#### Итоговый тест

## 1. К теплокровным животным относятся:

А – птицы

Б – земноводные

В – насекомые

Г – пресмыкающиеся

## 2. Взаимоотношения «тля - муравей» - это:

А – хищничество

Б – паразитизм

В – симбиоз

Г – каннибализм

### 3. У майского жука:

А – прямое развитие

Б – непрямое полное развитие

В – непрямое неполное развитие

 $\Gamma$  – недоразвитие

### 4. Гаструла возникает:

А – путем дробления клеток

Б – путем втягивания внутрь первичной полости участка бластулы

В – путем удаления части клеток

Г – путем срастания зародышевых листков

#### 5. Бластула – это:

А – однослойный зародыш

Б – двухслойный зародыш

В – трехслойный зародыш

 $\Gamma$  – четырехслойный зародыш

# **6.** Для большинства растений характерно:

А – только половое размножение

Б – только бесполое размножение

В – чередование бесполого и полового размножения

## 7. Стенки плода (околоплодник) развиваются из:

A - зиготы

Б – стенок завязи

В – покрова семязачатков

Г – пыльцевой трубки

## 8. Яйцеклетки у цветковых растений развиваются в:

А – семязачатке

Б – околоцветнике

В – пыльцевом зерне

 $\Gamma$  – столбике

## 9. Эндосперм развивается из:

А – оплодотворенной яйцеклетки

Б – стенки завязи

В – оплодотворенной центральной клетки

Г – околоцветника

## **10.** Вегетативное размножение — это:

А – половое размножение

Б – размножение спорами

В – размножение семенами

 $\Gamma$  – размножение вегетативными органами растений

#### 11. У насекомых:

А – сетчатая нервная система

Б – узловая нервная система

В – смешанная нервная система

 $\Gamma$  – нет нервной системы

# 12. Нервная система впервые появляется у:

А – инфузорий

Б – плоских червей

В – кишечнополостных

Г – позвоночных

## 13. Эвглена зеленая передвигается при помощи:

А – ресничек

Б – жгутика

B — перетекания с места на место

Г – сокращения мышц

### 14. Наружный скелет имеют:

А – только все простейшие

Б – некоторые простейшие, большинство моллюсков и

членистоногих

B — только простейшие и моллюски  $\Gamma$  — только позвоночные

## 15. Движение веществ у растений осуществляется:

А – по клеткам и сосудам

Б – по сосудам и ситовидным трубкам

В – по сосудам, ситовидным трубкам и клеткам

Г – по клеткам и ситовидным трубкам

## 16. У земноводных сердце:

А – двухкамерное

Б – однокамерное

В – трехкамерное

Г – четырехкамерное

## 17. Органы дыхания растений – это:

А – легкие

Б – устьица

В – трахеи

 $\Gamma$  – жабры

#### 18. Рыбы дышат:

А – легкими

Б – жабрами

В – трахеями

Г – чечевичками

### 19. Питание – это процесс:

А – переваривания пищи

Б – получения организмом необходимых веществ и энергии

В – образования кислорода

Г – выделения углекислого газа

### 20. В процессе пищеварения в результате химической обработки пиши:

А – сложные вещества пищи распадаются на более простые,

доступные для усвоения

организмом

Б – сложные вещества пищи распадаются до воды и углекислого газа

B- пища превращается в кашеобразную массу

 $\Gamma$  – простые вещества образуют более сложные органические

вещества

## 21. Поперечнополосатую исчерченность имеют клетки:

А – эпителиальной ткани

Б – мышечной ткани

В – нервной ткани

 $\Gamma$  – соединительной ткани

## 22. В результате митоза образуется:

A - 1 клетка

5 - 2 клетки

B-3 клетки

 $\Gamma - 4$  клетки

### 23. В результате мейоза образуются клетки:

А – с одинарным набором хромосом

Б – с двойным набором хромосом

В – не содержащие хромосом

 $\Gamma$  – с тройным набором хромосом

#### 24. Хлоропласты находятся:

A – во всех клетках живых организмов

Б – во всех клетках растений

В – только в зеленых клетках растений

 $\Gamma$  – только в клетках грибов

### 25. Образование белков происходит

#### B:

А – митохондриях

Б – рибосомах

В – лизосомах

 $\Gamma$  – клеточном центре

# 26. Хранителем наследственной информации является:

А – рибосома

Б – аппарат Гольджи

В – ядро

 $\Gamma$  – клеточный центр

## **27.** Наиболее распространенными элементами в клетке являются:

А – кислород, углерод, водород, азот

Б – азот, водород, кислород, сера

В – фосфор, азот, водород, углерод

 $\Gamma$  – углерод, фосфор, водород, кислород

## 28. Нуклеиновые кислоты выполняют:

А – опорную функцию

Б – энергетическую функцию

В – функцию хранения и передачи наследственных

признаков

 $\Gamma$  – функцию синтеза белков

## 29. Клеточное строение имеют:

А – только растения

Б – только животные

В – все живые организмы

Г – только бактерии и грибы

### 30. Размножение характерно:

А – только для растений

Б – только для животных

В – только для бактерий

 $\Gamma$  – для всех живых организмов

## Итоговый тест

11101	JDDIN 1001
1	
2	
3	
3 4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

## Итоговый тест

	ODDIN 1001
1	
2 3 4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	