

БИОЛОГИЯ

ЗАДАНИЯ С ВЫБОРОМ ОДНОГО ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

- 1. Какой орган цветкового растения является генеративным?**
Ответ: цветок **1 очко**
- 2. Какой тип жилкования у листьев большинства однодольных растений?**
Ответ: параллельное **1 очко**
- 3. Какое животное относится к отряду хвостатых земноводных?**
Ответ: тритон **1 очко**
- 4. Что предохраняет тело пресмыкающегося от потери влаги и иссушения?**
Ответ: роговой покров **1 очко**
- 5. Какая лошадь является родоначальником пород домашних лошадей?**
Ответ: тарпан **1 очко**
- 6. К какой системе органов человека относится желудок?**
Ответ: пищеварительной **1 очко**
- 7. Из какой ткани в основном образованы кости человека?**
Ответ: соединительной **1 очко**
- 8. Где образуются эритроциты?**
Ответ: в красном костном мозге **1 очко**
- 9. Как называется орган, в котором синтезируется желчь?**
Ответ: печень **1 очко**
- 10. Как называются отношения, при которых особи одного вида убивают и поедают особей другого вида?**
Ответ: хищничеством **1 очко**
- 11. Какие химические вещества входят в состав нуклеотидов ДНК?**
Ответ: азотистое основание, дезоксирибоза, остаток фосфорной кислоты **1 очко**
- 12. Как называется совокупность всех генов одного организма?**
Ответ: генотип **1 очко**

- 13. Какой углевод входит в состав сахарной свёклы?**
Ответ: сахароза **1 очко**
- 14. Какой из критериев вида характеризует сходство внешнего и внутреннего строения особей одного вида?**
Ответ: морфологический **1 очко**
- 15. В каких органоидах клетки осуществляется процесс фотосинтеза?**
Ответ: в хлоропластах **1 очко**
- 16. Структурной и функциональной единицей всех живых организмов является:**
Ответ: клетка **1 очко**
- 17. Какое свойство принадлежит большинству живых клеток?**
Ответ: способность к обмену веществ **1 очко**
- 18. Как называется процесс утраты белковой молекулой своей природной структурной организации?**
Ответ: денатурация **1 очко**
- 19. Что является обязательным компонентом всех эукариотических клеток?**
Ответ: ядро **1 очко**
- 20. Основным признаком двудольных растений является:**
Ответ: наличие двух семядолей в зародыше **1 очко**

ЗАДАНИЯ НА УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

21. Установить соответствие между признаком и классом животных:

Ответ: выкармливают детёнышей молоком	→	млекопитающие	1 очко
имеют лёгкие и воздушные мешки	→	птицы	1 очко
тело покрыто роговыми чешуями	→	пресмыкающиеся	1 очко
имеют плавательный пузырь	→	рыбы	1 очко

22. Соотнести науку и её объект изучения:

Ответ: анатомия	→	строение организма и органов	1 очко
гигиена	→	способы сохранения здоровья	1 очко
физиология	→	функции систем органов	1 очко
эмбриология	→	зародышевое развитие организма	1 очко

23. Соотнести понятие и его определение:

Ответ: инбридинг	→	близкородственное скрещивание	1 очко
аутбридинг	→	неродственное скрещивание	1 очко
онтогенез	→	индивидуальное развитие организма	1 очко
гаметогенез	→	процесс образования половых клеток	1 очко

24. Установить соответствие между гормоном и заболеванием, вызванным недостатком этого гормона:

Ответ: тироксин	→	микседема	1 очко
соматотропин	→	карликовость	1 очко
инсулин	→	сахарный диабет	1 очко
эстроген	→	бесплодие	1 очко

25. Соотнести термин и соответствующее ему определение:

Ответ: ассимиляция	→	совокупность реакций биосинтеза в клетке	1 очко
диссимиляция	→	совокупность реакций расщепления в клетке	1 очко
метаболизм	→	совокупность процессов обмена веществ в организме	1 очко
гликолиз	→	этап бескислородного расщепления глюкозы	1 очко

26. Соотнести вид растения и его семейство:

Ответ: картофель	→	пасленовые	1 очко
горох	→	бобовые	1 очко
пшеница	→	злаковые	1 очко
капуста	→	крестоцветные	1 очко