

А.З. Бригідир, О.Я. Галашин, О.В. Турчин

БІОЛОГІЯ

Різнорівневі контрольні завдання

Зошит для оперативного контролю знань

10 клас



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

ББК 74.262.8
Б87

Автори:

Бригідир А.З. — вчитель біології вищої кваліфікаційної категорії, вчитель-методист Тернопільської ЗОШ №11

Галашин О.Я. — вчитель біології вищої кваліфікаційної категорії, вчитель-методист Тернопільської ЗОШ №23

Турчин О.В. — методист лабораторії природничо-математичних наук Тернопільського ОКІППО

Рецензенти:

кандидат педагогічних наук, доцент кафедри методики викладання біології Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка

Жирська Г.Я.

вчитель вищої кваліфікаційної категорії, вчитель-методист Тернопільської ЗОШ №22
Фічка Л.Б.

Бригідир А.З., Галашин О.Я., Турчин О.В.

Б87 Біологія. Різномірні завдання: Зошит для оперативного контролю знань. 10 клас. — Тернопіль: Навчальна книга — Богдан, 2011. — 64 с.

ISBN 978-966-10-1863-0

Посібник укладено відповідно до чинної програми Міністерства освіти і науки України з біології для стандартного та академічного рівнів 10 класу

Пропоноване видання містить тематичне планування навчального матеріалу та тестові завдання у чотирьох варіантах різного рівня складності для оперативного контролю знань. Кожен рівень тестових завдань оцінюється відповідною кількістю балів.

Змістове наповнення посібника також допоможе старшокласникам підготуватися до зовнішнього незалежного оцінювання.

Для учнів загальноосвітніх навчальних закладів, учителів біології, студентів вищих педагогічних закладів.

ББК 74.262.8

*Охороняється законом про авторське право.
Жодна частина даного видання не може бути відтворена
в будь-якому вигляді без дозволу автора чи видавництва.*

ISBN 978-966-10-1863-0

© Навчальна книга — Богдан,
майнові права, 2011

ТЕМАТИЧНЕ ПЛАНУВАННЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ З БІОЛОГІЇ. 10 КЛАС (52 ГОД)

Вступ (2 год)

Розділ I. Молекулярний рівень організації життя

Тема 1. Неорганічні речовини (3 год)

Тема 2. Органічні речовини (8 год)

Розділ II. Клітинний рівень організації життя

Тема 1. Загальний план будови клітин

Поверхневий апарат. Ядро (5 год)

Тема 2. Цитоплазма клітин (7 год)

Тема 3. Клітина як цілісна система (6 год)

Розділ III. Організменний рівень життя

Тема 1. Неклітинні форми життя (4 год)

Тема 2. Одноклітинні організми (4 год)

Тема 3. Багатоклітинні організми (8 год)

Прізвище, ім'я _____ Клас _____

ВСТУП. НЕОРГАНІЧНІ РЕЧОВИНИ

Варіант 1

I рівень. Оберіть правильну відповідь у кожному завданні.

1. Наука, яка вивчає загальні закономірності розвитку живого організму:

А) цитологія;

Б) гістологія;

А Б В Г

В) біологія;

Г) генетика.

--	--	--	--

2. Найдавніший метод біологічних досліджень:

А) експериментальний;

Б) моделювання;

А Б В Г

В) моніторинг;

Г) порівняльно-описовий.

--	--	--	--

3. Найпростіший рівень організації живого:

А) клітинний;

Б) тканинний;

А Б В Г

В) молекулярний;

Г) біосферний.

--	--	--	--

За кожен правильну відповідь — 1 бал.

II рівень. Дайте визначення поняттям і термінам:

Обмін речовин — _____

Біохімія — _____

Органогенні елементи — _____

За кожен правильну відповідь — 1 бал.

Прізвище, ім'я _____ Клас _____

ВСТУП. НЕОРГАНІЧНІ РЕЧОВИНИ

Варіант 3

I рівень. Оберіть правильну відповідь у кожному завданні.

1. Наука, яка вивчає і впорядковує видове різноманіття живих організмів, — це:

А) ботаніка;

Б) систематика;

А Б В Г

В) зоологія;

Г) анатомія.

--	--	--	--

2. Метод постійного спостереження за станом окремих біологічних об'єктів у біосфері:

А) описовий;

Б) моніторинг;

А Б В Г

В) моделювання;

Г) статистичний.

--	--	--	--

3. Рівень організації, який вивчає сукупність організмів кожного виду, що населяють певну територію:

А) тканинний;

Б) органний;

А Б В Г

В) популяційно-видовий;

Г) біосферичний.

--	--	--	--

За кожен правильну відповідь — 1 бал.

II рівень. Дайте визначення поняттям і термінам:

Саморегуляція — _____

Гідрофобність — _____

Макроелементи — _____

За кожен правильну відповідь — 1 бал.

