***Тест- Энтеробактери*** *и синегнойная палочка*

1. .Шигеллы отличаются от остальных энтеробактерий по:

а) морфологическим свойствам;

б) тинкториальным

в) биологическим свойствам;

г) культуральным свойствам;

2. Для серологического исследования колиэнтеритов используют:

а) реакцию агглютинации на стекле;

б) развернутую реакцию агглютинации с живой культурой;

в) развернутую реакцию агглютинации с гретой культурой;

г) все ответы верны;

3. Бактериальная дизентерия является:

а) зоонозной инфекцией;

б) трансмиссивной инфекцией;

в) кишечной инфекцией;

г) анаэробной инфекцией;

4. Возбудители бактериальной дизентерии различаются по:

а) морфологическим свойствам;

б) культуральным свойствам;

в) биохимическим свойствам;

г) вирулентности;

5. Антигены возбудителей дизентерии:

а) полисахаридный антиген;

б) соматический О-антиген;

в) жгутиковый Н-антиген;

г) Vi-антиген;

6. Локализация сальмонелл в организме человека:

а) лимфоидная ткань тонкого кишечника;

б) желчный пузырь;

в) костный мозг;

г) все ответы верны;

7. Иммунитет после перенесенного брюшного тифа:

а) нестойкий;

б) врожденный;

в) длительный;

г) пассивный;

8. Для выделения ЭПКП используются среды:

а) сывороточный агар;

б) среда Эндо;

в) желточно-солевой агар;

г) мясопептонный агар;

9. Эшерихии имеют антигены:

а) О-соматический;

б) К-капсульный;

в) Н-жгутиковый;

г) все ответы верны;

10. На первом этапе бак.метода при диагностике бактериальной дизентерии проводят:

а) посев испражнений на МПА;

б) посев испражнений на Плоскирева, Эндо;

в) РНГА с антительным диагностикумом;

г) микроскопия крови;

11. Возбудители бактериальной дизентерии:

а) гр/-/ коккобактерии;

б) мелкие гр/+/ палочки;

в) бациллы;

г) мелкие /-/ палочки;

12. Элективная среда сальмонелл:

а) Эндо;

б) желточно-солевой агар;

в) висмут-сульфитный агар;

г) Плоскирева;

13. Источники инфекции при брюшном тифе и паратифах А, В:

а) больные животные;

б) почва;

в) бактерионосители и больные люди;

г) грызуны;

14. Пути передачи возбудителей брюшного тифа и паратифов А, В:

а) контактно-бытовой;

б) трансплацентарный;

в) воздушно-пылевой;

г) половой;

15. Локализация сальмонелл в организме человека:

а) толстый кишечник;

б) лимфоидная ткань тонкого кишечника;

в) мозговая оболочка;

г) желудок;

13. Условно-патогенные микроорганизмы вызывают:

а) кишечные инфекции;

б) гнойно-воспалительные заболевания;

в) риккетсиозы;

г) особо-опасные инфекции;

14. Морфология протея:

а) крупные /+/, неподвижные палочки;

б) мелкие /-/, подвижные палочки;

в) имеют споры;

г) имеют капсулу;

16. Характерным культуральным признаком протея является:

а) мелкоточечный рост на щелочном агаре;

б) ползучий рост на простых средах;

в) рост в виде сухих, морщинистых колоний;

г) рост колоний в виде битого стекла;

17. Действие условно-патогенных микроорганизмов проявляется при:

а) ослаблении организма хозяина;

б) приобретении микроорганизмом патогенных свойств;

в) выработке микроорганизмом токсинов;

г) все ответы верны;

18. Синегнойная палочка:

а) гр/-/;

б) подвижна;

в) аэроб;

г) все ответы верны;

19. Характерными свойствами синегнойной палочки являются:

а) отсутствие токсина;

б) пигменто- и ароматообразование;

в) рост при рН 8-9;

г) рост при рН 5-6;

20. К условно-патогенным бактериям относятся:

а) коринебактерии дифтерии;

б) стрептококки;

в) микобактерии туберкулеза;

г) клебсиелла

22. Характерным культуральным признаком протея является:

а) мелкоточечный рост на щелочном агаре;

б) ползучий рост на простых средах;

в) рост слизистых колоний

г) рост колоний в виде битого стекла;