

صبح پنجشنبه

۸۷/۱۱/۲۴

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.

امام خمینی (ره)

جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

سازمان سنجش آموزش کشور



کد دفترچه

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل سال ۱۳۸۸

انگلشناسی دامپزشکی

(کد ۱۵۰۱)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

مدت پاسخگویی: ۲۰۰ دقیقه

تعداد سوال: ۱۵۵

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی	۲۰	۱	۲۰
۲	اصول کرم‌شناسی دامپزشکی (کرم‌های گرد)	۲۵	۲۱	۵۵
۳	اصول کرم‌شناسی دامپزشکی (کرم‌های یمن)	۲۵	۵۶	۸۰
۴	اصول تک یاخته‌شناسی دامپزشکی	۲۵	۸۱	۱۰۵
۵	اصول حشره‌شناسی دامپزشکی	۲۵	۱۰۶	۱۲۰
۶	اصول روش‌های تشخیص آلودگی‌های انگلی	۲۵	۱۲۱	۱۵۵

بهمن ماه سال ۱۳۸۷

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

PART A: Vocabulary

Directions: Choose the number of the answer (1), (2), (3), or (4) that best completes the sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

- 1- What is the formula for ----- pounds into kilos?
1) compiling 2) converting 3) associating 4) assembling
- 2- The government tried to ----- the book because of the information it contained about the security services.
1) pursue 2) sanction 3) suppress 4) undertake
- 3- The study ----- to show an increase in the incidence of breast cancer.
1) purports 2) contends 3) sustains 4) implements
- 4- The research indicates that 4 out of 10 passengers ----- the law by not wearing their belts.
1) flout 2) submit 3) revenge 4) eliminate
- 5- You must be able to make all ----- plans in the event of enemy attacks.
1) restraint 2) anticipation 3) consequence 4) contingency
- 6- In the eyes of the law, these two offences are ----- each other.
1) on the verge of 2) on a par with 3) in view of 4) in the course of
- 7- In a number of developing countries, war has been an additional ----- to progress.
1) mediation 2) supplement 3) impediment 4) retardation
- 8- The company is reported to have ----- of nearly \$ 90,000.
1) ledgers 2) equations 3) insertions 4) liabilities
- 9- The ----- effect of using so many harmful chemicals on the land could be considerable.
1) distorted 2) cumulative 3) diminishing 4) compensatory
- 10- They have saved up a lot of money, so they can ----- afford to buy a bigger apartment.
1) equivocally 2) accessibly 3) analogously 4) presumably

PART B: Grammar

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each blank. Then mark the correct choice on your answer sheet.

The body needs many different nutrients. These are various substances (11) ----- provide energy and the materials for growth, body-building, and body maintenance. Every day millions of cells in the body die and must be replaced by new ones.

(12) ----- foods contain all nutrients. So it is not just the quantity of food eaten that is important, but also the variety. People who have enough (13) ----- to them may still become ill because they are eating too much of one kind of food and not enough (14) -----.

To stay healthy, we need to eat a balanced diet. This means a diet containing the right proportions of the main nutrients. Many foods (15) ----- of these basic nutrients. A balanced diet also contains enough energy (in the form of food) to power the chemical reactions of living

- 11- 1) necessary to 2) of necessity so as 3) to be necessary to 4) being necessity so as
- 12- 1) Not all 2) Not each 3) Neither do all 4) Neither each
- 13- 1) available food 2) food available 3) availability food 4) food availability
- 14- 1) others 2) another 3) of another 4) of other
- 15- 1) have mixture 2) have mixing 3) are a mixture 4) are mixing

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following three passages and choose the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark it on your answer sheet.

In their investigations, histologists mainly examine quantities of tissue that have been removed from the living body; these tissues are cut into very thin, almost transparent slices using a special cutting instrument known as a microtome. These thin sections, as they are called, may then be stained with various dyes to increase the contrast between their various cellular components so that the latter can be more easily resolved using an optical microscope. Details of tissue organization that are beyond the resolving power of optical microscopes can be revealed by the electron microscope. Tissues can also be kept alive after their removal from the body by placing them in a suitable culture medium. This method is useful for cultivating (and later examining) certain types of cells and for studying embryonic organ rudiments as they continue to grow and differentiate. A special branch of histology, histochemistry, involves the chemical identification of the various substances in tissues.

- 16- Which one of the following best represents the organization of the passage?
- 1) Two different processes are compared and contrasted.
 - 2) What a group of experts does in their studies is explained.
 - 3) The functions of various devices in disciplines are described.
 - 4) The problems involved in histologists' investigations are delineated.
- 17- All of the following are true about "These thin sections" cited in lines 3-4 EXCEPT that they are _____.
- 1) colored before being examined
 - 2) used by histologists in their studies
 - 3) obtained from transparent slices of tissues
 - 4) tissues cut into thin slices by means of a cutting instrument
- 18- A microtome is a _____.
- 1) sort of tool
 - 2) kind of tissue
 - 3) thin part of tissues
 - 4) means of measurement
- 19- The phrase "the latter" in line 5 refers to _____.
- 1) dyes
 - 2) sections
 - 3) microscope
 - 4) components
- 20- The word "resolved" in line 6 is closest in meaning to _____.
- 1) deduced
 - 2) detracted
 - 3) dissected
 - 4) distinguished
- 21- According to the passage, electron microscopes are used in cases when _____.
- 1) a confirmatory analysis is required
 - 2) optical microscopes are no longer useful
 - 3) dyes cannot be used to reveal details of tissue organization
 - 4) tissues are to be kept alive after their removal from the body

The respiratory movements of an animal are important diagnostic criteria; breathing is rapid in young animals, in small animals, and in animals whose body temperature is higher than normal. Specific respiratory movements are characteristic of certain diseases—e.g., certain movements in horses with heaves (emphysema) or the abdominal breathing of animals suffering from painful lung diseases. The appearance of the skin and hair may indicate dehydration by lack of pliability and luster; or the presence of parasites such as lice, mites, or fleas; or the presence of ringworm infections and allergic reactions by the skin changes they cause. The poisoning of sheep by molybdenum in their hay may be diagnosed by the loss of color in the wool of black sheep. Distension of the abdomen may indicate bloat in cattle or colic in horses.

Abnormal activities may have special diagnostic meaning to the veterinarian. Straining during urination is associated with bladder stones; increased frequency of urination is associated with kidney disease (nephritis), bladder infections, and a disease of the pituitary gland (diabetes insipidus). Excessive salivation and grinding of teeth may be caused by an abnormality in the mouth. Coughing is associated with pneumonia. Some diseases cause postural changes: for example, a horse with tetanus may stand in a stiff manner. An abnormal gait in an animal made to move may furnish evidence as to the cause of a disease, as loping ill in sheep.

