

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»

Д.Н. ДРОЗДОВ

**ФИЗИОЛОГИЯ ПОВЕДЕНИЯ
ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНЫМ РАБОТАМ**

для студентов заочного факультета специальности 1-23 01 04
«Психология»

Гомель УО «ГГУ им. Ф. Скорины»
2012

УДК ББК
612(075.8) 28.707.3 + 28.673я73 Д-261

Рецензент:

кафедра физиологии человека и животных учреждения образования
«Гомельский государственный университет имени Франциска
Скорины»

Рекомендовано к изданию научно - методическим советом
учреждения образования «Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»

Дроздов, Д.Н.

Д - 261 Физиология поведения : задания к контрольным работам для
студентов заочного факультета специальности 1-23 01 04
«Психология» / Д.Н. Дроздов; М - во образ. РБ, Гомельский гос. ун-т
им. Ф. Скорины - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2012. - 31 с.

Задания к контрольным работам содержат варианты контрольных
работ, общие требования к их выполнению, список литературы и
адресованы студентам заочного факультета специальности 1-23 01
04 «Психология»

УДК 612(075.8)
ББК 28.707.3я73 + 28.673
© Дроздов Д.Н., 2012 © УО
«Гомельский государственный
университет им. Ф. Скорины»,
2012

Содержание

Введение	4
Требования к оформлению контрольных работ	5
Задания к контрольным работам	7
Контрольная работа 1	
Морфологическая и физиологическая организация управляющих систем	7
Контрольная работа 2	
Физиология сенсорных систем и высшей нервной деятельности (ВНД)	13
Литература	19
Приложения	23

Введение

Контрольная работа, являясь составной частью изучения студентами заочного факультета специальности «Психология» курса «Физиология поведения», способствует углубленному изучению предмета, прививает навыки самостоятельной работы с литературой, отражает уровень знаний и навыков студентов.

Дисциплина «Физиология поведения» состоит из четырех основных разделов:

- 1 Клеточная организация и физиология нервной ткани.
- 2 Основы функциональной анатомии.
- 3 Физиология центральной нервной системы.
- 4 Физиология сенсорных систем и высшей нервной деятельности.

Курс построен таким образом, что изучение предыдущего раздела будет способствовать усвоению содержания следующего. Например, большинство вопросов, касающихся физиологии структур головного мозга, рассматривается в общем виде, а затем - с детализацией и с учетом участия этих структур в обеспечении различных видов психической деятельности и поведенческих реакций человека. Это способствует не только лучшему пониманию и усвоению учебного материала, но и расширению кругозора, развитию навыков анализа и обобщения.

Цель контрольной работы заключается в том, чтобы привить студентам навыки самостоятельной работы с литературой и углубить их знания по таким разделам физиологии поведения как основы функциональной анатомии, физиология центральной нервной системы, физиология сенсорных систем и высшей нервной деятельности.

Требования к оформлению контрольных работ

К выполнению контрольной работы предъявляются следующие требования:

1 Вариант контрольной работы соответствует номеру студента в учебном журнале.

2 Контрольная работа включает следующие структурные элементы:

- титульный лист (титульный лист контрольной работы оформляется в соответствии с приложением А),
- содержание;
- основная часть (задание по соответствующему варианту контрольной работы);
- список использованной литературы;
- приложения (если есть).

3 Объем контрольной работы не должен превышать 15 страниц машинописного текста формата А4 или 22 страниц ученической тетради, включая рисунки и схемы (не более 3),

4 При использовании рисунков и схем необходимо приводить подписи к ним (максимально краткие); в тексте должны быть ссылки на приводимые иллюстрации;

5 Работа должна быть выполнена аккуратно, разборчивым почерком или с применением печатающих устройств вывода на одной стороне листа белой бумаги.

6 При компьютерном наборе печать производится через одинарный интервал, шрифт 14 пунктов, гарнитура Times New Roman.

Текст контрольной работы необходимо печатать, соблюдая следующие параметры страницы: левое поле - 30 мм, правое - 15 мм, верхнее - 25 мм, нижнее - 20 мм.

Нумерация страниц в правом верхнем углу, начиная со 2 - ой. Шрифт печати должен быть четким, лента - черного цвета средней жирности. Все линии, буквы, цифры и знаки должны быть одинаково черными по всему тексту.

Плотность текста должна быть одинаковой (38-42 строки на странице).

7 Теоретический материал необходимо излагать, начиная с названия вопроса, делать сноски на используемые цитаты. Изложение материала должно быть логически последовательным. Качество контрольной работы оценивается по тому, насколько грамотно освещены вопросы темы и показаны знания рекомендованной

литературы. Недопустимо дословное переписывание текста опубликованных источников.

8 В конце работы следует привести список использованных источников. Библиографическое описание литературных источников осуществляется в соответствии с ГОСТом 7.11-2004 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическое описание документа» (приложение Б).

Источники в списке располагают с абзаца в порядке появления ссылок по тексту контрольной работы и нумеруют арабскими цифрами.

Ссылки на источники по тексту следует указывать порядковым номером и заключать в квадратные скобки. *Пример* - [1] (1 - первый литературный источник, на который дается ссылка). При использовании части сведений из источников с большим количеством страниц в том месте текста, где дается ссылка, необходимо указать номера страниц (от и до), иллюстраций, таблиц на которые дается ссылка в тексте. *Пример* - [1, с. 25, таблица 1] (1 - номер источника в списке, 25 - номер страницы, 1 - номер таблицы).

