

## **ПРИМЕР ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА»**

### **Инструкция к выполнению заданий.**

Вступительное испытание по основам анатомии человека проводится в письменной форме. Экзаменационная работа по основам анатомии человека состоит из билета, в котором 3 задания или именуемое как **БИЛЕТ**

**Билет состоит из 3 частей:**

**1 вопроса, 20 тестовых заданий и 1 ситуационной задачи.**

**ЧАСТЬ 1** Включает и предполагает полный развернутый ответ на 1 теоретический вопрос и оценивается в **20 баллов** в соответствии со следующими критериями:

1. Полнота и точность раскрытия определений понятий основы анатомии человека, содержащихся в формулировке экзаменационного вопроса (от 0 до 5 баллов).

2. Развернутое описание характеристик явлений и процессов, изучаемых основами анатомии человека (от 0 до 5 баллов).

3. Демонстрация знаний основных авторов, внесших вклад в разработку понятия или теории вопроса (от 0 до 5 баллов).

4. Понимание связи тематики вопроса с другими понятиями основ анатомии человека (от 0 до 5 баллов).

**ЧАСТЬ 2 Тестовые задания** содержит 20 заданий на установление соответствия. Каждое правильное задание оценивается в 3 баллов. Правильный ответ в тестовых заданиях 1-20 оценивается в 3 балла. Вариантов ответов может быть от одного до нескольких. Максимальное число баллов за все задания **части 1 - 60**

**ЧАСТЬ 3** содержит 1 задание, ситуационная задача на вопрос и оценивается в **20 баллов** в соответствии со следующими критериями:

1. Полнота и точность раскрытия определений понятий основы анатомии человека, содержащихся в формулировке экзаменационного вопроса (от 0 до 5 баллов).

2. Развернутое описание характеристик явлений и процессов, изучаемых основами анатомии человека (от 0 до 5 баллов).

3. Демонстрация знаний основных авторов, внесших вклад в разработку понятия или теории вопроса (от 0 до 5 баллов).

4. Понимание связи тематики вопроса с другими понятиями основ анатомии человека (от 0 до 5 баллов).

Экзаменационное задание оцениваются по 100-балльной шкале и максимально возможное количество баллов при правильных ответах на все вопросы равно 100 баллов. При отсутствии ответа или при неправильном ответе на вопрос экзаменуемый получает за него 0 баллов

Максимальное количество баллов за всю работу – **100**.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – **39**.

**Вопросы к вступительному испытанию «Основы анатомии человека» в бакалавриат по направлению 49.03.01 «Физическая культура», 49.03.03 «Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм»**

### **Вопрос к билету №1**

1. Кровоснабжение головного мозга. Почему антиортостатическое положение тела может вызвать нарушение кровоснабжения головного мозга?

### *Тестовая часть I*

**1. Позвонки относятся к коротким \_\_\_\_\_ костям.**

- А Поперечным
- Б Смешанным
- В Губчатым
- Г Плоским

**2. Какие вещества обеспечивают костям упругость, эластичность?**

- А соли фосфора
- Б соли магния
- В оссеин
- Г соли кальция

**3. Какие части выделяют у лопатки ?**

- А основание
- Б края
- В хвост
- Г ость

**4. Какие грудные позвонки имеют на теле полные реберные ямки?**

- А I -й
- Б II-й
- В X-й
- Г XI-й и XII-й

**5. К каким суставам (по форме) относится плечелучевой сустав?**

- А к шаровидным суставам

- Б к блоковидным суставам
- В к цилиндрическим суставам
- Г к седловидным суставам

**6. Где проходит на первом ребре борозда подключичной артерии?**

- А позади бугорка передней лестничной мышцы
- Б впереди бугорка передней лестничной мышцы
- В на бугорке передней лестничной мышцы
- Г впереди бугорка ребра

**7. Какие анатомические образования (части) имеет таранная кость?**

- А головка
- Б опора таранной кости
- В блок
- Г тело

**8. Какие анатомические образования (части) имеет пяточная кость?**

- А головка
- Б медиальная лодыжковая поверхность
- В кубовидная суставная поверхность
- Г борозда сухожилия длинной малоберцовой мышцы

**9. Укажите кости, в ячейках которых содержится красный костный мозг.**

- А теменная кость
- Б диафиз большеберцовой кости
- В грудина
- Г крыло подвздошной кости

**10. Укажите кости черепа, внутри которых имеются воздухоносные полости.**

- А клиновидная кость
- Б затылочная кость
- В решетчатая кость
- Г небная кость

**11. Какие части различают у лобной кости?**

- А чешуя
- Б тело
- В глазничная часть
- Г решетчатая вырезка

**12. Укажите родничок черепа, которые зарастает на втором году жизни?**

- А задний (затылочный) родничок
- Б клиновидный родничок
- В передний (лобный) родничок
- Г сосцевидный родничок

**13. Какие кости образуют лицевой череп ?**

- А височная
- Б теменная
- В скуловая
- Г небная
- Д слезная
- Е нижняя носовая раковина

**14. Какие отростки имеет небная кость?**

- А небный отросток
- Б глазничный отросток
- В клиновидный отросток
- Г скуловой отросток

**15. Какие анатомические образования расположены на теле нижней челюсти?**

- А косая линия
- Б крыловидная ямка
- В двубрюшная ямка
- Г челюстно-подъязычная линия

**16. Какие кости образуют нижнюю стенку глазницы?**

- А верхняя челюсть
- Б клиновидная кость
- В внебная кость
- Г скуловая кость

**17. К каким костям прикрепляется нижняя задняя зубчатая мышца?**

- А 6-8 ребра
- Б 9-12 ребра
- В гребень подвздошной кости
- Г нижний угол лопатки

**18. Какая мышца проходит через малое седалищное отверстие?**

- А малая ягодичная мышца
- Б внутренняя запирающая мышца
- В грушевидная мышца
- Г наружная запирающая мышца

**19. Укажите структуры, образующие стенки бедренного канала:**

- А паховая связка
- Б поперечная фасция
- В бедренная вена
- Г глубокая пластинка широкой фасции бедра

**20. Укажите структуры, образующие границы бедренного треугольника:**

- А паховая связка
- Б портняжная мышца
- В прямая мышца бедра
- Г длинная приводящая мышца

**Ситуационная задача к билету:**

При профилактическом осмотре у школьника выявили изгиб позвоночника во фронтальной плоскости.

*Вопрос:* Назовите этот изгиб.?

Собеседование по решению задачи: Позвоночный столб в целом: части; изгибы, их формирование. Мышцы, производящие движения позвоночного столба; их иннервация. Грудная клетка в целом, её индивидуальные, возрастные и типологические особенности.