

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЦЕНТР ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН**

Л. А. Савченко, І. В. Молчанова

**УКРАЇНСЬКА МОВА. НАУКОВИЙ СТИЛЬ МОВЛЕННЯ
ЧАСТИНА I**

*Збірник тестових завдань
для самостійної роботи слухачів-іноземних громадян
довузівського етапу підготовки*

**Запоріжжя
2019**

УДК 811.161.2'276.6'243(079.1)

C13

*Затверджено на засіданні Центральної методичної ради ЗДМУ
та рекомендовано для використання в освітньому процесі
(протокол № 5 від 23 травня 2019 р.)*

Рецензенти:

О. В. Гордієнко – канд. філол. наук, доц., в. о. зав. кафедри іноземних мов Запорізького державного медичного університету.

Л. М. Сеник – канд. пед. наук, доц., доц. кафедри мовної підготовки Запорізького державного медичного університету.

Автори:

Л. А. Савченко – викладач Центру підготовки іноземних громадян Запорізького державного медичного університету.

І. В. Молчанова – викладач Центру підготовки іноземних громадян Запорізького державного медичного університету.

C13

Савченко Л. А.

Українська мова. Науковий стиль мовлення. Частина I : збірник тестових завдань для самостійної роботи слухачів-іноземних громадян довузівського етапу підготовки / Л. А. Савченко, І. В. Молчанова. – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2019. – 207 с.

Збірник тестових завдань містить лексико-граматичні завдання з української мови (аспект: науковий стиль мовлення). Матеріали розраховані на самостійну роботу слухачів-іноземних громадян довузівського етапу підготовки закладів вищої освіти нефілологічного профілю.

УДК 811.161.2'276.6'243(079.1)

© Савченко Л. А., Молчанова І. В., 2019.

© Запорізький державний медичний університет, 2019.

ЗМІСТ

Передмова	6
Практичне заняття 1	7
Варіант I.....	7
Варіант II.....	10
Варіант III.....	14
Варіант IV.....	17
Варіант V.....	20
Практичне заняття 2	24
Варіант I.....	24
Варіант II.....	27
Варіант III.....	31
Варіант IV.....	34
Варіант V.....	38
Практичне заняття 3	41
Варіант I.....	41
Варіант II.....	45
Варіант III.....	48
Варіант IV.....	52
Варіант V.....	55
Практичне заняття 4	59
Варіант I.....	59
Варіант II.....	62
Варіант III.....	65
Варіант IV.....	68
Варіант V.....	71
Практичне заняття 5	74
Варіант I.....	74
Варіант II.....	79
Варіант III.....	83
Варіант IV.....	88
Варіант V.....	92
Практичне заняття 6	97
Варіант I.....	97
Варіант II.....	101
Варіант III.....	106
Варіант IV.....	110
Варіант V.....	115
Практичне заняття 7	119
Варіант I.....	119
Варіант II.....	124
Варіант III.....	128
Варіант IV.....	133
Варіант V.....	138
Практичне заняття 8	142
Варіант I.....	142
Варіант II.....	147
Варіант III.....	151
Варіант IV.....	155
Варіант V.....	159
Практичне заняття 9	163
Варіант I.....	163

Варіант II.....	167
Варіант III.....	171
Варіант IV.....	176
Варіант V.....	180
Відповіді до завдань.....	185
Список використаної літератури.....	206
Список рекомендованої літератури.....	206

ПЕРЕДМОВА

Збірник тестових завдань з української мови (аспект: науковий стиль мовлення) для самостійної роботи слухачів-іноземних громадян довузівського етапу навчання є частиною навчально-методичного комплексу матеріалів, які складено відповідно до робочої програми «Українська мова» (2018 р., ЦПІГ ЗДМУ).

Обмежена кількість лексико-граматичних та мовленнєвих завдань у практикумах з наукового стилю мовлення та складнощі в іноземців, які виникають під час їх виконання, зумовили створення такого типу навчальної книги з наукового стилю мовлення для самостійної роботи.

Головна мета збірника для самостійної роботи – це мовний тренінг, закріплення вивченого лексико-граматичного матеріалу під час аудиторних практичних занять, розвиток та вдосконалення мовних і мовленнєвих вмінь та навичок.

Збірник складається з 9 практичних занять згідно з тематикою плану самостійної роботи слухачів центру підготовки іноземних громадян Запорізького державного медичного університету. Всі завдання мають типову структуру: тестові завдання та запитання. Змістова складова збірника тестових завдань для самостійної роботи базується на лексико-граматичному матеріалі навчальної книги «Українська мова як іноземна (фахова мова)» автора Л. П. Гайдук (Запоріжжя: ЗДМУ, 2018.).

Електронний варіант збірника в системі Ratos може використовуватися як під час аудиторної, так і позааудиторної самостійної роботи слухачів-іноземних громадян довузівського етапу навчання.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 1

Варіант I

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«що – (це) що»

1. Біологія – це наука про...

- а) живі організми;
- б) живих організмів;
- в) у живих організмах.

2. Зоологія – це наука про... .

- а) тваринним організмам;
- б) тваринних організмах;
- в) тваринні організми.

3. ... – це розділ фізики, який вивчає закони механічного руху.

- а) механіки;
- б) механікою;
- в) механіка.

«що – (це) що, (яка, який, які, що) вивчає що»

4. Фізика – це наука, яка вивчає

- а) фізичні властивості матерії і форми її існування;
- б) фізичною властивістю матерії і форми її існування;
- в) фізичних властивостей матерії і форми її існування.

5. Анатомія – це наука, яка вивчає

- а) у внутрішній і зовнішній будові організму;
- б) внутрішню і зовнішню будову організму;
- в) внутрішніми і зовнішніх будовах організму.

«що вивчає що»

6. Мікробіологія вивчає

- а) мікроорганізмів;
- б) мікроорганізми;

в) мікроорганізмам.

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

7. Наука про живі організми називається

- а) біологією;
- б) біології;
- в) у біології.

8. Наука про тваринні організми називається

- а) зоології;
- б) зоологіє;
- в) зоологією.

9. Наука про рослинні організми називається

- а) ботаніці;
- б) ботанікою;
- в) ботаніки.

10. Наука про фізичні властивості матерії і форми її існування називається

- а) фізикою;
- б) фізики;
- в) фізику.

«ЧИМ НАЗИВАЄТЬСЯ ЩО»

11. ... називається наука, яка вивчає організми-паразити.

- а) паразитології;
- б) паразитологією;
- в) паразитологіями.

12. ... називається найменша частинка речовини, яка зберігає її властивості.

- а) молекулою;
- б) молекули;
- в) молекулі.

13. ... називається розділ фізики, який вивчає закони механічного руху.

- а) механікою;
- б) механіки;

в) у механіці.

14. ... називається електронейтральна частинка речовини, що складається з позитивно зарядженого ядра й негативно заряджених електронів.

а) атоми;

б) атомом;

в) атомів.

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Анатомія – це

а) наука про мікроорганізми;

б) наука, яка вивчає фізичні властивості матерії і форми її існування;

в) наука, яка вивчає внутрішню і зовнішню будову організму.

2. Цитологія – це

а) наука про клітину;

б) наука, яка вивчає тваринні організми;

в) наука про живі організми.

Завдання 3. Оберіть терміни, які означають назви наук.

а) цитологія;

б) клітина;

в) мембрана;

г) паразитологія;

д) зоологія;

е) ендоплазма;

є) лінія руху.

Завдання 4. Оберіть речення, яке означає визначення терміна.

а) Зовнішня і внутрішня будова організму;

б) Речовини бувають різними за своїм складом;

в) Анатомією називається наука, яка вивчає внутрішню і зовнішню будову організму;

г) Частинка речовини;

д) Ступінь окислення.

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна генетика.

- а) наука про спадковість і мінливість організмів;
- б) наука про тварин;
- в) лінія руху матеріальної точки;
- г) наука про клітину;
- д) наука про рослини.

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке ботаніка?
2. Що таке анатомія?
3. Як називається наука, яка вивчає організми-паразити?

Варіант II

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«що – (це) що»

1. Ботаніка – це наука про
 - а) рослинними організмами;
 - б) рослинні організми;
 - в) рослинний організм.
2. Хімія – це наука про
 - а) речовини, їхню будову, властивості й перетворення;
 - б) речовинах, їхній будові, властивостях й перетвореннях;
 - в) речовинам, їхній будові, властивостям й перетворенням.
3. Біологія – це
 - а) комплекс наук;
 - б) комплексом наук;
 - в) комплексу наук.

«що – (це) що, (яка, який, які, що) вивчає що»

4. Мікробіологія – це наука, яка вивчає

- а) мікроорганізмами;
- б) мікроорганізми;
- в) мікроорганізму.

5. Цитологія – це наука, яка вивчає

- а) клітині;
- б) клітину;
- в) клітиною.

«ЩО ВИВЧАЄ ЩО»

6. Ботаніка вивчає

- а) рослинним організмам;
- б) рослинних організмів;
- в) рослинні організми.

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

7. Наука про клітини називається

- а) цитологією;
- б) цитологію;
- в) цитології.

8. Наука про мікроорганізми називається

- а) мікробіології;
- б) мікробіологією;
- в) мікробіологію.

9. Наука про тваринні організми називається

- а) зоологією;
- б) зоологію;
- в) зоологіє.

10. Наука, яка вивчає речовини, їх будову, властивості й перетворення, називається

- а) хімії;
- б) хімію;

в) хімією.

«ЧИМ НАЗИВАЄТЬСЯ ЩО»

11. Фізикою називається

- а) наукам про фізичні властивості матерії і форми її існування;
- б) наука про фізичні властивості матерії і форми її існування;
- в) у науках про фізичні властивості матерії і форми її існування.

12. Цитологією називається наука про

- а) клітини;
- б) клітинами;
- в) у клітинах.

13. ... називаються організми, які складаються з однієї клітини.

- а) одноклітинних;
- б) одноклітинними;
- в) одноклітинним.

14. Клітиною називається

- а) структурним і функціональним одиницям живого організму;
- б) структурною і функціональною одиницею живого організму;
- в) структурна і функціональна одиниця живого організму.

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Клітина – це

- а) структурна і функціональна одиниця живого організму;
- б) електронейтральна частинка речовини, що складається з позитивно зарядженого ядра й негативно заряджених електронів;
- в) це наука, яка вивчає організми-паразити.

2. Атом – це

- а) лінія руху матеріальної точки;
- б) електронейтральна частинка речовини, що складається з позитивно зарядженого ядра й негативно заряджених електронів;
- в) це комплекс наук.

Завдання 3. Оберіть терміни, які означають назви наук.

- а) амеба;
- б) ембріологія;
- в) еукаріоти;
- г) фізика;
- д) кисень;
- е) молекула;
- є) цитологія.

Завдання 4. Оберіть речення, яке означає визначення терміна.

- а) Фізичні властивості матерії і форми її існування;
- б) Наука, яка вивчає тваринні організми, називається зоологією;
- в) Арабські цифри дають відповідь на запитання «скільки?», а римські – «котрий?»;
- г) Види пластид;
- д) Передача ознак.

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна бактерія.

- а) наука про живі організми;
- б) мікроскопічний одноклітинний організм; мікроб;
- в) внутрішній шар цитоплазми;
- г) процес зміни, розвитку кого-, чого-небудь;
- д) вплив навколишнього середовища.

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке зоологія?
2. Що таке молекула?
3. Як називається наука про мікроорганізми?

Варіант III

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«що – (це) що»

1. Фізика – це наука про

- а) фізичні властивості матерії і форми її існування;
- б) фізичними властивостями матеріями і формами її існування;
- в) фізичним властивостям матерії і форми її існування.

2. Ендоплазма – це

- а) внутрішнім шаром цитоплазми;
- б) внутрішній шар цитоплазми;
- в) у внутрішньому шарі цитоплазми.

3. Атом – це ... , що складається з позитивно зарядженого ядра й негативно заряджених електронів.

- а) електронейтральної частинки речовини;
- б) електронейтральна частинка речовини;
- в) електронейтральною частинкою речовини.

«що – (це) що, (яка, який, які, що) вивчає що»

4. Фізіологія – це наука, яка вивчає

- а) про різні процеси в живих організмах;
- б) різним процесам в живих організмах;
- в) різні процеси в живих організмах.

5. Біологія – це наука, яка вивчає... .

- а) живих організмах;
- б) живі організми;
- в) у живих організмах.

«ЩО вивчає ЩО»

6. Механіка вивчає

- а) законами механічного руху;
- б) закону механічного руху;

в) закони механічного руху.

7. Зоологія вивчає

а) тваринними організмами;

б) тваринні організми;

в) тваринним організмам.

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

8. Наука, яка вивчає різні процеси в живих організмах називається

а) фізіологію;

б) фізіології;

в) фізіологією.

9. Наука, яка вивчає організми-паразити називається

а) паразитологіє;

б) паразитологією;

в) паразитологію.

10. Наука, яка вивчає внутрішню і зовнішню будову організму називається ...

а) анатомією;

б) анатомії;

в) анатомію.

11. Розділ фізики, який вивчає закони механічного руху називається

а) механікою;

б) механіки;

в) механіку.

«ЧИМ НАЗИВАЄТЬСЯ ЩО»

12. ... називається наука, яка вивчає внутрішню і зовнішню будову організму.

а) анатомією;

б) анатомії;

в) анатомія;

13. ... називається наука, яка вивчає різні процеси в живих організмах.

а) фізіологією;

б) фізіології;

в) фізіологія.

14. Траєкторією називається

а) лінія руху матеріальної точки;

б) лінією руху матеріальної точки;

в) лінії руху матеріальної точки.

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Молекула – це

а) найменша частинка речовини, яка зберігає її властивості;

б) це наука, яка вивчає різні процеси в живих організмах;

в) це електронейтральна частинка речовини, що складається з позитивно зарядженого ядра й негативно заряджених електронів.

2. Зоологія – це

а) наука, яка вивчає рослинні організми;

б) наука, яка вивчає організми-паразити;

в) наука, яка вивчає тваринні організми.

Завдання 3. Оберіть терміни, які означають назви наук.

а) математика;

б) ендоплазма;

в) мікробіологія;

г) молекула;

д) атом;

е) траєкторія;

є) хімія.

Завдання 4. Оберіть речення, яке означає визначення терміна.

а) Закони механічного руху;

б) Фізіологія – це наука, яка вивчає різні процеси в живих організмах;

в) Хімія;

г) заряд атомного ядра;

д) електронейтральна частинка.

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна еволюція.

- а) процес зміни, розвитку кого-, чого-небудь;
- б) наука, яка вивчає внутрішню і зовнішню будову організму;
- в) наука, яка вивчає організми-паразити;
- г) наука про спадковість і мінливість організмів;
- д) наука про тварин.

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке клітина?
2. Що таке фізіологія?
3. Як називається наука, яка вивчає клітину?

Варіант IV

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«що – (це) що»

1. Мікробіологія – це наука про... .
 - а) мікроорганізмами;
 - б) у мікроорганізмах;
 - в) мікроорганізми.
2. Молекула – це
 - а) найменшої частинки речовини, яка зберігає її властивості;
 - б) найменша частинка речовини, яка зберігає її властивості;
 - в) у найменшій частинці речовини, яка зберігає її властивості.
3. ... – це структурна і функціональна одиниця живого організму.
 - а) клітиною;
 - б) клітині;
 - в) клітина.

«ЩО – (ЦЕ) ЩО, (ЯКА, ЯКИЙ, ЯКІ, ЩО) ВИВЧАЄ ЩО»

4. Зоологія – це наука, яка вивчає
- а) тваринними організмами;
 - б) тваринні організми;
 - в) тваринних організмах.
5. Механіка – це розділ фізики, який вивчає... .
- а) закону механічного руху;
 - б) законами механічного руху;
 - в) закони механічного руху.
6. Паразитологія – це наука, яка вивчає
- а) у організмах-паразитах;
 - б) організмами-паразитами;
 - в) організми-паразити.

«ЩО ВИВЧАЄ ЩО»

7. Біологія вивчає
- а) різних формах організмів, їх будову, функції, еволюцію;
 - б) різні форми організмів, їх будову, функції, еволюцію;
 - в) різними формами організмів, їх будову, функції, еволюцію.

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

8. Організми, які складаються з однієї клітини називаються
- а) одноклітинних;
 - б) одноклітинним;
 - в) одноклітинними.
9. Найменша частинка речовини, яка зберігає її властивості називається
- а) молекулою;
 - б) молекули;
 - в) молекуле.
10. Електронейтральна частинка речовини, що складається з позитивно зарядженого ядра й негативно заряджених електронів називається
- а) атомом;

- б) атому;
- в) атома.

«ЧИМ НАЗИВАЄТЬСЯ ЦЮ»

11. називається наука, яка вивчає речовини, їх будову, властивості й перетворення.

- а) хімією;
- б) у хімії;
- в) хімії.

12. Зоологією називається

- а) науки про тваринні організми;
- б) науками про тваринні організми;
- в) наука про тваринні організми.

13. Мікробіологією називається наука про

- а) у мікроорганізмах;
- б) мікроорганізми;
- в) мікроорганізмів.

14. Ендоплазмою називається

- а) внутрішнім шаром цитоплазми;
- б) внутрішнього шару цитоплазми;
- в) внутрішній шар цитоплазми.

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Механіка – це

- а) структурна і функціональна одиниця живого організму;
- б) розділ фізики, який вивчає закони механічного руху;
- в) наука, яка вивчає рослини.

2. Ботаніка – це

- а) наука про організми-паразити;
- б) наука про тваринні організми;
- в) наука про рослинні організми.

Завдання 3. Оберіть терміни, які означають назви наук.

- а) атом;
- б) хімія;
- в) ектоплазма;
- г) ботаніка.
- д) клітина, ;
- е) фізіологія;
- є) траєкторія.

Завдання 4. Оберіть речення, яке означає визначення терміна.

- а) Цитологія – це наука про клітину;
- б) Комплекс наук;
- в) Речовини бувають різними за своїм складом;
- г) Склад речовини;
- д) Випадкові компоненти.

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна ембріологія.

- а) наука про розвиток зародка;
- б) наука про клітину;
- в) розділ фізики, який вивчає закони механічного руху;
- г) лінія руху матеріальної точки;
- д) наука про рослин.

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке біологія?
2. Що таке мікробіологія?
3. Як називається наука, яка вивчає внутрішню і зовнішню будову організму?

Варіант V

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«що – (це) що»

1. ... – це наука про клітину.

а) цитологія;

б) цитологією;

в) цитології.

2. . . . – це біологічні науки.

а) ботаніки, фізіології, цитології;

б) цитологія, ембріологія, фізіологія, ботаніка, зоологія;

в) цитології, ембріологією.

3. . . . – це лінія руху матеріальної точки.

а) траєкторія;

б) траєкторією;

в) траєкторії.

«ЩО – (ЦЕ) ЩО, (ЯКА, ЯКИЙ, ЯКІ, ЩО) ВИВЧАЄ ЩО»

4. Паразитологія – це наука, яка вивчає

а) у організмах-паразитах;

б) організмами-паразитами;

в) організми-паразити.

«ЩО ВИВЧАЄ ЩО»

5. Паразитологія вивчає

а) у організмах-паразитах;

б) організми-паразити;

в) організмами-паразитами.

6. Фізіологія вивчає

а) різні процеси в живих організмах;

б) різними процесами в живих організмах;

в) різних процесів в живих організмах.

7. Анатомія вивчає

а) внутрішня і зовнішня будова організму;

б) внутрішню і зовнішню будову організму;

в) внутрішньої і зовнішньої будови організму.

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

8. Структурна і функціональна одиниця живого організму називається

- а) клітині;
- б) клітиною;
- в) клітини.

9. Лінія руху матеріальної точки називається

- а) траєкторією;
- б) траєкторії;
- в) траєкторію.

10. Внутрішній шар цитоплазми називається

- а) ендоплазмою;
- б) ендоплазмам;
- в) ендоплазмах.

«ЧИМ НАЗИВАЄТЬСЯ ЩО»

11. Біологією називається наука про

- а) живими організмами;
- б) живі організми;
- в) живих організмів.

12. Зоологією називається наука про

- а) тваринними організмами;
- б) тваринних організмів;
- в) тваринні організми.

13. Ботанікою називається

- а) наука про рослинні організми;
- б) наукою про рослинні організми;
- в) наук про рослинні організми.

14. ... називається електронейтральна частинка речовини, що складається з позитивно зарядженого ядра й негативно заряджених електронів.

- а) атоми;
- б) атомом;
- в) атомів.

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Хімія – це

- а) наука, яка вивчає речовини, їх будову, властивості й перетворення;
- б) це наука про живі організми;
- в) наука про рослини.

2. Фізика – це

- а) наука про фізичні властивості матерії і форми її існування;
- б) наука про життя, про живі організми;
- в) наука, яка вивчає різні процеси в живих організмах.

Завдання 3. Оберіть терміни, які означають назви наук.

- а) траєкторія;
- б) ядро;
- в) зоологія;
- г) анатомія;
- д) кальцій;
- е) мікробіологія;
- є) водень.

Завдання 4. Оберіть речення, яке означає визначення терміна.

- а) Структурна і функціональна одиниця;
- б) Тваринні організми;
- в) Клітина – це структурна і функціональна одиниця живого організму;
- г) Значення атомно-молекулярного вчення;
- д) Частинка атома.

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна фізіологія.

- а) наука про спадковість і мінливість організмів;
- б) наука, яка вивчає різні процеси в живих організмах;
- в) лінія руху матеріальної точки;
- г) наука про клітину;
- д) наука про мікроорганізми.

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке анатомія?
2. Що таке цитологія?
3. Як називається лінія руху матеріальної точки?

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 2

Варіант I

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО Є ЧИМ»

1. Кисень є
 - а) хорошого окиснювача;
 - б) хороші окиснювачі;
 - в) хорошим окиснювачем.
2. Вода є
 - а) безбарвною рідиною, яка не має запаху і смаку;
 - б) безбарвним рідином, яка не має запаху і смаку;
 - в) безбарвні рідини, які не мають запаху і смаку.

«ЧИМ Є ЩО»

3. Кисень є
 - а) газу без кольору і запаху;
 - б) газом без кольору і запаху;
 - в) газу без кольору і запаху.

«ХТО – (ЦЕ) ХТО»

4. Микола Амосов –
 - а) відомому українському лікарю-кардіологу, письменнику, ученому;
 - б) відомим українським лікарем-кардіологом, письменником, ученим;
 - в) відомий український лікар-кардіолог, письменник, учений.
5. М. В. Ломоносов – це
 - а) великого російського ученого;

- б) великий російський учений;
- в) великим російським ученим.

6. І. Ньютон –

- а) великі англійські вчені, які відкрили закони динаміки;
- б) великому англійському вченому, який відкрив закони динаміки;
- в) великий англійський учений, який відкрив закони динаміки.

«ХТО Є КИМ»

7. Прістлі є

- а) великими англійськими ученими-хіміками;
- б) великим англійським ученим-хіміком;
- в) великому англійському ученому-хіміку.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

8. Цитоплазма являє собою

- а) колоїдними розчинами білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів;
- б) колоїдний розчин білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів;
- в) колоїдних розчинів білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів.