9 Выполненная и оформленная в соответствии с требованиями контрольная работа подписывается студентом с указанием даты ее выполнения.

10 Студент должен предоставить контрольную работу на рецензирование не позже срока установленного графиком учебного процесса.

Рецензирование и защита контрольной работы поводится в соответствии с «Положением о контрольной работе студента заочного факультета и порядке ее рецензирования» от 23 февраля 2005 года.

Все сделанные рецензентом замечания студент обязан учесть и внести в работу необходимые исправления и дополнения.

11 Студенты, не получившие зачет по контрольной работе, к экзамену по соответствующей дисциплине не допускаются.

ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНЫМ РАБОТАМ

Семестр 1

Контрольная работа 1

«Морфологическая и физиологическая организация управляющих систем»

Вариант 1

Нейрон как структурно-функциональная единица нервной системы
Структура нервной клетки

Вариант 2

Функции нервных волокон
Физиология синапсов

Вариант 3

Свойства химических синапсов
Медиаторы

Вариант 4

Освобождение медиаторов
Механизм действия медиаторов

Вариант 5

Механизм формирования возбуждающего постсинаптического потенциала
Механизм открытия ионного канала у метаботропных рецепторов

Вариант 6

Тормозные постсинаптические потенциалы
Завершение синаптических процессов

Вариант 7

Особенности возникновения возбуждения в нейроне
Торможение в центральной нервной системе

Вариант 8

Постсинаптическое торможение
Пресинаптическое торможение

Вариант 9

Тормозные нейронные сети

Нервный центр

Вариант 10

Свойства нервных центров

Принципы координационной деятельности центральной нервной системы

Вариант 11

Принцип рефлекса

Определение рефлекса

Вариант 12

Классификация рефлексов

Принципы дивергенции, конвергенции, центральное облегчение, окклюзия

Вариант 13

Принцип доминанты

Физиология клеток глии

Вариант 14

Классификация глиальных клеток

Функции глиальных клеток

Вариант 15

Морфофункциональная организация спинного мозга

Проводниковая функция спинного мозга

Вариант 16

Рефлекторная деятельность спинного мозга

Спинальный шок

Вариант 17

Физиология ствола мозга

Морфофункциональная организация ствола мозга

Вариант 18

Ретикулярная формация ствола мозга

Рефлексы ствола мозга

Вариант 19

Физиология мозжечка

Морфофункциональная организация мозжечка

Вариант 20

Функции мозжечка

Мозжечок и вегетативные функции

Вариант 21

Физиология промежуточного мозга

Таламус. Морфофункциональная организация. Функции

Вариант 22

Гипоталамус. Морфофункциональная организация. Функции

Физиология лимбической системы

Вариант 23

Физиология переднего мозга

Базальные ганглии. Морфофункциональная организация.

Вариант 24

Кора больших полушарий головного мозга

Функциональная гистология коры больших полушарий

Вариант 25

Специализация коры больших полушарий головного мозга

Вегетативная (автономная) нервная система

Вариант 26

Рефлекторная дуга автономного рефлекса

Свойства вегетативных ганглиев

Вариант 27

Симпатический и парасимпатический отделы автономной нервной системы

Строение нервных клеток на клеточном и субклеточном уровнях

классификация нервных волокон

Вариант 28

Филогенетическое и онтогенетическое развитие нервной системы

Филогенез (эволюционное развитие) нервной системы

Вариант 29

Онтогенетическое (индивидуальное) развитие центральной нервной системы

Форма, топография, основные отделы спинного мозга

Вариант 30

Серое вещество спинного мозга

Белое вещество спинного мозга

Вариант 31

Восходящие пути спинного мозга

Нисходящие пути спинного мозга

Вариант

Общий обзор головного мозга

Строение и функции ромбовидного мозга

Вариант 32

Продолговатый мозг

Анатомическое строение моста

Вариант 33

Строение ромбовидной ямки

Функции продолговатого мозга и моста

Вариант 34

Строение мозжечка

Функции мозжечка

Вариант 35

Строение и функции среднего мозга

Внешнее и внутреннее строение среднего мозга

Вариант 36

Функции среднего мозга

Промежуточный мозг

Вариант 37

Таламус (зрительный бугор)

Эпиталамус

Вариант 38

Метаталамус

Гипоталамус

Вариант 39

Конечный мозг

Эволюция конечного мозга

Вариант 40

Строение конечного мозга

Строение коры (плаща) мозга

Вариант 41

Наружное строение плаща мозга: поверхности полушарий, основные борозды и извилины

Лимбическая система: входящие в нее структуры, функциональное значение системы

Вариант 42

Гистологическое строение коры большого мозга

Локализация у человека корковых центров неспецифических функций

Вариант 43

Локализация корковых центров функций, специфичных для человека

Базальные ядра конечного мозга

Вариант 44

Белое вещество полушарий большого мозга, основные проводящие системы конечного мозга

Основные проводящие пути (системы) головного мозга

Вариант 45

Основные восходящие пути головного мозга

Основные нисходящие пути головного мозга

Вариант 46

Желудочки мозга, оболочки головного и спинного мозга,

Подоболочечные пространства, спинномозговая жидкость

Вариант 47

Система желудочков головного мозга
Оболочки спинного и головного мозга

Вариант 48

Происхождение, циркуляция и роль спинномозговой жидкости
Кровоснабжение головного и спинного мозга