22- What is the passage mainly concerned with?

- 1) Significance of a veterinarian's job
- 2) Symptoms of certain animal diseases
- 3) Respiratory diseases in different animals
- 4) Diversity of diseases menacing those involved in cattle raising

23- All of the following are specialized names of diseases EXCEPT _____.

- 1) pliability
- 2) nephritis
- 3) emphysema
- 4) diabetes insipidus

24- The abbreviation "e.g." in line 4 means _____.

- 1) namely
- 2) specifically
- 3) for instance
- 4) in other words

25- A ringworm infection is a disease _____.

- 1) affecting the skin
- 2) affecting the lungs
- 3) caused by allergy
- 4) caused by parasites

26- Animals suffering from bloat _____.

- 1) have colorless wool
- 2) have swollen stomachs
- 3) bleat more often than they should
- 4) have grazed on desiccated hay

27- An abnormality in the mouth is often associated with _____.

- 1) coughing
- 2) tooth decay
- 3) the secretion of more saliva than necessary
- 4) bladder infections, and a disease of the pituitary gland

After an apprenticeship with the pharmacist Louis Stoffels, van Beneden studied medicine at the University of Louvain. In 1835 he was appointed professor of zoology at the Catholic University of Louvain, where he remained throughout his career. In 1842 he was elected to the Belgian Academy of Sciences, of which he became president in 1881.

Van Beneden's work on tapeworms began in 1845 and continued for about 15 years. Before his studies, certain life stages of tapeworms had been discovered and named, but their relationship was not suspected; some were even thought to represent aberrant tissues of the animals in which they were found. By studying the digestive tracts of many fishes, van Beneden was able to show that organisms known as cysticerci were larvae of intestinal worms then called taeniae (adult tapeworms). Van Beneden's work covered a wide range of parasites in diverse animals and culminated with his *Les Commensaux et les parasites dans le règne animal* (1875; "Commensals and Parasites in the Animal Kingdom"). About 1859 he began a study of fossil and recent whales, which resulted in a major work, written in collaboration with the Belgian anatomist Paul Gervais, *Ostéographie des Cétacés, vivants et fossiles* (1868–80; "The Osteology of Cetaceans, Living and Fossil").

28- What is the best title for the passage?

- 1) Removal of a Fallacy
- 2) A Brief History of Pharmacology
- 3) Van Beneden: Life and Work
- 4) Tapeworms: Their Underestimated Effects

29- The word "culminated" in line 12 is closest in meaning to _____.

- 1) climaxed
- 2) acquired
- 3) combined
- 4) accumulated

30- All of the following are true about Paul Gervais EXCEPT that he _____.

- 1) was an expert in anatomy
- 2) lived in a European country
- 3) helped Van Beneden to write a book
- 4) was one whose ideas Van Beneden opposed

- ۳۱- مهم‌ترین کرم عامل ایجاد سندروم مهاجرت نوزاد احشایی در انسان چیست؟
 ۱) *Neoascaris vitulorum* (۲) *Ascaris lumbricoides*
 ۲) *Toxascaris leonina* (۴) *Toxocara canis*
- ۳۲- سندروم نماتودیازیس مغزی - نخاعی (CSNS) در اثر کدام کرم ایجاد می‌شود؟
 ۱) تلزیبا روده‌زی (۲) ستاریا دیرپستان
 ۲) اونکوسرکا سرویکالیس (۳) کدام‌یک از روش‌های انتقال زیر در چرخه زندگی توکسوکارا کاتی وجود ندارد؟
 ۳) انتقال از طریق شیر (۴) انتقال از طریق خوردن تخم حاوی نوزاد مرحله دوم
- ۳۴- کدام‌یک از کرم‌های گرد زیر باعث ایجاد ندول در زیر پوست می‌شود؟
 ۱) ستاریا اکینا (۲) پارافیلاریا بویکولا
 ۲) اونکوسرکا رتیکولاتا (۳) با رعایت ترتیب عامل ایجاد ندول در مری سگ و ندول در روده گاو کدام است?
 ۳) دیپیتلونما - نماتودیروس (۴) اسپیروسرکا - اوزوفاگوستوموم
- ۳۵- آلودگی به کدام‌یک از انگل‌های زیر عمدتاً در اسب‌هایی که در داخل اصطبل نگهداری می‌شوند، دیده می‌شود؟
 ۱) استرونگل‌های بزرگ (۲) استرونگل‌های کوچک (۳) گونه‌های هایپرونما
 ۴) پارا آسکاریس اکونوروم (۵) آلودگی به کدام‌یک از نماتودهای زیر عمدتاً در نواحی شمالی کشور دیده می‌شود?
 ۱) بونوستوموم (۲) اوزوفاگوستوموم (۳) فیزالوپترا - نتواسکاریس
- ۳۶- کرم‌های Whip worm و Garbage worm . Brown stomach worm به ترتیب به کدام‌یک از گزینه‌های زیر اطلاق می‌شود؟
 ۱) استرتاجیا، تریشوریس، تریشینلا اسپیرالیس، تریشوریس
 ۲) همونکوس، استرتاجیا، تریشینلا اسپیرالیس
 ۳) مارشالاجیا، تریشوریس، استرتاجیا
 ۴) نکاتور با رعایت ترتیب محل استقرار کدام گروه از نماتودهای زیر انشعابات نای و زیر پرده جنب است؟(از راست به چپ)
 ۱) دیکتیوکولوس - سیستوکولوس (۲) سیستوکولوس - مولریوس
 ۳) سیستوکولوس - مولریوس (۴) مولریوس - پروتوسترونژیلوس
- ۳۸- کدام‌یک از نماتودهای زیر عامل ایجاد لنگش در اسب می‌باشد؟
 ۱) اونکوسرکا رتیکولاتا (۲) النوفورابوهی
 ۳) پاراسکاریس اکونوروم (۴) نکاتور کدام نماتود در گروه کرم‌های قلابدار نمی‌باشد?
 ۱) اونسینتاریا (۲) انکیلوستوما
 ۳) شابریا در کدام‌یک از نماتودهای زیر تخم حاوی نوزاد مرحله اول عفونت‌زا است?
 ۱) پاراپرونما (۲) تریشوریس (۳) گونزیلونما
 ۴) همونکوس با رعایت ترتیب کوچکترین و بزرگ‌ترین نماتود شیردان نشخوارکنندگان کدام است?
 ۱) استرتازیا - تریکوسترونژیلوس (۲) مارشالاجیا - استرتازیا
 ۳) تریکوسترونژیلوس - همونکوس کدام گروه از کرم‌های گرد زیر دارای یک اسپیکول هستند?
 ۱) اکسیور - تریشوریس - استرونژیلوئیدس (۲) اکسیور - تریشوریس - اسکریابینما
 ۳) اکسیور - تریشوریس - اسکریابینما در کدام خانواده از نماتودا کرم‌های نر فاقد کیسه جفت‌گیری می‌باشند?
 ۱) پروتوسترونژیلیده (۲) انکیلوستوماتیده (۳) استرونژیلیده
 ۴) اسکاریدیده مسیر مهاجرت نماتود مری گوشتخواران در کدام گزینه صحیح ذکر شده است?
 ۱) سیستم تنفسی (۲) لایه ماهیچه لوله گوارش (۳) سیستم گردش خون
 کدام‌یک از میزبان‌های زیر میزبان حامل (Paratenic) می‌باشد?
 ۱) حلوون *Lymnaea* در انتقال فاسیولا (۲) انسان در سندروم مهاجرت احشایی ناشی از توکسوکاراکنیس
 ۳) موش در انتقال توکسوکاراکنیس تعداد لایه‌های تخم در کدام خانواده نماتودها از همه بیشتر است?
 ۱) تریکوسترونژیلوس (۲) تریشوریس (۳) اسکاریس
 ۴) اکسیور کدام‌یک از عوارض اسپیروسرکالوبی نمی‌باشد?
 ۱) تورم کبد (۲) تورم کلیه (۳) تورم ستون مهره‌های فقرات
 ۴) کم خونی آپلاستیک مهاجرت نوزاد در انتیمای رگ ویزگی پاتولوژیکی کدام‌یک از گونه‌های زیر است?
 ۱) استرونژیلوس ادانتاتوس (۲) استرونژیلوئیدس آزینی (۳) استرونژیلوئیدس وستری
 ۴) استرونژیلوس ولگاریس پدیده هیپوبیوزیس در کدام خانواده از نماتودها گزارش نشده است?
 ۱) اسپیروریده (۲) انکیلوستوماتیده (۳) تریکوسترونژیلیده
 ۴) دیکتیوکولیده در کدام نماتود زیر فقط جنس ماده، زندگی انگلی دارد?
 ۱) دراکونکولوس (۲) تریشینلا (۳) توکسوکارا

