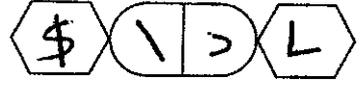


بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

مدة الامتحان: $\frac{30}{1}$ س
اليوم والتاريخ: الأحد ١٦/٦/٢٠١٩

(وثيقة محمية/محمود)

المبحث : الإنتاج الحيواني / الفصل الثاني + المستوى الرابع
الفرع : الزراعي

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٥) ، علمًا بأن عدد الصفحات (٣) .

السؤال الأول: (١٤ علامة)

(٤ علامات)

أ) يتكوّن بياض البيض الدواجن من أربعة طبقات، اذكرها.

ب) تمتد قناة البيض في الدواجن من المبيض إلى المجمع، ولكل جزء منها وظيفة في تكوين البيضة.

(علامتان)

- ما وظيفة كل من المهبل والرحم.

(٨ علامات)

ج) قارن بين تربية دجاج البيض في نظامي الأقفاص والفرشة من حيث:

١- الكلفة الماديّة.

٢- إدارة السرب.

٣- التهوية.

٤- نظافة البيض.

السؤال الثاني: (١٤ علامة)

(٦ علامات)

أ) اذكر ثلاثة عيوب لكل من:

- التفريخ الطبيعي والتفريخ الاصطناعي لبيض الدواجن.

(٦ علامات)

ب) علّل كلّ ممّا يلي:

١- يُفضّل تحريك العلف باستمرار داخل معالف الدواجن.

٢- يُفضّل أن تكون سماكة فرشاة الدواجن شتاءً (١٠) سم أو أكثر.

٣- يُجمع بيض المائدة في سلال شبكيّة.

(علامتان)

ج) اذكر طرق تأسيس سرب دجاج البيض.

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

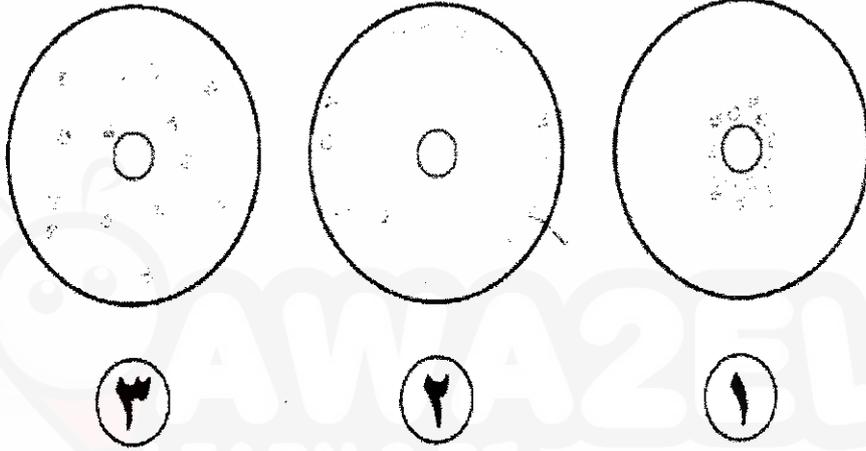
السؤال الثالث: (١٤ علامة)

(٥ علامات)

أ) اذكر خمسة احتياجات لسرب دجاج البيض في مرحلة الإنتاج.

(٣ علامات)

ب) كيف تفسر كل حالة من حالات توزيع الفراخ تحت الحاضنة المبيّنة في الأشكال أدناه:



(٦ علامات)

ج) أجب عما يأتي:

- ١- على أي عمر يُعطى لقاح الماريكس لدجاج البيض؟
- ٢- متى تجري عملية قص المناقير لأفراخ دجاج البيض خلال مرحلة الحضانة؟
- ٣- كيف يتم التخلص من الطيور النافقة في مزرعة الدواجن؟

السؤال الرابع: (٢٠ علامة)

(٦ علامات)

أ) اذكر في خطوات عملية القلش الإجباري لدجاج البيض.

ب) سألك مزارع عن أهم الإجراءات التي يجب أن يقوم بها لمنع حدوث التكتلات والكدر في فرشة دجاج اللحم وخاصة في الأسابيع الأخيرة من الإنتاج.

