

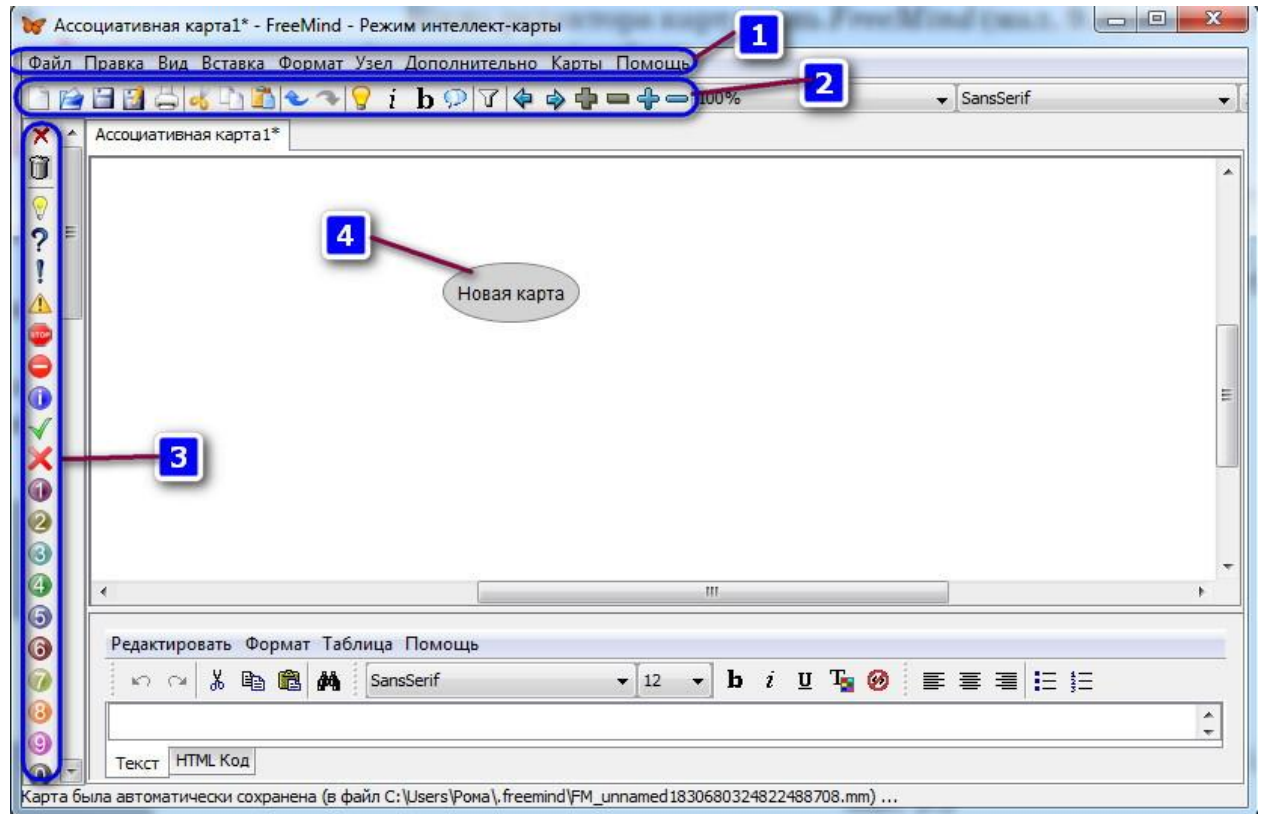
Підсумкова контрольна робота з інформатики / 9 клас / екстернат

