

KTest

更に上のクオリティ 更に上のサービス



問題集

<http://www.ktest.jp>

1年で無料進級することに提供する

Exam : **1Z0-862**

Title : Java Enterprise Edition 5
Web Services Developer
Certified Professional Exam

Version : DEMO

1.どの2つのステートメントは、XMLスキーマとWSDL 1.1について真ですか？（2つ選択してください。）

- A. <http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/>は、SOAP バインディングのWSDLの名前空間です。
- B. XSIは、XSDで定義されているスキーマの名前空間を表すために接頭辞として使用されます。
- C. XSDスキーマは、WSDL文法の形式的な定義として使用されます。
- D. XSDは、XSDで定義されているスキーマの名前空間を表すために接頭辞として使用されます。
- E. <http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/>は、SOAP バインディングのWSDLの名前空間です。

Answer: C,D

2.同社の新たな投資管理Javaアプリケーションとレガシーの株式トレーダーアプリケーションが通信する必要がありますが、異なるJMSインプリメンテーションを使用しています。開発者はproblem.Which2を解決するためにJMSブリッジを実装することを決定利点は、このパターンは提供しません？（2つ選択してください。）

- A.それは、クライアントが期待している別のインターフェイスにクラスのインターフェイスに変換します。
- B. 二つの独立して変化することができるようにそれはその実装から抽象化を分離します。
- C. それはオブジェクトに動的に追加の責任をアタッチします。
- D. それは、ネットワークトラフィックを最適化します。
- E. これは、ベンダーから独立しています。

Answer: B,E

3.どのような状況はクライアントがWebサービスにアクセスするためのディスパッチインターフェイスを使用する必要があります？

- A.クライアントとサーバが異なるプラットフォーム上にあります。
- B. クライアントは、ポータブルアーティファクトへのアクセス権を持っているのではなく、WSDLに。
- C. クライアントは、WSDLへのアクセス権を持っているのではなく、ポータブルアーティファクトに。
- D. クライアントは、RESTベースのサービスにアクセスします。

4.WSDL 1.1 文書の2つの機能は何ですか？（2つ選択してください。）

- A. サービスは、関連するエンドポイントのコレクションを定義します。
- B. サービスは、XMLを使用して、メッセージのペイロードを説明しています。
- C. サービスは、特定のバインディングにインターネットアドレスを割り当てます。
- D. portTypeは複雑なデータ型や他の使用される要素を宣言します。
- E. portType要素は、抽象的な操作のセットをグループ化するために使用されます。
- F. portTypeは具体的なプロトコルとデータフォーマットの仕様を定義します。

Answer: A,E

5.どの3EJBベースのエンドポイントの使用はできますか？（3つ選択してください。）

- A. HTTPセッション
- B. Java EE 5の宣言セキュリティ
- C. Java EE 5のプログラムによるセキュリティ
- D. クライアント区画取引
- E. コンテナ管理のトランザクション

Answer: B,C,E

6.JAX-WS でサポートされている 2 つの通信モードとは何ですか？（2 つ選択してください。）

- A. 同期 RPC
- B. 動的サービスバインディング
- C. 動的プロキシ
- D. エンドポイントの呼び出し
- E. 派遣

Answer: C,E

7.同社は、リファクタリングの Web サービスクライアントを使用するように既存のウェブサイトです。アプリケーションでは、部品のリストを取得し、ブラウザウィンドウ内のユーザーにそれらを表示します。以前は、データがファイルにアクセスするために、Web サーバー上のファイルとして保存した後、ユーザは単にハイパーリンクをクリックしました。今のデータが動的に別の開発者が作成したサービスを介して生成する必要があります。彼らは、Web services.Which3 つの技術を使用するためにリファクタリングする最も簡単な方法は彼らのウェブサイトは、彼らが使用していただきたいですか？（3 つ選択してください。）

- A. SOAP
- B. REST
- C. Javascript
- D. XML
- E. JSON
- F. Java

Answer: B,C,E

8.JAXR クライアントは、取得するために UDDI レジストリとニーズとの接続を確立しました registry.What からサービス バインディングは、このタスクを達成するために必要ですか？

