

# مستر تست: وبسایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد



256F

256

F

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

جمهوری اسلامی ایران  
عصر پنجم شنبه

۹۵/۰۲/۱۶

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح عی شود.»  
امام خمینی (ره)وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

## آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل – سال ۱۳۹۵

### انگل‌شناسی دامپزشکی – کد ۱۵۰۱

مدت پاسخگویی: ۱۸۰ 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 (انگلیسی)	۳۰	۱	۴۰
۲	اصول کرم‌شناسی دامپزشکی (کرم‌های گرد)	۲۵	۴۱	۵۵
۳	اصول کرم‌شناسی دامپزشکی (کرم‌های پهن)	۲۵	۵۶	۸۰
۴	اصول تک یاخته‌شناسی دامپزشکی	۲۵	۸۱	۱۰۵
۵	اصول حشره‌شناسی دامپزشکی	۲۵	۱۰۶	۱۳۰
۶	اصول روش‌های تشخیص آلدگی‌های انگلی	۲۵	۱۳۱	۱۵۵

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تعامل انتخابی حلیلی و حقوقی تنها با محور این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برای مقررات دقتار عی شود.

# مستر تست: وبسایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

## PART A: Vocabulary

**Directions:** Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank. Then mark the correct choice on your answer sheet.

- 1- This evening's meeting is one in which important issues would be discussed; your attendance is -----.  
1) obligatory      2) didactic      3) relevant      4) explicit
- 2- After a long ----- between the former husband and wife over the custody of the child, the court finally decided to grant the custody to the mother.  
1) contradiction      2) cruelty      3) squabble      4) hesitation
- 3- In Australia, animals are reared on crop residue. Without the animals, these residues would have to be ----- by other means before another crop can be grown—often by burning.  
1) deprived of      2) disposed of      3) resorted to      4) alluded to
- 4- Unable to ----- the tyrannical rules and regulations at the hostel, young Vivian thought of escaping in the dark of the night.  
1) scold      2) acclaim      3) bear      4) treat
- 5- Why do some animals, such as humans, ----- to sleep, whereas others, such as elephants and giraffes, stand?  
1) require      2) snore      3) set up      4) lie down
- 6- With sixteen victories in a row, the Australian cricket team was looking quite unassailable, but they were finally ----- at the hands of the Indians.  
1) dispersed      2) vanquished      3) confronted      4) disregarded
- 7- The salesboy tried to persuade the old man to buy goods from him, but had to give up when the old man told him ----- that he would not buy anything from him.  
1) arbitrarily      2) haphazardly      3) unequivocally      4) necessarily
- 8- But he had become ----- to the rush and whirr of missiles, and now paid no heed whatever to them.  
1) inured      2) rendered      3) constrained      4) affirmed
- 9- The judge openly associated with racist organizations; nevertheless, he showed no ----- in his decisions during his career.  
1) uniqueness      2) dexterity      3) gratitude      4) prejudice
- 10- I don't have any explanation for his ----- behavior at last night's party, though I'm sure that he is quite apologetic about it.  
1) credible      2) resolute      3) distinct      4) bizarre

## PART B: Cloze Passage

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

Where do such creative sparks come from? How can we conjure them whenever we want? And why can that be (11) ----- anyway? A complete understanding isn't here yet, (12) ----- neuroscientists are already on the trail of (13) ----- . They also have some good news for each of us (14) ----- to ignite those inventive fires. As it turns out,

(15) ----- our own muse may be easier than we think, especially if we learn to make a habit of it.

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 11- | 1) infernally difficult so to do<br>3) difficult infernally to do so         | 2) so infernally difficult to do<br>4) to do so infernally difficult            |
| 12- | 1) in spite of      2) however   | 3) nonetheless      4) but  |
| 13- | 1) where and how does creativity arise<br>3) where and how creativity arises | 2) creativity how and where it arises<br>4) creativity does arise where and how |
| 14- | 1) who has ever struggled<br>3) have ever struggled                          | 2) struggled ever<br>4) ever to struggle  |
| 15- | 1) we tap      2) when we tap  | 3) and taps      4) tapping   |

## PART C: Reading Comprehension:

**Directions:** Read the following passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

### PASSAGE 1:

Regular application of antiparasitic drugs inevitably results in the development of resistant parasite populations through selection of resistant phenotypes. Eventually, the once-effective drug ceases to work and must be replaced by another. Unfortunately, the replacement also may fail, especially if it is a chemical congener of the original. The label of every antiparasitic drug container must be read carefully and understood before the contents applied. The label is the most up to date and authoritative source of information available. Users of these drugs have a legal responsibility for knowing which chemicals they are currently permitted to use and for using these chemicals only in strict accordance with the indications and directions on the package labels.

- 16- **Which of the following is the main point made by the passage?**  
1) Careful use of antiparasitic drugs to prevent resistance  
2) The importance of package labels for chemical congeners.  
3) The need for replacement of antiparasitic drugs according to label instructions  
4) The need for permission to use chemicals especially antiparastitic drugs
- 17- **What is a chemical congener?**  
1) A drug which acts by a different chemical path way  
2) A drug which is chemically related to the original one  
3) A drug which chemically reacts with the original one  
4) A drug which should be chemically modified in order to be active
- 18- **According to the passage, which of the following is true?**  
1) Following label instructions is not legally accepted.  
2) Label instructions are not usually trustworthy.  
3) Label instructions are not applicable due to their need for permission.  
4) Label instructions are the most reliable and latest source of information.

- 19- According to the passage, chemicals should be used ----- the package label.
- by ignoring indications and directions on
  - exactly as indicated in
  - separately from
  - in contrast to indications in
- 20- Which of the following is the word "permitted" in line 8 closest in meaning to?
- Assumed
  - Commanded
  - Committed
  - Allowed

## PASSAGE 2:

Toxoplasmosis is a disease that results from infection with the *Toxoplasma gondii* parasite, one of the world's most common parasites. Toxoplasmosis may cause flu-like symptoms in some people, but most people affected never develop signs and symptoms. For infants born to infected mothers and for people with weakened immune systems, toxoplasmosis can cause extremely serious complications. If you're generally healthy, you probably won't need any treatment for toxoplasmosis. If you are pregnant or have lowered immunity, certain medications can help reduce the infection's severity. The best approach, though, is prevention. If you're healthy, you probably won't know you've contracted toxoplasmosis. Some people, however, develop signs and symptoms similar to those of the flu, including: body aches, swollen lymph nodes, headache, fever, and fatigue. If you have HIV/AIDS, are receiving chemotherapy or have recently had an organ transplant, a previous toxoplasma infection may reactivate. In that case, you're more likely to develop signs and symptoms of severe infection, including: headache, confusion, poor coordination, seizures, and lung problems.