Вариант 49

Кровоснабжение головного мозга
Артерии головного мозга

Вариант 50

Вены головного мозга
Кровоснабжение спинного мозга

Вариант 51

Периферическая нервная система
Черепные нервы

Вариант 52

Чувствительные черепные нервы
Двигательные черепные нервы

Вариант 53

Смешанные черепные нервы
Спинномозговые нервы: строение, образование нервных сплетений и области иннервации

Вариант 54

Строение спинномозговых нервов, основные ветви
Шейное сплетение

Вариант 55

Плечевое сплетение
Поясничное сплетение

Семестр 2

Контрольная работа 2

Физиология сенсорных систем и высшей нервной деятельности (ВНД)

Вариант 1

Классификация анализаторов

Структурно-функциональная организация анализаторов

Вариант 2

Свойства анализаторов

Кодирование информации в анализаторах

Вариант 3

Регуляция деятельности сенсорных систем

Зрительный анализатор

Вариант 4

Структурно-функциональная характеристика

Механизмы, обеспечивающие ясное видение в различных условиях

Вариант 5

Цветовое зрение, зрительные контрасты и последовательные образы

Слуховой анализатор

Вариант 6

Структурно-функциональная характеристика

Восприятие высоты, силы звука и локализации источника звука

Вариант 7

Вестибулярный и двигательный (кинестетический) анализаторы

Вестибулярный анализатор

Вариант 8

Двигательный (кинестетический) анализатор

Внутренние (висцеральные) анализаторы

Вариант 9

Кожные анализаторы

Температурный анализатор

Вариант 10

Тактильный анализатор

Вкусовой анализатор

Вариант 11

Обонятельный анализатор

Болевой анализатор

Вариант 12

Виды боли и методы ее исследования

Обезболивающая (антиноцицептивная) система

Вариант 13

Развитие концепции рефлекса. Нервизм и нервный центр

Развитие представлений о ВНД

Вариант 14

Методы исследования ВНД

Врожденные формы деятельности организма

Вариант 15

Приобретенные формы поведения (научение)

Характеристика условных рефлексов

Вариант 16

Классификация условных рефлексов

Стадии и механизм образования условных рефлексов

Вариант 17

Торможение условных рефлексов

Формы научения

Вариант 18

Общая характеристика памяти

Кратковременная и промежуточная память

Вариант 19

Долговременная память

Роль отдельных структур мозга в формировании памяти

Вариант 20

Основные типы ВНД животных и человека
Основные положения по формированию типа ВНД и темперамента
индивидуальности

Вариант 21

Влияние генотипа и среды на развитие нейрофизиологических
процессов в онтогенезе
Роль генома в пластических изменениях нервной ткани

Вариант 22

Роль генотипа и среды в формировании личности
Потребности

Вариант 23

Мотивации
Эмоции (чувства)

Вариант 24

Виды психической деятельности
Электрофизиологические корреляты психической деятельности

Вариант 25

Психическая деятельность и электроэнцефалограмма
Психическая деятельность и вызванные потенциалы

Вариант 26

Особенности психической деятельности человека
Деятельность и мышление человека

Вариант 27

Вторая сигнальная система
Развитие речи в онтогенезе

Вариант 28

Латерализация функций головного мозга
Социально-детерминированное сознание

Вариант 29

Осознаваемая и подсознательная деятельность мозга
Понятия и нейроанатомия функционального состояния организма

Вариант 30

Бодрствование и сон. Сновидения
Сон и сновидения, оценка глубины сна, значение сна

Вариант 31

Механизмы бодрствования и сна
Гипноз

Вариант 32

Уровни интегративной деятельности мозга
Концептуальная рефлекторная дуга

Вариант 33

Функциональная система поведенческого акта
Основные структуры мозга, обеспечивающие формирование поведенческого акта

Вариант 35

Активность нейронов и поведение
Механизмы управления движением

Вариант 36

Асимметрия полушарий головного мозга человека
Височные отделы мозга и организация слухового восприятия

Вариант 37

Затылочные отделы мозга и зрительное восприятие
Участие коры в организации наглядных пространственных синтезов

Вариант 38

Лобные доли мозга и регуляция психической деятельности человека
Карта цитоархитектонических полей коры большого мозга

Вариант 39

Модулирующие системы мозга
Основы функциональной организации двигательных систем мозга

Вариант 40

Концепция нейронной организации рефлекторной дуги
Схема организации инстинктивного поведения

Вариант 41

Возникновение реакции страха влияния (по Л.В. Вальдману. ММ. Козловской. 1973)

Привыкание как стимул-зависимое обучение

Вариант 42

Условные рефлексы как эффект-зависимое обучение

Функциональные основы замыкания временной связи

Вариант 43

Доминанта и условный рефлекс

Временная организация памяти

Вариант 44

Схема уровней памяти (по ГЛ. Вартапяну, 1986)

Структурно-функциональные основы памяти и обучения

Вариант 45

Клеточные и молекулярные механизмы обучения и памяти

Стадии поведенческого акта.

