

2020-1-HR01-KA226-HE-094713

O3 - Dwa programy nauczania na odległość w zakresie uczenia maszynowego i przetwarzania w chmurze

Cloud Computing - Oceny

Październik 2022

2020-1-HR01-KA226-HE-094713

**CODEIN**

Cloud cOmputing for Digital Education INnovation

|  |  |
| --- | --- |
| Pakiet roboczy: | Wyjścia intelektualne |
| Produkt/dostarczalne: | O3 - Dwa programy nauczania na odległość w zakresie uczenia maszynowego i przetwarzania w chmurze - oceny |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wersja: | 1 | Data: | Październik, 2022 |
| Typ: | e-book | | |
| Dystrybucja: | Partnerzy projektu | | |
| Odpowiedzialny partner: | Politechnika Szybenicka | | |
| Autor: | Wszyscy partnerzy | | |
| Autorzy: | Wszyscy partnerzy | | |
| Zatwierdzone przez: | Zespół ds. zapewnienia jakości | Data: | 30/11/2022 |

Arkusz identyfikacyjny

|  |  |
| --- | --- |
| Kod projektu | 2020-1-HR01-KA226-HE-094713 |
| Akronim projektu | CODEIN |
| Pełny tytuł projektu | Cloud cOmputing for Digital Education INnovation |

|  |  |
| --- | --- |
| Słowa kluczowe | nauczanie na odległość, cloud computing |
| Streszczenie |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Oświadczenie | Projekt ten został sfinansowany przy wsparciu Komisji Europejskiej. Publikacja ta odzwierciedla wyłącznie poglądy autora, a Komisja nie może być pociągnięta do odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie informacji w niej zawartych. |

Zawartość

[WPROWADZENIE 5](#_Toc159612698)

[PYTANIA DOTYCZĄCE OCENY: OCEŃ SWOJĄ WIEDZĘ 5](#_Toc159612699)

[REFERENCJE 24](#_Toc159612700)

## WPROWADZENIE

Poniżej znajduje się zestaw pytań dotyczących oceny, które pomogą Ci ocenić swoją wiedzę. Pytania te, wraz z innymi osobami takimi jak oni, były wcześniej publikowane na platformie Oracle Academy Member Hub w formie interaktywnych quizów oceniających, śródokresów i egzaminów końcowych.

## PYTANIA DOTYCZĄCE OCENY: OCEŃ SWOJĄ WIEDZĘ

1. Które z poniższych stwierdzeń jest prawdziwe?

* Każda domena awaryjna składa się z trzech domen dostępności
* Każda domena dostępności składa się z trzech domen awaryjnych
* Domeny dostępności są wzajemnie odizolowane
* Wszystkie regiony OCI są jednym regionem AD

2. Firma opracowała aplikację internetową w Oracle Cloud Infrastructure. Co należy zrobić, aby zapewnić jej najwyższy poziom odporności?

* Wdrażaj aplikację w różnych sieciach VCN (Virtual Cloud Network).
* Wdrażaj aplikację w różnych domenach dostępności i domenach awaryjnych.
* Wdrażaj aplikację w różnych regionach i domenach dostępności.
* Wdrażaj aplikację w różnych domenach dostępności i w różnych podsieciach.

3. Która z poniższych wirtualizacji przenosi operacje magazynowe i sieciowe z hipernadzorcy oraz umożliwia korzystanie z instancji Bare Metal i innych niższych kosztów ogólnych?

* Wirtualizacja pamięci masowej
* Wirtualizacja sieci
* Gotowa wirtualizacja sieci
* Wirtualizacja aplikacji

4. Jaka jest maksymalna liczba domen dostępności w regionie chmury?

* 2
* 10
* 3
* 1

5. Która z poniższych wartości reprezentuje zakres adresów IP w sieci 192.168.2.0/25?

* 192.168.2.0 – 192.168.2.31
* 192.168.2.0 – 192.168.2.65
* 192.168.2.0 – 192.168.2.127
* 192.168.2.0 – 192.168.2.7

6. Który z poniższych protokołów jest używany przez FastConnect do wymiany informacji o routingu?

* BGP
* Polski
* OSPF
* Serwer RIP

7. Której bramy można użyć do zapewnienia dostępu do Internetu dla zadań przetwarzania wdrożonych w prywatnej podsieci sieci VCN?

* Brama usług
* DRG (Dynamic Routing Gateway)
* Brama NAT
* Brama internetowa

8. Czy instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": brama peeringu lokalnego jest wymagana do połączenia dwóch sieci VCN w regionie?

* Prawda
* Fałsz

9. Proszę określić, czy instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": BGP jest statycznym protokołem routingu.

* Prawda
* Fałsz

10. Która z poniższych wartości reprezentuje kwotę bezpłatnego transferu danych wychodzących w dzierżawie OCI?

* 50TB
* 20TB
* 5TB
* 10TB

11. Który z poniższych sposobów może zostać użyty do połączenia lokalnej (on-premises) sieci klienta z chmurą?

* Brama usług
* VPN
* Brama internetowa
* Router DRG

12. Proszę określić, czy instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": serwery Bare Metal są używane dla zadań przetwarzania wymagających wysokiej wydajności.

* Prawda
* Fałsz

13. Proszę określić, czy następująca instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": usługa Object Storage obsługuje prywatny dostęp z zasobów Oracle Cloud Infrastructure w sieci VCN poprzez bramę internetową.

