БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Кафедра информатики

Факультет ИНО

Специальность ИиТП

Контрольная работа № 1

по дисциплине «Избранные главы информатики»

Выполнил студент: Дегтярев А.А.

группа 393551

Зачетная книжка № 902021-26

Минск 2017

Рабочей программой дисциплины «Избранные главы информатики» предусмотрено выполнение двух контрольных работ. Каждая контрольная работа представлена в виде теста. Соответствующий вариант теста выбирается по правилу: **последняя цифра номера зачетной книжки + 1**. В вопросах теста только один вариант является правильным. При ответах на вопросы теста желательным является короткое (2-3 предложения) обоснование ответа. Тест считается пройденным, а контрольная работа ‑ засчитанной, если даны правильные ответы на 70% и более вопросов теста.

##### **Вариант 7**

1. Если объект помещается в кэш данных, обязательно ли этот объект должен быть сериализуем? A) Да. B) Нет.
2. Расположите события страницы в порядке их генерации: 1. Page\_Load, 2. Button\_Click, 3. Page\_PreInit, 4. Page\_PreRender. A) 1–3–2–4. B) 3-2–1-4. C) 1–2–3-4. D) 3–1–2–4.
3. В каталоге web-приложения содержится 3 подкаталога со страницами. Какое максимальное количество файлов global.asax может быть размещено в web-приложении? A) Любое количество. B) 4. **C) 1**. D) 3.
4. Укажите элемент управления, с которым нельзя связать RequiredFieldValidator. A) Button. B) DropDownList. C) TextBox. D) HTMLInputText.
5. Когда происходит компиляция aspx-страницы? A) При первом обращении к странице после её изменения. B) При каждом обращении к странице. C) Страницы не компилируются, компилируется Code Behind класс, если он есть.
6. Можно ли создать страницу ASP.NET без Code Behind класса? A) Нет. B) Да.
7. Может ли состояние приложения храниться во внешней базе данных? A) Нет. B) Да.
8. Можно ли использовать директиву @OutputCache при разработке User Control \*.ascx? A) Нет. B) Да.
9. Шаблон ItemTemplate используется для настройки элемента управления... A) CheckBoxList. B) DropDownList. C) DataGrid. D) Page.
10. Кэш данных в ASP.NET... A) Один для всего сервера. B) Индивидуален для каждого клиента. C) Индивидуален для каждого сайта (приложения).
11. Необходим пользовательский обработчик ресурсов \*.sqlx. Что для этого реализуется? A) HttpHandler. B) HttpModule и HttpHandler. C) Пользовательский элемент управления. D) HttpModule.
12. Данные состояния сеанса... A) Передаются от клиента к серверу и обратно. B) Хранятся на странице в скрытом поле ViewState. C) По умолчанию хранятся в cookies на клиенте. D) По умолчанию хранятся в памяти сервера.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| B | D | C | A | A | B | B | B | C | C | A | D |