

=====

===

Тест: E:\Study\Госи\MtfParser\AOS\_Ispyt\_test.mtf

Тест ІСПИТУ з дисципліни АОС

Задание # 1

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Система числення це -

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) сукупність правил для порівняння чисел
- 2) сукупність символів для подання чисел
- 3) сукупність символів та правил для подання чисел
- 4) сукупність засобів для виконання арифметичних операції з числами
- 5) правила запису чисел та операцій з ними

Задание # 2

Верные ответы (1 б.): 2; 3; 4;

Вопрос:

Що з перерахованого є правильними відповідями.

Системи числення бувають:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) рядкові
- 2) непозиційні
- 3) змішані
- 4) позиційні
- 5) розподілені

Задание # 3

Верный ответ (1 б.): 4;

Вопрос:

Оберіть правильну відповідь.

Двійкова система числення є:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) рядковою
- 2) непозиційною
- 3) змішаною
- 4) позиційною
- 5) розподіленою

Задание # 4

Верные ответы (1 б.): 1; 3; 4;

Вопрос:

Відзначити властивості непозиційної системи числення.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) алфавіт має необмежену кількість символів
- 2) алфавіт має визначену множину символів
- 3) будуються по принципу аддитивности
- 4) кількісний еквівалент символу є постійним
- 5) кількісний еквівалент символу визначається його місцем в числі

Задание # 5

Верные ответы (1 б.): 2; 3; 5;

Вопрос:

Відзначити властивості позиційної системи числення.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) алфавіт має необмежену кількість символів
- 2) алфавіт має фіксовану кількість символів

3) будується по принципу суми кількісних еквівалентів значень окремих розрядів

4) кількісний еквівалент символу є постійним

5) кількісний еквівалент символу визначається його позицією в числі

Задание # 6

Верный ответ (2 б.): 3;

Вопрос:

Оберіть правильну відповідь.

Система числення використовує набір таких символів: 0, 2, 4, 5, 7, 8, 9. Яка це буде система числення?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) п'ятіркова

2) шісткова

3) сімкова

4) вісімкова

5) десяткова

Задание # 7

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Оберіть правильну відповідь.

Переведення цілої частини числа із однієї системи числення в іншу виконується шляхом

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) прямої заміни символів по таблиці

2) діленням на основу нової системи числення

3) множенням на основу нової системи числення

4) додаванням кількісних еквівалентів розрядів

5) множенням на відповідний коефіцієнт нової системи числення

### Задание # 8

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Оберіть правильну відповідь.

Переведення дробової частини числа із однієї системи числення в іншу виконується шляхом

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) прямої заміни символів по таблиці
- 2) діленням на основу нової системи числення
- 3) множенням на основу нової системи числення
- 4) додаванням кількісних еквівалентів розрядів
- 5) діленням на відповідний коефіцієнт нової системи числення

### Задание # 9

Верный ответ (2 б.): 272.

Вопрос:

Переведіть шістнадцяткове число BA16 у вісімкову систему числення

Запишите число:

---

### Задание # 10

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Оберіть правильну відповідь.

Формат у вигляді 32-розрядного двійкового коду має назву

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) байт
- 2) подвійне слово

3) четверне слово

4) слово

5) коротке дійсне

Задание # 11

Верный ответ (1 б.): 4;

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Обернений код відрізняється від прямого тим, що

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) має розряд знаку

2) усі нулі замінюються одиницями, а одиниці нулями

3) в усіх розрядах, крім знакового, усі нулі замінюються одиницями, а одиниці нулями

4) у від'ємних чисел в усіх розрядах, крім знакового, усі нулі замінюються одиницями, а одиниці нулями

5) в усіх числах у всіх розрядах, крім знакового, усі нулі замінюються одиницями, а одиниці нулями

Задание # 12

Верный ответ (1 б.): 4;

Вопрос:

Оберіть правильну відповідь.

Довге дійсне число (ДД) має формат

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) 8 біт

2) 16 біт

3) 32 біт

4) 64 біт

5) 80 біт

Задание # 13

Верные ответы (1 б.): 2; 3;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Логічна функція - функція, яка разом з логічними змінними (аргументами) приймає значення

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) АБО

2) 0

3) 1

4) 2

5) НІ

Задание # 14

Верные ответы (1 б.): 2; 4;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Логічний елемент АБО реалізує функцію

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) кон'юнкції

2) логічного додавання

3) логічного множення

4) диз'юнкції

5) Пірса

Задание # 15

Верные ответы (1 б.): 1; 3;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Логічний елемент І реалізує функцію

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) кон'юнкції
- 2) логічного додавання
- 3) логічного множення
- 4) диз'юнкції
- 5) Шефера

Задание # 16

Верные ответы (1 б.): 2; 5;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Логічний елемент АБО-НІ реалізує функцію

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) кон'юнкції
- 2) інверсії логічного додавання
- 3) логічного множення
- 4) диз'юнкції
- 5) Пірса

Задание # 17

Верные ответы (1 б.): 3; 5;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Логічний елемент І-НІ реалізує функцію

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) кон'юнкції
- 2) інверсії логічного додавання
- 3) інверсії логічного множення
- 4) диз'юнкції

5) Шефера

Задание # 18

Вопрос:

Оберіть правильну і вичерпну відповідь.

Функція інверсії реалізується логічним елементом

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) з одним входом
- 2) з двома входами
- 3) з довільним числом входів
- 4) не менш, ніж з двома входами
- 5) з трьома входами

Задание # 19

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Функція АБО реалізується логічним елементом

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) з одним входом
- 2) з двома входами
- 3) з довільним числом входів
- 4) не менш, ніж з двома входами
- 5) з трьома входами

Задание # 20

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Функція І-НІ реалізується логічним елементом

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) з одним входом



- 2) з двома входами
- 3) з довільним числом входів
- 4) не менш, ніж з двома входами
- 5) з трьома входами

#### Задание # 21

Вопрос:

Оберіть правильну відповідь.

Який логічний елемент має таблицю істинності

$y_0=0$  при  $x_1=0, x_2=0$ ;

$y_1=1$  при  $x_1=1, x_2=0$ ;

$y_2=1$  при  $x_1=0, x_2=1$ ;

$y_3=1$  при  $x_1=1, x_2=1$ .

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) I
- 2) I-НІ
- 3) АБО
- 4) АБО-НІ
- 5) НІ

#### Задание # 22

Вопрос:

Оберіть правильну відповідь.

Який логічний елемент має таблицю істинності

$y_0=1$  при  $x_1=0, x_2=0$ ;

$y_1=0$  при  $x_1=1, x_2=0$ ;

$y_2=0$  при  $x_1=0, x_2=1$ ;

$y_3=0$  при  $x_1=1, x_2=1$ .

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) I
- 2) I-НІ
- 3) АБО
- 4) АБО-НІ
- 5) НІ

#### Задание # 23

Вопрос:

Оберіть правильну відповідь.

Який логічний елемент має таблицю істинності

$y_0=0$  при  $x_1=0, x_2=0$ ;

$y_1=0$  при  $x_1=1, x_2=0$ ;

$y_2=0$  при  $x_1=0, x_2=1$ ;

$y_3=1$  при  $x_1=1, x_2=1$ .

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) I
- 2) I-НІ
- 3) АБО
- 4) АБО-НІ
- 5) НІ

#### Задание # 24

Вопрос:

Оберіть правильну відповідь.

Який логічний елемент має таблицю істинності

$y_0=1$  при  $x_1=0, x_2=0$ ;

$y_1=1$  при  $x_1=1, x_2=0$ ;

$y_2=1$  при  $x_1=0, x_2=1$ ;

$y_3=0$  при  $x_1=1, x_2=1$ .

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) I
- 2) I-НІ
- 3) АБО
- 4) АБО-НІ
- 5) НІ

Задание # 25

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки існує різних типів логічних елементів з одним входом?

Запишіть число:

---

Задание # 26

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки існує різних типів логічних елементів з двома входами?

Запишіть число:

---

Задание # 27

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки існує різних типів логічних елементів з трьома входами?

Запишіть число:

---

Задание # 28

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки виходів у повного дешифратора з двома входами?

Запишіть число:

---

Задание # 29

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки виходів у повного дешифратора з трьома входами?

Запишіть число:

---

Задание # 30

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки виходів у повного дешифратора з чотирма входами?

Запишіть число:

---

Задание # 31

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки виходів у повного дешифратора з п'ятьма входами?

Запишіть число:

---

Задание # 32

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки виходів у повного шифратора з 4-ма входами?

Запишіть число:

---

### Задание # 33

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки виходів у повного шифратора з 8-ма входами?

Запишите число:

---

### Задание # 34

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки виходів у повного шифратора з 16-ма входами?

Запишите число:

---

### Задание # 35

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки виходів у повного шифратора з 32-ма входами?

Запишите число:

---

### Задание # 36

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Яку максимальну кількість вхідних каналів може обслуговувати мультиплексор із двома керуючими входами?

Запишите число:

---

### Задание # 37

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Яку максимальну кількість вхідних каналів може обслуговувати мультиплексор із трьома керуючими входами?

Запишіть число:

---

Задание # 38

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Яку максимальну кількість вхідних каналів може обслуговувати мультиплексор із чотирма керуючими входами?

Запишіть число:

---

Задание # 39

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Яку максимальну кількість вхідних каналів може обслуговувати мультиплексор із п'ятьма керуючими входами?

Запишіть число:

---

Задание # 40

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Яку мінімальну кількість керуючих входів повинен мати демультиплексор для обслуговування 4-х вихідних каналів?

Запишіть число:

---

Задание # 41

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Яку мінімальну кількість керуючих входів повинен мати демультіплексор для обслуговування 8-х вихідних каналів?

Запишіть число:

---

Задание # 42

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Яку мінімальну кількість керуючих входів повинен мати демультіплексор для обслуговування 16-х вихідних каналів?

Запишіть число:

---

Задание # 43

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Яку мінімальну кількість керуючих входів повинен мати демультіплексор для обслуговування 32-х вихідних каналів?

Запишіть число:

---

Задание # 44

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Логічні структури бувають таких класів:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) комбінаційні
- 2) інверсні
- 3) послідовнісні
- 4) циклічні

5) реверсивні

Задание # 45

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Комбінаційними логічними структурами (цифровими пристроями) називаються такі логічні схеми, вихідні сигнали  $Y$  в яких в довільний фіксований момент часу

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) залежать тільки від сукупності (комбінації) вхідних сигналів  $X$
- 2) залежать від сукупності (комбінації) вхідних сигналів  $X$
- 3) залежать не тільки від сукупності (комбінації) вхідних сигналів  $X$
- 4) не залежать від вхідних сигналів, що надійшли в попередні моменти часу
- 5) залежать від вхідних сигналів, що надійшли в попередні моменти часу

Задание # 46

Вопрос:

Обрати правильную відповідь.

Комбінаційна логічна структура

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) "пам'ятає" передісторію надходження сигналів на її входи
- 2) "не пам'ятає" передісторію надходження сигналів на її входи
- 3) "запам'ятовує" передісторію надходження сигналів на її входи
- 4) "зберігає" передісторію надходження сигналів на її входи
- 5) "використовує" передісторію надходження сигналів на її входи

Задание # 47

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Послідовнісними логічними структурами (цифровими автоматами) називаються такі логічні схеми, вихідні сигнали  $Y$  в яких в довільний фіксований момент часу

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:



- 1) залежать тільки від сукупності (комбінації) вхідних сигналів X
- 2) залежать від сукупності (комбінації) вхідних сигналів X
- 3) залежать не тільки від сукупності (комбінації) вхідних сигналів X
- 4) не залежать від вхідних сигналів, що надійшли в попередні моменти часу
- 5) залежать від вхідних сигналів, що надійшли в попередні моменти часу

#### Задание # 48

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

До складу комбінаційної логічної структури можуть входити

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) логічні елементи
- 2) тригери
- 3) елементи АБО
- 4) елементи І-НІ
- 5) регістри

#### Задание # 49

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

До складу послідовнісної логічної структури можуть входити

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) логічні елементи
- 2) тригери
- 3) елементи АБО
- 4) елементи І-НІ
- 5) регістри

#### Задание # 50

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Комбінаційними вузлами є

Выберите несколько из 8 вариантов ответа:

- 1) дешифратор
- 2) тригер
- 3) компаратор
- 4) лічильник
- 5) суматор
- 6) регістр
- 7) мультиплексор
- 8) програмована логічна матриця (ПЛМ)

Задание # 51

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Послідовнісними вузлами є

Выберите несколько из 8 вариантов ответа:

- 1) дешифратор
- 2) тригер
- 3) компаратор
- 4) лічильник
- 5) суматор
- 6) регістр
- 7) мультиплексор
- 8) програмована логічна матриця (ПЛМ)