9. Йод являє собою

- а) тверду речовину;
- б) твердій речовині;
- в) твердих речовин.

10. Вода являє собою

- а) безбарвної рідини, яка не має запаху і смаку;
- б) безбарвна рідина, яка не має запаху і смаку;
- в) безбарвну рідину, яка не має запаху і смаку.

«ЩО – (ЦЕ) ЩО, (ЯКА, ЯКИЙ, ЯКІ, ЩО) ВИВЧАЄ ЩО»

11. Анатомія – наука, яка вивчає

- а) внутрішньої та зовнішньої будови організму;
- б) внутрішня і зовнішня будова організму;
- в) внутрішню і зовнішню будову організму.

«ЧИМ НАЗИВАЄТЬСЯ ЩО»

12. ... називається наука, яка вивчає тваринні організми.

- а) зоології;
- б) зоологіями;
- в) зоологією.

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Будувати

- а) будова;
- б) будований;
- в) збудована.

2. Виділяти

- а) виділений;
- б) виділення;
- в) ділення.

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Зміна.

- а) зміни;
- б) зміною;
- в) змінюватися.

2. Дослідження.

- а) дослід;
- б) досліджений;
- в) досліджувати.

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Поділ + клітина

- а) поділ клітини;
- б) поділ клітинами;
- в) поділ клітині.

2. Поглинання + вуглекислий газ

- а) поглинання вуглекислим газом;
- б) поглинання вуглекислого газу;
- в) поглинання вуглекислий газ.

3. Дослідження + космос

- а) дослідження космосу;
- б) дослідження космосом;
- в) дослідження космосі.

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна.

Цитоплазма – це

- а) одноклітинний організм;
- б) наука про мікроорганізми;
- в) комплекс наук;
- г) речовини, яка зберігає її властивості;
- д) наука, яка вивчає різні процеси в живих організмах;
- е) колоїдний розчин білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів.

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що вивчає паразитологія?
2. Хто такий Олександр Івченко?
3. Що таке молекула?

Варіант II

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО Є ЧИМ»

1. Йод є
 - а) тверді речовини;
 - б) твердою речовиною;
 - в) твердим речовинам.
2. Амеба є
 - а) одноклітинними організмами;

- б) одноклітинним організмом;
- в) одноклітинному організму.

«ЧИМ Є ЩО»

3. Білками є

- а) складним органічним речовинам;
- б) складних органічних речовинах;
- в) складні органічні речовини;

«ХТО – (ЦЕ) ХТО»

4. Д. І. Менделєєв –

- а) творець періодичної системи хімічних елементів;
- б) творцем періодичної системи хімічних елементів;
- в) творцеві періодичної системи хімічних елементів.

5. ... – великий російський учений, який відкрив періодичний закон хімічних елементів.

- а) Д. І. Менделєєвим;
- б) Д. І. Менделєєв;
- в) Д. І. Менделєєву;

«ХТО Є КИМ»

6. Олександр Івченко є

- а) відомим українським авіаконструктором;
- б) відомого українського авіаконструктора;
- в) відомому українському авіаконструкторові.

7. Микола Амосов є

- а) відомі українські лікарі-кардіологи, письменники, вчені;
- б) відомим українським лікарем-кардіологом, письменником, ученим;
- в) відомому українському лікарю-кардіологу, письменникові, ученому.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

8. ... являє собою одноклітинний організм.

- а) амебою;
- б) амеба;

в) амебі.

9. Кисень являє собою

а) активний газ;

б) активним газом;

в) активних газів.

10. ... являє собою тверду речовину жовтого кольору.

а) сірки;

б) сірка;

в) сіркою.

«ЩО – (ЦЕ) ЩО, (ЯКА, ЯКИЙ, ЯКІ, ЩО) ВИВЧАЄ ЩО»

11. Мікробіологія – це наука, яка вивчає

а) мікроорганізми;

б) мікроорганізмів;

в) мікроорганізмами.

«ЧИМ НАЗИВАЄТЬСЯ ЩО»

12. Фізикою називається

а) наука про фізичні властивості матерії і форми її існування;

б) науки про фізичні властивості матерії і форми її існування;

в) науці про фізичні властивості матерії і форми її існування;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Живитися

а) живлення;

б) живити;

в) життя.

2. Зростати

а) рости;

б) зростання;

в) вирости.

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Опис.

- а) описаний;
- б) описати;
- в) писати;

2. Розвиток.

- а) ріст;
- б) рости;
- в) розвиватися;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Збереження + маса

- а) збереження маси;
- б) збереження масою;
- в) збереження масі;

2. Розвиток + організм

- а) розвиток організму;
- б) розвиток організмом;
- в) розвиток організми;

3. Падіння + тіло

- а) падіння тіла;
- б) падіння тілу;
- в) падіння тілом;

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна.

Вода – це

- а) колоїдний розчин білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів;
- б) складна частинка речовини;
- в) наука, яка вивчає організми-паразити;
- г) безбарвна рідина, яка не має запаху і смаку;

д) структурна і функціональна одиниця живого організму;

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що вивчає ботаніка?
2. Хто такий Дмитро Іванович Менделєєв?
3. Що таке атом?

Варіант III

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО Є ЧИМ»

1. Біологія є
 - а) комплексом наук;
 - б) комплексу наук;
 - в) комплексі наук;
2. Цитоплазма є
 - а) колоїдним розчином білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів;
 - б) колоїдному розчину білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів;
 - в) колоїдні розчини білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів;

«ЧИМ Є ЩО»

3. Алюміній є
 - а) легким металом сріблястого кольору;
 - б) легкі метали сріблястого кольору;
 - в) легкого металу сріблястого кольору;
4. Мікробіологія є
 - а) наукам про мікроорганізми;
 - б) наукою про мікроорганізми;
 - в) науці про мікроорганізми;

«ХТО – (це) ХТО»

5. ... – великий англійський вчений-хімік.
 - а) Прістлі;

- б) у Прістлі;
- в) про Прістлі;

«ХТО Є КИМ»

6. М.В. Ломоносов є

- а) великим російським ученим;
- б) великого російського ученого;
- в) великих російських учених.

7. І. Ньютон є

- а) великим англійським ученим, який відкрив закони динаміки;
- б) великому англійському вченому, який відкрив закони динаміки;
- в) великі англійські вчені, які відкрили закони динаміки.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

8. Ядро клітини являє собою

- а) безбарвній, прозорій структурі;
- б) безбарвної, прозорій структурі;
- в) безбарвну, прозору структуру.

9. Алюміній являє собою

- а) легкий метал сріблястого кольору;
- б) легкого металу сріблястого кольору;
- в) легкому металу сріблястого кольору;

10. Білки являють собою

- а) складні органічні речовини;
- б) складним органічним речовинам;
- в) складних органічних речовин;

«ЩО ВИВЧАЄ ЩО»

11. Паразитологія вивчає

- а) організмах-паразитах;
- б) організмами-паразитами;
- в) організми-паразити;

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

12. Наука, яка вивчає речовини, їх будову, властивості й перетворення називається

- а) хімії;
- б) хімією;
- в) хіміє;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Обмінюватися

- а) обміняти;
- б) обманювати;
- в) обмін;

2. Рости

- а) вміст;
- б) ростити;
- в) ріст;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Випаровування.

- а) випаровуватись;
- б) пар;
- в) пари.

2. Зменшення.

- а) менше;
- б) зменшувати;
- в) мало;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Вивчення + хімія

- а) вивчення хімії;
- б) вивчення хімією;
- в) вивчення хімію.

2. Рух + гідра

- а) рух гідрі;
- б) рух гідрою;
- в) рух гідри.

3. Синтез + білок

- а) синтез білка;
- б) синтез білку;
- в) синтез білком.

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна.

Йод – це

- а) тверда речовина;
- б) внутрішній шар цитоплазми;
- в) лінія руху матеріальної точки.
- г) наука про живі організми;
- д) наука про клітину.

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що вивчає анатомія?
2. Хто такий Ісаак Ньютон?
3. Що таке секунда?

Варіант IV

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО Є ЧИМ»

1. Атом є
 - а) складною частинкою речовини;
 - б) складним частинкам речовини;
 - в) складні частинки речовини.
2. Ядро клітини є
 - а) безбарвні, прозорі структури;

- б) безбарвну, прозору структуру;
- в) безбарвною, прозорою структурою.

«ЧИМ Є ЩО»

3. Найменшою структурно-функціональною одиницею живого організму є ...
- а) клітиною;
 - б) клітина;
 - в) клітину.
4. Наукою, яка вивчає організми-паразити є
- а) паразитології;
 - б) паразитологія;
 - в) паразитологією.

«ХТО – (ЦЕ) ХТО»

5. ... – відомий український авіаконструктор.
- а) Олександром Івченком;
 - б) Олександра Івченка;
 - в) Олександр Івченко.

«ХТО Є КИМ»

6. Д.І. Менделєєв є
- а) великим російським ученим, який відкрив періодичний закон хімічних елементів;
 - б) великому російському вченому, який відкрив періодичний закон хімічних елементів;
 - в) великого російського вченого, який відкрив періодичний закон хімічних елементів.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

7. Організм людини являє собою
- а) складну систему;
 - б) складної системи;
 - в) складними системами.
8. Секунда являє собою

- а) одиницю часу;
- б) одиницею часу;
- в) одиницям часу.

9. Атом являє собою

- а) складної частинки речовини;
- б) складних частинок речовини;
- в) складну частинку речовини.

«ЩО ВИВЧАЄ ЩО»

10. Фізіологія вивчає

- а) різними процесами в живих організмах;
- б) різні процеси в живих організмах;
- в) різним процесам в живих організмах.

«ЩО – ЦЕ ЩО»

11. Амеба – це

- а) одноклітинна тварина;
- б) одноклітинною твариною;
- в) одноклітинними тваринами.

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

12. Наука про живі організми називається

- а) біологіє;
- б) біології;
- в) біологією.

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Дихати

- а) дихання;
- б) дихаючи;
- в) вдихати.

2. Ділитися

- а) поділ;
- б) ділити;

в) поділити.

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Збереження.

- а) берегти;
- б) зберігати;
- в) берегиня.

2. Утворення.

- а) утворити;
- б) творити;
- в) твір.

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Відкриття + закон

- а) відкриття закону;
- б) відкриття законами;
- в) відкриття законі.

2. Визначення + біологія

- а) визначення біологією;
- б) визначення біології;
- в) визначення біологію.

3. Будова + клітина

- а) будова клітини;
- б) будова клітиною;
- в) будова клітині.

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна.

Кисень – це

- а) активний газ;
- б) найменша частинка речовини, яка зберігає її властивості;
- в) структурна і функціональна одиниця живого організму.

- г) великий англійський вчений-хімік;
- д) лінія руху матеріальної точки.

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що вивчає біологія?
2. Хто такий Микола Амосов?
3. Що таке клітина?

Варіант V

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ХТО – (це) ХТО»

1. Микола Амосов –
 - а) відомому українському лікарю-кардіологу, письменнику, ученому;
 - б) відомим українським лікарем-кардіологом, письменником, ученим;
 - в) відомий український лікар-кардіолог, письменник, учений.
2. М. В. Ломоносов – це
 - а) великого російського ученого;
 - б) великий російський учений;
 - в) великим російським ученим.
3. І. Ньютон –
 - а) великі англійські вчені, які відкрили закони динаміки;
 - б) великому англійському вченому, який відкрив закони динаміки;
 - в) великий англійський учений, який відкрив закони динаміки.

«ХТО Є КИМ»

4. Прістлі є
 - а) великими англійськими ученими-хіміками;
 - б) великим англійським ученим-хіміком;
 - в) великому англійському ученому-хіміку.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

5. Цитоплазма являє собою

- а) колоїдними розчинами білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів;
- б) колоїдний розчин білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів;
- в) колоїдних розчинів білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів.

6. Йод являє собою

- а) тверду речовину;
- б) твердій речовині;
- в) твердих речовин.

«ЩО Є ЧИМ»

7. Кисень є

- а) хорошого окиснювача;
- б) хороші окиснювачі;
- в) хорошим окиснювачем.

8. Вода є

- а) безбарвною рідиною, яка не має запаху і смаку;
- б) безбарвна рідина, яка не має запаху і смаку;
- в) безбарвні рідини, які не мають запаху і смаку.

«ЧИМ Є ЩО»

9. Кисень є

- а) гази без кольору і запаху;
- б) газом без кольору і запаху;
- в) газу без кольору і запаху.

«ЧИМ НАЗИВАЄТЬСЯ ЩО»

10. Фізикою називається

- а) наука про фізичні властивості матерії і форми її існування;
- б) науки про фізичні властивості матерії і форми її існування;
- в) науці про фізичні властивості матерії і форми її існування.

«ЩО – (ЦЕ) ЩО, (ЯКА, ЯКИЙ, ЯКІ, ЩО) ВИВЧАЄ ЩО»

11. Мікробіологія – це наука, яка вивчає

- а) мікроорганізми;
- б) мікроорганізмів;

в) мікроорганізмами.

«ЩО – ЦЕ ЩО»

12. Амеба – це

- а) одноклітинна тварина;
- б) одноклітинною твариною;
- в) одноклітинними тваринами.

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Обмінюватися

- а) обміняти;
- б) обманювати;
- в) обмін.

2. Рости

- а) вміст;
- б) ріст;
- в) ростити.

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Збереження.

- а) берегти;
- б) зберігати;
- в) берегиня.

2. Утворення.

- а) утворити;
- б) творити;
- в) твір.

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Визначення + біологія

- а) визначення біологією;
- б) визначення біології;

в) визначення біологію.

2. Рух + гідра

а) рух гідрі;

б) рух гідрою;

в) рух гідри.

3. Синтез + білок

а) синтез білка;

б) синтез білку;

в) синтез білком.

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна.

Вода – це

а) колоїдний розчин білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів;

б) складна частинка речовини;

в) наука, яка вивчає організми-паразити;

г) безбарвна рідина, яка не має запаху і смаку;

д) структурна і функціональна одиниця живого організму.

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що вивчає анатомія?

2. Хто такий Дмитро Іванович Менделєєв?

3. Що таке клітина?

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 3

Варіант I

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«що – (це) що»

1. Паразитологія - це наука про

а) паразитичних організмів;

б) паразитичні організми;

в) паразитичними організмами;

2. Фізика – це наука про

- а) закономірності природи;
- б) закономірностями природи;
- в) у закономірностях природи;

3. Хімія – це наука про

- а) речовинами, їх будовами, властивостями;
- б) з речовин, їх будови, властивостей;
- в) речовини, їх будову, властивості;

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ (ЩО)»

4. Клітина являє собою

- а) складною системою;
- б) складній системі;
- в) складну систему;

5. Кислоти являють собою

- а) у складних хімічних сполуках;
- б) складні хімічні сполуки;
- в) складними хімічними сполуками;

6. Сірка являє собою

- а) тверду речовину жовтого кольору;
- б) твердою речовиною жовтого кольору;
- в) твердій речовині жовтого кольору;

«ХТО – (ЦЕ) ХТО».

7. ... – це батько російської науки.

- а) Михайлом Ломоносовим;
- б) у Михайла Ломоносова;
- в) Михайло Ломоносов;

8. ... – це відомий український лікар-кардіолог.

- а) Миколі Амосову;
- б) Микола Амосов;

- в) у Миколи Амосова;
9. ... – це відомий український авіаконструктор.
- а) Олександрові Івченку;
- б) Олександра Івченка;
- в) Олександр Івченко;

«ЩО Є ЧИМ»

10. Атом є

- а) складній частинці;
- б) складною частинкою;
- в) складна частинка;

11. Клітина є

- а) найменша частинка живого організму;
- б) найменшої частинки живого організму;
- в) найменшою частинкою живого організму;

12. Кислоти є

- а) складними хімічними сполуками;
- б) у складних хімічних сполуках;
- в) складним хімічним сполукам;

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

13. називаються найпростішими.

- а) одноклітинні тварини;
- б) одноклітинними тваринами;
- в) одноклітинним тваринам;

14. ... називається ботанікою

- а) наукою про рослини;
- б) наука про рослини;
- в) науки про рослини;

15. Наука про різні процеси в живих організмах називається

- а) фізіологією;
- б) фізіологія;

в) про фізіологію;

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Атоми - це

- а) структурна і функціональна одиниця живого організму;
- б) одноклітинні організми;
- в) дрібні частинки елемента;

2. Парамеція - це

- а) різновид найпростіших організмів;
- б) різновид складних організмів;
- в) активний газ;

Завдання 3. Оберіть терміни, які означають назви наук.

- а) генетика;
- б) амеба;
- в) пластиди;
- г) фізика;
- д) скоротлива вакуоль;
- є) паразитологія;

Завдання 4. Оберіть речення, яке означає визначення терміна.

- а) Молекули і атоми постійно рухаються;
- б) Хімія – це наука про речовини, їх будову, властивості, склад і перетворення;
- в) Рослини відіграють величезну роль у природі;
- г) Тіло парамеції;
- д) Клітини мають різноманітні розміри;

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна атом.

- а) структурна і функціональна одиниця живого організму;
- б) одноклітинні організми;
- в) дрібні частинки елемента;
- г) електронейтральна частинка речовини;

д) розділ фізики, який вивчає закони механічного руху;

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке хімія?
2. Що таке клітина?
3. Як називається наука, яка вивчає функції організму?

Варіант II

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«що – (це) що»

1. Гідра – це
 - а) багатоклітинна тварина;
 - б) багатоклітинної тварини;
 - в) багатоклітинною твариною;
2. ... – це вид найпростіших тварин
 - а) амеба;
 - б) амебою;
 - в) про амебу;
3. ... – це найменша частинка живого організму;
 - а) клітиною;
 - б) у клітині;
 - в) клітина

«що являє собою (що)»

4. Атом являє собою
 - а) складній частині речовини;
 - б) складною частиною речовини;
 - в) складну частину речовини;
5. ... являє собою легкий метал сріблястого кольору.
 - а) алюмінію;
 - б) алюміній;

- в) з алюмінієм;
- б. ... являє собою безбарвну, прозору структуру.
- а) ядро клітини;
- б) у ядрі клітини;
- в) ядру клітини;

«ХТО – (ЦЕ) ХТО»

7. Менделєєв – це

- а) великий російський вчений-хімік;
- б) великому російському вченому-хіміку;
- в) у великого російського вченого-хіміка;

8. Ісаак Ньютон – це

- а) творця законів динаміки;
- б) творець законів динаміки;
- в) творцю законів динаміки;

9. Амедео Авогадро це -

- а) італійський фізик;
- б) у італійського фізика;
- в) італійським фізиком;

«ЩО Є ЧИМ»

10. Траєкторія є

- а) лінії руху тіла;
- б) на лінії руху тіла;
- в) лінією руху тіла;

11. ... є багатоклітинним організмом

- а) гідрі;
- б) гідра;
- в) гідрою;

12. ... є органічними речовинами.

- а) сахарозою, глюкозою, целюлозою;
- б) сахароза, глюкоза, целюлоза ;

в) сахарозі, глюкозі, целюлозі;

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

13. ... називається клітиною.

- а) структурної і функціональної одиниці живого організму;
- б) структурною і функціональною одиницею живого організму;
- в) структурна і функціональна одиниця живого організму;

14. Електронейтральна частинка речовини, що складається з позитивно зарядженого ядра й негативно заряджених електронів називається

- а) атому;
- б) атомом;
- в) атом;

15. Розділ фізики, який вивчає закони механічного руху називається

- а) механікою;
- б) у механіці;
- в) механіки;

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Клітина - це

- а) наука про життя, про живі організми;
- б) найменша частинка живого організму;
- в) тверда речовина;

2. Органели - це

- а) комплекс наук;
- б) невеликі структурні утворення;
- в) складна частинка речовини;

Завдання 3. Оберіть терміни, які означають назви наук.

- а) клітина;
- б) фізіологія;
- в) ембріологія;
- г) гідра;

- д) органели;
- є) ботаніка;

Завдання 4. Оберіть речення, яке означає визначення терміна.

- а) Найпростіші – це одноклітинні організми, які живуть у воді, в ґрунті;
- б) Різні речовини мають різні властивості;
- в) Молекули однієї речовини однакові;
- г) Живлення амеби;
- д) У людини є два кола кровообігу;

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна генетика.

- а) наука, яка вивчає фізичні властивості матерії і форми її існування;
- б) наука, що вивчає закономірності спадковості та мінливості;
- в) наука про живі організми;
- г) найменша частинка живого організму;
- д) невеликі структурні утворення;

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке біологія?
2. Що таке клітина?
3. Як називаються найпростіші, які паразитують в живих організмах?

Варіант III

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«що – (це) що»

1. ... – це дрібні частинки елемента;
 - а) атомів;
 - б) атоми;
 - в) у атомах;
2. ... – це багатоклітинна тварина;
 - а) гідра;
 - б) гідри;

в) гідрою;

3. Фізика – це наука про

а) закономірності природи;

б) закономірностями природи;

в) у закономірностях природи;

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ (ЩО)»

4. являє собою колоїдний розчин білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів.

а) у цитоплазмі;

б) цитоплазмою;

в) цитоплазма;

5. Сірка являє собою

а) тверду речовину жовтого кольору;

б) твердою речовиною жовтого кольору;

в) твердій речовині жовтого кольору;

6. ... являє собою легкий метал сріблястого кольору.

а) алюмінію;

б) алюміній;

в) з алюмінієм;

«ХТО – (ЦЕ) ХТО»

7. Ісаак Ньютон – це

а) творця законів динаміки;

б) творець законів динаміки;

в) творцю законів динаміки;

8. ... – це відомий український лікар-кардіолог.

а) Миколі Амосову;

б) Микола Амосов;

в) у Миколи Амосова;

9. ... – це відомий український авіаконструктор.

а) Олександрові Івченку;

- б) Олександра Івченка;
- в) Олександр Івченко;

«ХТО Є КИМ»

10. Ісаак Ньютон є

- а) великим англійським ученим;
- б) великому англійському ученому;
- в) у великого англійського ученого;

11. Д. І. Менделєєв є

- а) творець періодичної таблиці хімічних елементів;
- б) у творця періодичної таблиці хімічних елементів;
- в) творцем періодичної таблиці;

12. Прістлі є

- а) великого англійського вченого-хіміка;
- б) великому англійському вченому-хіміка;
- в) великим англійським вченим-хіміком;

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

13. Наука про мікроорганізми називається

- а) мікробіологією;
- б) мікробіологія;
- в) про мікробіологію;

14. ... називається ботанікою

- а) наукою про рослини;
- б) наука про рослини;
- в) науки про рослини;

15. ... називається клітиною.

- а) структурної і функціональної одиниці живого організму;
- б) структурною і функціональною одиницею живого організму;
- в) структурна і функціональна одиниця живого організму;

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Траєкторія - це

- а) лінія руху тіла;
- б) одиниця часу;
- в) наука про живі організми;

2. Молекули – це

- а) активний газ;
- б) тверда речовина жовтого кольору;
- в) найменші частинки;

Завдання 3. Оберіть терміни, які означають назви наук.