Роботу надіслати на електронну пошту вчителя vorjane7@gmail.com

Оберіть одну правильну відповідь

- (0,5) Який з видів вірусів можна охарактеризувати «Здатні вносити зміни в службові структури файлової системи таким чином, що вірус включається у файли, призначені для виконання, явно не вкорінюючи в них свій код»?
 - файлові
 - макровіруси
 - завантажувальні
 - віруси структури файлової системи
- (0,5) Що з переліченого НЕ сприяє безпечному зберіганню даних на комп'ютері?
 - Використання бездротового каналу зв'язку Wi-Fi
 - Збереження даних на зовнішніх носіях
 - Використання індивідуальних облікових записів
 - Резервне копіювання даних
- (0,5) Серед запропонованого списку оберіть оператор *цикл з лічильником*.
 - for
 - repeat
 - while
 - counter
- (0,5) Якому значенню буде присвоєно третій елемент масиву в результаті виконання даних команд?
A[3]:=1;
A[3]:=A[3]+1;
 - 4
 - 2
 - 1
 - 3
- (0,5) Як правильно описати даний масив в мові програмування Free Pascal?
['A', 'B', 'C', 'D']
 - x: array [1..5] of char;
 - x: array [1..4] of integer;
 - x: array [1..4] of real;
 - x: array [1..4] of char;
- (0,5) Скільки дорівнює сума індексів мінімального та максимального елементів масиву? [1; -3; 4; 8; -1; 0]
 - 5
 - 6
 - 1
 - 9

7. (0,5) На малюнку зображено стандартний вигляд вікна програми *FreeMind*. Меню позначено цифрою ...



- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

8. (0,5) Що називають хмарними технологіями?

- а) Інформаційне середовище, яке створює навколо себе людина для власних навчальних потреб
- б) Сукупність методів пошуку даних в Інтернеті
- в) Сукупність засобів і методів віддаленого зберігання й опрацювання даних
- г) Сукупність усіх сервісів, які надає Інтернет

Оберіть декілька правильних відповідей

9. (0,5) Яке спеціальне програмне забезпечення, яке використовують для захисту даних і пристроїв комп'ютера від шкідливих програм?

- а) рекламні модулі або Adware
- б) троянські програми
- в) сканери
- г) антивірусні програми

10. (0,5) Що є атрибутами у наведеному html-коді?

- а) bgcolor = "green"
- б) text = "white"
- в) <body>
- г) </html>

11. (0,5) Які публікації не відносяться до електронних?

- а) брошури
- б) буклети
- в) веб-сайти
- г) мультимедійні посібники

12. (0,5) Що є ознакою того, що текстове поле переповнене (текст не вміщається) в комп'ютерній публікації?

- а) поява поруч з полем прямокутника з трьома крапками
- б) поява поруч з полем вказівника у вигляді чашки зі стрілкою
- в) зміна кольору заливки маркерів редагування поля на червоний
- г) кольорову схему публікації

13. (0,5) Які переваги мають векторні зображення?

- а) Реалістичність зображень
- б) Невеликі за розміром файли зображень
- в) Збереження якості після масштабування
- г) Можливість отримання зображень з використанням спеціальних пристроїв

14. (0,5) Які операції можна виконувати, використовуючи редактори карт знань?

- а) додавати графічні об'єкти до вузлів карти знань
- б) фільтрувати та впорядковувати дані у картах знань
- в) створювати, редагувати та формувати карти знань
- г) створювати гіперпосилання на допоміжні ресурси

Встановити відповідність

15. (1) Встановіть відповідність між поняттями та їхніми значеннями.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Комп'ютерний експеримент | а) Дослідження математичної моделі за допомогою комп'ютера |
| 2. Алгоритм | б) Організована послідовність вказівок виконання дій, спрямована на розв'язання задачі |
| 3. Модель | в) Інформаційна модель, реалізована за допомогою програмного середовища |
| 4. Комп'ютерна модель | г) Опис суттєвих для поставленої задачі властивостей і закономірностей поведінки об'єктів, що забезпечують її розв'язання |

16. (1) Встановіть відповідність між властивостями багаторядкового поля Мемо в середовищі програмування Lazarus.

1. Lines
2. Lines.Count
3. ScrollBar
4. ReadOnly


- а) Наявність чи відсутність на цьому компоненті смуг прокручування
- б) Можливість або неможливість редагування вмісту компонента
- в) Кількість заповнених даними рядків компонента
- г) набір значень (текстів), розташованих у рядках компонента

17. (1) Встановіть відповідність між числовими значеннями та кольорами атрибутів керування кольором.

1. #FF0000
2. #00FF00
3. #0000FF
4. #000000

- а) 
- б) 
- в) 
- г) 

Завдання відкритого типу (передбачає коротку письмову відповідь)

18. (1) Запишіть одним словом, як називається Google-меню  , що відкривається кнопкою. _____

19. (1) Запишіть, як називається об'єкт редактора векторної графіки, який можна уявити як прозорий аркуш із зображенням геометричних об'єктів та малюнків.
