

Информационни технологии – 10 клас

Тест върху Бази от данни - ACCESS

вариант 1

1) При създаване на таблица в база от данни:

- a) задължително трябва да се укаже едно ключово поле
- b) задължително трябва да се изберат две ключови полета
- c) задължително трябва да има няколко ключови полета
- d) не е задължително да има ключови полета

2) База от данни съдържа таблица със сведения за учениците от няколко класа в следните полета: име, фамилия, ЕГН, номер в класа, среден успех. Кое от полетата е подходящо за ключово:

- a) номер в класа
- b) ЕГН
- c) фамилия
- d) име

3) База от данни е:

- a) съвкупност от данни, организирани и съхранявани върху външен носител на информация
- b) извадка от данни, отговарящи на определено условие
- c) извадка от данни предназначени за отпечатване
- d) номерирани колони и именувани редове

4) Данните в БД се организират в таблици, между които се осъществяват връзки при:

- a) релационния модел
- b) йерархичния модел
- c) мрежовия модел
- d) дървовидния модел

5) Ключово поле на таблица в база данни се нарича:

- a) поле, което определя еднозначно записа
- b) първото дефинирано поле на всеки запис
- c) поле, което е свързано с поле от друга таблица
- d) поле, чието име е над 5 символа

6) Ако в едно поле на таблица в база от данни трябва да се въведе информация за рождената дата на дадена личност, е най-подходящо за тип на полето да се избере :

- a) Number
- b) Text
- c) Date/Time
- d) Currency

7) Запис в таблица от база от данни се нарича:

- a) отделна колона от таблица
- b) отделен ред от таблицата
- c) съвкупност от полета от таблицата
- d) номер на реда

8) Формите в базите от данни представляват:

- a) извадка от данни, отговарящи на определено условие
- b) формуляри, които се използват за попълване на данни
- c) номерирани колони и именувани редове
- d) извадка от данни, предназначени за отпечатване

9) Отчетите в базите от данни представляват:

- a) извадка от данни, отговарящи на определено условие
- b) формуляри, които се използват за попълване на данни
- c) номерирани колони и именувани редове
- d) извадка от данни, предназначени за отпечатване

10) Заявка в база от данни е:

- a) номерирани колони и именувани редове
- b) извадка от данни, отговарящи на определено условие
- c) формуляр, който се използва за попълване на данни
- d) извадка от данни предназначени за отпечатване

Всеки въпрос носи 1 точка.

<i>Оценка</i>	<i>Слаб 2</i>	<i>Среден 3</i>	<i>Добър 4</i>	<i>Много добър 5</i>	<i>Отличен 6</i>
<i>Точки</i>	<i>До 4</i>	<i>5 - 6</i>	<i>7</i>	<i>8 - 9</i>	<i>10</i>

Ученик:.....клас:.....№..... Оценка:

Информационни технологии – 10 клас

Тест върху Базы от данни - ACCESS

вариант 2

1) За да може две полета от различни таблици в база от данни да бъдат свързани, е необходимо:

- a) да са с идентични имена
- b) да са с данни от един и същи тип
- c) да са ключови за таблиците
- d) да са с еднакви размери

2) База от данни е:

- a) съвкупност от данни, организирани и съхранявани върху външен носител на информация
- b) извадка от данни, отговарящи на определено условие
- c) извадка от данни предназначени за отпечатване
- d) номерирани колони и именувани редове

3) Поле в таблица от база от данни се нарича:

- a) отделна колона от таблица
- b) отделен ред от таблицата
- c) съвкупност от полета от таблицата
- d) номер на реда

4) В базите от данни проверката за коректност на данните в едно поле се извършва с помощта на :

- a) правилото за валидност
- b) размера на полето
- c) значението по подразбиране
- d) типа на данните

5) База от данни съдържа две таблици – едната с информация за клиентите във видеотека, а другата с данни за предлаганите видеокасети. Първата таблица е необходимо да бъде свързана с втората с връзка от тип:

- a) едно към едно
- b) едно към много
- c) много към едно
- d) много към много

6) Ако в едно поле на таблица в база от данни трябва да се въведе информация за имената на дадена личност, е най –подходящо за тип на полето да се избере :

