

PYTANIA:

1. Wskaż korzyści jakie mogą osiągnąć firmy wykorzystując EDI. : Zautomatyzowanie wymiany dokumentów pomiędzy firmami; Wyeliminowanie konieczności przepisywania dokumentów; Przyspieszenie transakcji.
2. Wskaż poprawne odpowiedzi.: EDI jest podstawą, tzw. Rynku Elektronicznego.; Wymiana danych odbywa się pomiędzy systemami informatycznymi, a nie ludźmi.
3. EDIFACT jest to : Standard EDI zalecany przez ONZ.
4. Obecnym, zalecanym standardem jaki powinien być stosowany w Elektronicznej Wymianie Danych jest : ebXML
5. Terminem metajęzyk można określić język, przy pomocy którego można tworzyć inne języki
6. Zautomatyzowanie wymiany dokumentów pomiędzy firmami można osiągnąć poprzez zastosowanie standardów EWD
7. Język XML wywodzi się z języka SGML
8. Skrót W3C określa się organizację zajmującą się ustalaniem standardów jakie powinny obowiązywać w Internecie
9. Obecnie zalecanym standardem EWD jest EDIFACT
10. EDI to wymiana informacji między komputerami z użyciem powszechnie akceptowanych standardów.
11. standardami EDI są edifact, ansi, ebXML
12. Wizualizację danych zapisanych w xml można przeprowadzić przy pomocy arkuszy css lub xsl
13. plik xml zawiera dane i znaczniki
14. komunikat ebXML jest dokumentem samoopisującym się ponieważ jest zapisany w XML
15. Czy poniższy dokument XML jest poprawny składniowo?

```
<?xml version="1.0" ?>  
<phone>Nokia</phone>  
<phone>Sony-Ericsson</phone>  
<phone>Samsung</phone>
```

- nie
16. Czy poniższy fragment dokumentu XML jest poprawny?

```
<vehicle><electric>train</vehicle></electric>
```

- Nie
17. Czy poniższy fragment dokumentu XML jest poprawny składniowo?

```
<student name="Marta" address="ul.Polna 6" sex="kobieta" address="marta@wp.pl" />
```

- Nie
18. Czy podane poniżej 3 przykłady odnoszą się do deklaracji elementu pustego?
 1. <student></student>
 2. <student />
 3. <student> </student>

nie / no
19. Które ze ścieżek lokalizacji wskazują na węzły elementów posiadające minimum dwa węzły potomne(swoje dzieci)? : `//*[count(*)>1]`
20. Który ciąg znaków przedstawia węzeł atrybutu? :- `@`
21. Które nazwy osi są poprawne? : „ancestororself”, „child”
22. Które z poniższych stwierdzeń są prawdziwe? : „predykat jest składową kroku”; „funkcja text() odnosi się do węzła tekstowego”
23. Która z podanych ścieżek wskazuje na drugi element o nazwie ‘produkt’? : `„//produkt[2]”`
24. Z ilu kroków składa się ścieżka lokalizacji? : dowolnej liczby
25. Krok w języku Xpath: „jest składową ścieżki”; „określa relacje pomiędzy wybranymi węzłami, a węzłem bieżącym”; „umożliwia testowanie węzła”
26. Wskaż ,który z operatorów arytmetycznych pozwala wyznaczyć resztę z dzielenia dwóch