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>۴) نتوآسکاریس و بتولورم</p> <p>۴) پذیرنده حرکات سیمیابی است</p> <p>۴) مگس لیپروزیا - سوسک مدفوع</p> | <p>۱) آسکاریدیاگالی</p> <p>۲) پارا آسکاریس اکونورم</p> <p>۳) توکسکاراکتی</p> <p>۴) اندام عصبی است.</p> <p>۲) زانه خاری شکل است.</p> <p>با رعایت ترتیب میزبان واسطه پاراپرونما و اسپیروسرکا کدام است؟</p> <p>۱) پشه کولکس - جیرچیرک</p> <p>۲) پشه آنوفل - قاب بالان</p> <p>۳) مگس موسکا - سوسک</p> | <p>کدام یک از گونه‌های آسکاریس در میزبان مهاجرت خارج روده‌ای ندارد؟</p> <p>۲) پارا آسکاریس اکونورم</p> <p>۳) توکسکاراکتی</p> <p>وظیفه آمفید (Amphid) در نماتودها چیست؟</p> <p>۱) اندام عصبی است.</p> <p>۲) زانه خاری شکل است.</p> <p>با رعایت ترتیب میزبان واسطه پاراپرونما و اسپیروسرکا کدام است؟</p> <p>۱) پشه کولکس - جیرچیرک</p> <p>۲) پشه آنوفل - قاب بالان</p> <p>۳) مگس موسکا - سوسک</p> | <p>-۵۳</p> <p>-۵۴</p> <p>-۵۵</p> <p>-۵۶</p> <p>-۵۷</p> <p>-۵۸</p> <p>-۵۹</p> <p>-۶۰</p> <p>-۶۱</p> <p>-۶۲</p> <p>-۶۳</p> <p>-۶۴</p> <p>-۶۵</p> <p>-۶۶</p> <p>-۶۷</p> <p>-۶۸</p> <p>-۶۹</p> <p>-۷۰</p> <p>-۷۱</p> <p>-۷۲</p> <p>-۷۳</p> <p>-۷۴</p> |
| <p>۴) مونیزیا</p> <p>۴) شیستوزوما</p> <p>R. echinobothridia (۴)</p> <p>Monogenea (۴)</p> <p>۴) ستاریا</p> <p>۴) فیزا - هلیسلا</p> | <p>۱) پارامفیستوموم</p> <p>۲) دیکرولیوم</p> <p>۳) فاسیولا</p> <p>R. magninomida (۳)</p> <p>Monoxenous (۳)</p> <p>۳) پارامفیستوموم</p> | <p>ابتلاء نشخوار کنندگان به کدام انگل با خسارت اقتصادی (مستقیم) بیشتری همراه است؟</p> <p>۱) پارامفیستوموم</p> <p>۲) دیکرولیوم</p> <p>کدام کرم در مراحل تکاملی خود متأسر کر تولید نمی‌کند؟</p> <p>۱) اکینوستوما</p> <p>۲) دیکرولیوم</p> <p>در آلودگی به کدام گونه در روده باریک میزبان ندول ایجاد می‌شود؟</p> <p>۱) Railleitina ransomi</p> <p>۲) R. tetragona</p> <p>چنانچه ترماتودی دارای یک بادکش باشد اصطلاحاً تحت چه عنوانی موسوم است؟</p> <p>۱) Monostome (۲)</p> <p>۲) Monogamic</p> <p>دستگاه دفعی در کدام انگل از نوع پروتونفریدی نمی‌باشد؟</p> <p>۱) استیلزیا</p> <p>۲) نتیا</p> <p>جذب مواد غذایی در ترماتودها و سستودها چگونه صورت می‌گیرد؟</p> <p>۱) در هر دو فقط از طریق دستگاه گوارش</p> <p>۲) در هر دو از طریق دستگاه گوارش و تکومنت</p> <p>۳) در ترماتودها از طریق دستگاه گوارش و تکومنت و در سستودها از طریق تکومنت</p> <p>۴) در سستودها از طریق تکومنت و در ترماتودها از طریق دستگاه گوارش</p> <p>محوطه داخلی بدن در کرم‌های بهن و کرم‌های گرد به ترتیب تحت چه عنوانی موسوم است؟</p> <p>۱) پارانشیم - حفره عمومی کاذب</p> <p>۲) حفره عمومی - حفره عمومی کاذب</p> <p>۳) حفره عمومی - پارانشیم</p> <p>با رعایت ترتیب میزبان واسطه اول شیستوزوما و دیکرولیوم را مشخص کنید؟</p> <p>۱) بولینوس - زبرینا</p> <p>۲) بولینوس - فورمیکا</p> <p>تحوه ابتلا انسان به سیستی سرک کدام است؟</p> <p>۱) خوردن تخم تنیاولیوم</p> <p>۲) خوردن گوشت آلوه به سیستی سرکوس بویس</p> <p>۳) خوردن گوشت آلوه به سیستی سرکوس سلولوزه</p> <p>۴) خوردن گوشت آلوه به سیستی سرکوس بویس و سیستی سرکوس سلولوزه</p> <p>کم خونی در کپک از کدام نوع است؟</p> <p>۱) ماکروسیتیک - نورموکرومیک</p> <p>۲) ماکروسیتیک - هیپوکرومیک</p> <p>۳) نورموکرومیک - نورموکرومیک</p> <p>روش‌های مناسب تشخیص سستودهای نشخوار کنندگان زنده را ذکر نمایید؟