(٨ علامات)

- اقترح على المزارع أربعة إجراءات لمنع تفاقم المشكلة.

(٦ علامات)

ج) اذكر أشكال العليقة التي تُقدم لطيور دجاج اللحم مع العمر الذي تُقدم فيه.

الصفحة الثالثة

السؤال الخامس: (٢٣ علامة)

أ) يتكوّن هذا الفرع من (١٠) فقرات، لكل فقرة أربعة بدائل، واحد منها فقط صحيح، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة والإجابة الصحيحة لها على الترتيب. (٢٠ علامة)

١- من أجزاء الجهاز التناسلي للدجاجة ويتم فيه إفراز غشائي القشرة للبيضة:

- أ) الرحم. (ب) المهبل (ج) البربخ. (د) المعظم.

٢- تكون على شكل حبة الفاصولياء في الجزء العلوي للتجويف البطني لديك ولكنها أكبر حجمًا ويكون لونها مائلًا إلى الصفرة الخفيفة:

- أ) الكليتان. (ب) الخصيتان. (ج) الحالبان. (د) الأنابيب المنوية.

٣- تتراوح درجة الحرارة المثلى أثناء فترة الحضانة في الأسبوع الأول من عمر أفراخ الطيور:

- أ) (٢١-٢٣) س° (ب) (٢٥-٢٧) س° (ج) (٢٨-٣٠) س° (د) (٣٣-٣٥) س°

٤- يجب أن يكون معتدل وزن البيضة الصالحة للتفريخ في الدواجن:

- أ) (٥٥-٦٥) غم (ب) (٤٥-٥٠) غم (ج) (٧٠-٧٥) غم (د) (٨٠-٨٥) غم

٥- عدد طيور دجاج اللحم بعمر شهر وأكثر المخصصة للمتر المربع الواحد من مساحة الحظيرة المفتوحة هو:

- أ) (١٠-١٢) طير (ب) (٣-٥) طيور (ج) (٦-٧) طيور (د) (١٥-١٧) طير

٦- تُسحب مضادات الكوكسيديا من العلف في فترة رعاية سرب دجاج البيض بعمر:

- أ) (١٠) أسابيع. (ب) (١٢) أسبوع. (ج) (٨) أسابيع. (د) (١٤) أسبوع.

٧- الفيتامين الضروري لنمو الجسم وتقوية البصر وإدامة الأغشية المبطنّة لأجهزة جسم الدواجن هو فيتامين:

- أ) A/أ (ب) D/د (ج) K/ك (د) B/ب

٨- نفوق الطيور عند حدوث أي جرح ونفوق الأجنّة في البيض المستخدم للتقييس هو من أعراض نقص فيتامين:

- أ) D/د (ب) H/هـ (ج) A/أ (د) K/ك

٩- يُعد من أكثر الأمراض التي تنتشر بين أسراب دجاج اللحم ويتميّز بتضخم الغدة الفابريشيسية، هو مرض:

- أ) الماريكس. (ب) الجمبورو. (ج) النيوكاسل. (د) أنفلونزا الطيور.

١٠- تُعد الخنازير مصدر لنقل فيروس:

- أ) الماريكس. (ب) أنفلونزا الطيور. (ج) النيوكاسل. (د) الجمبورو.

ب) انكر ثلاثة من الاعتبارات الواجب أخذها بعين الاعتبار عند تقديم ماء الشرب لدجاج اللحم. (٣ علامات)

« انتهت الأسئلة »

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

صفحة رقم (١)



الجمهورية الأردنية

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

مدة الامتحان: ٢٠ د. ١٠

المبحث: أساسيات الفيزياء / فصل ثامن ٢٠١٨

التاريخ: ١٦/٧/٢٠١٩

الفرع: الزراعي

الإجابة النموذجية:

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الأول (١٤ علامة)

فرع ٢

١- أكمل

٢٩

١- طبقة إيساض الحنفيف الراجله التي تحيط بالبحر.

٢- طبقة إيساض الحنفيف التي تحيط بالبحر.

