Тест **по теме «Строение организмов»**

**(окружающий мир, 5 класс)**

**Составитель : Чернышев Э.Н., учитель МБОУ СОШ № 3 г.Красный Сулин Ростовская обл.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ВОПРОС, УТВЕРЖДЕНИЕ | А | В | С | Ключ |
| 1 | Из клеток состоят… | все живые организмы | почти все живые организмы | животные и человек | В |
| 2 | Клетки, составляющие организм, … | дышат, растут, передвигаются и размножаются | питаются, растут, размножаются и взаимодействуют | питаются, передвигаются, растут и размножаются | В |
| 3 | Все организмы делятся на… | царства | группы | типы | А |
| 4 | Тела живой природы называют… | птицами, животными, рыбами, растениями. | организмами | многоклеточными организмами | В |
| 5 | Почти все клетки имеют… | ядро, цитоплазму и корпус | оболочку, цитоплазму и ядро | цитоплазму, ядро и границу | В |
| 6 | Вода и питательные вещества поступают в клетку… | через цитоплазму | через ядро | через оболочку | С |
| 7 | Как переводится с греческого «цитос» ? | образование | целое | сосуд | С |
| 8 | Как переводится с греческого «плазма» ? | кровь | организм | образование | С |
| 9 | Как называется вязкое бесцветное вещество, которое занимает все пространство внутри клетки ? | цитоплазма | ядро | оболочка | А |
| 10 | Выбери верное утверждение: | ядро находится в цитоплазме | оболочка находится в ядре | цитоплазма находится в ядре | А |
| 11 | Крупная группа живых организмов, характеризующаяся общими признаками строения и свойств, называется… | группой | царством | государством | В |
| 12 | Клетки… | могут делиться, поэтому их число в организме растет | растут, поэтому их цвет меняется на более светлый | питаются, поэтому увеличиваются в размерах. | А |
| 13 | Все клетки… | имеют одинаковую величину, окраску, форму | имеют различную величину, а окраску и форму - одинаковую | имеют различную величину, окраску, форму | С |
| 14 | В различных организмах… | количество клеток неодинаково | количество клеток одинаково | количество клеток составляет 150-200 тысяч | А |
| 15 | Цитоплазма - | твердое и неподвижное вещество | вязкое и медленно движущееся вещество | вязкое и неподвижное вещество | В |
| 16 | Организмы, состоящие из одной клетки называют… | бактериями | многоклеточными | одноклеточными | С |
| 17 | Если организмы относятся к одному царству, то у них должны быть общие… | органы и ткани | признаки строения и свойств | формы строения клеток | В |
| 18 | Сколько клеток в организме бактерии ? | более тысячи | 2-3 | 1 | С |
| 19 | В каком ответе названы только одноклеточные организмы ? | эвглена зеленая, гриб, амеба | инфузория-туфелька, вирус, хламидомонада | бактерия, эвглена зеленая, инфузория-туфелька | С |
| 20 | Вирусы состоят из веществ, которые в клеточных организмах содержатся в … | ядре | цитоплазме | оболочке | А |
| 21 | Выбери верное утверждение : | клетка состоит из тканей, ткани – из органов, а органы – из организмов | организм состоит из тканей, ткани – из органов, а органы – из клеток | организм состоит из органов, органы-из тканей, ткани-из клеток | С |
| 22 | В каком ответе названы царства организмов : | Ядро, Цитоплазма, Оболочка, Ткань, Орган и др. | Печень, Легкие, Сердце, Стебель и др. | Бактерии, Грибы, Растения, Животные и др. | С |
| 23 | Все бактерии являются… | одноклеточными организмами | многоклеточными организмами | вирусами | А |
| 24 | Выбери верное название организма | хламидаманада | хламидомонада | хламедоманада | В |
| 25 | Схожие по строению клетки, выполняющие общую работу и межклеточное веществ, - это… | ткань | многоклеточный организм | орган | А |
| 26 | В многоклеточном организме … | только одна ткань | три ткани | более трех тканей | С |
| 27 | Кожа является… | мышечной тканью | нервной тканью | покровной тканью | С |
| 28 | К какому царству организмов относится человек ? | Органы | Животные | Растения | В |
| 29 | Выбери верное утверждение: | ткани образуют органы | организмы образуют ткани | органы образуют ткани | А |
| 30 | Что означает в переводе с греческого «органон» ? | клетка, организм | орган, ткань | орудие, инструмент | С |
| 31 | Какие бывают организмы ? | бактерии и вирусы | человек, птицы, животные, трава, цветы и др. | растительные и животные | С |
| 32 | У каких организмов нет тканей ? | ткани есть у всех организмов | у многоклеточных | у одноклеточных | С |
| 33 | Как называется часть организма, выполняющая определенные функции и имеющая определенное строение ? | клетка | орган | ткань | В |
| 34 | Корень, цветок и лист, - это… | ткани растений | органы растений | орудие растений | В |
| 35 | Сердце, легкие, печень, - это… | органы животных | ткани животных | клетки животных | А |
| 36 | В каком ответе названы три органа животных и один орган растения ? | печень, цветок, корень, сердце | сердце, почки, желудок, конечности | легкие, стебель, печень, сердце | С |
| 37 | Вирусы , - это… | одноклеточные организмы | неклеточные организмы | многоклеточные организмы | В |
| 38 | Количество и виды организмов на Земле… | уменьшается | остается неизменным | увеличивается | А |