Задание # 52

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Дешифратор (декодер) - комбінаційна схема, що має декілька входів та виходів, та у якої

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) кожній комбінації вхідних сигналів відповідає активний стан декількох виходів
- 2) кожній комбінації вхідних сигналів відповідає активний стан тільки одного виходу
- 3) кожній комбінації вхідних сигналів відповідає одиничний стан тільки одного виходу
- 4) кожній комбінації вхідних сигналів відповідає нульовий стан тільки одного виходу
- 5) кожній комбінації вхідних сигналів відповідає нульові стани декількох виходів

Задание # 53

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Шифратор - комбінаційна схема, яка призначена для

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) додавання двійкових кодів
- 2) перетворення двійкового позиційного коду в звичайний двійковий код
- 3) віднімання двійкового позиційного коду від звичайного двійкового коду
- 4) перетворення двійкового нормального коду в звичайний двійковий код
- 5) перетворення двійкового нормального коду в позиційний двійковий код

Задание # 54

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Мультиплексор - комбінаційна схема, що реалізує передачу інформації,

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) яка надходить з декількох входів, у один вихід
- 2) яка надходить з одного каналу, на декілька каналів у відповідності до коду на входах керування
- 3) яка надходить з декількох входів, у один канал у відповідності до коду на входах керування

4) яка надходить з декількох входів, у декілька каналів у відповідності до коду на входах керування

5) яка надходить з декількох входів, у один канал у відповідності до значень коду на цих входах

#### Задание # 55

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Демультимплексор - комбінаційна схема, що реалізує передачу інформації,

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) яка надходить з декількох входів, у один вихід

2) яка надходить з одного каналу, на декілька виходів

3) яка надходить по одному каналу, до одного із декількох каналів у відповідності до коду на входах керування

4) яка надходить з декількох входів, у декілька каналів у відповідності до коду на входах керування

5) яка надходить з одного входу, у декілька каналів у відповідності до значень коду на цьому вході

#### Задание # 56

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Компаратор - комбінаційна схема, яка призначена для порівняння двох двійкових кодів та видачі результатів у вигляді одного з сигналів

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

1) L

2) R

3) E

4) D

5) G

6) S

7) V

#### Задание # 57

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Суматор - комбінаційний арифметичний вузол, який призначений для

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) обчислення суми двох двійкових цифр
- 2) визначення добутку двох двійкових цифр
- 3) отримання різниці двох двійкових цифр
- 4) обчислення арифметичної суми двох двійкових чисел
- 5) визначення суми двох двійкових кодів

#### Задание # 58

Вопрос:

Обрати правильную відповідь.

Повний двійковий суматор має

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) 2 входи та 3 виходи
- 2) 3 входи та 2 виходи
- 3) 2 входи та 2 виходи
- 4) 3 входи та 1 вихід
- 5) 3 входи та 3 виходи

#### Задание # 59

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Програмована логічна матриця (ПЛМ) може бути застосована як

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) суматор

2) дешифратор

3) лічильник

4) перетворювач коду

5) регістр

Задание # 60

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Тригер може знаходитися невизначено довго

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) в одному сталому стані

2) в одному з двох сталих станів

3) в двох сталих станах

4) в стані 0 та 1

5) в стані 0

Задание # 61

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Найрозповсюдженішими тригерами є:

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

1) R-тригер

2) RS-тригер

3) S-тригер

4) D-тригер

5) T-тригер

6) E-тригер

7) JK-тригер

Задание # 62

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Лічильники за типом операції лічення, що виконується, бувають

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) підсумовуючі
- 2) інвертуючі
- 3) реверсивні
- 4) віднімаючі
- 5) зсуву

Задание # 63

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Регістр - це послідовнісний вузол, який призначений для реалізації таких функцій:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) видача кодів
- 2) зберігання кодів
- 3) прийом кодів
- 4) інверсія кодів
- 5) диз'юнкції кодів
- 6) зсув кодів

Задание # 64

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Регістри зсуву можуть бути таких типів:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) паралельні
- 2) паралельно-послідовні

3) послідовно-паралельні

4) послідовні

Задание # 65

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Переведіть десяткове число 13110 в двійкову систему числення

Запишите число:

---

Задание # 66

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Переведіть десяткове число 12810 в двійкову систему числення

Запишите число:

---

Задание # 67

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Переведіть десяткове число 12710 в двійкову систему числення

Запишите число:

---

Задание # 68

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Переведіть десяткове число 13010 в двійкову систему числення

Запишите число:

---

Задание # 69



Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Переведіть двійкове число 10001002 в десяткову систему числення

Запишіть число:

---

Задание # 70

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Переведіть двійкове число 10000102 в десяткову систему числення

Запишіть число:

---

Задание # 71

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Переведіть двійкове число 10000112 в десяткову систему числення

Запишіть число:

---

Задание # 72

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Переведіть двійкове число 10000012 в десяткову систему числення

Запишіть число:

---

Задание # 73

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Виконати арифметичне додавання двійкових чисел

$$1100112 + 10102 = ?$$

Запишіть число:

---

Задание # 74

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Виконати арифметичне додавання двійкових чисел

$$1000112 + 10102 = ?$$

Запишіть число:

---

Задание # 75

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Виконати арифметичне додавання двійкових чисел

$$1100102 + 10112 = ?$$

Запишіть число:

---

Задание # 76

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Виконати арифметичне додавання двійкових чисел

$$1000102 + 10112 = ?$$

Запишіть число:

---

Задание # 77

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Виконати арифметичне віднімання двійкових чисел

$$1100112 - 10012 = ?$$

Запишіть число:

---

Задание # 78

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Виконати арифметичне віднімання двійкових чисел

$$1100112 - 100102 = ?$$

Запишіть число:

---

Задание # 79

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Виконати арифметичне віднімання двійкових чисел

$$1100112 - 10102 = ?$$

Запишіть число:

---

Задание # 80

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Виконати арифметичне віднімання двійкових чисел

$$1101012 - 100112 = ?$$

Запишіть число:

---

Задание # 81

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Виконати арифметичне множення двійкових чисел

$$1100112 \cdot 102 = ?$$

Запишіть число:

---

Задание # 82

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Виконати арифметичне множення двійкових чисел

$$1100112 \cdot 1002 = ?$$

Запишіть число:

---

Задание # 83

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Виконати арифметичне множення двійкових чисел

$$1101012 \cdot 102 = ?$$

Запишіть число:

---

Задание # 84

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Виконати арифметичне множення двійкових чисел

$$1101012 \cdot 1002 = ?$$

Запишіть число:

---

Задание # 85

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Записати від'ємне двійкове число в прямому коді в форматі 1 байт

-1100112

Запишите число:

---

Задание # 86

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Записати від'ємне двійкове число в прямому коді в форматі 1 байт

-1100012

Запишите число:

---

Задание # 87

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Записати від'ємне двійкове число в прямому коді в форматі 1 байт

-100112

Запишите число:

---

Задание # 88

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Записати від'ємне двійкове число в прямому коді в форматі 1 байт

-100012

Запишите число:

---

### Задание # 89

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Записати від'ємне двійкове число в оберненому коді в форматі 1 байт

-1100112

Запишите число:

---

### Задание # 90

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Записати від'ємне двійкове число в оберненому коді в форматі 1 байт

-1100012

Запишите число:

---

### Задание # 91

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Записати від'ємне двійкове число в оберненому коді в форматі 1 байт

-100112

Запишите число:

---

### Задание # 92

Вопрос:

Надати відповідь у формі двійкового числа.

Записати від'ємне двійкове число в оберненому коді в форматі 1 байт

-100012

Запишите число:

---

### Задание # 93

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Система - це множина взаємопов'язаних елементів,

Виберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) яка взаємодіє з середовищем, як ціле
- 2) яка відокремлена від середовища та взаємодіє з ним як ціле
- 3) яка відокремлена від середовища та взаємодіє з ним
- 4) яка взаємодіє з середовищем
- 5) яка є частиною середовища та взаємодіє з ним

### Задание # 94

Вопрос:

Оберіть правильну відповідь.

Будова мікропроцесорної системи

Виберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) має в основі сукупність зовнішніх пристроїв
- 2) має в основі сукупність шин
- 3) має в основі сукупність інтерфейсів
- 4) має в основі сукупність контролерів
- 5) має в основі сукупність пам'яті та мікропроцесора

### Задание # 95

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Мікропроцесорна система - це цифрова обчислювальна система, яка має такі основні функціональні складові:

Выберите несколько из 10 вариантов ответа:

- 1) мікропроцесор
- 2) пам'ять
- 3) зовнішні пристрої
- 4) інтерфейсні схеми
- 5) програмне забезпечення
- 6) блок живлення
- 7) роз'єми
- 8) клавіатура
- 9) миша
- 10) монітор

Задание # 96

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Мікропроцесор - це програмно керований пристрій,

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) який обробляє цифрову інформацію
- 2) який керує процесом обробки цифрової інформації
- 3) який одночасно обробляє цифрову інформацію та керує процесом цієї обробки
- 4) який керує шинами мікропроцесорної системи
- 5) який керує шинами мікропроцесорної системи та інтерфейсами

Задание # 97

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Інтерфейс - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:



- 1) сукупність апаратних та програмних засобів для об'єднання різних цифрових пристроїв в єдине ціле
- 2) сукупність апаратних та програмних засобів для об'єднання різних цифрових пристроїв
- 3) апаратні засоби для об'єднання різних цифрових пристроїв в єдине ціле
- 4) контролер з роз'ємами
- 5) сукупність роз'ємів на системному блоці

#### Задание # 98

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Зовнішні пристрої - це пристрої,

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) які призначені для введення, виведення та збереження інформації
- 2) які призначені для введення, виведення та збереження інформації в зручній для користувача формі
- 3) які призначені для обміну інформацією в зручній для користувача формі
- 4) які призначені для взаємодії з користувачем
- 5) які підключаються до системного блоку

#### Задание # 99

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Регістр пам'яті - це множина комірок пам'яті,

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) яка має розмір один байт
- 2) яка має розмір два байти
- 3) яка призначена для тимчасового зберігання інформації
- 4) яка має власну адресу
- 5) яка підключена до шин системи

#### Задание # 100

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Порт - це регістр пам'яті

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) адаптера або контролера, який має власну адресу
- 2) адаптера, який має власну адресу
- 3) контролера, який має власну адресу
- 4) адаптера або контролера
- 5) зовнішнього пристрою

Задание # 101

Вопрос:

Що з перерахованого є правильними відповідями?

Адаптер - це

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) пасивна інтерфейсна схема
- 2) інтерфейсна схема без засобів керування процесом обміну інформацією
- 3) активна інтерфейсна схема
- 4) інтерфейсна схема зі засобами керування процесом обміну інформацією
- 5) інтерфейсна схема

Задание # 102

Вопрос:

Що з перерахованого є правильними відповідями?

Контролер - це

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) пасивна інтерфейсна схема
- 2) інтерфейсна схема без засобів керування процесом обміну інформацією
- 3) активна інтерфейсна схема

4) інтерфейсна схема зі засобами керування процесом обміну інформацією

5) інтерфейсна схема

Задание # 103

Вопрос:

Що з перерахованого є правильними відповідями?

Комп'ютерна миша - це

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) пасивна інтерфейсна схема

2) активна інтерфейсна схема

3) зовнішній пристрій

4) пристрій для вводу інформації

5) пристрій для виводу інформації

Задание # 104

Вопрос:

Що з перерахованого є правильними відповідями?

Комп'ютерний монітор - це

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) пасивна інтерфейсна схема

2) активна інтерфейсна схема

3) зовнішній пристрій

4) пристрій для вводу інформації

5) пристрій для виводу інформації

Задание # 105

Вопрос:

Що з перерахованого є правильними відповідями?

Комп'ютерна клавіатура - це

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) пасивна інтерфейсна схема
- 2) активна інтерфейсна схема
- 3) зовнішній пристрій
- 4) пристрій для вводу інформації
- 5) пристрій для виводу інформації

Задание # 106

Вопрос:

Що з перерахованого є правильними відповідями?