Вариант 46

Потребности и воспитание

Биологическая мотивация

Вариант 47

Общие свойства различных видов мотивации

Мотивация как доминанта

Вариант 48

Нейроанатомия мотивации

Нейрохимия мотивации

Вариант 49

Регуляция пищевого мотивационного возбуждения на молекулярном уровне

Функции эмоций

Вариант 50

Физиологическое выражение эмоций

Нейроанатомия эмоций

Вариант 51

Структурная основа эмоций
Нейрохимия эмоций

Вариант 52

Механизмы управления движением
Механизмы инициации движения

Вариант 53

Функциональное состояние в структуре поведения
Зависимость между функциональным состоянием, уровнем бодрствования, инстинктивным поведением

Вариант 54

Нейроанатомия функциональных состояний
Слово как сигнал сигналов

Вариант 55

Речь и ее функции
Развитие речи у ребенка

Литература

1. Смирнов, В.М. Физиология сенсорных систем и высшая нервная деятельность / В.М.Смирнов, С.М. Будылина. - М.: Медицина, 2003. - 304 с.
2. Смирнов, В.М. Нейрофизиология и высшая нервная деятельность детей и подростков / В.М. Смирнов. - М.: Академия, 2000. - 400 с.
3. Смирнов, В.М. Физиология центральной нервной системы / В.М. Смирнов, В.Н. Яковлев. - М.: Академия, 2002. - 352 с.
4. Симонов, П.В. Созидающий мозг. Нейробиологические основы творчества /П.В. Симонов. - М.: Наука, 1983. - 108 с.
5. Анатомия человека: В 2-х кн. /под ред. М.Р. Сапина. - М.: Оникс 21 век, 2001.- 660 с.
6. Основы физиологии функциональных систем / под ред. К.В. Судакова. - М.: Медицина, 1983. - 272 с.
7. Александров, Ю.И. Психофизиология / Ю.И.Александров. - М.: Медицина, 2001.-230 с.
8. Батуев, А.С. Физиология поведения. Нейрофизиологические закономерности / А.С. Батуев. - Л.: Наука, 1986. - 340 с.
9. Батуев, А.С. Физиология поведения / А.С.Батуев. - Л.: Наука, 1987. - 411с.
10. Данилова, Н.Л. Физиология высшей нервной деятельности / Н.Л. Данилова, А.Л. Крылова. - Ростов н/Д : Феникс, 2002. - 480 с.
11. Данилова, Н.Н. Психофизиология / Н.Н. Данилова. - М.: Аспект Пресс, 2000. - 373 с.
12. Жданов, Д.А. Лекции по функциональной анатомии человека / Д.А. Жданов. - М.: Медицина, 1979. - 316 с.
13. Крылова, Н.В. Анатомия в схемах и рисунках (спинной, головной мозг и черепные нервы) /Н.В. Крылова, И.А. Искренко. - М.: Изд - во Университета дружбы народов, 1986. - 168 с.
14. Коган, А.В. Основы физиологии высшей нервной деятельности / А.В. Коган. - М.: Высшая школа, 1988. - 368 с.
15. Самусев, Р.Л. Атлас анатомии человека / Р.Л. Самусев, В.Л. Липченко. - М.: Оникс 21 век; Мир и Образование, 2002. -704 с.
16. Сапин, М.Р. Анатомия и физиология человека с возрастными особенностями детского организма / Р.М. Сапин. - М.: Академия, 1999. - 448 с.
17. Лурия, А.А. Основы нейропсихологии / А.А. Лурия. - М.: Наука, 1975. - 374 с.

18. Шульговский, В.В. Основы нейрофизиологии / В.В. Шульговский. - М.: Аспект Пресс, 2002. - 277 с.
19. Марютина, Т.М. Введение в психофизиологию / Т.М. Марютина, О.Ю. Ермолаев. - М.: Московский психолого-социальный институт Флинта, 2002. -400 с.
20. Общий курс физиологии человека и животных: в 2 кн. Кн. 2. Физиология висцеральных систем / под ред. А.Д. Ноздрачева. - М.: Высшая школа, 1991.-527 с.
21. Судаков, К.В. Основы функциональных систем / К.В.Судаков. - М.: Медицина, 2000. - 112 с.
22. Чувин, Б.Т. Физиологическая регуляция функций организма человека / Б.Т.Чувин. - М.: Медицина, 2003. - 98 с.
23. Козлов, В.И. Анатомия нервной системы / В.И. Козлов, Т.А. Цехмистренко. - М.: Мир, 2003.-208 с.
24. Кулланда, К.М. Практикум по физиологии с материалами для программирования контроля знаний / под ред. К.М. Кулланды. - М.: Медицина, 1970.-361 с.
25. Синельников, Р.Д. Атлас анатомии человека. Учение о нервной системе, органах чувств и внутренней секреции / Р.Д.Синельников. - М.: Медицина, 1999.-560 с.
26. Андреева, Н.Г. Морфология нервной системы / Н.Г. Андреева, Д.К.Обухов, Г.Т. Демьяненко. - Л.: Изд-во Ленинградского университета, 1985. - 160 с.
27. Бакеева, Н.А. Функциональная анатомия в схемах и рисунках: методическое руководство/ Н.А. Бакеева. - Казань, 1975. - 168 с.
28. Беленков, Н.Ю. Принцип целостности в деятельности мозга / Н.Ю. Беленков. - М.: Медицина, 1980. - 3 11 с.
29. Бехтерева, Н.Л. Нейрофизиологические аспекты психической деятельности человека / Н.Л. Бехтерева. - Л.: Медицина, 1974. - 151с.
30. Брагина, И Л. Функциональные асимметрии человека / И.Л. Брагина, Т.Ф. Доброхотова. - М.: Медицина, 1988. - 105 с.
31. Вартамян, ГА. Взаимодействие возбуждения и торможения в нейроне / ГА. Вартамян. - М.: Медицина, 1970. - 215 с.
32. Вартамян, ГА. Нейробиологические основы высшей нервной деятельности / ГА. Вартамян. - Л.: Паука, 1991. - 167 с.
33. Вартамян, Г. А. Химическая симметрия и асимметрия мозга / ГА. Вартамян, Б. Л. Клементьев. - Л.: Наука, 1991. - 150 с.
34. Восприятие речи. Вопросы функциональной асимметрии мозга / под ред. В. Л. Морозова и др. - Л.: Наука, 1988. - 215 с.
35. Воронин, Л.Г. Физиология высшей нервной деятельности /

- Л.Г. Воронин. - М.: Высшая школа, 1979. - 312 с.
36. Гусельников, В.Ц. Электрофизиология головного мозга / В.Ц. Гусельников. - М.: Высшая школа, 1978. - 423 с.
37. Дубровинская, Н.В. Нейрофизиологические аспекты внимания/Н.В. Дубровинская. - Л.: Наука, 1985. -144 с.
38. Дмитриев, А.С. Физиология ВНД / А.С. Дмитриев. - М.: Высшая школа, 1974. - 443 с.
39. Зяблов, В.И. Общий обзор строения центральной нервной системы / В.И. Зяблов. - Симферополь, 1990. - 62 с.
40. Карамян, А.И. Функциональная эволюция головного мозга позвоночных/А.И. Карамян. - М.: Наука, 1970. - 305с.
41. Кибяков, А.Б. Рассказы о медиаторах / А.Б. Кибяков, Д.А. Сахаров. - М.: Знание, 1978. - 64 с.
42. Костюк, П.Г. Физиология центральной нервной системы / П.Г. Костюк. - Киев: Вища школа, 1974. - 320 с.
43. Костандов, Э.Л. Восприятие и эмоции / Э.А. Костандов. - М.: Медицина, 1977. -175 с.
44. Костандов, Э.А. Функциональная асимметрия полушарий мозга и неосознаваемое восприятие / Э.Л. Костандов. - М.Наука, 1983.-170 с.
45. Котляр, Б.И. Физиология центральной нервной системы / Б.И. Котляр. В.В. Шульговский. - М.: Изд-во Московского университета, 1979.-342 с.
46. Конорский, Ю.М. Интегративная деятельность мозга / Ю.М. Конорский. - М.: Мир, 1970. - 421с.
47. Курепина М.М. Анатомия человека / М.М. Курепина, О.Л. Ожигова, А.А. Никитина. - М.: ВЛАДОС,2002. - 384с.
48. Логанов, А.В. Физиология с основами анатомии человека / А.В. Логанов. - М.: Медицина, 1983. - 496 с.
49. Моренков, Э.Д. Морфология мозга человека / Э.Д. Моренков. -М.: Изд- во Московского университета, 1978. - 196 с.
50. Невская, А.А. Асимметрия полушарий и опознание зрительных образов / А.А. Невская, Л.И. Леушина. - Л.: Наука, 1990. - 150 с.
51. Недоспасов, В.О. Физиология центральной нервной системы / В.О. Недоспасов. - М.: Психология,2002. - 377 с.
52. Общий курс физиологии человека и животных: в 2 кн. / под ред. А.Д. Ноздрачева. - М.: Высшая школа, 1991. - Кн. 2. Физиология висцеральных систем. - 527 с.
53. Рахимов, Я.Л. Очерки по функциональной анатомии / Я.Л. Рахимов, М.К. Каримов, Л.Е. Этинген. - Душанбе: Дониш, 1982. - 350 с.

54. Русалов, В.М. Биологические основы индивидуально-психологических различий / В.М. Русалов. - М. : Наука, 1979. - 352 с.
55. Хризман, Т.П. Эмоции, речь и активность мозга человека / Т.П. Хризман, В.Л. Еремеева, Т.Д. Лоскутова. - М.: Педагогика, 1991. - 231с.
56. Чайченко, Г.М. Основы физиологии высшей нервной деятельности / Г.М.Чайченко. - Киев: Выща школа, 1987. - 176 с.
57. Чайченко, Г.М. Физиология высшей нервной деятельности / Г.М.Чайченко. - Киев : Выща школа, 1981. - 290 с.
58. Чуприкова, Н.И. Психика и сознание как функции мозга / Н.И. Чуприкова. - М.: Наука, 1985. - 200 с.
59. Шляхтин, Г.В. Анатомия и эволюция нервной системы / Г.В. Шляхтин. - Саратов: Изд - во Саратовского университета, 1984. - 126 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА

Учреждение образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»

Заочный факультет
Кафедра физиологии человека и животных

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА по курсу «Физиология поведения»

Тема _____
название темы

Вариант _____

Выполнил (а)
студент (а) группы _____

Ф.И.О.

Домашний адрес: _____

Гомель, 2012

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ИСТОЧНИКОВ (списка использованных источников)

Источники в списке располагаются с абзаца, по мере появления их по тексту. После номера источника точка не ставится.

Законодательные материалы

Запись под заголовком

1 Канстытуцыя Рэспублікі Беларусь 1994 года (са змян. і дап.) [Тэкст] : прынята на рэсп. рэф. 24 лютап. 1996 г. : афц. тэкст. - Мн. : Полымя, 2002. - 93 с.

2 Налоговый кодекс Республики Беларусь [Текст] : принят Палатой представителей 15 нояб. 2002 г.; одобр. Советом Республики 2 декабр. 2002 г. (с измен, и доп. закона от 4 января 2007 г., № 205-3) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь-2007. - №15,2/1302.

3 Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях [Текст] : принят Палатой представителей 17 декаб. 2002 г.; одобр. Советом Республики 2 апр. 2003 г. (с измен, и доп. закона от 3 декабря 2007 г., № 288-3) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь -2007. - № 291, 2/1385.

