



قائمة الاسئلة

(50) امراض دواجن 2 - (PA474) - المستوى الرابع - قسم طب بيطري - النظام الدراسي :- كلية الطب البيطري - الفترة الرابعة - درجة الامتحان
ا.د جميل عباس المقطري - ا.د.م غازي علي زهير

- 1) Differentiation between pathogenic and non-pathogenic E.coli by :
 - 1) - Plasmid profile analysis
 - 2) - Pathogenicity testing
 - 3) + All options are correct
- 2) Following fecal contamination of egg shells, pathogenic E.coli can infect embryos and may cause death during incubation:
 - 1) + TRUE.
 - 2) - FALSE.
- 3) : Recent Competitive exclusion (CE) products for preventin of E.coli infection are called
 - 1) - Prebiotics
 - 2) + Probiotics
 - 3) - Organic acids
 - 4) - All options are correct
- 4) E. coli is resistant to most drugs available for use in poultry So chemotherapy must be guided by Sensitivity Test:
 - 1) + TRUE.
 - 2) - FALSE.
- 5) In severe cases of (S.gallinarum pullorum) infection in chicks there may be:
 - 1) - Lowered egg production
 - 2) + Excessive no of dead – in shell chicks
 - 3) - All options are correct
- 6) The causative agent for Paratyphoid infection is:
 - 1) - Salmonella gallinarum pullorum
 - 2) - Salmonella Typhimurium only
 - 3) - Salmonella pullorum only
 - 4) + Salmonella Typhimurium & or Salmonella Enteritidis.
- 7) :Economic losses due to Salmonellae infection
 - 1) - High mortality, Loss of weight, poor feed conversion
 - 2) - Lowering fertility and hatchability
 - 3) - Zoonotic significance
 - 4) + All options are correct
- 8) Other Synonyms for Salmonella gallinrum-pullorum infection:
 - 1) - Bacillary white diarrhea
 - 2) - Pullorum disease or fowl Typhoid
 - 3) - Fetal septicemia of young chicks
 - 4) + All options are correct
- 9) Mycoplasma synoviae (MS) is responsible for:
 - 1) - Joint infection
 - 2) - Respiratory disease
 - 3) - A slight, transient egg production drop
 - 4) + All options are correct
- 10) The causative agent for fowl coryza is:
 - 1) + Avibacterium paragallinarum
 - 2) - Treponema pallidum
 - 3) - Pasteurella multocida



- 4) - Streptococcus zooepidemicus
- 11) :Foamy white yogurt like exudates in the air sacs (predominantly abdominal) is
- 1) - pleuropneumonia
- 2) - P M lesion of chronic Fowl typhoid
- 3) + Distinguishable P M lesion Mark of ORT infection
- 12) For treatment of mycoplasmas infection we can use:
- 1) - Lincomycine
- 2) - Tylosine
- 3) - Erythromycin
- 4) + All options are correct
- 13) Bacterial infections that transmitted vertically includes:
- 1) - Mycoplasmosis & Salmonellosis
- 2) - ORT inection and or Pathogenic E.coli
- 3) + All options are correct
- 14) The organism is spiral, motile & difficult to grow on media and grow well on tissue culture, yolk sac of embryonated chicken eggs:
- 1) - Mycoplasma meleagridis
- 2) + Spirochaeta anserina
- 3) - Pencillium veridicatum
- 4) - Chlamydia psittaci
- 15) The disease appears as a septicemic in an acute stage with high morbidity and mortality or chronic localized form:
- 1) - Infectious Coryza
- 2) + Fowl Cholera
- 3) - Avian chlamydiosis
- 4) - Campylobacteriosis
- 16) The disease is characterized by Flaccid paralysis of the legs, wings, neck in a chicken and ducks , coma and death.
- 1) + Botulism
- 2) - Avian pasteurellosis
- 3) - Avian malignant edema
- 17) Differential Diagnosis of Necrotic enteritis disease:
- 1) - Eimeria maxima
- 2) - Eimeria brunetti
- 3) - Ulcerative enteritis
- 4) + All options are correct
- 18) The causative agent for Ulcerative Enteritis is:
- 1) - C. perfringens
- 2) + Clostridium colinum
- 3) - C. septicum
- 4) - C. deficile
- 19) Mode of transmission of Staphylococcus aureus:
- 1) - Transovarian
- 2) - Contaminated hatchery
- 3) - Soiled eggs
- 4) + All options are correct
- 20) The most important lesion of Necrotic dermatitis is :
- 1) + Lesions of dark, moist areas of skin devoid of feathers, overlying wings, breast, abdomen, or legs.
- 2) - Yellow to gray necrotic foci in the hepatic parenchyma.