- 21- Which of the following would be the best title for the passage?
- The Life Cycle of Toxoplasma
  - The Diagnosis of Toxoplasmosis
  - The Characteristics of Toxoplasmosis
  - The Seroepidemiology of Toxoplasmosis
- 22- Which of the following is the word "complications" in line 5 closest in meaning to?
- Difficulties
  - Aches
  - Types of toxoplasma
  - Symptoms
- 23- According to the passage, which of the following is true?
- Most people know they have contracted toxoplasmosis.
  - Toxoplasmosis may cause flu in some people.
  - Mother's infection can cause little complications for the unborn infants.
  - Toxoplasmosis is a disease with worldwide distribution.
- 24- Some people develop symptoms similar to -----.
- body weakness
  - diarrhea
  - influenza
  - lymphadenopathy
- 25- Which of the following is the word "contracted" in line 9 closest in meaning to?
- Caught
  - Reacted to
  - Continued
  - Recovered from

**PASSAGE 3:**

There is an interesting characteristic of the higher forms of animals compared to animals lower in the ladder of the animal kingdom. Higher forms of animal life have a variety of systems within their bodies, which are used for special functions: a circulatory system for blood, a digestive system for converting food, a nervous system, a respiratory system, and others. We describe this organization of systems as specialization of structure and function, typical of the structure of the higher forms of life. In the single-celled organism, the cell must carry out all of the life functions without benefit of these special systems. The paramecium, a single celled-animal, uses the protoplasm and its contents as a circulatory system, respiratory system, and for other life functions.

**26- Which of the following would be the best title for the passage?**

- 1) Specialization of Structure and Function
- 2) The Paramecium and its Friends
- 3) The Single-celled Organisms
- 4) The Plant and Animal Kingdoms

**27- The higher forms of animal life have a group of systems to carry out specific functions.**

**Lower forms of animal life -----.**

- 1) do not have to carry on the same life functions
- 2) can survive without carrying on life functions
- 3) do not have systems to carry on life functions
- 4) have similar systems to carry on life functions

**28- Which of the following is the single-celled organism in this passage?**

- 1) Amoeba
- 2) Paramecium
- 3) Bacterium
- 4) Euglena

**29- Which of the following is true, according to the passage?**

- 1) Animals use the protoplasm for all life functions.
- 2) Higher and lower forms of animals use the same systems.
- 3) The paramecium uses protoplasm to fulfil its life functions.
- 4) The paramecium uses only circulatory and respiratory systems.

**30- Which of the following is the main idea of the passage?**

- 1) Single-celled animals are inferior.
- 2) Higher forms of animals have more developed body systems.
- 3) Respiratory system may not be essential for life.
- 4) Digestive system is rather important in single-celled animals.

**اصول کرم‌شناسی دامپزشکی (کرم‌های گرد):**

- ۳۱- کدامیک از کرم‌های زیر، اختصاصاً عدد شیردان را مورد تهاجم قرار می‌دهد؟

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Marshallagia (۲) | Trichostrongylus (۱) |
| Ostertagia (۴)   | Haemonchus (۳)       |

- ۳۲- پریتونیت از عوارض آلودگی همه نماتودهای ساکن در دستگاه گوارش تک سمیان زیر می‌باشد، به غیر از:

- |                        |                     |                         |
|------------------------|---------------------|-------------------------|
| (۱) استرونزیلوس اکینوس | (۲) دراشیا مگاستوما | (۳) پاراسکاریس اکوئوروم |
|------------------------|---------------------|-------------------------|

# مستر تست: وبسایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

انگلشناسی دامپزشکی

256F

صفحه ۶

- ۳۳ - در پدیده بهبود خودبخودی، کدام نماتودها از میزان دفع می‌شود؟  
۱) نماتودهای بالغ شیردان  
۲) نوزادهای تازه وارد شده  
۳) فقط همونکوس ساکن در شیردان  
۴) تمامی نماتودهای دستگاه گوارش
- ۳۴ - کدام گروه از انگل‌های زیر، تعداد میزانی وسیع تری دارند؟  
۱) تربیشینلا و گونزیلونما  
۲) دیروفیلاریا و دراکونکولوس  
۳) نماتودبروس و کاپیلاریا  
۴) همونکوس و هارتیتا
- ۳۵ - ضایعه پاتولوژیکی دیروفیلاریا ایمیتیس در انسان، کدام است؟  
۱) درماتیت اوزینوفیلی  
۲) میوکاردیت اوزینوفیلی  
۳) گرانولوم ریوی اوزینوفیلی  
۴) هپانیت اوزینوفیلی
- ۳۶ - در چرخه زندگی کدام انگل‌ها، میزان پاراتنیک وجود دارد؟  
۱) دیروفیلاریا ایمیتیس - دراکونکولوس مدیننسیس  
۲) نتواسکاریس ویتلوروم - اسپیروسرکالوبی  
۳) هتراسکاریس گالیناروم - توکساسکاریس لونینا  
۴) هابرونما موسکه - ستاریا اکینا
- ۳۷ - راههای انتقال آلدگی در کدام‌یک از نماتودهای زیر دارای تنوع بیشتری است؟  
۱) آمیدوستومم انسرس  
۲) تترامرس فی سیسپینا  
۳) آسکاریدیا گالی  
۴) سینگاموس تراکنها
- ۳۸ - کدام‌یک از نماتودهای زیر، در نشخوارکنندگان کوچک بیماری زایی بیشتری دارد؟  
۱) پرتوسترونژیلوس روفسانس  
۲) دیکتیوکولوس فیلاریا  
۳) سیستوکولوس اوکراتوس  
۴) مولریوس کاپیلاریس
- ۳۹ - همه گروه‌های ذکر شده متعلق به کرم‌های خانواده فیلریده هستند، به غیر از:  
۱) اسپیرومتر و دراکونکولوس  
۲) انکوسرکا و بروگیا  
۳) مانسونلا و اولیمدانا
- ۴۰ - طول کدام نماتود نسبت به سایرین کمتر است؟  
۱) اسکاریدیا  
۲) دیکتیوکولوس  
۳) دیپتالونما  
۴) متاسترونژیلوس
- ۴۱ - جرب، مگس، سوسک و مورجه به ترتیب میزان واسط کدام‌یک هستند؟  
۱) استیلزیا - هابرونما - فیزالوبترا - رایه تینا  
۲) اوبلیننا - پارابرونما - گونزیلونما - تترامرس  
۳) مزوستوتیدس - تلازیا - گونزیلونما - کوانوتینیا  
۴) دیپلیدیوم - پارافیلاریا - گونزیلونما - تترامرس
- ۴۲ - مرحله عفونت‌زایی در کرم سنحاقی، کرم شلاقی و کرم تولید کننده ندول به ترتیب کدام است؟  
۱) نوزاد مرحله سوم، تخم حاوی  $L_1$ , تخم حاوی  $L_3$   
۲) تخم حاوی  $L_2$ , نوزاد مرحله سوم، تخم حاوی  $L_1$   
۳) تخم حاوی  $L_1$ , تخم حاوی  $L_3$ , تخم حاوی  $L_1$   
۴) تخم حاوی  $L_3$ , تخم حاوی  $L_1$ , نوزاد مرحله سوم
- ۴۳ - همه گونه‌های تریکوسترونژیلوس زیر در ایران گزارش شده‌اند، به غیر از:  
۱) اسکریابینی  
۲) فالکولاتوس  
۳) کولوبریفورمیس  
۴) ویترینوس
- ۴۴ - کدام انگل در ندول زندگی می‌کند؟  
۱) پرتوسترونژیلوس  
۲) دیکتیوکولوس  
۳) مولریوس  
۴) متاسترونژیلوس

