤٨ - دائما المشتريات دائنة (صح - خطأ)
- ٤٩ - في بعض الأحيان تكون المشتريات مدين (صح - خطأ)
- ٥٠ - دائما المشتريات مدين (صح - خطأ)
- ٥١ - حقوق الملكية = الأصول - الخصوم (صح - خطأ)
- ٥٢ - دائما المبيعات دائنة (صح - خطأ)
- ٥٣ - دائما مردودات المشتريات دائنة (صح - خطأ)
- ٥٤ - أحيانا المبيعات دائنة (صح - خطأ)
- ٥٥ - أحيانا مردودات المشتريات دائنة (صح - خطأ)
- ٥٦ - دائما المبيعات مدين (صح - خطأ)
- ٥٧ - دائما مردودات المشتريات مدين (صح - خطأ)
- ٥٨ - مردودات المبيعات دائما دائنة (صح - خطأ)
- ٥٩ - مردودات المبيعات عكس المبيعات . (صح - خطأ)
- ٦٠ - ترحيل قيد إلى الجانب العكسي من الحساب الصحيح اهم الاخطاء التي لا تؤثر على توازن ميزان المراجعة(صح-خطأ)
- ٦١ - مردودات المبيعات دائما مدين (صح - خطأ)
- ٦٢ - إغفال ترحيل احد اطراف القيد الى حساب الاستاذ من اهم الاخطاء التي تؤثر على ميزان المراجعة (صح - خطأ)
- ٦٣ - اخطاء الحذف الكلي و اخطاء الحذف الجزئي احدى الاخطاء التي لا تؤثر على ميزان المراجعة (صح - خطأ)
- ٦٤ - مردودات المبيعات احيانا مدينة (صح - خطأ)
- ٦٥ - الرصيد المنقول يوضح دائما تحت المجموع في الجانب الاكبر (صح - خطأ)
- ٦٦ - إغفال ترحيل احد اطراف القيد الى حساب الاستاذ من اهم الاخطاء التي لا تؤثر على ميزان المراجعة (صح - خطأ)
- ٦٧ - مردودات المبيعات عكس المشتريات (صح - خطأ)
- ٦٨ - الخصم التجاري يسجل في دفتر اليومية (صح - خطأ)
- ٦٩ - تعتبر الاخطاء المتكافئة او التعويضية احدى الاخطاء التي لا تؤثر على توازن ميزان المراجعة (صح - خطأ)
- ٧٠ - الخصم التجاري لا يسجل في دفتر اليومية (صح - خطأ)
- ٧١ - مردودات المشتريات عكس المشتريات (صح - خطأ)
- ٧٢ - اخطاء الحذف الكلي و اخطاء الحذف الجزئي احدى الاخطاء التي تؤثر على ميزان المراجعة (صح - خطأ)

- ٧٣- مردودات المشتريات عكس المبيعات (صح - خطأ)

٧٤- الخصم النقدي خصم يمنحة البائع للمشتري ويسجل في دفتر اليومية (صح - خطأ)

٧٥- عندما يتم سداد جزء من الديون المعدومة الطرف المدين هي الخزينة والدائن هي ارباح غير منظورة (صح - خطأ)

٧٦- عندما يتم سداد جزء من الديون المعدومة يكون الخزينة هي الدائنة اما المدين هي ارباح غير منظورة (صح - خطأ)

٧٧- المنشأة البائعة تسمى الخصم النقدي خصم مكتسب (صح - خطأ)

٧٨- المنشأة المشترية تسمى الخصم النقدي خصم مسحوب به (صح - خطأ)

٧٩-

٨٠- ترحيل قيد الي الجانب العكسي من الحساب الصحيح اهم الاخطاء التي تؤثر علي توازن ميزان المراجعة (صحيح - خطأ)
 ثانياً: أجب عن السؤال التالي في كراسة الاجابة (٢٠ درجة):

نامت مزرعة كلية الزراعة بالأعمال الآتية خلال شهر يناير:

تم اول يناير ٢٠١٨ تأسست مزرعة الكلية برأسمال قدره ١٠٠ الف جنية اودع نصف المبلغ في خزينة المزرعة والمبلغ الباقي اودع في حساب المزرعة في بنك مصر فرع الجامعة

أي ٥ منه اشتريت المزرعة ٢ جرار زراعي قيمة الجرار الواحد ٥٠ الف جنيهها علي الحساب من شركة المحاريث والهندسة فرع الاسماعيلية

أبي ٨ منه اشتريت المزرعة من شركة عمر افندي، اثنان وعشرون لـ الزمالة

١٠ منه سددت المزرعة الى شركة المحاريث و الهندسة مبلغ ٣٠ الف جنيهها بشيك قبل بنك مصر فرع الجامعة

ي ١٥ منه باع المزرعة لـ عجمان تبريز شـ الـ الـ الـ الـ الـ

والنصف الآخر على الحساب . حبر سمين لمن العجل الواحد ١٥ الف جنية الى جزارة الامانة تم دفع نصف الثمن نقدا

ي ١٦ منه اشتريت المزرعة شتلات مانجو بمبلغ ١٥ الف جنيهها من شركة الصالحية الزراعية وأسمدة كاهامة من الـ

الزراعي بمبلغ ١٤ الف جنية علي الحساب

١٩ منه باعت المزرعة بواحد تسمين الشوكه ١٠ منه حصل المرغعة ١ ألف جنيهها نقدا من جزارة الامانه

٢٠ منه سددت المزرعة مبلغ ١٠ الاف منها الى شركة الصالحة و ١٠ الاف الى النايف نفدا

٢٢ منه باعت المزرعة للبان بمبلغ ٨ الاف جنيه الى شركة مصر للبان على الحساب

٢٥ سدلت المزرعة ٥ الاف بشيك الي شركة عمر افندي

٢٨ سددت المزرعة مبلغ ٧٠ الف جنية الى شركة المحاريث والهندسة نقداً

٢٩ حصلت المزرعة مبلغ ٨٠ الف جنية من شركة مصر للالبان نقداً

٣١ سددت المزرعة مبلغ الف جنيهها اجور العمال نقدا

الاستاذ متخصصاً بكلية الزراعة وترحيل هذه القيود الى الحسابات الخاصة بها في دفتر الابيات العمليات السابقة في دفتر يومية مزرعة كلية الزراعة

تاريخ الامتحان : ١١ - ١ - ٢٠٢٠

الفصل الدراسي الأول

ال البرنامج:- ادارة المشروعات

الدرجة العلمية : البكالوريوس

الزمن :- ساعتان

اجب عن الاسئلة الآتية :- السؤال الأول:- ضع علامة (✓) امام الاجابة الصحيحة :- (عشرون درجة)

١ - عدم التحام جدار الثمرة بقشرة البذرة يسمى :-

أ - حبة بذرة ج - ثمرة

٢ - بقاء الفلكات تحت سطح التربة يسمى انبات :-

أ - هوائي ب - ارضي ج - لا شئ مما سبق

٣ - عندما يخزن الغذاء بالثفلات في البذرة او الحبة تسمى :-

أ - اندوسيبرمية ب - لا اندوسيبرمية ج - ذوات الفلقة

٤ - وجود العقد والسلاميات والنمو فوق سطح التربة يميز :-

أ - الجذر ب - الساق ج - الورقة

٥ - الجذور التي تنشأ من الجذر الابتدائي تسمى جذور :-

أ - ثانوية ب - عرضية ج - شعيرات جذرية

٦ - الجذور المخزنة للنباتات الجذر تسمى جذور :-

أ - ابتدائية ب - عرضية ج - ثانوية

٧ - ريزوم النجيل سيقان ارضية تنمو :-

أ - رأسية ب - أفقية ج - زاحفة

٨ - ساق نبات العاقول هي ساق :-

أ - شوكية ب - تخزنية ج - تمثيلية

٩ - البراعم التي تنمو على جذور البطاطا تسمى براعم :-

أ - طرفية ب - جانبية ج - عرضية

١٠ - الجزء الاخضر المنبسط الذي ينمو على محور الدرجة الاولى يسمى :-

أ - روپة ب - ورقة ج - ورقة بسيطة

١١ - الورقة التي تنمو في ابطها زهرة تسمى ورقة :-

أ - عاديّة ب - قاسبية ج - خوصية



امتحان الفصل الدراسي الأول 2019/2020
طلاب مرحلة البكالوريوس – المستوى الرابع
شعبة ادارة الاعمال والمشروعات الزراعية
مقرر أساسيات الوراثة – كود (د. م. ن 423)
زمن الامتحان ساعتين - تاريخ الامتحان 12 / 1 / 2020

ملاحظة هامة الامتحان في ثلاثة صفحات

أجب عن جميع الأسئلة التالية:-

السؤال الأول :- ضع علامة صح (✓) او خطأ (X) اذا كانت الاجابة صحيحة وظلل (b) اذا كانت الاجابة خاطئة للنقطات الآتية (يتم اجابة جميع نقاط هذا السؤال في نموذج التصحيح الالكتروني المرفق) [من 40 درجة " درجة واحدة لكل نقطة "]

- 1- يتم ازالة الاكسونات اثناء عمليات اعداد جزيئات ال mRNA ()
- 2- الريبيوسومات في اوليات النواة تتركب من بروتين فقط ()
- 3- يتحكم في لون طبقة الاليرون سبعة جينات ()
- 4- يحدث الانقسام السيتوبلازمي بتكون الصفيحة الوسطى في الخلية الحيوانية ()
- 5- منطقة ال promoter بها بعض التتابعات المميزة تسمى TATA box ()
- 6- تتكون Bivalent في الدور التزاوجي من الانقسام الميوزي الأول ()
- 7- القانون الثاني لمندل هو قانون التوزيع الحر للعامل ()
- 8- الجين له بداية و ليس له نهاية ()
- 9- تعتمد عملية النسخ على ظاهرة التكامل بين النيوكلوتيدات الاربعة ()
- 10- لا يوجد اختلاف في تركيب الكروموسوم بين اوليات وحققيات النواة ()
- 11- علم الوراثة يتميز بسريان قوانينه و احكامه على كافة الكائنات ابتداء من الفيروس حتى الانسان ()
- 12- الجدار الخلوي يعطي الخلية الحيوانية الحماية والشكل المميز ()
- 13- الغشاء البلازمى يمنع انتقال تأثير العوامل البيئية الخارجية الى داخل الخلية ()
- 14- الشبكة الاندوبلازمية الناعمة تساعد الجسم في التخلص من السموم ()