</p> <p>۱) آزمایش خون و آزمایش مدفوع</p> <p>۲) آزمایش مذکور و مشاهده بند در مدفوع</p> <p>۳) مشاهده تخم در مدفوع</p> <p>استروپیلوسرکوس فاسیولاریس مرحله نوزادی کدام سستود زیر است؟</p> <p>۱) نتیا اوویس</p> <p>۲) نتیا پیزیفورمیس</p> <p>۳) نتیا تیبه فورمیس</p> <p>در کدام خانواده منفذ تناسلی در وسط سطح شکمی بند قرار گرفته است؟</p> <p>۱) آنوبلوفالیده</p> <p>۲) داوه نشیده</p> <p>۳) دیپیلیدیده</p> <p>کدام یک از ترماتودهای زیر در مرحله قبل از بلوغ، بیماری زایی بیشتری از شکل بالغ دارد؟</p> <p>۱) اکینوستوما</p> <p>۲) اوپیستورکیس</p> <p>۳) پارامفیستوموم</p> <p>در سیر تکاملی طبیعی اکینوکوکوس مولتی لوکولاریس میزبان واسطه اختصاصی کدام حیوان است؟</p> <p>۱) انسان</p> <p>۲) جوندگان</p> <p>۳) خوک</p> <p>سرکر کدام یک از ترماتودهای زیر بطور غیرفعال از حلزون میزبان واسطه خارج می‌شود؟</p> <p>۱) دیکرولیوم</p> <p>۲) شیستوزوما</p> <p>۳) کوتیلوفورون</p> <p>فورکوس مربوط به سیر تکاملی کدام یک از ترماتودهای زیر است؟</p> <p>۱) پارامفیستوموم</p> <p>۲) دیکرولیوم</p> <p>۳) شیستوزوما</p> <p>به ترتیب میزبان واسطه و نام نوزاد عفونت‌زا در مونیزیا اکسپانزا در کدام گزینه صحیح است؟</p> <p>۱) جربهای گرد و غبار - سیستی سرکوس</p> <p>۲) جربهای خانواده اوریباتیده - سیستی سرکوس</p> <p>۳) جربهای خانواده ترموبیکولیده - سیستی سرکوس</p> <p>در سیر تکاملی کدام گروه از ترماتودهای زیر مرحله متاسر کر دیده نمی‌شود؟</p> <p>۱) دیکرولیوم - پارامفیستوموم</p> <p>۲) شیستوزوما - اورنیتوپیلاریزا</p> <p>۳) شیستوزوما - فاسیولا</p> | <p>-۵۳</p> <p>-۵۴</p> <p>-۵۵</p> <p>-۵۶</p> <p>-۵۷</p> <p>-۵۸</p> <p>-۵۹</p> <p>-۶۰</p> <p>-۶۱</p> <p>-۶۲</p> <p>-۶۳</p> <p>-۶۴</p> <p>-۶۵</p> <p>-۶۶</p> <p>-۶۷</p> <p>-۶۸</p> <p>-۶۹</p> <p>-۷۰</p> <p>-۷۱</p> <p>-۷۲</p> <p>-۷۳</p> <p>-۷۴</p> |
| <p>۴) هیداتیزنا</p> <p>۴) مزوستوئیدیده</p> <p>۴) شیستوزوما</p> <p>۴) گاو</p> <p>۴) فاسیولا</p> <p>۴) فاسیولا</p> | <p>۱) نتیا هیداتیزنا</p> <p>۲) داوه نشیده</p> <p>۳) دیپیلیدیده</p> <p>۱) اکینوستوما</p> <p>۲) اوپیستورکیس</p> <p>۳) پارامفیستوموم</p> <p>در سیر تکاملی طبیعی اکینوکوکوس مولتی لوکولاریس میزبان واسطه اختصاصی کدام حیوان است؟</p> <p>۱) انسان</p> <p>۲) جوندگان</p> <p>۳) خوک</p> <p>سرکر کدام یک از ترماتودهای زیر بطور غیرفعال از حلزون میزبان واسطه خارج می‌شود؟</p> <p>۱) دیکرولیوم</p> <p>۲) شیستوزوما</p> <p>۳) کوتیلوفورون</p> <p>فورکوس مربوط به سیر تکاملی کدام یک از ترماتودهای زیر است؟</p> <p>۱) پارامفیستوموم</p> <p>۲) دیکرولیوم</p> <p>۳) شیستوزوما</p> <p>به ترتیب میزبان واسطه و نام نوزاد عفونت‌زا در مونیزیا اکسپانزا در کدام گزینه صحیح است؟</p> <p>۱) جربهای گرد و غبار - سیستی سرکوس</p> <p>۲) جربهای خانواده اوریباتیده - سیستی سرکوس</p> <p>۳) جربهای خانواده ترموبیکولیده - سیستی سرکوس</p> <p>در سیر تکاملی کدام گروه از ترماتودهای زیر مرحله متاسر کر دیده نمی‌شود؟</p> <p>۱) دیکرولیوم - پارامفیستوموم</p> <p>۲) شیستوزوما - اورنیتوپیلاریزا</p> <p>۳) شیستوزوما - فاسیولا</p> | <p>-۷۳</p> <p>-۷۴</p> <p>-۷۵</p> <p>-۷۶</p> <p>-۷۷</p> <p>-۷۸</p> <p>-۷۹</p> <p>-۸۰</p> <p>-۸۱</p> <p>-۸۲</p> <p>-۸۳</p> <p>-۸۴</p> <p>-۸۵</p> <p>-۸۶</p> <p>-۸۷</p> <p>-۸۸</p> <p>-۸۹</p> <p>-۹۰</p> <p>-۹۱</p> <p>-۹۲</p> <p>-۹۳</p> <p>-۹۴</p> | |