# مستر تست: وبسایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

صفحه ۷

256F

انگلشناسی دامپزشکی

۴۵- نام دیگر کرم شلاقی، کرم خاکروبه و کرم قهوه‌ای شیردان به ترتیب کدام است؟

- (۱) استرتازیا، تریشوریس، تریشیبتلا
- (۲) تریشوریس، تریشیبتلا، استرتازیا
- (۳) تریشوریس، استرتازیا، تریشیبتلا
- (۴) تریشیبتلا، تریشوریس، استرتازیا

۴۶- آماس سنگدان، نکروز، خونریزی و دلمه‌های خونی حاوی انگل، به علت آلودگی با کدام یک از انگل‌های زیر ایجاد می‌شود؟

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Acuaria spiralis (۲)      | Capillaria contorta (۱)   |
| Tetrameres fissispina (۴) | Amidostomum nodulosum (۳) |

۴۷- مناسب‌ترین راه تشخیص بیماری **Physalopteriasis** کدام است؟

- (۱) آزمایش محتویات استفراغ و اندوسکوپی
- (۲) آزمایش ادرار و ارتريوسکوپی
- (۳) آزمایش خون و بیوبیس
- (۴) کشت مدفوع و سرولوژی

۴۸- کدام نماتود ممکن است به هنگام شکستن تخم‌موغ درون آن دیده شود؟

- (۱) آسکاریدیا
- (۲) تترامرس
- (۳) سوبولورا
- (۴) هتراکیس

۴۹- در انتقال همه نماتودهای زیر، دوبالان دخالت دارند، به غیر از:

- (۱) پارافیلاریا مولتی پاپیلوزا
- (۲) تلازیا لاکریمالیس
- (۳) دیپتالونما رکوندیتوم
- (۴) دیروفیلاریا ایمسیتیس

۵۰- عبارت «کرم کوچک قولون» برای کدام کرم به کار می‌رود؟

- (۱) او佐فاگوستوموم
- (۲) تریشوریس
- (۳) پروبستمیریا
- (۴) شابرینا

۵۱- در موئیلی فورمیس، کدام مرحله نوزادی برای میزان نهایی عفونتزا است؟

- (۱) آکانتور
- (۲) آکانتلا
- (۳) آکانت
- (۴) سیست آکانت

۵۲- کدام ویژگی‌های ساختاری در اسپرماتوزوئید نماتود، آن را از سایر اعضا متأذوا در سلسله جانوری تمایز می‌کند؟

- (۱) وجود تازک و فقدان آکروزوم
- (۲) فقدان تازک و وجود آکروزوم
- (۳) فقدان تازک و فقدان آکروزوم
- (۴) وجود حرکت آمیبی ناحیه سر و وجود آکروزوم

۵۳- در درمان انکیلوستومیازس گوشتشخواران، کدام دارو تجویز می‌شود؟

- (۱) مورانتل تارتارات (۱۵ میلی‌گرم بر کیلوگرم تا ۷ روز متوالی)

(۲) فنیندازول (۰.۵ میلی‌گرم بر کیلوگرم تا ۳ هفته متوالی)

(۳) لوامیزول (۰.۷ میلی‌گرم بر کیلوگرم تا ۲ روز متوالی)

(۴) پیرانتل پاموات (۱۵ میلی‌گرم بر کیلوگرم تا ۷ روز متوالی)

۵۴- مدت زمان پیش آشکاری در کدام گونه استرونژیلوس از همه طولانی‌تر است؟

- (۱) استرونژیلوس ادانتاتوس
- (۲) استرونژیلوس ولگاریس
- (۳) استرونژیلوس اکینوس
- (۴) زمان بالغ شدن در تمامی گونه‌ها یکسان است.

۵۵- در کدام گونه انکوسرکا، انگل بالغ در بافت همبندی آنورت میزان مستقر می‌شود؟

- (۱) آرمیلاتا
- (۲) رتیکولاتا
- (۳) سرویکالیس
- (۴) گوتوروزا

# مستر تست: وبسایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

اصول کرمشناسی دامپزشکی (کرم‌های پهن):

