1. **ПИТАННЯ, ЯКІ ВИНЕСЕНО НА ЗАЛІК З ДИСЦИПЛІНИ**

1. Визначення інформації. Види та властивості інформації. Визначення інформатики як науки.

2. Визначення й інструменти інформаційної технології.

3. Будова персонального комп’ютера. Принципи, що визначають архітектуру ЕОМ.

4. Визначення програми, програмного засобу, програмного забезпечення.

5. Призначення і функції операційної системи. Типи операційних систем.

6. Прикладні системи. Типи прикладних систем.

7. Операційна система Windows (призначення і характеристика). Основні елементи інтерфейсу операційної системи Windows.

8. Файл, ім’я файла, типи файлів.

9. Файлова система комп’ютера. Поняття папки.

10. Вікна операційної системи Windows.

11. Дії з об’єктами операційної системи Windows.

14. Створення таблиць та оброблення табличних даних.

15. Форматування сторінок документа в Microsoft Office Word.

16. Робота з рисунками і графічними об’єктами в Microsoft Office Word.

17. Графічні редактори. Інструменти растрового графічного редактора Paint.

18. Графічний редактор, вбудований в Microsoft Office Word.

19. Створення засобів подання матеріалів у растровому редакторі Paint.

20. Створення засобів подання матеріалів у векторному редакторі, що входить до складу Microsoft Office Word.

21. Визначення і призначення інформаційно-комунікаційної технології, технології мультимедіа.

22. Програма Microsoft Office PowerPoint як інформаційна технологія наочного забезпечення подання навчальних матеріалів. Визначення і призначення презентації. Основні способи ство- рення презентації в програмі Microsoft Office PowerPoint.

23. Вставлення тексту, таблиць, графічних об’єктів і гіперпосилань до слайду презентації в програмі Microsoft Office PowerPoint.

24. Особливості застосування ефектів анімації до елементів слайдів презентації в програмі Microsoft Office PowerPoint.

25. Особливості настроювання режимів демонстрації слайдів презентації в програмі Microsoft Office PowerPoint.

26. Методика створення тестового завдання засобами офісних комп’ютерних технологій.

27. Методика створення системи оцінювання тестового завдання засобами офісних комп’ютерних технологій.

28. Визначення, функції і класифікація засобів навчання.

29. Технічні засоби навчання: визначення, педагогічний та технічний аспекти.

30. Дидактичні функції технічних засобів та інформаційних технологій навчання. 31. Педагогічні вміння викладача в роботі з технічними засобами та інформаційними технологіями навчання.

32. Технічні засоби навчання набазі інформаційних комп’ютерних технологій.

33. Призначення та функції педагогічного контролю.

34. Поняття тесту й тестування. Принципи формування тестових завдань.

35. Форми тестових завдань. Форма подання тестового завдання.

36. Метод навчальних проектів та його особливості.