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

اصول کرم‌شناسی دامپزشکی (کرم‌های پنهان)

صفحه ۶

- ۷۵- به ترتیب نام مرحله متابستود در تنیا سازینات، تنیا هیداتیزنا و هیمنولپیس نانا کدام است؟
۱) سیستی سرکوس بویس، سیستی سرکوس تنیوکولیس، سیستی سرکوئید
۲) سیستی سرکوس بویس، سیستی سرکوس فاسیولا ریس، سنوروس سریالیس
۳) سنوروس سریالیس، سیستی سرکوس بویس، سیستی سرکوس تنیوکولیس
۴) سیستی سرکوس الویس، سیستی سرکوس بویس، سیستی سرکوس فاسیولا ریس
- ۷۶- سرکر دیکروسلیوم از چه راهی خود را به مجاری صفر اوی می‌رساند؟
۱) از طریق پارانشیم کبد
۲) از طریق مجرای کلدوك
۳) از طریق مجرای کلدوك
۴) از طریق وریدهای کلدوك
- ۷۷- کدام یک از سستودهای زیر سیر تکاملی مستقیم دارد؟
۱) دیفلوبوتروم لاتوم ۲) هیمنولپیس نانا
در کدام میزبان مرحله نوزادی پروسه کوئید ایجاد می‌شود؟
۱) انسان ۲) سگ
- ۷۸- کدام گروه از کرم‌های زیر در خون زندگی می‌کنند؟
۱) نلازیا - شیستوزوما ۲) دیروفیلاریا - ستاریا
- ۷۹- متاسرکر کدام ترماتود در ماهیان ایجاد گوری می‌کند؟
۱) دیبلوستوم ۲) اوپیستورکیس
- ۸۰- اصول تک یاخته‌شناسی دامپزشکی

- ۸۱- کدام یک از آمیب‌های زیر در چرخه حیاتی خود فاقد مرحله کیستی هستند؟
۱) Entamoeba equibuccalis ۲) Entamoeba gallinarum ۳) Entamoeba Wenjuni ۴) Entamoeba coli
در بازرسی لشه بعد از کشتار، اگر کیست‌های درشتی را بر روی عضلات قلب و مری گوسفند مشاهده نمودید و مشخص شد که این کیست‌ها متعلق به سارکوستیتیس می‌باشد، احتمال آسودگی به کدام گونه از سارکوستیتیس بیشتر است؟
۱) S. ovicanis ۲) S. ovifelis ۳) S. feyrei ۴) S. cruzi
- ۸۲- تک یاخته Ichthyophthirius multifiliis مربوط به چه دسته از تک‌یاختگان بوده و در ماهی چه بیماری ایجاد می‌کند؟
۱) مژکداران - خال سفید ۲) مژکداران - خال سیاه ۳) تازکداران - خال سفید ۴) تازکداران - خال سیاه
- ۸۳- بیماری‌زاترین گونه‌ی آیمريا در گاو کدام است؟
۱) آیمريا آهستانی ۲) آیمريا (E. ahsata) ۳) آیمريا بویس (E. bovis)
- ۸۴- تفاوت ساختاری آندوزم با کاربوزم چیست؟
۱) تفاوتی میان آندوزم و کاربوزم وجود ندارد و هر دو واجد هستک می‌باشند.
۲) آندوزم فاقد DNA بوده و کاربوزم واجد DNA است.
۳) آندوزم در مرکز هسته قرار دارد ولی کاربوزم در حاشیه هسته قرار دارد.
۴) آندوزم در هسته‌های وزیکولار دیده می‌شود ولی کاربوزم در هسته‌های فشرده دیده می‌شود.
- ۸۵- عموماً حرکت تک یاخته‌های بالغ ابی کمپلکسا به کمک می‌باشد.
۱) تازک ۲) پای کاذب ۳) مژک
در پلاسمودیوم پرنگان مروزنیت‌های ناشی از مراحل اریتروسیتی که باعث ایجاد شیزونت‌های خارج اریتروسیتی می‌شود را چه می‌نامند؟
۱) Cryptozoite ۲) Phanerozoite ۳) Metacryptozoite ۴) گزنه ۱ و ۲
- ۸۶- شرح زیر مربوط به کدام یک از مراحل تکاملی در خانواده Trypanosomatidae است؟
تک یاخته دوکی شکل، Kinetosome در انتهای قدمامی قرار داشته و هسته در وسط قرار دارد، این فرم فاقد پرده مواف می‌باشد.
۱) Amastigot ۲) Epimastigot ۳) Promastigot ۴) Trypomastigot
- ۸۷- در کدام گونه تریپانوزوم انتقال انگل به صورت دوره‌ای (Cyclical) صورت نمی‌گردد?
۱) T. theileri ۲) T. melophagium ۳) T. evansi ۴) T. cruzi
- ۸۸- در هموپروتوس کولومبه Haemoproteus columbae شیزونت خارج از گلبول قرمز در چه محلی تشکیل می‌شود؟
۱) در سلول‌های گلیال بافت عصبی ۲) در اندوتلیوم عروق خونی شش، کبد و طحال
۲) در سلول‌های گلیال بافت عصبی ۳) در اندوتلیوم عروق خونی شش، کبد و طحال
- ۸۹- آمیب‌های انگلی واجد کدام نوع از پاهای کاذب می‌باشند؟
۱) آکسوبودا ۲) ریزوبدو ۳) فیلوبودا ۴) لویوبودا
- ۹۰- در روند سیر تکاملی اجرام ایمربایی Crowding factor موجب ایجاد کدام یک از حالات زیر می‌گردد؟
۱) افزایش جایگزینی سلول ۲) افزایش ریزش سلولی و آسودگی شدیدتر
۲) افزایش تولید آسیبست ۳) ضخیم شدن مخاط روده و استحالة ویلی‌ها در بیماری زیاردیوز را ناشی از کدام عامل زیر می‌دانید؟
- ۹۱- ارتباط سست همزیستی بدون ارتباط متابولیکی را بین دو گونه چه تعریف می‌نمایید؟
۱) اکنش ایمنی بدن ۲) واکنش انگل در روده ۳) نقص عمومی بدن ۴) نقص لنفوسیت‌های T
- ۹۲- Parasitism ۲) Phoresis ۳) Mutualism ۴) Commensalism

