

РЕЙТИНГ № 6

**Тема: «Медицинская
арахноэнтомология»**

ВАРИАНТ № 7

ЧАСТЬ А.

1. Прогрессивные признаки в строении членистоногих.

- а) наличие сердца
- б) полость тела – микоцель
- в) гетерономная членистость тела
- г) незамкнутая кровеносная система

2. Переносчик спирохет клещевого возвратного тифа

- а) иксодовый клещ
- б) поселковый клещ
- в) краснотелковый клещ
- г) хиалома

3. Органы дыхания Ascaris

- а) поверхность тела
- б) жабры
- в) листовидные легкие
- г) трахеи

4. Возбудитель заболевания чесотка

- а) *Ixodes persulcates*
- б) *Demacentor pictus*
- в) *Ixodes ricinus*
- г) *Sarcoptes scabiei*

5. Треххозяиный клещ

- а) *Sarcoptes scabiei*
- б) *Ornithodoros papillipes*
- в) *Ixodes ricinus*
- г) *Demodex folliculorum*

6. Ornithodoros papillipes - специфический переносчик

- а) сыпного тифа
- б) возвратного клещевого тифа
- в) лихорадки Цуцугамуши
- г) таёжного энцефалита

7. Схема развития *Ixodes persulcatus*

а) O – L2 – N2 – I

б) O – L – P – I

в) O – L – N2 - 7 – I

г) O – L – N – I

8. Определите видовую принадлежность паразита: червеобразная форма, локализация в коже, путь передачи контактно-бытовой, заболевание может протекать бессимптомно

- а) *Sarcoptes scabiei*
- б) *Demodex folliculorum*
- в) личинки *Oestridae*
- г) личинки *Wohlfahrtia magnifica*

9. Отделы тела Insecta

- а) головогрудь и брюшко
- б) головогрудь, переднебрюшье
- в) голова, грудь, брюшко
- г) нерасчлененное тело

10. Трансмиссивный антропоноз

а) туляремия

б) вшивый сыпной тиф

в) чесотка

г) педикулез

11. Природный резервуар чумы

- а) крысы
- б) зайцы
- в) лисы
- г) волки

12. Специфические переносчики болезни Чагаса

- а) *Triatoma infestans*
- б) *Cimex lectularis*
- в) *Xenopsylla cheopis*
- г) *Pediculus humanus*

13. Схема развития O – L – P – I характерна для

- а) платяной вши
- б) крысиной блохи
- в) поселкового клеща
- г) чесоточного зудня

14. Возбудители чумы и туляремии

- а) вирусы
- б) бактерии
- в) лейшмании
- г) плазмодии

15. *Blattella germanica*

переносит

а) амебиаз

б) малярию

в) лейшманиоз

г) трипаносомоз

16. Тип ротового аппарата у самки *Anopheles sinensis*

- а) грызуще-жующий
- б) лижуще-сосущий
- в) колюще-сосущий
- г) грызущий

17. *Phlebotomus papatasi* переносит заболевание

- а) туляремия
- б) онхоцеркоз
- в) японский энцефалит
- г) лейшманиоз

18. Семейство Simuliidae

переносчики

- а) онхоцеркоза
- б) сибирской язвы
- в) лоаоза
- г) лихорадки папатачи

19. **Облигатно-трансмиссивный антропоноз**

- а) таежный энцефалит
- б) малярия
- в) чесотка
- г) туляремия

20. Личинка насекомого является возбудителем заболевания

- а) чесотка
- б) миаз
- в) педикулез
- г) фтириаз

ЧАСТЬ В.

Выберите три правильных ответа.

В1. Значение иксодовых клещей:

- А. механические переносчики**
- Б. природный резервуар**
- В. возбудители клещевого энцефалита**
- Г. переносчики трансмиссивных болезней**
- Д. временные эктопаразиты**
- Е. эндопаразиты**

В2. Переносчики облигатно-трансмиссивных заболеваний:

- А. Черный таракан
- Б. Платяная вошь
- В. Крысиная блоха
- Г. Поцелуйный клоп
- Д. Лобковая вошь
- Е. Головная вошь

В3. Морфологические особенности комаров рода Culex:

- А. При посадке брюшко параллельно поверхности
- Б. При посадке брюшко под углом к поверхности
- В. Наличие булабовидных щупиков у самцов
- Г. Отсутствие булабовидных щупиков у самцов
- Д. На крыльях имеются пятна
- Е. Пятна на крыльях отсутствуют

Установите соответствие:

**В4. Заболевания названию
возбудителя или переносчика:**

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| А. Клещевой сыпной тиф | 1. <i>Ixodes persulcatus</i> |
| Б. Весеннее-летний энцефалит | 2. <i>Sarcoptes scabiei</i> |
| В. Демодикоз | 3. <i>Dermacentor marginatus</i> |
| Г. Клещевой возвратный тиф | 4. <i>Ornithodoros papillipes</i> |
| Д. Чесотка | 5. <i>Demodex folliculorum</i> |

В5. Насекомые и их медицинское значение:

- | | |
|-----------------------------|---|
| А. Мошки | 1.Механические переносчики возбудителей |
| Б. Комнатная муха | кишечных заболеваний |
| В. Комары рода <i>Culex</i> | 2.Специфические переносчики лейшманиозов |
| Г. Москиты | 3.Переносчики туляремии, японского энцефалита |
| Д. Комары рода <i>Aedes</i> | 4. Переносчики лимфоцитарного хориоменингита, лихорадки Денге |
| | 5.Специфические переносчики онхоцеркоза |

В6. Установите последовательность цикла развития *Musca domestica*, начиная с яйца:

А. имаго

Б. оплодотворённое яйцо

В. куколка

Г. личинка

С1. В местности, неблагополучной в отношении бруцеллеза среди крупного рогатого скота, ветеринарным надзором запрещено употребление сырого молока. Ребенок заболел бруцеллезом.

а) Назовите переносчика заболевания (русское и латинское заболевание)?

б) К какой группе паразитарных заболеваний относится бруцеллез?

**С2. Во время эпидемии у
больного лабораторно были
обнаружены микроорганизмы:
риккетсии Провачека.**

а) Эпидемия какого заболевания
наблюдалась?

б) Назовите переносчика заболевания
(русское и латинское название)?

в) Кто является источником инвазии?