Комп'ютерний принтер - це

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) пасивна інтерфейсна схема
- 2) активна інтерфейсна схема
- 3) зовнішній пристрій
- 4) пристрій для вводу інформації
- 5) пристрій для виводу інформації

Задание # 107

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Мікропроцесори за структурною організацією можуть мати такі варіанти архітектури:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) гарвардська
- 2) сигнальна
- 3) Фон-Неймана
- 4) класична
- 5) циклічна

6) спеціалізована

Задание # 108

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Мікропроцесори за кількістю великих інтегральних схем бувають:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) однокристалльні
- 2) сигнальні
- 3) багатокристалльні
- 4) гарвардські
- 5) розрядно-модульні
- 6) спеціалізовані

Задание # 109

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

До складу мікропроцесора входять:

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) блок реєстрів
- 2) блок керування
- 3) блок порівняння
- 4) арифметично-логічний блок
- 5) блок вводу/виводу
- 6) блок живлення
- 7) блок запису даних

Задание # 110

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Блок керування мікропроцесора виконує наступні функції:

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) зберігає інформацію
- 2) організує обробку інформації
- 3) забезпечує взаємодію інших блоків
- 4) обробляє інформацію
- 5) забезпечує обчислення
- 6) приймає інформацію
- 7) передає інформацію

Задание # 111

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Арифметично-логічний блок мікропроцесора виконує наступні функції:

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) передає інформацію
- 2) забезпечує обчислення
- 3) обробляє інформацію
- 4) організує обробку інформації
- 5) забезпечує взаємодію інших блоків
- 6) забезпечує логічну обробку даних
- 7) приймає інформацію

Задание # 112

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Блок реєстрів мікропроцесора виконує наступні функції:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) зберігає інформацію

- 2) організує обробку інформації
- 3) забезпечує взаємодію інших блоків
- 4) обробляє інформацію
- 5) забезпечує обчислення

Задание # 113

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Блок вводу/виводу мікропроцесора виконує наступні функції:

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) зберігає інформацію
- 2) організує обробку інформації
- 3) забезпечує взаємодію інших блоків
- 4) обробляє інформацію
- 5) забезпечує обчислення
- 6) приймає інформацію
- 7) передає інформацію

Задание # 114

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Внутрішня шина мікропроцесора виконує наступні функції:

Выберите несколько из 8 вариантов ответа:

- 1) зберігає інформацію
- 2) організує обробку інформації
- 3) забезпечує взаємодію інших блоків
- 4) обробляє інформацію
- 5) забезпечує обчислення
- 6) приймає зовнішню інформацію

7) передає інформацію між блоками

8) передає зовнішню інформацію

Задание # 115

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Програмна модель мікропроцесора визначає організацію таких складових:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1) тригерів

2) регістрів

3) компараторів

4) пам'яті

5) лічильників

6) дешифраторів

Задание # 116

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Регістрами даних 16-розрядного x86 мікропроцесора є регістри:

Выберите несколько из 9 вариантов ответа:

1) AX

2) BX

3) DL

4) CS

5) DX

6) CX

7) SI

8) DI

9) BP



### Задание # 117

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Індексними регістрами 16-розрядного x86 мікропроцесора є регістри:

Выберите несколько из 9 вариантов ответа:

1) AX

2) BX

3) DL

4) CS

5) DX

6) CX

7) SI

8) DI

9) BP

### Задание # 118

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Регістрами вказівниками 16-розрядного x86 мікропроцесора є регістри:

Выберите несколько из 9 вариантов ответа:

1) AX

2) SP

3) DL

4) CS

5) DX

6) CX

7) SI

8) DI

9) BP

Задание # 119

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Сегментними регістрами 16-розрядного x86 мікропроцесора є регістри:

Выберите несколько из 9 вариантов ответа:

1) AX

2) SS

3) DL

4) CS

5) ES

6) CX

7) DS

8) DI

9) BP

Задание # 120

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Програмним лічильником 16-розрядного x86 мікропроцесора є регістр:

Выберите один из 9 вариантов ответа:

1) AX

2) CL

3) DL

4) IP

5) ES

6) SP

7) DS

8) DI

9) BP

Задание # 121

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Регістром прапорців 16-розрядного x86 мікропроцесора є регістр:

Выберите один из 9 вариантов ответа:

1) AX

2) CL

3) ZF

4) PC

5) ES

6) F

7) DS

8) DI

9) SF

Задание # 122

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки двійкових розрядів має регістр BX 16-розрядного x86 мікропроцесора?

Запишите число:

---

Задание # 123

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки двійкових розрядів має регістр DX 16-розрядного x86 мікропроцесора?

Запишите число:

---

Задание # 124

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки двійкових розрядів має регістр CS 16-розрядного x86 мікропроцесора?

Запишите число:

---

Задание # 125

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки двійкових розрядів має регістр SI 16-розрядного x86 мікропроцесора?

Запишите число:

---

Задание # 126

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки двійкових розрядів має регістр BP 16-розрядного x86 мікропроцесора?

Запишите число:

---

Задание # 127

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки двійкових розрядів має регістр F 16-розрядного x86 мікропроцесора?

Запишите число:

---

Задание # 128

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки двійкових розрядів має регістр DL 16-розрядного x86 мікропроцесора?

Запишіть число:

---

Задание # 129

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки двійкових розрядів має регістр AH 16-розрядного x86 мікропроцесора?

Запишіть число:

---

Задание # 130

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки двійкових розрядів має регістр CL 16-розрядного x86 мікропроцесора?

Запишіть число:

---

Задание # 131

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки двійкових розрядів має регістр AL 16-розрядного x86 мікропроцесора?

Запишіть число:

---

Задание # 132

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Скільки двійкових розрядів має регістр BL 16-розрядного x86 мікропроцесора?

Запишіть число:

---

### Задание # 133

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Прапорцем нульового результату є прапорець

Выберите один из 9 вариантов ответа:

1) CF

2) PF

3) AF

4) ZF

5) SF

6) TF

7) IF

8) OF

9) DF

### Задание # 134

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Прапорцем знаку результату є прапорець

Выберите один из 9 вариантов ответа:

1) CF

2) PF

3) AF

4) ZF

5) SF

6) TF

7) IF

8) OF

9) DF

Задание # 135

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Прапорцем переривання є прапорець

Выберите один из 9 вариантов ответа:

1) CF

2) PF

3) AF

4) ZF

5) SF

6) TF

7) IF

8) OF

9) DF

Задание # 136

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Прапорцем переносу (зайому) зі старшого розряду є прапорець

Выберите один из 9 вариантов ответа:

1) CF

2) PF

3) AF

4) ZF

5) SF

6) TF

7) IF

8) OF

9) DF

Задание # 137

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Адресний простір загальної пам'яті 16-розрядного x86 мікропроцесора має обсяг

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1) 1 Кбайт

2) 16 байт

3) 16 Кбайт

4) 64 Кбайт

5) 256 Кбайт

6) 1 Мбайт

7) 16 Мбайт

Задание # 138

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Адресний простір пам'яті вводу/виводу (портів) 16-розрядного x86 мікропроцесора має обсяг

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1) 1 Кбайт

2) 16 байт

3) 16 Кбайт

4) 64 Кбайт

5) 256 Кбайт

6) 1 Мбайт



7) 16 Мбайт

Задание # 139

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

На яку кількість двійкових розрядів зсувається адреса сегменту при виконанні додавання для обчислення фізичної адреси регістру пам'яті?

Запишите число:

---

Задание # 140

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Найстарший регістр загальної пам'яті 16-розрядного x86 мікропроцесора має номер

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) 1000
- 2) 10000
- 3) 1000000
- 4) FFF
- 5) FFFF
- 6) FFFFF
- 7) FFFFFFF

Задание # 141

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Найстарший регістр пам'яті вводу/виводу (портів) 16-розрядного x86 мікропроцесора має номер

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) 1000
- 2) 10000

3) 1000000

4) FFF

5) FFFF

6) FFFFF

7) FFFFFFF

Задание # 142

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Максимальний розмір сегменту загальної пам'яті 16-розрядного x86 мікропроцесора має обсяг

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1) 1 Кбайт

2) 16 байт

3) 16 Кбайт

4) 64 Кбайт

5) 256 Кбайт

6) 1 Мбайт

7) 16 Мбайт

Задание # 143

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Максимальна кількість сегментів загальної пам'яті 16-розрядного x86 мікропроцесора становить

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1) 1 К

2) 16

3) 16 К

4) 64 К

5) 256 К

6) 1 М

7) 16 М

Задание # 144

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Мінімальна кількість сегментів загальної пам'яті 16-розрядного x86 мікропроцесора становить

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1) 1 К

2) 16

3) 16 К

4) 64 К

5) 256 К

6) 1 М

7) 16 М

Задание # 145

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Мінімальний розмір сегменту загальної пам'яті 16-розрядного x86 мікропроцесора має обсяг

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1) 1 Кбайт

2) 16 байт

3) 16 Кбайт

4) 64 Кбайт

5) 256 Кбайт

6) 1 Мбайт

7) 16 Мбайт

Задание # 146

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Якою кількістю адресних просторів пам'яті може керувати 16-розрядний x86 мікропроцесор

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1) 1

2) 2

3) 4

4) 8

5) 16

6) 1 М

7) 64 К

Задание # 147

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Якою кількістю адресних просторів пам'яті для запису може керувати 16-розрядний x86 мікропроцесор

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1) 1

2) 2

3) 4

4) 8

5) 16

6) 1 М

7) 64 К

Задание # 148

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Якою кількістю адресних просторів пам'яті для зчитування може керувати 16-розрядний x86 мікропроцесор

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 8
- 5) 16
- 6) 1 М
- 7) 64 К

Задание # 149

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Програма в загальному випадку складається з таких частин (блоків)

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) блоку початкового налаштування
- 2) блоку завантаження
- 3) блоку даних
- 4) блоку коду
- 5) блоку завершення програми
- 6) блоку налагоджування
- 7) блоку виводу даних

Задание # 150

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Текст програми, який призначений для асемблювання, може бути створений за допомогою додатків:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) Word
- 2) WordPad
- 3) Notepad
- 4) Блокнот
- 5) Текстовий (ASCII) редактор
- 6) Excel

Задание # 151

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

При створенні програми, що виконується, об'єктний код генерується програмою

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) компоновщиком
- 2) асемблером
- 3) налагоджувачем
- 4) блокнотом
- 5) текстовим редактором

Задание # 152

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

При створенні комп'ютерної програми кінцевий файл, що виконується, і має розширення "exe" або "com" генерується програмою

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) компоновщиком
- 2) асемблером
- 3) налагоджувачем

4) блокнотом

5) текстовим редактором

Задание # 153

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

До групи команд копіювання асемблера мікропроцесора x86 відносяться команди

Выберите несколько из 8 вариантов ответа:

1) MOV

2) CALL

3) LEA

4) IN

5) OUT

6) PUSH

7) AND

8) JMP

Задание # 154

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Взаємодія зі зовнішніми пристроями на мові асемблера мікропроцесора x86 реалізується командами

Выберите несколько из 8 вариантов ответа:

1) MOV

2) CALL

3) OR

4) IN

5) OUT

6) PUSH

7) AND

8) JMP

Задание # 155

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

До групи арифметичних команд асемблера мікропроцесора x86 відносяться команди

Выберите несколько из 9 вариантов ответа:

1) MOV

2) DIV

3) OR

4) INC

5) OUT

6) SUB

7) AND

8) JMP

9) DEC

Задание # 156

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

До групи логічних команд асемблера мікропроцесора x86 відносяться команди

Выберите несколько из 9 вариантов ответа:

1) NOT

2) DIV

3) XOR

4) INC

5) OUT



6) SUB

7) AND

8) JNZ

9) CMP

Задание # 157

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

До групи команд перетворення асемблера мікропроцесора x86 відносяться команди

Выберите несколько из 9 вариантов ответа:

1) NOT

2) DIV

3) CBW

4) INC

5) OUT

6) CWD

7) AND

8) JNZ

9) NEG

Задание # 158

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

До групи спеціальних команд асемблера мікропроцесора x86 відносяться команди

Выберите несколько из 9 вариантов ответа:

1) NOT

2) DIV

3) CALL

4) INC

5) PUSH

6) SUB

7) INT

8) JNZ

9) POP

Задание # 159

Вопрос:

Надати відповідь у формі одного символу.

З якої літери починаються команди переходу асемблера мікропроцесора x86 ?

Запишите ответ:

---

Задание # 160

Вопрос:

Надати відповідь у формі слова.

Пам'ять для змінної форматом 8 біт в асемблері мікропроцесора x86 резервується директивою

Запишите ответ:

---

Задание # 161

Вопрос:

Надати відповідь у формі слова.

Пам'ять для змінної форматом 16 біт в асемблері мікропроцесора x86 резервується директивою

Запишите ответ:

---

Задание # 162

Вопрос:

Надати відповідь у формі слова.

Пам'ять для змінної форматом 32 біт в асемблері мікропроцесора x86 резервується директивою

Запишите ответ:

---

Задание # 163

Вопрос:

Надати відповідь у формі слова.

