

Председатель МО Кочеткова В.Ф.

[Handwritten signature]

Калинина И.В.



1 вариант

1) Ч. Дарвин 2) К. Линней 3) П. С. Паллас 4) Ш. Бонне

А10. Какой ученый создал первую теорию эволюции живых организмов?

- 1) Ч. Дарвин 2) Э. Дарвин 3) Ж. Б. Ламарк 4) Ч. Лайель

А11. Что, по утверждению Ч. Дарвина, является главной движущей силой эволюции?

- 1) естественный отбор 2) наследственность 3) искусственный отбор 4) изменчивость

А12. Какую совокупность особей принято считать элементарной единицей эволюции?

- 1) вид 2) популяцию 3) искусственный отбор 4) род

А13. Чем, согласно «биологической концепции вида» Э. Майра, характеризуются виды?

- 1) разнообразием 2) большой численностью популяций 3) различием 4) обособленностью

А14. Какой критерий вида самый точный?

- 1) экологический 2) генетический 3) морфологический 4) географический

А15. Каким явлением Ч. Дарвин объяснял возникновение разных видов вьюрков на Галапагосских островах?

- 1) микроэволюцией 2) макроэволюцией
3) аллопатрическим видообразованием 4) симпатрическим видообразованием

А16. Для каких живых организмов не характерно симпатрическое видообразование из-за случайного появления полиплоидов?

- 1) для полевых мышей 2) для растений 3) для дождевых червей 4) для простейших

А17. Какая систематическая группа живых организмов не является надвидовой?

- 1) отряд 2) популяция 3) семейство 4) царство

А18. Какой процесс относится к биологическому регрессу?

- 1) увеличение численности вида 2) увеличение области распространения вида
3) возрастание приспособленности особей к условиям среды
4) уменьшение приспособленности особей к окружающей среде

А19. Какой процесс не относится к ароморфозам?

- 1) появление теплокровности 3) потеря органов пищеварения у паразитов
2) появление у растений семян 4) возникновение головного мозга

А20. Какое свойство не является определяющим для цельности надвидовых групп?

- 1) генетическое свойство популяций 2) единство строения групп
3) единство свойств групп 4) общая близость групп по комплексу признаков.