

**Тест: "7 кл Биология. П-1. Итоговый".**

**Задание №1**

Науки, изучающие внешнее и внутреннее строение животных организмов

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                          |
|----|--------------------------|
| 1) | физиология и этология    |
| 2) | морфология и анатомия    |
| 3) | экология и палеонтология |
| 4) | анатомия и этология      |

**Задание №2**

Наука, изучающая деятельность клеток, органов, систем органов и целых организмов

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |               |
|----|---------------|
| 1) | экология      |
| 2) | этология      |
| 3) | физиология    |
| 4) | палеонтология |

**Задание №3**

Совокупность всех экологических факторов, влияющих на животное

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                |
|----|----------------|
| 1) | биоценоз       |
| 2) | среда обитания |
| 3) | цепи питания   |
| 4) | экотоп         |

**Задание №4**

Совокупность животных, растений, грибов и бактерий, совместно населяющих участок суши или водоема

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                |
|----|----------------|
| 1) | биоценоз       |
| 2) | среда обитания |
| 3) | цепи питания   |
| 4) | экотоп         |

#### Задание №5

Для животных характерны

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- |    |   |
|----|---|
| 1) | ограниченный рост                         |
| 2) | неподвижность                             |
| 3) | активное передвижение                     |
| 4) | неограниченный рост                       |
| 5) | питание готовыми органическими веществами |
| 6) | образование веществ на свету              |

#### Задание №6

Наука, изучающая строение организма животного называется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |            |
|----|------------|
| 1) | Экология   |
| 2) | Этология   |
| 3) | Физиология |
| 4) | Морфология |

#### Задание №7

Наука, изучающая поведение животного:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |               |
|----|---------------|
| 1) | Экология      |
| 2) | Этология      |
| 3) | Физиология    |
| 4) | Палеонтология |

#### Задание №8

Биология – это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	наука о растениях
2)	наука о животных
3)	наука о живых организмах
4)	наук о грибах

#### Задание №9

К организмам, питающимся гетеротрофным способом относится:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	береза
2)	дятел
3)	роза
4)	осина

#### Задание №10

Наука, изучающая строение и функции клеток называется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	цитология
2)	анатомия
3)	морфология
4)	экология

#### Задание №11

Для питания животные организмы:

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	используют готовые органические вещества
2)	образуют органические вещества на свету

#### Задание №12

Одно из доказательств сходства животных с другими организмами:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	питаются готовыми органическими веществами
2)	активно передвигаются
3)	имеют клеточное строение
4)	многие имеют системы органов

#### Задание №13

Симметрия тела у большинства животных:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	двусторонняя
2)	лучевая
3)	отсутствует
4)	изменяется в течение жизни

#### Задание №14

Какой из перечисленных организмов относится к разрушителям органических веществ:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	заяц
----	------

2)	дождевой червь
3)	дуб
4)	кабан

#### Задание №15

К абиотическим факторам среды относится:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	деятельность человека
2)	недостаток воды
3)	наличие хищников
4)	наличие паразитов

#### Задание №16

Животные в отличие от растений:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	питаются
2)	дышат
3)	питаются готовыми органическими веществами
4)	размножаются

#### Задание №17

В клетках животных нет:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	хлоропластов
----	--------------

2)	ядер
3)	цитоплазмы
4)	хромосомы

#### Задание №18

Значение животных для растений состоит в том, что они:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	опыляют растения, распространяют плоды и семена
2)	защищают растения от человека
3)	обеспечивают растения минеральными солями
4)	выделяют кислород

#### Задание №19

Большинство животных в отличие от растений:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	растут
2)	активно двигаются
3)	дышат
4)	питаются

#### Задание №20

Зоология – это наука:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	о растениях
2)	грибах
3)	бактериях
4)	животных

### Задание №21

Биология – это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                          |
|----|--------------------------|
| 1) | науча о растениях        |
| 2) | науча о животных         |
| 3) | науча о грибах           |
| 4) | науча о живых организмах |

