**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ**

**«ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

**ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В.М. МАКСИМЧУКА»**

(ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука)

# Комплект тестовых дидактических материалов

# по дисциплине

# ОП.11 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности

для программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность**

**Москва, 2020 год**

|  |  |
| --- | --- |
| **Организация - разработчик** | **ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука** |
| **Составитель (составители):** | **Волохова Полина Михайловна, преподаватель общепрофессиональных дисциплин** |

##

## Тема 2.1

## Анатомическая терминология. Части тела, обзор строения и функций основных систем

**К.1 Вариант 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Вопросы | Варианты ответов | Код |
| I | Анатомически обособленная часть организма, имеющая определенную форму строения положения и выполняющая особую, специфическую функцию – это… | орган | 1 |
| ткань | 2 |
| организм | 3 |
| клетка | 4 |
| лимфа | 5 |
| II | Что включает в себя опорно-двигательная система человека? | Органы чувств и нервы | 1 |
| Кожу и слизистые оболочки | 2 |
| Мышцы и скелет  | 3 |
| Скелет и кожу | 4 |
| Мышцы и кожу | 5 |
| III | Укажите функцию покровной системы. | Опорная | 1 |
| Защита организма от внешних воздействий | 2 |
| Обеспечение организма питательными веществами | 3 |
| Размножение | 4 |
| Обеспечение постоянного обмена веществ | 5 |
| IV | Как называется плоскость, которая делит тело на верхнюю и нижнюю части? | Медиальная | 1 |
| Фронтальная | 2 |
| Вертикальная | 3 |
| Латеральная | 4 |
| Горизонтальная  | 5 |
| V | Как называется направление, которое обозначает удаление от вертикальной оси? | Медиальное | 1 |
| Латеральное  | 2 |
| Дистальное | 3 |
| Проксимальное | 4 |
| Каудальное | 5 |

**Тема 2.1**

**Анатомическая терминология. Части тела, обзор строения и функций основных систем**

**К.1 Вариант 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Вопросы | Варианты ответов | Код |
| I | Группа клеток и межклеточного вещества, имеющих одинаковое строение, происхождение, выполняющих общую физиологическую функцию – это… | клетка | 1 |
| орган | 2 |
| ткань | 3 |
| лимфа | 4 |
| организм | 5 |
| II | Что включает в себя эндокринная система? | Кровеносные сосуды | 1 |
| Органы чувств и нервы | 2 |
| Лимфатические узлы | 3 |
| Железы внутренней секреции  | 4 |
| Пищеварительные железы | 5 |
| III | Укажите функцию опорно-двигательной системы. | Опора и защита внутренних органов | 1 |
| Обеспечение постоянного обмена веществ | 2 |
| Защита организма от внешних воздействий | 3 |
| Размножение | 4 |
| Обеспечение организма питательными веществами | 5 |
| IV | Вертикально направленная плоскость, которая делит тело на брюшную и спинную половины – это… | латеральная плоскость | 1 |
| фронтальная плоскость  | 2 |
| горизонтальная плоскость | 3 |
| саггитальная плоскость | 4 |
| медиальная плоскость | 5 |
| V | Как называется направление, обозначающее близость к вертикальной оси? | Проксимальное  | 1 |
| Дистальное | 2 |
| Краниальное | 3 |
| Медиальное | 4 |
| Латеральное | 5 |

**Тема 2.1**

**Анатомическая терминология. Части тела, обзор строения и функций основных систем**

**К.1 Вариант 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Вопросы | Варианты ответов | Код |
| I | Элементарная живая система, основная структурная и функциональная единица организма, способная к самообновлению, саморегуляции и самовоспроизведению – это… | ткань | 1 |
| клетка | 2 |
| орган | 3 |
| организм | 4 |
| вещество | 5 |
| II | Что включает в себя покровная система человека? | Органы чувств, нервы | 1 |
| Сердце и кровеносные сосуды | 2 |
| Мышцы и скелет | 3 |
| Железы внутренней секреции | 4 |
| Кожа и слизистые оболочки | 5 |
| III | Укажите функцию кровеносной системы. | Опора и защита внутренних органов | 1 |
| Защита организма от внешних воздействий | 2 |
| Обеспечение постоянного обмена веществ | 3 |
| Обеспечение организма питательными веществами | 4 |
| Защитная | 5 |
| IV | Плоскость, которая рассекает тело на правую и левую части, причем срединная плоскость делит его на две равные половины – это… | фронтальная | 1 |
| медиальная | 2 |
| саггитальная | 3 |
| латеральная | 4 |
| дорсальная | 5 |
| V | Как называется направление, обозначающее дальность расположения от туловища? | Дистальное | 1 |
| Проксимальное | 2 |
| Медиальное | 3 |
| Латеральное | 4 |
| Краниальное | 5 |

**Тема 2.1**

**Анатомическая терминология. Части тела, обзор строения и функций основных систем**

**К.1 Вариант 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Вопросы | Варианты ответов | Код |
| I | Органы, объединённые анатомически, имеющие общий план строения, общее происхождение и выполняющие единые функции – это… | система органов | 1 |
| клетка | 2 |
| орган | 3 |
| ткань | 4 |
| организм | 5 |
| II | Что включает в себя дыхательная система? | Мышцы и скелет | 1 |
| Кожу и слизистые оболочки | 2 |
| Железы внутренней секреции | 3 |
| Лимфатические сосуды | 4 |
| Легкие и воздухоносные пути | 5 |
| III | Укажите функцию пищеварительной системы. | Обеспечение постоянного обмена веществ в органах и тканях | 1 |
| Размножение | 2 |
| Регуляция функций всех клеток и тканей организма | 3 |
| Обеспечение организма питательными веществами | 4 |
| Опора и защита внутренних органов от внешних воздействий | 5 |
| IV | Как называется ось, образованная пересечением горизонтальной плоскости с фронтальной? | Вертикальная | 1 |
| Саггитальная | 2 |
| Поперечная | 3 |
| Продольная | 4 |
| Передне-задняя | 5 |
| V | Направление, обозначающее близость расположения конечности к туловищу – это… | дистальное | 1 |
| медиальное | 2 |
| проксимальное | 3 |
| дорсальное | 4 |
| латеральное | 5 |

**Тема 2.1**

**Анатомическая терминология. Части тела, обзор строения и функций основных систем**

**К.1 Вариант 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Вопросы | Варианты ответов | Код |
| I | Сложная, динамическая система, в которой происходят не прекращающиеся в течение всей её жизни обмен веществ, и также постоянное самообновление и самовоспроизведение – это… | ткань | 1 |
| орган | 2 |
| организм | 3 |
| система органов | 4 |
| клетка | 5 |
| II | Что включает в себя выделительная система? | Кожу и слизистые оболочки  | 1 |
| мышцы и скелет | 2 |
| Почки и мочевыводящие пути | 3 |
| Железы внутренней секреции | 4 |
| Воздухоносные пути и лёгкие | 5 |
| III | Укажите функцию эндокринной системы. | Опора и защита внутренних органов | 1 |
| Регуляция функций всех клеток и тканей организма | 2 |
| Размножение | 3 |
| Обеспечение организма питательными веществами | 4 |
| Обеспечение постоянного обмена веществ | 5 |
| IV | Как называется ось, образованная пересечением горизонтальной плоскости с саггитальной? | Поперечная | 1 |
| Вертикальная | 2 |
| Продольная | 3 |
| Саггитальная | 4 |
| Дорсальная | 5 |
| V | Как называется часть органа, обращённая к голове? | Медиальная | 1 |
| Верхняя | 2 |
| Нижняя | 3 |
| Средняя | 4 |
| Латеральная | 5 |

## Ответы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  ВопросВариант | I | II | III | IV | V |
| 1 | 1 | 3 | 2 | 5 | 2 |
| 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 4 |
| 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 1 |
| 4 | 1 | 5 | 4 | 3 | 4 |
| 5 | 5 | 3 | 2 | 4 | 2 |