- ۵۶- همه تغییرات زیر، در فاسیولوزیس تحت حاد دیده می‌شوند، به غیر از:
- (۱) افزایش GGT
  - (۲) افزایش PCV
  - (۳) افزایش رتیکولوسیت‌ها
  - (۴) کم خونی هیپوکرومیک - ماکروسیتیک
- ۵۷- تعداد بیضه در شیستوزوما بویس و اورنیتوپیلازیا ترکستانیکوم به ترتیب چند عدد است؟
- (۱) چهار - هشتاد
  - (۲) هشت - چهل
  - (۳) هفتاد - شش
  - (۴) هشت - پنجاه
- ۵۸- طول عمر کدام مرحله نوزادی در ترماتودهای دیزنه آز سایرین کوتاه‌تر است؟
- (۱) اسپوروسیست
  - (۲) ردی
  - (۳) سرکر
  - (۴) میراسیدیوم
- ۵۹- در آلدگی با کدام انگل در سگ، پریتونیت مشاهده می‌شود؟
- (۱) اکینوکوکوس گرانولوزوس
  - (۲) تنبی هیداتیزنا
  - (۳) مزوسیستوئیدس لینه‌آتوس
  - (۴) دیپلیدیوم کانینوم
- ۶۰- همه عوامل زیر، در اپیدمیولوزی دیکروسلیازیس تأثیر دارند، به غیر از:
- (۱) مقاومت تخم در محیط
  - (۲) فور میزان‌های واسط
  - (۳) کرم‌های مغزی در میزان واسط دوم
  - (۴) اینمی میزان
- ۶۱- ضایعات بافت کبدی در آلدگی با مرحله نوزادی همه انگل‌های زیر دیده می‌شود، به غیر از:
- (۱) تنبی فورمیس
  - (۲) تنبی مولتی سپس
  - (۳) تنبی هیداتیزنا
  - (۴) تنبی پیزیفورمیس
- ۶۲- انتهای قدمی کدام ترماتود پرنده‌گان، به سمت شکم خمیده است؟
- (۱) هیپودراوم کونوئیدنوم
  - (۲) اکینوستوما رولوتوم
  - (۳) اکینوباریفیوم رکورواتوم
- ۶۳- در چرخه زندگی کدام سیستم، نیاز به میزان واسط نبوده ولی در آلدگی جوندگان نقش سوسک آرد مطرح است؟
- (۱) هیمنولپیس دیمینوتا
  - (۲) هیمنولپیس نانا
  - (۳) کوانوتنبیا اینفاندیبولوم
  - (۴) فیمبریاریا فاسیولاریس
- ۶۴- آلدگی ماکیان به کدامیک از ترماتودهای دیزنه منجر به پریتونیت ناشی از حضور زرد می‌گردد؟
- (۱) هیپودراوم کونوئیدنوم
  - (۲) متاگونیموس یوکوگاوه
  - (۳) هتروفیس هتروفیس
  - (۴) پروسٹوگونیموس ماکرورکیس
- ۶۵- وجود بادکش جنسی از اختصاصات کدام کرم است؟
- (۱) اپیستورکیس
  - (۲) پاراگونیموس
  - (۳) هتروفیس
  - (۴) کلونورکیس
- ۶۶- تخم کدامیک از ترماتودهای زیر در موقع خروج از بدن کرم حاوی نوزاد است؟
- (۱) شیستوزوما و دیکروسلیوم
  - (۲) فاسیولا و شیستوزوما
  - (۳) دیکروسلیوم و پاراگونیموس
  - (۴) پاراگمونیموس و فاسیولا
- ۶۷- در کالبدگشایی دستگاه گوارش یک رأس بزرگ نواری با بندهایی به عرض حدود ۱/۵ سانتی‌متر مشاهده می‌شود، به کدام گروه کرمی مشکوک می‌شود؟
- (۱) مونیزیا - استیلزیا
  - (۲) مونیزیا - هلیکومترا
  - (۳) هلیکومترا - اویتلینا
  - (۴) هلیکلومترا - استیلزیا
- ۶۸- کدام گونه‌های شیستوزوما از ایران گزارش شده است؟
- (۱) نازالیس - بویس
  - (۲) نازالیس - هماتوبیوم
  - (۳) بویس - ماتشی
  - (۴) بویس - هماتوبیوم

# مستر تست: وبسایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

انگلشناسی دامپزشکی

صفحه ۹

256F

- ۶۹- وجود یک یا دو حلقه خار اطراف بادکش دهانی از ویزگی‌های کدام خانواده انگلی است؟  
(۱) اکینوستوماتیده      (۲) برآکیلیمیده      (۳) پارامفیستوماتیده      (۴) شیستوزوماتیده
- ۷۰- میزبان اصلی، واسط، فرم نوزادی و اسم نوزاد *Taenia ovis* به ترتیب کدام‌اند؟  
(۱) گوسفند، بز، سیستی سرکوس، سیستی سرکوس اویس  
(۲) گوسفند، سگ، استرووبیلوسرکوس، سیستی سرکوس اویس  
(۳) سگ، گوسفند، سیستی سرکوس، سیستی سرکوس اویس  
(۴) سگ، گوسفند، استرووبیلو سرکوس، سیستی سرکوس اویس
- ۷۱- *Bithynia Leachi* میزبان واسط کدام انگل است؟  
(۱) اپیستورکیس تنبیکولیس  
(۲) پارامفیستوموم سروی  
(۳) دیکروسلیوم دندریتیکم  
(۴) فاسیولا هپاتیکا
- ۷۲- سیستی سرکوس فاسیولاریس، و سرکاریا ویترینا به ترتیب مرحله نوزادی کدام کرم است؟  
(۱) تنبیا هیداتیرنا، گاستروتیلاکس  
(۲) تنبیا مولتی سپس، دیکروسلیوم لانسهاولاتوم  
(۳) تنبیا تنبیه فوریس، دیکروسلیوم دندریتیکم  
(۴) تنبیا تنبیه فوریس، پارامفیستوموم سروی
- ۷۳- مرحله نوزادی تیاسولیوم، تنبیامولتی سپس، آنپلوسنالا مگنا به ترتیب کدام است؟  
(۱) سیستی سرکوس بویس، سنوروس سریالیس، سیستی سرکوس  
(۲) استرووبیلو سرکوس بویس، سنوروس سربرالیس، سیستی سرکوئید  
(۳) سیستی سرکوس سلولوزه، سنوروس سربرالیس، سیستی سرکوئید  
(۴) سیستی سرکوس سلولوزه، سنوروس سربرالیس، سیستی سرکوس
- ۷۴- همه اشکال نوزادی زیر در سستودهای خانواده تنبیده، دیده می‌شوند، به غیر از:  
(۱) استرووبیلوسرکوس      (۲) سیستی سرکوئید      (۳) سنوروس      (۴) سیستی سرکوس
- ۷۵- در سیر تکاملی کدام یک از ترماتودهای زیر، مهاجرت اکتوپیک دیده می‌شود؟  
(۱) پارامفیستوموم      (۲) دیپلولستوموم      (۳) شیستوزوما      (۴) فاسیولا
- ۷۶- کدام یک از سستودهای زیر قادر به رشد جنسی و تولید تخم در بدن میزبان واسط دوم هستند؟  
(۱) اسپیرومترامانسونی      (۲) لیگولا اینتستینالیس  
(۳) بوتریوسفالوس گوکونتریسیس      (۴) مزوستوتیڈس لینه آتونس
- ۷۷- کدام یک، در بیماری زایی فاسیولا هپاتیکا در گوسفند از نقش کمتری برخوردار است؟  
(۱) ترشح مواد سمی توسط نوزاد انگل      (۲) مهاجرت انگل در پارانشیم کبد  
(۳) واکنش بافتی میزبان      (۴) نحوه تغذیه انگل و خونریزی
- ۷۸- وضعیت اینمی گوسفند در برابر پارامفیستوموم - دیکروسلیوم - فاسیولا به ترتیب کدام است؟  
(۱) حساس - حساس - حساس      (۲) حساس - حساس - مقاوم  
(۳) مقاوم - حساس - حساس      (۴) مقاوم - حساس - مقاوم
- ۷۹- در کدام یک از سستودهای زیر انسان نقش اصلی در اشاعه آلوگی دارد؟  
(۱) تنبیا سولیوم - هیمنتوپیس کاریوکا  
(۲) دیفیلوبوتربیوم لاتوم - تنبیا سولیوم  
(۳) تنبیا سازینانا - اکینوکوکوس گرانولوزوس  
(۴) دیفیلوبوتربیوم لاتوم - اکینوکوکوس مولتی لوکولاریس