<p>۴) میکروگامت</p> <p>۴) هیستوموناس مله اگریدیس</p> <p>۴) هگزامیتا مله اگریدیس</p> <p>۴) گله مرغ گوشتی</p> <p>Besnoitia (f)</p>	<p>۲) واجد آندوزم</p> <p>۳) تریکوموناس گالینه</p> <p>۳) زیارديا دنودوناليس</p> <p>۳) گله مرغ تخمگذار</p> <p>۲) کیست‌های ارزنی شکل روی صلبیه دام‌های مبتلا در کدام یک از عفونت‌های زیر مشاهده می‌شود؟</p> <p>Neospora (2)</p> <p>Sarcocystis (2)</p> <p>Toxoplasma (1)</p>	<p>۱) قادر غشاء</p> <p>۱) میکروگامتوبیت</p> <p>۱) میکروگامت</p> <p>۱) زیارديا لامبليا</p> <p>۱) اسپرونوكلنس مله اگریدیس</p> <p>۱) اهمیت اقتصادی کوکسیدیوز ماکیان در کدام گله بیشتر است؟</p> <p>۱) گله اجداد</p> <p>۱) کیست‌های ارزنی شکل روی صلبیه دام‌های مبتلا در کدام یک از عفونت‌های زیر مشاهده می‌شود؟</p> <p>۱) اوواکینت در سیر تکاملی تبلریا در کدام عضو میزان تشکیل می‌شود؟</p> <p>۱) روده کنه ناقل</p> <p>۱) سلول‌های خونی میزان مهره‌دار</p> <p>۲) سلول‌های برازیلیان مهره‌دار</p> <p>۲) غدد برازیلیان مهره‌دار</p> <p>۲) کدام یک از جملات زیر در مورد تریکوموناس و بیماری‌ای ناشی از آن صحیح نمی‌باشد؟</p> <p>۱) تریکوموناس فتوس از طریق جفت‌گیری و وسائل آلوده تلقيق مصنوعی منتقل می‌گردد.</p> <p>۲) تریکوموناس فتوس فقط در گاو‌های ماده می‌شود و ممکن است باعث سقط جنین در گاو‌های آبستن شود.</p> <p>۳) آلدگی به تریکوموناس فتوس فقط در گاو‌های ماده آبستن دیده می‌شود که از طریق تورم جفت باعث سقط جنین می‌شود.</p> <p>۴) گاو‌های نر آلدگی به تریکوموناس فتوس در صورت عدم درمان به عنوان مخزن بیماری در انتقال بیماری نقش دارند.</p> <p>در سیر تکاملی تک یاخته‌های شاخه آپی کمپلکسا، کدام یک از مراحل زیر معادل مرحله آسیست ایمرا تلاش می‌باشد؟</p> <p>۱) اسپروزونیت‌های تشکیل شده بازیا در غدد برازیلی کنه</p> <p>۲) شیزونت کریپتوسپوریدیوم در سلول‌های روده باریک</p> <p>۳) آگینت در تبلریا آنولاتا</p> <p>۴) کیست کاذب توکسپلاسمای مفرز موش</p> <p>در بیماری توکسپلاسموز، کدام یک از مراحل زیر نقشی در اپیدمیولوژی بیماری ایفاء نماید؟</p> <p>۱) کیست‌های نسجی در بدن میزان واسطه</p> <p>۲) شیزونت‌های تشکیل شده در میزان نهایی</p> <p>۳) آسیست‌های دفع شده از بدن میزان اصلی</p> <p>در کدام یک از تک یاخته‌های زیر مراحل داخل روده‌ای و خارج روده‌ای در میزان نهایی ممکن است دیده شود؟</p> <p>۱) بستونیتیا</p> <p>۲) توکسپلاسمای نوسبورا</p>	<p>-۹۵</p> <p>-۹۶</p> <p>-۹۷</p> <p>-۹۸</p> <p>-۹۹</p> <p>-۱۰۰</p> <p>-۱۰۱</p> <p>-۱۰۲</p> <p>-۱۰۳</p> <p>-۱۰۴</p> <p>-۱۰۵</p>
--	---	--	--

اصول حشره‌شناسی دامپزشکی

<p>Przhevalskiana (f)</p>	<p>۲) شکافی به شکل صلیب و شکافی به شکل صلیب</p> <p>۳) منفذ دایره‌ای شکل و منفذ دایره‌ای شکل</p> <p>۴) محل استراحت زمستانه مرحله نوزادی کدام یک از مگس‌های زیر در اطراف نخاع می‌باشد؟</p> <p>Hyopoderra (3)</p> <p>Gastrophilus (2)</p> <p>Calliphora (1)</p>	<p>نحوهی خروج حشره بالغ پشه آنوفل و مگس کالیفورا به ترتیب به کدام یک از اشکال زیر صورت می‌گیرد؟</p> <p>۱) شکافی به شکل صلیب و شکافی به شکل صلیب</p> <p>۲) منفذ دایره‌ای شکل و منفذ دایره‌ای شکل</p> <p>۳) منفذ دایره‌ای شکل و شکافی به شکل صلیب</p> <p>۴) محل استراحت زمستانه مرحله نوزادی کدام یک از مگس‌های زیر در اطراف نخاع می‌باشد؟</p> <p>۱) تناسلی - شپش ماده</p> <p>۲) تناسلی - شپش نر</p> <p>۳) حسی - ساس ماده</p> <p>۴) آسیست‌های دفع شده از بدن میزان اصلی</p> <p>کدام یک از انگل‌های خارجی زیر در دوران بلوغ قادر تقدیم می‌باشد؟</p> <p>۱) اتوپیوس</p> <p>۲) دمودکس</p> <p>۳) کرایزوپس</p> <p>۴) کدام یک از انگل‌های پرندگان زیر به انسان حمله‌ور نمی‌شود؟</p> <p>۱) پولکس</p> <p>۲) درمانیسوس</p> <p>۳) سیمکس</p> <p>۴) آب‌های جاری و راکد به ترتیب محل تخم‌ریزی کدام یک از پشه‌های زیر می‌باشد؟</p> <p>۱) آنوفل - سایمولیوم</p> <p>۲) آنوفل - کولکس</p> <p>۳) سایمولیوم - آنوفل</p> <p>کدام کنه به علت حالت خاص مرفولوژیکی و نیز محل آسیب‌زاویه به «کنه خاردار گوش» معروف است؟</p> <p>۱) آرگاس رفلکسوس</p> <p>۲) آرگاس پرسیکوس</p> <p>کدام یک از مگس‌های زیر قدرت خونخواری دارد؟</p> <p>۱) سارکوفاگا</p> <p>۲) کوکلیومیا</p> <p>۳) کدام یک از حشرات زیر، انگل اختیاری هستند؟</p> <p>۱) لوسلیا سیزار</p> <p>۲) کرایزوپس بزیانا</p> <p>۳) وولفارتیا ساگنی فسا</p> <p>۴) موسکادومستیکا</p> <p>سندروم حالزوون (Halzoon Syndrom) در انسان با بلع کدام یک از مراحل انگل لینکوآتولاسراتا ایجاد می‌گردد؟</p> <p>۱) اشکال بالغ</p> <p>۲) نوجهها</p> <p>۳) تخم‌های جنین دار</p> <p>۴) تخم‌های فاقد جنین</p> <p>کدام یک از جرب‌های زیر در ایران تاکنون گزارش نشده است؟</p> <p>۱) اورنیتونیسوس باکوتی</p> <p>۲) اورنیتونیسوس بورسا</p> <p>۳) اورنیتونیسوس سیلوباروم</p> <p>آلودگی به کدام یک از جرب‌های زیر سبب کاهش کیفیت گوشت می‌گردد؟</p> <p>۱) کایلیتلا</p> <p>۲) پسوروگاتس سیمیلکس</p> <p>۳) کنمیدوکوبتس گالینه</p>	<p>-۱۰۶</p> <p>-۱۰۷</p> <p>-۱۰۸</p> <p>-۱۰۹</p> <p>-۱۱۰</p> <p>-۱۱۱</p> <p>-۱۱۲</p> <p>-۱۱۳</p> <p>-۱۱۴</p> <p>-۱۱۵</p> <p>-۱۱۶</p> <p>-۱۱۷</p>
---------------------------	--	--	---