Пам'ять для змінної форматом 64 біт в асемблері мікропроцесора x86 резервується директивою

Запишите ответ:

---

Задание # 164

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Виконання програми, написаної на мові асемблера для мікропроцесора x86, починається з місця, де розташована директива

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) .data
- 2) .startup
- 3) .code
- 4) .model small
- 5) .exit

Задание # 165

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Фрагмент програми, написаної на мові асемблера для мікропроцесора x86, в якому визначаються змінні та константи, починається директивою

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) .data
- 2) .startup
- 3) .code
- 4) .model small
- 5) .exit

Задание # 166

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Фрагмент програми, написаної на мові асемблера для мікропроцесора x86, в якому подаються команди, починається директивою

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) .data
- 2) .startup
- 3) .code
- 4) .model small
- 5) .exit

Задание # 167

Вопрос:

Надати відповідь у формі слова.

Вихід із програми, написаної на мові асемблера для мікропроцесора x86, до операційної системи відбувається в місці, де розташована директива

Запишите ответ:

---

Задание # 168

Вопрос:

Надати відповідь у формі слова.

В кінці програми, написаної на мові асемблера для мікропроцесора x86, розташовується директива

Запишіть відповідь:

---

Задание # 169

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

В програмі, написаній на мові асемблера для мікропроцесора x86, для виклику підпрограми використовується команда

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) JMP

2) JNP

3) OR

4) CALL

5) INT

Задание # 170

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

В програмі, написаній на мові асемблера для мікропроцесора x86, для повернення з підпрограми використовується

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) JMP

2) JNP

3) RET

4) CALL

5) INT

Задание # 171

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

В програмі, написаній на мові асемблера для мікропроцесора x86, для завантаження даних до стеку використовується команда

Выберите один из 8 вариантов ответа:

- 1) PUSH
- 2) POP
- 3) OR
- 4) CALL
- 5) INT
- 6) RET
- 7) AND
- 8) CMP

Задание # 172

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

В програмі, написаній на мові асемблера для мікропроцесора x86, для вивантаження даних зі стеку використовується команда

Выберите один из 8 вариантов ответа:

- 1) PUSH
- 2) POP
- 3) OR
- 4) CALL
- 5) INT
- 6) RET
- 7) AND
- 8) CMP

Задание # 173

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Програма, що виконується, може бути представлена у файлі з розширенням

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) TXT
- 2) COM
- 3) PDF
- 4) EXE
- 5) ASM

Задание # 174

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Формат програми у файлі з розширенням "COM" має властивості

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) використана односегментна модель пам'яті
- 2) використана двосегментна модель пам'яті
- 3) використана багатосегментна модель пам'яті
- 4) обсяг менше 64 Кбайт
- 5) обсяг більше 64 Кбайт

Задание # 175

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Формат програми у файлі з розширенням "EXE" має властивості

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) використана односегментна модель пам'яті
- 2) використана двосегментна модель пам'яті
- 3) використана багатосегментна модель пам'яті

4) обсяг менше 64 Кбайт

5) обсяг більше 64 Кбайт

#### Задание # 176

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

При створенні програми, що виконується, треба зробити такі дії

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) підготувати текст програми в ASCII форматі

2) виконати асемблювання тексту програми

3) виконати компоновку модулів програми

4) підготувати текст програми в форматі Word

5) виконати налагоджування модулів програми

#### Задание # 177

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Обмін інформацією в обчислювальній системі організується такими способами

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) в режимі опитування

2) в режимі запису

3) в режимі налагоджування

4) в режимі прямого доступу до пам'яті

5) в режимі переривань

#### Задание # 178

Вопрос:

Обрати правильную відповідь.

Найшвидшим способом взаємодії елементів в обчислювальній системі є обмін

Выберите один из 3 вариантов ответа:



- 1) в режимі опитування
- 2) в режимі прямого доступу до пам'яті
- 3) в режимі переривань

Задание # 179

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Найскладніші апаратні засоби використовуються в обчислювальній системі при обміні інформацією

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) в режимі опитування
- 2) в режимі прямого доступу до пам'яті
- 3) в режимі переривань

Задание # 180

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Мікропроцесор в обчислювальній системі не використовується при обміні інформацією

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) в режимі опитування
- 2) в режимі прямого доступу до пам'яті
- 3) в режимі переривань

Задание # 181

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

В обчислювальній системі при обміні інформацією мікропроцесор використовується в таких режимах

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) в режимі опитування
- 2) в режимі прямого доступу до пам'яті

3) в режимі переривань

Задание # 182

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Переривання - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) реакція системи на зникнення живлення
- 2) реакція системи на натискання клавіші на клавіатурі
- 3) реакція системи на особливу подію
- 4) виконання особливої програми
- 5) виконання особливої команди

Задание # 183

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Яка кількість переривань підтримується комп'ютерною системою

Запишите число:

---

Задание # 184

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Яка кількість комірок сформована в таблиці переривань комп'ютерної системи

Запишите число:

---

Задание # 185

Вопрос:

Надати відповідь у формі числа.

Який розмір комірки в таблиці переривань комп'ютерної системи (в байтах)

Запишіть число:

---

Задание # 186

Вопрос:

Яке твердження є правильним і вичерпним?

Вектор переривання - це

Виберіть один из 5 вариантов ответа:

- 1) адреса початку програми обслуговування переривання
- 2) адреса даних для підпрограми обслуговування переривання
- 3) адреса початку підпрограми обслуговування відповідного переривання
- 4) дані для підпрограми обслуговування переривання
- 5) лічильник для підпрограми обслуговування переривання

Задание # 187

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Таблиця переривань розташована

Виберіть один из 6 вариантов ответа:

- 1) на початку оперативної пам'яті
- 2) в кінці оперативної пам'яті
- 3) в оперативній пам'яті, починаючи з адреси 100H
- 4) в оперативній пам'яті, починаючи з адреси 1000H
- 5) в кеш пам'яті
- 6) в пам'яті BIOS

Задание # 188

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Найважливіші внутрішні програмні переривання BIOS викликаються командою

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) INT 41h
- 2) INT 10h
- 3) INT 21h
- 4) CALL BIOS
- 5) JMP 10h
- 6) PUSH 21h

Задание # 189

Вопрос:

Обрати правильную відповідь.

Найважливіші внутрішні програмні переривання DOS викликаються командою

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) INT 41h
- 2) INT 10h
- 3) INT 21h
- 4) CALL BIOS
- 5) JMP 10h
- 6) PUSH 21h

Задание # 190

Вопрос:

Обрати правильную відповідь.

Завантаження керуючих слів до програмованих контролерів виконується командою

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) OUT
- 2) INT
- 3) IN
- 4) ADD

5) MOV

6) JMP

Задание # 191

Вопрос:

Обрати правильну та вичерпну відповідь.

Апаратна платформа обчислювальної системи - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) нижній шар багаторівневої організації обчислювальної системи, на який спираються операційна система та прикладне програмне забезпечення
- 2) технічні засоби для роботи операційної системи
- 3) верхній шар багаторівневої організації обчислювальної системи, з яким пов'язана операційна система та прикладне програмне забезпечення
- 4) середній шар багаторівневої організації обчислювальної системи, з яким пов'язана операційна система та прикладне програмне забезпечення
- 5) технічні засоби для виконання комп'ютерних програм

Задание # 192

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Апаратні платформи функціональною будовою відрізняються одна від одної

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) архітектурою центрального процесора
- 2) принципами живлення
- 3) принципами взаємодії функціональних блоків
- 4) принципами охолодження
- 5) принципами будови функціональних елементів

Задание # 193

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

За функціональним призначенням обчислювальні системи поділяються на

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) серверні
- 2) моноблочні
- 3) клієнтські
- 4) універсальні
- 5) збірні

Задание # 194

Вопрос:

Обрати правильну та вичерпну відповідь.

Серверна обчислювальна система - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) сукупність апаратно-програмних засобів, призначена для надання своїх ресурсів користувачам
- 2) сукупність апаратно-програмних засобів, призначена для виконання конкретних завдань з використанням зовнішніх ресурсів
- 3) сукупність апаратних засобів, призначена для надання своїх ресурсів користувачам
- 4) сукупність програмних засобів, призначена для надання своїх ресурсів користувачам
- 5) сукупність апаратно-програмних засобів, призначена для надання ресурсів користувачам

Задание # 195

Вопрос:

Обрати правильну та вичерпну відповідь.

Клієнтська обчислювальна система - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) сукупність апаратних засобів, призначена для виконання конкретних завдань з використанням ресурсів серверів
- 2) сукупність апаратно-програмних засобів, призначена для виконання конкретних завдань з використанням зовнішніх ресурсів

- 3) сукупність апаратних засобів, призначена для надання своїх ресурсів користувачам
- 4) сукупність апаратно-програмних засобів, призначена для виконання конкретних завдань з використанням ресурсів серверів
- 5) сукупність програмних засобів, призначена для виконання конкретних завдань з використанням ресурсів серверів

Задание # 196

Вопрос:

Обрати правильну та вичерпну відповідь.

Робоча станція - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) програмний комплекс, призначений для вирішення певного кола питань
- 2) апаратно-програмний комплекс, призначений для вирішення певного кола питань
- 3) сукупність апаратних засобів, призначена для вирішення певного кола питань
- 4) апаратно-програмний комплекс, призначений для вирішення наукового кола питань
- 5) апаратно-програмний комплекс, призначений для вирішення проектного кола питань

Задание # 197

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

На передній панелі робочої станції зазвичай розташовані

Выберите несколько из 10 вариантов ответа:

- 1) кнопка скидання RESET
- 2) кнопка вмикання живлення
- 3) роз'єм мережі живлення
- 4) роз'єм комп'ютерної мережі
- 5) роз'єм інтерфейсу USB
- 6) оптичний привод
- 7) накопичувач на гнучкому диску
- 8) накопичувач на жорсткому диску

9) роз'єм підключення монітора

10) роз'єм підключення миші PS/2

Задание # 198

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

На задній панелі робочої станції зазвичай розташовані

Выберите несколько из 10 вариантов ответа:

1) кнопка скидання RESET

2) роз'єм підключення клавіатури PS/2

3) роз'єм мережі живлення

4) роз'єм комп'ютерної мережі

5) роз'єм інтерфейсу USB

6) оптичний привод

7) накопичувач на гнучкому диску

8) накопичувач на жорсткому диску

9) роз'єм підключення монітора

10) роз'єм підключення миші PS/2

Задание # 199

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Жорсткі диски в корпусі робочої станції зазвичай розташовані

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) на материнській платі

2) в корзині для вузлів на три дюйми

3) в корзині для вузлів на п'ять дюймів

4) на передній панелі

5) на задній панелі



### Задание # 200

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Оптичні приводи в корпусі робочої станції зазвичай розташовані

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) на материнській платі
- 2) в корзині для вузлів на три дюйми
- 3) в корзині для вузлів на п'ять дюймів
- 4) на передній панелі
- 5) на задній панелі

### Задание # 201

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Північний мост чіпсету материнської плати забезпечує функціонування

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) шини пам'яті
- 2) шини графічного контролера
- 3) шини PCI
- 4) інтерфейсу USB
- 5) інтерфейсу жорстких дисків
- 6) інтерфейсу комп'ютерної мережі

### Задание # 202

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Південний мост чіпсету материнської плати забезпечує функціонування

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) шини пам'яті

- 2) шини графічного контролера
- 3) шини PCI
- 4) інтерфейсу USB
- 5) інтерфейсу жорстких дисків
- 6) інтерфейсу комп'ютерної мережі

#### Задание # 203

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Оперативна пам'ять в корпусі робочої станції зазвичай розташована

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) на передній панелі
- 2) в процесорі
- 3) на материнській платі
- 4) на задній панелі
- 5) в корзині для вузлів на три дюйми
- 6) в корзині для вузлів на п'ять дюймів

#### Задание # 204

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Кеш пам'ять в корпусі робочої станції зазвичай розташована

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) на передній панелі
- 2) в процесорі
- 3) на материнській платі
- 4) на задній панелі
- 5) в корзині для вузлів на три дюйми
- 6) в корзині для вузлів на п'ять дюймів

### Задание # 205

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Холодне повітря в корпус робочої станції зазвичай подається

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) зі сторони передньої панелі
- 2) зі сторони задньої панелі
- 3) зі сторони блоку живлення
- 4) зі сторони верхньої кришки корпусу
- 5) зі сторони нижньої кришки корпусу

### Задание # 206

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Гаряче повітря з корпусу робочої станції зазвичай відводиться

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) зі сторони передньої панелі
- 2) зі сторони задньої панелі
- 3) зі сторони блоку живлення
- 4) зі сторони верхньої кришки корпусу
- 5) зі сторони нижньої кришки корпусу

### Задание # 207

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Теплова трубка - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) засіб відведення нагрітого повітря від гарячого елемента системи
- 2) засіб відведення тепла від гарячого елемента системи

- 3) засіб підведення холодного повітря до гарячого елементу системи
- 4) засіб підведення холодної рідини до гарячого елементу системи
- 5) засіб відведення нагрітої рідини від гарячого елементу системи