argumentów: Mod

27. Które z podanych ścieżek lokalizacji wskazują na wszystkie węzły posiadające przynajmniej jeden węzeł potomny?: `//*[@*]`
28. Które z poniższych ścieżek lokalizacji wskazują na wszystkie elementy `Zatrudnienie`, które nie posiadają atrybutów: `//zatrudnienie[not(@*)]`
29. Który z podanych poniżej zapisów zawiera poprawną formę kroku? : `oś::test*predykat]`
30. Wskaż operator logiczny oznaczający „różny”: `!=`
31. Jaką rolę pełni funkcja `count()`? : zwraca liczbę wystąpień elementu
32. Która z wymienionych form zapisu skrótego odpowiada zapisowi: `„/child::*[position()=2]”:/*[2]`
33. Wskaż te z wymienionych osi, które wskazują na elementy potomne w stosunku do węzła kontekstowego: „child”; „descendant”
34. Które ze składowych kroku są opcjonalne (nie muszą zostać użyte)? :predykat
35. Która z podanych ścieżek wskazuje na drugi element o nazwie produkt: : `/produkt[2]`
36. Dokument XML zawiera trzy elementy o nazwie `NazwaProduktu`. Która z podanych ścieżek lokalizacji wskazuje na wszystkie te elementy?: `//NazwaProduktu`
37. Która ze składowych kroku umożliwia badanie wartości węzłów? : predykat
38. Komunikaty SOAP zapisywane są w języku: XML.
39. Podstawową zaletą usług sieciowych jest : możliwość wielokrotnego wykorzystania tych samych komponentów programowych przez różne aplikacje.
40. SOAP jest to: protokół komunikacyjny usług sieciowych.
41. UDDI umożliwia: wyszukiwanie usług sieciowych.
42. Opis usługi sieciowej musi zawierać następujące parametry: dane wejściowe i wyjściowe dla usługi.
43. Znacznikiem głównym (korzeniem) w komunikacie SOAP jest: `soap:Envelope`.
44. UDDI jest to: kartoteka do rejestracji i przechowywania informacji o usługach w sieci.
45. Skrót SOA określa: architekturę systemów zorientowaną na usługi.
46. Skrót BPEL4WS określa się: formalną specyfikację procesów biznesowych w środowisku sieciowych.
47. 10. `<?xml version="1.0"?>`
`<soap:Envelope xmlns:soap="..."`
Powyższy fragment kodu może być: komunikatem SOAP.
48. Usługi sieciowe umożliwiają: wzajemną interakcję pomiędzy komputerami w sieci.
49. `<definitions><types>...`
Powyższy fragment określa strukturę: opisu usługi sieciowej w języku WSDL.
50. WSDL jest to: język opisu usług sieciowych.
51. Pliki pakietu MS Office 2007 są zapisywane jako: archiwum zip składające się z plików XML
52. Dokument XML z poprzedniego zadania wyświetla się w programie MS Excel 2007 w postaci: tabeli
53. Dokument XML otwiera się w programie MS Word 2007 w postaci: struktury drzewiaste
54. Plik ODT jest to: archiwum plików XML
55. Podstawowe informacje o artykule, które pojawiają się w kanale RSS można opisać używając elementu (RSS 2.0): `item`
56. `<?xml version="1.0"?>`
`<soap:Body>`
`<m:GetPriceResponse xmlns:m="http://www.w3schools.com/prices">`
`<m:Price>1.90</m:Price>`
`</m:GetPriceResponse>`
`</soap:Body>`
Czy kod powyżej jest poprawnym komunikatem SOAP?: Nie / No

```

57. <message name="getTermRequest">
  <part name="term" type="xs:string"/>
</message>
<message name="getTermResponse">
  <part name="value" type="xs:string"/>
</message>
<portType name="glossaryTerms">
  <operation name="getTerm">
    <input message="getTermRequest"/>
    <output message="getTermResponse"/>
  </operation>
</portType>
<binding type="glossaryTerms" name="b1">
  <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"; />
  <operation>
    <soap:operation soapAction="http://example.com/getTerm"/>;
    <input><soap:body use="literal"/></input>
    <output><soap:body use="literal"/></output>
  </operation>
</binding>

```

Czy kod powyżej, zapisany w WSDL jest poprawny?: tak

58. Jakie elementy sprawozdania finansowego zostały opisane w dokumencie XBRL?: assets, current assets, non current assets, liabilities
59. Która taksonomia została użyta w celu opisu sprawozdania finansowego w XBRL?: US-GAAP
60. Jaki jest format pliku KML?- XML