- а) цитоплазма;
- б) біологія;
- в) найпростіші;
- г) анатомія;
- д) мікробіологія;
- є) лінія;

Завдання 4. Оберіть речення, яке означає визначення терміна.

- а) Деякі клітини мають великі розміри;
- б) У людини є два кола кровообігу – великий і малий;
- в) Клітина – найменша частинка живого організму;
- г) Лінія руху тіла;
- д) Складні хімічні сполуки;

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна бактерії.

- а) складна система;
- б) безбарвні прозорі структури;
- в) мікроскопічні одноклітинні організми, у яких відсутнє клітинне ядро;
- г) наука про тваринні організми;
- д) багатоклітинна тварина;

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Хто такий Д.І. Менделєєв?
2. Що таке кислоти?

3. Як називається найменша одиниця живого організму?

Варіант IV

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«що – (це) що»

1. Паразитологія - це наука про
 - а) паразитичних організмів;
 - б) паразитичні організми;
 - в) паразитичними організмами;
2. Гідра – це
 - а) багатоклітинна тварина;
 - б) багатоклітинної тварини;
 - в) багатоклітинною твариною;
3. – це найменша частинка живого організму;
 - а) клітиною;
 - б) у клітині;
 - в) клітина;

«що являє собою (що)»

4. Атом являє собою
 - а) складній частині речовини;
 - б) складною частиною речовини;
 - в) складну частину речовини;
5. являє собою безбарвну, прозору структуру.
 - а) ядро клітини;
 - б) у ядрі клітини;
 - в) ядру клітини;
6. Кислоти являють собою
 - а) у складних хімічних сполуках;
 - б) складні хімічні сполуки;
 - в) складними хімічними сполуками;

«ХТО – (ЦЕ) ХТО»

7. Амедео Авогадро це -

- а) італійський фізик;
- б) у італійського фізика;
- в) італійським фізиком;

8. – це відомий український лікар-кардіолог.

- а) Миколі Амосову;
- б) Микола Амосов;
- в) у Миколи Амосова;

9. – це батько російської науки.

- а) Михайлом Ломоносовим;
- б) у Михайла Ломоносова;
- в) Михайло Ломоносов;

«ЩО Є ЧИМ»

10. Атом є

- а) складній частинці;
- б) складною частинкою;
- в) складна частинка;

11. є багатоклітинним організмом

- а) гідрі;
- б) гідра;
- в) гідрою;

12. є органічними речовинами.

- а) сахарозою, глюкозою, целюлозою;
- б) сахароза, глюкоза, целюлоза ;
- в) сахарозі, глюкозі, целюлозі;

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

13. Наука про мікроорганізми називається

- а) мікробіологією;

б) мікробіологія;

в) про мікробіологію;

14. називається клітиною.

а) структурної і функціональної одиниці живого організму;

б) структурною і функціональною одиницею живого організму;

в) структурна і функціональна одиниця живого організму;

15. Наука про різні процеси в живих організмах називається

а) фізіологією;

б) фізіологія;

в) про фізіологію;

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Травний сік - це

а) безбарвна рідина;

б) складна органічна речовина;

в) тверда речовина;

2. Кисень - це

а) безбарвна рідина;

б) одноклітинний організм;

в) газ без кольору і запаху;

Завдання 3. Оберіть терміни, які означають назви наук.

а) зоологія;

б) молекула;

в) цитологія;

г) травний сік;

д) генетика;

є) будова;

Завдання 4. Оберіть речення, яке означає визначення терміна.

а) Найменша частинка речовини, яка зберігає її властивості;

б) Колоїдний розчин;

- в) Біологія – це наука про життя, про живі організми;
- г) Внутрішня будова;
- д) Негативно заряджений;

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна молекули.

- а) активний газ;
- б) тверда речовина жовтого кольору;
- в) найменші частинки;
- г) багатоклітинна тварина;
- д) наука про рослини;

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке зоологія?
2. Хто такий О. Івченко?
3. Як називаються невеликі структурні утворення?

Варіант V

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«що – (це) що»

1. Паразитологія – це наука про
 - а) паразитичних організмів;
 - б) паразитичні організми;
 - в) паразитичними організмами;
2. Хімія – це наука
 - а) речовинами, їх будовами, властивостями;
 - б) з речовин, їх будови, властивостей;
 - в) про речовини, їх будову, властивості;
3. Гідра – це
 - а) багатоклітинна тварина;
 - б) багатоклітинної тварини;
 - в) багатоклітинною твариною;

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ (ЩО)»

4. Сірка являє собою

- а) тверду речовину жовтого кольору;
- б) твердою речовиною жовтого кольору;
- в) твердій речовині жовтого кольору;

5. являє собою легкий метал сріблястого кольору.

- а) алюмінію;
- б) алюміній;
- в) з алюмінієм;

6. являє собою колоїдний розчин білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів.

- а) у цитоплазмі;
- б) цитоплазмою;
- в) цитоплазма;

«ХТО – (ЦЕ) ХТО»

7. Ісаак Ньютон – це

- а) творця законів динаміки;
- б) творець законів динаміки;
- в) творцю законів динаміки;

8. – це батько російської науки.

- а) Михайлом Ломоносовим;
- б) у Михайла Ломоносова;
- в) Михайло Ломоносов;

9. Менделєєв – це

- а) великий російський вчений-хімік;
- б) великому російському вченому-хіміку;
- в) у великого російського вченого-хіміка;

«ЩО Є ЧИМ»

10. Атом є

- а) складній частинці;
 - б) складною частинкою;
 - в) складна частинка;
11. є багатоклітинним організмом

- а) гідрі;
- б) гідра;
- в) гідрою;

12. є органічними речовинами.

- а) сахарозою, глюкозою, целюлозою;
- б) сахароза, глюкоза, целюлоза ;
- в) сахарозі, глюкозі, целюлозі;

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

13. називаються найпростішими.

- а) одноклітинні тварини;
- б) одноклітинними тваринами;
- в) одноклітинним тваринам;

14. Розділ фізики, який вивчає закони механічного руху називається

- а) механікою;
- б) у механіці;
- в) механіки;

15. Наука про різні процеси в живих організмах називається

- а) фізіологією;
- б) фізіологія;
- в) про фізіологію;

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Бактерії – це

- а) складна система;
- б) безбарвні прозорі структури;
- в) мікроскопічні одноклітинні організми, у яких відсутнє клітинне ядро;

2. Наука, що вивчає закономірності спадковості та мінливості називається....

- а) генетикою;
- б) анатомією;
- в) фізикою;

Завдання 3. Оберіть терміни, які означають назви наук.

- а) астрономія;
- б) маса;
- в) хімія;
- г) секунда;
- д) джгутик;
- є) математика;

Завдання 4. Оберіть речення, яке означає визначення терміна.

- а) Невеликі структурні утворення;
- б) Молекули однієї речовини однакові;
- в) Творець законів динаміки;
- г) Одноклітинні організми;
- д) Клітина – це складна система, яка має всі властивості живого;

Завдання 5. Знайдіть визначення терміна кисень.

- а) безбарвна рідина;
- б) одноклітинний організм;
- в) газ без кольору і запаху;
- г) одиниця часу;
- д) наука про живі організми;

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке клітина?
2. Що таке траєкторія?
3. Чим є секунда?

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 4

Варіант I

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО МАЄ ЩО».

1. Ядро має

- а) протони і нейтрони;
- б) протонів і нейтронів;
- в) протону і нейтрону;

2. Молекула води має

- а) двох атомів водню і одного атома кисню;
- б) двом атомам водню і одному атому кисню;
- в) два атоми водню і один атом кисню;

3. Тіло найпростіших має

- а) оболонки, цитоплазми і ядра;
- б) оболонку, цитоплазму і ядро;
- в) оболонкою, цитоплазмою і ядром;

«ЩО МІСТИТЬ ЩО»

4. Кров містить

- а) плазму і формені елементи;
- б) плазмі і форменим елементам;
- в) плазмою і форменими елементами;

5. Атомне ядро водню містить

- а) одного протону;
- б) одним протоном;
- в) один протон;

6. Гемоглобін містить

- а) залізом;
- б) залізо;
- в) заліза;

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

7. Клітина складається з
- а) оболонки, цитоплазми і ядра;
 - б) оболонка, цитоплазма і ядро;
 - в) оболонкою, цитоплазмою і ядром;
8. Тіло амеби складається з
- а) одна клітина;
 - б) одній клітині;
 - в) однієї клітини;
9. Навколишній світ складається з
- а) атомам;
 - б) атомів;
 - в) атоми;

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Фізичне тіло – це

- а) заряджена частинка атома;
- б) наука про живі організми;
- в) матеріальний предмет у природі;

2. Протон – це

- а) заряджена частинка атома;
- б) газ без кольору і смаку;
- в) лінія руху тіла;

3. Клітина – це

- а) найменша частинка речовини, яка зберігає її властивості;
- б) структурна і функціональна одиниця живої матерії;
- в) електронейтральна частинка речовини;

Завдання 3. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Відкрити.

- а) відкритий;

- б) відкриття;
- в) закрити;

2. Вчити.

- а) учений;
- б) вчення;
- в) навчання;

Завдання 4. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Виділення.

- а) видільна;
- б) виділяти;
- в) поділяти;

2. Представник.

- а) представляти;
- б) представництво;
- в) ставати;

Завдання 5. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. відкриття + закон

- а) відкриття закону;
- б) відкриття законом;
- в) відкриття закон;

2. живлення + організм

- а) живлення організм;
- б) живлення організмом;
- в) живлення організму;

3. визначення + клітина

- а) визначення клітини;
- б) визначення клітина;
- в) визначення клітиною;

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке фізичне тіло?
2. Що таке протон?
3. З чого складається кров?

Варіант II

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО МАЄ ЩО»

1. Серце людини має
 - а) чотири камери;
 - б) чотирьом камерам;
 - в) чотирьох камер;
2. Кров має
 - а) плазмі і форменим елементам;
 - б) плазми і формених елементів;
 - в) плазму і формені елементи;
3. Зелені рослини мають
 - а) хлорофіл;
 - б) хлорофілом;
 - в) хлорофілу;

«ЩО МІСТИТЬ ЩО»

4. Всі органічні речовини містять
 - а) вуглець;
 - б) вуглецю;
 - в) вуглецем;
5. Зелені рослини містять
 - а) хлорофілом;
 - б) хлорофілу;
 - в) хлорофіл;

6. Ядро атома містить

- а) протонів і нейтронів;
- б) протони і нейтрони;
- в) протонам і нейтронам;

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

7. Атом складається з

- а) позитивно зарядженому ядру і негативно зарядженим електронам;
- б) позитивно зарядженим ядром і негативно зарядженими електронами;
- в) позитивно зарядженого ядра і негативно заряджених електронів;

8. Більшість живих організмів складається з

- а) клітин;
- б) клітинам;
- в) клітини;

9. Одноклітинні організми складаються з

- а) одній клітині;
- б) однієї клітини;
- в) одна клітина;

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Атоми – це

- а) тверда речовина жовтого кольору;
- б) безбарвна, прозора структура;
- в) маленькі частинки, з яких складається будь-яка речовина;

2. Кров – це

- а) рідка сполучна тканина;
- б) складна частинка речовини;
- в) одноклітинна тварина;

3. Протон – це

- а) заряджена частинка атома;
- б) газ без кольору і смаку;

в) лінія руху тіла;

Завдання 3. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Залежати.

а) залежність;

б) залежний;

в) незалежно;

2. Зв'язати.

а) взаємопов'язаний;

б) зв'язок;

в) зв'язані;

Завдання 4. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Розчинення.

а) розчиняти;

б) розчин;

в) розчинений;

2. Рух.

а) рухлива;

б) рухливість;

в) рухатися;

Завдання 5. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. рух + амеба

а) рух амеба;

б) рух амебі;

в) рух амеби;

2. падіння + тіло

а) падіння тіло;

б) падіння тіла;

в) падіння тілу;

3. значення + закон

- а) значення закону;
- б) значення закон;
- в) значення законом;

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке клітина?
2. Хто такий Д.І. Менделєєв?
3. Як називається заряджена частинка атома?

Варіант III

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО МАЄ ЩО»

1. Атомне ядро водню має

- а) одного протона;
- б) один протон;
- в) одному протону;

2. Гемоглобін має

- а) залізом;
- б) заліза;
- в) залізо;

3. Клітина має

- а) оболонку, цитоплазму і ядро;
- б) оболонки, цитоплазми і ядра;
- в) оболонці, цитоплазмі і ядру;

«ЩО МІСТИТЬ ЩО»

4. Тіло найпростіших містить

- а) оболонку, цитоплазму і ядро;
- б) оболонки, цитоплазми і ядра;
- в) оболонка, цитоплазма і ядро;

5. Молекула води містить

- а) двом атомам водню і одному атому кисню;
- б) два атоми водню і один атом кисню;
- в) двох атомів водню і одного атома кисню;

6. Молекула гормону тироксин містить

- а) елементу йоду;
- б) елементом йодом;
- в) елемент йод;

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

7. Молекули складаються з

- а) атомам;
- б) атоми;
- в) атомів;

8. Ядро атома складається з

- а) протонів і нейтронів;
- б) протонам і нейтронам;
- в) протонами і нейтронами;

9. Тіло багатоклітинних тварин складається з

- а) великому числу клітин;
- б) великого числа клітин;
- в) велике число клітин;

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Кров – це

- а) рідка сполучна тканина;
- б) складна частинка речовини;
- в) одноклітинна тварина;

2. Клітина – це

- а) найменша частинка речовини, яка зберігає її властивості;
- б) структурна і функціональна одиниця живої матерії;

в) електронейтральна частинка речовини;

3. Фізичне тіло – це

а) заряджена частинка атома;

б) наука про живі організми;

в) матеріальний предмет у природі;

Завдання 3. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Класифікувати.

а) клас;

б) класифікація;

в) класична;

2. Розташовувати.

а) розташований;

б) розташовані;

в) розташування;

Завдання 4. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Склад.

а) складний;

б) складати;

в) складання.

2. Розмноження.

а) розмножуватися;

б) множення;

в) множити.

Завдання 5. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. поділ + цитоплазма

а) поділ цитоплазма;

б) поділ цитоплазми;

в) поділ цитоплазмі.

2. поглинання + вуглекислий газ

- а) поглинання вуглекислому газу;
- б) поглинання вуглекислого газу;
- в) поглинання вуглекислий газ.

3. вивчення + біологія

- а) вивчення біологія;
- б) вивчення біологією;
- в) вивчення біології.

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що мають зелені рослини?
2. З чого складається ядро атома?
3. Як називається електронейтральна частинка?

Варіант IV

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО МАЄ ЩО»

1. Віруси мають
 - а) білковою оболонкою і нуклеїновими кислотами;
 - б) білкову оболонку і нуклеїнові кислоти;
 - в) білкова оболонка і нуклеїнові кислоти;
2. Молекула води має
 - а) двох атомів водню і одного атома кисню;
 - б) двом атомам водню і одному атому кисню;
 - в) два атоми водню і один атом кисню;
3. Кров має
 - а) плазмі і форменим елементам;
 - б) плазми і формених елементів;
 - в) плазму і формені елементи;

«ЩО МІСТИТЬ ЩО»

4. Тіло багатоклітинних тварин містить

- а) великого числа клітин;
- б) велике число клітин;
- в) великому числу клітин;

5. Гемоглобін містить

- а) залізом;
- б) залізо;
- в) заліза;

6. Зелені рослини містять

- а) хлорофілом;
- б) хлорофілу;
- в) хлорофіл;

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

7. Склад речовини складається з

- а) хімічних елементів;
- б) хімічними елементами;
- в) хімічні елементи;

8. Тіло амеби складається з

- а) одна клітина;
- б) одній клітині;
- в) однієї клітини;

9. Більшість живих організмів складається з

- а) клітин;
- б) клітинам;
- в) клітини;

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Клітина – це

- а) найменша частинка речовини, яка зберігає її властивості;
- б) структурна і функціональна одиниця живої матерії;

в) електронейтральна частинка речовини;

2. Фізичне тіло – це

- а) заряджена частинка атома;
- б) наука про живі організми;
- в) матеріальний предмет у природі;

3. Кров – це

- а) рідка сполучна тканина;
- б) складна частинка речовини;
- в) одноклітинна тварина;

Завдання 3. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Розташовувати.

- а) розташований;
- б) розташовані;
- в) розташування;

2. Синтезувати.

- а) синтезуватися;
- б) синтетичний;
- в) синтез;

Завдання 4. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Реакція.

- а) реакційний;
- б) реактив;
- в) реагувати;

2. Утворення.

- а) утворений;
- б) утворити;
- в) утворювання;

Завдання 5. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. поширення + інфекція

- а) поширення інфекції;
- б) поширення інфекція;
- в) поширення інфекцією;

2. живлення + організм

- а) живлення організм;
- б) живлення організмом;
- в) живлення організму;

3. падіння + тіло

- а) падіння тіло;
- б) падіння тіла;
- в) падіння тілу;

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що містить гемоглобін?
2. Що таке кров?
3. Як називається наука, яка вивчає тваринні організми?

Варіант V

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«Що має що»

1. Молекула води має
 - а) двох атомів водню і одного атома кисню;
 - б) двом атомам водню і одному атому кисню;
 - в) два атоми водню і один атом кисню;
2. Багатоклітинні організми мають
 - а) велику кількість клітин;
 - б) великої кількості клітин;
 - в) велика кількість клітин;
3. Одноклітинні організми мають ...

- а) маленькі розміри;
- б) маленькими розмірами;
- в) маленьких розмірів;

«ЩО МІСТИТЬ ЩО»

4. Атомне ядро водню містить

- а) одного протону;
- б) одним протоном;
- в) один протон;

5. Всі органічні речовини містять

- а) вуглець;
- б) вуглецю;
- в) вуглецем;

6. Молекула гормону тироксин містить

- а) елементу йоду;
- б) елементом йодом;
- в) елемент йод;

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

7. Тіло амеби складається з

- а) одна клітина;
- б) одній клітині;
- в) однієї клітини;

8. Атом складається з

- а) позитивно зарядженому ядру і негативно зарядженим електронам;
- б) позитивно зарядженим ядром і негативно зарядженими електронами;
- в) позитивно зарядженого ядра і негативно заряджених електронів;

9. Кожна клітина складається з

- а) мембрану, цитоплазму і ядро;
- б) мембрани, цитоплазми і ядра;
- в) мембрана, цитоплазма і ядро;

Завдання 2. Оберіть правильне визначення терміна з наведених нижче варіантів.

1. Парамеція - це

- а) різновид найпростіших організмів;
- б) різновид складних організмів;
- в) активний газ;

2. Органели - це

- а) комплекс наук;
- б) невеликі структурні утворення;
- в) складна частинка речовини;

3. Наука, що вивчає закономірності спадковості та мінливості називається

- а) генетикою;
- б) анатомією;
- в) фізикою;

Завдання 3. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Створювати.

- а) створення;
- б) творчий;
- в) творець;

2. Горіти.

- а) горілий;
- б) згоріти;
- в) горіння;

Завдання 4. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Розпад.

- а) розпадання;
- б) падіння;
- в) розпадатися;

2. Розвиток.

- а) розвинений;
- б) розвиватися;
- в) розвинутий;

Завдання 5. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. поглинання + вуглекислий газ

- а) поглинання вуглекислому газу;
- б) поглинання вуглекислого газу;
- в) поглинання вуглекислий газ;

2. вивчення + біологія

- а) вивчення біологія;
- б) вивчення біологією;
- в) вивчення біології;

3. поширення + інфекція

- а) поширення інфекції;
- б) поширення інфекція;
- в) поширення інфекцією;

Завдання 6. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке атоми?
2. Що таке клітина?
3. Як називається наука, яка вивчає функції організму?

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 5

Варіант I

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО МІСТИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

1. Плазма крові містить 90% ...
- а) водою;

- б) води;
- в) у воді;
- 2. Вода становить 70% ...
 - а) маси тіла людини;
 - б) масі тіла людини;
 - в) у масі тіла людини;
- 3. Повітря містить 21% ...
 - а) киснем;
 - б) кисень;
 - в) кисню;

«ЩО СТАНОВИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

- 4. Азот становить 78% ...
 - а) атмосфера Землі;
 - б) атмосферою Землі;
 - в) атмосфери Землі;
- 5. Клітини ембріона людини становлять більше 90% ...
 - а) вода;
 - б) воді;
 - в) води;
- 6. Маса тіла людини становить близько 98% чотирьох ...
 - а) елементів;
 - б) елементи;
 - в) елементах;

«ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЧОГО»

- 7. Йод входить до складу гормону ...
 - а) тироксину;
 - б) тироксином;
 - в) тироксин;
- 8. Елемент кобальт входить до складу
 - а) вітаміном В12;

- б) вітаміну В12;
 - в) вітамін В12;
9. Вуглець і кисень входять до складу ...
- а) діоксидом вуглецю;
 - б) діоксид вуглецю;
 - в) діоксиду вуглецю;

«у чому (де) є що»

10. У гемоглобіні крові людини і тварин є
- а) залізом;
 - б) залізо;
 - в) заліза;
11. У крові людини є
- а) плазмою;
 - б) плазмі;
 - в) плазма;
12. У ядрі клітини є
- а) хромосомам;
 - б) хромосоми;
 - в) хромосом;

«що міститься у чому (де)»

13. ... міститься у всіх органічних сполуках.
- а) вуглець;
 - б) вуглецем;
 - в) вуглецю;
14. ... міститься в клітинах емалі зубів.
- а) воді;
 - б) води;
 - в) вода;
15. ... міститься в складі гормону тироксину.
- а) елементом йодом;

- б) елемент йод;
- в) елементу йоду;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Вивчати.

- а) вивчений;
- б) вчений;
- в) вивчення;

2. Спостерігати.

- а) спостереження;
- б) спостерігаючи;
- в) спостерігач;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Кипіння.

- а) киплячий;
- б) кипіти;
- в) кипіння;

2. Випаровування.

- а) пар;
- б) паровий;
- в) випаровувати;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. утворення + клітина

- а) утворення клітині;
- б) утворення клітиною;
- в) утворення клітини;

2. будова + атом

- а) будова атомом;
- б) будова атома;

в) будова атом;

3. переміщення + амеба

а) переміщення амеби;

б) переміщення амеба;

в) переміщення на амебі;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ЩО – це ЩО»

1. Цитоплазма – це колоїдний ... білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів.

а) розчин;

б) у розчині;

в) розчином;

«ЩО – є ЧИМ»

2. ... є твердою речовиною жовтого кольору.

а) йод;

б) йодом;

в) йоду;

«ЩО – (це) складова частина чого»

3. Залізо – складова частина

а) гемоглобін крові;

б) гемоглобіном крові;

в) гемоглобіну крові;

«ЩО – (є) складовою частиною чого»

4. Постійні, змінні, та ... є складовими частинами повітря.

а) випадковими компонентами;

б) випадкові компоненти;

в) випадкових компонентів;

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Д.І. Менделєєв створив періодичну систему.