Задание # 208

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Радіатор - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) засіб відведення нагрітого повітря від гарячого елементу системи
- 2) засіб відведення тепла від гарячого елементу системи
- 3) засіб підведення холодного повітря до гарячого елементу системи
- 4) засіб підведення холодної рідини до гарячого елементу системи
- 5) засіб відведення нагрітої рідини від гарячого елементу системи

Задание # 209

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Роз'єм інтерфейсу USB зазвичай розташовується

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) на передній панелі корпусу ATX
- 2) на задній панелі корпусу ATX
- 3) на верхній панелі корпусу ATX
- 4) на нижній панелі корпусу ATX
- 5) на бічній панелі корпусу ATX

Задание # 210

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Роз'єм паралельного інтерфесу принтера зазвичай розташовується

Виберіть один із 5 варіантів відповіді:

- 1) на передній панелі корпусу ATX
- 2) на задній панелі корпусу ATX
- 3) на верхній панелі корпусу ATX
- 4) на нижній панелі корпусу ATX
- 5) на бічній панелі корпусу ATX

Задание # 211

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Роз'єм комп'ютерної мережі зазвичай розташовується

Виберіть один із 5 варіантів відповіді:

- 1) на передній панелі корпусу ATX
- 2) на задній панелі корпусу ATX
- 3) на верхній панелі корпусу ATX
- 4) на нижній панелі корпусу ATX
- 5) на бічній панелі корпусу ATX

Задание # 212

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Роз'єм клавіатури PS/2 зазвичай розташовується

Виберіть один із 5 варіантів відповіді:

- 1) на передній панелі корпусу ATX
- 2) на задній панелі корпусу ATX
- 3) на верхній панелі корпусу ATX
- 4) на нижній панелі корпусу ATX
- 5) на бічній панелі корпусу ATX

Задание # 213

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Роз'єм миші PS/2 зазвичай розташовується

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) на передній панелі корпусу АТХ
- 2) на задній панелі корпусу АТХ
- 3) на верхній панелі корпусу АТХ
- 4) на нижній панелі корпусу АТХ
- 5) на бічній панелі корпусу АТХ

Задание # 214

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Роз'єм монітора зазвичай розташовується

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) на передній панелі корпусу АТХ
- 2) на задній панелі корпусу АТХ
- 3) на верхній панелі корпусу АТХ
- 4) на нижній панелі корпусу АТХ
- 5) на бічній панелі корпусу АТХ

Задание # 215

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Програмні засоби архівації даних призначені для

Выберите один из 9 вариантов ответа:

- 1) видалення файлів
- 2) перегляду файлів
- 3) пошуку файлів

- 4) стискання файлів
- 5) копіювання файлів
- 6) видалення зайвих файлів
- 7) перевірки цілісності файлів
- 8) заміни пошкоджених системних файлів
- 9) створення єдиного безперервного вільного простору на диску

#### Задание # 216

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Програмні засоби відновлення системи призначені для

Выберите один из 9 вариантов ответа:

- 1) видалення файлів
- 2) перегляду файлів
- 3) пошуку файлів
- 4) стискання файлів
- 5) копіювання файлів
- 6) видалення зайвих файлів
- 7) перевірки цілісності файлів
- 8) заміни пошкоджених системних файлів
- 9) створення єдиного безперервного вільного простору на диску

#### Задание # 217

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Програмні засоби дефрагментації диску призначені для

Выберите один из 9 вариантов ответа:

- 1) видалення файлів
- 2) перегляду файлів

- 3) пошуку файлів
- 4) стискання файлів
- 5) копіювання файлів
- 6) видалення зайвих файлів
- 7) перевірки цілісності файлів
- 8) заміни пошкоджених системних файлів
- 9) створення єдиного безперервного вільного простору на диску

Задание # 218

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Програмні засоби очистки диску призначені для

Выберите один из 9 вариантов ответа:

- 1) видалення файлів
- 2) перегляду файлів
- 3) пошуку файлів
- 4) стискання файлів
- 5) копіювання файлів
- 6) видалення зайвих файлів
- 7) перевірки цілісності файлів
- 8) заміни пошкоджених системних файлів
- 9) створення єдиного безперервного вільного простору на диску

Задание # 219

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Дистанційне керування робочим столом можна налагодити, використовуючи додаток

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи



- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером
- 5) відомості про систему
- 6) настройка системи
- 7) менеджер файлів

Задание # 220

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Параметри швидкодії комп'ютера можна налагодити, використовуючи додаток

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи
- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером
- 5) відомості про систему
- 6) настройка системи
- 7) менеджер файлів

Задание # 221

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Ім'я комп'ютера можна змінити, використовуючи додаток

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи
- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером

5) відомості про систему

6) настройка системи

7) менеджер файлів

Задание # 222

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Наявні в комп'ютері жорсткі диски можна побачити, використовуючи додатки

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

1) відновлення системи

2) властивості системи

3) диспетчер пристроїв

4) керування комп'ютером

5) відомості про систему

6) настройка системи

7) менеджер файлів

Задание # 223

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Наявними в комп'ютері журналами подій можна користуватися, використовуючи додатки

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

1) відновлення системи

2) властивості системи

3) диспетчер пристроїв

4) керування комп'ютером

5) відомості про систему

6) настройка системи

7) менеджер файлів

### Задание # 224

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Системний файл конфігурації MS Windows system.ini доступний користувачу через додатки

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи
- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером
- 5) відомості про систему
- 6) настройка системи
- 7) менеджер файлів

### Задание # 225

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Системний файл конфігурації MS Windows win.ini доступний користувачу через додатки

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи
- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером
- 5) відомості про систему
- 6) настройка системы
- 7) менеджер файлів

### Задание # 226

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Системний файл конфігурації MS Windows boot.ini доступний користувачу через додатки

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи
- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером
- 5) відомості про систему
- 6) настройка системи
- 7) менеджер файлів

Задание # 227

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Наявні в комп'ютері жорсткі диски можна обслуговувати, використовуючи додаток

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи
- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером
- 5) відомості про систему
- 6) настройка системи
- 7) менеджер файлів

Задание # 228

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Ім'я комп'ютера можна з'ясувати, використовуючи додатки

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи

- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером
- 5) відомості про систему
- 6) настройка системи
- 7) менеджер файлів

Задание # 229

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Конфігурація початкового завантаження MS Windows доступна через додаток

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи
- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером
- 5) відомості про систему
- 6) настройка системи
- 7) менеджер файлів

Задание # 230

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Конфігурація служб MS Windows доступна через додатки

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи
- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером

5) відомості про систему

6) настройка системи

7) менеджер файлів

Задание # 231

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Автоматичне оновлення MS Windows налаштовується за допомогою додатку

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1) відновлення системи

2) властивості системи

3) диспетчер пристроїв

4) керування комп'ютером

5) відомості про систему

6) настройка системи

7) менеджер файлів

Задание # 232

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Увімкнути або вимкнути мережевий контролер в MS Windows можна за допомогою додатку

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1) відновлення системи

2) властивості системи

3) диспетчер пристроїв

4) керування комп'ютером

5) відомості про систему

6) настройка системи

7) менеджер файлів

Задание # 233

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Завантаження файлу msconfig.exe в MS Windows XP викликає додаток

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи
- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером
- 5) відомості про систему
- 6) настройка системи
- 7) менеджер файлів

Задание # 234

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Налаштування віддаленого керування локальною системою в MS Windows XP виконується за допомогою додатку

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи
- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером
- 5) відомості про систему
- 6) настройка системи
- 7) менеджер файлів

Задание # 235

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

На рисунку зображено вікно додатку MS Windows XP

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи
- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером
- 5) відомості про систему
- 6) настройка системи
- 7) менеджер файлів

Задание # 236

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

На рисунку зображено вікно додатку MS Windows XP

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) відновлення системи
- 2) властивості системи
- 3) диспетчер пристроїв
- 4) керування комп'ютером
- 5) відомості про систему
- 6) настройка системы
- 7) менеджер файлів

Задание # 237

Вопрос:



Обрати правильну та вичерпну відповідь

Обчислювальна потужність комп'ютера (продуктивність комп'ютера) - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) характеристика швидкості виконання певних операцій на комп'ютері
- 2) кількісна характеристика швидкості виконання певних операцій на комп'ютері
- 3) кількісна характеристика виконання певних операцій на комп'ютері
- 4) кількісна характеристика виконання логічних операцій на комп'ютері
- 5) характеристика швидкості виконання логічних операцій на комп'ютері

Задание # 238

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Найчастіше обчислювальна потужність вимірюється в одиницях, які мають назву

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) флопс
- 2) байт
- 3) мегафлопс
- 4) фарада
- 5) терафлопс

Задание # 239

Верные ответы (1 б.): 1; 3; 5;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

В поточний момент суперкомп'ютери - це системи з обчислювальною потужністю

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) більше 10 терафлопс
- 2) 1 терафлопс
- 3) 10 терафлопс

4) 1000 мегафлопс

5) 1 петафлопс

Задание # 240

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

В поточний момент типовий персональний комп'ютер зазвичай має обчислювальну потужність приблизно

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) 1 терафлопс

2) 10 терафлопс

3) 0,1 терафлопс

4) 1000 мегафлопс

5) 10 гигафлопс

Задание # 241

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Відзначити правильну відповідь.

Розподілена операційна система існує як

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) єдина операційна система

2) ряд операційних систем, які з'єднані мережею

3) ряд окремих операційних систем, які взаємодіють за єдиними правилами

4) ряд однакових операційних систем, які взаємодіють за єдиними правилами

5) ряд однакових операційних систем, які взаємодіють за єдиними правилами, використовуючи мережу

Задание # 242

Верный ответ (1 б.): "розподілені".

Вопрос:

Вставить пропущенное определение (1 слово).

Добровільні обчислення (англ. Volunteer computing) - це \_\_\_\_\_ обчислення з використанням добровільно наданих обчислювальних ресурсів

Запишите ответ:

---

Задание # 243

Верный ответ (1 б.): "розподілених".

Вопрос:

Вставить пропущенное определение (1 слово).

Грід-обчислення (англ. grid - решітка, мережа) - це форма \_\_\_\_\_ обчислень, в якій "віртуальний суперкомп'ютер" представлений у вигляді кластерів, з'єднаних за допомогою мережі, а також слабозв'язаних, гетерогенних комп'ютерів, що працюють разом для виконання величезної кількості завдань (операцій, робіт).

Запишите ответ:

---

Ответы:

Конец

=====  
===

Тест: E:\Study\Госи\MtfParser\SRN\_ZALIK\_test.mtf

Стратегії розвитку науки. Тест ЗАЛІКУ.

Задание # 1

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Інструментарій дослідження - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) сукупність методичних і технічних прийомів і операцій, що виступає у формі різноманітних документів (робочих матеріалів) і спрямована на одержання з її допомогою інформації
- 2) емпіричний метод дослідження, збір первинної інформації шляхом інтерв'ю
- 3) тлумачення, роз'яснення змісту явища, чи тексту знакової структури, що сприяє їх розумінню
- 4) сукупність відомостей, необхідних для активного впливу на керовану систему з метою її оптимізації
- 5) методологічна характеристика дослідження

Задание # 2

Верные ответы (1 б.): 1; 5;

Вопрос:

Обрати правильні відповіді.

Закономірність - це

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) об'єктивно існуючий, повторюваний, стійкий, істотний зв'язок для групи явищ, що визначає процеси становлення та існування систем, що розвиваються
- 2) методологічна характеристика дослідження
- 3) відношення, при якому зміни якоїсь однієї сторони спричиняють зміни іншої сторони
- 4) результат процесу пізнання дійсності, адекватне її відображення у свідомості людини у виді представлень, понять, суджень, умовиводів, теорій
- 5) основне положення якої-небудь науки, закон, що відбиває причинно-наслідковий зв'язок між явищами, характеризує перебіг певних процесів у природі або суспільстві

Задание # 3

Верные ответы (1 б.): 1; 5;

Вопрос:

Обрати правильні відповіді.

Висновки - це

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) стислий узагальнений виклад істотних, з погляду автора, результатів, отриманих у результаті дослідження
- 2) частина всієї досліджуваної (генеральної) сукупності, що виступає як безпосередній об'єкт вивчення за розробленою методикою чи програмою добору
- 3) метод дослідження, спрямований на аналіз вже існуючих (раніше добутих в інших дослідженнях) даних відповідно до нових задач
- 4) етап дослідження, який припускає використання операцій порівняння, узагальнення тощо
- 5) міркування, в ході якого з деяких вихідних висловлювань (суджень), званих посилками, за допомогою логічних правил отримують нове висловлювання, зване висновком

Задание # 4

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Природознавство - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) сукупність наук про природу
- 2) вчення про живу матерію
- 3) наука про найбільш загальні властивості матерії та формах її руху
- 4) система знань про буття людини, соціуму, держави
- 5) наука про рослинний світ

Задание # 5

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Цілеспрямоване вивчення об'єктів в природних умовах - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) аналогія
- 2) спостереження
- 3) моделювання
- 4) узагальнення
- 5) індукція

Задание # 6

Верные ответы (1 б.): 3; 5;

Вопрос:

Обрати правильні відповіді.

