

Вопросы для самоконтроля:

А. По исходным знаниям:

1. В каких отделах коры больших полушарий расположены проекционные зоны различных анализаторов?
2. С какими подкорковыми образованиями имеют связь различные зоны больших полушарий?
3. Что называется рефлексом?
4. Что называется рефлекторной дугой? Какова её структура?
5. Что называется возбуждением? Каковы его механизмы и особенности распространения в ЦНС?
6. Что называется торможением? Каковы его механизмы?

Б. По теме занятия:

1. Назовите приобретенные формы ВНД.
2. Что называется импринтингом?
3. Какие рефлексы называются условными?
4. В чем заключаются отличия условных рефлексов от безусловных?
5. Приведите классификацию условных рефлексов (с примерами по каждому виду условного рефлекса).
6. Что называется интероцептивным условным рефлексом?
7. Что называется условным рефлексом второго порядка? Приведите пример. Опишите его рефлекторную дугу.
8. Что называется натуральным условным рефлексом?
9. Что называется отрицательным условным рефлексом?
10. Каковы правила выработки условных рефлексов?
11. Назовите стадии образования условных рефлексов.
12. Что называется временной связью? Где она образуется? Каков механизм её формирования?
13. Каково биологическое значение условных рефлексов?
14. Какие виды торможения условных рефлексов вы знаете? Дайте их классификацию.
15. В чем вы видите различие между условным и безусловным торможением условных рефлексов?
16. Какой вид торможения называется гаснущим тормозом? Его биологическая роль?
17. Какой вид торможения называется постоянным тормозом? Его биологическая роль?
18. Какой вид торможения называется запредельным? Его биологическая роль?
19. Какой вид торможения называется угасательным? Его биологическая роль?
20. Какой вид торможения называется дифференцировочным? Его биологическая роль?
21. Что называется генерализацией условного рефлекса? Ее биологическая роль?

22. Какой вид торможения называется условным тормозом? Его биологическая роль?
23. Какой вид торможения называется запаздывательным? Его биологическая роль?
24. Какова в целом биологическая роль торможения условных рефлексов?
25. Какие виды торможения условных рефлексов прежде всего нарушаются при утомлении организма, при голодании, при гипоксии, при отравлениях и интоксикациях?
26. Что называется динамическим стереотипом? Каков его механизм, биологическое значение?
27. Что называется условно-рефлекторным переключением?
28. В каком возрасте у ребенка впервые обнаруживаются условные рефлексы? Какие это рефлексы? Приведите примеры.
29. Какие виды торможения условных рефлексов обнаруживаются у детей раньше? В какие возрастные периоды это имеет место?
30. Каковы основные особенности выработки условных рефлексов и их торможения в пожилом возрасте?
31. Каковы особенности формирования динамического стереотипа в раннем детском возрасте и в пожилом возрасте ?