**Pre Test 8**

1. Variable state yang mampu menyebrangi semua halaman web, akan tetapi hanya untuk ditunjukkan pada ID session yang bersangkutan, variable state tersebut adalah :
   1. View State
   2. Session State
   3. Salah semua
   4. Application State
2. Variable state yang terdapat pada ASP .NET adalah :
   1. Session State
   2. View State
   3. Application State
   4. Benar semua
3. Pernyataan berikut ini benar adalah :
   1. Viewstate dirancang untuk menyimpan keadaan bentuk dan semua control diantara banyak postback secara otomatis
   2. Viewstate digunakan untuk penyimpanan data untuk webform
   3. Semua jawaban benar
   4. Viewstate merupakan teknik client side
4. Item control yang digunakan ketika user ingin memilih lebih dari satu pilihan yang tersedia pada pilihan adalah :
   1. Check Box
   2. Text Box
   3. Image Button
   4. Radio Button
5. Properties pada item control yang digunakan untuk menampilkan pesan kepada user ketika mouse mengarah pada control tersebut adalah :
   1. Columns
   2. Tooltip
   3. MaxLenght
   4. TextMode
6. Item control yang sama seperti HTML hanya saja bersifat server side, merupakan item control yang terdapat pada kategori :
   1. Navigation
   2. HTML
   3. Standard
   4. Data
7. Variable state yang mampu menyebrangi semua halaman web dan semua session adalah :
   1. Semua jawaban salah
   2. Session State
   3. Application State
   4. ViewState
8. Pernyatan berikut ini yang benar adalah :
   1. Salah semua
   2. Pada Standard control event handler dijalankan oleh browser di komputer
   3. Pada HTML control event handler dijalankan di server
   4. Pada HTML control event handler dijalankan oleh browser di komputer
9. Jika kita melihat page source pada suatu halaman web, variable ViewState disimpan pada tag input yang bernama :
   1. \_\_CLIENTSTATE
   2. \_\_APPLICATIONSTATE
   3. \_\_VIEWSTATE
   4. \_\_SESSIONSTATE
10. Pada aplikasi web, event dapat terjadi pada 3 level proses, diantaranya:
    1. Level halaman web
    2. Benar semua
    3. Level Aplikasi
    4. Level control
11. Item control yang harus dibuat terlebih dahulu oleh user merupakan :
    1. Server Control
    2. Client Control
    3. Browser Control
    4. User Control
12. Item control yang bersifat client side merupakan item control yang terdapat pada kategori :
    1. HTML
    2. Data
    3. Standard
    4. Navigation
13. Postback adalah :
    1. Penyimpanan data untuk web form
    2. Penyimpanan keadaan bentuk dan semua control diantara banyak viewstate secara otomatis
    3. Memungkinkan developer untuk memisahkan pengeksekusian kode program yang perlu dijalankan hanya pada saat halaman web pertama dimuat dari halaman-halaman yang telah ditampilakan kembali setelah halman pertama dimuat ulang(reoload)
    4. Control-control yang terletak dalam semua kategori kecuali dalam kategori HTML
14. Item control yang digunakan ketika user hanya memilih satu pilihan dari pilihan yang disediakan adalah :
    1. Image Button
    2. Text Box
    3. Check Box
    4. Radio Button
15. Pernyataan berikut ini yang benar mengenai cookies adalah :
    1. File teks dengan ukuran kecil yang didalamnya terdapat tag ID yang disimpan pada direktori browser komputer atau subfolder program data
    2. Cookies digunakan untuk mengingat registered, login, theme selection, preferences dan fungsi lainnya yang disediakan oleh situs web yang dikunjungi
    3. Cookies dibuat ketika user menggunakan browser untuk mengunjungi suatu website yang menggunakan cookies untuk menjaga jalur perpindahan
    4. Benar semua

**Post Test 8**

1. Untuk mengubah pengaturan waktu penyimpanan pada variable Session dapat menggunakan perintah :
   1. Timeout
   2. TipeEnd
   3. Falltime
   4. OutOfTime
2. Variable session state akan terhapus datanya jika :
   1. Terjadi perpindahan halaman
   2. Session ID berubah
   3. Web browser ditutup
   4. Proses hosting web dimuat ulang
3. Untuk mengoperasikan Application Event maka dibutuhkan variable array :
   1. Application[]
   2. Server[]
   3. Session[]
   4. ViewState[]
4. Perintah yang berbentuk tag yang ditambahkan pada pengaturan aplikasi web untuk mengatur cookies dalam menampilkan Session ID adalah :
   1. &lt;sessionState&gt;
   2. &lt;sessionID&gt;
   3. &lt;sessionFile&gt;
   4. &lt;sessionForm&gt;
5. Yang membuat variable Session dan Application dapat menyimpan data dikarenakan :
   1. Variable-variable tersebut tersimpan pada web browser
   2. Variable-variable tersebut tersimpan pada variable lain
   3. Variable-variable tersebut tersimpan pada webserver
   4. Variable-variable tersebut tersimpan pada salah satu file .asax
6. Variable ini mampu mentransferkan data pada halaman web dan SessionID yang berbeda. Variable tersebut adalah :
   1. ViewState[]
   2. Session[]
   3. ApplicationState[]
   4. Application[]
7. Tag perintah untuk menampilkan Session ID ditempatkan didalam tag :
   1. &lt;system.codedom&gt;
   2. &lt;configSections&gt;
   3. &lt;system.web&gt;
   4. &lt;system.webServer&gt;
8. Variable application state akan terhapus datanya jika :
   1. Web browser ditutup
   2. Terjadi perpindahan halaman
   3. Session ID beruabah
   4. Proses hosting web dimuat ulang
9. Untuk menampilkan Session ID pada alamat URL, maka pengubahan program dilakukan pada file :
   1. .cs
   2. .config
   3. .aspx
   4. .asax
10. Pada file .asax, terdapat method event yang akan bekerja ketika session ID baru terbentuk. Method itu adalah :
    1. Session\_End
    2. Session\_Start
    3. Application\_End
    4. Application\_Start
11. Secara default waktu yang dimiliki oleh variable Session untuk menyimpan suatu data adalah selama :
    1. 5 menit
    2. 20 menit
    3. 10 menit
    4. 1 menit
12. Jika kita melihat page source pada suatu halaman web, variable ViewState disimpan pada tag input yang bernama :
    1. \_\_CLIENTSTATE
    2. \_\_SESSIONSTATE
    3. \_\_VIEWSTATE
    4. \_\_APPLICATIONSTATE
13. Variable ini hanya mampu mentransferkan data hanya pada halamannya sendiri, variable tersebut adalah :
    1. Application[]
    2. Session[]
    3. SessionState[]
    4. ViewState[]
14. Variable ini mampu mentransferkan data pada halaman web yang berbeda, akan tetapi hanya untuk SessionID yang sama. Variable tersebut adalah :
    1. ViewState[]
    2. Session[]
    3. Application[]
    4. SessionState[]
15. Pengoperasian Application Event dilakukan pada file :
    1. .config
    2. .asax
    3. .cs
    4. .aspx