Критерии оценивания :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во верных ответов | 0-18 | 19-27 | 28-34 | 35-38 |
| Оценка | 2 | 3 | 4 | 5 |

**Текст для обучающихся :**

Время выполнения 15-20 минут.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ВОПРОС, УТВЕРЖДЕНИЕ | А | В | С |
| 1 | Из клеток состоят… | все живые организмы | почти все живые организмы | животные и человек |
| 2 | Клетки, составляющие организм, … | дышат, растут, передвигаются и размножаются | питаются, растут, размножаются и взаимодействуют | питаются, передвигаются, растут и размножаются |
| 3 | Все организмы делятся на… | царства | группы | типы |
| 4 | Тела живой природы называют… | птицами, животными, рыбами, растениями. | организмами | многоклеточными организмами |
| 5 | Почти все клетки имеют… | ядро, цитоплазму и корпус | оболочку, цитоплазму и ядро | цитоплазму, ядро и границу |
| 6 | Вода и питательные вещества поступают в клетку… | через цитоплазму | через ядро | через оболочку |
| 7 | Как переводится с греческого «цитос» ? | образование | целое | сосуд |
| 8 | Как переводится с греческого «плазма» ? | кровь | организм | образование |
| 9 | Как называется вязкое бесцветное вещество, которое занимает все пространство внутри клетки ? | цитоплазма | ядро | оболочка |
| 10 | Выбери верное утверждение: | ядро находится в цитоплазме | оболочка находится в ядре | цитоплазма находится в ядре |
| 11 | Крупная группа живых организмов, характеризующаяся общими признаками строения и свойств, называется… | группой | царством | государством |
| 12 | Клетки… | могут делиться, поэтому их число в организме растет | растут, поэтому их цвет меняется на более светлый | питаются, поэтому увеличиваются в размерах. |
| 13 | Все клетки… | имеют одинаковую величину, окраску, форму | имеют различную величину, а окраску и форму - одинаковую | имеют различную величину, окраску, форму |
| 14 | В различных организмах… | количество клеток неодинаково | количество клеток одинаково | количество клеток составляет 150-200 тысяч |
| 15 | Цитоплазма - | твердое и неподвижное вещество | вязкое и медленно движущееся вещество | вязкое и неподвижное вещество |
| 16 | Организмы, состоящие из одной клетки называют… | бактериями | многоклеточными | одноклеточными |
| 17 | Если организмы относятся к одному царству, то у них должны быть общие… | органы и ткани | признаки строения и свойств | формы строения клеток |
| 18 | Сколько клеток в организме бактерии ? | более тысячи | 2-3 | 1 |
| 19 | В каком ответе названы только одноклеточные организмы ? | эвглена зеленая, гриб, амеба | инфузория-туфелька, вирус, хламидомонада | бактерия, эвглена зеленая, инфузория-туфелька |
| 20 | Вирусы состоят из веществ, которые в клеточных организмах содержатся в … | ядре | цитоплазме | оболочке |
| 21 | Выбери верное утверждение : | клетка состоит из тканей, ткани – из органов, а органы – из организмов | организм состоит из тканей, ткани – из органов, а органы – из клеток | организм состоит из органов, органы-из тканей, ткани-из клеток |
| 22 | В каком ответе названы царства организмов : | Ядро, Цитоплазма, Оболочка, Ткань, Орган и др. | Печень, Легкие, Сердце, Стебель и др. | Бактерии, Грибы, Растения, Животные и др. |
| 23 | Все бактерии являются… | одноклеточными организмами | многоклеточными организмами | вирусами |
| 24 | Выбери верное название организма | хламидаманада | хламидомонада | хламедоманада |
| 25 | Схожие по строению клетки, выполняющие общую работу и межклеточное веществ, - это… | ткань | многоклеточный организм | орган |
| 26 | В многоклеточном организме … | только одна ткань | три ткани | более трех тканей |
| 27 | Кожа является… | мышечной тканью | нервной тканью | покровной тканью |
| 28 | К какому царству организмов относится человек ? | Органы | Животные | Растения |
| 29 | Выбери верное утверждение: | ткани образуют органы | организмы образуют ткани | органы образуют ткани |
| 30 | Что означает в переводе с греческого «органон» ? | клетка, организм | орган, ткань | орудие, инструмент |
| 31 | Какие бывают организмы ? | бактерии и вирусы | человек, птицы, животные, трава, цветы и др. | растительные и животные |
| 32 | У каких организмов нет тканей ? | ткани есть у всех организмов | у многоклеточных | у одноклеточных |
| 33 | Как называется часть организма, выполняющая определенные функции и имеющая определенное строение ? | клетка | орган | ткань |
| 34 | Корень, цветок и лист, - это… | ткани растений | органы растений | орудие растений |
| 35 | Сердце, легкие, печень, - это… | органы животных | ткани животных | клетки животных |
| 36 | В каком ответе названы три органа животных и один орган растения ? | печень, цветок, корень, сердце | сердце, почки, желудок, конечности | легкие, стебель, печень, сердце |
| 37 | Вирусы , - это… | одноклеточные организмы | неклеточные организмы | многоклеточные организмы |
| 38 | Количество и виды организмов на Земле… | уменьшается | остается неизменным | увеличивается |

**(С) Чернышев, 2012**