- A. 適切な概念を検索し、その概念に関連するサービスのバインディングを見つける
- B. 適切な認証トークンを検索し、サービスバインドを見つける
その認証トークンに関連付けられている
- C. 適切な組織を見つけて、その組織に関連付けられている tModel を取得し、
その後の tModel に関連付けられたサービスのバインドを見つける
- D. 適切な組織を見つけ、その組織に関連付けられているサービスを見つける
し、サービスに関連付けられたサービスバインディングを見つける

Answer: D

9.相互せずに Web サービスに接続するために SSL を使用しての 3 つの利点は何ですか
認証？（3 つ選択してください。）

- A. クライアントが証明書を発行する場合は、サーバーがクライアントの身元の保証されています。
- B. クライアントがサーバの身元が保証されています。
- C. メッセージの整合性は、クライアントとサーバー間で保持されます。
- D. クライアントとサーバー間の通信は、まだ記録されます。
- E. クライアントとサーバー間の通信は暗号化されます。
- F. HTTPS 未満のオーバーヘッドの HTTP 招きを経由して SSL を使用します。

Answer: B,C,E

10. 開発者が新しい給与 **application.What** のサブレットベースのエンドポイントを作成していると、サービスの 3 つの要件ですか？（3 つ選択してください。）

- A. それは、WAR ファイルとしてパッケージ化する必要があります。
- B. これは、JAR ファイルとしてパッケージ化する必要があります。
- C. これは、META-INF フォルダを必要とします。
- D. それは、WEB-INF フォルダが必要になります。
- E. webservices.xml のが必要になります。
- F. web.xml ファイルが必要になります。

Answer: A,D,F

11. 開発者は、Basic Profile に準拠した XML スキーマを作成し、long 型の整数値を必要とする要素を持っています。

コードがあるとする:

```
<Schema targetNamespace="http://sun.cert/types"
xmlns:ns0="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="http://sun.cert/xsdTypes"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
>
<complexType name="Foo"
>
<sequence>
<!-- insert code here --
>
</sequence>
</complexType>
</schema>
```

二つの要素が長いを使用する、他の名前空間宣言が存在しないと仮定して

http://www.w3.org/2001/XMLSchema 名前空間で定義されているタイプ？（選択します。2。）

- A. <element name="length" type="long"/>
- B. <element name="length" type="xsi:long"/>
- C. <element name="length" type="xsd:long"/>
- D. <element name="length" type="ns0:long"/>
- E. <element name="length" type="integer"/>
- F. <element name="length" type="xsd:integer"/>

Answer: A,D

12. 開発者は Basic Profile に準拠し、長い整数の配列を定義する必要があります

Web サービスとは、分析のために以下のコードを与えられる:

```
<Schema targetNamespace="http://sun.cert/types"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wSDL="http://schemas/xmlsoap.org/wSDL">
```

```
<!-- insert code here -->
```

```
</schema>
```

すべての XML フラグメントは、型定義は、long 型の配列を定義するために使用できる WS-I Basic Profile 1.1 に、によく formed.According されていると仮定?

A. <xsd:complexType name="longArray"

```
>
```

```
<xsd:array>
```

```
<xsd:element name="item" type="xsd:long"/
```

```
>
```

```
</xsd:array>
```

```
</xsd:complexType>
```

B. <xsd:complexType name="longArray"

```
>
```

```
<xsd:sequence>
```

```
<element name="item" type="xsd:long"/
```

```
>
```

```
</xsd:sequence>
```

```
</xsd:complexType>
```

C. <xsd:complexType name="longArray"

```
>
```

```
<xsd:array>
```

```
<xsd:element name="item" type="xsd:long" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/
```

```
>
```

```
</xsd:array>
```

```
</xsd:complexType>
```

D. <xsd:complexType name="longArray"

```
>
```

```
<xsd:sequence>
```

```
<xsd:element name="item" minOccurs="0" maxOccurs="5" type="xsd:long"/
```

```
>
```

```
</xsd:sequence>
```

```
</xsd:complexType>
```

E. <xsd:complexType name="longArray"

```
>
```

```
<xsd:sequence>
```

```
<xsd:element name="item" minOccurs="0" maxOccurs="5" type="xsd:integer"/
```

```
>
```

```
</xsd:sequence>
```

```
</xsd:complexType>
```