- а) Створив систему.
- б) Створення Д.І.Менделєєвим системи.
- в) Періодична система.

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

- 1. Чому дорівнює заряд атомного ядра?
- 2. Що таке атом?
- 3. Які хімічні елементи називаються мікроелементами?

Варіант II

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО МІСТИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

1. Клітини медузи містять 98% ...

- а) води;
- б) вода;
- в) воду;

2. Рослини містять 15-18% ...

- а) вуглець;
- б) вуглецю;
- в) у вуглеці;

3. Клітини містять майже 80% ...

- а) вода;
- б) води;
- в) воду;

«ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЧОГО»

4. Йод входить до складу гормону ...

- а) тироксину;
- б) тироксином;
- в) тироксин;

5. Елемент кобальт входить до складу

- а) вітаміном В12;
- б) вітаміну В12;
- в) вітамін В12;

6. Вуглець і кисень входять до складу ...

- а) діоксидом вуглецю;
- б) діоксид вуглецю;
- в) діоксиду вуглецю;

«у чому (де) є що»

7. У центрі атома є

- а) ядро;
- б) ядру;
- в) ядра;

8. У всіх органічних сполуках є

- а) вуглецем;
- б) вуглецю;
- в) вуглець;

9. У ядрі атома є

- а) протони і нейтрони;
- б) протонів і нейтронів;
- в) протонам і нейтронам;

«що міститься у чому (де)»

10. ... міститься у крові людини.

- а) у плазмі;
- б) плазму;
- в) плазма;

11. ... містяться у ядрі атома.

- а) протони і нейтрони;
- б) протонів і нейтронів;
- в) протонами і нейтронами;

12. ... міститься у тілі амеби.

- а) скоротливій вакуолі;
- б) скоротливої вакуолі;
- в) скоротлива вакуоль;

«Що – (є) складовою частиною чого»

13. Постійні, змінні та випадкові компоненти є складовими частинами

- а) повітря;
- б) повітря;
- в) повітрям;

14. Магній є складовою частиною

- а) хлорофілу;
- б) хлорофілом;
- в) у хлорофілі;

15. Білки, жири і вуглеводи – є складовими частинами

- а) клітинах;
- б) клітинам;
- в) клітин;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Назвати.

- а) названий;
- б) звати;
- в) назва;

2. Перетворювати.

- а) перетворення;
- б) перетворений;
- в) перетворити;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Зменшення.

- а) зменшувати;

- б) зменшений;
- в) зменшуване;

2. Переміщення.

- а) переміщені;
- б) переміщуватися;
- в) переміщений;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. живлення + організм

- а) живлення організмом;
- б) живлення організм;
- в) живлення організму;

2. вивчення + астрономія

- а) вивчення астрономії;
- б) вивчення астрономія;
- в) вивчення астрономією;

3. склад + гормон

- а) склад гормоном;
- б) склад гормону;
- в) склад гормон;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ЩО – це що»

1. Вода - це ..., яка не має запаху і смаку.
- а) безбарвній рідині;
 - б) безбарвною рідиною;
 - в) безбарвна рідина;

«ЩО – є чим»

2. Йод є
- а) твердою речовиною;

- б) тверда речовина;
- в) твердої речовини;

«ЩО – (є) СКЛАДОВОЮ ЧАСТИНОЮ ЧОГО»

3. Магній є складовою частиною

- а) хлорофілу;
- б) хлорофілом;
- в) у хлорофілі;

«ЩО МАЄ СКІЛЬКИ ЧОГО»

4. Азот становить 78% ... Землі.

- а) атмосфера;
- б) атмосферою;
- в) атмосфери;

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Атомно-молекулярне вчення має велике значення.

- а) Мати велике значення.
- б) Велике значення атомно-молекулярного вчення.
- в) Атомно-молекулярне вчення.

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

1. Скільки води містить плазма крові?
2. Які хімічні елементи називаються макроелементами ?
3. Скільки відсотків становить азот в атмосфері Землі?

Варіант III

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО МІСТИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

1. Кров людини містить 55-60% ...
- а) плазма;
 - б) плазмою;
 - в) плазми;

2. Клітини емалі зубів містить близько 10% ...

- а) води;
- б) у воді;
- в) водою;

3. Атмосфера Землі містить 78% ...

- а) азоту;
- б) азотом;
- в) азот;

«ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЧОГО»

4. Залізо входить до складу ...

- а) гемоглобіном крові;
- б) гемоглобін крові;
- в) гемоглобіну крові;

5. Фосфор входить до складу ...

- а) нуклеїнові кислоти;
- б) нуклеїновими кислотами;
- в) нуклеїнових кислот;

6. Білки, жири і вуглеводи входять до складу ...

- а) клітин;
- б) клітинами;
- в) у клітинах;

«у чому (де) є що»

7. В організмі людини є

- а) великою кількістю клітин;
- б) великої кількості клітин;
- в) велика кількість клітин;

8. У лімфі є

- а) лімфоцити;
- б) лімфоцитами;
- в) у лімфоцитах;

9. У гемоглобіні крові є

- а) залізу;
- б) заліза;
- в) залізо;

«ЩО МІСТИТЬСЯ У ЧОМУ (ДЕ)»

10. ... міститься у клітинах.

- а) вода;
- б) воді;
- в) воду;

11. ... містяться у повітрі.

- а) інертних газів;
- б) інертні гази;
- в) інертним газам;

12. Кисень міститься у

- а) повітрям;
- б) повітрі;
- в) повітря;

«ЩО – (Є) СКЛАДОВОЮ ЧАСТИНОЮ ЧОГО»

13. Йод є складовою частиною гормону

- а) тироксином;
- б) тироксин;
- в) тироксину;

14. Інертні гази є складовою частиною

- а) повітря;
- б) повітрю;
- в) повітрям;

15. ... є складовою частиною їжі.

- а) білкам, жирам і вуглеводам;
- б) білки, жири і вуглеводи;
- в) білків, жирів і вуглеводів;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Синтезувати.

- а) синтетика;
- б) синтетичний;
- в) синтез;

2. Розщеплюватися.

- а) розщеплений;
- б) розщеплюванням;
- в) розщеплення;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Охолодження.

- а) охолоджений;
- б) холод;
- в) охолоджувати;

2. Притягування.

- а) тяжіння;
- б) притягувати;
- в) тяжкий;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. поглинання + вуглекислий газ

- а) поглинання вуглекислий газ;
- б) поглинання вуглекислого газу;
- в) поглинання вуглекислим газом;

2. склад + повітря

- а) склад повітрям;
- б) склад повітря;
- в) склад повітрю;

3. падіння + гемоглобін

- а) падіння гемоглобіну;
- б) падіння гемоглобін;
- в) падіння гемоглобіном;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«що – це що»

1. Цитоплазма це – колоїдний ... білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів.

- а) розчину;
- б) розчином ;
- в) розчин;

«що міститься у чому (де)»

2. ... містяться в повітрі.

- а) інертних газів;
- б) інертні гази;
- в) інертним газам;

«у чому (де) є що»

3. У ядрі ... є хромосоми.

- а) клітина;
- б) клітиною;
- в) клітини;

«що містить що»

4. Тіло ... містить скоротливу вакуоль.

- а) амеби;
- б) амебою;
- в) амебі;

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Періодичний закон має велике значення.

- а) Періодичний закон має.
- б) Має велике значення.

в) Значення періодичного закону.

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

1. Які елементи складають групу ультрамікроелементів?
2. Що може бути причиною захворювання організму?
3. Чому дорівнює заряд атомного ядра?

Варіант IV

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО МІСТИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

1. Кров людини містить 55-60% ...

- а) плазма;
- б) плазмою;
- в) плазми;

2. Рослини містять 15-18% ...

- а) вуглець;
- б) вуглецю;
- в) у вуглеці;

3. Повітря містить 21% ...

- а) киснем;
- б) кисень;
- в) кисню;

«ЩО СТАНОВИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

4. Маса тіла людини становить близько 98% чотирьох ...

- а) елементів;
- б) елементи;
- в) елементах;

5. Азот становить 78% ...

- а) атмосферою Землі;

- б) атмосфері Землі;
- в) атмосфері Землі;
- 6. Клітини ембріона людини містять більше 90% ...
 - а) вода;
 - б) воді;
 - в) води;

«ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЧОГО»

- 7. Магній входить до складу ...
 - а) хлорофілом;
 - б) хлорофілу;
 - в) хлорофіл;
- 8. Йод входить до складу гормону ...
 - а) тироксину;
 - б) тироксином;
 - в) тироксин;
- 9. Вуглець і кисень входять до складу ...
 - а) діоксидом вуглецю;
 - б) діоксид вуглецю;
 - в) діоксиду вуглецю;

«У ЧОМУ (ДЕ) Є ЩО»

- 10. У крові людини є
 - а) плазмою;
 - б) плазмі;
 - в) плазма;
- 11. У центрі атома є
 - а) ядро;
 - б) ядру;
 - в) ядра;
- 12. В організмі людини є
 - а) великою кількістю клітин;

- б) великої кількості клітин;
- в) велика кількість клітин;

«ЩО МІСТИТЬСЯ У ЧОМУ (ДЕ)»

13. ... міститься у клітинах.

- а) вода;
- б) воді;
- в) воду;

14. ... містяться у ядрі атома.

- а) протони і нейтрони;
- б) протонів і нейтронів;
- в) протонами і нейтронами;

15. міститься у всіх органічних сполуках.

- а) вуглець;
- б) вуглецем;
- в) вуглецю;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Реагувати.

- а) реагувальний;
- б) реакційний;
- в) реакція;

2. Рости.

- а) рослинний;
- б) ріст;
- в) зростати;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. З'єднання.

- а) з'єднання;
- б) з'єднаний;
- в) з'єднувати;

2. Живлення.

- а) живитися;
- б) живо;
- в) живий;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. дихання + клітина

- а) дихання клітиною;
- б) дихання клітини;
- в) дихання клітині;

2. будова + атом

- а) будова атомом;
- б) будова атома;
- в) будова атом;

3. живлення + організм

- а) живлення організмом;
- б) живлення організм;
- в) живлення організму;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ЩО СТАНОВИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

1. Клітини ембріона ... становлять більше 90% води.
- а) людина;
 - б) людині;
 - в) людини;

«ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЧОГО»

2. Йод входить до складу ... тироксину.
- а) гормону;
 - б) гормоном;
 - в) гормон;

«у чому (де) є що»

3. У ядрі ... є хромосоми.

- а) клітині;
- б) клітини;
- в) клітина;

«що міститься у чому (де)»

4. Вуглець міститься у всіх ... сполуках.

- а) органічних;
- б) органічним;
- в) органічні;

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Хімічні елементи розташовуються в порядку зростання їх атомних мас.

- а) Хімічні елементи розташовуються.
- б) Зростання атомних мас.
- в) Розташування хімічних елементів в порядку зростання їх атомних мас.

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

- 1. Скільки відсотків маси тіла становить вода?
- 2. До складу чого входить елемент кобальт?
- 3. Які хімічні елементи містяться у клітині?

Варіант V

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«що містить скільки чого»

- 1. Повітря містить 21% ...
 - а) киснем;
 - б) кисень;
 - в) кисню;
- 2. Клітини емалі зубів містить близько 10% ...
 - а) води;

- б) у воді;
 - в) водою;
3. Рослини містять 15-18% ...
- а) вуглець;
 - б) вуглецю;
 - в) у вуглеці;

«ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЧОГО»

4. Інертні гази входять до складу ...
- а) повітря;
 - б) повітрям;
 - в) повітряю;
5. Жири, білки і вуглеводи входять до складу ...
- а) їжа;
 - б) їжу;
 - в) їжі;
6. Вуглець входять до складу всіх ...
- а) органічні сполуки;
 - б) органічних сполук;
 - в) органічними сполуками;

«У ЧОМУ (ДЕ) Є ЩО»

7. У ядрі клітини є
- а) хромосомам;
 - б) хромосоми;
 - в) хромосом;
8. У центрі атома є
- а) ядро;
 - б) ядру;
 - в) ядра;
9. В організмі людини є
- а) великою кількістю клітин;

б) великої кількості клітин;

в) велика кількість клітин;

«Що міститься у чому (де)»

10. ... міститься в клітинах емалі зубів.

а) воді;

б) води;

в) вода;

11. ... міститься у крові людини.

а) у плазмі;

б) плазму;

в) плазма;

12. ... міститься у тілі амеби.

а) скоротливі вакуолі;

б) скоротливої вакуолі;

в) скоротлива вакуоль;

«Що міститься у чому (де)»

13. Кисень міститься у

а) повітрям;

б) повітрі;

в) повітря;

14. ... містяться в повітрі.

а) інертних газів;

б) інертні гази;

в) інертним газам;

15. Залізо міститься у

а) гемоглобіні крові;

б) гемоглобіном крові;

в) гемоглобіну крові;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Притягувати.

- а) тягнути;
- б) притягнений;
- в) притягування;

2. Прогнозувати.

- а) прогнозований;
- б) прогнозує;
- в) прогнозування;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Падіння.

- а) упадок;
- б) падати;
- в) занепад;

2. Кипіння.

- а) киплячий;
- б) кипіти;
- в) кипіння;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. утворення + клітина

- а) утворення клітині;
- б) утворення клітиною;
- в) утворення клітини;

2. переміщення + амеба

- а) переміщення амеби;
- б) переміщення амеба;
- в) переміщення на амебі;

3. вивчення + астрономія

- а) вивчення астрономії;
- б) вивчення астрономія;

в) вивчення астрономією;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ЩО – ЦЕ ЩО»

1. Вода - це безбарвна ..., яка не має запаху і смаку.

- а) рідині;
- б) рідиною;
- в) рідина;

«ЩО МІСТИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

2. Клітини емалі ... містить близько 10% води.

- а) зубів;
- б) зуби;
- в) зубами;

«ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЧОГО»

3. Вуглець і ... входять до складу діоксиду вуглецю.

- а) киснем;
- б) кисню;
- в) кисень;

«У ЧОМУ (ДЕ) Є ЩО»

4. У ... клітини є хромосоми.

- а) ядро;
- б) ядрі;
- в) ядром;

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Д.І. Менделєєв досліджував розчини.

- а) Дослідження Д.І. Менделєєвим розчинів.
- б) Розчини досліджувалися.
- в) Д.І. Менделєєв досліджував.

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

1. Скільки відсотків кисню містить повітря?

2. До складу чого входять інертні гази?
3. Що може бути причиною захворювання організму?

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 6

Варіант I

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО – ЦЕ ЩО»

1. Кислоти – це ...
 - а) складні хімічні сполуки;
 - б) складним хімічним сполукам;
 - в) складними хімічними сполуками;
2. Гідра – це ...
 - а) багатоклітинної тварини;
 - б) багатоклітинній тварині;
 - в) багатоклітинна тварина;
3. Сахароза, глюкоза, целюлоза – це ...
 - а) органічним речовинам;
 - б) органічні речовини;
 - в) у органічних речовин;

«ХТО – ЦЕ ХТО»

4. Д.І. Менделєєв – ...
 - а) великим російським вченим-хіміком;
 - б) великому російському вченому-хіміку;
 - в) великий російський вчений-хімік;
5. Ісаак Ньютон – ...
 - а) творцем законів динаміки;
 - б) творець законів динаміки;
 - в) творцю законів динаміки;

6. Михайло Ломоносов – ...

- а) батькові російської науки;
- б) батьком російської науки;
- в) батько російської науки;

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

7. Клітина складається з ...

- а) оболонка, цитоплазма і ядро;
- б) оболонкою, цитоплазмою і ядром;
- в) оболонки, цитоплазми і ядра;

8. Живий організм на 80% складається з ...

- а) води;
- б) вода;
- в) воді;

9. Тіло багатоклітинних тварин складається з ...

- а) великому числу клітин;
- б) велике число клітин;
- в) великого числа клітин;

«ЩО МАЄ ЩО»

10. Клітина має ...

- а) оболонка, цитоплазма і ядро;
- б) оболонці, цитоплазмі і ядру;
- в) оболонку, цитоплазму і ядро;

11. Серце людини має ...

- а) чотирьом камерам;
- б) у чотирьох камерах;
- в) чотири камери;

12. Ядро атома має ...

- а) протони і нейтрони;
- б) протонів і нейтронів;
- в) протонам і нейтронам;

«ЩО МІСТИТЬ ЩО»

13. Кожен атом містить ...

- а) ядро;
- б) ядру;
- в) ядра;

14. Гемоглобін містить ...

- а) залізом;
- б) у залізі;
- в) залізо;

15. Всі органічні речовини містять ...

- а) вуглецю;
- б) вуглець;
- в) вуглецем;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Будувати.

- а) будівля;
- б) будівельний;
- в) будова;

2. Виділяти.

- а) видільна;
- б) виділення;
- в) ділення;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Замерзання.

- а) морозно;
- б) замерзлий;
- в) замерзати;

2. Визначення.

- а) визначний;

б) визначити;

в) значення;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. дихання + парамеція

а) дихання парамеції;

б) дихання парамецією;

в) дихання парамеція;

2. дослідження + космос

а) дослідження космосу;

б) дослідження космосом;

в) дослідження космос;

3. визначення + термін

а) визначення терміну;

б) визначення терміном;

в) визначення термін;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«до складу чого входить що»

1. До складу земної ... входить кисень.

а) корою;

б) кори;

в) корі;

«у чому є що»

2. У ... амеби є оболонка, цитоплазма і ядро.

а) тілі;

б) тіло;

в) тілу;

«що містить що»

3. ... крові містить воду.

- а) плазми;
- б) плазмою;
- в) плазма;

«ЩО МАЄ ЩО»

4. Кров має ... і формені елементи.

- а) плазмі;
- б) плазму;
- в) плазмою;

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Сучасна наука підтверджує правильність періодичного закону.

- а) Правильність періодичного закону.
- б) Сучасна наука підтверджує.
- в) Підтвердження сучасною наукою правильності періодичного закону.

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке органоїди?
2. Що таке пластиди?
3. Які види пластид існують?

Варіант II

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО – ЦЕ ЩО»

1. Траєкторія – це ...
 - а) лінії руху тіла;
 - б) лінією руху тіла;
 - в) лінія руху тіла;
2. Хімія – це ...
 - а) наукою про речовини;
 - б) науки про речовини;
 - в) наука про речовини;

3. Клітина – це ...

- а) найменша одиниця живого організму;
- б) найменшої одиниці живого організму;
- в) найменшою одиницею живого організму;

«ХТО – ЦЕ ХТО»

4. Микола Амосов – ...

- а) відомий український лікар-кардіолог;
- б) відомого українського лікаря-кардіолога;
- в) відомому українському лікарю-кардіологу;

5. Олександр Івченко – ...

- а) відомого українського авіаконструктора;
- б) відомий український авіаконструктор;
- в) відомим українським авіаконструктором;

6. Прістлі – ...

- а) великий англійський вчений-хімік;
- б) великому англійському вченому-хіміку;
- в) великим англійським вченим-хіміком;

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

7. Ядро атома складається з ...

- а) протонам й нейтронам;
- б) протонів й нейтронів;
- в) протонами й нейтронами;

8. Тіло амеби складається з ...

- а) однієї клітини;
- б) одній клітині;
- в) одна клітина;

9. Вуглеводи складаються з ...

- а) елементам вуглецю, кисню і водню;
- б) елементи вуглецю, кисню і водню;

в) елементів вуглецю, кисню і водню;

«ЩО МАЄ ЩО»

10. Зелені рослини мають ...

- а) хлорофіл;
- б) хлорофілу;
- в) хлорофілом;

11. Молекула води має ...

- а) двом атомам водню і одному атому кисню;
- б) двох атомів водню і одного атома кисню;
- в) два атоми водню і один атом кисню;

12. Атомне ядро водню має ...

- а) одним протоном;
- б) один протон;
- в) одного протона;

«ЩО МІСТИТЬ ЩО»

13. Зелені рослини містять ...

- а) хлорофіл;
- б) хлорофілу;
- в) хлорофілом;

14. Віруси містять ...

- а) білкової оболонки і нуклеїнових кислот;
- б) білкову оболонку і нуклеїнові кислоти;
- в) білкова оболонка і нуклеїнові кислоти;

15. Молекула гормону тироксин містить ...

- а) елементом йодом;
- б) елементу йоду;
- в) елемент йод;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Горіти.

- а) горілий;

б) горіння;

в) згоріти;

2. Розвиватися.

а) розвиток;

б) розвинутий;

в) розвиваючий;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Іржавіння.

а) іржавіти;

б) іржавість;

в) іржавий;

2. Коливання.

а) коливальний;

б) коливатися;

в) колиска;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. рух + амеба

а) рух амеби;

б) рух амебою;

в) рух амебі;

2. значення + закон

а) значення закон;

б) значення закону;

в) значення законові;

3. вивчення + біологія

а) вивчення біологією;

б) вивчення біологія;

в) вивчення біології;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«до складу чого входить що»

1. До складу ... входять електрони.

- а) атомам;
- б) атомів;
- в) атоми;

«у чому є що»

2. У ... клітини є органоїди.

- а) цитоплазма;
- б) цитоплазмою;
- в) цитоплазмі;

«що містить що»

3. Будь-яка ... містить загальні органели.

- а) клітина;
- б) клітину;
- в) клітиною;

«що має що»

4. Тіло амеби має одну

- а) клітина;
- б) клітиною;
- в) клітину;

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Д.І. Менделєєв передбачив 6 нових елементів.

- а) 6 нових елементів Д.І. Менделєєва.
- б) Передбачення Д.І. Менделєєвим 6 нових елементів.
- в) Передбачити 6 елементів.

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

- 1. Які пігменти мають хромопласти?
- 2. Що таке лейкопласти?

3. Що входить до складу крові?

Варіант III

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«Що – це що»

1. Атоми – це ...

- а) дрібних частинок елемента;
- б) дрібним частинкам елемента;
- в) дрібні частинки елемента;

2. Найпростіші – це ...

- а) одноклітинним організмам;
- б) одноклітинні організми;
- в) одноклітинними організмами;

3. Вода – це ...

- а) безбарвна рідина;
- б) безбарвної рідини;
- в) безбарвній рідині;

«Що складається з чого»

4. Більшість живих організмів складається з ...

- а) клітини;
- б) клітинам;
- в) клітин;

5. Всі речовини складаються з ...

- а) молекулам;
- б) молекул;
- в) молекулами;

6. Клітина складається з ...

- а) оболонка, цитоплазма і ядро;

- б) оболонці, цитоплазмі і ядру;
- в) оболонки, цитоплазми і ядра;

«ЩО МАЄ ЩО»

7. Тіло амеби має ...

- а) одній клітині;
- б) однією клітиною;
- в) одну клітину;

8. Кров має ...

- а) плазмі і форменим елементам;
- б) плазму і формені елементи;
- в) плазмою і форменими елементами;

9. Клітина має ...

- а) оболонка, цитоплазма і ядро;
- б) оболонці, цитоплазмі і ядру;
- в) оболонку, цитоплазму і ядро;

«ЩО МІСТИТЬ ЩО»

10. Будь-яка клітина містить ...