# مستر تست: وبسایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

صفحه ۱۰

256F

انگلشناسی دامپزشکی

-۸۰- پوشش بدن همه کرم‌های زیر از نوع اپی تلیوم سینسیتیال می‌باشد، به غیر از:

- (۱) دیپلیلیدیوم (۲) دیپلوزون (۳) شیستوزوما (۴) انکیلوستوما

أصول تک یاخته‌شناسی دامپزشکی:

-۸۱- در همه انگل‌های زیر، مرحله شیزوگونی خارج گلبولی مشاهده می‌شود، به غیر از:

- (۱) بابزیا اکوبی (۲) پلاسمودیوم اواله (۳) لوکوستوزون (۴) هموبروتئوس

-۸۲- کدام تک یاخته، تنها با روش غیر جنسی تکثیر می‌شود؟

- (۱) ایمربیا (۲) بابزیا (۳) پلاسمودیوم (۴) هیستوموناس

-۸۳- معمولاً ایمینیت مادری در بابزیوز تا چه مدت دوام دارد؟

(۱) تا ۹ ماهگی

(۲) تا دو سالگی

(۳) تا آخر عمر

(۴) در بابزیوز ایمینیت مادری در پیشگیری از بیماری نقشی ندارد

-۸۴- منظور از اصطلاح پبرین (Pebrin) چیست؟

(۱) بیماری ناشی از واروا دستراکتور در زنبور عسل

(۲) بیماری ناشی از واروا جاکوبسونی در زنبور عسل

(۳) بیماری ناشی از نوزما بومبیسیس در کرم ابریشم

(۴) بیماری ناشی از نوزما سراته در کرم ابریشم

-۸۵- کدام یک از تک یاخته‌های انگلی، انگل داخل سلولی می‌باشد؟

(۱) توکسوپلاسمای گوندی، تریپانوزوماکروزی، لیشمانیا تروپیکا

(۲) لیشمانیا تروپیکا، تریپانوروما اوانتی، ژیاردیا لامبیا

(۳) کریپتوسپوریدیوم پارووم، پلاسمودیوم فالسی پاروم، ژیاردیا دنودنالیس

(۴) تیلریا آنولات، بابزیا بوس، آنتاموئیا هیستولیتیکا

-۸۶- آسیست کدام تک یاخته بلا فاصله پس از دفع، عفونت زاست؟

Cryptosporidium (۲) Besnoitia (۱)

Toxoplasma (۴) Isospora (۳)

-۸۷- کدام تک یاخته، مشخصاً سلول‌های مخاط دوازدهه را مورد حمله قرار می‌دهد؟

Entamoeba (۲) Balantidium (۱)

Giardia (۴) Cryptosporidium (۳)

-۸۸- روند تولید مرحله مقاوم (Cyst) در کدام یک از تک یاخته‌های زیر، با بقیه متفاوت است؟

Eimeria (۲) Balantidium (۱)

Entamoeba (۴) Giardia (۳)

-۸۹- کدام ضایعه در بابزیا بوس با شدت بیشتری نسبت به بابزیا بیزمینا رخ می‌دهد؟

(۱) همولیز (۲) هموگلوبین بوری (۳) استاز عروقی (۴) ایکتر

# مستر تست: وبسایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

صفحه ۱۱

256F

انگلشناسی دامپزشکی

- ۹۰- اینمنی اکتسابی مادامالعمر در آلودگی به فرم کیستی کدام تک یاخته مشاهده می‌شود؟  
(۱) توکسوپلاسمما  
(۲) بستوئیتیا  
(۳) سارکوسیستیس  
(۴) نتوسپورا
- ۹۱- آلودگی میزبان واسطه به کدام گونه‌های سارکوسیستیس با عالم بالینی همراه است?  
*S.hominis*, *S.neurona* (۲) *S.hominis*, *S.tenella* (۱)  
*S.neurona*, *S.cruzi* (۴) *S.hirsute*, *S.cruzi* (۳)
- ۹۲- در ارتباط با تک یاخته تیلریا (*Theileria*) همه گزینه‌های زیر صحیح‌اند، به غیر از:  
(۱) کنه‌های ناقل پس از خون‌خواری از انگل پاک می‌شوند.  
(۲) محدود به نواحی گرم‌سیری و نیمه گرم‌سیری است.  
(۳) دام‌های بھبود یافته تا پایان عمر نسبت به آلودگی مجدد اینم باقی می‌مانند.  
(۴) اینمنی ذاتی و اکتسابی در مقاومت میزبان بر علیه انگل نقش دارند.
- ۹۳- در پرندگان کدام آلودگی تک یاخته‌ای از طریق ترشحات تنفسی قابل سرایت است?  
(۱) هیستومونیازیس  
(۲) هنگزامیتوزیس  
(۳) کوکسیدیوزیس  
(۴) کرپیتوسپوریدیوزیس
- ۹۴- تغییرات پادگنی (*Antigenic variation*) در پوشش سطحی کدام تک یاخته موجب فرار از سیستم اینمنی میزبان می‌گردد؟  
*Trypanosoma* (۲) *Toxoplasma* (۱)  
*Theileria* (۴) *Plasmodium* (۳)
- ۹۵- در ارتباط با کوکسیدیوز نشخوارکنندگان همه گزینه‌های زیر صحیح‌اند، به غیر از:  
(۱) بیماری خود محدود شونده است و به دنبال آن اینمنی اکتسابی مناسبی ایجاد می‌شود.  
(۲) حیوانات جوان حساس بوده و دام‌های مسن معمولاً به عنوان مخزن مطرح هستند.  
(۳) مهمترین علامت بالینی اسهال است که به علت تخریب انترسویت‌ها و تغییر در میکروفلور روده رخ می‌دهد.  
(۴) شدت عالم بالینی ارتباط مستقیم با میزبان آسیست در گرم مدفع (OPG) دارد.
- ۹۶- بالونی شدن روده (*Ballooning*) در آلودگی به کدام گونه اینم یا مشاهده می‌شود؟  
*E. maxima* (۲) *E. acervulina* (۱)  
*E. tenella* (۴) *E. necatrix* (۳)
- ۹۷- بیماری‌زایی اصلی اینم‌با بوسی ناشی از کدام‌یک از مراحل چرخه زندگی آن می‌باشد؟  
(۱) شیزوونت نسل اول  
(۲) شیزوونت نسل دوم  
(۳) گامتوگونی  
(۴) اسپوروگونی
- ۹۸- ویزگی‌ها زیر مربوط به کدام جرم انگلی است؟  
در سطح اریتروسیت‌ها یافت می‌شوند و زنجیره‌های منشعب را تشکیل می‌دهند، داروی انتخابی آن تتراسایکلین می‌باشد»  
(۱) آتاپلاسمما  
(۲) ارلیشیا  
(۳) هموبارتلا  
(۴) تیلریا
- ۹۹- همه موارد زیر در ارتباط با لیشمانیوز احشایی در سگ صحیح‌اند، به غیر از:  
(۱) امکان استفاده از واکسن علیه این انگل وجود دارد.  
(۲) سگ به عنوان مخزن اصلی برای عفونت انسان مطرح است.  
(۳) بهترین روش جهت کنترل بیماری، درمان سگ‌ها با گلوكانتین می‌باشد.  
(۴) اغلب با تظاهرات جلدی همراه است.