Answer: D

13.すべての operator.Given コード: 開発者は、xsd を使用して XML スキーマを作成しています:

```
<types>
```

```
<schema targetNamespace="http://sun.cert/types" xmlns:tns="http://sun.cert/types"
```

```

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xsd:complexType name="Person">
<xsd:all>
<!-- insert code here -->
</xsd:all>
</xsd:complexType>
</schema>
</types>

```

どちらが正しいスキーマ型定義で指定されたスキーマ フラグメントは、結果に挿入された二つの要素を定義? (2つ選択してください。)

- A. <xsd:element name="first" type="xsd:string"/>
- B. <xsd:element name="items" type="xsd:long" maxOccurs="5"/>
- C. <xsd:element name="last" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
- D. <xsd:element name="first" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="5"/>
- E. <xsd:element name="last" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="5"/>
- F. <xsd:element name="ssn" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="unlimited"/>

Answer: A,C

14.開発者は SOAP を使用して、新しい株式の監視アプリケーションを作成する必要があります。コードがあるとする:

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:ns1="http://sun.cert/"
>
<s:Header>
<ns1:transaction>
<user>root</user>
<transid>9b3e64e326537b4e8c0ff19e953f9673</transid>
</ns1:transaction>
</s:Header>
<s:Body>
<m:StockQuote xmlns:m="http://sun.cert/bar/"
>
<Quote>
<ns1:symbol>SUNW</ns1:symbol>
<ns1:companyname name="Sun"/
>
</Quote>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

どの文では、この SOAP メッセージについては本当ですか?

- A. それが整形形式ではありません。

- B. これは必須ヘッダブロックを含んでいます。
- C. それは **WS-I Basic Profile 1.1** の準拠しています。
- D. それが正しい名前空間宣言が含まれていません。
- E. **TRANSID** は、**Blowfish** 暗号化されなければなりません。
- F. `http://sun.cert/bar/`は、有効な株式相場サービスではありません。

Answer: A

15.開発者のチームは、新しい **SOA** アプリケーションでのエンドポイントのセットを記述しています。
WSDL エキスを与えられた:

```
<service name="InventoryServices"
>
<port name="PurchaseOrder" binding="tns:POBinding"
>
<soap:address location="http://192.168.0.2:8080/inventory"/
>
</port>
<port name="Invoice" binding="tns:InvoiceBinding"
>
<soap:address location="http://192.168.0.2:8080/inventory"/
>
</port>
</service>
```

どの文は、この WSDL の抽出については本当ですか?

- A. 両方のポート要素名であるため、抽出物は、**WS-I Basic Profile 1.1** に準拠しています異なる。
- B. 抽出物は、**WS-I Basic Profile 1.1** に準拠していないため、ポート要素のポイントの両方同じ場所にコピーします。
- C. 抽出物は、**WS-I Basic Profile 1.1** に準拠した両方のポート要素が指すためです別のバインディング要素。
- D. それは、同じサービスの 2 つのポート要素が含まれているので、抽出物は、**WS-I Basic Profile 1.1** に準拠していません。
- E. 両方のポート要素名であるため、抽出物は、**WS-I Basic Profile 1.1** に準拠している異なる。
- F. 抽出物は、**WS-I Basic Profile 1.1** に準拠されているために、バインディングポート、とサービスの要素の組み合わせはユニークです。

Answer: B

16.二つの文は、**WS-I Basic Profile** に準拠する XML スキーマに関する真であるどの 1.1? (2つ選択してください。)

- A. 説明は、XML スキーマから、任意のコンストラクトを使用することができます。
- B. 説明は、配列を除いて、XML スキーマのいずれかの構文を使用することができます。
- C. 説明は、ユーザ定義のデータ型と構造物の基礎として、XML スキーマの推奨事項を使用する必要があります。
- D. 説明は、ユーザ定義のデータ型と構造を定義するための場合を除き、XML スキーマのいずれかの構文

を使用することができます。

E. RESTful な XML スキーマは、XML-レストスキーマから描画されることがあります。

Answer: A,C

17.開発者は新しい service.Which XML 用の WSDL の SOAP バインディングを定義しています
フラグメントは、WSDL 1.1 に準拠していますか？