- а) загальні органели;
- б) загальних органел;
- в) загальним органелам;

11. Плазма крові містить ...

- а) води;
- б) воді;
- в) воду;

12. Кров містить ...

- а) плазмі і форменим елементам;
- б) плазму і формені елементи;
- в) плазмою і форменими елементами;

«У ЧОМУ Є ЩО»

13. У ядрі атома є ...

а) протонів і нейтронів;

б) протони і нейтрони;

в) протонам і нейтронам;

14. У рослинних клітинах є ...

а) пластид;

б) пластидам;

в) пластиди;

15. У протоплазмі еритроцита є ...

а) пігмент-гемоглобін;

б) пігменту-гемоглобіну

в) пігментом-гемоглобіном;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Випаровуватися.

а) парити;

б) випаровування;

в) випаровуваність;

2. Одержувати.

а) одержувач;

б) одержання;

в) одержати;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Переміщення.

а) переміщений;

б) переміщуватися;

в) перемішка;

2. Утворення.

а) утворювати;

б) утворювальний;

в) творчість;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. поділ + цитоплазма

- а) поділ цитоплазми;
- б) поділ цитоплазма;
- в) поділ цитоплазмі;

2. падіння + тіло

- а) падіння тілом;
- б) падіння тіла;
- в) падіння тіло;

3. поглинання+ вуглекислий газ

- а) поглинання вуглекислий газ;
- б) поглинання вуглекислим газом;
- в) поглинання вуглекислого газу;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«до складу чого входить що»

1. До складу ...входять білки, жири і вуглеводи.

- а) їжа;
- б) їжі;
- в) їжою;

«у чому є що»

2. У ... клітинах є пластиди.

- а) рослинні;
- б) рослинними;
- в) рослинних;

«що містить що»

3. Віруси містять ... оболонку і нуклеїнові кислоти.

- а) білкової;
- б) білкову;

в) білкова;

«ЩО МАЄ ЩО»

4. Атомне ядро водню має ...

- а) одним протоном;
- б) один протон;
- в) одного протона;

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Найпростіші розмножуються шляхом поділу.

- а) Шлях поділу найпростіших.
- б) Розмноження найпростіших.
- в) Найпростіші розмножуються діленням.

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

- 1. Що містить рослинна клітина?
- 2. З чого складається одна молекула води?
- 3. Що таке одноклітинні тварини?

Варіант IV

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО – ЦЕ ЩО»

1. Найпростіші – це ...

- а) одноклітинним організмам;
- б) одноклітинні організми;
- в) одноклітинними організмами;

2. Клітина – це ...

- а) найменша одиниця живого організму;
- б) найменшої одиниці живого організму;
- в) найменшою одиницею живого організму;

3. Траєкторія – це ...

- а) лінії руху тіла;

б) лінією руху тіла;

в) лінія руху тіла;

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

4. Тіло амеби складається з ...

а) однієї клітини;

б) одній клітині;

в) одна клітина;

5. Живий організм на 80% складається з ...

а) води;

б) вода;

в) воді;

6. Вуглеводи складаються з ...

а) елементам вуглецю, кисню і водню;

б) елементи вуглецю, кисню і водню;

в) елементів вуглецю, кисню і водню;

«ЩО МАЄ ЩО»

7. Кров має ...

а) плазмі і форменим елементам;

б) плазму і формені елементи;

в) плазмою і форменими елементами;

8. Атомне ядро водню має ...

а) одним протоном;

б) один протон;

в) одного протона;

9. Зелені рослини мають ...

а) хлорофіл;

б) хлорофілу;

в) хлорофілом;

«У ЧОМУ Є ЩО»

10. У тілі амеби є ...

- а) оболонкою, цитоплазмою і ядром;
- б) оболонка, цитоплазма і ядро;
- в) оболонки, цитоплазми і ядра;

11. У рослинних клітинах є ...

- а) пластид;
- б) пластидам;
- в) пластиди;

12. У ядрі атома є ...

- а) протонів і нейтронів;
- б) протони і нейтрони;
- в) протонам і нейтронам;

«ДО СКЛАДУ ЧОГО ВХОДИТЬ ЩО»

13. До складу земної кори входить ...

- а) киснем;
- б) кисню;
- в) кисень;

14. До складу молекули води входить ...

- а) кисню і водню;
- б) киснем і воднем;
- в) кисень і водень;

15. До складу білка-гемоглобіну входить ...

- а) залізом;
- б) залізу;
- в) залізо;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Будувати.

- а) будівний;
- б) будинок;
- в) будова;

2. Ділитися.

- а) поділ;
- б) поділений;
- в) поділитися;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Переміщення.

- а) переміщений;
- б) переміщуватися;
- в) перемішка;

2. Утворення.

- а) утворювати;
- б) утворювальний;
- в) творчий;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. відкриття + закон

- а) відкриття закону;
- б) відкриття законом;
- в) відкриття закон;

2. синтез + речовини

- а) синтез речовинам;
- б) синтез речовин;
- в) синтез речовини;

3. рух + амеби

- а) рух амеби;
- б) рух амебою;
- в) рух амебі;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ХТО – ЦЕ ХТО»

1. Д.І. Менделєєв – великий російський ... -хімік.
- а) вченим;
 - б) вченому;
 - в) вчений;

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

2. Всі ... складаються з молекул.
- а) речовинам;
 - б) речовини;
 - в) речовині;

«ЩО МІСТИТЬ ЩО»

3. Кожен атом містить ...
- а) ядро;
 - б) ядру;
 - в) ядра;

«У ЧОМУ Є ЩО»

4. У тілі амеби є ..., цитоплазма і ядро.
- а) оболонкою;
 - б) оболонка;
 - в) оболонки;

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Сполуки, які містять вуглець, називаються органічними речовинами.

- а) Визначення органічних речовин.
- б) Сполуки називаються.
- в) Органічні речовини.

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

- 1. У клітинах яких організмів містяться пластиди?
- 2. Який пігмент містять хлоропласти?
- 3. З чого складається клітина?

Варіант V

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«ЩО – ЦЕ ЩО»

1. Кислоти – це ...
 - а) складні хімічні сполуки;
 - б) складним хімічним сполукам;
 - в) складними хімічними сполуками
2. Паразитологія - це наука про
 - а) паразитичних організмів;
 - б) паразитичні організми;
 - в) паразитичними організмами;
3. – це дрібні частинки елемента;
 - а) атомів;
 - б) атоми;
 - в) у атомах;

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

4. Клітина складається з
 - а) оболонки, цитоплазми і ядра;
 - б) оболонка, цитоплазма і ядро;
 - в) оболонкою, цитоплазмою і ядром;
5. Навколишній світ складається з
 - а) атомам;
 - б) атомів;
 - в) атоми;
6. Одноклітинні організми складаються з
 - а) одній клітині;
 - б) однієї клітини;
 - в) одна клітина;

«ЩО МАЄ ЩО»

7. Ядро має

- а) протони і нейтрони;
- б) протонів і нейтронів;
- в) протону і нейтрону;

8. Тіло найпростіших має

- а) оболонки, цитоплазми і ядра;
- б) оболонку, цитоплазму і ядро;
- в) оболонкою, цитоплазмою і ядром;

9. Зелені рослини мають

- а) хлорофіл;
- б) хлорофілом;
- в) хлорофілу;

«у чому є що»

10. У гемоглобіні крові людини і тварин є

- а) залізом;
- б) залізо;
- в) заліза;

11. У ядрі клітини є

- а) хромосомам;
- б) хромосоми;
- в) хромосом;

12. В організмі людини є

- а) великою кількістю клітин;
- б) великої кількості клітин;
- в) велика кількість клітин;

«до складу чого входить що»

13. До складу крові входить ...

- а) плазма і формені елементи;
- б) плазмі і форменим елементам;
- в) плазму і формені елементи;

14. До складу молекули води входить ...

- а) кисню і водню;
- б) киснем і воднем;
- в) кисень і водень;

15. До складу атомів входять ...

- а) електронам;
- б) електрони;
- в) електронів;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Виділяти

- а) видільна;
- б) виділення;
- в) ділення;

2. Випаровуватися

- а) парити;
- б) випаровування;
- в) парувати;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Визначення

- а) визначний;
- б) визначити;
- в) значення;

2. Коливання

- а) коливальний;
- б) коливатися;
- в) колиска;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. дихання + парамеція;

- а) дихання парамеції;
- б) дихання парамецією;
- в) дихання парамеція;

2. рух + амеба;

- а) рух амеби;
- б) рух амебою;
- в) рух амебі;

3. поділ + цитоплазма

- а) поділ цитоплазми;
- б) поділ цитоплазма;
- в) поділ цитоплазмі;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«до складу чого входить що»

1. До складу земної ... входить кисень.

- а) корою;
- б) кори;
- в) корі;

«у чому є що»

2. У ... клітини є органоїди.

- а) цитоплазма;
- б) цитоплазмою;
- в) цитоплазмі;

«що містить що»

3. Віруси містять ... оболонку і нуклеїнові кислоти.

- а) білкової;
- б) білкову;
- в) білкова;

«у чому є що»

4. У тілі амеби є ..., цитоплазма і ядро.

- а) оболонкою;
- б) оболонка;
- в) оболонки;

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Д.І. Менделєєв створив періодичну систему.

- а) Створив систему.
- б) Створення Д.І.Менделєєвим системи.
- в) Періодична система.

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

- 1. Що таке лейкопласти?
- 2. Що містить рослинна клітина?
- 3. З чого складається клітина?

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 7

Варіант I

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за поданою конструкцією.

«що відбувається де коли за яких умов»

- 1. Процеси асиміляції та дисиміляції відбуваються
 - а) у клітиною одночасно ;
 - б) у клітині одночасно ;
 - в) у клітина одночасно;
- 2. Обмін речовин і перетворення енергії постійно відбувається
 - а) у тілом живих організмів;
 - б) у тіло живих організмів;
 - в) у тілі живих організмів;
- 3. ... з неорганічних у хлоропластах відбувається у ході світлової фази фотосинтезу.

- а) утвореннями органічних речовин ;
- б) утворення органічних речовин;
- в) утворенням органічних речовин;

«ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЯК ЗА ЯКИХ УМОВ»

4. ... здійснюється постійно.

- а) кругообігом речовин у природі;
- б) кругообігу речовин у природі;
- в) кругообіг речовин у природі;

5. Розчинення цукру у воді здійснюється

- а) швидше при нагріванні;
- б) швидше при нагріванню;
- в) швидше при нагріванням;

6. Дихання найпростіших здійснюється

- а) уся поверхня тіла;
- б) усією поверхнею тіла;
- в) усій поверхні тіла;

«ДО СКЛАДУ ЧОГО ВХОДИТЬ ЩО»

7. До складу білка-гемоглобіну входить ...

- а) залізу;
- б) залізо;
- в) залізом;

8. ... входить кисень і водень.

- а) до складу молекули води;
- б) до складу молекулою води;
- в) до складу молекула води;

9. До складу їжі входять ...

- а) білками, жирами і вуглеводами;
- б) білків, жирів і вуглеводів;
- в) білки, жири і вуглеводи;

«що протікає як»

10. Оборотний процес протікає у

- а) прямого і зворотного напрямку;
- б) прямий і зворотній напрямок;
- в) прямому і зворотному напрямку;

11. Електроліз протікає під

- а) вплив постійного електричного струму;
- б) впливом постійного електричного струму;
- в) впливу постійного електричного струму;

12. ... протікають із виділенням тепла.

- а) багато реакцій;
- б) багато реакції;
- в) багато реакціям;

«що становить скільки чого»

13. Клітини ембріона людини містять більше 90% ...

- а) води;
- б) водою;
- в) вода;

14. Маса тіла людини становить близько 98% чотирьох ...

- а) елементів;
- б) елементи;
- в) елементах;

15. Клітини ембріона людини містять більше 90% ...

- а) води;
- б) водою;
- в) вода;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Утворювати

- а) утворений;

б) утворення;

в) утворити;

2. Виділяти

а) виділятися;

б) виділений;

в) виділення;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Рух

а) рухатися;

б) рухливо;

в) рухливий;

2. Будова

а) будівний;

б) будівник;

в) будувати;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. перетворення + речовини

а) перетворення речовини;

б) перетворення речовин;

в) перетворення речовинам;

2. виділення + тепло

а) виділення тепла;

б) виділення тепло;

в) виділення теплу;

3. горіння + водень

а) горіння водень;

б) горіння воднем;

в) горіння водню;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

що протікає як

1. Деякі реакції протікають з ... енергії .

- а) поглинанню;
- б) поглинанням;
- в) поглинання;

що здійснюється як за яких умов

2. Розчинення ... у воді здійснюється швидше при нагріванні.

- а) цукор;
- б) цукром;
- в) цукру;

що проводиться за яких умов

3. Горіння ... у хлорі проводиться при високій температурі.

- а) водню;
- б) водень;
- в) воднем;

Завдання 6. Знайдіть визначення запропонованого терміна.

1. Обмін речовин – це

- а) складна органічна речовина;
- б) основна властивість живого організму;
- в) наука про живі організми;

2. Подразливість – це

- а) реакція організму на зовнішні впливи;
- б) структурна і функціональна одиниця живого організму;
- в) наука, яка вивчає різні процеси в живих організмах;

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

- 1. Що називається подразливістю?
- 2. Що таке хімічна реакція?

3. На які типи поділяються хімічні реакції за ознакою зміни числа вихідних і кінцевих речовин?

Варіант II

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«що відбувається де коли за яких умов»

1. Розвиток ознак відбувається під

- а) вплив навколишнього середовища;
- б) впливом навколишнього середовища;
- в) впливу навколишнього середовища;

2. ... відбувається при дії світла.

- а) фотосинтезу;
- б) фотосинтезом;
- в) фотосинтез;

3. Розмноження відбувається

- а) шлях передачі ознак від батьків до потомства;
- б) шляху передачі ознак від батьків до потомства;
- в) шляхом передачі ознак від батьків до потомства;

«що здійснюється як за яких умов»

4. ... здійснюється постійно.

- а) кругообігом речовин у природі;
- б) кругообігу речовин у природі;
- в) кругообіг речовин у природі;

5. Розчинення цукру у воді здійснюється

- а) швидше при нагріванні;
- б) швидше при нагріванню;
- в) швидше при нагріванням;

6. Дихання найпростіших здійснюється

- а) уся поверхня тіла;

- б) усією поверхнею тіла;
- в) усій поверхні тіла;

«ДО СКЛАДУ ЧОГО ВХОДИТЬ ЩО»

7. До складу крові входить ...
- а) плазма і формені елементи;
 - б) плазмою і форменими елементами;
 - в) плазму і формені елементи;
8. До складу атомів входять ...
- а) електронів;
 - б) електронам;
 - в) електрони;
9. До складу земної кори входить ...
- а) кисень;
 - б) кисню;
 - в) киснем;

«ЩО ПРОТІКАЄ ЯК»

10. ... протікає при високій температурі.
- а) горінням водню у хлорі;
 - б) горінню водню у хлорі;
 - в) горіння водню у хлорі;
11. Ендотермічні реакції протікають із
- а) поглинанням тепла;
 - б) поглинанню тепла;
 - в) у поглинанні тепла;
12. Процеси асиміляції та дисиміляції протікають
- а) у клітиною одночасно ;
 - б) у клітині одночасно ;
 - в) у клітина одночасно;

«ЩО СТАНОВИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

13. Маса тіла людини становить близько 98% чотирьох ...

а) елементам;

б) елементів;

в) елементи;

14. Маса тіла людини становить близько 98% чотирьох ...

а) елементам;

б) елементів;

в) елементи;

15. Азот становить 78% ...

а) атмосферою Землі;

б) атмосфері Землі;

в) атмосфери Землі;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Горіти

а) горіння;

б) горілий;

в) погорілець;

2. Розчиняти

а) розчинятися;

б) розчинення;

в) розчинений

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Поділ

а) ділення;

б) ділитися;

в) ділене;

2. З'єднання

а) з'єднаний;

б) єднання;

в) з'єднувати;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. розчинення + цукор

- а) розчинення цукру;
- б) розчинення цукор;
- в) розчинення цукром;

2. дихання + найпростіші

- а) дихання найпростішими;
- б) дихання найпростіших;
- в) дихання найпростішим;

3. взаємодія + молекули

- а) взаємодія молекулами;
- б) взаємодія молекулам;
- в) взаємодія молекул;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

що проводиться за яких умов

1. Експеримент проводиться під ... фахівців.

- а) пильному нагляду;
- б) пильний нагляд;
- в) пильним наглядом;

«що протікає як»

2. Оборотний процес протікає у ... напрямку.

- а) прямого і зворотного;
- б) прямий і зворотній;
- в) прямому і зворотному;

«що відбувається де коли за яких умов»

3. Біосинтез у клітинах відбувається одночасно з ... на прості речовини.

- а) розщепленню складних органічних сполук;

- б) розщепленням складних органічних сполук;
- в) розщеплення складних органічних сполук;

«у чому (де) є що»

4. У ... атома є ядро.

- а) центр;
- б) центром;
- в) центрі;

Завдання 6. Знайдіть визначення запропонованого терміна.

1. Органоїди – це

- а) постійні внутрішньоклітинні структури, що мають певну будову і виконують відповідні функції;
- б) мікроскопічні одноклітинні організми, у яких відсутнє клітинне ядро;
- в) невеликі структурні утворення;

2. Пластиди – це

- а) колоїдний розчин білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів;
- б) невеликі тільця, в яких синтезуються або накопичуються поживні речовини;
- в) найменша частинка речовини, яка зберігає її властивості;

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

1. Скільки видів живих організмів існує на Землі?
2. Що відбувається при розмноженні?
3. На які типи поділяються реакції за ознакою зміни або відсутності зміни ступенів окиснення елементів?

Варіант III

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«що відбувається де коли за яких умов»

1. Розмноження відбувається
- а) шлях передачі ознак від батьків до потомства;

- б) шляху передачі ознак від батьків до потомства;
- в) шляхом передачі ознак від батьків до потомства;

2. Розвиток ознак відбувається під

- а) вплив навколишнього середовища;
- б) впливом навколишнього середовища;
- в) впливу навколишнього середовища;

3. ... відбувається при дії світла.

- а) фотосинтезу;
- б) фотосинтезом;
- в) фотосинтез;

«ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЯК ЗА ЯКИХ УМОВ»

4. Плавлення завжди здійснюється при

- а) певна температура;
- б) певній температурі;
- в) певною температурою;

5. Реакції обміну здійснюються швидко і ефективно при

- а) температурі тіла і нормальному тиску;
- б) температура тіла і нормальний тиск;
- в) температурою тіла і нормальним тиском;

6. Розмноження здійснюється

- а) шлях передачі ознак від батьків до потомства;
- б) шляху передачі ознак від батьків до потомства;
- в) шляхом передачі ознак від батьків до потомства;

«ДО СКЛАДУ ЧОГО ВХОДИТЬ ЩО»

7. До складу атомів входять ...

- а) електронів;
- б) електронам;
- в) електрони;

8. До складу їжі входять ...

- а) білками, жирами і вуглеводами;

- б) білків, жирів і вуглеводів;
 - в) білки, жири і вуглеводи;
9. ... входить кисень і водень.
- а) до складу молекул води;
 - б) до складу молекули води;
 - в) до складу молекулі води;

«що протікає як»

10. Ендотермічні реакції протікають із
- а) поглинанням тепла;
 - б) поглинання тепла;
 - в) у поглинанні тепла;
11. ... здійснюється з виділенням тепла.
- а) багато реакцій;
 - б) багато реакції;
 - в) багато реакціям;
12. Процеси асиміляції та дисиміляції протікають
- а) у клітиною одночасно ;
 - б) у клітині одночасно ;
 - в) у клітина одночасно;

«у чому (де) є що»

13. У крові людини є
- а) плазма;
 - б) плазми;
 - в) плазмі;
14. У центрі атома є
- а) ядра;
 - б) ядром;
 - в) ядро;
15. У ядрі атома є
- а) протони і нейтрони;

- б) протонів і нейтронів;
- в) протонам і нейтронам;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Взаємодіяти

- а) діяти;
- б) взаємодія;
- в) діяльність;

2. Вивчати

- а) вивчений;
- б) вивчення;
- в) вчений;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Коливання

- а) коливатися;
- б) коливальний;
- в) коло;

2. Плавлення

- а) плавлений;
- б) плавитися;
- в) плавні;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. вплив + середовище

- а) вплив середовища;
- б) вплив середовищу;
- в) вплив середовищем;

2. забезпечення + порядок

- а) забезпечення порядком;

- б) забезпечення порядку;
- в) забезпечення порядок;

3. розмноження + амеба

- а) розмноження амебі;
- б) розмноження амебою;
- в) розмноження амеби;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

що проводиться за яких умов

1. Горіння водню у ... проводиться при високій температурі.
- а) хлорі;
 - б) хлор;
 - в) хлором;

«що здійснюється як за яких умов»

2. Дихання найпростіших здійснюється ... тіла .
- а) уся поверхня;
 - б) усією поверхнею;
 - в) усій поверхні;

що протікає як

3. Хімічна реакція протікає без ... окиснення елементів.
- а) зміною ступенів;
 - б) зміни ступенів;
 - в) зміна ступенів;

«у чому (де) є що»

4. У ядрі ... є протони і нейтрони.
- а) атома;
 - б) атом;
 - в) атомом;

Завдання 6. Знайдіть визначення запропонованого терміна.

- 1. Хлоропласти – це**

- а) пластиди, які містять різні пігменти: червоний, оранжевий, жовтий;
- б) структурна і функціональна одиниця живої матерії;
- в) пластиди, які містять зелений пігмент – хлорофіл;

2. Хромoplastи – це

- а) пластиди, які містять різні пігменти: червоний, оранжевий, жовтий;
- б) безбарвні пластиди;
- в) найменша частинка речовини, яка зберігає її властивості;

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

1. На які типи поділяються реакції за ознакою виділення та поглинання енергії під час реакції?
2. Що таке реакції заміщення?
3. Що таке хімічна реакція?

Варіант IV

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«що відбувається де коли за яких умов»

1. Обмін речовин і перетворення енергії постійно відбувається
 - а) у тілом живих організмів;
 - б) у тіло живих організмів;
 - в) у тілі живих організмів;
2. ... відбувається за певних умов.
 - а) зміною агрегатного стану речовини;
 - б) зміні агрегатного стану речовини;
 - в) зміна агрегатного стану речовини;
3. Плавлення завжди відбувається при
 - а) певна температура;
 - б) певній температурі;
 - в) певною температурою;

«що здійснюється як за яких умов»

4. Розчинення цукру у воді здійснюється

- а) швидше при нагріванні;
- б) швидше при нагріванню;
- в) швидше при нагріванням;

5. Дихання найпростіших здійснюється

- а) уся поверхня тіла;
 - б) усією поверхнею тіла;
 - в) усій поверхні тіла;
- б. ... здійснюється постійно.
- а) кругообігом речовин у природі;
 - б) кругообігу речовин у природі;
 - в) кругообіг речовин у природі;

«до складу чого входить що»

7. До складу білка-гемоглобіну входить ...