# مستر تست: وبسایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

صفحه ۱۲

256F

انگلشناسی دامپزشکی

- ۱۰۰- علت ایجاد کم خونی در لیشمایوز احتسابی کدام است؟
- (۱) رشد انگل در معز استخوان  
(۲) مصرف خون توسط انگل  
(۳) همولیز خارج عروقی  
(۴) همولیز داخل عروقی
- ۱۰۱- در کدام یک از عوامل تک یاخته‌ای حیوان تا آخر عمر به صورت مخزن باقی می‌ماند؟
- (۱) بازربایا  
(۲) تریپاتوزوما  
(۳) توکسوبلاسمما  
(۴) آنابلاسمما
- ۱۰۲- همه عبارت‌های زیر در مورد تک یاخته بالانتیدیوم کلای صحیح‌اند، به‌غیر از:
- (۱) این گونه علاوه بر انسان، در گربه، میمون و جوندگان نیز یافت می‌شود.  
(۲) گاهی از اوقات ایجاد اولسر در روده می‌نماید.  
(۳) تنها گونه بیماری‌زا در ساخه مژه‌داران است.  
(۴) عفونت ایجاد شده با بالانتیدیوم کلای، معمولاً علامت‌دار است.
- ۱۰۳- همه عبارت‌های زیر در مورد تیلریا صحیح‌اند، به‌غیر از:
- (۱) در حیوانات آلوده نجات یافته، اینمی ایجاد می‌شود.  
(۲) در حال حاضر از واکسن‌های مرده به منظور ایمن‌سازی دام استفاده می‌گردد.  
(۳) T-cell و B-cell را آلوده می‌سازد.  
(۴) کینت‌ها تنها در غدد بزاقی کنه رشد می‌نمایند.
- ۱۰۴- ویژگی‌های زیر مربوط به کدام یک از تک یاخته‌ای‌ها می‌باشد؟  
«مونوگزتوس بوده، فاقد مرحله مروگونی، دارای مرحله اسپوروگونی هستند»
- (۱) گرگارین‌ها  
(۲) سیکلوسپورا  
(۳) انتاموئیا  
(۴) کربیتوسپوریدیا
- ۱۰۵- همه گزینه‌های زیر در مورد میگزوزوآها صحیح‌اند، به‌غیر از:
- (۱) انگل‌های خارج سلولی ماهیان، دوزستان، خزندگان و آنه لیدها می‌باشند.  
(۲) پروتوزواهای تک سلولی می‌باشند.  
(۳) تولید اسپورهای چند سلولی می‌نمایند.  
(۴) دارای فیلامان قطبی می‌باشند.

## أصول حشره‌شناسی دامپزشکی:

- ۱۰۶- میزان شپش‌های «هماتوپینوس اوریسترونوس، سولنوبتس کاپیلاتوس و لینوگناتوس استنوبسیس» به ترتیب کدامند؟
- (۱) گاو، بز، بز  
(۲) گاو، گاو، بز  
(۳) گوسفند، گاو، گوسفند
- ۱۰۷- اندام‌های دفعی زیر به ترتیب در کدام یک از بندپایان مشاهده می‌شوند؟  
«شش، آبشش‌های کتابی، لوله‌های مالبیگی، غدد کوکسال»
- (۱) عنکبوت، خرچنگ، حشرات، کنه، چرب  
(۲) خرچنگ، عنکبوت، کنه، چرب  
(۳) هزارپا، حشرات، چرب، کنه  
(۴) سختپوستان، کنه، چرب، صدپا

# مستر تست: وبسایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

- ۱۰۸- ماده مومنی سطح جلد توسط کدام‌یک از سلول‌ها ترشح می‌گردد؟  
Dermal gland (۴)      Epidermis (۳)      Tormogen cell (۲)      Tricogen cell (۱)
- ۱۰۹- ویژگی‌های زیر مربوط به کدام‌یک از حشرات می‌باشد؟  
«این مگس گزنه بوده و در کود و یا مواد پوسیده آلی تکثیر می‌باید و آریستا حاوی مو در یک طرف می‌باشد»  
(۱) هماتوپیا      (۲) گلوبین      (۳) استوموکسیس      (۴) کولیکوئیدس
- ۱۱۰- ویژگی‌های «ایجاد ضایعات وزیکولی، زخم و انتقال انکوسرکا ولولوس» توسط کدام‌یک از بندپایان اتفاق می‌افتد؟  
(۱) سایمولیوم      (۲) استوموکسیس      (۳) کولیکوئیدس      (۴) هماتوپیتا
- ۱۱۱- عوامل بیماری‌زا بورلیا انسرینی، ازیتینلا پولوروم و بورلیا پرسیکا به ترتیب توسط کدام‌یک از کنده‌های نرم انتقال می‌باشد؟  
(۱) اورنیتودوروس تولوزانی، انوبیوس مگنیتی، اورنیتودوروس لاھورنسیس  
(۲) انوبیوس مگنیتی، اورنیتودوروس تولوزانی، آرگاس رفلکسوس  
(۳) آرگاس پرسیکوس، آرگاس رفلکسوس، اورنیتودوروس تولوزانی  
(۴) آرگاس پرسیکوس، آرگاس پرسیکوس، اورنیتودوروس تولوزانی
- ۱۱۲- کدام جرب قادر به ایجاد عقیمی در گوسفند است؟  
(۱) آنودکتس      (۲) کوریوپیتس      (۳) پسوروپیتس      (۴) سارکوپیتس
- ۱۱۳- ابتلاء به جرب در کدام حیوان، ممکن است همراه با کم خونی باشد؟  
(۱) بز      (۲) اسب      (۳) گوسفند      (۴) مرغ
- ۱۱۴- مرحله بالغ کدام‌یک از بندپایان بر روی میزان تغذیه می‌کند؟  
(۱) ایکسودس      (۲) انوبیوس      (۳) اوسترووس      (۴) گاستروفیلوس
- ۱۱۵- ضمائم دهانی کدام حشره، ترکیبی از ضمائم دهانی «برنده - لیسنده» است؟  
Melophagus (۴)      Tabanus (۳)      Glossina (۲)      Anopheles (۱)
- ۱۱۶- محل قرارگیری منفذ تنفسی کدام‌یک از جرب‌های زیر، بین کوکسای ۳ و ۴ است؟  
Demodex (۴)      Dermanyssus (۳)      Psoroptes (۲)      Oribatida (۱)
- ۱۱۷- کدام‌یک از بندپایان جزء عوامل انگل خارجی مشترک انسان و دام در ایران می‌باشد؟  
(۱) هیبودرما لینه آنوم، کنمیدوکوپیتس گالینه، پرزوالسکیانا کروزی  
(۲) سارکوپیتس اسکابنی، دمودکس فولیکولاروم، اوسترووس اویس  
(۳) دمودکس فولیکولاروم، ملوفاگکوس اوینوس، پولکس ایریتانس  
(۴) پسوروپیتس بویس، سایمولیوم، کنمیدوکوپیتس گالینه
- ۱۱۸- دمودیکوزیس منتشر در کدام میزان مهربدار می‌تواند رخ بدهد؟  
(۱) گوسفند      (۲) گاو/میش      (۳) شتر      (۴) سگ
- ۱۱۹- کدام‌یک، عامل جرب کیست مرغان بوده و بافت زیر جلدی ماکیان را آلوده می‌کند؟  
Myocoptes musculinus (۲)      Laminosioptes cysticola (۱)  
Dermanyssus gallinea (۴)      Cytodites nudus (۳)
- ۱۲۰- **Tibial pad** چه نقشی در شپش‌های هماتوپیتینیده دارد؟  
(۱) تخم‌گذاری      (۲) جفت‌گیری  
(۳) نگهداری شبش روی موهای میزان      (۴) درک شرایط محیطی و رطوبت