- A. <soap:binding transport=Http://www.w3.org/2001/XMLSchema?style="document"/>
- B. <soap:binding transport=Http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/?style="document"/>
- C. <soap:binding transport=Http://schemas.xmlsoap.org/soap/http?style="document"/>
- D. <soap:binding transport=Http://schemas.xmlsoap.org/soap?style="rpc"/>

Answer: C

18.Basic Profile 1.1 に準拠しているフラグメントは何ですか？

- A. <port name="testWS"> <operation name="runit"
>
<input message="tns:runit"/>
>
<output message="tns:runitResponse"/>
>
</operation>
</port>
<binding name="testWSPortBinding" type="tns:testWS"
>
..
.
<operation name="runit"
>
<soap:operation soapAction="tns:runit"/>
>
<input>
<soap:body use="literal"/>
>
</input>
<output>
<soap:body use="literal"/>
>
</output>
</operation>
</binding>
- B. <portType name="testWS"
>
<operation name="runit"
>
<input message="tns:runit"/>

```
>
<output message="tns:runitResponse"/
>
</operation>
<operation name="saveit"
>
<input message="tns:saveit"/
>
<output message="tns:saveitResponse"/
>
</operation>
</portType>
<binding name="testWSPortBinding" type="tns:testWS"
>
..
.
<operation name="runit"
>
<soap:operation soapAction="tns:runit"/
>
<input>
<soap:body use="literal"/
>
</input>
<output>
<soap:body use="literal"/
>
</output>
</operation>
</binding>
C. <port name="testWS"
>
<operation name="runit"
>
<input message="tns:runit"/
>
<output message="tns:runitResponse"/
>
</operation>
</port>
<binding name="testWSPortBinding" type="tns:testWS"
>
..
.
```

```
<operation name="runit"
>
<soap:operation soapAction="runit"/
>
<input>
<soap:body use="literal"/
>
</input>
<output>
<soap:body use="literal"/
>
</output>
</operation>
</binding>
D. <portType name="testWS"
>
<operation name="runit"
>
<input message="tns:runit"/
>
<output message="tns:runitResponse"/
>
</operation>
</portType>
<binding name="testWSPortBinding" type="tns:testWS"
>
..
.
<operation name="runit"
>
<soap:operation soapAction="runit"/
>
<input>
<soap:body use="literal"/
>
</input>
<output>
<soap:body use="literal"/
>
</output>
</operation>
</binding>
```

Answer: D

19.同社の新しいソフトウェアについては、開発者は、ドキュメントスタイルの Web サービスでやり取りされるデータの抽象的な定義を構築している。

targetNamespace を指定:

```
xmlns:xsd="http://sun.com/sample.xsd"
```

これは、有効な WSDL です。WSDL を含むメッセージの一部?

A. <message name="GetInput">

```
<part name="body" attribute="tns:InputRequest"/>
```

```
</message>
```

B. <message name="GetInput">

```
<part name="body" element="tns:InputRequest"/>
```

```
</message>
```

C. <message name="GetInput">

```
<part name="body" attribute="xsd:InputRequest"/>
```

```
</message>
```

D. <message name="GetInput">

```
<part name="body" element="xsd:InputRequest"/>
```

```
</message>
```

E. <message name="GetInput">

```
<part name="body" element="xsd:string"/>
```

```
</message>
```

F. <message name="GetInput">

```
<part name="body" element="InputRequest"/>
```

```
</message>
```

Answer: D

20.XML-to-Java によると、JAX-WS で使用されるマッピングされ三つの要素または属性宣言は、(たとえば、Java プリミティブラッパークラスにマップされます java.lang.Short) ? (3つ選択してください。)

A. <xsd:element name="age" type="xsd:short" minOccurs="0"/>

B. <xsd:element name="age" type="xsd:short" nillable="true"/>

C. <xsd:element name="age" type="xsd:short" nillable="false"/>

D. <xsd:attribute name="required" type="xsd:boolean" use="optional"/>

E. <xsd:attribute name="required" type="xsd:boolean" use="required"/>

F. <xsd:attribute name="required" type="xsd:boolean" nillable="false"/>

Answer: A,B,D