- а) залізу;
- б) залізо;
- в) залізом;

8. До складу їжі входять ...

- а) білками, жирами і вуглеводами;
- б) білків, жирів і вуглеводів;
- в) білки, жири і вуглеводи;

9. До складу земної кори входить ...

- а) кисень;
- б) кисню;
- в) киснем;

«що протікає як»

10. Електроліз протікає під

- а) вплив постійного електричного струму;
- б) впливом постійного електричного струму;
- в) впливу постійного електричного струму;

11. ... протікають з виділенням тепла.

- а) багато реакцій;
- б) багато реакції;
- в) багато реакціям;

12. ... протікає при високій температурі.

- а) горінням водню у хлорі;
- б) горінню водню у хлорі;
- в) горіння водню у хлорі;

«у чому (де) є що»

13. У клітині є майже

- а) всіма хімічними елементами таблиці Д.І. Менделєєва;
- б) всіх хімічних елементів таблиці Д.І. Менделєєва;
- в) всі хімічні елементи таблиці Д.І. Менделєєва;

14. У центрі атома є

- а) ядра;
- б) ядром;
- в) ядро;

15. У крові людини і тварин є

- а) плазма;
- б) плазми;
- в) плазмі;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Замерзати

- а) замерзання;
- б) замерзлий;
- в) мерзла;

2. Обмінюватися

- а) обмінний;
- б) обмін;

в) обмінятися;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Поширення

а) ширший;

б) поширений;

в) поширюватися;

2. Розмноження

а) розмножувальний;

б) розмножуватися;

в) множення;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. розвиток + ознаки

а) розвиток ознак;

б) розвиток ознаками;

в) розвиток ознакам;

2. перетворення + речовини

а) перетворення речовини;

б) перетворення речовин;

в) перетворення речовинам;

3. дихання + найпростіші

а) дихання найпростішими;

б) дихання найпростіших;

в) дихання найпростішим;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«до складу чого входить що»

1. До складу крові входить ... і формені елементи.

а) плазма;

- б) плазмою;
- в) плазму;

«ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЯК ЗА ЯКИХ УМОВ»

2. Дихання найпростіших здійснюється ... тіла.
- а) уся поверхня;
 - б) усією поверхнею;
 - в) усій поверхні;

«ЩО ВІДБУВАЄТЬСЯ ДЕ КОЛИ ЗА ЯКИХ УМОВ»

3. Процеси асиміляції та дисиміляції відбуваються ... одночасно.
- а) у клітиною;
 - б) у клітині ;
 - в) у клітина;

«ЩО ПРОТІКАЄ ЯК»

4. Ендотермічні реакції протікають із ... тепла.
- а) поглинанням;
 - б) поглинання;
 - в) у поглинанні;

Завдання 6. Знайдіть визначення запропонованого терміна.

1. Лейкопласти – це

- а) електронейтральна частинка речовини;
- б) безбарвні пластиди;
- в) маленькі частинки, з яких складається будь-яка речовина;

2. Одноклітинні тварини – це

- а) білкова оболонка і нуклеїнові кислоти;
- б) структурна і функціональна одиниця живої матерії;
- в) різні мікроскопічні організми, які складаються з однієї клітини;

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке хімічна реакція?
2. Що відбувається при розмноженні?

3. На які типи поділяються реакції за ознакою виділення та поглинання енергії під час реакції?

Варіант V

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«що відбувається де коли за яких умов»

1. Обмін речовин і перетворення енергії постійно відбувається

- а) у тілом живих організмів;
- б) у тіло живих організмів;
- в) у тілі живих організмів;

2. Розвиток ознак відбувається під

- а) вплив навколишнього середовища;
- б) впливом навколишнього середовища;
- в) впливу навколишнього середовища;

3. ... відбувається за певних умов.

- а) зміною агрегатного стану речовини;
- б) зміні агрегатного стану речовини;
- в) зміна агрегатного стану речовини;

«що здійснюється як за яких умов»

4. ... здійснюється постійно.

- а) кругообігом речовин у природі;
- б) кругообігу речовин у природі;
- в) кругообіг речовин у природі;

5. Розчинення цукру у воді здійснюється

- а) швидше при нагріванні;
- б) швидше при нагріванню;
- в) швидше при нагріванням;

6. Дихання найпростіших здійснюється

- а) уся поверхня тіла;
- б) усією поверхнею тіла;
- в) усій поверхні тіла;

«ДО СКЛАДУ ЧОГО ВХОДИТЬ ЩО»

7. ... входить кисень і водень.

- а) до складу молекулі води;
- б) до складу молекули води;
- в) до складу молекула води;

8. До складу крові входить ...

- а) плазма і формені елементи;
- б) плазмою і форменими елементами;
- в) плазму і формені елементи;

9. До складу атомів входять ...

- а) електронів;
- б) електронам;
- в) електрони;

«ЩО СТАНОВИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

10. Вода становить 70% ...

- а) маси тіла людини;
- б) масі тіла людини;
- в) у масі тіла людини;

11. Азот становить 78% ...

- а) атмосферою Землі;
- б) атмосфері Землі;
- в) атмосфери Землі;

12. Маса тіла людини становить близько 98% чотирьох ...

- а) елементам;
- б) елементів;
- в) елементи;

«ЩО ПРОТІКАЄ ЯК»

13. Ендотермічні реакції протікають із

- а) поглинанням тепла;
- б) поглинанню тепла;
- в) у поглинанні тепла;

14. Оборотний процес протікає у

- а) прямого і зворотного напрямку;
- б) прямий і зворотній напрямок;
- в) прямому і зворотному напрямку;

15. Біосинтез у клітинах протікає одночасно з

- а) розщепленню складних органічних сполук на прості речовини;
- б) розщепленням складних органічних сполук на прості речовини;
- в) розщеплення складних органічних сполук на прості речовини;

Завдання 2. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Замерзати

- а) замерзання;
- б) замерзлий;
- в) мерзла;

2. Обмінюватися

- а) обмінний;
- б) обмін;
- в) обмінятися;

Завдання 3. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Відкриття

- а) відкрити;
- б) відкритий;
- в) відкрито;

2. Збереження

- а) оберіг;

б) збережений;

в) зберігати;

Завдання 4. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. взаємодія + молекули

а) взаємодія молекулами;

б) взаємодія молекулам;

в) взаємодія молекул;

2. забезпечення + порядок

а) забезпечення порядком;

б) забезпечення порядку;

в) забезпечення порядок;

3. розвиток + ознаки

а) розвиток ознак;

б) розвиток ознаками;

в) розвиток ознакам;

Завдання 5. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«що проводиться за яких умов»

1. Горіння ... у хлорі проводиться при високій температурі.

а) водню;

б) воднем;

в) водень;

що протікає як

2. Деякі реакції протікають з ... енергії .

а) поглинанню;

б) поглинанням;

в) поглинання;

що здійснюється як за яких умов

3. Розвиток ознак здійснюється під ... навколишнього середовища.

- а) вплив;
- б) впливом;
- в) впливу;

«Що відбувається де коли за яких умов»

4. Обмін речовин і перетворення енергії постійно відбувається ... живих організмів.

- а) тілом;
- б) у тілі;
- в) тілу;

Завдання 6. Знайдіть визначення запропонованого терміна.

1. Кислоти –

- а) тверда речовина жовтого кольору;
- б) різновид найпростіших організмів;
- в) складні речовини, що містять у своєму складі водень, та кислотний залишок;

2. Солі –

- а) складові частини повітря.
- б) складні речовини, утворені катіонами металів та аніонами кислотних залишків;
- в) постійні, змінні та випадкові компоненти;

Завдання 7. Дайте відповіді на запитання.

1. Що називається подразливістю?
2. Скільки видів живих організмів існує на Землі?
3. На які типи поділяються реакції за ознакою виділення та поглинання енергії під час реакції?

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 8

Варіант I

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«ЩО – (ЦЕ) ЩО»

1. Кисень – це
- а) газ без кольору і запаху;
 - б) газом без кольору і запаху;
 - в) газу без кольору і запаху.

«ЩО МІСТИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

2. Кров людини містить
- а) плазми;
 - б) 55-60 % плазми;
 - в) 55-60 % плазмою.
3. Повітря містить
- а) 21 % кисню;
 - б) кисню;
 - в) 21 % киснем.

«ЩО МАЄ ЩО»

4. Тіло найпростіших має
- а) оболонку, цитоплазму і ядро;
 - б) оболонка, цитоплазма і ядро;
 - в) оболонки, цитоплазми і ядра.

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

5. Їжа складається з
- а) білків, жирів, вуглеводів і солей;
 - б) білки, жири, вуглеводи і солі;
 - в) білках, жирах, вуглеводах і солях.

«ЩО МІСТИТЬ ЩО»

6. Гемоглобін містить
- а) заліза;
 - б) залізо;
 - в) залізу.
7. Усі органічні речовини містять

- а) вуглецю;
- б) вуглецем;
- в) вуглець.

«ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЧОГО»

8. Цинк входить до складу
- а) інсуліну;
 - б) інсулін;
 - в) інсуліном.

«ЩО Є СКЛАДОВОЮ ЧАСТИНОЮ ЧОГО»

9. Залізо є складовою частиною
- а) гемоглобіну крові;
 - б) гемоглобін крові;
 - в) гемоглобіном крові.

Завдання 2. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ЩО – (це) ЩО»

1. Розчинник – це ..., в якому розчинені речовини рівномірно розподіляються у вигляді молекул та іонів.
- а) у середовищі;
 - б) середовище;
 - в) середовищем.

«ЩО ПОДІЛЯЄТЬСЯ НА ЩО»

2. Всі неорганічні речовини за складом ... на прості і складні .
- а) поділяється;
 - б) простими;
 - в) поділяються.

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

3. Прості речовини метали складаються з ... хімічних елементів металів.
- а) атом;
 - б) атоми;

в) атомів.

«ЩО МІСТИТЬ ЩО»

4. Кислоти ... водень та кислотний залишок.

а) містять;

б) містить;

в) містити.

Завдання 3. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Розчиняти

а) розмовляти;

б) розчинення;

в) розмова.

2. Обмінюватися

а) обманювати;

б) обман;

в) обмін.

Завдання 4. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Розпад.

а) розпадатися;

б) рости;

в) падати.

2. Вивчення.

а) учитель;

б) вивчати;

в) навчати.

Завдання 5. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Рух + молекули (множина)

а) рух молекулами;

- б) рух молекул;
- в) рух молекулою.

2. Склад + речовина

- а) склад речовиною;
- б) склад речовини;
- в) склад речовинах.

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Всі неорганічні речовини за складом поділяються на прості та складні.

- а) Поділятися за складом;
- б) Поділ неорганічних речовин за складом;
- в) Прості та складні речовини.

Завдання 7. Знайдіть визначення запропонованого терміна.

1. Траєкторія

- а) найменша частинка речовини, яка зберігає її властивості;
- б) структурна і функціональна одиниця живого організму;
- в) лінія руху матеріальної точки.

2. Амеба

- а) одноклітинний організм;
- б) комплекс наук;
- в) найменша частинка.

Завдання 8. Дайте відповіді на запитання.

1. Як називається процес, під час якого відбувається утворення органічних речовин за допомогою світла і хлорофілу?
2. Що містить рослинна клітина?
3. Що таке цитологія?

Варіант II

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«що – (це) що»

1. Фізіологія – це

- а) наукою, яка вивчає різні процеси в живих організмах;
- б) науки, яка вивчає різні процеси в живих організмах;
- в) наука, яка вивчає різні процеси в живих організмах.

«що містить скільки чого»

2. Клітини емалі зубів містять

- а) близько 10 % води;
- б) близько 10 % водою;
- в) близько води.

3. Клітини ембріона людини містять

- а) більше 90 % води;
- б) більше 90 % водою;
- в) більше 90 % вода.

«що має що»

4. Серце людини має чотири... .

- а) камерам;
- б) камерах;
- в) камери.

«що складається з чого»

5. Атомне ядро складається з

- а) протони та нейтрони;
- б) протонами та нейтронами;
- в) протонів і нейтронів.

«що містить що»

6. Клітина містить

- а) мікроелементами;
- б) мікроелементи;
- в) про мікроелементи.

7. Гормон тироксин містить

- а) елемент йод;
- б) елементом йоду;
- в) елементі йоду.

«ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЧОГО»

8. Магній входить до складу

- а) хлорофілу;
- б) хлорофіл;
- в) хлорофілом.

«ЩО Є СКЛАДОВОЮ ЧАСТИНОЮ ЧОГО»

9. Фосфор є складовою частиною

- а) нуклеїнові кислоти;
- б) нуклеїновим кислотам;
- в) нуклеїнових кислот.

Завдання 2. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ЩО Є ЧИМ»

1. Обмін речовин є ... живого організму.

- а) основну властивість;
- б) основною властивістю;
- в) основній властивості.

«ЩО МАЄ ЩО»

2. Metали і неметали ... різні фізичні і хімічні властивості.

- а) мають;
- б) складаються;
- в) мати.

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

3. Складні речовини ... з атомів різних хімічних елементів.

- а) складаються;
- б) складати;
- в) давати.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

4. Одноклітинні тварини являють собою ..., які складаються з однієї клітини.

- а) різним мікроскопічним організмам;
- б) різні мікроскопічні організми;
- в) різними мікроскопічними організмами.

Завдання 3. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. спостерігати.

- а) стеження;
- б) спостереження;
- в) стежити.

2. зберігати.

- а) берегиня;
- б) берегти;
- в) збереження.

Завдання 4. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Падіння.

- а) давати;
- б) падати;
- в) падіти.

2. Перетворення.

- а) перетворювати;
- б) перетравлювати;
- в) твір.

Завдання 5. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Синтез + вуглеводи

- а) синтез вуглеводах;
- б) синтез вуглеводів;
- в) синтез вуглеводи.

2. Походження + пластиди

- а) походження пластидам;
- б) походження пластидах;
- в) походження пластид.

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Складні речовини містять атоми різних хімічних елементів.

- а) Уміст складних речовин;
- б) Містити складні речовини;
- в) Атоми різних хімічних елементів.

Завдання 7. Знайдіть визначення запропонованого терміна.

1. Розмноження.

- а) процес, при якому відбувається передача ознак від батьків до потомства;
- б) сполуки, що складаються з атома металу та гідроксогрупи;
- в) наука, яка вивчає різні процеси в живих організмах.

2. Анатомія.

- а) наука про тваринні організми;
- б) наука, яка вивчає внутрішню і зовнішню будову організму;
- в) наука, яка вивчає різні процеси в живих організмах.

Завдання 8. Дайте відповіді на запитання.

1. Як називається процес, під час якого відбувається передача ознак від батьків до потомства?
2. Що входить до складу крові?
3. Що таке фізіологія?

Варіант III

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«що – (це) що»

1. Розчини – це

- а) однорідні суміші, що складаються з двох або більше компонентів та продуктів їх взаємодії;
- б) однорідних сумішей, що складаються з двох або більше компонентів та продуктів їх взаємодії;
- в) однорідним сумішам, що складаються з двох або більше компонентів та продуктів їх взаємодії.

«що містить скільки чого»

2. Клітини містять

- а) майже 80 % води;
- б) майже 80 % водою;
- в) майже води.

«що має що»

3. Віруси мають

- а) білковим оболонкам і нуклеїновим кислотам;
- б) білкову оболонку і нуклеїнові кислоти;
- в) білковими оболонками і нуклеїновими кислотами.

«що складається з чого»

4. Вуглеводи складаються з

- а) елементів вуглецю, кисню та водню;
- б) елементами вуглецю, кисню та водню;
- в) елементах вуглецю, кисню та водню.

5. Кров складається з

- а) плазмі та форменим елементам;
- б) плазму і формені елементи;
- в) плазми і формених елементів.

6. Одна молекула води складається з
- а) два атоми водню та один атом кисню;
 - б) двох атомів водню та одного атому кисню;
 - в) двом атомам водню та одному атому кисню.

«ЩО МІСТИТЬ ЩО»

7. Повітря містить
- а) інертним газом;
 - б) інертні гази;
 - в) інертними газами.

«ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЧОГО»

8. Елемент кобальт входить до складу
- а) вітаміну В12;
 - б) вітаміном В12;
 - в) вітамін В12.

«ЩО Є СКЛАДОВОЮ ЧАСТИНОЮ ЧОГО»

9. Постійні, змінні та випадкові компоненти є складовими частинами
- а) повітрям;
 - б) повітря;
 - в) повітряю.

Завдання 2. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЯК ЗА ЯКИХ УМОВ»

1. Розчинення цукру у воді здійснюється ... при нагріванні.
- а) швидкому;
 - б) швидкість;
 - в) швидше.

«ЩО СТАНОВИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

2. Вода становить 70 % ... тіла людини.
- а) маси;

- б) маса;
- в) масу.

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

3. Основи складаються з ... металу та гідроксогрупи.

- а) атом;
- б) атомом;
- в) атома.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

4. Органоїди являють собою ..., що мають певну будову і виконують відповідні функції.

- а) постійними внутрішньоклітинними структурами;
- б) постійним внутрішньоклітинним структурам;
- в) постійні внутрішньоклітинні структури.

Завдання 3. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Рухатися.

- а) рухомий;
- б) річка;
- в) рух.

2. Розщеплюватися.

- а) розщеплення;
- б) щеплення;
- в) розповідь.

Завдання 4. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Використання.

- а) використовувати;
- б) користуватися;
- в) користь.

2. Нагрівання.

- а) іржавіти;
- б) нагрівати;
- в) нагрівник.

Завдання 5. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Перетворення + лейкопласти

- а) перетворення лейкопласти;
- б) перетворення лейкопластах;
- в) перетворення лейкопластів.

2. Руйнування + хлорофіл

- а) руйнування хлорофілу;
- б) руйнування хлорофілом;
- в) руйнування хлорофілі.

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Найпростіші дихають усією поверхнею тіла.

- а) Поверхня тіла найпростіших;
- б) Дихання найпростіших;
- в) Найпростіші дихають тілом.

Завдання 7. Знайдіть визначення запропонованого терміна.

1. Розчини.

- а) одноклітинний організм;
- б) однорідні суміші, що складаються з двох або більше компонентів та продуктів їх взаємодії;
- в) наука, яка вивчає організми-паразити.

2. Хімічна реакція.

- а) безбарвна рідина, яка не має запаху і смаку;
- б) найдрібніша частинка речовини, яка складається з позитивно зарядженого ядра й негативно заряджених електронів, що рухаються навколо нього;

в) перетворення речовин, під час якого молекули одних речовин руйнуються і на їхньому місці утворюються молекули інших речовин з іншим атомним складом.

Завдання 8. Дайте відповіді на запитання.

1. Як називаються різні мікроскопічні організми, які складаються з однієї клітини?
2. З чого складається клітина?
3. Що таке мікробіологія?

Варіант IV

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«що – (це) що»

1. Реакції сполучення – це
 - а) таких реакцій, під час яких із двох або декількох речовин утворюється одна нова речовина;
 - б) таким реакціям, під час яких із двох або декількох речовин утворюється одна нова речовина;
 - в) такі реакції, під час яких із двох або декількох речовин утворюється одна нова речовина.

«що містить скільки чого»

2. Клітини медузи містять
 - а) 98 % водою;
 - б) 98 % вода;
 - в) 98 % води.

«що має що»

3. Клітина має
 - а) оболонкою, цитоплазмою і ядром;
 - б) оболонку, цитоплазму і ядро;
 - в) оболонки, цитоплазми і ядра.

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

4. Клітина складається з
- а) оболонки, цитоплазми і ядра;
 - б) оболонці, цитоплазмі та ядру;
 - в) оболонками, цитоплазмами і ядрами.
5. Тіло амеби складається з
- а) однією клітиною;
 - б) однієї клітини;
 - в) одну клітину.

«ЩО МІСТИТЬ ЩО»

6. Хлорофіл містить
- а) магній;
 - б) магнію;
 - в) магнієм.

«ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЧОГО»

7. Елемент йод входить до складу
- а) гормону тироксину;
 - б) гормон тироксин;
 - в) гормоном тироксином.
8. Вуглець входить до складу
- а) всім органічним сполукам;
 - б) всіх органічних сполук;
 - в) у всіх органічних сполук.

«ЩО Є СКЛАДОВОЮ ЧАСТИНОЮ ЧОГО»

9. Магній є складовою частиною
- а) хлорофілу;
 - б) у хлорофілі;
 - в) хлорофілом.

Завдання 2. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

1. Пластиди являють собою ..., в яких синтезуються або накопичуються поживні речовини.

- а) невеликим тільцям;
- б) невеликі тільця;
- в) невеликих тільцях.

«ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЯК»

2. Кругообіг речовин у природі ... постійно.

- а) здійснюється;
- б) здійснюються;
- в) здійснюють.

«ЩО Є СКЛАДОВОЮ ЧАСТИНОЮ ЧОГО»

3. Електрони ... складовою частиною атомів .

- а) будуть;
- б) є;
- в) бути.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

4. Хлоропласти являють собою ..., які містять зелений пігмент – хлорофіл.

- а) пластиди;
- б) пластидам;
- в) пластидах.

Завдання 3. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Реагувати.

- а) репродукція;
- б) редакція;
- в) реакція.

2. Поширюватися.

- а) поширений;
- б) поширення;

в) широкий.

Завдання 4. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Виділення.

- а) вид;
- б) виділяти;
- в) ділення.

2. Живлення.

- а) живитися;
- б) жити;
- в) життя.

Завдання 5. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Здійснення + фотосинтез

- а) здійснення фотосинтезі;
- б) здійснення фотосинтезу;
- в) здійснення фотосинтез.

2. Назва + наука

- а) назва науки;
- б) назва наук;
- в) назва наукою.

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Забезпечувати взаємодію організму з навколишнім середовищем.

- а) Забезпечення взаємодії організму з навколишнім середовищем;
- б) Навколишнє середовище;
- в) Забезпечувати взаємодію.

Завдання 7. Знайдіть визначення запропонованого терміна.

1. Одноклітинні тварини.

- а) еукаріотичні організми, які перебувають на клітинному рівні організації;
- б) структурна і функціональна одиниця живого організму;

в) організми, що складаються з великої кількості клітин різної будови.

2. Атом.

а) розділ фізики, який вивчає закони механічного руху;

б) активний газ;

в) найдрібніша частинка речовини, яка складається з позитивно зарядженого ядра й негативно заряджених електронів, що рухаються навколо нього.

Завдання 8. Дайте відповіді на запитання.

1. Як називаються особливі утворення у клітинах багатьох рослинних організмів, в яких синтезуються або накопичуються поживні речовини?

2. За допомогою чого рухається евгена?

3. Що таке анатомія?

Варіант V

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«ЩО МІСТИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

1. Кров людини містить

а) 55-60 % плазми;

б) плазми;

в) 55-60 % плазмою.

2. Повітря містить

а) 21 % кисню;

б) кисню;

в) 21 % киснем.

«ЩО МАЄ ЩО»

3. Тіло найпростіших має

а) оболонку, цитоплазму і ядро;

б) оболонка, цитоплазма і ядро;

в) оболонки, цитоплазми і ядра.

4. Серце людини має чотири... .