4 Инвестиционный кодекс Республики Беларусь [Текст] : принят Палатой представителей 30 мая 2001 г.; одобр. Советом Республики 8 июня 2001 г. (с измен, и доп. закона от 18 июня 2006 г., № 159-3) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь-2006. -№122,2/1256.

Законы

1 О бюджете Республики Беларусь на 2005 год [Текст] : закон Республики Беларусь от 18 нояб. 2004 г., № 339-3// Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2004. - № 189.

2 О государственной статистике [Текст] : закон Республики Беларусь от 28 нояб. 2004 г., № 345-3 // Гл. бухгалтер. - 2005. - № 5.

3 О защите прав потребителей [Текст] : закон Республики Беларусь от 9 янв. 2002 г., № 90-3; по состоянию на 15 марта 2004 г. - Мн.: Дикта, 2004. - 52 с.

4 О нормативных правовых актах: закон Республики Беларусь от 10 янв. 2000 г., № 361-3 // Ведомости Национального собрания Республики Беларусь.- 2000. -№ 5.

5 О гражданстве Республики Беларусь [Текст] : закон Республики Беларусь от 1 авг. 2002 г., № 136-3 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2002. - № 88.

6 О правовом положении иностранных граждан и лиц без гражданства в Республике Беларусь [Текст] : закон Республики Беларусь от 3 июня 1993 г., № (с измен, и доп. от 19 июля 2005 г., № 41-3) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2005. - № 121.

Декреты

1 О совершенствовании работы с населением [Текст] : декрет Президента Республики Беларусь от 14 янв. 2005 г., № 2 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2005. - № 7.

2 О некоторых мерах по противодействию торговле людьми [Текст] : декрет Президента Республики Беларусь от 9 марта 2005 г., № 3 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2005. - №40.

Указы

1 О совершенствовании государственного регулирования аудиторской деятельности [Текст] : указ Президента Республики Беларусь от 12 фев. 2004 г., № 67 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2004. - № 26.

2 О стимулировании в 2005 году развития промышленного производства [Текст] : указ Президента Республики Беларусь от 1 фев. 2005 г., № 57 // Вестник Мин-ва по налогам и сборам Республики Беларусь. - 2005. - № 7-8.

Постановления

1 О программе совершенствования деятельности потребительской кооперации на 2005-2010 годы [Текст] : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31 авг. 2004 г., № 1038 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2004. - № 214.

2 О некоторых вопросах защиты прав потребителей [Текст] : постановление Министерства торговли Республики Беларусь от 23 дек. 2004г., № 54 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2005. -№10.

Другие нормативные документы

1 Положение о порядке предоставления и возврата средств республиканского бюджета в виде бюджетного займа, бюджетной

ссуды [Текст] : утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 дек. 2004 г., № 1619 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2005. - № 1

2 Инструкция о порядке изменения в 2005 году цен (тарифов) на товары (работы, услуги), на которые в соответствии с действующим законодательством осуществляется государственное регулирование [Текст] : утв. постановлением Министерства экономики Республики Беларусь от 30 нояб. 2004 г., № 257 // Гл. бухгалтер. Ценообразование. - 2005. - № 1.

3 Инструкция о порядке отражения в бухгалтерском учете налога на добавленную стоимость [Текст] : утв. постановлением Министерства финансов Республики Беларусь от 16 дек. 2003 г., № 176 // Гл. бухгалтер. - 2004. - № 4.

4 Инструкция о порядке переоценки основных средств по состоянию на 1 января 2005 года [Текст] : утв. постановлением Министерства статистики и анализа Республики Беларусь от 24 дек. 2004 г., № 231 // Гл. бухгалтер. - 2005. - № 1.

5 Межотраслевая типовая инструкция по охране труда при работе с персональными компьютерами [Текст] : утв. постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 нояб. 2004 г., № 138 // Бюллетень Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь. - 2005. - № 2.

6 Программа «Качество» Гомельской области на 2004 -2006 годы [Текст] : утв. решением Гомельского областного Совета депутатов от 27 авг. 2004 г., №10 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2004. - № 153. - С. 7-10.

Архивные документы

1 Описание синагоги в г. Минске (план части здания синагоги 1896) [Текст] // Центральный исторический архив Москвы (ЦИАМ). - Фонд454.-Оп.3.-Д.21.-Л. 18-19.

2 Дела о выдаче ссуды под залог имений, находящихся в Минской губернии (имеются планы имений) 1884-1918 гг. [Текст] // Центральный исторический архив Москвы (ЦИАМ). - Фонд 255. - Оп.1.- Д.802-1294, 4974-4978, 4980-4990,4994-5000, 5015-5016.

Книги одного автора

1 Смыкоуская, В. І. Беларуская лггаратура. 6 клас. Рознаузроуневая заданіі [Тэкст] : дапаможшк для настаунжау агульнаадукацыйных устаноу / В. І, Смыкоуская.,- Мн. : Аверсэв, 2005.-208 с.

2 Савицкий, А. А. Основы ценообразования [Текст] : учеб. посо-

бие для вузов / А. А. Савицкий. - Мн. : ДизайнПро, 2004. - 119 с.

3 Гоголь, Н. В. Петербургские повести. Пьесы [Текст] / Н. В. Гоголь; [сост., коммент. В. А. Воропаева]. - М. : Дрофа: Вече, 2004. - 365 с.

4 Глинка, Н. Л. Общая химия [Текст] : учебное пособие для вузов / Н. Л. Глинка. - Л. : Химия, 1987. - 702 с.

