#### Анатомия и физиология человека, 10-11 кл. Вступительный тест

### 1. Какой компонент НЕ входит в лимбическую систему мозга?

- А) Гиппокамп
- Б) Таламус
- В) Гипоталамус
- $\Gamma$ ) Moct

## 2. Гипофункцией какой железы является заболевание Аддисонова болезнь?

- А) Надпочечники: корковое вещество
- Б) Щитовидная железа
- В) Гипофиз
- Г) Надпочечники: мозговое вещество

### 3. Какие клетки крови участвуют в образовании антител?

- А) Нейтрофилы
- Б) В-лимфоциты
- В) Т-лимфоциты
- Г) Эозинофилы

# 4. Какой иммунитет развился у человека, если ему ввели вакцину против гриппа и образовались антитела?

- А) Искусственный пассивный гуморальный
- Б) Искусственный активный гуморальный
- В) Искусственный активный клеточный
- Г) Искусственный пассивный клеточный

#### 5. Какой клапан располагается между левым желудочком и левым предсердием?

- А) Двустворчатый
- Б) Трёхстворчатый
- В) Четырёхстворчтаый
- Г) Нет клапана

#### 6. Какой элемент необходим для мышечного сокращения?

- А) Кальций
- Б) Калий
- В) Магний
- Г) Натрий

## 7. Какая кость изображена на рисунке?

- А) Височная
- Б) Клиновидная
- В) Решётчатая
- Г) Скуловая

# 8. Из каких отделов состоит толстый кишечник (выбрать ответ с правильным расположением)?

- А) Слепая кишка, восходящая, поперечная, нисходящая, прямая, сигмовидная
- Б) Сигмовидная, восходящая, нисходящая, поперечная, слепая
- В) Слепая, восходящая, нисходящая, сигмовидная, прямая
- Г) Слепая, восходящая, поперечная, нисходящая, сигмовидная, прямая

## 9. Каким анатомическим образованием заканчивается спинной мозг?

- А) Просто заканчивается
- Б) Переходит в терминальную нить
- В) Переходит в спинальную нить
- Г) Переходит в конскую гриву

#### 10. Какой из гормонов регулирует секрецию Т3 и Т4 щитовидной железы?

- Α) ΤΤΓ
- Б) ФСГ
- В) ЛГ
- Γ) СΤΓ

# 11. Какие мышцы(а) являются дополнительными в акте дыхания? А) Диафрагма Б) Мышцы пресса В) Большие грудные мышцы Г) Трапециевидные мышцы 12. Какого барьера не существует? А) Гематоплацентарный барьер Б) Гематоэнцефалический барьер В) Аэрогематический барьер Г) Гематопечёночный барьер 13. Какой из данных хрящей отсутствует в гортани? А) Шитовидный Б) Перстневидный В) Подгортанный Г) Черпаловидный 14. Какие витамины используют для лечения неврологических заболеваний? А) Витамин А Б) Группы В В) Группы D Г) Витамин Е 15. С каким отделом сердца сообщается аорта? А) Левый желудочек Б) Левое предсердие В) Правое предсердие Г) Правый желудочек 16. К какому отделу скелета относится подвздошная кость? А) Пояс верхних конечностей Б) Пояс нижних конечностей В) Нижняя конечность Г) Верхняя конечность

17. Откуда начинается малый круг кровообращения?

20. Какой из этих отделов отсутствует в нефроне?

18. Авитаминоз какого витамина можно назвать заболеванием «цинга»?

19. Какой фермент, присутствующий желудке, расщепляет белки?

А) Левый желудочек Б) Правый желудочек В) Правое предсердие Г) Левое предсердие

А) Витамин А Б) Витамины В В) Витамин С Г) Витамин Е

A) ТрипсинБ) ПепсинB) ГастринГ) Амилаза

А) Собирательные трубочки

В) Капсула Шумлянского-Боумана

Б) Извитые канальцы

Г) Прямые трубочки