а) камерам;

- б) камерах;
- в) камери.

«ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЧОГО»

5. Цинк входить до складу

- а) інсуліну;
- б) інсулін;
- в) інсуліном.

«ЩО Є СКЛАДОВОЮ ЧАСТИНОЮ ЧОГО»

6. Залізо є складовою частиною

- а) гемоглобіну крові;
- б) гемоглобін крові;
- в) гемоглобіном крові.

«ЩО – (ЦЕ) ЩО»

7. Фізіологія – це

- а) наукою, яка вивчає різні процеси в живих організмах;
- б) науки, яка вивчає різні процеси в живих організмах;
- в) наука, яка вивчає різні процеси в живих організмах.

«ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЧОГО»

8. Магній входить до складу

- а) хлорофілу;
- б) хлорофіл;
- в) хлорофілом.

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

9. Атомне ядро складається з

- а) протони та нейтрони;
- б) протонами та нейтронами;
- в) протонів і нейтронів.

Завдання 2. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ЩО СТАНОВИТЬ СКІЛЬКИ ЧОГО»

1. Вода становить 70 % ... тіла людини.

- а) маси;
- б) маса;
- в) масу.

«ЩО Є ЧИМ»

2. Обмін речовин є ... живого організму.

- а) основною властивістю;
- б) основну властивість;
- в) основній властивості.

«ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЯК ЗА ЯКИХ УМОВ»

3. Розчинення цукру у воді здійснюється ... при нагріванні.

- а) швидкому;
- б) швидкість;
- в) швидше.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

4. Органоїди являють собою ..., що мають певну будову і виконують відповідні функції.

- а) постійними внутрішньоклітинними структурами;
- б) постійним внутрішньоклітинним структурам;
- в) постійні внутрішньоклітинні структури.

Завдання 3. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Рухатися.

- а) рухомий;
- б) річка;
- в) рух.

2. Розщеплюватися.

- а) розщеплення;
- б) щеплення;

в) розповідь.

Завдання 4. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Нагрівання.

- а) іржавіти;
- б) нагрівати;
- в) нагрівник.

2. Перетворення.

- а) твір;
- б) перетравлювати;
- в) перетворювати.

Завдання 5. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Походження + пластиди

- а) походження пластидам;
- б) походження пластидах;
- в) походження пластид.

2. Назва + наука

- а) назва науки;
- б) назва наук;
- в) назва наукою.

Завдання 6. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

Найпростіші дихають усією поверхнею тіла.

- а) Поверхня тіла найпростіших;
- б) Дихання найпростіших;
- в) Найпростіші дихають тілом.

Завдання 7. Знайдіть визначення запропонованого терміна.

1. Анатомія.

- а) наука про тваринні організми;
- б) наука, яка вивчає внутрішню і зовнішню будову організму;

в) наука, яка вивчає різні процеси в живих організмах.

2. Траскторія

а) найменша частинка речовини, яка зберігає її властивості;

б) структурна і функціональна одиниця живого організму;

в) лінія руху матеріальної точки.

Завдання 8. Дайте відповіді на запитання.

1. Як називаються різні мікроскопічні організми, які складаються з однієї клітини?

2. З чого складається клітина?

3. Що таке мікробіологія?

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 9

Варіант I

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

1. Ядро планети Земля в основному складається з

а) нікелем і залізом;

б) нікелю і заліза;

в) нікелю і залізу.

«ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬ ЯК ЩО ДЕ»

2. 5 % спиртовий розчин йоду використовують як антисептик у... .

а) медицині;

б) медициною;

в) медицину.

«ЩО МАЄ ЩО»

3. Ядерце має... .

а) кулясту форму;

б) куляста форма;

в) кулястої форми.

«ЩО Є ЧИМ»

4. Війки парамеції є

- а) органелами руху;
- б) органел руху;
- в) органелах руху.

«ЩО НЕ МАЄ ЧОГО»

5. Цукор не має

- а) кислому смаку;
- б) про кислий смак;
- в) кислого смаку.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

6. ДНК являє собою

- а) дискретні молекули - хромосоми.
- б) дискретним молекулам - хромосомам.
- в) дискретних молекул - хромосом.

«ЩО ВІДБУВАЄТЬСЯ ДЕ»

7. Одночасно з біосинтезом у клітинах відбувається

- а) розщеплення складних органічних сполук на прості речовини – дисиміляція.
- б) розщепленню складних органічних сполук на прості речовини – дисиміляція.
- в) розщеплень складних органічних сполук на прості речовини – дисиміляція.

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

8. Шар цитоплазми між тонопластом і плазмалемою називається

- а) плазми;
- б) плазмою;
- в) плазмі.

«ЩО ВЗАЄМОДІЄ З ЧИМ У ПРОЦЕСІ ЧОГО»

9. Живий організм взаємодіє з навколишнім середовищем у процесі

- а) життєдіяльності;

- б) життєдіяльність;
- в) життєдіяльністю.

Завдання 2. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

1. Цитоплазма являє собою ... білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів.
- а) колоїдним розчином;
 - б) колоїдний розчин;
 - в) колоїдних розчинів.

«ЩО – ЦЕ ЩО»

2. Найпростіші – це ... , які живуть у воді, в ґрунті.
- а) одноклітинні організми;
 - б) одноклітинних організмів;
 - в) одноклітинний організм.

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

3. Ядро атома ... протонів і нейтронів.
- а) складаються;
 - б) складається з;
 - в) складаються з.

Завдання 3. Знайдіть конструкцію, за якою побудоване наведене нижче речення.

1. Повітря містить 21% кисню.
- а) що має що;
 - б) що містить скільки;
 - в) що містить скільки чого.
2. Магній є складовою частиною хлорофілу.
- а) ким є що;
 - б) що є чим;
 - в) що є де.

Завдання 4. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Горіти.

- а) гори;
- б) горіння;
- в) гірський.

2. Дихати.

- а) дихаєш;
- б) дихаю;
- в) дихання.

Завдання 5. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Одержання.

- а) держати;
- б) одержувати;
- в) тримати.

2. Нагрівання.

- а) нагрівати;
- б) нагрівач;
- в) нагрівальний.

Завдання 6. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Склад + цитоплазма

- а) склад цитоплазми;
- б) склад цитоплазмі;
- в) склад цитоплазмою.

2. Пересування + одноклітинні

- а) пересування одноклітинних;
- б) пересування одноклітинна;
- в) пересування одноклітинній.

3. Заряд + атомне ядро

- а) заряд атомне ядро;

- б) заряд атомному ядрі;
- в) заряд атомного ядра.

Завдання 7. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

1. Хромопласти – цепластиди, якімістятьрізніпігменти: червоний, оранжевий, жовтий.

- а) Визначення хромопластів;
- б) Пластиди;
- в) Визначення хлоропластів.

2. Кисень відкрили у XVIII столітті.

- а) Відкриття кисню.
- б) У XVIII столітті відкрили кисень.
- в) Кисень.

Завдання 8. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке пластиди?
2. Як називається наука, яка вивчає клітину?
3. Хто такий Микола Амосов?

Варіант II

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«що складається з чого»

1. Цитоплазма складається з
 - а) два шари: ектоплазма і ектоплазма.
 - б) двом шарам: ектоплазмі та ектоплазмі.
 - в) двох шарів: ектоплазми і ектоплазми.

«що використовують де»

2. Алюміній використовують
 - а) в автомобілебудуванні.
 - б) в автомобілебудуванням.
 - в) про автомобілебудування.

«ЩО МАЄ ЩО»

3. Кухонна сіль має

- а) солоного смаку;
- б) солоним смаком;
- в) солоний смак.

«ЩО Є ЧИМ»

4. Клітина є

- а) найменшим частинкам живого організму.
- б) найменших частинок живого організму.
- в) найменшою частинкою живого організму.

«ЩО – (ЦЕ) ЩО»

5. Асиміляція – це

- а) усі реакції біосинтезу, які відбуваються з поглинанням енергії;
- б) усім реакціям біосинтезу, які відбуваються з поглинанням енергії;
- в) усіма реакціями біосинтезу, які відбуваються з поглинанням енергії.

«ЩО РЕАГУЄ З ЧИМ»

6. Метали реагують з

- а) кисень;
- б) киснем;
- в) кисню.

«ЩО НЕ МАЄ ЧОГО»

7. Газуватий кисень не має

- а) кольором;
- б) кольору;
- в) про колір.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

8. Цитоплазма являє собою

- а) колоїдної системи – гідрозоль.
- б) колоїдну систему – гідрозоль.
- в) колоїдним системам – гідрозоль.

«що перетворюється на що коли (при яких умовах)»

9. Вода перетворюється на

- а) пару при температурі 100°C.
- б) парою при температурі 100°C.
- в) парі при температурі 100°C.

Завдання 2. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«що являє собою що»

1. Сірка являє собою ... жовтого кольору.

- а) тверда речовина;
- б) твердою речовиною;
- в) тверду речовину.

«що складається з чого»

2. Основи ... з атома металу та гідроксогрупи.

- а) складають;
- б) складаються;
- в) складається.

«що містить що»

3. Кислоти ... водень та кислотний залишок.

- а) містять;
- б) містить;
- в) містяться.

Завдання 3. Знайдіть конструкцію, за якою побудоване наведене нижче речення.

1. Живий організм взаємодіє з навколишнім середовищем у процесі життєдіяльності.

- а) що взаємодіє з чим у процесі чого;
- б) що взаємодіє де;
- в) хто взаємодіє з ким.

2. Віруси містять білкову оболонку і нуклеїнові кислоти.

- а) що містить що;
- б) хто має що;
- в) що міститься де.

Завдання 4. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Реагувати.

- а) реакція;
- б) реактив;
- в) реактивний.

2. Замерзати.

- а) зменшення;
- б) замерзання;
- в) переміщення.

Завдання 5. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Розчинення.

- а) розчиняти;
- б) розчин;
- в) розповідати.

2. Відкриття.

- а) віддавати;
- б) відкрити;
- в) вітатися.

Завдання 6. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Вплив + сонячні промені

- а) вплив сонячних променів;
- б) вплив сонячним променям;
- в) вплив сонячні промені.

2. Накопичення + поживні речовини

- а) накопичення поживних речовин;
- б) накопичення поживні речовини;
- в) накопичення поживним речовинам.

3. Будова + органοїди

- а) будова органοїдів;
- б) будова органοїди;
- в) будова органοїдам.

Завдання 7. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

1. Різні мікроскопічні організми, які складаються з однієї клітини називаються одноклітинними тваринами.

- а) мікроскопічні організми;
- б) визначення одноклітинних тварин;
- в) клітини.

2. Реагувати на зовнішній вплив.

- а) Реакція.
- б) Зовнішній вплив.
- в) Реакція на зовнішній вплив.

Завдання 8. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке хлоропласти?
2. Як називається найдрібніша частинка речовини, яка складається з позитивно зарядженого ядра й негативно заряджених електронів, що рухаються навколо нього?
3. Хто такий Олександр Івченко?

Варіант III

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«що складається з чого»

1. Складні речовини складаються з
- а) атомів різних хімічних елементів;
 - б) атоми різних хімічних елементів;

в) атом різних хімічних елементів.

«ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬ ДЕ»

2. Сірку використовують

- а) у хімічному промисловості;
- б) у хімічній промисловості;
- в) у хімічній промисловості.

«ЩО МАЄ ЩО»

3. Рідкий кисень має

- а) блакитного кольору;
- б) блакитним кольором;
- в) блакитний колір.

«ЩО Є ЧИМ»

4. Органели є

- а) невеликих структурних утворень;
- б) невеликими структурними утвореннями;
- в) невеликою структурною утвореннями.

«ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЧИМ»

5. Дихання найпростіших здійснюється

- а) усією поверхнею тіла;
- б) уся поверхня тіла;
- в) усій поверхні тіла;

«ЩО ПОДІЛЯЄТЬСЯ НА ЩО»

6. Усі організми поділяються на

- а) автотрофним і гетеротрофним;
- б) автотрофні і гетеротрофні;
- в) автотрофними і гетеротрофними.

«ЩО РЕАГУЄ З ЧИМ»

7. Вода реагує з

- а) багато металів;

- б) про багато металів;
- в) багатьма металами.

«ЩО СИНТЕЗУЄТЬСЯ З ЧОГО»

8. Органічні сполуки синтезуються з
- а) неорганічних сполук.
 - б) неорганічні сполуки.
 - в) неорганічним сполукам.

«ЩО РОЗПАДАЄТЬСЯ НА ЩО»

9. Складні сполуки розпадаються на
- а) прості речовини;
 - б) простих речовин;
 - в) простим речовинам.

Завдання 2. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

1. Оксиди складаються з ..., одним із яких є кисень.
- а) двох елементів;
 - б) два елементи;
 - в) двом елементам.

«ПІД ЧАС ЧОГО ВІДБУВАЄТЬСЯ ЩО»

2. Під час ... відбувається передача ознак від батьків до потомства.
- а) процес розмноження;
 - б) процесу розмноження;
 - в) процесом розмноження.

«ЩО МАЄ ЩО»

3. Організми ... важливу властивість – реагувати на зовнішній вплив середовища.
- а) має;
 - б) маю;
 - в) мають.

Завдання 3. Знайдіть конструкцію, за якою побудоване наведене нижче речення.

1. Фототрофи використовують світло як джерело енергії.

- а) що використовує що.
- б) що використовує що як що.
- в) що використовують де.

2. Плавлення відбувається при певній температурі.

- а) що відбувається при яких умовах;
- б) що відбувається де;
- в) що відбувається при яких умовах.

Завдання 4. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Ділитися.

- а) ділити;
- б) поділ;
- в) зріст.

2. Зменшувати.

- а) зростання;
- б) зменшення;
- в) збереження.

Завдання 5. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Розщеплення.

- а) розщербнути;
- б) розстібати;
- в) розщеплюватися.

2. Переміщення.

- а) переміщуватися;
- б) перекладати;

в) перелік.

Завдання 6. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Визначення + одноклітинні тварини

- а) визначення одноклітинні тварини;
- б) визначення одноклітинних тварин;
- в) визначення одноклітинним тваринам.

2. Синтез + поживні речовини

- а) синтез поживні речовини;
- б) синтез поживних речовин;
- в) синтез поживним речовинам.

3. Будова + органоїди

- а) будова органоїдів;
- б) будова органоїди;
- в) будова органоїдам.

Завдання 7. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

1. Сіль розчиняється у воді.

- а) У воді сіль розчиняється.
- б) Сіль.
- в) Розчинення солі у воді.

2. Анатомією називається наука, яка вивчає внутрішню і зовнішню будову організму.

- а) Анатомією називається наука.
- б) Наука анатомія.
- в) Визначення анатомії.

Завдання 8. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке хромопласти?
2. Як називається найменша структурно-функціональна одиниця живого організму?
3. Хто такий Ньютон?

Варіант IV

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«ЩО СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧОГО»

1. Найпростіші складаються з

- а) одна клітина;
- б) однією клітиною;
- в) однієї клітини.

«ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬ ДЕ ДЛЯ ЧОГО»

2. Чистий алюміній використовують

- а) у виробництві фольги для харчових продуктів;
- б) у виробництвами фольги для харчових продуктів;
- в) у виробництвом фольги для харчових продуктів.

«ЩО МАЄ ЩО»

3. Ядро має

- а) розмір 8-25 мікрометрів у діаметрі;
- б) розміром 8-25 мікрометрів у діаметрі;
- в) у розмірі 8-25 мікрометрів у діаметрі.

«ЩО Є ЧИМ»

4. Усі зелені рослини є

- а) фототрофах.
- б) фототрофам.
- в) фототрофами.

«ЩО ВІДБУВАЄТЬСЯ ПІД ДІЄЮ ЧОГО»

5. Фотосинтез відбувається під дією

- а) світло;
- б) світла;
- в) світлом.

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

6. Організми, які не можуть синтезувати органічні сполуки з неорганічних речовин називаються

- а) гетеротрофними;
- б) гетеротрофним;
- в) гетеротрофних.

«ЩО РЕАГУЄ З ЧИМ»

7. Солі реагують з

- а) розчини кислот з утворенням нової солі та нової кислоти.
- б) розчинів кислот з утворенням нової солі та нової кислоти.
- в) розчинами кислот з утворенням нової солі та нової кислоти.

«ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЯК ЗА ЯКИХ УМОВ»

8. Реакції обміну здійснюються

- а) швидко і ефективно при температурі тіла і нормальному тиску;
- б) швидкий і ефективний при температурі тіла і нормальному тиску;
- в) швидка і ефективна при температурі тіла і нормальному тиску.

«ЩО – (ЦЕ) ЩО»

9. Обмін речовин – це

- а) сукупним комплексом усіх біологічних процесів у клітині;
- б) сукупного комплексу усіх біологічних процесів у клітині;
- в) сукупний комплекс усіх біологічних процесів у клітині.

Завдання 2. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ДО СКЛАДУ ЧОГО ВХОДИТЬ ЩО»

1. До складу ... входить цитоплазма, у якій розташовані інші органели: пластиди, мітохондрії, ендоплазматична сітка, комплекс Гольджі, сферосоми, рибосоми, ядро.

- а) протопласта;
- б) протопластам;
- в) протопластах.

«що – (це) що»

2. Атоми – це ... елемента.

- а) дрібним частинкам;
- б) дрібних частинок;
- в) дрібні частинки.

«що являє собою що»

3. Кисень являє собою ... без кольору і запаху.

- а) газу;
- б) газом;
- в) газ.

Завдання 3. Знайдіть конструкцію, за якою побудоване наведене нижче речення.

1. Фотосинтез відбувається під дією світла.

- а) що відбувається де;
- б) під час чого відбувається що;
- в) що відбувається під дією чого.

2. Автотрофні організми використовують різні джерела енергії.

- а) що використовує що;
- б) що відбувається де;
- в) хто використовує що.

Завдання 4. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Визначити.

- а) визнання;
- б) визначення;
- в) вміст.

2. Зберігати.

- а) збереження;
- б) збентеження;
- в) збільшення.

Завдання 5. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Створення.

- а) стверджувати;
- б) стабілізувати;
- в) створити.

2. Збільшення.

- а) зберігати;
- б) збільшувати;
- в) берегти.

Завдання 6. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1. Підвищення + температура

- а) підвищення температури;
- б) підвищення температурою;
- в) підвищення про температуру.

2. Сповільнення + рух молекул

- а) сповільнення руху молекул;
- б) сповільнення руху молекул;
- в) сповільнення руху молекул.

3. Будова + тіло евглени

- а) будова тіло евглени;
- б) будова тілом евглени;
- в) будова тіла евглени.

Завдання 7. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

1. Прості речовини поділяються за властивостями на метали і неметали.

- а) Поділ простих речовин за властивостями.
- б) Поділяються прості речовини за властивостями.
- в) Простих речовин за властивостями.

2. Клітина – це найменша структурна одиниця всього живого.

- а) Клітина.
- б) Визначення клітини.
- в) Найменша структурна одиниця всього живого.

Завдання 8. Дайте відповіді на запитання.

- 1. Що таке лейкопласти?
- 2. Як називається колоїдний розчин білків, жирів, нуклеїнових кислот і вуглеводів?
- 3. Хто такий Менделєєв?

Варіант V

Завдання 1. Оберіть правильне продовження речення за запропонованою конструкцією.

«Що відбувається де»

- 1. Одночасно з біосинтезом у клітинах відбувається
 - а) розщеплення складних органічних сполук на прості речовини – дисиміляція.
 - б) розщепленню складних органічних сполук на прості речовини – дисиміляція.
 - в) розщеплень складних органічних сполук на прості речовини – дисиміляція.

«Що складається з чого»

- 2. Цитоплазма складається з
 - а) два шари: ектоплазма і ендоплазма.
 - б) двом шарам: ектоплазмі та ендоплазмі.
 - в) двох шарів: ектоплазми і ендоплазми.

«Що використовують де»

- 3. Алюміній використовують
 - а) в автомобілебудуванні.
 - б) в автомобілебудуванням.
 - в) про автомобілебудування.

«Що має що»

4. Кухонна сіль має

- а) солоного смаку;
- б) солоним смаком;
- в) солоний смак.

«ЩО Є ЧИМ»

5. Клітина є

- а) найменшим частинкам живого організму.
- б) найменших частинок живого організму.
- в) найменшою частинкою живого організму.

«ЩО – (ЦЕ) ЩО»

6. Асиміляція – це

- а) усі реакції біосинтезу, які відбуваються з поглинанням енергії;
- б) усім реакціям біосинтезу, які відбуваються з поглинанням енергії;
- в) усіма реакціями біосинтезу, які відбуваються з поглинанням енергії.

«ЩО РЕАГУЄ З ЧИМ»

7. Метали реагують з

- а) кисень;
- б) киснем;
- в) кисню.

«ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЧИМ»

8. Шар цитоплазми між тонопластом і плазмалемою називається

- а) плазми;
- б) плазмою;
- в) плазмі.

«ЩО ВЗАЄМОДІЄ З ЧИМ У ПРОЦЕСІ ЧОГО»

9. Живий організм взаємодіє з навколишнім середовищем у процесі

- а) життєдіяльності;
- б) життєдіяльність;
- в) життєдіяльністю.

Завдання 2. Знайдіть пропущене слово у потрібній формі та доповніть ним речення.

«ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЩО»

1. Сірка являє собою ... жовтого кольору.

- а) тверда речовина;
- б) твердою речовиною;
- в) тверду речовину.

«ПІД ЧАС ЧОГО ВІДБУВАЄТЬСЯ ЩО»

2. Під час ... відбувається передача ознак від батьків до потомства.

- а) процес розмноження;
- б) процесу розмноження;
- в) процесом розмноження.

«ЩО МАЄ ЩО»

3. Організми ... важливу властивість – реагувати на зовнішній вплив середовища.

- а) має;
- б) маю;
- в) мають.

Завдання 3. Знайдіть конструкцію, за якою побудоване наведене нижче речення.

1. Плавлення відбувається при певній температурі.

- а) що відбувається при яких умовах;
- б) що відбувається де;
- в) що відбувається при яких умовах.

2. Живий організм взаємодіє з навколишнім середовищем у процесі життєдіяльності.

- а) що взаємодіє з чим у процесі чого;
- б) що взаємодіє де;
- в) хто взаємодіє з ким.

Завдання 4. Доберіть віддієслівний іменник до запропонованого дієслова.

1. Зменшувати.

- а) зростання;
- б) зменшення;
- в) збереження.

2. Замерзати.

- а) зменшення;
- б) замерзання;
- в) переміщення.

Завдання 5. Доберіть дієслово до запропонованого віддієслівного іменника.

1. Розщеплення.

- а) розщербнути;
- б) розстібати;
- в) розщеплюватися.

2. Відкриття.

- а) віддавати;
- б) відкрити;
- в) вітатися.

Завдання 6. Оберіть правильно написане словосполучення (віддієслівний іменник + іменник).

1.Будова + органоїди

- а) будова органоїдів;
- б) будова органоїди;
- в) будова органоїдам.

2. Вплив + сонячні промені

- а) вплив сонячних променів;
- б) вплив сонячним променям;
- в) вплив сонячні промені.