### Задание №22

Между какими организмами существует симбиоз:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                |
|----|----------------|
| 1) | лев и гиена    |
| 2) | блоха и собака |
| 3) | лиса и волк    |
| 4) | лиса и заяц    |

### Задание №23

К какой структурной единице биоценоза относится синица:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |            |
|----|------------|
| 1) | продуценты |
| 2) | консументы |
| 3) | редуценты  |
| 4) | капрофаги  |

### Задание №24

Наименьшей единицей классификации является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |       |
|----|-------|
| 1) | класс |
| 2) | отряд |
| 3) | отдел |
| 4) | вид   |

**Задание №25**

Наука о растениях-

Ответ запишите со строчной буквы

Запишите ответ:

1) Ответ:

**Задание №26**

Наука о грибах.....

Ответ запишите со строчной буквы

Запишите ответ:

1) Ответ:

**Задание №27**

Организм, в теле которого живет паразит.....

Ответ запишите со строчной буквы

Запишите ответ:

1) Ответ:

**Задание №28**

Форму отношений, которые складываются между хозяином и паразитом называют.....

Ответ запишите со строчной буквы

Запишите ответ:

1) Ответ:

**Задание №29**

Взаимоотношения животных, когда одни ловят других, умерщвляют и питаются ими, называют.....

Ответ запишите со строчной буквы

Запишите ответ:

1)

Ответ:

**Задание №30**

Взаимовыгодные отношения между организмами называют.....

Ответ запишите со строчной буквы

Запишите ответ:

1)

Ответ:

**Задание №31**

С их помощью амеба протей медленно передвигается с одного места на другое и захватывает пищу

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)

ядро и вакуоли

2)

ложноножки

3)

цитоплазма

4)

цисты

**Задание №32**

Размножение амебы происходит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)

половым путем

2)

бесполом путем

3)

половым и бесполом путем

4)

почкованием

**Задание №33**

Тип питания эвглены зеленой

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)

автотрофное

2)	гетеротрофное
3)	автотрофное и гетеротрофное
4)	не питается

#### Задание №34

Какова роль полового процесса инфузории-туфельки

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	деление надвое
2)	увеличение числа особей
3)	увеличивается жизнестойкость организмов
4)	такого процесса не существует

#### Задание №35

Простейший-паразит, возбудитель сонной болезни

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	дизентерийная амёба
2)	трипаносомы
3)	малярийный плазмодий
4)	эвглена зеленая

#### Задание №36

Какое простейшее животное может питаться как растение:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	малярийный паразит
2)	обыкновенная амёба
3)	инфузория-туфелька
4)	эвглена зеленая

#### Задание №37

Органоидами движения амёбы являются:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	жгутики
2)	реснички
3)	ложноножки

#### Задание №38

Порошица – это органоид:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	выделения
2)	размножения
3)	пищеварения

#### Задание №39

Хлоропласты содержатся в клетках:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	инфузории-туфельки
2)	амебы обыкновенной
3)	эвглены зеленой

#### Задание №40

В отличие от других животных зеленая эвглена ...

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

1)	В отличие от других животных зеленая эвглена способна к фотосинтезу
2)	В отличие от других животных зеленая эвглена поглощает кислород при дыхании
3)	В отличие от других животных зеленая эвглена активно передвигается

4)	В отличие от других животных зеленая эвглена реагирует на изменения окружающей среды
----	--

#### Задание №41

Функции какой системы органов выполняет сократительная вакуоль у инфузории-туфельки

Заполните пропуски:

[Выделительной | Дыхательной | Пищеварительной | Репродуктивной]

#### Задание №42

Какой газ выделяют при дыхании простейшие ...