- 3) - Splenomegaly with hemorrhages and necrotic areas may be present
- 21) Granulomatous infection characterized by progressive weight loss and ultimately by emaciation and death:
- 1) - Sudden death syndrome
 - 2) + Avian tuberculosis
 - 3) - Duckling septicemia
 - 4) - All options are incorrect
- 22) There are many types of vaccines against Avian pasteurellosis like:
- 1) - Whole cell Bactrain
 - 2) - Mutants of CU-vaccine
 - 3) - Cell free culture filtrate vaccine & Recombined vaccine
 - 4) + All options are correct
- 23) Infectious form of Chlamydia psittaci is small spherical with dense nucleoid:
- 1) - Reticular body
 - 2) + Elementary body
 - 3) - Intermediate bodies
 - 4) - All options are incorrect
- 24) Hepatomegaly and mahogany colored (Metallic sheen) may be occurs in case of:
- 1) - Colibacillosis
 - 2) + Salmonellosis
 - 3) - Mycoplasmosis
 - 4) - Clostridial infections
- 25) Detection of intracytoplasmic bodies (reddish color in the cytoplasm of infected cells is characteristic for diagnosis of .
- 1) - Pasteurellosis
 - 2) + Chlamydiosis
 - 3) - Spirochetosis
- 26) Predisposing factors responsible for Respiratory Mycoplasmosis:
- 1) - Vaccination with live vaccines
 - 2) - Bad ventilation, dust & Excessive ammonia
 - 3) - Bad management
 - 4) + All options are correct
- 27) :Treatment of ORT outbreaks with antibiotics is very difficult because the organism
- 1) - Can acquire drug resistance
 - 2) - The organism has a variable susceptibility to antibiotics
 - 3) + All options are correct
- 28) It cause human opportunistic infections, On the selective media the organism produces greenish pigment that has fruity smell :
- 1) + Pseudomonas aeruginosa
 - 2) - Salmonella Dublin
 - 3) - Campylobacter jejuni
 - 4) - Erysipelothrix rhusiopathiae
- 29) Gross lesions of Infectious Coryza may include:
- 1) - Catarrhal inflammation of m m of nasal passages and sinuses.
 - 2) - Catarrhal conjunctivitis and edema of face and wattles
 - 3) - A mucopurulent or caseous exudates in sinuses& nasal passages
 - 4) + All options are correct
- 30) Avian Spirochetosis is transmitted Biologically by soft ticks and also through:
- 1) - Biting of mosquito and other ectoparasites(mechanically)
 - 2) - wound infection



- 3) - Cannibalism of infected bird or carcass
4) + All options are correct

عند تشريح الدجاج قد تلاحظ ديدان trachea Syngamus في وضع تزاوج دائم في منطقة

(31)

- (1) - الاثني عشر
(2) - الاورين
(3) + القصبة الهوائية
(4) - الأمعاء

تعتبر ديدان الاورين gallinae Heterakis المضيف لطفيلي

(32)

- (1) + Histomonas meleagridis
(2) - Cryptosporidium
(3) - Amoebotenis
(4) - كل الخيارات غير صحيحة

علاج الايفرمكتين Ivermectin من العلاجات المضادة للطفيليات ويستخدم لمكافحة الطفيليات نوع

(33)

- (1) - Capillaria
(2) - Heterakis
(3) - Ascaridia
(4) + كل الخيارات صحيحة

دورة الحياة لطفيلي الاسكاريديا galli Ascaridia

(34)

- (1) + بسيطة ولا تحتاج الى مضيف
(2) - تحتاج الى عائل وسيط
(3) - مزدوجة الجنسي (خنثى)
(4) - كل الخيارات غير صحيحة

قراد الدجاج نوع اركس بيرسيكس (persicus Argus) هو الوسيط الناقل لمرض

(35)

- (1) - الراس الأسود head Black
(2) + زهري الطيور Spirochetosis
(3) - الديدان الشريطية worms Tap
(4) - كل الخيارات غير صحيحة

طفيليات الحلم Mites يمكنها العيش بعيدا عن الطيور لمدة

(36)

- (1) - ثلاثة أسابيع
(2) + ستة أشهر
(3) - عدة ساعات فقط لحاجتها الى الغذاء المستمر.
(4) - كل الخيارات غير صحيحة

لمكافحة الحلمة الحمراء mites Red في حظائر الدواجن

(37)

- (1) - يجب معالجة الدجاج بشك فردي
(2) - معالجة الدجاج بشكل جماعي
(3) + علاج الشقوق والزوايا لبيوت الدواجن
(4) - كل الخيارات غير صحيحة

لضمان قتل وإزالة كل الطفيليات الخارجية التي تصيب الدواجن وكذا البيوض واليرقات

(38)