3. Накопичення + поживні речовини

- а) накопичення поживних речовин;
- б) накопичення поживні речовини;
- в) накопичення поживним речовинам.

Завдання 7. Трансформуйте дієслівну конструкцію в номінативну.

1. Реагувати на зовнішній вплив.

- а) Реакція.
- б) Зовнішній вплив.
- в) Реакція на зовнішній вплив.

2. Анатомією називається наука, яка вивчає внутрішню і зовнішню будову організму.

- а) Анатомією називається наука.
- б) Наука анатомія.
- в) Визначення анатомії.

Завдання 8. Дайте відповіді на запитання.

1. Що таке хлоропласти?
2. Як називається найдрібніша частинка речовини, яка складається з позитивно зарядженого ядра й негативно заряджених електронів, що рухаються навколо нього?
3. Хто такий Микола Амосов?

ВІДПОВІДІ ДО ЗАВДАНЬ

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 1

Варіант I

Завдання 1.

1. А;
2. В;
3. В;
4. А;
5. Б;
6. Б;
7. А;
8. В;
9. Б;
10. А;
11. Б;
12. А;
13. А;
14. Б.

Завдання 2. 1. В; 2. А.

Завдання 3. А, г, д.

Завдання 4. В.

Завдання 5. А.

Варіант II

Завдання 1.

1. Б;
2. А;
3. А;
4. Б;
5. Б;
6. В;
7. А;
8. Б;
9. А;
10. В;
11. Б;
12. А;
13. Б;
14. В.

Завдання 2. 1. А; 2. Б.

Завдання 3. Б, г, є.

Завдання 4. Б.

Завдання 5. Б.

Варіант III

Завдання 1.

1. А;
2. Б;
3. Б;
4. В;
5. Б;
6. В;
7. Б;
8. В;
9. Б;
10. А;
11. А;
12. А;
13. А;
14. А.

Завдання 2. 1. А; 2. Б.

Завдання 3. А, в, є.

Завдання 4. Б.

Завдання 5. А.

Варіант IV

Завдання 1.

1. В;
2. Б;
3. В;
4. Б;
5. В;
6. В;
7. Б;
8. В;
9. А;
10. А;
11. А;
12. В;
13. Б;
14. В.

Завдання 2. Б, в.

Завдання 3. Б, г, є.

Завдання 4. А.

Завдання 5. А.

Варіант V

Завдання 1.

1. А;
2. Б;

3. А;
4. В;
5. Б;
6. А;
7. Б;
8. Б;
9. А;
10. А;
11. Б;
12. В;
13. А;
14. Б.

Завдання 2. 1. А; 2. А.

Завдання 3. В, г, е.

Завдання 4. В.

Завдання 5. Б.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 2

Варіант I

Завдання 1.

1. В;
2. А;
3. Б;
4. В;
5. Б;
6. В;
7. Б;
8. Б;
9. А;
10. В;
11. В;
12. В.

Завдання 2. 1. А; 2. Б.

Завдання 3. 1. В; 2. В.

Завдання 4. 1. А; 2. Б; 3. А.

Завдання 5. Д.

Варіант II.

Завдання 1.

1. Б;
2. Б;
3. В;
4. А;
5. Б;
6. А;
7. Б;

- 8. Б;
- 9. А;
- 10. Б;
- 11. А;
- 12. А.

Завдання 2. 1. А; 2. Б.

Завдання 3. 1. Б; 2. В.

Завдання 4. 1. А; 2. А; 3. А.

Завдання 5. Г.

Варіант III

Завдання 1.

- 1. А;
- 2. А;
- 3. А;
- 4. А;
- 5. А;
- 6. А;
- 7. А;
- 8. В;
- 9. А;
- 10. А;
- 11. В;
- 12. Б.

Завдання 2. 1. В; 2. В.

Завдання 3. 1. А; 2. Б.

Завдання 4. 1. А; 2. В.

Завдання 5. А.

Варіант IV

Завдання 1.

- 1. А;
- 2. В;
- 3. Б;
- 4. Б;
- 5. В;
- 6. А;
- 7. А;
- 8. А;
- 9. В;
- 10. Б;
- 11. А;
- 12. В.

Завдання 2. 1. А; 2. А.

Завдання 3. 1. Б; 2. А.

Завдання 4. 1. А; 2. Б; 3. А.

Завдання 5. А.

Варіант V

Завдання 1.

1. В;
2. Б;
3. В;
4. Б;
5. Б;
6. А;
7. В;
8. А;
9. Б;
10. А;
11. А;
12. А.

Завдання 2. 1. В; 2. Б.

Завдання 3. 1. Б; 2. А.

Завдання 4. 1. Б; 2. В; 3. А.

Завдання 5. Г.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 3

Варіант I

Завдання 1.

1. Б
2. А
3. В
4. В
5. Б
6. А
7. В
8. Б
9. В
10. Б
11. В
12. А
13. А
14. Б
15. А

Завдання 2. 1. В; 2. А

Завдання 3. А; Г; Є.

Завдання 4. Б.

Завдання 5. Г.

Варіант II

Завдання 1.

1. А
2. А
3. В
4. В
5. Б
6. А
7. А
8. Б
9. А
10. В
11. Б
12. Б
13. В
14. Б
15. А

Завдання 2. 1. Б; 2. Б.

Завдання 3. Б; В; Є.

Завдання 4. А.

Завдання 5. Б.

Варіант III

Завдання 1.

1. Б
2. А
3. А
4. В
5. А
6. Б
7. Б
8. Б
9. В
10. А
11. В
12. В
13. А
14. Б
15. В

Завдання 2. 1. А; 2. В

Завдання 3. Б;Г;Д

Завдання 4. В

Завдання 5. В

Варіант IV

Завдання 1.

1. Б

- 2. А
- 3. В
- 4. В
- 5. А
- 6. Б
- 7. А
- 8. Б
- 9. В
- 10. Б
- 11. Б
- 12. Б
- 13. А
- 14. В
- 15. А

Завдання 2. 1. А; 2. В

Завдання 3. А; В; Д

Завдання 4. В

Завдання 5. В

Варіант V

Завдання 1.

- 1. Б
- 2. В
- 3. А
- 4. А
- 5. Б
- 6. В
- 7. Б
- 8. В
- 9. А
- 10. Б
- 11. Б
- 12. Б
- 13. А
- 14. А
- 15. А

Завдання 2. 1. В; 2. А

Завдання 3. А; В; Є

Завдання 4. Д

Завдання 5. В

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 4

Варіант I

Завдання 1.

- 1. А
- 2. В

- 3. Б
- 4. А
- 5. В
- 6. Б
- 7. А
- 8. В
- 9. Б

Завдання 2. 1. В; 2. А; 3. Б

Завдання 3. 1.Б; 2. Б

Завдання 4. 1. Б; 2. А

Завдання 5. 1. А; 2. В; 3. А

Варіант II

Завдання 1.

- 1. А
- 2. В
- 3. А
- 4. А
- 5. В
- 6. Б
- 7. В
- 8. А
- 9. Б

Завдання 2. 1. В; 2. А; 3. А

Завдання 3. 1. А; 2. Б

Завдання 4. 1. А; 2. В

Завдання 5. 1. В; 2. Б; 3. А

Варіант III

Завдання 1.

- 1. Б
- 2. В
- 3. А
- 4. А
- 5. Б
- 6. В
- 7. В
- 8. А
- 9. Б

Завдання 2. 1. А; 2. Б; 3. В

Завдання 3. 1. Б; 2. В

Завдання 4. 1. Б; 2. А

Завдання 5. 1. Б; 2. Б; 3. В

Варіант IV

Завдання 1.

1. Б
2. В
3. В
4. Б
5. Б
6. В
7. А
8. В
9. А

Завдання 2. 1. Б; 2. В; 3. А

Завдання 3. 1. В; 2. В

Завдання 4. 1. В; 2. Б

Завдання 5. 1. А; 2. В; 3. Б

Варіант V

Завдання 1.

1. В
2. А
3. А
4. В
5. А
6. В
7. В
8. В
9. Б

Завдання 2. 1. А; 2. Б; 3. А

Завдання 3. 1. А; 2. В

Завдання 4. 1. В; 2. Б

Завдання 5. 1. Б; 2. В; 3. А

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 5

Варіант I

Завдання 1.

1. Б
2. А
3. В
4. В
5. В
6. А
7. А
8. Б
9. В
10. Б
11. В

12. Б

13. А

14. В

15. Б

Завдання 2. 1. В; 2. А

Завдання 3. 1. Б; 2. В

Завдання 4. 1. В; 2. Б; 3. А

Завдання 5. 1. А; 2. А; 3. В; 4. Б

Завдання 6. Б

Варіант II

Завдання 1.

1. А

2. Б

3. Б

4. А

5. Б

6. В

7. А

8. В

9. А

10. В

11. А

12. В

13. Б

14. А

15. В

Завдання 2. 1. В; 2. А

Завдання 3. 1. А; 2. Б

Завдання 4. 1. В; 2. А; 3. Б

Завдання 5. 1. В; 2. А; 3. А; 4. В

Завдання 6. Б

Варіант III

Завдання 1.

1. В

2. А

3. А

4. В

5. В

6. А

7. В

8. А

9. В

10. А

11. Б

12. Б

13. В

14. А

15. Б

Завдання 2. 1. В; 2. В

Завдання 3. 1. В; 2. Б

Завдання 4. 1. Б; 2. Б; 3. А

Завдання 5. 1. В; 2. Б; 3. В; 4. А

Завдання 6. В

Варіант IV

Завдання 1.

1. В

2. Б

3. В

4. А

5. В

6. В

7. Б

8. А

9. В

10. В

11. А

12. В

13. А

14. А

15. А

Завдання 2. 1. В; 2. Б

Завдання 3. 1. В; 2. А

Завдання 4. 1. Б; 2. Б; 3. В

Завдання 5. 1. В; 2. А; 3. Б; 4. А

Завдання 6. В

Варіант V

Завдання 1.

1. В

2. А

3. Б

4. А

5. В

6. Б

7. Б

8. А

9. В

10. В

11. В

12. В

13. Б

14. Б

15. А

Завдання 2. 1. В; 2. В

Завдання 3. 1. Б; 2. Б

Завдання 4. 1. В; 2. А; 3. А

Завдання 5. 1. В; 2. А; 3. В; 4. Б

Завдання 6. А

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 6

Варіант I

Завдання 1.

1. А

2. В

3. Б

4. В

5. Б

6. В

7. В

8. А

9. В

10. В

11. В

12. А

13. А

14. В

15. Б

Завдання 2. 1. В; 2. Б

Завдання 3. 1. В; 2. Б

Завдання 4. 1. А; 2. А; 3. А

Завдання 5. 1. Б; 2. А; 3. В; 4. Б

Завдання 6. В

Варіант II

Завдання 1.

1. В

2. В

3. А

4. А

5. Б

6. А

7. Б

8. А

9. В

10. А

- 11. В
- 12. Б
- 13. А
- 14. Б
- 15. В

Завдання 2. 1. Б; 2. А

Завдання 3. 1. А; 2. Б

Завдання 4. 1. А; 2. Б; 3. В

Завдання 5. 1. Б; 2. В; 3. А; 4. В

Завдання 6. Б

Варіант III

Завдання 1.

- 1. В
- 2. Б
- 3. А
- 4. В
- 5. Б
- 6. В
- 7. В
- 8. Б
- 9. В
- 10. А
- 11. В
- 12. Б
- 13. Б
- 14. В
- 15. А

Завдання 2. 1. Б; 2. Б

Завдання 3. 1. Б; 2. А

Завдання 4. 1. А; 2. Б; 3. В

Завдання 5. 1. Б; 2. В; 3. Б; 4. Б

Завдання 6. Б

Варіант IV

Завдання 1.

- 1. Б
- 2. А
- 3. В
- 4. А
- 5. А
- 6. В
- 7. Б
- 8. Б
- 9. А
- 10. Б

11. В

12. Б

13. В

14. В

15. В

Завдання 2. 1. В; 2. А

Завдання 3. 1. Б; 2. А

Завдання 4. 1. А; 2. Б; 3. А

Завдання 5. 1. В; 2. Б; 3. А; 4. Б

Завдання 6. А

Варіант V

Завдання 1.

1. А

2. Б

3. Б

4. А

5. Б

6. Б

7. А

8. Б

9. А

10. Б

11. Б

12. А

13. А

14. в

15. Б

Завдання 2. 1. Б; 2. Б

Завдання 3. 1. Б; 2. Б

Завдання 4. 1. А; 2. А; 3. А

Завдання 5. 1. Б; 2. В; 3. Б; 4. Б

Завдання 6. Б

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 7

Варіант I

Завдання 1.

1. Б

2. В

3. Б

4. В

5. А

6. Б

- 7. Б
- 8. А
- 9. В
- 10. В
- 11. Б
- 12. А
- 13. А
- 14. А
- 15. А

Завдання 2. 1. Б; 2. В

Завдання 3. 1. А; 2. В

Завдання 4. 1. Б; 2. А; 3. В

Завдання 5. 1. Б; 2. В; 3. А

Завдання 6. 1. Б; 2. А

Варіант II

Завдання 1.

- 1. Б
- 2. В
- 3. В
- 4. В
- 5. А
- 6. Б
- 7. А
- 8. В
- 9. А
- 10. В
- 11. А
- 12. Б
- 13. Б
- 14. Б
- 15. В

Завдання 2. 1. А; 2. Б

Завдання 3. 1. Б; 2. В;

Завдання 4. 1. А; 2. Б; 3. В

Завдання 5. 1. В; 2. В; 3. Б; 4. В

Завдання 6. 1. А; 2. Б

Варіант III

Завдання 1.

- 1. В
- 2. Б
- 3. В
- 4. Б
- 5. А
- 6. В

- 7. В
- 8. В
- 9. Б
- 10. А
- 11. А
- 12. Б
- 13. А
- 14. В
- 15. А

Завдання 2. 1. Б; 2. Б

Завдання 3. 1. А; 2. Б

Завдання 4. 1. А; 2. Б; 3. В

Завдання 5. 1. А; 2. Б; 3. Б; 4. А

Завдання 6. 1. В; 2. А

Варіант IV

Завдання 1.

- 1. В
- 2. В
- 3. Б
- 4. А
- 5. Б
- 6. В
- 7. Б
- 8. В
- 9. А
- 10. Б
- 11. А
- 12. В
- 13. В
- 14. В
- 15. А

Завдання 2. 1. А; 2. Б

Завдання 3. 1. В; 2. Б

Завдання 4. 1. А; 2. Б; 3. Б

Завдання 5. 1. А; 2. Б; 3. Б; 4. А

Завдання 6. 1. Б; 2. В

Варіант V

Завдання 1.

- 1. В
- 2. Б
- 3. Б
- 4. В
- 5. А
- 6. Б

- 7. Б
- 8. А
- 9. В
- 10. А
- 11. В
- 12. Б
- 13. А
- 14. В
- 15. Б

Завдання 2. 1. А; 2. Б

Завдання 3. 1. А; 2. В

Завдання 4. 1. В; 2. Б; 3. А

Завдання 5. 1. А; 2. Б; 3. Б; 4. Б

Завдання 6. 1. В; 2. Б

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 8

Варіант I

Завдання 1.

- 1. А;
- 2. Б;
- 3. А;
- 4. А;
- 5. А;
- 6. Б;
- 7. В;
- 8. А;
- 9. А;

Завдання 2. 1. Б; 2. В; 3. В; 4. А.

Завдання 3. 1. Б; 2. В.

Завдання 4. 1. А; 2. Б.

Завдання 5. 1. Б; 2. Б.

Завдання 6. Б.

Завдання 7. 1. В; 2. А.

Варіант II

Завдання 1.

- 1. В;
- 2. А;
- 3. А;
- 4. В;
- 5. В;
- 6. Б;
- 7. А;
- 8. А;
- 9. В.

Завдання 2. 1. Б; 2. А; 3. А; 4. Б.

Завдання 3. 1. Б; 2. В.

Завдання 4. 1. Б; 2. А.

Завдання 5. 1. Б; 2. В.

Завдання 6. А.

Завдання 7. 1. А; 2. Б.

Варіант III

Завдання 1.

1. А;

2. А;

3. Б;

4. А;

5. В;

6. Б;

7. Б;

8. А;

9. Б.

Завдання 2. 1. В; 2. А; 3. В; 4. В.

Завдання 3. 1. В; 2. А.

Завдання 4. 1. А; 2. Б.

Завдання 5. 1. В; 2. А.

Завдання 6. Б.

Завдання 7. 1. Б; 2. В.

Варіант IV

Завдання 1.

1. В;

2. В;

3. Б;

4. А;

5. Б;

6. А;

7. А;

8. Б;

9. А.

Завдання 2. 1. Б; 2. А; 3. Б; 4. А.

Завдання 3. 1. В; 2. Б.

Завдання 4. 1. Б; 2. А.

Завдання 5. 1. Б; 2. А.

Завдання 6. А.

Завдання 7. 1. А; 2. В.

Варіант V

Завдання 1.

1. А;

2. А;

3. А;

- 4. В;
- 5. А;
- 6. А;
- 7. В;
- 8. А;
- 9. В.

Завдання 2. 1. А; 2. А; 3. В; 4. В.

Завдання 3. 1. В; 2. А.

Завдання 4. 1. Б; 2. В.

Завдання 5. 1. В; 2. А.

Завдання 6. Б.

Завдання 7. 1. Б; 2. В.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 9

Варіант I

Завдання 1.

- 1. Б;
- 2. А;
- 3. А;
- 4. А;
- 5. В;
- 6. А;
- 7. А;
- 8. Б;
- 9. А.

Завдання 2. 1. Б; 2. А; 3. Б.

Завдання 3. 1. В; 2. Б.

Завдання 4. 1. Б; 2. В.

Завдання 5. 1. Б; 2. А.

Завдання 6. 1. А; 2. А; 3. В.

Завдання 7. 1. А; 2. А.

Варіант II

Завдання 1.

- 1. В;
- 2. А;
- 3. В;
- 4. В;
- 5. А;
- 6. Б;
- 7. Б;
- 8. Б;
- 9. А.

Завдання 2. 1. В 2. Б; 3. А.

Завдання 3. 1. А; 2. А.

Завдання 4. 1. А; 2. Б.

Завдання 5. 1. А; 2. Б.

Завдання 6. 1. А; 2. А; 3. А.

Завдання 7. 1. Б; 2. В.

Варіант III

Завдання 1.

1. А;

2. Б;

3. В;

4. Б;

5. А;

6. Б;

7. В;

8. А;

9. А.

Завдання 2. 1. А; 2. Б; 3. В.

Завдання 3. 1. Б; 2. А.

Завдання 4. 1. Б; 2. Б.

Завдання 5. 1. В; 2. А.

Завдання 6. 1. Б; 2. Б; 3. А.

Завдання 7. 1. В; 2. В.

Варіант IV

Завдання 1.

1. В;

2. А;

3. А;

4. В;

5. Б;

6. А;

7. В;

8. А;

9. В.

Завдання 2. 1. А; 2. В; 3. В.

Завдання 3. 1. В; 2. А.

Завдання 4. 1. Б; 2. А.

Завдання 5. 1. В; 2. Б.

Завдання 6. 1. А; 2. А; 3. В.

Завдання 7. 1. А; 2. Б.

Варіант V

Завдання 1.

1. А;

2. В;

3. А;

4. В;

5. В;

6. А;

7. Б;

8. Б;

9. А.

Завдання 2. 1. В; 2. Б; 3. В.

Завдання 3. 1. А; 2. А.

Завдання 4. 1. Б; 2. Б.

Завдання 5. 1. В; 2. Б.

Завдання 6. 1. А; 2. А; 3. А.

Завдання 7. 1. В; 2. В.

Список використаної літератури

1. Практикум з української мови як іноземної (фахова мова): для слухачів Центру підготовки іноземних громадян / уклад. Л. П. Гайдук. – Запоріжжя : ЗДМУ, 2018. – 103 с.
2. Українська мова. Науковий стиль мовлення. Математика. Хімія. Фізика. Біологія (початковий курс) : навчальний посібник / уклад. : Голованенко Є.О., Дегтярьова Т. О., Дядченко Г. В., Коньок О. П. Суми : ПФ "Видавництво "Університетська книга", 2019. – 93 с.
3. Чистякова А. Б. Українська мова для іноземців : Підручник для іноземних студентів вищих навчальних закладів / Чистякова А. Б, Селіверстова Л. І, Лагута Т. М. – Х.: Видавництво "ІНДУСТРІЯ", 2008. – 384 с.

Список рекомендованої літератури

Основна:

1. Практикум з української мови як іноземної (фахова мова): для слухачів Центру підготовки іноземних громадян / уклад. Л. П. Гайдук. – Запоріжжя : ЗДМУ, 2018. – 103 с.
2. Українська мова. Науковий стиль мовлення. Математика. Хімія. Фізика. Біологія (початковий курс) : навчальний посібник / уклад. : Голованенко Є.О., Дегтярьова Т. О., Дядченко Г. В., Коньок О. П. Суми : ПФ "Видавництво "Університетська книга", 2019. – 93 с.
3. Чистякова А. Б. Українська мова для іноземців : Підручник для іноземних студентів вищих навчальних закладів / Чистякова А. Б, Селіверстова Л. І, Лагута Т. М. – Х.: Видавництво "ІНДУСТРІЯ", 2008. – 384 с.
4. Українська мова для іноземців : навч. посіб. / О. Г. Барчук [та ін.] ; за ред. Т. О. Дегтярьової. – 3-тє вид. – Суми : Унів. кн., 2018. - 400 с.
5. Силка, А. А. Українська мова для студентів-іноземців медичного профілю (з англійською мовою навчання) : навч. посіб. / А. А. Силка ; пер. англ. А. В. Силки. – Суми : Унів. кн., 2019. – 130 с.
6. Українська мова для іноземних студентів : навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. / Н. О. Лисенко [та ін.]; рец. : Л. Г. Савченко, О. Б. Кузьміна, О. О. Литвиненко. – Київ: ЦУЛ, 2018. – 240 с.
7. Українська мова як іноземна. Збірник контрольних робіт для слухачів центру підготовки іноземних громадян / автори-укладачі: Васецька Л.І., Завгородня Д.О., Савченко Л.А., Янушевська І.Б. – Запоріжжя, 2018. – 208 с.

Додаткова:

1. Методичні рекомендації для викладачів, які проводять контроль у слухачів центру підготовки іноземних громадян / Автори-укладачі: Васецька Л. І., Завгородня Д. О., Савченко Л. А., Янушевська І. Б. – Запоріжжя, 2018. – 239 с.
2. Українська мова для студентів іноземців (початковий рівень) : навч. посіб. / О. М. Волкова [та ін.]; за ред. : Т. О. Дегтярьової. – Суми: Унів. кн., 2018. – 256 с.
3. Зайченко, Н. Ф., Воробйова С. А. Практичний курс української мови для іноземців. Усне мовлення : навч. посіб. / Н. Ф. Зайченко, С. А. Воробйова. – Київ : КНУ ім. Т. Г. Шевченка, 2011. - 325 с.