Заполните пропуски:

[кислород | азот | углекислый газ | угарный газ]

#### Задание №43

Какие вещества скапливаются в сократительных вакуолях простейших ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |   |
|----|---|
| 1) | питательные вещества                    |
| 2) | непереваренные остатки пищи             |
| 3) | жидкие конечные продукты обмена веществ |
| 4) | кислород и азот                         |

#### Задание №44

Выберите простейшее, которое не может питаться как растение ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                    |
|----|--------------------|
| 1) | зеленая эвглена    |
| 2) | обыкновенная амеба |
| 3) | хламидомонада      |
| 4) | вольвокс           |

#### Задание №45

В каких случаях человек может заразиться дизентерийной амебой ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                    |
|----|--------------------|
| 1) | он погладит собаку |
|----|--------------------|

2)	его уку-сит комар
3)	он съест плохо про-ва-рен-ное мясо
4)	он вы-пьет воду из за-гряз-нен-но-го во-до-е-ма

#### Задание №46

Что про-ис-хо-дит с аме-бой в не-бла-го-при-ят-ных усло-ви-ях среды?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	уси-лен-но пи-та-ет-ся
2)	быст-ро де-лит-ся
3)	пре-вра-ща-ет-ся в цисту
4)	на-чи-на-ет ак-тив-но пе-ре-дви-гать-ся

#### Задание №47

Ма-ля-рий-ный па-ра-зит оби-та-ет в ор-га-низ-ме че-ло-ве-ка в ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	лимфе
2)	клет-ках крови
3)	эпи-те-ли-аль-ной ткани
4)	тка-не-вой жид-ко-сти

#### Задание №48

Про-стей-шие жи-вот-ные – эу-ка-ри-о-ты, так как их клет-ки ...

Выберите истинное высказывание.

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

1)	Про-стей-шие жи-вот-ные – эу-ка-ри-о-ты, так как их клет-ки со-дер-жат ДНК, за-мкну-тую в коль-цо
2)	Про-стей-шие жи-вот-ные – эу-ка-ри-о-ты, так как их клет-ки со-дер-жат со-кра-ти-тель-ные ва-ку-о-ли
3)	Про-стей-шие жи-вот-ные – эу-ка-ри-о-ты, так как их клет-ки имеют обо-лоч-ку из клет-чат-ки
4)	Про-стей-шие жи-вот-ные – эу-ка-ри-о-ты, так как их клет-ки имеют оформ-лен-ное ядро

#### Задание №49

Клет-ки про-стей-ших имеют наи-боль-шее сход-ство с клет-ка-ми ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                               |
|----|-------------------------------|
| 1) | про-ка-ри-от                  |
| 2) | мно-го-кле-точ-ных жи-вот-ных |
| 3) | бак-те-рий                    |
| 4) | од-но-кле-точ-ных рас-те-ний  |

**Задание №50**

В какие под-цар-ства объ-еди-ня-ют жи-вот-ных ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |  |
|----|--|
| 1) | бес-по-зво-ноч-ные и по-зво-ноч-ные    |
| 2) | чле-ни-сто-но-гие и хор-до-вые         |
| 3) | од-но-кле-точ-ные и мно-го-кле-точ-ные |
| 4) | птицы и мле-ко-пи-та-ю-щие             |

**Задание №51**

У каких про-стей-ших име-ет-ся цел-лю-лоз-ная кле-точ-ная стен-ка?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |  |
|----|--|
| 1) | толь-ко па-ра-зи-ти-че-ских                    |
| 2) | толь-ко у сво-бод-но жи-ву-щих прес-но-вод-ных |
| 3) | толь-ко у сво-бод-но жи-ву-щих мор-ских        |
| 4) | у рас-ти-тель-ных од-но-кле-точ-ных            |

**Задание №52**

Слож-ность стро-е-ния кле-ток про-стей-ших свя-за-на с тем, что это ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 1) | па-ра-зи-ти-че-ские ор-га-низ-мы |
| 2) | од-но-кле-точ-ные ор-га-низ-мы   |
| 3) | хищ-ни-ки                        |
| 4) | древ-ние ор-га-низ-мы            |

**Задание №53**

Наука, занимающаяся строением, развитием и деятельностью клеток

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- |    |          |
|----|----------|
| 1) | анатомия |
|----|----------|

2)	ЦИТОЛОГИЯ
3)	ЗООЛОГИЯ
4)	ЭКОЛОГИЯ

**Задание №54**

В животной клетке отсутствует

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	клеточная оболочка
2)	клеточный центр
3)	ядро
4)	цитоплазма

**Задание №55**

Группа клеток, сходных по строению, происхождению и выполняющих определенную функцию

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	ткань
2)	клетка
3)	орган
4)	колонии

**Задание №56**

Структура организма, которая отличается особым строением и выполняет определенные функции

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	ткань
2)	орган
3)	клетка
4)	колонии

**Задание №57**

В клетке животных отсутствует:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	ядра и цитоплазма
2)	сократительные вакуоли
3)	хлоропласты и оболочка из целлюлозы
4)	пищеварительные вакуоли

#### Задание №58

Передачу и хранение наследственной информации обеспечивают:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	митохондрии
2)	хромосомы
3)	лизосомы
4)	цитоплазма

#### Задание №59

Ткани животных имеют разное строение потому, что ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	принадлежат разным животным
2)	располагаются в разных частях тела
3)	выполняют разные функции
4)	характерны для животных организмов

#### Задание №60

Клетки животных, в отличие от клеток растений ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	не имеют плотной клеточной оболочки
2)	имеют лизосомы
3)	не содержат хлоропласты

4)	имеют ядро
----	------------

#### Задание №61

Орган ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	часть организма
2)	часть организма, образованная тканями и выполняющая определенную функцию
3)	часть организма, выполняющая определенную функцию
4)	группа клеток и межклеточного вещества

#### Задание №62

Ткань – это ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	группа клеток
2)	группа сходных по строению клеток
3)	группа сходных по строению и функциям клеток и межклеточного вещества
4)	межклеточное вещество

#### Задание №63

Клеточное строение характерно для ...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	животных
2)	растений
3)	вирусов
4)	грибов

#### Задание №64

Симметрия тела у большинства животных:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	двусторонняя
----	--------------

2)	лучевая
3)	отсутствует
4)	изменяется в течение жизни

#### Задание №65

В клетке животных отсутствует:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	ядра и цитоплазма
2)	сократительные вакуоли
3)	хлоропласты и оболочка из целлюлозы
4)	пищеварительные вакуоли

#### Задание №66

Передачу и хранение наследственной информации обеспечивают:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	митохондрии
2)	хромосомы
3)	лизосомы
4)	цитоплазма

#### Задание №67

Подбери пары

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	вырабатывают пищеварительные ферменты	1)	промежуточные клетки
2)	функция защиты и поражение жертвы	2)	кожно-мышечные клетки
3)	покров, функция движения	3)	стрекательные клетки
4)	способны образовывать любые другие клетки	4)	железистые клетки на внутренней стенке

#### Задание №68

Животной клетке свойственны следующие особенности строения и жизнедеятельности

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)	питание органическими веществами, созданными самой клеткой
2)	имеются мелкие вакуоли
3)	имеется клеточный центр
4)	присутствуют различные пластиды
5)	ядро отсутствует
6)	имеются рибосомы

#### Задание №69

Животной клетке свойственны следующие особенности строения и жизнедеятельности

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)	питание готовыми органическими веществами
2)	отсутствие хромосом
3)	клеточный центр отсутствует
4)	отсутствие клеточной стенки
5)	имеется цитоплазма
6)	имеется крупная вакуоль с клеточным соком

#### Задание №70

Животной клетке свойственны следующие особенности строения и жизнедеятельности

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)	наличие хлоропластов
2)	имеется целлюлозная клеточная стенка

3)	имеется клеточная мембрана
4)	имеется ядро
5)	цитоплазма отсутствует
6)	имеются хромосомы

**Задание №71**

Животной клетке свойственны следующие особенности строения и жизнедеятельности

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)	отсутствует пластид
2)	осуществление фотосинтеза
3)	клеточная мембрана отсутствует
4)	имеется ядерная мембрана
5)	отсутствуют рибосомы
6)	имеются хромопласты