# مستر تست: وبسایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

صفحه ۱۴

256F

انگلشناسی دامپزشکی

- ۱۲۱- انتقال کدام یک از عوامل زیر توسط کنه اورنیتودوروس در انسان صورت می‌پذیرد؟  
(۱) ازیپتینلا تانی (۲) ازیپتینلا پولوروم (۳) بورلیا آنسرینی (۴) بورلیا دوتونی
- ۱۲۲- اعضای خانواده **Trombiculidae** در کدام مرحله یا مراحل از زندگی خود به عنوان انگل خارجی واجد اهمیت هستند؟  
(۱) لارو (۲) نمف (۳) بالغ (۴) لارو، نمف و بالغ
- ۱۲۳- تنفس در جرب پسوروپتس از چه طریق انجام می‌شود؟  
(۱) اسپیراکل‌ها (۲) استیگماها (۳) اینتگومنت (۴) سیستم تراشه‌ای
- ۱۲۴- نقش ارگان پالپار (**Palpar organ**) چه بوده و در کدام خانواده از کنه‌ها وجود دارد؟  
(۱) یافتن محل مناسب برای خونخواری - آرگازیده (۲) یافتن محل مناسب برای خونخواری - ایکسودیده (۳) میزبان‌بایی - ایکسودیده (۴) میزبان‌بایی - آرگازیده
- ۱۲۵- جرب‌های اوربیاتیده و درمانیسیده به ترتیب متعلق به کدام زیر راسته‌ها از آکارینا می‌باشند؟  
Prostigmata - Astigmata (۲) Notostigmata - Mesostigmata (۱)  
Mesostigmata - Cryptostigmata (۴) Tetrastigmata - Prostigmata (۳)
- ۱۲۶- کدام گزینه در مورد میزبان و نحوه تغذیه شپش فلیکولا صحیح می‌باشد؟  
(۱) گریه - جونده (۲) گاو و گوسفند - خونخوار (۳) سگ - خونخوار
- ۱۲۷- کدام یک، جزء ککهای فاقد شانه می‌باشد?  
Ctenocephalides (۲) Spilopsyllus (۱)  
Tunga (۴) Nosopsyllus (۳)
- ۱۲۸- کدام مایت می‌تواند عامل عفونت شدید گوش در خرگوش باشد؟  
Sarcoptes (۴) Psoroptes (۳) Polyplax (۲) Otodectes (۱)
- ۱۲۹- کدام شپش خونخوار دارای شاخک ۵ بندی است؟  
(۱) هماتوپینوس (۲) منوکاتوس (۳) گونیودس (۴) تریکودکتس
- ۱۳۰- علت شوک آنافیلاکتیک در گراب گاوان چیست؟  
(۱) مرگ  $L_1$  در واربل (۲) مرگ  $L_2$  در بافت اطراف واربل (۳) مرگ  $L_1$  در بافت همبند

## اصول روش‌های تشخیص آلودگی‌های انگلی:

- ۱۳۱- از روش آزمایش جوهر (**Ink test**) برای جستجوی کدام جرب می‌توان استفاده کرد؟  
(۱) پسروپتس اویس (۲) ترومبیکولا آگاموشی (۳) سارکوپتس اسکشی (۴) درمانیسوس گالینه
- ۱۳۲- اساس روش تشخیصی برلس بر ویزگی ..... بوده و برای جمع آوری ..... مناسب است.  
(۱) ژنوتروپیسم منفی - جرب‌های خاکزی (۲) فتوتروپیسم مثبت - کنه‌های آرگازیده (۳) ژنوتروپیسم مثبت - کنه‌های ایکسودیده (۴) فتوتروپیسم منفی - جرب‌های خاکزی

# مستر تست: وبسایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

صفحه ۱۵

256F

انگل‌شناسی دامپزشکی

۱۳۳- استفاده از لوگل جهت تشخیص کدام تک یاخته‌ها مفید است و کاربرد دارد؟

(۱) کیست تک یاخته‌های روده‌ای در مدفوع

(۲) گسترش خون برای تشخیص تک یاخته‌های خونی (بازیا یا تیلریا)

(۳) گسترش بافتی برای تشخیص تک یاخته‌های بافتی (توکسوبلاسم)

(۴) گسترش تهیه شده از زخم برای تشخیص سالک

۱۳۴- در گسترش ضخیم خونی، همه موارد زیر امکان پذیرند، به غیر از:

(۱) تعیین نوع انگل در حد جنس

(۲) تعیین وجود یا عدم وجود آلوگی

(۳) مشاهده انگل

(۴) تعیین درصد پارازیتمی

۱۳۵- تهیه گسترش ضخیم خونی، جهت تشخیص کدام تک یاخته خونی توصیه می‌شود؟

(۱) تیلریا

(۲) تریپانوزوما

(۳) بازیا

(۴) هموپروتئوس

۱۳۶- در کدام حشره لبه خلفی اسکوتولوم مدور است؟

(۱) کولکس

(۲) فلیوتوموس

(۳) آندس

(۴) آنوفل

۱۳۷- شیوه‌ی با مشخصات «آنتن ۳ بندی آشکار، واحد پلاک‌های کیتینی مشخص روی شکم» را چه می‌نامند؟