- (1) - يجب رش المبيد المناسب وإعادة الرش بعد 7 أيام
(2) + يجب رش المبيد المناسب وإعادة الرش بعد 14 يوم
(3) - يجب رش المبيد المناسب وإعادة الرش بعد 7 أيام وكذلك بعد 14 يوما
(4) - كل الخيارات غير صحيحة

فقد الخلايا الظهارية المعوية (Villi) يؤدي الى

(39)

- (1) - فرط الحركة في الأمعاء
(2) - التغير في نفاذية الأمعاء
(3) + التدفق المعوي للسوائل والكهارال (Electrolytes) الى تجويف الامعاء
(4) - كل الخيارات غير صحيحة

يعتمد تشخيص الإصابة بطفيلي الكوكسيديا وتحديد نوع الايميريا Eimeria المتسببة بالاصابة على

(40)

- (1) - تحديد موقع الإصابة





- (2) - تحديد شكل ولون وطول وعرض البويضات
- (3) - تحديد طبيعة التغيرات المرضية
- (4) + كل الخيارات صحيحة
- (41) إصابة الدجاج بنوع واحد من أنواع الایمیریا المتسببة بداء الكوكسيديا
- (1) - يؤدي الى حدوث مناعة دائمة لجميع أنواع الایمیریا الأخرى
- (2) - يؤدي الى حدوث مناعة قصيرة لجميع أنواع الایمیریا الأخرى
- (3) + لا يحمي الدجاج من الإصابة بأنواع الایمیریا الأخرى
- (4) - جميع الخيارات غير صحيحة
- (42) تصيب الایمیریا تینلا E.tenella الدجاج وتتموضع في المنطقة التالية من الأمعاء
- (1) - وسط الأمعاء
- (2) - منطقة الاثني عشر
- (3) + منطة الاورين
- (4) - جميع الخيارات صحيحة
- (43) ما هي العوامل التي تساهم في حدوث الأمراض المعوية في الدواجن؟
- (1) - الفيروسات
- (2) - البكتيريا
- (3) + الفيروسات والبكتيريا والعوامل المعدية الأخرى وحتى العوامل غير المعدية
- (4) - العوامل البيئية
- (44) يطلق على حالة الإصابة بالكوكسيديا في الدواجن دون ظهور اعراض مرضية
- (1) + Coccidiasis
- (2) - Coccidiosis
- (3) - Enteritis
- (4) - جميع الخيارات صحيحة
- (45) ما هو المصطلح المستخدم لوصف المجموعات الميكروبية في الأمعاء؟
- (1) + الميكروبيوم
- (2) - الفيروسات المعوية
- (3) - البكتيريا الضارة
- (4) - العوامل غير المعدية
- (46) التأثيرات المضافة أو التآزرية قد تظهر على الطيور المصابة ببعض مسببات المرضية في حالة
- (1) - الإصابة بعترات ضارية من الفايروس المسبب
- (2) + الإصابة بأكثر من مسبب مرضي بنفس الوقت
- (3) - حدوث الإصابة بأعمار مبكرة
- (47) ما الذي يجعل تحديد دور مسببات الأمراض المحددة في الأمراض المعوية صعباً؟
- (1) - بساطة التركيبة الميكروبية في الأمعاء
- (2) + الطبيعة المعقدة للمجموعات الميكروبية في الأمعاء
- (3) - عدم وجود تفاعلات بين الجهاز المعوي وأنظمة الجسم الأخرى
- (4) - عدم وجود عوامل بيئية مؤثرة
- (48) يظهر تفاعل التلقيح الطبيعي ضد لقاح مرض IB ولقاح مرض ND سريريا بعد مرور
- (1) - 5-8 أيام من التطعيم
- (2) + 3-5 أيام من التطعيم
- (3) - 1-2 يوم من التطعيم
- (4) - كل الخيارات غير صحيحة
- (49) قد يتسبب فايروس انفلونزا الطيور منخفض الضراوة (LPAI) علامات سريرية شديدة في الطيور المصابة بسبب
- (1) - تحوله الى فايروس عالي الضراوة (HPAI) بسبب تدني مناعة الطيور
- (2) + حدوث عدوى مشتركة مع مسببات مرضية أخرى
- (3) - التداخل (Interference) او توقيت التعرض للإصابة
- (50) ما هي العوامل التي يمكن أن تؤثر على الأعراض السريرية للأمراض المعوية في الدواجن؟
- (1) - العمر فقط
- (2) - الحالة المناعية للطير فقط



الخلفية الوراثية فقط	-	(3)
العمر والحالة المناعية للطيور والخلفية الوراثية	+	(4)