PardazeshPun.com

-۱۱۸ در مورد خصوصیات بندپایان کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح می‌باشد؟

(۱) واجد بدنی با قرینه دو طرفی، عضلات صاف و سلول‌های ابی تلیال فاقد مژه

(۲) واجد بدنی با قرینه دو طرفی، عضلات مخلط و سلول‌های ابی تلیال فاقد مژه

(۳) واجد سیستم عصبی پشتی و سیستم عروقی شکمی، عضلات مخلط و سلول‌های ابی تلیال فاقد مژه

(۴) واجد سیستم عصبی و سیستم عروقی پشتی، عضلات صاف و سلول‌های ابی تلیال فاقد مژه

فیبروز کبدی ناشی از مهاجرت مراحل نوزادی انگل لینگوآتو لاسراتا عمدتاً در کدام یک از دام‌ها مشاهده می‌شود؟

(۱) اسب و شتر (۲) گاو و اسب (۳) گوسفند و بز (۴) گوسفند و گاو

کدام یک از شپش‌های زیر قادر به انتقال اجرام بیماریزا به میزبان خود از طریق گزش هستند؟

(۱) تربیکودکنس (۲) پدیکولوس (۳) لیپروس (۴) منوبون

اندام‌های دفعی *Hyalomma detritum* و *Musca domestica* به ترتیب کدام یک از اعضا زیر می‌باشد؟

(۱) غدد کوکسال - غدد کوکسال (۲) غدد کوکسال - لوله‌های مالپیگی

(۳) لوله‌های مالپیگی - غدد کوکسال (۴) لوله‌های مالپیگی - لوله‌های مالپیگی

سیر تکاملی کدام یک از انگل‌های خارجی زیر از سایرین کوتاهتر است؟

(۱) ایکسودس (۲) پزو روپتس (۳) بوافیلوس (۴) درماتیوس

شپش‌های خونخوار (*Anoplura*) بر روی کدام یک از حیوانات زیر دیده نمی‌شود؟

(۱) اسب (۲) گاو (۳) گوسفند (۴) گربه

تخم کدام یک از مگس‌های زیر می‌تواند به روی لشه حیوان دیده شود؟

(۱) لوسیلاکوپرینا - سارکوفاگا همورنیدالیس (۲) لوسیلاکوپرینا - ولفارتیا ماغنی فیسا

(۳) ولفارتیا ماغنی فیسا - کرایزومیا بزیانا (۴) کرایزومیا بزیانا - سارکوفاگا همورنیدالیس

کدام یک از مگس‌های نامبرده در زیر جزء مگس‌های خانواده تابانیده نمی‌باشد؟

(۱) تاباتوس (۲) کرایزوپس (۳) کرایزوپس (۴) هماتوپوتا

کدام یک از کنه‌های نامبرده در زیر دو یا سه میزبانه می‌باشد؟

(۱) بوافیلوس (۲) درماستور (۳) همافیزالیس (۴) هیالوما

کدام نام عمومی کدام یک از انگل‌های زیر است؟

(۱) اکیدنوفاگا (۲) پولکس (۳) سرانوفیلوس (۴) نوزوپسیلوس

کدام بندپا در دوران نوجوانی و بلوغ دارای زندگی آزاد می‌گردد؟

(۱) Varroa (۲) Cheyletilla (۳) Trombicula (۴) Pediculus

کدام جنس از نظر تاکسونومی در دون راسته آنپلورا قرار نمی‌گیرد؟

(۱) Damalina (۲) Haematopinus (۳) Linognathus (۴) Pediculus

مهمنترین ناقل طاعون انسانی چیست؟

(۱) Pediculus humanis (۲) Echidenophaga gallinacea (۳) اصول روش‌های تشخیص آلودگی‌های انگلی

-۱۳۱ برای نگهداری و شفاف نمودن نماتودها از کدام محلول‌ها استفاده می‌شود؟

(۱) الکل و گلیسرین (۲) الکل و لاکتونفل (۳) فرمالین و گلیسرین (۴) فرمالین و لاکتونفل

در آزمایش مدفوع گوسفند تخم کدام گروه از همدیگر قابل تفرقه هستند؟

(۱) تریشوریس - مارشالاجیا - استر تازیا - کوبربایا (۲) تریشوریس - همونکوس - شابر تیا - کوبربایا

(۳) مونیزیا - نماتودپرس - مارشالاجیا - تریشوریس (۴) مونیزیا - نماتودپرس - استر تازیا - همونکوس

در کدام یک از سستودها منفذ تناسلی یک طرفی هستند؟

(۱) اکینو کوکوس مولتی لوکولاریس (۲) مزوستوئیدس لینه اتوس (۳) مونیزیا اکسپانزا

(۴) رایه تینا تراگونا

تعداد انشعبات رحمی در بندپارور تنبیماتی سپس و تنبی هیداتیزنا در کدام گزینه صحیح است؟ (به ترتیب از راست به چپ)

(۱) ۱۰ - ۶ - ۲۰ - ۱۴ - ۲۰ (۲) ۱۰ - ۱۴ - ۲۰ - ۶ - ۱۰ (۳) ۱۴ - ۳۲ - ۱۴ - ۲۰ (۴) ۱۴ - ۲۵ - ۱۴ - ۲۲

بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین تخم انگل در بین ترماتودها کدام است؟

(۱) اورنیتوبیلارزیا - شیستوزوما (۲) دیکروسلیوم - اورنیتوبیلارزیا (۳) فاسیولا - پارامفیستوموم (۴) فاسیولا - دیکروسلیوم

در تشخیص تفرقی کدام یک، از کشت مدفوع استفاده می‌شود؟

(۱) گونه‌های استرونگل‌های کوچک و بزرگ (۲) گونه‌های تریکوسترونزیلوس

(۳) گونه‌های نماتودپرس (۴) گونه‌های هایرونما

بزرگ‌ترین نماتود لوله گوارش تک سمعان (در بین نماتودهای ذکر شده) کدام است؟

(۱) استرونزیلوس ولگاریس (۲) استرونزیلوس اکینوس (۳) هایرونما موسکه (۴) اکسیوراکونی

دستگاه گلابی شکل در سلول تخم کدام سستود وجود دارد؟

(۱) دیفلوبوتیریوم (۲) اوبلتلینا (۳) مونیزیا (۴) تینا

مناسب‌ترین روش شناسایی نوزاد مرحله سوم تک سمعان کدام است؟

(۱) آزمایش تخم کرم و اندازه‌گیری طول نوزاد (۲) کشت مدفوع و اندازه‌گیری طول غلاف دمی

(۳) آزمایش تخم کرم و شمارش سلول‌های روده نوزادان (۴) کشت مدفوع و شمارش سلول‌های روده نوزادان

- ۱۴۰ بادکش شکمی در ترماتودهای کدام خانواده توسط تاج راسی که دارای یک یا دو ردیف خار است پوشیده می‌شود؟
 ۱) اکینوستوماتیده ۲) برآکلیمیده ۳) پروستوگونیمیده ۴) نوتوكوتیلیده
- ۱۴۱ در تشخیص کدام گروه از انگل‌ها، از خون نمونه‌گیری به عمل می‌آید؟
 ۱) اونکوسرکاسرویکالیس - ستاریادیریتاتا ۲) پارافیلاریا مولتی پایپلوزا - دیروفیلاریا روینس
 ۳) ستاریا اکینا - دیروفیلاریا ایمیتس ۴) ستاریا لاپیاتوپایپلوزا - اونکوسرکا رتیکولاتا
- ۱۴۲ دیواره تخم کدام‌یک از گونه‌های آسکاریس حالت صاف و بدون برجستگی و فرورفتگی است؟
 ۱) توکسوکارا کاتی ۲) توکساکاریس لئونینا ۳) توکسوکارا کائیس ۴) پاراسکاریس اکونوروم
- ۱۴۳ مهم‌ترین عامل در تفسیر نتایج آزمایش مدفوع نشخوارکنندگان کدام است؟
 ۱) تغذیه میزبان ۲) زمان نمونه‌گیری ۳) سن میزبان ۴) غلظت مدفوع
- ۱۴۴ کدام روش جهت تأیید تشخیص تیلربوز گاوی کافی و لازم است؟
 ۱) آزمایش الایزا از سرم مشکوک ۲) تهیه گسترش عقده لنفی و مشاهده شیزوونت
 ۳) تهیه گسترش خون و مشاهده اجرام درون گویچه‌ای ۴) مشاهده تورم عقده لنفی پیش‌کننی
- ۱۴۵ بند دوم پالپها در کدام‌یک از جنس‌های کنه از دو طرف دارای برآمدگی است؟
 ۱) همافیزالیس ۲) ریبی سفالوس ۳) درماستور ۴) بوافیلوس
- ۱۴۶ به منظور تشخیص تفریقی دو بیماری لیشمانتیوز شهری و روستایی، بهترین روش کدام است؟
 ۱) روش ایزوآنزیم ۲) تشخیص سرو لوزیک ۳) تهیه گسترش مرطوب از زخم ۴) تلقیح در حیوانات آزمایشگاهی
- ۱۴۷ جهت‌های دار نمودن اووسیستهای ایمپریاتنلا در شرایط آزمایشگاهی از کدام محلول می‌توان استفاده نمود؟
 ۱) دی کرومات پتابسیم ۲/۵ درصد ۲) دی کرومات سدیم ۲/۵ درصد ۳) دی کرومات سدیم ۵ درصد
- ۱۴۸ اندازه اووسیست کدام تک‌یاخته از بقیه کوچکتر است؟
 ۱) Cryptosporidium (۴) ۲) Toxoplasma (۳) ۳) Isospora (۲) ۴) Eimeria (۱)
- ۱۴۹ برای مشاهده تروفوزوئیت متحرک ژیاردیا در مدفوع، کدام روش مناسب‌تر است؟
 ۱) Floatation technique (۲) ۲) Direct smear (۱) ۳) Sedimentation technique (۲)
- ۱۵۰ به منظور تشخیص بیماری کوکسیدیوز در طیور از کدام روش می‌توان استفاده نمود؟
 ۱) Impresion smear (۲) ۲) گسترش خراشی (۱) ۳) گسترش نازک (۴) ۴) گسترش مهری (۳)
- ۱۵۱ روش استفاده از card test و dragging به ترتیب (از راست به چپ) برای جداکردن کدام انگل‌ها به کار می‌رود؟
 ۱) درماتیسوس - کنه سخت ۲) کنه نرم - درماتیسوس ۳) کنه سخت - درماتیسوس ۴) درماتیسوس - کنه نرم
- ۱۵۲ روش رنگ‌آمیزی تریکروم (Trichrome) برای شناسایی کدام‌یک از انگل‌های زیر مناسب‌تر است؟
 ۱) ایمیریا ۲) آمیب ۳) تریپانوزوم ۴) تریکوموناس
- ۱۵۳ روش آزمایش بولس برای جداکردن کدام انگل‌ها به کار می‌رود؟
 ۱) تمام جربها ۲) جربهای خاکزی ۳) ساس‌ها ۴) کنه‌ها
- ۱۵۴ از کدام محلول جهت نگهداری خون آلوده به تک‌یاخته برای مدت بسیار طولانی (بیش از دو هفته) به صورت زنده می‌توان استفاده نمود؟
 ۱) الکل ۲) گلیسرین ۳) آلسور ۴) سرم جنین گوساله
- ۱۵۵ جهت تشخیص تریپانوزومیوزیس شتر بهترین روش کدام است؟
 ۱) آزمایش فرمل زل ۲) تهیه گسترش خون و رنگ‌آمیزی آن ۳) آزمایشات سرولوزیک ۴) تهیه گسترش از ترشحات تناسلی و رنگ‌آمیزی آن