Menocanthus (۱) Liperus (۲) Trichodectes (۳) Damalina (۴)

۱۳۸- کدام یک از تک یاخته‌های زیر تعامل کمتری به حضور در خون جداری دارد؟

(۱) تریپانوزوما اوانسی

(۲) بازیا اکویی پردوام

(۳) بازیا بوس

۱۳۹- مهمترین وجوه تفرقی بین نوزاد سه جنس مگس‌های هایپودرم، استروس اویس و گاستروفیلوس بر مبنای کدام یک

از ساخته‌ها می‌باشد؟

(۱) شکل عمومی بدن نوزاد

(۲) خارهای روی بدن و منافذ تنفسی خلفی

(۳) صرفاً حضور یا عدم حضور خارها روی سطوح مختلف بدن

(۴) حضور یا عدم حضور خارها روی سطوح مختلف بدن و شکل منافذ تنفسی قدامی

۱۴۰- pH بافر مورد استفاده جهت رنگ‌آمیزی با گیمسا در تشخیص تک یاخته‌های خونی پرندگان کدام است؟

(۱) ۵/۵

(۲) ۶/۸

(۳) ۷/۲

(۴) ۸

۱۴۱- قند اصلی موجود در محلول آلسور، کدام است؟

(۱) لاکتوز

(۲) فروکتوز

(۳) گلوكز

(۴) دکستروز

۱۴۲- تله‌های مخروط دو طرفه برای صید کدام حشره مناسبند؟

(۱) مگس‌های تسه تسه

(۲) مگس‌های تابانوس

(۳) پشه‌های کولیکوئیدس

(۴) پشه‌های فلبوتوم

۱۴۳- همه عوامل بیماری‌زای انگلی زیر در کبد و یا روده‌بند گاو دیده می‌شوند، به غیر از:

(۱) اوریتو بیلارزیا ترکستانیکوم

(۲) کیست هیداتید

(۳) سیستی سرکوس بوس

(۴) فاسیولا هپاتیکا

۱۴۴- برای کشت و جدا کردن نوزاد کدام انگل کرمی از روش هارادا و موری نمی‌توان استفاده کرد؟

(۱) آسکاریس

(۲) آنکیلوستوما

(۳) اونسیناریا

(۴) استرونژیلولوئیدس

۱۴۵- تخم کدام انگل در آزمایش ادرار قابل تشخیص است؟

(۱) دیپتالونما

(۲) انکیلوستوما

(۳) اورنیتو بیلارزیا

(۴) کاپیلاریا پلیکا

# مستر تست: وبسایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

صفحه ۱۶

256F

انگل‌شناسی دامپزشکی

۱۴۶- در آزمایش تلمعن از کدام ترکیب برای حذف مواد آهکی مدفع استفاده می‌شود؟

- (۱) اسید کلریدریک ۵ درصد  
(۲) اسید استیک ۵ درصد  
(۳) فرمالین ۲ درصد  
(۴) سود دسی نرمال

۱۴۷- در آزمایش مک‌ماستر با لام دو خانه، چنانچه میزان ۳ گرم مدفع با ۲۴ میلی‌لیتر مایع شناورسازی مخلوط گردد.  
ضریب شمارش تعداد تخم در مدفع در شمارش هر دو خانه کدام است؟

- (۱) ۱۰۰ (۴) ۵۰ (۳) ۳۰ (۲) ۲۰ (۱)

۱۴۸- آزمایش برمبنای تشخیص همه موارد زیر استفاده می‌شود، به‌غیر از:

- (۱) تشخیص نوزاد تریشینلا در بافت  
(۲) تشخیص نوزاد نماتودها در سبزیجات

- (۳) تشخیص نوزاد کرم‌های ریوی در مدفع  
(۴) تشخیص نوزاد اونکوسکرا در پوست

۱۴۹- تفریق همه آلودگی‌های زیر از طریق تخم امکان‌پذیر است، به‌غیر از:

- (۱) تریشوریس - استرونژیلوس  
(۲) توکسوکارا - پاراسکاراپس

- (۳) اسکاریدیا - هتراکیس  
(۴) همونکوس - مارشالاجیا

۱۵۰- جهت بررسی آلودگی‌سگ‌های گله یک منطقه به اکینوکوکوس گرانولوزوس کدام روش را مناسب می‌دانید؟

- (۱) ردیابی انگل بالغ در مدفع با استفاده از داروی برومیدرات آرکولین

- (۲) ردیابی تخم کرم در مدفع با روش مولکولی

- (۳) ردیابی بندهای دفع شده در مدفع با استفاده از استریوسکوب

- (۴) ردیابی آنتی‌بادی علیه انگل در سرم سگ‌های آلوده توسط روش الیزا

۱۵۱- تشخیص بیماری اخیاره، چگونه انجام می‌پذیرد؟

- (۱) آزمایش خون به روش نات  
(۲) آزمایش مدفع به روش شناورسازی

- (۳) مشاهده تخم و یا نوزاد در ترشحات و خونایه پوستی  
(۴) کشت مدفع و روش برمبنای

۱۵۲- کدام کرم نواری دارای تخدمان دو قسمتی است؟

- (۱) تنبی‌سازینانا  
(۲) دیپیلیدیوم کانیتوم

- (۳) مونیزیبا بندنی  
(۴) مزووسیستوتیدس لینه آتوم

۱۵۳- اسپیکول کدام نماتود دارای غلاف خاردار است؟

- (۱) دیرووفیلاریا روپنس  
(۲) دیپلوتربانا سوکولوی  
(۳) تریشوریس اویس  
(۴) نماتودیروس باتوس

۱۵۴- کدام گروه از کرم‌های نواری در هر بند دو منفذ تناسلی دارد؟

- (۱) مونیزیبا و دیپیلیدیوم  
(۲) انوپلوسفالا و اویتیلینا  
(۳) کوانوتینیا و اونکوتینیا  
(۴) دیپیلیدیوم و کوانوتینیا

۱۵۵- تخم کدام گروه از کرم‌ها از یکدیگر قابل تفریق هستند؟

- (۱) استرتازیا - همونکوس - فاسیولا - نماتودیروس

- (۲) فاسیولا - نماتودیروس - دیوکتوفیما - مونیزیبا

- (۳) دیکروسلیوم - پارامفیستوموم - مارشالاجیا - شابریتا

- (۴) تریشوریس - دیکروسلیوم - کاپیلاریا - مونیزیبا