٣- طبقة إيساض الحنفيف التي تحيط بالبحر.

٢ x ١

فرع ٢

٢٧

١- عمر البنية الكاملة الى المجموع

٢٧

٢- يتم منه انشاء البنية الجيولوجية

٢ x ١ = ٢ علامة

فرع ٢

التي تتكون من

التي تتكون من

أقل

أقل

التي تتكون من

أقل

أقل

التي تتكون من

٧٨

أقل

أقل

التي تتكون من

أقل

أقل

التي تتكون من

٢ x ٥ = ١٠ علامة

رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الثاني ١٤ لـ ١٥
	فـ ٢ -
	التفريغ المسمى
	١- المصطلح بعد عدد قليل من المصطلحات
	٢- امكانية استعمال المضيق في الظرفين
	٣- نفوسه، الاسم أثناء عملية التفريغ
٣٨	٤- تحريك الاسم البيضاء ووجهه وانما هي عملية التفريغ
٤	٥- عدم كونه أملاً في المصطلح البيضاء للتفريغ
	العدد ٢ فـ ٢
	التفريغ المصطلح
	١- حركته أثناء - الأرفاق
	٢- إمكانية عملية
	٣- تتطابق العمل فيه حركه عالية
	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩
	فـ ٣ -
٥٤	١- متى تصدق تشارك الراء في الفزائية المرهودة في الكلمة العليكة
٥٢	٢- متى تصدق الفزائية المرهودة الزائدة وتسمى للفعل الحزري
٩٩	٣- متى تصدق البيضاء وتسمى بـ
	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩
	فـ ٤ -
	١- شرار أنزاعه يوم واحد
	٢- شرار و ٢٤ عدد وحده وهو البيضاء
	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩

صفحة رقم (٣)

رقم الصفحة في الكتاب	المسائل الأولى (١٤ مسألة)
	فرع ٣
	١- الزئبق
	٢- البنتون
٨١-٨٠	٣- التفتة
	٤- التفتة
	٥- سار الشرم
	٦- البصارة
	المطلب ٥ قطع (٥X١) على ما ح
	فرع ٤
	٣- مرارة حبيصة
٥٦	٤- مرارة موصصة
	٥- مرارة عالية
	تم تحميل هذا الملف من موقع الأوائيل التعليمي www.awa2el.net
	فرع ٥
٧٥-٧٢	١- قبل فرسها من الفرقة أو بعد نوم والده
٧٥	٢- نهي الأحمس الأرك من العظم
٧٤	٣- إمام حرقا أو وفيا بأمره من كحلته
	٤- ٦ = ٢X٥ على ما ح

صفحة رقم (١٠٥)

رقم الصفحة في الكتاب	النوع الخرجي (ب عدلة)
	نوع ٢ -
	١ - سب لعنة كلب من اسم الطير مدة ١١٠ أيام .
	٢ - تقطع الإصادة الصاعدة من الطير .
	٣ - سحب اليد من أسنم الطير مدة يوم أو يومين أو ثلاثة أيام .
١٠٥ - ١٦	٤ - كوضه فراء حورية أرغالة أو ريشة من شدة الجوع .
	٥ - لوضع يدين تحت لرجل البينة بعد استلام قدره ثلاثاً لا يسع .
	٦ - كعاد الطير الصاعدة تدريجياً .
	١ × ٦ = ٦ عدلات
	نوع ٣ -
	١ - مراقبة السمك
١١٣	٢ - قلب الزئبق بامسحوق
	٣ - دم اسكالك الفوش الغنية لسحب وجوه جديد
	٤ - ترتيب البوترة المائية
	٣ × ٤ = ١٢ عدلات
	نوع ٤
	١ - عليه ناعمة
١١٥ - ١٦	٢ - عليه محببة
	٣ - عليه من مشكل برنيل
	١ - ٢٨ = ٢٨ يوم
	٢ - ٢٩ = ٢٩ يوم للتقوية
	٣ - بداية طيور الكوكبي - ٢٩ = ٢٩ يوم للتقوية
	٢ × ٦ = ١٢ عدلات