Вихідне положення якої-небудь теорії, в межах якої воно приймається без доказів - це

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) гіпотеза
- 2) теорема
- 3) постулат
- 4) умовивід
- 5) аксіома

Задание # 7

Верные ответы (1 б.): 3; 4;

Вопрос:

Обрати правильні відповіді.

Які види знань описують такі рядки Омара Хайяма:

Те, що бачимо ми - видимість тільки одна,

Далеко від поверхні світу до дна.

Почитай несуттєвим явне в світі,

Бо таємна сутність речей, хоч я знаю

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) отримані з творів мистецтва
- 2) релігійні
- 3) наукові
- 4) життєві
- 5) езотеричні

Задание # 8

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4; 5;

Вопрос:

Визначити порядок.

Сформувати правильну послідовність процесів - наступні не можуть протікати без попередніх

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

- \_\_\_ фізичні
- \_\_\_ хімічні
- \_\_\_ біологічні
- \_\_\_ психічні
- \_\_\_ соціальні

Задание # 9

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Вивчення об'єкта шляхом створення і дослідження його копії, яка заміщує об'єкт дослідження з певної з його сторін - це

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) аналогія
- 2) спостереження
- 3) моделювання
- 4) узагальнення
- 5) індукція
- 6) дедукція

Задание # 10

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Характерною рисою античної науки є

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) механіцизм
- 2) споглядальність
- 3) еволюціонізм
- 4) гуманізм
- 5) конструктивізм
- 6) дедукція

Задание # 11

Верный ответ (1 б.): 5;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Вчення про структуру, організацію, методи і засоби наукової діяльності - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) телеологія
- 2) парадигма
- 3) структурологія



4) синергетика

5) методологія

Задание # 12

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Поділ всіх предметів, що вивчаються на окремі групи відповідно до якого-небудь ознакою - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) узагальнення

2) експеримент

3) класифікація

4) екстраполяція

5) інтерпретація

Задание # 13

Верный ответ (1 б.): "емпірична".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Невід'ємним елементом наукового пізнання дійсності є ..... перевірка гіпотез, теорій, моделей

Запишите ответ:

---

Задание # 14

Верные ответы (1 б.): 2; 3;

Вопрос:

Обрати правильні відповіді.

Які з наведених термінів характеризують основні періоди в розвитку науки?

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) стихійний
- 2) революційний
- 3) еволюційний
- 4) прогресивний
- 5) закономірний
- 6) послідовний

Задание # 15

Верные ответы (1 б.): 5; 6;

Вопрос:

Обрати правильні відповіді.

Відзначити два рівня знання, які виділяються в структурі наукового знання.

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) чуттєвий
- 2) фізичний
- 3) абстрактний
- 4) світоглядний
- 5) теоретичний
- 6) емпіричний

Задание # 16

Верный ответ (1 б.): 5;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Вищою формою раціонального знання є

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) принцип
- 2) ідея
- 3) гіпотеза

4) закон

5) теорія

Задание # 17

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Область природознавства, в якій зазвичай починається наукова революція, - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) фізика

2) геологія

3) астрономія

4) біологія

5) хімія

Задание # 18

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4; 5;

Вопрос:

Визначити відповідність.

Визначити відповідність між формами знання й їх специфічними особливостями:

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1) знання, засноване на вірі

2) оцінне знання окремих вчених або соціальних груп

3) знання, засноване на життєвому досвіді

4) знання, яке має системний й обґрунтований характер

5) особистісне, суб'єктивне й емоційне знання

\_\_\_ Релігія

\_\_\_ Ідеологія

\_\_\_ Буденне знання

\_\_\_ Наука

\_\_\_ Мистецтво

Задание # 19

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Предметом природознавства є

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) об'єктивні закони мислення
- 2) об'єктивні закони природи
- 3) об'єктивні та суб'єктивні закони природи
- 4) об'єктивні закони суспільства
- 5) об'єктивні закони природи та суспільства

Задание # 20

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Історично першою формою розвитку природознавства була

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) філософія
- 2) схоластика
- 3) натурфілософія
- 4) метафізика
- 5) теологія

Задание # 21

Верный ответ (1 б.): 4;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Яка риса, притаманна гуманітарній культурі?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) об'єктивний підхід до пізнання світу
- 2) прагнення до пошуку істини
- 3) досягнення кінцевого результату
- 4) прагнення до морального вдосконалення людини
- 5) прагнення до гармонії людини та природи

Задание # 22

Верный ответ (1 б.): 4;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Що лежить в основі емпіричного рівня пізнання ?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) абстрактно-теоретична діяльність людей
- 2) релігійне знання
- 3) філософське знання
- 4) предметно-практична діяльність людей
- 5) абстрактно-теоретична та предметно-практична діяльність людей

Задание # 23

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Яка основна риса притаманна природознавству як науці ?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) пошук сенсу життя
- 2) пошук об'єктивної істини

3) прагнення жити в гармонії з природою

4) моральне вдосконалення людей

5) системний підхід

Задание # 24

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Основна форма знання, в якій існувала середньовічна філософія та наука, - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) схоластика

2) пантеїзм

3) натурфілософія

4) астрологія

5) софістика

Задание # 25

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Інваріантність - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) збереження якоїсь величини при зміні іншої

2) збереження певної форми співвідношення між величинами при певних перетвореннях

3) незмінність деякої величини по відношенню до певних перетворень

4) розвиток фізичних процесів і відображення їх в людській свідомості

5) тотожність фізичних процесів їх відображенню в людській свідомості

Задание # 26

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4; 5;

Вопрос:

Визначити порядок.

Розташувати у певній послідовності різні форми руху матерії відповідно до їх взаємозв'язку, починаючи з найпростішої:

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

\_\_\_ механічна

\_\_\_ фізична

\_\_\_ хімічна

\_\_\_ біологічна

\_\_\_ соціальна

Задание # 27

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Євгеніка - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) вчення про індивідуальний розвиток рослин і тварин

2) концепція про можливі методи впливу на еволюцію людства

3) наука про загальні закони одержання, зберігання, передачі та обробки інформації

4) вчення про біологічну нерівноцінність різних рас і народів

5) вчення про розвиток людства

Задание # 28

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4; 5;

Вопрос:

Визначити відповідність.

Сформувати відповідність термінів і визначень:

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

- 1) формалізація процесу обробки вхідного інформаційного сигналу
- 2) поведінка системи, яка визначається заздалегідь заданим (або відомим) результатом
- 3) вплив вихідного сигналу керованого об'єкта на вхідний сигнал
- 4) вплив на вхідний сигнал для підвищення (збільшення) певних його параметрів
- 5) вплив на об'єкт для зменшення рівня його коливань

\_\_\_ «чорна скринька»

\_\_\_ доцільність

\_\_\_ зворотний зв'язок

\_\_\_ підсилення сигналу

\_\_\_ демпфірування

Задание # 29

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильную відповідь.

Біфуркація - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) механізм пристосування живого організму до змін зовнішнього середовища
- 2) момент роздвоєння в траєкторії руху системи, в який неможливо точно передбачити подальший напрямок її руху
- 3) здатність атома до утворення хімічних зв'язків
- 4) граничний невпорядкований стан системи
- 5) поведінка системи, яка визначається заздалегідь відомим результатом

Задание # 30

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильную відповідь.



Диссіпація - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) поглинання речовини з газового або рідкого середовища поверхневим шаром твердого тіла
- 2) перехід енергії впорядкованого руху в енергію хаотичного руху частинок
- 3) відхилення хвиль, що виникають при їх поширенні в неоднорідних середовищах
- 4) проходження світлових хвиль крізь непрозоре середовище
- 5) здатність атома до утворення хімічних зв'язків

Задание # 31

Верный ответ (1 б.): 4;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Ентропія - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) особливий стан електромагнітного поля при відсутності збудження
- 2) явище саморозпаду ядер атомів деяких хімічних елементів
- 3) безперервна, пов'язана, цілісна єдність точок, чисел або фізичних величин
- 4) міра внутрішньої неупорядкованості всіх процесів, що відбуваються в замкнених системах
- 5) перехід енергії впорядкованого руху в енергію хаотичного руху частинок

Задание # 32

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4; 5;

Вопрос:

Визначити відповідність.

Подати відповідність наукових напрямів і їх засновників:

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

- 1) Аристотель
- 2) Н.Вінер

3) К.Шеннон, А.Колмогоров

4) Л. фон Берталанфі

5) Дж. Буль

\_\_\_ Формальна логіка

\_\_\_ Теорія інформації

\_\_\_ Загальна теорія систем

\_\_\_ Кібернетика

\_\_\_ Алгебра логіки

Задание # 33

Верный ответ (1 б.): 5;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Флуктуація - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) пристосування функцій і будови організмів до умов існування

2) розпад складних речовин на прості в організмі, що супроводжується звільненням енергії

3) явище сильного зростання амплітуди коливань через зовнішні впливи

4) явище, коли частота коливань системи збігається з частотою коливань зовнішнього впливу

5) випадкове відхилення величини, що характеризує систему з великого числа частинок, від її середнього значення

Задание # 34

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Процес саморегуляції систем будь-якої природи щодо заданого стану, який відбувається на основі підтримки негативного зворотного зв'язку з навколишнім середовищем і забезпечує динамічну рівновагу системи, називається

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) гомеостазіс
- 2) біфуркація
- 3) структуризація
- 4) ентропія
- 5) диссіпація

Задание # 35

Верный ответ (1 б.): 4;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

У кібернетиці кількісна міра усунення невизначеності, міра організації системи називається

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) організованість
- 2) функціональність
- 3) детермінація
- 4) інформація
- 5) ентропія
- 6) диссіпація

Задание # 36

Верный ответ (1 б.): 4;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Синергетика - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) біологічна наука про колективному поведінці тварин
- 2) релігійне вчення про створення світу Богом з нічого
- 3) наука про відносини рослинних і тваринних організмів з навколишнім середовищем

4) наука про загальні принципи самоорганізації систем

5) наука про загальні принципи збереження енергії

Задание # 37

Верный ответ (1 б.): 5;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Кібернетика - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1) наука про взаємини живих організмах з навколишнім середовищем

2) теоретична інформатика

3) наука, що вивчає проблеми аналізу та синтезу систем

4) наука про загальні закономірності процесів управління та передачі інформації в машинах, живих організмах і суспільстві

5) наука про загальні принципи самоорганізації систем

Задание # 38

Верные ответы (1 б.): 2; 3; 5;

Вопрос:

Обрати правильні відповіді.

Засновниками синергетики НЕ є

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) Г. Хакен

2) Г. Мендель

3) Н. Вінер

4) І. Пригожин

5) Дж. Буль

Задание # 39

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Найважливішою функцією сучасної синергетики є

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) пояснення походження життя з неживого речовини
- 2) інтеграція наукового знання
- 3) аналіз самоорганізації хімічних молекул
- 4) синтез ієрархічних систем
- 5) прогнозування поведінки біологічних об'єктів

Задание # 40

Верные ответы (1 б.): 2; 3;

Вопрос:

Обрати правильні відповіді.

Позначити види зворотного зв'язку:

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) істотний
- 2) позитивний
- 3) негативний
- 4) закономірний
- 5) випадковий
- 6) первинний
- 7) вторинний

Задание # 41

Верные ответы (1 б.): 2; 6;

Вопрос:

Обрати правильні відповіді.

Позитивний зворотний зв'язок має такі ознаки:

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) оптимізує функціонування системи
- 2) вихідний сигнал підсилює наступний вхідний
- 3) вихідний сигнал зменшує наступний вхідний
- 4) носить оціночний характер
- 5) стабілізує стан системи
- 6) підвищує тенденцію до нестійкості системи
- 7) зменшує тенденцію до нестійкості системи

Задание # 42

Верные ответы (1 б.): 3; 5; 7;

Вопрос:

Обрати правильні відповіді.

