**2 итоговое**

1. Каков эффект действия возбуждающих медиаторов на постсинаптическую мембрану?
2. Каков эффект действия ингибирующих медиаторов на постсинаптическую мембрану?
3. Какие из ниже перечисленных медиаторов являются возбуждающими?
4. Какие из ниже перечисленных медиаторов являются ингибирующими?
5. Поражение каких рецепторов вызывает нарушение чувствительности?
6. Поражение каких структур нервной системы вызывает спастический паралич?
7. Поражение каких структур нервной системы ведет к вялым параличам?
8. Каковы проявления гипертонуса симпатической нервной системы ?
9. Каковы проявления гипертонуса парасимпатической нервной системы ?
10. Активация каких нервных структур вызывает темпоро-мандибулярную боль ?
11. Каковы местные проявления глоссалгии ?
12. Каковы причины лицевой боли ?
13. Каковы причины гиперэстезии зубов ?
14. Каковы причины пульпарной боли ?
15. Секреция какого гормона возрастает при болезни Graves-Bazedov?
16. Дефицит какого гормона наблюдается при микседеме?
17. Дефицит какого гормона приводит к несахарному диабету?
18. К каким соматическим эффектам приводит гиперсекреция тиреоидных гормонов ?
19. Какие гормоны вызывают гипергликемию?
20. Какие гормоны вызывают гипогликемию?
21. Какие гормоны усиливают гликогеногенез ?
22. Какие гормоны усиливают гликогенолиз?
23. Какие гормоны способствуют катаболизму?
24. Какие гормоны способствуют анаболизму?
25. Какие гормоны приводят к тахикардии?
26. Каковы метаболические эффекты гиперсекреции глюкокортикоидов?
27. Каковы соматические эффекты гиперсекреции глюкокортикоидов ?
28. Какие гормоны в фармакологических дозах вызывают подавление иммунитета?
29. Каковы метаболические эффекты инсулина?
30. Какие процессы нарушаются при железодефицитной анемии?
31. Какие процессы нарушаются при B12-дефицитной анемии?
32. При каких процессах отмечается нейтрофильный лейкоцитоз ?
33. Каковы причины эозинофилии ?
34. Каковы проявления в ротовой полости при агранулоцитозе ?
35. Каковы нарушения в органах ротовой полости при дефиците витамина B12 ?
36. Каковы нарушения в органах ротовой полости при гемолитической анемиии ?
37. Каковы нарушения в органах ротовой полости при хронической кровопотере ?
38. Каковы нарушения в органах ротовой полости при железодефицитной анемии ?
39. Какие процессы нарушаются при гипо- aпластической анемии?
40. Какие процессы нарушаются при гемолитической анемии?
41. Какие процессы нарушаются при B12-дефицитной анемии?
42. Какие изменения характерны для внутриклеточного гемолиза?
43. Каковы причины лимфоцитоза?
44. При каких состояниях наблюдается простая гиповолемия?
45. Когда устанавливается олигоцитемическая гиповолемия?
46. При каких процессах устанавливается полицитемическая гипорволемия ?
47. При каких процессах отмечается олигоцитемическая гиперволемия ?
48. При каких процессах отмечается полицитемическая гиперволемия ?
49. Каковы изменения гемограммы при железодефицитной анемии ?
50. Каковы причины нейтрофилии ?
51. Когда встречается абсолютный лимфоцитоз ?
52. Когда отмечается моноцитоз ?
53. Что такое агранулоцитоз ?
54. Когда встречается агранулоцитоз ?

**Вопросы по экспериментам, гемограммам**

1. Какой метод используется для подготовки лягушки к опыту по изучению спинального рефлекса ?
2. Какими экспериментальными методами была продемонстрирована роль различных компонентов цепи спинального рефлекса в нарушениях чувствительности ?
3. Каким экспериментальным методом была продемонстрирована роль различных компонентов цепи спинального рефлекса в нарушениях чувствительности ?
4. Как была продемонстрирована в эксперименте на лягушке роль экстерорецепторов в рефлекторной деятельности?
5. Как была продемонстрирована в эксперименте на лягушке роль проводящих путей в рефлекторной деятельности?
6. Как была продемонстрирована в эксперименте на лягушке роль нервных центров в рефлекторной деятельности?
7. Каков метод моделирования острой надпочечниковой недостаточности в эксперименте на крысах ?
8. Каким стрессовым воздействиям были подвергнуты животные с экспериментальной острой надпочечниковой недостаточностью?
9. Каковы гормоны стресса ?
10. Какие механизмы обеспечивают резистентность к действию стрессорных факторов ?
11. Что такое первичный гипертиреоз ?
12. Что означает первичный гипотиреоз ?
13. Каков метод моделирования гипертиреоза у крыс ?
14. Каков метод моделирования гипотиреоза у крыс ?
15. Каков механизм гипотиреоза при введении метилтиоурацила ?
16. Как в эксперименте была оценена роль тиреоидных гормонов в патологии ?
17. Какие из экспериментальных животных с измененной функцией щитовидной железы оказались наиболее чувствительными к действию гипоксии?
18. Какие из экспериментальных животных с измененной функцией щитовидной железы оказались наиболее устойчивыми к действию гипоксии?
19. Какие механизмы способствуют снижению резистентности животных с экспериментальным гипертиреозом к гипоксии ?
20. Гемограмма пациента с анемическим синдромом
21. Гемограмма пациента с тромбоцитопенией
22. Гемограмма пациента с эритроцитозом
23. Гемограмма пациента с дефицитом витамина B12
24. Гемограмма пациента с железодефицитной анемией
25. Гемограмма пациента с апластической анемией
26. Гемограмма пациента с гемолитической анемией
27. Гемограмма пациента с нейтрофильный лейкоцитоз с ядерным сдвигом влево
28. Гемограмма пациента с гнойным воспалением
29. Гемограмма пациента с нейтрофильный лейкоцитоз с ядерным сдвигом влево
30. Гемограмма пациента с паразитарной инвазией
31. Гемограмма пациента с туберкулезом
32. Гемограмма пациента с аллергией
33. Гемограмма пациента с остром миелобластном лейкозе
34. Гемограмма пациента с агранулоцитозом