***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;