تابع بقية الأسئلة بالصفحة التالية صفحة 1 من 6

- 15- أجسام چولچى تقوم بدور فعال فى تكوين الليسوسوم ()
- 16- البكتريوفاج MS2 يصيب خلايا الـ *E. coli* المذكورة فقط ()
- 17- phenotype الشكل المظهرى للفرد ناتج التركيب الوراثى فقط ()
- 18- Attenuator من الجينات التركيبية التى تتحكم فى سرعة عملية النسخ ()
- 19- عند زيادة عدد الاليلات السائدة يزداد مظهر الصفة الكمية ()
- 20- الانعزال فائق الحدود يحدث اذا كان الابوان لا يمثلان حدود الصفة ()
- 21- مصطلح ال Monoploid يطلق على النواة عندما تحتوى على ضعف العدد الكروموسومي ()
- 22- مصطلح ال Monosomics يطلق على الكائن الذى فقد كروموسوم واحد ()
- 23- مصطلح ال Haploid هو مصطلح يطلق على العدد الكروموسومي الفردى بالجاميطات ()
- 24- يصعب التعرف على الطفرة الجينية سينتولوجيا ()
- 25- حالة ترнер في أنثى الانسان هي مثال لنقص كروموسوم واحد من النوع X ()
- 26- التضاعف الهجيني Allopolyploid يبدأ بالتهجين بين نوعين متماثلين ويعطي أفراد خصبة ()
- 27- الطفرة هي تغيرات وراثية تحدث في تركيب الجين أو الكروموسوم بشكل طبيعي دائمًا ()
- 28- طفرة الدجاج الزاحف هي طفرة جسمية وتورث إلى الجيل التالي ()
- 29- دائمًا النباتات المتضاعفة تكون أفضل من النباتات الثانية لنفس النوع ()
- 30- الانتقال الكروموسومي ليس له تأثير على تغيير العلاقات الارتباطية للجينات ()
- 31- الانعکاس الكروموسومي الاصلی ليس له تأثير الا فيما يتعلق بتأثير الموقع ()
- 32- تعريف ال Recombinant selection هي انتخاب الخلايا التي تحمل البلازميد المطعم بالجين المرغوب ()
- 33- حقول التجميع Field collections من الطرق الحديثة لحفظ الأصول الوراثية النباتية ()
- 34- يمكن التحكم في تكوين البلورات الثلوجية أشواء الحفظ البارد للأصول الوراثية بالإضافة بعض المواد مثل السكروز والتي تشجع على تكوين البلورات الثلوجية ()
- 35- يمكن الاستفادة من تقنيات الهندسة الوراثية في تطبيق ظاهرة قوة الـ hيجين على أوسع نطاق ()
- 36- على الرغم من أن طريقة تجفف البذور من أكثر طرق حفظ الأصول الوراثية تكلفة إلا انه يسهل استخدامها مع جميع الأنواع النباتية ()
- 37- الطفرة العكسية هي تحول الطراز البري إلى الطراز المطفر ()

تابع بقية الأسئلة بالصفحة التالية صفة 2 من 6

38- الاستنساخ أو ال cloning لجين معين أو مقطع من الحمض النووي دنا هو أحد التطبيقات العملية للهندسة الوراثية ()

39- تعتبر مادة ال DMSO من أفضل المواد التي تستعمل في معاملات الحفظ البارد ()

40- يعتبر مركز الايكاردا من أهم وأشهر مراكز حفظ الاصول الوراثية العالمية لحفظ الاشجار الخشبية وتحت الاستوائية ()

السؤال الثاني:- اختر الاجابة الصحيحة من كلا مما يأتي:- (يتم اجابة جميع نقاط هذا السؤال في نموذج التصحيح الالكتروني المرفق) [من 20 درجة " نصف درجة لكل نقطة "]

41- النيوكليوسيد تتكون من
أ - قاعدة + سكر ب - قاعدة + سكر + فوسفات ج - قاعدة + فوسفات د - سكر + فوسفات

42- ال DNA يوجد في
أ - النواة فقط ب - الميتوكوندريا فقط ج - النواة والميتوكوندريا

43- الروابط بين شريطتين ال DNA هى
أ - روابط تساهمية ب - روابط هيدروجينية ج - روابط ايونية

44- الكروماتين يتكون من
أ - بروتين فقط ب - بروتين و DNA

45- ترتيب النيوكليات في شريط ال DNA الواحد المفرد بروابط
أ - ببتيدية ب - فسفوداي استر ج - ايونيه

46- السكر الموجود في تركيب DNA
أ - ريبوز ب - ديوكسى ريبوز ج - جلوكوز د - ديوكسى جلوكوز

47- هو المكان الذي يحدث فيه تضاعف DNA

د - الريبوسوم ج - الميتوكوندريا ب - السيتوبلازم أ - النواة

48- عملية النسخ هي نقل المعلومات الوراثية من

mRNA الى rRNA ب - mRNA الى DNA ج - tRNA الى mRNA د - tRNA الى mRNA

49- هو الانزيم اللازم في عملية ارتباط قطع اوكازاكي

Ligase د - Restriction enzymes ج - DNA polymerase ب - RNA polymerase أ -

50- هو تتابع في جزء tRNA يرتبط من خلاله مع جزء mRNA أثناء عملية الترجمة

تابع بقية الأسئلة بالصفحة التالية

- Primer - د promoter - ج anticodon - ب codon - أ
- 51- يمكن تقسيم علم الوراثة على حسب الكائن المستخدم في الدراسة الى :
- أ- وراثة النبات ب- وراثة الحيوان ج- وراثة الانسان د- كل ما سبق
- 52- عدد الوحدات التضاعفية في كروموسوم حقيقيات النواة
- | | | | |
|--------------------|------|------|---------|
| د- عديد من الوحدات | ج- 6 | ب- 4 | أ- واحد |
|--------------------|------|------|---------|
- 53- الإنزيم الذي يقوم بإزالة البادئ **primere** بعد عملية التضاعف هو
- RNA polymerase III - ج - DNA polymerase II - ب - DNA polymerase I - د - poly
- 54-هو تلقيح افراد الجيل الاول مع احد الاباء
- | | | | |
|--------------|---------------|----------------|----------------|
| Genotype - د | Pure line - ج | Test cross - ب | Back cross - أ |
|--------------|---------------|----------------|----------------|
- 55-عبارة عن مقطع من الدNA يسبق الجين التركيبى المراد نسخة ويتم التعرف عليه بواسطة انزيم RNA polymerase
- | | | | |
|----------------|----------------|--------------|--------------|
| Terminator - د | Attenuator - ج | Operator - ب | Promoter - أ |
|----------------|----------------|--------------|--------------|
- 56-تقوم بتنظيم الضغط الاسموزى داخل الخلية.
- | | | | |
|------------------|----------------|--------------|---------------------|
| أ- الميتوكوندريا | ب- أجسام چولچى | ج- الليسوسوم | د- الفجوات العصارية |
|------------------|----------------|--------------|---------------------|
- 57-هو المسئول عن نسخ mRNA فى حقيقيات النواة
- | | | | |
|------------------------|-----------------------|----------------------|------------|
| د - RNA polymerase III | ج - RNA polymerase II | ب - RNA polymerase I | ـ Helicase |
|------------------------|-----------------------|----------------------|------------|
- 58- مجموعة من الجينات فى أوليات النواة يتم نسخها فى عملية واحدة و يتحكم فيها بادى واحد هى
- | | | | |
|--------------------|--------------------|------------|----------|
| ـ Structural genes | ـ Regulatory genes | ـ TATA box | ـ Operon |
|--------------------|--------------------|------------|----------|
- 59- تتميز حقيقيات النواة عن أوليات النواة بوجود.....
- | | | | |
|------------|-------------|---------------|-------------|
| ـ غلاف نوى | ـ جدار خلوى | ـ غشاء بلازمى | ـ سيتوبلازم |
|------------|-------------|---------------|-------------|
- 60- معدل ترسيب الريبيوسومات فى حقيقيات النواة
- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| ـ 70S | ـ 80S | ـ 60S | ـ 50S |
|-------|-------|-------|-------|
- 61- المصطلح المعروف بال **Haploid** يعبر عن العدد الكروموسومي
- ـ (2n - 1) بـ (2n - 2) جـ (1n) دـ (2n + 1)

تابع بقية الأسئلة بالصفحة التالية صفة 4 من 6

- 62- من الآثار المترتبة على التغييرات الكروموسومية التركيبية

 - ـ تغيير العدد الكروموسومي بـ ظهور العقم النصفي جـ تغيير في تعبير الجينات دـ تغيير العلاقات الارتباطية هـ الاختيار بـ وجـ وـ دـ معاـ

63- الحالة المسمى Trisomics في الإنسان والمعروفة بحالة كلينفالتر تحدث نتيجة

 - ـ زيادة كروموسوم x بـ زيادة الكروموسوم الجسدي رقم 22 جـ نقص الكروموسوم x دـ نقص زوج من الكروموسومات

64- الانتقال المتبادل الخلطي يحدث نتيجة تبادل الأجزاء المكسورة بين الكروموسومات

 - ـ الغير قرينة بـ القريئة جـ المتقرمة دـ العملاقة

65- الانقلاب الكرومосومي هو حدوث كسررين ثم دوران القطعة المكسورة بمقدار

 - ـ 90 درجة بـ 360 درجة جـ 180 درجة دـ 60 درجة

66- طفرة شكل العين العودية بالدروسفلا هي طفرة ناتجة من أن المنطقة الكروموسومية المسئولة عن شكل العين

 - ـ حدث لها نقص بـ حدث لها تكرار جـ حدث لها انتقال دـ حدث لها انقلاب

67- الأفراد المعروفة Hexaploid هي المحتوية في خلاياها الجسمية على

 - ـ $(2n + 4n)$ بـ $(6 \times)$ جـ $(2n + 4)$ دـ $(6 - 2n)$ هـ $(4n + 2)$

68- من العوامل المتحكمة في معدل حدوث الطفرات

 - ـ عمر الكائن بـ درجة الحرارة جـ الأشعاع دـ الكيماويات هـ جميع ما سبق

69- من تطبيقات الهندسة الوراثية التي سعى لها العلماء في مجال الانتاج الزراعي

 - ـ انتاج الأنسولين لمرضى السكر بـ انتاج سلالات بكتيرية مذيبة لبقع البترول جـ انتاج سلالات من النجيليات لها القدرة على تثبيت النيتروجين الجوي دـ انتاج سلالات بكتيرية مقاومة للصقيع هـ الاختيار وجـ وـ دـ معاـ

70- من مميزات طرق التقنية الحيوية لحفظ الأصول الوراثية النباتية

 - ـ عدم حدوث تغييرات وراثية أثناء الحفظ بـ عدم وجود طريقة ثابتة للحفظ جـ التحكم في سرعة نمو النباتات المحفوظة دـ جميع ما سبق

