**Тема №7. Формирование иммунного ответа (ИО).**

**Вариант 1**

1. Корецепторная молекула для MHC-II класса:
2. CD 3
3. CD 4
4. CD 8
5. CD 16
6. CD 56
7. Фазы иммунного ответа:
8. Клеточная и гуморальная
9. Антигеннезависимая и антигензависимая
10. Индукторная и эффекторная
11. Хелперная и супрессорная
12. Первичная и вторичная
13. Функции IFNγ.все, кроме:
14. Усиление дифференцировки Th2-клеток
15. Подавление репликации вирусов
16. Участие в переключении изотипов иммуноглобулинов
17. Антипролиферативное действие
18. Повышение микробицидных свойств фагоцитов
19. Гуморальный иммунный ответ формируется на все, кроме:
20. Гельминты
21. Бактерии
22. Токсины бактерий
23. Инфицированные вирусом клетки
24. Аллергены
25. Дефицит клеточного иммунитета проявляется чаще всего:
26. Рецидивирующей инфекцией S. aureus
27. Хронической пиодермией
28. Персистенцией вирусов и других внутриклеточных паразитов
29. Дисбактериозом желудочно – кишечного тракта
30. Хронической инфекцией верхних дыхательных путей

**Вариант 2**

1. Тип иммунного ответа зависит от:
2. Биохимических характеристик патогена
3. Дозы патогена
4. Биологических свойств патогена
5. Пути попадания патогенна в организм
6. Всего вышеперечисленного
7. Основной цитокин Th1- лимфоцитов:
8. IL-3
9. IL-4
10. IL-5
11. IFNγ
12. TGFβ
13. Молекулы MHC-I экспрессированы на:
14. Эозинофилах
15. Эритроцитах
16. Лимфоцитах
17. Антигенпрезентирующих клетках
18. Всех ядерносодержащих клетках
19. Функции IFNγ все, кроме:
20. Усиление и дифференцировки Th2-клеток
21. Подавление репликации вирусов
22. Участие в переключении изотипов иммуноглобулинов
23. Антипролиферативное действие
24. Повышение микробицидных свойств фагоцитов
25. Реакция гуморального звена иммунной системы на внедрение в организм вирусов заключается в:
26. Разрушении антителами вирусов в тканях организма
27. Блокаде прикрепления вирусов к клетке – мишени организма
28. Внутриклеточном разрушении вируса в клетках организма
29. Связывание иммуноглобулинов с вирусами и их элиминации
30. Активации антителами макрофагальной системы