5 Семенов, В. В. Философия : итог тысячелетий. Философская психология [Текст] / В. В. Семенов. - Пушино: ПНЦ РАН, 2000. - 64 с.

Книги двух и трех авторов

1 Старовойтов, М. И. Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины. Исторический очерк [Текст] : науч. изд. / М. И. Старовойтов, А. И. Зеленкова, М. П. Савинская. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2005.-359 с.

2 Михайлушкин, А. И. Экономика [Текст] : учеб. для вузов / А. И. Михайлушкин, П. Д. Шимко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 2004. - 488 с.

3 Агафонова, Н. Н. Гражданское право : [Текст] учеб. пособие

для вузов / Н. Н. Агафонова, Т. В. Богачева, Л. И. Глушакова; под общ. ред. А. Г. Калпина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрист, 2002. - 542 с.

Бахвалов, Н. С. Численные методы : [Текст] учеб. пособие для физ.-мат. специальностей вузов / Н. С. Бахвалов, Н. П. Жидков, Г. М. Кобельков; под общ. ред. Н. И. Тихонова. - 2-е изд. - М. : Физмалит: Лаб. базовых данных; СПб. : Нев. диалект, 2002. - 630 с.

6 Введение в литературоведение [Текст] : учеб. пособие для вузов по направлению и специальности «Филология» / Л. В. Чернец [и др.]; под ред. Л. В. Чернец. - М. : Высшая школа, 2004. - 679 с.

Книги без авторов

1 Бухгалтерский учет и контроль в Республике Беларусь [Текст] : сб. нормат. актов. - Мн. : Амалфея, 2004.-512 с.

2 Вяселле на Гомельшчыне [Тэкст] : фальклорна-этнаграфічны зб. / уклад., уступны арт., рэд.: І. Ф. Штэйнер, В. С. Нбвак. - Мн.: ЛМФ "Неман", 2003.-470 с.

3 Золотой ключик: сказки рос. писателей [Текст] / сост. И. Полякова. - М. : Оникс, 2001.-381 с.

4 Налог на добавленную стоимость [Текст]. - 7-е изд., перераб. - Мн. : Информпесс, 2004. - 147 с.

5 Менеджмент [Текст] : учеб. пособие для вузов / под ред. ВВ. Лукашевича, Н. И. Астаховой. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2005.-255 с.

Сборники научных трудов

1 Слова і час: Навуковыя чытанш, прысвечаныя памяці прафесара У. В. Ашчэню [Тэкст] : зб. навук. артыкулаў: у 2 ч, / адк. рэд. А. А. Станкевіч. - Гомель: ГДУ іМ. Ф. Скарыны, 2003. Ч. 1-277 с. Ч. 2 - 245 с.

2 Потребительская кооперация: теория, практика. Проблемы и перспективы развития [Текст] : сб. науч. тр. / Белкоопсоюз, Бел. торг.-экон. ун-т. - Гомель: Бел. торг.-экон. ун-т., 2004. - 236 с.

Книги четырех и более авторов

1 Налоги и налогообложение [Текст] : учеб. для студ. экон. вузов / Н. Е. Заяц [и др.]; под общ. ред. Н. Е. Зяца. - Мн. : Выш. шк., 2004. -302 с.

2 Основы идеологии белорусского государства [Текст] : учеб.-метод. пособие для вузов / В. В. Шинкарев [и др.]. - Мн. : БГПУ, 2004.-150 с.

3 История России [Текст] : учеб. пособие для студентов всех специальностей / В. Н. Быков [и др.] ; отв. ред. В. Н. Сухов, при участии Т. А. Суховой. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : СПбЛТА, 2001. -231с.

4 Практикум по неорганической химии [Текст] : учеб. издание для вузов / В. П. Зломанов [и др.]. - М. : Изд-во МГУ, 1994. - 354 с.

5 Исследование рынка труда в Беларуси [Текст] / Д. И. Ванеев [и др.]; под общ. ред. Д. И. Ванеева. - Мн. : НИИ труда, 2001. - 108 с. 28

Материалы конференций

1 Воспитательный процесс в высшей школе России // Международная науч.- практическая конф. (2001; Новосибирск). Межвузовская научно-практическая конференция «Воспитательный процесс в высшей школе России», 26-27 апр. 2001 г. [Текст] : [посвящ. 50-летию НГАВТ: материалы] /редкол. : А. Б. Борисов [и др.]. – Новосибирск :НГАВТ,2001.-157с.

2 Старообрядчество как историко-культурный феномен // Международная науч.- практическая конф. (2003; Гомель). Международная научно-практическая конференция «Старообрядчество как историко-культурный феномен», 27-28 февр. 2003 г. [Текст] : материалы / редкол. О. Г. Ященко (гл. ред.), О. А. Макушников, А. А. Станкевич. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2005. - 359 с.

3 Война в славянской литературе // Международная научная конф. (2005, Гомель). Международная научная конференция «Война в славянской литературе», 18-19 мая 2005 г. [Текст] : [посвящ. 60-летию Великой Победы и 75-летию Гомельского государственного универ-

ситета им. Ф. Скорины : сборник материалов] / сост. И. Н. Афанасьев, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. - Мозырь : Белый ветер, 2006. - 402 с.

4 Государственный Эрмитаж (Санкт-Петербург). Отчетная археологическая сессия (2002). Отчетная археологическая сессия за 2002 год [Текст] : тез. докл. / Гос. Эрмитаж. - СПб. : Изд-во Гос. Эрмитажа, 201. - 62 с.