Негативний зворотний зв'язок має такі ознаки:

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) оптимізує функціонування системи
- 2) вихідний сигнал підсилює наступний вхідний
- 3) вихідний сигнал зменшує наступний вхідний
- 4) носить оціночний характер
- 5) стабілізує стан системи
- 6) підвищує тенденцію до нестійкості системи
- 7) зменшує тенденцію до нестійкості системи

Задание # 43

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Кібернетичною основою механізму самоорганізації є

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) цілісність системи
- 2) самовідтворюваний негативний зворотний зв'язок
- 3) самовідтворюваний позитивний зворотний зв'язок
- 4) ентропія системи
- 5) точка біфуркації системи

Задание # 44

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Проблема штучного розуму (інтелекту) полягає в

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) технічному моделюванні функцій людського мозку
- 2) створенні нервових клітин мозку людини з синтетичних матеріалів
- 3) створенні нервових клітин мозку людини з біологічних матеріалів
- 4) створенні мислячих машин
- 5) створенні швидкодіючих нейронних мереж

Задание # 45

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Самоорганізація - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) процес самоврядування
- 2) організація діяльності за рахунок власних ресурсів
- 3) процес самостійного переходу системи на якісно новий рівень
- 4) процес керованого переходу системи на якісно новий рівень
- 5) процес функціонування системи за рахунок власних ресурсів

#### Задание # 46

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Проблема штучного розуму (інтелекту) - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) комплексна проблема на стику філософії, кібернетики, нейрофізіології та інших наук
- 2) комплексна чисто технічна проблема
- 3) комплексна чисто технологічна проблема
- 4) одне із завдань синергетики
- 5) одне із завдань євгеніки

#### Задание # 47

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Синергетика найбільш адекватно описує закономірності самоорганізації в

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) неживій природі
- 2) суспільстві
- 3) живій природі
- 4) живій та неживій природі
- 5) мікросвіті
- 6) космосі

#### Задание # 48

Верные ответы (1 б.): 1; 5;

Вопрос:

Обрати правильні відповіді.



Глосарій це -

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) тлумачний словник термінів чи виразів до якого-небудь тексту
- 2) структурно-композиційна одиниця тексту, розділу книги, статті. У більшості випадків має тематичний заголовок, якій передує родовому найменуванню "глава" і її номер
- 3) один із засобів графічного представлення кількісних даних
- 4) розташована на площині геометрична конструкція, система крапок, деякі з яких з'єднані відрізками; одна з найпростіших моделей взаємодіючих систем
- 5) список понять в специфічній області знання з їх визначеннями

Задание # 49

Верный ответ (1 б.): "теорія".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Вищою формою раціонального знання є .....

Запишите ответ:

---

Задание # 50

Верный ответ (1 б.): "евгеніка".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Концепція про можливі методи впливу на еволюцію людства має назву ....

Запишите ответ:

---

Задание # 51

Верный ответ (1 б.): "інваріантність".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Незмінність деякої величини по відношенню до певних перетворень має назву ...

Запишите ответ:

---

Задание # 52

Верный ответ (1 б.): "методологія".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

.... - це вчення про структуру, організацію, методи і засоби наукової діяльності.

Запишите ответ:

---

Задание # 53

Верный ответ (1 б.): "біфуркація".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Момент роздвоєння в траєкторії руху системи, в який неможливо точно передбачити подальший напрямок її руху, має назву .....

Запишите ответ:

---

Задание # 54

Верный ответ (1 б.): "ентропія".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Міра внутрішньої невпорядкованості всіх процесів, що відбуваються в замкнених системах, має назву .....

Запишите ответ:

---

Задание # 55

Верный ответ (1 б.): "флуктуація".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Випадкове відхилення величини, що характеризує систему з великого числа частинок, від її середнього значення має назву .....

Запишите ответ:

---

Задание # 56

Верный ответ (1 б.): "синергетика".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

..... - це наука про загальні принципи самоорганізації систем.

Запишите ответ:

---

Задание # 57

Верные ответы (1 б.): 1; 3; 4;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Назвіть ознаки наукової школи

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) наявність наукового лідера
- 2) наявність докторів і кандидатів наук
- 3) висока наукова кваліфікація дослідників, згуртованих навколо лідера
- 4) значущість отриманих наукових результатів у певній галузі

5) оригінальність методики досліджень

6) наявність відповідної матеріальної бази, територіальної єдності

Задание # 58

Верные ответы (1 б.): 6;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Назвіть суб'єкти наукової діяльності:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1) науково-педагогічні працівники

2) студенти

3) вчені

4) асистенти

5) наукові працівники

6) усі разом

Задание # 59

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4; 6; 5; 7; 8;

Вопрос:

Розташуйте у відповідному порядку

Сформуйте ієрархічну схему управління науковою діяльністю, починаючи з верхнього рівня

Укажите порядок следования всех 8 вариантов ответа:

\_\_\_ Державний комітет Кабінету міністрів України у справах науки і технологій

\_\_\_ відділи Держкомітету у справах науки і технологій з галузей науки

\_\_\_ Національна академія наук (НАН)

\_\_\_ Державні академії наук

\_\_\_ науково-дослідні інститути академій наук

\_\_\_ територіальні відділення академій наук

\_\_\_ лабораторії, сектори академій наук

\_\_\_ навчальні заклади

Задание # 60

Верный ответ (1 б.): "творча".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Наукова діяльність - інтелектуальна ..... діяльність,  
спрямована на отримання і виконання нових знань

Запишите ответ:

---

Задание # 61

Верный ответ (1 б.): 4;

Вопрос:

Обрати правильную відповідь.

Інновація - це результат творчої діяльності, що відтворюється у вигляді

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) економії собівартості; приросту прибутку
- 2) підвищення продуктивності праці; зростання заробітної плати
- 3) нових машин та верстатів; нових основних фондів; нових знарядь праці
- 4) нового продукту; нової технології; нових організаційних форм
- 5) приросту фондів, зниження витрат

Задание # 62

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильную відповідь.

До стимулюючих чинників інноваційної діяльності з наведеного переліку належить

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) розвиток товарно-грошових відносин
- 2) конкуренція на ринку
- 3) безробіття
- 4) кризові явища в економіці
- 5) монетарна політика

Задание # 63

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

У загальному вигляді (на макрорівні) модель інноваційного процесу можна подати як декілька послідовних етапів:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) наука - техніка - вироб-ництво
- 2) наука - техніка - технологія
- 3) наука - вироб-ництво - споживання
- 4) організація - технологія - виробництво
- 5) організація - наука - виробництво

Задание # 64

Верные ответы (1 б.): 1; 2;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Наукова (науково-дослідна) діяльність - діяльність, спрямована на ..... нових знань

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) одержання
- 2) застосування
- 3) оприлюднення

4) доведення

5) формалізацію

Задание # 65

Верный ответ (1 б.): "застосування".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Наукова (науково-дослідна) діяльність - діяльність, спрямована на одержання та ..... нових знань.

Запишите ответ:

---

Задание # 66

Верные ответы (1 б.): 1; 2;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Науково-технічна діяльність - діяльність, спрямована на ..... нових знань, для вирішення технологічних, інженерних, економічних, соціальних, гуманітарних та інших проблем, забезпечення функціонування науки, техніки й виробництва як єдиної системи.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) одержання

2) застосування

3) оприлюднення

4) доведення

5) формалізацію

Задание # 67

Верный ответ (1 б.): "застосування".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Науково-технічна діяльність - діяльність, спрямована на одержання та .... нових знань, для вирішення технологічних, інженерних, економічних, соціальних, гуманітарних та інших проблем, забезпечення функціонування науки, техніки й виробництва як єдиної системи.

Запишите ответ:

---

Задание # 68

Верный ответ (1 б.): "практичного застосування".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з двох слів

Фундаментальні науки пізнають світ безвідносно до можливостей ..... .

Запишите ответ:

---

Задание # 69

Верный ответ (1 б.): "фундаментальними дослідженнями".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з двох слів

Прикладні науки орієнтовані на застосування знань, отриманих ....

.

Запишите ответ:

---

Задание # 70

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Експериментальні розробки - діяльність, що базується на знаннях, набутих у результаті проведення наукових досліджень або на основі практичного досвіду, і спрямована на:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) збереження життя людини та здоров'я людини



- 2) створення нових матеріалів, продуктів, процесів, пристроїв, послуг, систем або методів
- 3) вдосконалення нових матеріалів, продуктів, процесів, пристроїв, послуг, систем або методів
- 4) дослідження явищ природи
- 5) отримання нового знання про природу

Задание # 71

Верные ответы (1 б.): 1; 2;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Науковий і науково-технічний результат - продукт наукової або науково-технічної діяльності, зафіксований на будь-якому інформаційному носії, що містить нові

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) знання
- 2) рішення
- 3) дослідження
- 4) гіпотези
- 5) висновки

Задание # 72

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Державна науково-технічна політика - система впливу держави на отримання нових наукових результатів, створення й освоєння нової техніки й технологій, яка складається з

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) цілей
- 2) напрямів
- 3) способів
- 4) форм

5) висновків

6) знань

7) досліджень

Задание # 73

Верный ответ (1 б.): "національне".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Держава розглядає науку і її науковий потенціал як ..... надбання, що визначає майбутнє нашої країни.

Запишите ответ:

---

Задание # 74

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

До основних цілей державної науково-технічної політики з переліченого слід віднести

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) розвиток, раціональне розміщення й ефективне використання науково-технічного потенціалу

2) збільшення внеску науки й техніки у розвиток економіки держави

3) реалізація найважливіших соціальних завдань

4) реалізація досліджень в галузі біотехнологій

5) розвиток сільськогосподарської науки

Задание # 75

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Найважливішими принципами державної наукової політики з переліченого є:

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) захист прав інтелектуальної власності
- 2) підвищення престижності наукової праці
- 3) розвиток науково-дослідних і дослідно-конструкторських організацій різних форм власності
- 4) інтеграція науки й освіти
- 5) залучення до роботи іноземних науковців
- 6) інтеграція науки і культури
- 7) створення умов для експорту продукції машинобудування

Задание # 76

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

До основних цілей державної науково-технічної політики з переліченого слід віднести

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) підвищення ефективності матеріального виробництва
- 2) підвищення конкурентоспроможності продукції
- 3) поліпшення екологічної обстановки в державі
- 4) захист інформаційних ресурсів держави
- 5) захист лісів
- 6) підвищення швидкості електронних комунікацій

Задание # 77

Верный ответ (1 б.): "надбання".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Держава розглядає науку і її науковий потенціал як національне

....., що визначає майбутнє нашої країни.

Запишите ответ:

---

Задание # 78

Верный ответ (1 б.): "знань".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Прикладні науки орієнтовані на застосування ....., отриманих фундаментальними дослідженнями.

Запишите ответ:

---

Задание # 79

Верный ответ (1 б.): "фундаментальними".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Прикладні науки орієнтовані на застосування знань, отриманих .... дослідженнями.

Запишите ответ:

---

Задание # 80

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Опора держави на вітчизняний науковий потенціал включає:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) стимулювання розвитку фундаментальних наукових досліджень
- 2) збереження й розвиток провідних вітчизняних наукових шкіл
- 3) пропаганду сучасних досягнень української науки
- 4) захист прав та інтересів українських учених за кордоном

5) стимулювання залучення іноземних вчених до вітчизняних досліджень

6) пропаганду співпраці українських учених із закордонними

Задание # 81

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Опора держави на вітчизняний науковий потенціал включає:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1) створення підтримуючої системи законів

2) керування через податкову політику

3) формування престижної суспільної думки щодо науки, учених і нововведень

4) розробка стратегічних науково-технічних орієнтирів держави в окремих регіонах

5) підняття рівня заробітної плати в наукових установах

6) збільшення кількості бюджетних місць в аспірантурі

Задание # 82

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Опора держави на вітчизняний науковий потенціал включає:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1) розробка стратегічних науково-технологічних орієнтирів держави в цілому і в окремих регіонах

2) пряма участь держави у фінансуванні за рахунок бюджету

3) керування через податкову політику

4) розробка стратегічних науково-технічних орієнтирів держави в окремих регіонах

5) підняття рівня заробітної плати в наукових установах

6) збільшення кількості бюджетних місць в аспірантурі

### Задание # 83

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4; 5;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді.

Напрями пріоритетного фінансування, які найбільше відповідають цілям української держави:

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

- 1) проблеми оборони
- 2) енергетика
- 3) охорона здоров'я
- 4) сільське господарство
- 5) космічна техніка
- 6) освіта
- 7) культура

### Задание # 84

Верный ответ (1 б.): "молодих".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Формування престижної суспільної думки щодо науки, учених і нововведень починається з підвищення престижності праці .... учених.

Запишите ответ:

---

### Задание # 85

Верный ответ (1 б.): "взаємозв'язку".

Вопрос:

Надати відповідь у формі тексту з одного слова

Фундаментальна й прикладна науки існують тільки у .... .

