Definicja w Języku WSDL nie obejmuje:

 a) Specyfikacji typów XML użytych w komunikatach

 b) Specyfikacji komunikatów użytych w operacjach

 c) Specyfikacji sposobu wiązania usługi z protokołem niższej warstwy

 d) Wskazania usług, które trzeba wywołać przed użyciem specyfikowanej usługi

Projekt Seti@Home to:

 a) System rozproszonych obliczeń oparty na P2P

 b) Eksperymentalny system dzielenia plików mający gwarantować totalną

 c) Komunikator internetowy oparty na platformie Java

 d) Generyczna platforma do tworzenia systemów opartych o architekturę P2P

W języku Xforms walidacja formularzy jest osiągalna za pomocą:

 a) Definicja danych oparta na XML Schema

 b) Definicji nanych opartych na DTD

 c) Skryptów w języku JavaScript

 d) Wyrażeń Xpath

Wyrażenie **<?xml-stylesheet...** ?> reprezentuje w dokumencie XML:

 a) Deklaracje XML

 b) Instrukcje Przetwarzalną

 c) Encję parametryczną

 d) Element tekstowy

Selektor CSS sformułowany jako **h5.n1** selekcjonuje element[y]:

 a) <h5 id=”n1”>....</h5>

 b) <h5>n1</h5>

 c) <h5 n1=”true”>.... </h5>

 d) <h5 class=”n1”>... </h5>

Ciasteczka (COOKIES) mogą być odczytywane i zapisywane:

 a) tylko przez kod działający po stronie serwera

 b) tylko przez skrypt po stronie przeglądarki

 c) zarówno po stronie serwera jak i przeglądarki

 d) tworzenie i zapis tylko na serwerze, odczyt- po stronie klienta

Wskaż zalecenie niewłaściwe dla bezpiecznego identyfikatora sesji w aplikacji:

 a) Powinien być w pełni losowy

 b) Powinien mieć ograniczony okres ważności

 c) Powinien mieć zaznaczoną długość

 d) Jego wartość powinna zależeć od parametrów użytkownika

Poniższy dokument XML:

*<?xml version=”1.0” encoding=”UTF-8” ?>
<!DOCTYPE dok [ <!ELEMENT dok ANY > <!ELEMENT x (#PCDATA)>
<dok> <x>naglówek</x></dok>*

1. Poprawny ale tylko składniowo (well formed)
2. Poprawny ale tylko strukturalnie (valid)
3. Poprawny składniowo i strukturalnie

Centralizacja niektórych aspektów w technologii P2P nie jest podyktowana problemem:

 a) sprawności wyszukiwania innych węzłów

 b) Sprawności wyszukiwania zasobów

 c) Wprowadzenia systemu uprawnień

 d) Zapewnienia prywatności uczestników

Podejście REST (Representational State Transfer) nie zaleca:

 a) Udostępnienia zasobów wyodrębnionych jako encje

 b) Podtrzymania stanu sesji na serwerze

 c) Przesłania w reprezentacjach zasobów dalszych odsyłaczy URL

 d) Ograniczenia dostępnych akcji do metod Web API

Zawartość tzw koperty (envelope) w protokole SOAP tworzą:

 a) nagłówek HTTP i dokument XML

 b) elementy binding I post

 c) jeden lub więcej elementów template

 d) elementy Header I Body

Komunikacja z serwerem aplikacyjnym za pomocą RMI jest cechą:

 a) aplikacji WWW w modelu „grubego klienta”

 b) aplikacji WWW w modelu „dostawy WWW”

 c) aplikacji WWW w modelu „cienkiego klienta”

 d) aplikacji opartych na Web Services