Устав

Белорусский проф. союз работников здравоохранения. Устав Белорусского профессионального союза работников здравоохранения [Текст] : [принят в новой ред. V Пленумом Респ. ком. профсоюза работников здравоохранения 27 апр. 1999 г. : доп. и изм. в Устав внес. VI Пленумом Респ. ком. Белорус, профсоюза работников здравоохранения 29 нояб. 2002 г.]. - Мн., 2002. - 22 с.

Правила

Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов [Текст] : [утв. Госпроматомнадзором Беларуси 22.08.94 : с изм. и доп., утв. Проматомнадзором 30.06.2000]. - 3-е изд. - Мн. : Диэкос, 2003.-217 с.

Стандарт

Запись под заголовком

1 СТБ ИСО 14031-2003 (180 14031:1999, ЮТ). Управление окружающей средой. Оценка экологической эффективности. Общие требования [Текст]. - Введ. 01.05.04. - Мн. : БелГИСС : Госстандарт Беларуси, 2004. - 26 с.

2 ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. - Введ. 2003-01-01. - Мн. : БелГИСС, 2002. - 16 с.

Запись под заглавием

1 Безопасность оборудования. Термины и определения: ГОСТ ЕН 1070-2003. - Введ. 01.09.04. — Мн.: Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации : Белорус, гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2004. - 21 с.

2 Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования: ГОСТ Р 517721-2001. - Введ. 2002-01-01.-М.: Изд-во стандартов, 2001. - 27 с.

Депонированные научные работы

1 Разумовский, В. А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе [Текст] / В. А. Разумовский, Д. А. Андреев; Ин-т экономики города. - М., 2002. - 210 с. - Деп. в ИНИОН Рос. акад. наук 15.02.02, № 139876.

2 Влияние деформации и больших световых потоков на люминесценцию монокристаллов сульфида цинка с микропорами / В. Г. Ключев [и др.]; Воронеж, ун-т. - Воронеж, 1993. - 14 с. у Деп. в **ВИНИТИ** 10.06.93, № 1620-В93 // Журн. приклад, спектроскопии. - 1993. - Т. 59, №3-4.-С. 368.

Составные части документов

1 Шамякша, Т. Міфалагема сусветнага дрэва як код прасторавачасавых працэсау у фальклоры (на матэрыяле замоу) [Тэкст] / Т. Шамякша, М. Афонша // Міфалопа - фальклор - літаратура:

праблемы паэтыю: [зб. навук. арт.]. - Мн., 2003. - С. 200-211.

2 Ярмоленко, А. С. Минимаксное оценивание при неизвестных корреляционных моментах в коррелятном способе уравнивания [Текст] // Геодезическое и информационное обеспечение земельного кадастра : сб. науч. тр. Белорус гос. с.-х. акад. - Горки, 2003. - С. 4-8.

Из периодических изданий

1 Бадугеу, А. І. Спартыуны калейдаскоп: поспехі і перспектывы : [гутарка з гал. трэнерам нац. лёгкаатлет. зборнай Беларусі А. Т. Балугевым / запяуа У. Старасценка] // Крыніца. Славян, свет. -2003.-№ 10.

2 Бутэвіч, А. А самых лепшых час не беражэ [Тэкст] : [успамшы пра паэтэсу Яугенпо Яшшчыц] / Анатоля Бутэвіч // ЛіМ. - 2003. - 21 л 1 стап. (№ 47).

3 Грыль, Ф. С. Мастак фантастычнага рэалізму [Тэкст] : уплыу лгг. па творчасць графжа В. Славука / Ф.С. Грфль; пер. з ням. Г. Скакун //Дзеяслоу.-2003.-№4.

4 Дзюбак, М. На мопльшку [Тэкст] : цыкл вершау / Марыя Дзюбак // Настаун. газ. - 2004. - 31 студз.

5 Каль, С. Язык і мова - рабочы матэрыял Себасцяна Каля [Тэкст] : [гутарка з ням. палам] / гутарыу І. Свірын // Культура. -2004.- 24-30 студз. (№4).

6 Рахленка, В. З. Валяшпіа Рахлепка: «Шукаю у вачах дзяцей сонейка» [Тэкст]: [ясльсад № 353 г. Мшска] // Пралеска. - 2004. - № 5.

Авторефераты диссертаций

1 Толкачева, Е. Г. Развитие методик анализа финансовой устойчивости предприятий торговли на основе изучения денежных потоков: автореф. дис. на соиск. уч. степ. канд. экон. наук / Е. Г. Толкачева; Бел. торг.-экон. ун-т. - Мн., 2004. - 20 с.

2 Шакун, Н. С. Кірыла-Мяфодзіеўская традыцыя на Тураўшчыне: (да праблемы лакальных тыпаў старажытнаславянскай мовы): аўтарэф. дыс. ... канд. філал. навук: 10.02.03 / Н. С. Шакун, Беларус. дзярж. ун-т. - Мінск, 2005. - 16 с.

Учебное издание

Дроздов Денис Николаевич

ФИЗИОЛОГИЯ ПОВЕДЕНИЯ
ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНЫМ РАБОТАМ

для студентов заочного факультета специальности 1 - 23 01 04
«Психология»

В авторской редакции

Подписано в печать 20.02.2009 (29) Формат 60 x 84 1/16. Бумага писчая
№1. Гарнитура «Тайме». Усл. печ. л. 2,03. Уч. - изд.л. 1,4. Тираж 30 экз.

Отпечатано в учреждении образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»
246019, г. Гомель, ул. Советская, 104