Запишите ответ:

---

Задание # 86

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Виїзд працездатного населення з даної країни за її межі - це

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1) міграція

2) імміграція

3) еміграція

4) рееміграція

5) інтеграція

6) витік мізків

Задание # 87

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

В'їзд працездатного населення в дану країну з-поза її меж - це

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1) міграція

2) імміграція

3) еміграція

4) рееміграція

5) інтеграція

6) витік мізків

Задание # 88

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Переселення працездатного населення з одних держав в інші терміном більше ніж на рік, викликане причинами економічного й іншого характеру - це

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) міграція
- 2) імміграція
- 3) еміграція
- 4) рееміграція
- 5) інтеграція
- 6) витік мізків

Задание # 89

Верный ответ (1 б.): 4;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Повернення емігрантів на батьківщину на постійне місце проживання - це

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) міграція
- 2) імміграція
- 3) еміграція
- 4) рееміграція
- 5) інтеграція
- 6) витік мізків

Задание # 90

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.



Право промислової власності є

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) інститутом авторського права
- 2) самостійним інститутом права інтелектуальної власності
- 3) підгалуззю економічного права
- 4) матеріальними активами держави

Задание # 91

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Винаходом визнається

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) нове промислове придатне конструктивне виконання пристрою
- 2) комп'ютерна програма
- 3) технологічне вирішення, що відповідає умовам патентоспроможності
- 4) відкриття наукових теорій та математичних методів

Задание # 92

Верные ответы (1 б.): 4; 6;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді

До об'єктів права промислової власності відносяться

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) нова техніка
- 2) твори ужиткового мистецтва
- 3) промислові підприємства
- 4) винаходи
- 5) відкриття

6) корисні моделі

Задание # 93

Верные ответы (1 б.): 1; 4;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді

Службовим винаходом визнається

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) винахід, що створений працівником підприємства
- 2) винахід, що містить державну таємницю
- 3) винахід, що створений на підставі замовлення
- 4) винахід, що створений з використанням обладнання підприємства
- 5) конвенційний винахід

Задание # 94

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Роботодавець - це

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) особа, що на підставі договору замовила розробку винаходу
- 2) особа, що працює за трудовим договором
- 3) особа, яка прийняла працівника за трудовим договором
- 4) особа, яка видає трудові книжки

Задание # 95

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Пріоритет заявки - це

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) вказана у заявці дата її складання
- 2) першість у поданні заявки
- 3) першість у розробці винаходу
- 4) першість у оприлюдненні інформації про винахід

Задание # 96

Верный ответ (1 б.): 4;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Об'єктом винаходу визнається

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) комп'ютерна програма
- 2) метод виконання розумових операцій
- 3) дизайн пристрою
- 4) продукт
- 5) наукове відкриття
- 6) база даних

Задание # 97

Верные ответы (1 б.): 4; 5; 6;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді

Не може бути об'єктом винаходу

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) спосіб
- 2) застосування раніше відомого винаходу за новим призначенням
- 3) продукт
- 4) наукове відкриття

5) база даних

6) комп'ютерна програма

Задание # 98

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Строк дії патенту України на винахід становить

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1) 6 років від дати подання заявки

2) 20 років від дати подання заявки

3) 30 років від дати подання заявки

4) 10 років від дати подання заявки

5) 20 років від дати видачі патенту

6) 10 років від дати видачі патенту

Задание # 99

Верный ответ (1 б.): 4;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь.

Строк дії патенту України на корисну модель становить

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1) 6 років від дати подання заявки

2) 20 років від дати подання заявки

3) 30 років від дати подання заявки

4) 10 років від дати подання заявки

5) 20 років від дати видачі патенту

6) 10 років від дати видачі патенту

Задание # 100

Верные ответы (1 б.): 1; 3; 4; 5; 6;

Вопрос:

Відзначити правильні відповідь

Право авторства на винахід не належить

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) роботодавцю
- 2) винахіднику
- 3) державі у особі Установи
- 4) уповноваженій юридичній особі
- 5) уповноваженій фізичній особі
- 6) замовнику винайденого способу

Задание # 101

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Роботодавцю належать

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) особисті немайнові права
- 2) права авторства
- 3) тільки майнові права
- 4) майнові й особисті немайнові права
- 5) права авторства та майнові права
- 6) права авторства й особисті немайнові права

Задание # 102

Верный ответ (1 б.): "виконавчої".

Вопрос:

Надати відповідь у формі слова

Установа - центральний орган \_\_\_\_\_ влади, що реалізує державну політику у сфері інтелектуальної власності

Запишите ответ:

---

Задание # 103

Верный ответ (1 б.): "безстроково".

Вопрос:

Надати відповідь у формі слова

Винахіднику належить право авторства, яке є невід'ємним особистим правом і охороняється \_\_\_\_\_ в часі

Запишите ответ:

---

Задание # 104

Верный ответ (1 б.): "заявку".

Вопрос:

Надати відповідь у формі слова

Особа, яка бажає одержати патент (деклараційний патент) і має на це право, подає до Установи \_\_\_\_\_

Запишите ответ:

---

Задание # 105

Верный ответ (1 б.): "українською".

Вопрос:

Надати відповідь у формі слова

Заявка на винахід (корисну модель) складається \_\_\_\_\_ мовою

Запишите ответ:

---

Задание # 106

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Право власності на знаки для товарів і послуг підтверджується

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) патентом
- 2) свідоцтвом
- 3) договором
- 4) посвідченням
- 5) дипломом
- 6) контрактом

Задание # 107

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Право власності на комп'ютерну програму підтверджується

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) патентом
- 2) свідоцтвом
- 3) договором
- 4) посвідченням
- 5) дипломом
- 6) контрактом

Задание # 108

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Комерціалізація інтелектуальної власності - це

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) перетворення прав на інтелектуальну власність у товар
- 2) продаж інтелектуальної власності
- 3) придбання інтелектуальної власності
- 4) отримання патенту на винахід
- 5) придбання прав на використання патенту на винахід
- 6) підготовка документів для отримання патенту на інтелектуальну власність

Задание # 109

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Об'єктами промислової власності є

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) основні фонди підприємства, організації, установи
- 2) результат творчої діяльності, який може бути використаний або використовується в промисловості
- 3) результат фізичної праці, який може бути використаний або використовується в промисловості
- 4) результат автоматизації виробництва, який може бути використаний або використовується в промисловості
- 5) об'єкти, які придбані для автоматизації виробництва та можуть бути використані або використовуються в промисловості

Задание # 110

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Закінчення терміну охорони прав на промислову власність означає, що



Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) за використання об'єкта необхідно сплачувати державі певний відсоток вартості
- 2) будь-хто може використати об'єкт безкоштовно
- 3) необхідно отримати дозвіл на безкоштовне використання об'єкта в Державному департаменті інтелектуальної власності
- 4) необхідно отримати безкоштовну ліцензію на використання об'єкта в Державному департаменті інтелектуальної власності
- 5) за використання об'єкта необхідно одноразово сплатити державне мито

Задание # 111

Верный ответ (1 б.): "патентоздатності".

Вопрос:

Надати відповідь у формі слова

Винахід - технологічне (технічне) вирішення, що відповідає умовам \_\_\_\_\_

Запишите ответ:

---

Задание # 112

Верный ответ (1 б.): "конструктивне".

Вопрос:

Надати відповідь у формі слова

Корисна модель - нове й промислово придатне \_\_\_\_\_ виконання пристрою

Запишите ответ:

---

Задание # 113

Верный ответ (1 б.): "особа".

Вопрос:

Надати відповідь у формі слова

Заявник - --\_\_\_\_\_, яка подала заявку

Запишите ответ:

---

Задание # 114

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Право інтелектуальної власності - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) інститут цивільного права
- 2) норма права
- 3) підрозділ сімейного права
- 4) кодекс України
- 5) Закон України

Задание # 115

Верные ответы (1 б.): 1; 2;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді

Право інтелектуальної власності - це:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) право особи на результати інтелектуальної діяльності
- 2) право особи на результати розумово-психологічної діяльності
- 3) право особи на результати фізичної діяльності
- 4) все згадане
- 5) право особи на майно

Задание # 116

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді

Об'єктами інтелектуальної власності є:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) об'єкти авторського прав
- 2) об'єкти промислової власності
- 3) об'єкти комерційної таємниці
- 4) об'єкти ноу-хау
- 5) індивідуальна власність
- 6) майнова власність

Задание # 117

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді

Об'єктами інтелектуальної власності є:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) усні твори у вигляді лекцій
- 2) усні твори у вигляді виступів
- 3) усні твори у вигляді промов
- 4) усні твори у вигляді віршів
- 5) усні твори у вигляді новин

Задание # 118

Верные ответы (1 б.): 1; 2;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді

Об'єктами права інтелектуальної власності є:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) збірник творів за певною тематикою
- 2) наукові статті
- 3) укази
- 4) нормативні акти державних органів
- 5) закони
- 6) розклад руху поїздів

Задание # 119

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 4;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді

Суб'єктом авторського права є:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) громадянин України
- 2) особа без громадянства
- 3) іноземний громадянин
- 4) фізична особа
- 5) юридична особа
- 6) підприємство

Задание # 120

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Майнові права автора діють

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) за життя автора
- 2) за життя автора та 70 років після його смерті
- 3) за життя автора та 50 років після його смерті

4) за життя автора та 30 років після його смерті

5) безстроково

6) за життя автора та 20 років після його смерті

Задание # 121

Верный ответ (1 б.): 5;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Немайнові права автора діють

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1) за життя автора

2) за життя автора та 70 років після його смерті

3) за життя автора та 50 років після його смерті

4) за життя автора та 30 років після його смерті

5) безстроково

6) за життя автора та 20 років після його смерті

Задание # 122

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді

Об'єктами суміжних прав є:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) виконання творів

2) фонограми та відеограми

3) програми організацій мовлення

4) збірник творів за певною тематикою

5) наукові статті

Задание # 123

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3; 6;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді

Суб'єктами суміжних прав є:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) диригенти
- 2) танцюристи
- 3) співаки
- 4) звукооператори
- 5) освітлювачі сцени
- 6) декламатори

Задание # 124

Верный ответ (1 б.): 2;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Майнові права виконавців охороняються протягом

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) 10 років
- 2) 50 років
- 3) 20 років
- 4) 70 років
- 5) безстроково
- 6) за життя виконавця
- 7) за життя виконавця та 70 років після його смерті

Задание # 125

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Ноу-хау - це

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) секрети виробництва
- 2) конфіденційна інформація
- 3) державна таємниця
- 4) секрети конкретної особи
- 5) секрети організації

Задание # 126

Верные ответы (1 б.): 1; 2;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді

До промислової власності належать:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) винахід та корисна модель
- 2) промисловий зразок
- 3) наукова стаття
- 4) виступ на конференції
- 5) науково-технічний звіт

Задание # 127

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді

Право інтелектуальної власності - це:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) майнове право
- 2) особисте немайнове право

- 3) немайнове право
- 4) адміністративне право
- 5) кримінальне право

Задание # 128

Верные ответы (1 б.): 1; 2; 3;

Вопрос:

Відзначити правильні відповіді

Об'єктом винаходу (корисної моделі), правова охорона якому (якій) надається згідно з Законом, може бути:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) пристрій
- 2) речовина
- 3) культура клітин рослин
- 4) топографії інтегральних мікросхем
- 5) сорти рослин
- 6) результати художнього конструювання

Задание # 129

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильную відповідь

Правова охорона комп'ютерної програми здійснюється в межах

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) авторського права
- 2) патентного права
- 3) кримінального права
- 4) адміністративного права
- 5) трудового права



Задание # 130

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Символом © позначається те, що об'єкт захищений

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) авторським правом
- 2) патентним правом
- 3) суміжним правом
- 4) кримінальним правом
- 5) правом на знак для товарів та послуг
- 6) адміністративним правом

Задание # 131

Верный ответ (1 б.): 5;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Символом ® позначається те, що об'єкт захищений

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) авторським правом
- 2) патентним правом
- 3) суміжним правом
- 4) кримінальним правом
- 5) правом на знак для товарів та послуг
- 6) адміністративним правом

Задание # 132

Верный ответ (1 б.): 5;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Символом <sup>™</sup> позначається те, що об'єкт захищений

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) авторським правом
- 2) патентним правом
- 3) суміжним правом
- 4) кримінальним правом
- 5) правом на знак для товарів та послуг
- 6) адміністративним правом

Задание # 133

Верный ответ (1 б.): 3;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Символом ® позначається те, що об'єкт захищений

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) авторським правом
- 2) патентним правом
- 3) суміжним правом
- 4) кримінальним правом
- 5) правом на знак для товарів та послуг
- 6) адміністративним правом

Задание # 134

Верный ответ (1 б.): 1;

Вопрос:

Обрати правильну відповідь

Правова охорона бази даних здійснюється в межах

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) авторського права
- 2) патентного права
- 3) кримінального права
- 4) адміністративного права
- 5) трудового права

Ответы:

Конец