71- من طرق التجميد المستخدمة في حفظ الأصول الوراثية

 - ـ التجميد السريع بـ التبريد البطيء جـ التبريد التدريجي دـ كل ما سبق

72- يمكن التحكم في تكوين البلورات الثلاجية أثناء الحفظ بالإضافة بعض المواد مثل

 - ـ الجليسروول بـ ال DMSO جـ حامض الخليك دـ الاختيار أـ وجـ وـ دـ معاـ

- 73- تجفيف البذور من الطرق التقليدية لحفظ الأصول لكن يعاب عليها
أ- حساسية بعض البذور للتجفيف ب- طريقة مكلفة ج - قصر مدة حيوية بذور بعض الانواع د - الاختيار ا و ج معا
- 74- قد يؤدي حفظ الأنسجة لفترات طويلة الى تراكم بعض الطفرات بسبب
أ- أجهاد التجميد ب - أجهاد الزوبان ج - التعرض للأشعة الكونية المؤينة د- جميع ما سبق
- 75- يمكن حفظ الشتلات بمعمل زراعة الأنسجة لفترات قصيرة حتى مواعيد الزراعة المناسبة من خلال
أ- التحكم بالحرارة والضوء ب - زيادة تركيز الاكسجين ج - استعمال الأغطية المحكمة د- اختيار أ وج معا
- 76- مصطلح الهندسة الوراثية يمكن استبداله بـ
أ- الجراحة الوراثية ب - قص ولص الجينات ج - تطوير الجينات د - كل ما سبق
- 77- العدد الكروموسومي لأى نوع بري يشار اليه
أ- $4X$ ب - $2X$ ج - $(2n-2)$
- 78- الطفرة العكسية هي
أ- حدوث تغيير في تعبير الجين ب - عودة الطراز المطفر للجين للطراز البري ج - ظهور صفة غير مرغوب فيها
- 79- يضاف إنزيم ال Taq DNA Polymerase لتفاعل ال PCR لأهميته في نجاح مرحلة ال
أ- Extension ب - Annealing ج- Denaturation
- 80- تنتج حالة العقم النصفي للجاميطات كنتيجة ل
أ - تكوين جاميطات غير متزنة وراثيا ب - عدم النظام توزيع الكروموسومات أثناء الانقسام ج - جميع ما سبق

انتهت الاسئلة

مع أطيب امنيات أسرة الوراثة بالنجاح

صفحة 6 من 6

لجنة الممتحنين

د. محمد سعيد الطوارطى الترميمى كمسن كمسن
د. ام كلثوم عبد الحميد
امل فرج الدين طلبرى

الامتحان النهائي
الفصل الدراسي الأول: ٢٠٢٠/٢٠١٩

كود المقرر: د.م.ح ١٩	اسم المقرر: تجهيزات مزارع الدواجن و الاستك
التاريخ: ٢٠٢٠-١-١١	أستاذ المادة: د/ ماهر عبد الفتاح ابو سمرة
وقت الامتحان: ١٢٠ دقيقة	درجة الامتحان: ٤٠ درجة

أجب على الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: من رقم ١ إلى رقم ٤ (ظلل صح (أ) ، خطأ (ب))

- ١- يمكن ان يصل عرض العنبر الى ١٢ متر اذا كان متعمدا على اتجاه الهواء.
- ٢- يكون اتجاه العنبر المغلق موازى لاتجاه الهواء بينما اتجاه العنبر المفتوح متعمدا مع الرياح الموسمية.
- ٣- يلجأ للمباني المفتوحة اذا كان الغرض انتاج يدارى تسمين بصورة مكثفة.
- ٤- لا تمثل برودة الجو مشكلة في العناير المفتوحة طالما لا يوجد بالعنبر كناكتيت صغيرة.
- ٥- قرداد خطورة انقطاع الكهرباء في العناير المغلقة عن العناير المفتوحة.
- ٦- يفضل تفريخ البيض كبير الحجم في المفرخات ذات انهراء الساكن.
- ٧- يحتاج بعض التفريخ الى درجة حرارة اعلى في المفكس منها في المفرخ.
- ٨- يتم ايقاف عملية تقليل البيض في المفكس.
- ٩- يتم اغلاق هوايات المفرخ خلال الايام الاولى من التفريخ.
- ١٠- يجب خفض نسبة الرطوبة في المفكس.
- ١١- دائمًا تكون نسبة المفرخ بزاوية أعلى من نسبة الفقس.
- ١٢- يقبل البيض في المفرخ بزاوية ٩٠ درجة في الاتجاهين.
- ١٣- يتم تخفيض عناير الدواجن بغاز الفورمالدهيد.
- ١٤- يجب زيادة عرض العنبر اذا كان موازيا لاتجاه الهواء.
- ١٥- المعيار الاساسي لاختيار الفرشة الجيدة هو نوعيتها.
- ١٦- يجب الاعتماد على المعالف في تغذية الكناكتيت منذ اليوم الاول للتحضين.
- ١٧- تعتبر مكافحة الحشرات والقوارض من اهم عمليات الامان الحيوي لعناير الدواجن.
- ١٨- عملية السمط هي عملية ازالة الاحشاء من ذبيحة الدواجن.
- ١٩- وضع البياضات داخل عناير انتاج البيض مع بداية الانتاج يمنع وضع البيض على الارضية.
- ٢٠- يجب ان تختلف معالف الاناث عن معالف الذكور في عناير انتاج بضم التفريخ.
- ٢١- احواض الحضانة هي اصغر احواض المزرعة السمكية
- ٢٢- مياه المجاري المائية تعتبر احسن مصدر مائي للاستزراع السمكي
- ٢٣- يتم تربية البط في مصر على المزارع السمكية المختلطة
- ٢٤- تفضل الارض ذات التربة الرملية عند اختيار موقع المزرعة السمكية
- ٢٥- يحتاج الاستزراع المائي المكثف الى مسطح مائي كبير
- ٢٦- يفضل ان تثبت ماسورة دخول المياه للمزرعة السمكية تحت منسوب سطح المياه
- ٢٧- تربية الاسماك في الاقفاص العائمة خير مثال لانتاج الغير مكتف
- ٢٨- في المزرعة السمكية تفضل اقنية التغذية بالمياه المفلترة عن المفتوحة
- ٢٩- يعتبر المرشح الرملى هو الطريقة الاكفاء لتعقيم المياه الداخلة للمزرعة السمكية
- ٣٠- طريقة التبادل الايوني تتخلص من ٩٧-٩٠ % من الامونيا الموجدة في المياه
- ٣١- يستخدم حوض الاكستدة للتخلص من المواد الصلبة المعلقة في مياه صرف المزرعة



- ٣٢- يمهد قاع المزرعة السمكية بعمل ميل ٣٠م، ١متر في اتجاه قناة الصرف الوسطية
٣٣- عرض الجسر الفاصل بين حوضين استزراع سمكي ٤ متر و نصف
٣٤- قد يلعب البط دور كعمال لبعض طفليات الأسماك
٣٥- تستخدم أحواض التشتتية لمعالجة الأسماك العريضة في فصل الصيف
٣٦- تربية الأسماك في حظائر هو أحد أمثلة الاستزراع شبه المكتف
٣٧- تستخدم السرنشادات في مزارع الازر في تغذية الأسماك
٣٨- تفضل المصارف الفرعية لمياه المزارع السمكية
٣٩- يعاد استخدام مياه المزرعة السمكية في حالة ما إذا كان مصدر المياه قليل نسبيا
٤٠- من عيوب الاستزراع الموسع قلة الإنتاج

السؤال الثاني من رقم ٤ إلى رقم ٨٠ (ظلل الإجابة الصحيحة من (أ ، ب ، ج)

- ٤١- ماذا يعني تفضيل بناء مزرعة الدواجن في منطقة معزولة؟
(أ- بعيدة عن الطريق ب- بعيدة عن المزارع الأخرى ج- محاطة بسور سلكي)
- ٤٢- ما هي كمية الفرشة المطلوبة لفرش غربة تسمين مساحتها ١٠٠ متر مربع صيفا؟
(أ- ١٥٠ كجم ب- ٢٠٠ كجم ج- ٣٥٠ كجم)
- ٤٣- ما هو الغاز المستخدم في تعقيم عتابر الدواجن؟
(أ- الفورمالديهيد ب- الهيدروجين ج- الأمونيا).
- ٤٤- في أي حالة يلجأ مربي الدواجن للمباني الخرسانية؟
(أ- ارتفاع ثمن الأرض ب- انخفاض ثمن الأرض ج- تذبذب ثمن الأرض).
- ٤٥- لاي غرض تستخدم مزارع الدواجن المختلفة mixed farm ؟
(أ- لتربية أكثر من نوع ب- لتربية أكثر من عمر ج- للتربية في الاماكن الحارة)
- ٤٦- كيف يمكن التغلب على مشكل النهوية في العابير المفتوحة العريضة عن طريق شكل السقف؟
(أسقف جملون بـنصف دائرة جـ كل ماسيق).
- ٤٧- ما هو أقصى و أدنى طول اقتصادي لعتابر التسمين؟
(أ- من ٤٠ إلى ٨٠ متر ب- من ٥٠ إلى ١٠٠ متر ج- من ٥٠ إلى ٨٠ متر).
- ٤٨- ما هو المقوم الأساسي لعملية التفريخ؟
(أ- درجة الحرارة بـنسبة الرطوبة ج- النهوية).
- ٤٩- اي من المفرخات التالية يتم فيه تقليب البيض بطريقة أوتوماتيكية؟
(أ- المفرخات ذات الهواء الساكن ب- المفرخات ذات الهواء المتحرك ج- المفرخات البلدية).
- ٥٠- ما هو المسبب لحدوث الفقس المبكر في المفرخات؟
(أ- زيادة درجة الحرارة بـ انخفاض درجة الحرارة ج- عدم تقليب البيض)
- ٥١- اي من انواع الدفيات التالية تستخدم لتحضين الكتاكيت؟
(أ- دفيات كهربائية ب- دفيات الغاز ج- كل ما مسبق)
- ٥٢- لماذا يلجأ المربى للتحضين في البطاريات؟
(أ- لخفض التكاليف ب- لتقليل داء الافتراض ج- لزيادة الكثافة)
- ٥٣- ماهي درجة الحرارة المثلثى في المحضن عند استقبال كتاكيت الدجاج؟
(أ- ٣٢ درجة ب- ٢٨ درجة ج- ٢٥ درجة)
- ٥٤- اي من مقومات التفريخ التالية لا تتم في الملفس؟
(أ- النهوية بـ التقليب ج- الرطوبة)