- a) Number
- b) Text
- c) Date/Time
- d) Currency

7) Данните в БД се организират в таблици , между които се осъществяват връзки при:

- a) релационния модел
- b) йерархичния модел
- c) мрежовия модел
- d) дървовидния модел

8) Формите в базите от данни представляват:

- a) извадка от данни, отговарящи на определено условие
- b) формуляри, които се използват за попълване на данни
- c) номерирани колони и именуванни редове
- d) извадка от данни, предназначени за отпечатване

9) Отчетите в базите от данни представляват:

- a) извадка от данни, отговарящи на определено условие
- b) формуляри, които се използват за попълване на данни
- c) номерирани колони и именуванни редове
- d) извадка от данни, предназначени за отпечатване

10) Заявка в база от данни е:

- a) номерирани колони и именуванни редове
- b) извадка от данни, отговарящи на определено условие
- c) формуляр, който се използва за попълване на данни
- d) извадка от данни предназначени за отпечатване

Всеки въпрос носи 1 точка.

<i>Оценка</i>	<i>Слаб 2</i>	<i>Среден 3</i>	<i>Добър 4</i>	<i>Много добър 5</i>	<i>Отличен 6</i>
<i>Точки</i>	<i>До 4</i>	<i>5 - 6</i>	<i>7</i>	<i>8 - 9</i>	<i>10</i>

Ученик:.....клас:.....№..... Оценка:

Информационни технологии – 10 клас

Тест върху Бази от данни - ACCESS

вариант 3

1) При създаване на таблица в база от данни:

- a) задължително трябва да се укаже едно ключово поле
- b) задължително трябва да се изберат две ключови полета
- c) задължително трябва да има няколко ключови полета
- d) не е задължително да има ключови полета

2) База от данни съдържа таблица със сведения за продажбите в магазин за електроуреди в следните полета: наименование, вид, производител, цена, сериен номер, цвят. Кое от полетата е подходящо за ключово:

- a) наименование
- b) цена
- c) производител
- d) сериен номер

3) Ако в едно поле на таблица в БД трябва да се въведе информация за цена на стока, е най – подходящо за тип на полето да се избере :

- a) Number
- b) Text
- c) Date/Time
- d) Currency

4) Поле в таблица от база от данни се нарича:

- a) отделна колона от таблица
- b) отделен ред от таблицата
- c) съвкупност от полета от таблицата
- d) номер на реда

5) Ключово поле на таблица в база данни се нарича:

- a) поле, което определя еднозначно записа
- b) първото дефинирано поле на всеки запис
- c) поле, което е свързано с поле от друга таблица
- d) поле, чието име е над 5 символа

6) Отчетът в база от данни е:

- a) номерирани колони и именувани редове
- b) извадка от данни, отговарящи на определено условие
- c) формуляр, който се използва за попълване на данни
- d) извадка от данни предназначени за отпечатване

7) За да може две полета от различни таблици в база от данни да бъдат свързани, е необходимо:

- a) да са с идентични имена
- b) да са с данни от един и същи тип
- c) да са ключови за таблиците
- d) да са с еднакви размери

8) Базите от данни, създадени с Microsoft Access имат разширение:

- a) doc
- b) xls
- c) mdb
- d) ppt

9) Формите в базите от данни представляват:

- a) извадка от данни, отговарящи на определено условие
- b) формуляри, които се използват за попълване на данни
- c) номерирани колони и именувани редове
- d) извадка от данни, предназначени за отпечатване

10) База от данни съдържа две таблици – едната с информация за книгите в една библиотека, а другата с данни за читателите. Втората таблица е необходимо да бъде свързана с първата с връзка от тип:

- a) едно към едно
- b) много към много
- c) много към едно
- d) едно към много

Всеки въпрос носи 1 точка.

<i>Оценка</i>	<i>Слаб 2</i>	<i>Среден 3</i>	<i>Добър 4</i>	<i>Много добър 5</i>	<i>Отличен 6</i>
<i>Точки</i>	<i>До 4</i>	<i>5 - 6</i>	<i>7</i>	<i>8 - 9</i>	<i>10</i>

Ученик:.....клас:.....№..... Оценка: