**Тест на лабильность.**

Тема: СУБД в MS Access. 1 курс.

**Актуальность**. Тест на лабильность позволяет развивать внимание, память, мышление, воображение, а также быструю реакцию.

**Формат теста**. Тест состоит из 10 вопросов, которые зачитываются преподавателем. На каждый вопрос отводится от 5 до 15 секунд, ответы записываются на специальных бланках, которые затем изымаются. Вопросы зачитываются только 1 раз.

**Критерии оценивания:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Результат** | **Количество правильных ответов** |
| Высокая лабильность, отличная обучаемость | 9 - 10 |
| Средняя лабильность, хорошая обучаемость | 6 - 8 |
| Слабая лабильность, трудная обучаемость | 4 - 5 |
| Плохая лабильность, плохая обучаемость | 0 - 3 |

**Тест на лабильность**

1. (5 сек) Из перечисленных компонентов выберите тот, который не является основным объектом БД:
   1. Запрос
   2. Кнопка
   3. Форма
   4. Таблица
2. (6 сек) Файл БД имеет расширение
   1. Bmp
   2. Png
   3. Css
   4. Cs
   5. Ps
   6. Pdf
   7. Avi
   8. Accdb
   9. Fs
   10. Js
   11. Asm
3. (6 сек) Выберите режим, в котором можно изменить тип данных таблицы БД
   1. Режим конструктора, выделить исходное имя поля и ввести новое
   2. Режим конструктора, установить маску ввода
   3. Меню Главная, вкладка Создание
4. (10 сек) Установите 3 соответствия:
   1. Реляционная модель
   2. БД
   3. Данные организованы в виде набора таблиц со связями
   4. Совокупность программных и языковых средств, предназначенных для создания и обработки данных

Ответ(например, ab, cd):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (5 сек) В какой модели данные организованы в виде набора таблиц со связями?
   1. Реляционная
   2. Сетевая
   3. Иерархическая
2. (7 сек) В реляционной БД информация организована в виде
   1. Поля
   2. Связанных таблиц
   3. Сети
   4. Файла
   5. Иерархической структуры
3. (6 сек) Связи между полями таблиц БД создаются в диалоговом окне
   1. Связи
   2. Схема данных
   3. Запрос на выборку
4. (9 сек) С помощью чего можно выполнить создание форм «вручную»?

Ответ (например, с помощью мастера форм): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (6 сек) Для чего предназначен объект Форма?
   1. Для выборки данных
   2. Для хранения данных
   3. Для ввода данных базы и их просмотра
2. (8 сек) Что из перечисленного не является записью?
   1. Символ
   2. Элемент
   3. Строка в таблицу
   4. Число

**Опросный лист**

Опросный лист исследует эффективность данного теста на анализ способностей учеников к тестам с ограниченным временем и к интенсивности решения задач.

1. Был данный тест для вас сложным?
   1. Да
   2. Нет
   3. Скорее нет
   4. Скорее да
2. Был ли данный тест интересным?
   * 1. Да
     2. Нет
     3. Возможно
3. На сколько быстро вы выполняли задания (по шкале от 1 до 5)?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Были ли задания, для выполнения которых вам не хватало знаний?
   * 1. Да
     2. Нет
2. Были ли задания, для выполнения которых вам не хватало времени?
   * 1. Да
     2. Нет
3. Если вам не хватило времени, то сколько по вашему мнению вам бы понадобилось еще времени для решения всех заданий (запишите в минутах оценку сверху)?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Были ли задания, где вы ставили ответы наугад?
   * 1. Да
     2. Нет
2. В скольких заданиях вы выбрали ответ наугад?
   * 1. 0
     2. 1
     3. 2
     4. Больше 2
3. Выбирали ли вы ответ наугад из-за нехватки времени?
   * 1. Да
     2. Нет
4. Если дать тест повторно, решите ли вы его лучше?
   * 1. Да
     2. Нет
     3. Скорее да
     4. Скорее нет

**Вывод**. Данный тип тестов развивает способности переключения внимания, формирует умения быстро переходить с решения одних задач на выполнение других, тренирует не допускать при этом ошибок. Также результаты выполнения теста на лабильность обычно рассматривают как важный показатель для определения обучаемости.