JEE Servlets DQ Day 2

**Q.** Which of the following are HttpSession methods?

**1)**. **getSessionId()**

**2)**. **getMaxInactiveInterval()**

**3)**. **invalidate()**

**4)**. **isNew()**

**Q.**Which of the session tracking method works only for a sequence of dynamically generated forms?

**1)**. **URL Rewriting**

**2)**. **Hidden Form Fields**

**3)**. Cookie

**4)**. User Authentication

**Q.** Consider the following method cookie.setValue (String newvalue);  
Which of the following are valid values for a cookie?

**1)**. IGATE Global Solutions

**2)**. guest@igate.com

**3)**. **(IGATE)**

**4)**. **IGATE**

**Q.** Given:  
  
getServletContext().setAttribute("name","igatepatni");  
  
What is the proper syntax to retriev 'name' attribute in another servlet?

**1)**. String name;  
name=application.getAttribute("name");

**2)**. **String name;  
name=getServletContext().getAttribute("name")**

**3)**. **String name;  
name=(String)getServletContext().setAttribute("name")**

**4)**. Any of the above

**Q.** Which of the following are true about session management using servlets?

**1)**. **URL Rewriting leads to network traffic**

**2)**. URL Rewriting can be disabled by client

**3)**. **HttpSession  object by default uses cookies to manage session**

**4)**. **cookies are stored on server-side hence secure**

**Q.** What does the method getSession (true) do?

**1)**. **It will return session object if a session exists**

**2)**. **It will create a new session object if a session does not exist**

**3)**. **It will return null if a session does not exist**

**4)**. It will always create a new session object irrespective of whether a session exists or not

**Q.**Which of the following constructor/method is the valid way of creating a new cookie?

**1)**. **Cookie (String name, String value)**

**2)**. **Cookie (String name)**

**3)**. Cookie (String value)

**4)**. addCookie (Cookie cookie)

**Q.**The extra information included in the URL in case of URL rewriting can be in the form of:

**1)**. extra path information

**2)**. additional parameters

**3)**. **server specific URL**

**4)**. **All of the above**

**Q.** Fill in the blank in the following code snippet that retrieves all the session data:  
  
HttpSession session = request.getSession();   
Enumeration enum = session.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
while(enum.hasMoreElements()){  
   String name = (String) enum.nextElement();  
   out.println(name + ":" + session.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + "<BR>");  
}

**1)**. **getAttributeNames( ); getAttributeName( )**

**2)**. **getAttributeNames( ); getAttribute(name)**

**3)**. getValueNames( ); getValue( )

**4)**. getValueNames( ); getValue(name)

**Q.** Which of the following are true about Session timeout?  
  
1. Session time out specified in web.xml is in minutes  
2. Session time out specified programmatically is in seconds

**1)**. **Both 1 & 2**

**2)**. Only 1

**3)**. Only 2

**4)**. None of these