جامعة قناة السويس
كلية الزراعة
قسم الإنتاج الحيواني والثروة السمكية



- ٦٩- ما هي أكثر حالات عدم التظام درجة حرارة التفريخ خطورة ؟
(أ-ارتفاع درجة الحرارة بـ- الخفاض درجة الحرارة جـ- تذهب درجة الحرارة).
- ٦٥- لماذا يجب خفض التهوية في الأيام الأولى للتفريخ ؟
(لقتل البكتيريا بـ- تكوين الهيكل العظمي للجنين جـ- للاسراع في النمو الجنيني).
- ٦٧- ما الفرض من عملية تقطيب البيض أثناء التفريخ ؟
(استجاثس محتويات البيضة بـ- عدم التصاق الجنين بالقشرة جـ- توزيع درجة الحرارة).
- ٦٨- ماذا يحدث عند انخفاض نسبة الرطوبة في المفرخ ؟
(انخفاض سوائل البيضة بـ- يقل حجم الغرفة الهوائية جـ- يحدث تشهوة للجنين).
- ٦٩- ما الاجراء الذي يمكن اتخاذه عند البخل الشديد للفرشة ؟
(تحفيض الفرشة بـ- اضافة الجير المطفي جـ- اضافة المسحور فوسفات)
- ٧٠- ما هي درجة الحرارة المثلث لتخزين بيض التفريخ ؟
(أ- ٢٥ درجة بـ- ٢٠ درجة جـ- ١٧ درجة)
- ٧١- تعتبر مياه افضل مصدر مائي للاستirاع السمكي
(أ- التردد بـ- المصارف جـ- الآبار)
- ٧٢- يمهد قاع المزرعة السمكية بعمل
(أ- قناة صرف وسطية بـ- حوض الصيد جـ- كل ما سبق)
- ٧٣- يفضل عمل المزرعة السمكية في الاراضي
(أ- الرملية بـ- الطينية جـ- الصفراء)
- ٧٤- عرض الجسر الرئيسي لحوض استirاع سمكي
(أ- ٢ م بـ- ٤ و نصف متر جـ- ٣ م)
- ٧٥- يتم تعقيم الماء الداخل للمزرعة عن طريق
(امرشن التصفية الدقيقة بـ- التبادل الايوني جـ- حوض الترسيب)
- ٧٦- عند تصميم احواض الترسيب يجب مراعاة
(أ-زمن الترسيب بـ- كثافة الاجسام الصلبة و الفضلات جـ- كل ما سبق)
- ٧٧- من مميزات الاستirاع السمكي المكثف
(أ- زيادة الانتاج بـ- زيادة الابدبي العاملة جـ- ارتفاع تكاليف الانتاج)
- ٧٨- هي اكبر احواض المزرعة السمكية
(أ- احواض التفريخ بـ- احواض الحضانة جـ- احواض التسمين)
- ٧٩- من عيوب اقنية التغذية بالمياه المغلقة
(أ- عرقلة سير الاليات بـ- الكسر و الانسداد جـ- يتسرب منها الماء)
- ٨٠- من اهم طرق ازالة الامونيا من المياه لاحادة استخدامها
(أ- الترشيح البيولوجي بـ- التبادل الايوني جـ- كل ما سبق)
- ٨١- من عيوب الاستirاع السمكي المكثف
(أ- انتشار الامراض بـ- صعوبة الصيد جـ- انتشار النباتات المائية)
- ٨٢- من امثلة الاستirاع المكثف التربية في
(أ- تحاويل بـ- اقفاص عالمية جـ- حقول الارز)
- ٨٣- تستخدم بغرض حماية الزراعة عند انخفاض الحرارة
(أ- احواض التسويق بـ- احواض التسمين جـ- احواض التشتية)



- ٤- هي الطريقة الأكفاء في تعقيم المياه
(أ)- الأشعة فوق البنفسجية بـ- المرشح الرملى جـ- مرشح التصفية الدقيقة)
- ٥- لاطالة عمر المرشح البيولوجي لا بد من
(أ)- التهوية الجيدة للمياه بـ- خلو المياه من العوالق جـ- كل ما سبق)
- ٦- تستخدم لمنع دخول اسماك غريبة لحقن الارز
(أ)- السريرات بـ- الزرور جـ- الجسور)
- ٧- يتم صرف المياه من الحوض عن طريق
(أ)- بوابة الميائى ذات الاكتاف بـ- كوع المواسير جـ- كل ما سبق)
- ٨- انساب انواع الاسماك التي يمكن تربيتها في الاقفاص العالمية
(أ)- القاروص بـ- البطاطى جـ- الثعابين)
- ٩- من امثلة الاستزراع الشبه مكثف
(أ)- التربية في تحاويلط
- ١٠- تفضيل التربية عند اختيار ارض المزرعة السمكية
(أ)- الطينية بـ- الصفراء جـ- الرملية)

السؤال الثالث:

قم بإعداد دراسة جدوى مصغرة لمشروع إنتاج ٢٥ ألف دجاجة تسمين في السنة الواحدة إذا علمت أن :

١	متوسط سعر كتكوت دجاج اللحم خلال العام
٢	معدل التحويل الغذائي
٣	متوسط الوزن "سويفي" لدجاج اللحم
٤	متوسط سعر طن الطف (بادى - ناهى - ناهى - ناهى)
٥	عدد دورات التسمين التي يمكن إجراءها في العام الواحد
٦	القيمة الإيجارية لعنبر التسمين (٥٠٠ متر مربع) في العام الواحد
٧	تكلفة الفرشة للدورة الواحدة
٨	تكلفة الدجاجة الواحدة من الأدوية والتحصينات
٩	مصاروفات أخرى (كهرباء + مياه + نفثة) للدورة الواحدة
١٠	تكلفة العمالة للدورة الواحدة
١١	إيراد السبلة من الدورة الواحدة
١٢	متوسط نسبة النافع في الدورة الواحدة

انتهت الأسئلة
مع أطيب التمنيات بال توفيق

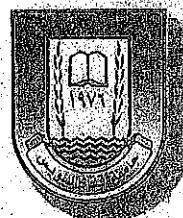
د/ احمد يحيى بدوى

د/ أمال محمد إبراهيم الفقى

اللجنة الامتحانية
د/ ماهر عبد الفتاح ابو سمرة

أمال محمد

Maher Abd El Fattah



يتكون الامتحان من ورقة وجهاين

أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة: ٠,٧٥ درجة لكل نقطة)

- ١- إذا كان ليس من السهل استبدال رأس المال بالعمل ، فإن مرونة الأحلال تكون :
أ- سالبة ب- قريبة من الصفر ج- قريبة من ١
- ٢- إذا كانت دالة الانتاج كالتالي $Q = 3K + 4L$ ، وعندما تكون على المحور الأفق K على المحور الرأسى . فإن المعدل الحدى للإحلال يكون:
أ- ٤/٣ ويكون منطوى سواء الانتاج محظى بـ ٣/٤ ويكون منطوى سواء الانتاج خط مستقيم ج- ٣/٤ ويكون منطوى سواء الانتاج محظى بـ ٣/٤ ويكون منطوى سواء الانتاج خط مستقيم
- ٣- منحنيات السوأة التي تأخذ شكل خط مستقيم تعنى أن المدخلات:
أ- تامة الاستبدال ب- لا يمكن أن تستخدم معا ج- يجب أن تستخدم معا بنسبة ثابتة
- ٤- في الدالة الانتاجية التالية $Q = 5K + 10L$ فإن $MRTS_{L,K}$ يكون:
أ- ٢ ب- ٥ ج- ١٥
- ٥- الدالة $(5L, 6K) = \min Q$ ذات عائد على السعة:
أ- متناقص ب- متزايد ج- ثابت
- ٦- إذا كانت دالة الانتاج على النحو التالي $Q = X^2 - 2Z^2 - 2Z$ فإن MP_X يكون:
أ- $2X^2 - 4Z$ ب- $2Z$ ج- $4Z$
- ٧- بافتراض أن كل جزء من الملح يتطلب ذرة صوديوم NA وذرة كلور CL فإن دالة الانتاج التي تصف ذلك هي :
أ- $Q = NA + CL$ ب- $Q = \min(NA, CL)$ ج- $Q = \max(NA, CL)$
- ٨- تحويل القول السوداني إلى زيت يخلق مفعة : أ- شكلية ب- مكانية ج- نملكية
- ٩- الوظيفة التسويقية التي تحقق المنفعة المعلومانية : أ- المعاليرة والتدرج ب- البحث التسويقية ج- تطوير المنتج
- ١٠- عندما تكون دالة الانتاج في الشكل التالي $Q = aL + bk$ فإنه يمكن القول أن :
أ- الدالة الانتاجية خطية والمدخلات تامة الاستبدال ب- الدالة خطية والمدخلات تامة التكامل ج- الدالة ليست خطية والمدخلات تامة الاستبدال
- ١١- المشاة في المنافسة الكاملة سوف تعظم أرباحها عدد الكمية التي عددها العائد الحدى للمنشأة يتساوى مع :
أ- السعر ب- التكاليف الحدية ج- التكاليف الكلية
- ١٢- الدالة الانتاجية التالية $Q = K^{0.5} L^{0.5} M^{0.5}$ توضح عائد على السعة : أ- متزايد ب- ثابت ج- متناقص
- ١٣- الدالة الانتاجية الواردة في السؤال رقم (١٠)، إذا كان a, b, M ثابت ، فإن $MRTS_{L,K}$:
أ- ينخفض كلما استبدلت المنشأة العمل برأس المال ب- يظل ثابت كلما استبدلت المنشأة العمل برأس المال ج- يكون غير معروف
- ١٤- في المنافسة الكاملة ، فإن السلعة للمنشأة :

 - ١- تباع لمستهلكين مختلفين بأسعار مختلفة ب- لها سلع مكملة تنتجها المنشآت الأخرى ج- لها بدائل عديدة تنتجها المنشآت الأخرى
 - ٢- أي من التالي صحيح:
أ- دالة كوب دوجلاس في الشكل $Q = AL^{\alpha} K^{\beta}$ ومرونة الأحلال = صفر
ب- دالة كوب دوجلاس في الشكل $Q = AL^{\alpha} K^{\beta}$ ومرونة الأحلال = ١
ج- دالة كوب دوجلاس دائما تأخذ الشكل $Q = K^2 L^2$
 - ٣- يركز المفهوم القيمي للتسويق على: أ- الارباح ب- احتياجات المستهلك ج- سمعة المنشأة
 - ٤- العائد على السعة في الدالة $Y = L^{\frac{1}{3}} + K^{\frac{1}{3}}$ أ- متزايد ب- متناقص ج- ثابت

- ١٨- تشير العوائد على الحجم إلى تغير في الانتاج عندما :
- تنضاعف المعدات الرأسمالية ب- يزيد العمل مع ثبات العناصر الأخرى ج- تزيد جميع المدخلات
- ١٩- في أي من الأسواق التالية تستخدم الدعاية والاعلان :
- المنافسة الكاملة ب- احتكار القلة ج- المنافسة الاحتكارية
- ٢٠- منحني الطلب الذى يواجه المنشأة التناافية يكون :
- سالب الميل ب- غير من تماما ج- من تماما
- ٢١- يبدأ التسويق بالبحث عن : أ- العملاء ب- الاسعار ج- احتياجات المستهلك
- ٢٢- في دالة كوب دوجلاس عندما تكون النسبة b_2 / b_1 منخفضة فإن ذلك يعني :
- زيادة استخدام العمل ب- زيادة استخدام رأس المال ج- انخفاض استخدام رأس المال
- ٢٣- الانتاجية الحدية للعمل في دالة الانتاج التالية $Q = L^2 K^2$ هو :
- $2L^2 K^2$ ب- $2LK^2$ ج- K^2
- ٢٤- في الدالة الانتاجية التالية $Q = 3K + 4L$ إذا كان $L=3, K=2$ فماذا يعني أن الانتاج كان أقل من 18 :
- ان العمل أقل انتاجية من رأس المال ب- الدالة الانتاجية غير محددة ج- المنشأة لا تستخدم العقل ورأس المال بكفاءة
- ٢٥- يعتبر التخزين من الوظائف التسويقية :
- التبادلية ب- الفيزيقية ج- التسهيلية
- ٢٦- ملاحظات سواء الانتاج سالبة الميل وذات خط مستقيم توضح :
- معدل حدى للاستبدال متزايد ب- معدل حدى للاستبدال متناقص ج- معدل حدى للاستبدال ثابت
- ٢٧- إذا كان $AR=10$ ، $AC=10$. فإن المنشأة التناافية تتحقق :
- أرباحاً عادلة ب- أرباحاً غير عادلة ج- خسائر اقتصادية
- ٢٨- مرونة الطلب السعرية لأى منشأة تناافية تكون : أ- لانهائية ب- أقل من 1 ج- تساوى صفرًا
- ٢٩- السوق الذى تكون السلطة فيه متجانسة ومتنوعة : أ- المنافسة الاحتكارية ب- احتكار القلة ج- الاحتكار الكامل
- ٣٠- شئ قطري لدى الإنسان يتبع عليه اشباعه : أ- الحاجات ب- الرغبات ج- المنتجات
- ٣١- الترتيب الصحيح لاسواق من الأقل تنافساً إلى الأكثر تنافساً هو :
- احتكار كامل - منافسة احتكارية- احتكار قلة- منافسة كاملة
 - منافسة كاملة- منافسة احتكارية- احتكار قلة - احتكار كامل
 - احتكار كامل - احتكار قلة - منافسة احتكارية - منافسة كاملة
- ٣٢- منظى الطلب في سوق الاحتكار الكامل : أ- لانهائي المرونة ب- قليل المرونة ج- متساوي المرونة
- ٣٣- عوائق الدخول إلى السوق متوفرة بشكل كبير في سوق : أ- احتكار القلة ب- المنافسة الاحتكارية ج- الاحتكار الكامل
- ٣٤- ما الذى يترتب على وجود عدد كبير من البائعين والمشترين في سوق المنافسة الكاملة :
- ان السلعة تتبع بالكامل ب- ان السعر لا يتأثر ج- عدم وجود عوائق لدخول السوق
- ٣٥- شرط التوازن في سوق المنافسة الكاملة : أ- $MR=TC$ ب- $MR=AR$ ج- $MR=MC$
- ٣٦- مزج وتوفيق العناصر الانتاجية للحصول على سلع وخدمات : أ- الانتاج ب- التوليفات ج- الموارد
- ٣٧- الخط الذى يربط بين التوليفات المختلفة من الموارد الانتاجية والتى يمكن شرائها بنفس الكلفة :
- Isoproduct Isocost Isorevenue
- ٣٨- القدر الذى تحتاجه الوحدة الواحدة من عنصر الانتاج : أ- المعامل الاقتصادي ب- المعامل الفني ج- المعامل الجزئي
- ٣٩- إذا أحطيت الدالة الانتاجية التالية $(2K, L) = \min(1/y)$ ، فإن كمية العمل ورأس المال المتاحة للمنشأة عندما تكون $y=100$ هي :
- $300L, 50K$ ب- $50L, 300K$ ج- $2K, 300L$
- ٤- إذا كان $MRTS_{L,K} = 4$ ، فإن MP_L / MP_K يكون : أ- ٤ ب- ٢ ج- ٤٥

السؤال الثاني : ضم علامة (✓) او (✗) - 0.75 درجة لكل نقطة

- ٤١- تحويل القمح الى خبز يضيف منفعة تملكته.
- ٤٢- المعلومات التسويقية هي كافة العمليات التي يقوم بها المسوقون لتحفيز واقناع المستهلك للشراء.
- ٤٣- المدخلات الأساسية في دالة كوب دوجلاس هي العمل والإدارة.
- ٤٤- تعتبر دالة كوب دوجلاس دالة خطية ومنتجانية.
- ٤٥- الإيراد الحدي للمنشأة في سوق المنافسة الكاملة يتزايد مع زيادة الانتاج
- ٤٦- المنفعة التي تنشأ من انتقال السلع من نقاط الانتاج إلى نقاط الاستهلاك التي يزداد فيها الطلب هي منفعة تملكته.
- ٤٧- يهدف التسويق إلى إشباع رغبات المستهلكين.
- ٤٨- تعبر الدالة التالية $K^{0.5} = L^2 - Q$ عن معدل حدي للإحلال متزايد.
- ٤٩- حجم الانتاج في هذه الدالة $Z_2 = 2Z_1^{\frac{1}{2}}$ هو (٨) إذا كان لدى المزرعة ١٦ وحدة من العنصر الثاني.
- ٥٠- يعتبر الفرز من الوظائف التسويقية التمهيلية.
- ٥١- المعدل الحدي للإحلال في هذه الدالة $Q = L + 2K$ هو (٢).
- ٥٢- إذا كانت المرويات الانتاجية دالة الانتاج أكبر من الواحد فإن الدالة توضح عوائد متناقصة.
- ٥٣- عندما تكون متوسط التكاليف الكلية تساوى السعر في المنافسة الكاملة فإن المنشأة تحقق أرباحاً.
- ٥٤- توافر المعلومات بشكل كامل في سوق الاحتكار.
- ٥٥- سوق الأسماك يعتبر مثالاً لاحتكار الفئة.
- ٥٦- في الدالة الانتاجية التالية $Q = LK$ إذا كان $L = 2$ ، $K = 8$ فإن $MRTS_{K,L}$ يساوى ٠.٢٥
- ٥٧- العائد على السعة في الدالة التالية $A + K^{0.5} = Y$ متنافق
- ٥٨- منشأة تستخدم ١٢ وحدة عمل ، ١٠٠ وحدة رأس مال وكان حجم الانتاج ٢٤٠ وحدة - وعندما توسيع المنشأة في تشغيل العمل ورأس المال لتصل إلى ١٨ وحدة عمل ، ١٥٠ وحدة رأس مال أصبح حجم الانتاج ٤٠٠ وحدة . فإن هذه المنشأة تكون في مرحلة غلة الحجم المتناقصة
- ٥٩- $MP_L/MP_K = MRTS_{L,K}$
- ٦٠- أسواق التلفون، والكمبيوتر، والغاز المحلي توصف كنموذج لسوق المنافسة الاحتكارية
- ٦١- تسعى المنشآت لتكبير الربح لكل وحدة
- ٦٢- نقاط منحدرات التكاليف الكلية والإيراد الكلي للمنشأة في سوق المنافسة الكاملة يكون عند نقطة الربح الاقتصادي
- ٦٣- إذا كانت المنشأة في سوق المنافسة الكاملة، وواجهت في هذه السوق سعراً توازيها يساوي ٥ جنيه، فإن إيرادها الحدي سيكون ربما أقل أو أكبر من ٥ جنيه
- ٦٤- لا تسمح دالة كوب دوجلاس بوجود احتمال بين العناصر الانتاجية
- ٦٥- مرونة الإحلال في دالة ليونتييف تساوى الواحد
- ٦٦- من الحاجات الاجتماعية الامن والتغذير
- ٦٧- يعبر التسويق عن جميع العمليات التي تتم على السلعة من باب المزرعة حتى تصل لناجر التجزئة
- ٦٨- البيع مفهوم طويل المدى بينما التسويق مفهوم قصير المدى
- ٦٩- تتحقق المنفعة الزمنية عن طريق النقل
- ٧٠- السوق هو المنشأة في المنافسة الكاملة
- ٧١- العائد الكلي في سوق المنافسة الكاملة خط مستقيم موازي للمحور الرأسى
- ٧٢- تتحقق الأرباح فوق العادي في سوق المنافسة عندما يكون منحنى AVC تحت خط السعر
- ٧٣- تتحقق نقطة التعادل عند تساوي TR مع MC

- ٧٤- يعبر الاقتصاد الانتاج أحد فروع الاقتصاد العام
- ٧٥- تقيس مرونة الاحلال نسبة التغير في K/L بالنسبة للتغير في الانتاجية الحدية لعنصر الانتاج
- ٧٦- إذا كانت L/K تساوى 4 عند النقطة A، 1 عند النقطة B - وكان $MRTS_{L,K}$ يساوى 8 عند A ، 2 عند B فإن مرونة الاحلال تساوى 4
- ٧٧- يقىس العائد على المساحة مقدار الناتج الإضافي الذي سيمت حصول عليه عند تغير عنصر العمل
- ٧٨- في الدالة الآلية $Q = 10E^{0.6}T^{0.3}$ يكون $2T$ في الدالة الآلية
- ٧٩- في الدالة الآلية $(4L, K) = \min (Q)$ عندما $80 = Q$ ، $r = 100$ ، $w = 100$ فإن أدنى تكاليف لانتاج 16 وحدة هي 1860 جنيه
- ٨٠- عند زيادة المدخلات في الدالة $y = L^2K^{0.5}$ أضعاف فإن الانتاج يزيد بمقدار 16 وحدة

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتفوق ،،،

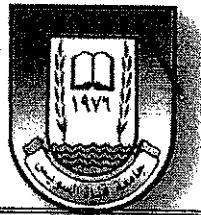
لجنة الممتحنين:

أ.د/ ابراهيم بدر ابراهيم

أ.د/ اشرف أبو العلا

أ.د/ مني أحمد سليم

أ.د/ محمد التابعى على



الامتحان مكون من ٦ ورقات

السؤال الأول: - اختار الإجابة الأصح (٦٠ درجة)

- ١- عادة يتم وزن الحيوانات عند
 أ. الميلاد، الفطام
 ب. كل ما سبق
 ج. كل ما سبق
 د. الذبح
- ٢- تنظم عملية التلقيح في مصر بحيث تتم خلال
 أ. يناير، فبراير
 ب. كل ما سبق
 ج. مايو، يونيو
 د. مارس-مايو
- ٣- تجرى عملية جز الصوف خلال
 أ. مارس-مايو
 ب. لا شيء مما سبق
 ج. أغسطس-أكتوبر
 د. المقعن، آلة الجز
- ٤- يستخدم في جز الصوف
 أ. المقعن، السكين
 ب. آلة الجز
 ج. المقعن، آلة الجز
 د. لا شيء مما سبق
- ٥- تقليل الأظلaf عملية ضرورية ويستخدم في إجرائها
 أ. سكين حاد
 ب. المقص
 ج. أرقام الوشم
 د. المقص
- ٦- يتم تمييز الحيوانات بطرق عديدة
 أ. الوشم، علامات مميزة
 ب. لا شيء مما سبق
 ج. أرقام الوشم، علامات مميزة
 د. المقص
- ٧- تتم عملية الخصى باستخدام
 أ. السكين، حلقة مطاط
 ب. كل ما سبق
 ج. حلقة مطاط، البرديزو
 د. البرديزو
- ٨- تجرى عملية الخصى بغرض تحسين
 أ. الكفاءة الغذائية
 ب. التوزيع الدهون
 ج. إستدارة الجسم
 د. الخصوبة
- ٩- يتم التخلص من الحيوانات النافقة عن طريق
 أ. الحرق
 ب. الدفن
 ج. الحرق، الدفن
 د. لا شيء مما سبق
- ١٠- يتم تصويم الحيوانات قبل الذبح حوالي
 أ. ١٦-١٢ ساعة
 ب. ١٨-١٦ ساعة
 ج. ٢٤-١٦ ساعة
 د. لا شيء مما سبق

م. ا. هـ
شـ

- ١١- يتم ذبح الحيوانات بطرق عديدة
 أ. السكين
 ب. المسدس
 ج. كل ما سبق
- ١٢- يتم الفحص البيطري لحيوانات الذبح
 أ. مرة
 ب. مرتين
 ج. مرات
- ١٣- لسهولة عملية التلقيح تتم عملية
 أ. الخصى
 ب. بتر الذيل
- ١٤- يقوم القش للحيوانات في توقيت
 أ. الصباح
 ب. الظهيرة
 ج. المساء
- ١٥- يخصص للعجل للرضاعة يومياً نسبة من الوزن حوالي
 أ. %١٠
 ب. %١٥
 ج. لا شيء مما سبق
- ١٦- يمكن رضاعة العجول بعدة طرق
 أ. الجرذل
 ب. ماكينة الرضاعة
- ١٧- أهمية **Flushing**
 أ. زيادة التوائم
 ب. كل ما سبق
- ١٨- تؤدي سقفة الآلات دور
 أ. مخزن للألات
 ب. ورشة للإصلاح
- ١٩- يستخدم الروث
 أ. كسملا
 ب. إنتاج البيوجاز
- ٢٠- أعلى نسبة رطوبة في الروث توجد
 أ. الأغنام والماعز
 ب. كل ما سبق
- ٢١- يحصل الحيوان على احتياجاته من الماء من مصادر عديدة
 أ. الأنهر، الأبار، العيون
 ب. ماء الشرب والغذاء
 ج. ماء الشرب، الغذاء، التمثيلي
- ٢٢- يؤثر على استهلاك الحيوان للماء
 أ. حرارة الماء والبيئة
 ب. طبيعة العلف

سلام ام

٤٣-	توجد فوائد عديدة لدودة الأرض منها أ. تهوية التربة ب. خصوبة التربة	صيد الأسماك كل ما سبق	ب. ه.
٤٤-	يحتاج مشروع تربية دودة الأرض أ. تربة، سماد ب. وعاء، الدودة	بقايا أغذية، ورق شجر كل ما سبق	ب. ه.
٤٥-	ت تكون وحدة إنتاج الغاز الحيوي من أ. فتحة دخول وخروج ب. خزان الغاز	الهاضم كل ما سبق	ب. ه.
٤٦-	الكشف هو الذي يكتشف أ. على السجلات ب. الشياع	على الحيوانات لا شيء مما سبق	ب. ه.
٤٧-	Flushing هو رفع مستوى التغذية أ. خلال تلقيح الأبقار ب. خلال موسم تلقيح الأغنام	قبل تلقيح الأبقار خلال تلقيح الأغنام	ب. ه.
٤٨-	Steaming هو رفع مستوى التغذية خلال أ. فترة حمل الأغنام ب. نهاية حمل الأبقار	فترة حمل الأغنام نهاية حمل الأبقار	ب. ه.
٤٩-	في حالة عدم وجود موازين يمكن إيجاد الوزن باستخدام أ. طول الجسم ب. محيط القلب والصدر	ارتفاع الحيوان كل مasicق	ب. ه.
٥٠-	تحتاج المزرعة لإنشاءات عديدة أ. حظائر، مخازن ب. كل مasicق	مباني إدارية لا شيء مماثل	ب. ه.
٥١-	منطقة العزل هي لعزل أ. الحيوانات المريضة ب. الحيوانات عن الإدارية	الحيوانات عن بعضها كل مasicق	ب. ه.
٥٢-	تنوزع الأسنان بقم المجترات أ. بالفك العلوي ب. بالفك السفلي	بالفك العلوي كل مasicق	ب. ه.
٥٣-	ت تكون معدة المجترات من أ. كرش، شبكيّة، ورقية ب. كرش، شبكيّة، أنفحة، ورقية	كرش، شبكيّة، أنفحة كرش، ورقية، أنفحة	ب. ه.
٥٤-	مصادر المياه في مصر أ. أنهار، عيون ب. أمطار، عيون	ترع، أبار كل ما سبق	ب. ه.

- ٣٥- من مصادر الأعلاف الجديدة
 أ. هوهوبا
 ب. الأزولا
 ج. كل ما سبق
 د. الشعير المستنبت
- ٣٦- يتم كشف الشباع من خلال
 أ. الإفرازات، الحركة
 ب. الكشاف، الشهية
 ج. لاشيء مما سبق
 د. كل ما سبق
- ٣٧- يتم غش الأعلاف بإضافة
 أ. مواد رخيصة
 ب. الملح ، الماء
 ج. كل ما سبق
 د. التراب، الرمل
- ٣٨- غاز البيوجاز هو خليط من غاز الميثان وغاز ثاني أكسيد الكربون وهو غاز
 أ. سام، عديم اللون
 ب. غير سام، له لون
 ج. غير سام، عديم اللون، له رائحة
 د. له لون، رائحة سام
- ٣٩- من طرق إعداد السيلاج
 أ. الحفرة، الخندق
 ب. عبوات مغلفة
 ج. كل ما سبق
 د. السيلو
- ٤٠- مادة العلف هي كل مادة تتميز بالاستساغة
 أ. لا تسبب أضرار
 ب. تحقق الشبع
 ج. كل ما سبق
 د. بها العناصر المطلوبة
- ٤١- لا ينصح بزيادة مستوى الضغط السالب في المحالب الآلية عن بوصلة زنبق لتجنب أضرار الضرع
 أ. ١٠
 ب. ١٢
 ج. ١٤
 د. ١٦
 هـ. كل ما سبق غير صحيح
- ٤٢- تحتوي جرعة السائل المنوي المستخدمة في عملية التلقيح الصناعي للأبقار على مليون حيوان منوي هي
 أ. ١,٥
 ب. ٣
 ج. ٥
 د. ٧
 هـ. كل ما سبق غير صحيح
- ٤٣- بالمقارنة باللين الطبيعي ينخفض محتوى السرسوب من
 أ. الحديد
 ب. البوتاسيوم
 ج. الكالسيوم
 د. (ب+ج) صحيح
 هـ. كل ما سبق غير صحيح
- ٤٤- في نظام الحظائر المختلفة التي تحتوي على صفين من الحيوانات يقدر عرض الحظيرة بحوالي
 أ. ٤ مترا
 ب. ١٠ مترا
 ج. ١٥ مترا
 د. ٢٠ مترا
 هـ. كل ما سبق غير صحيح
- ٤٥- زيادة فترة التلقيح المخصب يتسبب في
 أ. نقص انتاج اللين في الموسم الواحد
 ب. زيادة عدد التلقيحات المحتملة للحيوان
 ج. نقص عدد مواسم الحليب للحيوان
 د. (ب+ج) صحيح
- ٤٦- من عيوب نظام الايواء الحر
 أ. انخفاض نسبة الخصب بالقطيع
 ب. زيادة كميات الفرشة المستعملة
 ج. زيادة ساعات العمل المخصصة للحيوان
 د. (ب+ج) صحيح

سليمان ابراهيم

٤٧- يعاني على المحلب من نوع عظمة السفكة
أ. ارتفاع تكلفة الاشقاء
ب. انخفاض كفاءة التشغيل

- ج. حاجته الى الصيانة المستمرة
د. الابقار بطينة الحلب تعطل زميلاتها الاسرع منها

٤٨- استعمال الرضاعة الصناعية للعجلول
أ. تزيد من احتمالات حدوث نزلات معوية

- ب. تحتاج الى عمالة كبيرة
ج. تتسبب في تشوهات الضرع
هـ. كل ما سبق غير صحيح

٤٩- من وسائل التغلب على انخفاض درجة الحرارة في فصل الشتاء
أ. استخدام الرشاشات والستائر المبالغة
ب. التحكم بتعديل التغذية

- ج. عزل الارضيات
هـ. وجود احواض لسقي الحيوانات

٥٠- يتوقف معدل نزول اللبن من الضرع على
أ. مستوى التفريغ الهواء

- ب. الضغط الداخلي للضرع
ج. حجم نسيج الحلمة
هـ. كل ما سبق صحيح

٥١- معدل النبض Pulsation rate في ماكينات الحلب الالي يتراوح بين دورة في الدقيقة.

