

УДК 372.857
ББК 74.262.8
К65

А

6+

Издание допущено к использованию в образовательном процессе на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 09.06.2016 № 699.



Издание соответствует требованиям ФГОС на основании сертификата № RU.ИОСО.П00597 системы «Учсерт» Российской академии образования.

Рецензент — отличник народного просвещения, Соросовский учитель, заведующий отделом анализа и экспертизы образовательной деятельности ГБОУ «Московский городской Дворец детского (юношеского) творчества» *Н.П. Харитонов*.

Контрольно-измерительные материалы. Биология.
К65 11 класс / сост. Н.А. Богданов. — 3-е изд., эл. — 1 файл pdf : 80 с. — Москва : ВАКО, 2021. — (Контрольно-измерительные материалы). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05590-6

В пособии представлены контрольно-измерительные материалы (КИМы) по биологии для 11 класса. Издание составлено в соответствии с требованиями ФГОС. Структура КИМов аналогична структуре заданий ЕГЭ, что позволит постепенно подготовить учащихся к работе с подобным материалом. В конце издания предложены ключи к тестам.

Пособие адресовано учителям, учащимся старших классов и их родителям.

УДК 372.857
ББК 74.262.8

Электронное издание на основе печатного издания: Контрольно-измерительные материалы. Биология. 11 класс / сост. Н.А. Богданов. — 2-е изд. — Москва : ВАКО, 2017. — 80 с. — (Контрольно-измерительные материалы). — ISBN 978-5-408-03349-2. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-408-05590-6

© ООО «ВАКО», 2016

А

Содержание

Предисловие	3
Тест 1. Эволюция органического мира. Доказательства эволюции живой природы	4
Тест 2. Развитие эволюционных идей. Значение работ Ж. Бюффона, Ж.Б. Ламарка, Ч. Дарвина. Синтетическая теория эволюции	8
Тест 3. Вид и его критерии. Микроэволюция. Способы видообразования	14
Тест 4. Направления макроэволюции. Биологический прогресс. Ароморфоз, идиоадаптация и общая дегенерация	18
Тест 5. Возникновение жизни на Земле. Этапы эволюции растительного и животного мира	22
Тест 6. Развитие жизни на Земле по эрам и периодам	26
Тест 7. Зарождение систематики. Современная система органического мира. Основные систематические категории и их соподчиненность	30
Тест 8. Антропология. Место человека в системе органического мира. Движущие силы и этапы антропогенеза. Доказательства единства человеческих рас	34
Тест 9. Экология. Среды жизни и экологические факторы: абиотические, биотические и антропогенные	38
Тест 10. Сообщества организмов. Биоценоз, фитоценоз, зооценоз. Экосистема и биогеоценоз, закономерности их существования	42
Тест 11. Биоценоз и его компоненты: продуценты, консументы, редуценты. Трофические уровни и типы пищевых систем	46
Тест 12. Разнообразие экосистем (биогеоценозов). Развитие экосистем. Агроэкосистемы	50
Тест 13. Биосфера — глобальная экосистема Земли. Учение В.И. Вернадского	54
Тест 14. Человечество в биосфере Земли. Оценка глобальных экологических проблем. Охрана животного и растительного мира. Переход биосферы в ноосферу. Ноосферная этика и прогресс человечества	58
Тест 15. Итоговый тестовый контроль	62
Тест 16. Итоговый тестовый контроль	68
Ключи к тестам	74
Ответы на задания повышенной сложности (часть С)	76