- أ. ٢٥ - ٣٥
ب. ٣٥ - ٤٥
ج. ٤٥ - ٦٥
هـ. كل ما سبق غير صحيح

٥٢- التثير هو
أ. اخراج اخر جزء من اللبن

- ب. التخلص من لبن الحلمات في بداية الحلبة
ج. خمس الحلمات في محلول مطهر
هـ. كل ما سبق غير صحيح

٥٣- تحت ظروف التشغيل القياسية تبلغ فترة التتفريح المخصب في ابقار اللبن يوم

- أ. ٤٠
ب. ٦٠
ج. ٨٠
هـ. كل ما سبق غير صحيح

٥٤- تقاس كفاءة تشغيل المحلب الالي بـ

- أ. عدد الابقار التي تحطب في الساعة
ب. كمية اللبن التي يحلبها العامل في الساعة
ج. عدد العمال في المحلب
هـ. كل ما سبق صحيح

٥٥- يتسبب عدم انتظام عمل النابض في

- أ. توقف المحلب
ب. احتقان الضرع
ج. الاضرار بنسيج الضرع
هـ. كل ما سبق صحيح

٥٦- الهرمون المسنون عن اخراج اللبن من الضرع هو

- أ. البرولاكتين
ب. التستوستيرون
ج. الاوكسيتوسين
هـ. البروجسترون

٥٧- يؤدي زيادة الفترة بين ولادتين الى

- أ. انخفاض انتاج اللبن للموسم
ب. زيادة عدد العجلول الناتجة للبقرة
ج. نفس عدد مواسم الحليب الكلية للحيوان
هـ. كل ما سبق غير صحيح

٥٨- توجد منطقة حجز الابقار Holding area في جميع نظم الحليب ماعدا

- أ. المحلب مفتوح الجانب
ب. المحلب المضلع
ج. المحلب الدائري
هـ. كل ما سبق صحيح

سليمان ابراهيم

مطر

- ٥٩- تتكسر دورات الشبيق في الابقار كل يوم
 أ. ١٨ يوم
 ب. ٢١ يوم
 ج. ٤٨ يوم
 د. ٣٥ يوم
- ٦٠- تغلي نسبة الخصب
 أ. نسبة الأمهات التي تلد سنويا بالقطط
 ب. عدد العجول الناتجة في العام
 ج. نسبة التواائم وعدد المواليد لكل ١٠٠ ام تلد سنويا
 د. (أ + ب) صحيح
 هـ. كل ما سبق صحيح
 هـ. كل ما سبق غير صحيح
 جـ. كل ما سبق غير صحيح
 السؤال الثاني: - ضع علامة ص ح ام خطاء (١٠ درجات)
- ١- يمر اللاكتوز من الدم الى تجويف الحويصلة البنية بشكل مباشر دون تغير في تركيبه.
 ٢- يوثر ارتفاع درجة الحرارة عن ١٦ درجة مئوية سلبا على انتاج اللبن.
 ٣- دقة كشف الشياع في الحظائر المغلقة اعلى منها في الحظائر المفتوحة.
 ٤- تحت ظروف التشغيل القباسية يتم قطع الارضيات في الحظائر المغلقة كل ٦ اشهر.
 ٥- يبدأ فصل العجول عن العجلات في عمر ١٤ شهر خشية حدوث الحمل المبكر.
 ٦- يعيّب المحليب من نوع اسطبل الحليب ان الابقار بطبيعة الحليب تعطل زميلاتها.
 ٧- الغرفة الداخلية لأكواب الحلمات Teat cups تكون تحت ضغط سالب مستمر طول فترة الحليب.
 ٨- الفترة بين ولادتين هي موسم حليب + فترة حمل.
 ٩- يتوقف قدرة طلمبة الشفط او التفريغ Vacuum pump على حجم المحليب وعدد وحدات الحليب.
 ١٠- يقوم المجمع Claw بتجميع مكونات وحده الحليب.
 ١١- التأخير في عمر اول تلقيحه يزيد انتاج اللبن اول موسم ولكن يقل عدد المواسم.
 ١٢- في مرحلة الحليب Milking phase يحدث انفراج للجدار المطاط والتتصاقه بالجدار الخارجي الصلب لخووس الحلمات.
 ١٣- يتسبب عدم الاعداد الجيد للحيوانات قبل الحليب في بطء عملية الحليب.
 ١٤- يؤدي ازدياد مستوى الضغط السالب في المحالب الالية الى سرعة تفريغ الضرع من اللبن.
 ١٥- تساهم الارباع الامامية في ضروع الابقار بحوالي ٤٠ % من انتاج الضرع من اللبن.
 ١٦- يتم تخليق بروتينات اللبن داخل جدار الحويصلات البنية.
 ١٧- يدل الاتصال الوثيق للضرع بجسم الحيوان على مدى قوة الجلد وحمله لأنسجة الضرع.
 ١٨- يفيد تقطير الضرع اخر كل حلبة في زيادة نسبة بروتينات اللبن.
 ١٩- يتم حفظ اللبن بعد حلبة في تذكارات على درجة حرارة صفر منوي كما تزود بمقبلات تعمل على تجافس اللبن.
 ٢٠- يعمل بدبل اللبن على المساعدة في تطور كرش الحيوان استعدادا لفطامه.

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح

لجنة الممتحنين:

سليمان احمد سليمان

١- د. سليمان احمد سليمان

عبد الله علي غازي

٢- د. عبد الله علي غازي

العام الأكاديمي: ٢٠٢٠ / ٢٠١٩

تاريخ الامتحان: ٢٠٢٠/١١٦

كود المقرر : دم ٤٠١

الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

زمن الامتحان: ساعتان

ج. بناء تصور للتعديلات المطلوبة لحماية البيانات
د. كل ما سبق

٩- البريد الإلكتروني من نوع SPAM هو بريد:
أ. مرغوب و مطلوب
ب. مرغوب و غير مطلوب
ج. غير مرغوب و غير مطلوب
د. كل ما سبق

١٠- البريد الإلكتروني من النوع Opt-in هو بريد:
أ. مرغوب و مطلوب
ب. مرغوب و غير مطلوب
ج. غير مرغوب و غير مطلوب
د. كل ما سبق

١١- التعامل التجاري الإلكتروني بين شركة و شركة يرمز له بـ
A2A
C2C
G2G
B2B

١٢- تتصف تكنولوجيا EDI بما يلي فيما عدا
أ. تشفير البيانات
ب. حماية قوية للبيانات
ج. انخفاض التكلفة
د. تستخدم في التعامل B2B

١٣- تختص مرحلة الإعداد في نموذج ارث للتسويق الإلكتروني بـ
أ. تحديد حاجات و رغبات المستهلك
ب. التواصل مع المستهلك
ج. جذب الانتباه.
د. اثارة رغبة المستهلك

٤- تتكون مرحلة الاتصال في نموذج ارث من مراحل ما عدا
أ. مرحلة توفير المعلومات
ب. مرحلة الفعل و التصرف
ج. مرحلة جذب الانتباه
د. مرحلة التبادل

٥- ينطوي نموذج التسويق التقليدي من :
أ. السعر و المنتج و التوزيع و الترويج
ب. أمن البيانات و شبكات التواصل و التصنيف و السعر
ج. خدمات الزبائن و الترويج و غرف المحادثة و التوزيع
د. التوزيع و السعر و الخصوصية و التخصيص

٦- حتى تتجزئ عملية التسويق الإلكتروني فإنه ينبغي توفر عدد من العناصر ما عدا:

أ. تحقيق المنفعة للزبائن
ب. التكامل مع جميع النشطة الأعمال الإلكترونية

ا. ختر الإجابة الصحيحة

١- للتاثير في سلوك المستهلك من خلال الإعلان الإلكتروني يجب:

- أ. اختيار المكان و المحتوى المناسب
- ب. التحديث المستمر للإعلان
- ج. مدة عرض الإعلان تكون كافية
- د. كل ما سبق

٢- تعدد انماط التخصيص (Personalization) و منها :

- أ. التخصيص السلوكي
- ب. التخصيص الصريح
- ج. التخصيص الضمني و الصريح
- د. جميع ما سبق

٣- من اساليب نموذج التخصيص الصريح ما يلي فيما عدا

- أ. اسلوب المراسلة
- ب. سجل الزوار
- ج. خدمات التذكر
- د. ملفات السكاكر

٤- من اساليب التخصيص الضمني ما يلي فيما عدا

- أ. الفلترة
- ب. تحليل المسار الإلكتروني
- ج. اسلوب خدمات التذكر
- د. ملفات السكاكر

٥- من متطلبات امن التعاملات الإلكترونية المالية ما يلي :

- أ. ضرورة توفير ضمانات كافية لسلامة التعاملات ضد الاختراق
- ب. توفير البنية التحتية اللازمة.
- ج. القدرة على التعامل مع الحجم المتوقع من المستهلكين.
- د. جميع ما سبق.

٦- يسعى معيار SET لأمن التعاملات المالية الإلكترونية الى :

- أ. تحقيق مستوى عال من الثقة.
- ب. التأكد من سلامة عملية الدفع.
- ج. اضفاء الشرعية و الموثوقية على اصحاب الاعمال الإلكترونية.
- د. جميع ما سبق.

٧- بروتوكول SSL هو بروتوكول يمنع اعتراض البيانات و يعمل

- ضمن :
- أ. متصفحات الويب.
- ب. الخوادم
- ج. مراكز نقل البيانات
- د. كل ما سبق

٨- من اهداف استخدام الجدار الناري :

- أ. تقديم احصاءات حول حركة المستخدمين
- ب. تحديد الخدمات التي يطلبها المستخدمين

قسم الاقتصاد والارشاد والمجتمع الريفي

امتحان النهائى

لمقرر: تسيير الكترونى ودورات زراعية

برنامجه ادارة الاعمال و المشروعات الزراعية

الفصل الدراسي: الأول - المستوى الرابع

- العام الأكاديمى: ٢٠١٩ / ٢٠٢٠
تاريخ الامتحان: ٢٠٢٠/١١/٥
קוד المقرر: ٤٠١٤
الدرجة الكلية: ممتازة
زمن الامتحان: ساعتان

- ج. الحد من الاستهلاك
د. الحد من المنافسة

- ٢٥- المزاد العلنى العكسي يتم فيه:
أ. تحديد أقل كمية ترغب الشركه فى بيعها و سعر البيع
ب. تحديد حد ادنى للسعر
ج. عدم تحديد سعر
د. الأخذ بأقل سعر

- ٢٦- تستخدم محركات البحث الإلكترونية في التسويق كـ:
أ. ترويجية
ب. تسعيرية
ج. تمويلية
د. لا شيء مما سبق

- ٢٧- من اساليب نشر الاشرطة الإعلانية ما يلى ما عدا:
أ. نشر الاشرطة الإعلانية مقابل رسوم
ب. نشر الاشرطة الإعلانية مجاناً
ج. استخدام اسلوب التبادل الإعلاني
د. تحديد نسبة من ارباح الشركة

- ٢٨- لكي يحدث الإعلان الإلكتروني التأثير المطلوب يجب تجنب:
أ. اختيار مكان مناسب
ب. مدة عرض كافية
ج. محتوى ملائم
د. عدم التحديث المستمر لمحتوى الإعلان

- ٢٩- إذا كان عدد المشاهدات للإعلان الإلكتروني هو ٢٠٠٠ و
clickthrough هو ٥٠٠ فإن CTR يساوى:

١. ١٥%
٢. ٥%
٣. ٥%
٤. ٢٥%

- ٣٠- تبلغ تكلفة الشرط الإعلاني في احد المواقع ٢٥ دولار
بأسلوب CPM وتبلغ CTR ١٠%. احسب تكلفة
clickthrough:

١. ٢٥ ستان
٢. ٢ دولار
٣. ٢ ستان
٤. ٤ ستان

- ٣١- عدد عناصر المزيج التسويق الإلكتروني
أ. أكبر من حدها عناصر التسويق التقليدي
ب. أقل من حدها عناصر التسويق التقليدي
ج. لا يختلف حدها عناصر التسويق التقليدي
د. لا يختلف اعداد عناصر التسويق التقليدي

- ج. القراء على عرض المحتويات بصورة فاعلة في المتجر
د. عملية الشراء يجب الاتصال الكترونياً

- ١٧- تتكون مصفوفة تسيير المنتج عبر الانترنت من:
أ. منتج (جديد - حالي) و سوق (جديد - حالي)
ب. منتج (جديد - حالي) و موزع (جديد - حالي)
ج. موزع (جديد - حالي) و سوق (جديد - حالي)
د. سوق (جديد - حالي) و اسعار (جديدة - حالية).

- ١٨- لتعزيز و تطوير المنتج يمكن استخدام أحد خيارات مصفوفة التسويق و هي:

- أ. منتج جديد و سوق حالي
ب. منتج جديد و سوق جديد
ج. موزع جديد و سوق حالي
د. سوق جديد و اسعار حالية

- ١٩- تهدف العلامة التجارية للمنتج الى:

- أ. جذب انتباه المستهلك
ب. تذكرة المستهلك بالمنتج
ج. تحديد هوية المنتج والتميز عن المنافسين
د. تحقيق تميز سعري

- ٢٠- للعلامة التجارية انماط رئيسية ما عدا:

- أ. استخدام علامة تجارية خاصة بمنظمة الانترنت
ب. علامة تجارية خاصة بالمنتج
ج. الدمج بين منظمة الانترنت و اسم المنتج
د. استخدام علامة تجارية لشركة اخرى منافسة

- ٢١- إن التسويق الإلكتروني يمكن الشركة من تحقيق ارباح من خلل:

- أ. التكيف السريع في الاستجابة للتغيرات السوقية
ب. انخفاض التكاليف
ج. وضع اسعار أعلى لتحقيق ارباح أعلى
د. تخفيض السعر عن المنافسين

- ٢٢- إن تجزئة الأسعار في عملية التسويق الإلكتروني تهدف إلى

- أ. تحديد سعر لكل وسبيط من الوسطاء التسويقيين
ب. رفع السعر على مراحل متدرجة
ج. تحديد الفئات المستهدفة و الأسعار المناسبة لكل منها
د. تحديد سعر لكل مستوى جودة من المنتج

- ٢٣- تستخدم ملفات Cookies في:

- أ. تحفظ و رفض التاريخ الشفهي للمستهلك
ب. المعرفة بحالة رسمية المستهلك
ج. تحديدى هوية المستهلك
د. لذى المستهلك من التسامي مع الشركات المتنافسة

- ٢٤- يمكن اعتماد مزيج من ادوات الانترنت كأحد الميزانيات

- أ. الترويجية و التسويقية
ب. رفع اسعار المنتجات



اختر العلامة ✓ للعبارات الصحيحة و العلامة ✗ للعبارات الخاطئة

٤٠- يُعد التخصيص أحد عناصر لمزيج التسويق الإلكتروني.

٤١- إن عملية الإيصال (Mass customization) تتحقق بصورة الآلة لتحديد تفضيلات المستهلك دون تدخل منه.

٤٢- إن عملية التخصيص (Personalization) هي عملية يتحكم فيها المستهلك لتحديد تفضيلاته.

٤٣- في نموذج التخصيص الضمني الصريح، يتم جمع المعلومات بشكل مباشر من المستهلك و بعلمه.

٤٤- إن الهدف من عملية التخصيص هو تقديم خدمات أفضل للمستهلك عن طريق التوقع المستمر لاحتاجاته.

٤٥- يُعد أمن الأعمال الإلكترونية أحد عناصر مزيج التسويق الإلكتروني.

٤٦- من متطلبات معيار SET أنه يمكن تغيير محتوى عملية التبادلثناء عملية نقل البيانات.

٤٧- يستخدم معيار الشراء المفتوح OBI في الأعمال الإلكترونية من النوع B2C.

٤٨- أصبحت العملة الإلكترونية واقعاً يبشر بانتشارها خلال الفترة المقبلة.

٤٩- ان بروتوكول SSL لحماية البيانات هو اختصار لـ Static server Layer.

٥٠- ان التوقيع الإلكتروني يمنع حدوث اي تعديل او تغير في البياناتثناء النقل.

٥١- لا يمكن استخدام البريد الإلكتروني كأحد الأدوات الترويجية.

٥٢- تمكن الكوبونات الإلكترونية الشركات من كسب زبائن جدد.

٥٣- CPC هي القيمة التي يدفعها المعلن مقابل كل نقرة على الإعلان.

٥٤- تعتبر غرف المحادثة الفورية من أساليب الترويج الإلكتروني.

٥٥- من مميزات الإعلان الإلكتروني هو القدرة العالية على استهداف قطاعات واسعة من المستهلكين.

٥٦- من مميزات التسويق الإلكتروني هو التكيف السريع والاستجابة للتغيرات السوقية.

٥٧- التكافل هي العنصر الحاسم لسعر المنتج في التسويق التقليدي، بينما في التسويق الإلكتروني فإن الطلب هو العنصر الحاسم.

٣٢- البريد الإلكتروني من نوع UCE هو بريد:

أ. بريد مرغوب و مطلوب

ب. مطلوب و غير مرغوب

ج. غير مرغوب و غير مطلوب

د. مرغوب و غير مطلوب

٣٣- المسار الإلكتروني الناتج عن انتقال المستخدم من موقع لأخر يسمى:

أ. Clickstream

ب. Click through

ج. CPA

د. CPM

٣٤- _____ هي القيمة التي يدفعها المستهلك مقابل كل فعل:

أ. CPM

ب. CTR

ج. CPC

د. CPA

٣٥- فيما يلي بعض محددات التسعير الإلكتروني فيما عدا:

أ. خدمة ما بعد البيع

ب. تطوير المنتج

ج. مستوى الإحتكار

د. الأشرطة الإعلانية

٣٦- إدارة التفاعل بين المنظمة و المستهلك في فضاء البيئة الإلكترونية من أجل تحقيق المنافع المشتركة في:

أ. التسويق الإلكتروني

ب. البريد الإلكتروني

ج. البيع الإلكتروني

د. خدمة العملاء الإلكترونية

٣٧- من أهم خصائص المنتج الذي يتم طرحه عبر الإنترنت:

أ. تقلص العلاقة التقليدية بين السعر و عمر المنتج

ب. زيادة العلاقة التقليدية بين السعر و عمر المنتج

ج. انفصال العلاقة التقليدية بين السعر و عمر المنتج

د. لا شيء مما سبق.

٣٨- فيما يلي بعض استراتيجيات التمركز السوقي ما عدا:

أ. التركيز على خصائص المنتج

ب. التركيز على عدد مندوبي البيع

ج. التركيز على حاجات المستهلك

د. التركيز على المناسبات.

٣٩- فيما يلي أنماط محتوى الإعلان الإلكتروني فيما عدا:

أ. نمط المحتوى التجاري

ب. نمط محتوى التوجيه الإجرائي

ج. نمط إعادة الاستخدام

د. كل ما سبق



٧٨- يجب ان تكون مدة عرض الإعلان الإلكتروني قصيرة جداً حتى يحدث الإعلان تأثيره.

٧٩- خدمة ما بعد البيع تعتبر محدد هام لعملية التسعير.

٨٠- CPS هي القيمة التي يدفعها المعلن مقابل كل عملية بيع تتم من خلال الإعلان.

انتهت الأسئلة مع اطيب الأمنيات بالتوقيف

لجنة الممتحنين

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| أ.د/ أحمد حبش محمد | أ.د/ محمد غريب مهدي |
| أ.د/ محمد التابعي على | د. أمانى على فيصل |

٥٨- تلعب شركات الضمان دوراً في تحديد سعر المنتج النهائي.

٥٩- يمكن تحقيق التمركز السوقي من خلال التركيز على خصائص المنتج.

٦٠- يمكن تحقيق التمركز السوقي من خلال التركيز على فئة او طبقة معينة من المستهلكين.

٦١- يمكن تصنيف المنتجات باستخدام الطريقة المختلطة للحروف والأرقام.

٦٢- قد تختلف اخلاقيات التسعير في التسويق التقليدي عنها في الإلكتروني.

٦٣- لم يعد توفير الكم الكافي من البيانات عامل مهم لتسويق المنتج الكترونياً.

٦٤- انتشر مؤخراً اسلوب تسعيرة المزادات على الانترنت.

٦٥- ساهم التسويق الإلكتروني في دقة تحديد مستويات الأسعار.

٦٦- إن توفر علامة تجارية ذو أهمية في نجاح تسويق المنتج.

٦٧- تعتبر الصحف الإلكترونية تطبيق لخيار المنتج الجديد - السوق الحالي في مصفوفة تسويق المنتج عبر الانترنت.

٦٨- يجب الا يكون تصميم موقع المتجر بسيط حتى لا يقلل من أهمية المنتج.

٦٩- لم تسهم تكنولوجيا المعلومات في سرعة تطوير المنتجات.

٧٠- العلامة التجارية لا تلزم المنتج بعدم تذبذب جودة المنتج.

٧١- ليس بالضرورة ان تعبر العلامة التجارية عن الشخصية الرمزية للمنتج.

٧٢- CTR هي نسبة النقر على الإعلان الى عدد المشاهدات.

٧٣- CPM هي القيمة التي يدفعها المعلن مقابل كل الف مشاهدة

٧٤- CPC هي تكلفة النقر الواحدة على الإعلان الإلكتروني.

٧٥- استخدام العلامة التجارية للعائلة لمنتج معين قد يضر بباقي منتجات العائلة.

٧٦- درجة الحاجة أو الإلحاح قد يكون عمل محدد لعملية التسعير الإلكتروني.

٧٧- التكرار الفعال هو عدد المرات الازمة لتكرار الإعلان الإلكتروني حتى يحدث النقر عليه.