* Prawda
* Fałsz

14. Która z poniższych nazw jest domyślną nazwą użytkownika utworzoną w instancji obliczeniowej z systemu Oracle Linux/CentOS?

* pierwiastek
* opc
* usr
* opcus

15. Które z poniższych usług składowania OCI jest używane do przechowywania niestrukturalnych danych?

* Magazyn plików
* Magazyn archiwów
* Wolumin blokowy
* Object Storage

16. Proszę określić, czy instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": Domyślnie woluminy blokowe są woluminami tylko do odczytu.

* Prawda
* Fałsz

17. Która z poniższych usług składowania OCI jest używana do przechowywania danych, do których dostęp jest rzadko uzyskiwany, ale które wymagają długich okresów retencji?

* Magazyn archiwów
* Object Storage
* Wolumin blokowy
* Magazyn plików

18. Proszę określić, czy instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": usługa File Storage szyfruje wszystkie dane z systemu plików i zapisu stanu w spoczynku.

* Prawda
* Fałsz

19. Która z poniższych sytuacji nie jest przypadkiem użycia usługi File Storage?

* Big Data i analityka
* Magazyn plików ogólnego przeznaczenia
* Wysokowydajne zadania przetwarzania
* MicroServices i Docker

20. Która z poniższych opcji nie reprezentuje domyślnych opcji eksportu NFS podczas tworzenia systemu plików?

* Źródło: 0.0.0.0/0 (Wszystkie)
* Dostęp: Odczyt/Zapis
* Wymagany uprzywilejowany port źródłowy: True
* Identity Squash: Brak

21. Które z poniższych zdań reprezentują funkcje obsługiwane przez usługę Object Storage?

* Zlecenia PAR zapewniające dostęp do obiektu bez uwierzytelnień
* Wysyłanie wieloczęściowe dla jednego obiektu
* Reguły cyklu życia służące do automatycznego archiwizowania lub usuwania obiektów po określonej liczbie dni
* Wszystkie powyższe

22. Które z poniższych stwierdzeń jest fałszywe w odniesieniu do usługi Object Storage?

* Idealny do przechowywania nieograniczonej ilości niestrukturalnych danych
* Minimalny okres retencji usługi Archive Storage wynosi 30 dni
* Oferuje dwie różne klasy przechowywania, "hot storage" i "cold storage"
* Stosuje 256-bitowy zaawansowany standard szyfrowania (AES-256) do szyfrowania danych obiektów

23. Proszę określić, czy następująca instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": usługa Object Storage obsługuje prywatny dostęp z zasobów Oracle Cloud Infrastructure w sieci VCN poprzez bramę internetową.

* Prawda
* Fałsz

24. Które z poniższych podstawowych założeń systemowych dotyczących równoważenia obciążenia w OCI?

* Round Robin
* Najmniejsza liczba połączeń
* Połączenie IP
* Wszystkie z powyższych

25. Który z poniższych wariantów nie jest obsługiwany w OCI?

* 1000 Mbps
* 400 Mbps
* 100 Mbps
* 8000 Mbps

26. Który z poniższych protokołów nie jest obsługiwany w urządzeniu równoważenia obciążenia OCI?

* WebSocket
* TCP
* UDP
* HTTP/1.1

27. Które spośród poniższych protokołów są używane przez serwery aplikacji do nawiązywania połączenia z usługą OCI Object Storage poprzez bramę magazynu?

* NFSv1
* NFSv4
* NFSv2
* NFSv3

28. Które spośród poniższych rozwiązań nie stanowi sposobu przesyłania danych z systemów lokalnych klientów do Oracle Cloud?

* Brama usług
* Storage Gateway
* VPN przez Internet
* FastConnect

29. Proszę określić, czy następująca instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": usługa Storage Gateway może być używana jako serwer NAS (Network Attached Storage) ogólnego przeznaczenia.

* Prawda
* Fałsz

30. Która z poniższych wersji nie jest jedną z wersji bazy danych Exadata?

* Połowa szafy sprzętowej
* Cała szafa sprzętowa
* Jedna czwarta szafy sprzętowej
* Szesnasty stojak

31. Chcesz skorzystać z zarządzanej oferty RAC w OCI. Którą zarządzaną usługę DB wybrać?

* Zasoby fizyczne
* 1-węzłowa maszyna wirtualna
* System Exadata
* 2-węzłowa maszyna wirtualna

32. Która z poniższych miar reprezentuje poprawne miary używane do kalkulacji cen bazy danych opartej na maszynie wirtualnej na platformie OCI?

* OCPU na minutę
* OCPU na godzinę
* OCPU na miesiąc
* OCPU na rok

33. Który z poniższych portów jest domyślnie używany przez bazę danych Autonomous Database?

* 1524
* 1520
* 1522
* 1521

34. Ile predefiniowanych nazw usług zostało skonfigurowanych w pliku tnsnames.ora dla jednej instancji bazy danych Autonomous Transaction Processing i jak się do nich odnosi?

* Dwa - ATP i ADW.
* Pięć - są tpurgentne, tp, wysokie, średnie i niskie.
* Brak - W pliku tnsnames.ora nie ma żadnych predefiniowanych nazw usług.
* Trzy - są wysokie, średnie i niskie.

35. Które z poniższych stwierdzeń nie odnosi się do bazy danych Autonomous Database?

* Obsługuje połączenia poprzez SQL\*Net, JDBC, ODBC
* Oracle Autonomous Database można wdrożyć na 2 sposoby - dedykowane i serwerowe
* Obsługuje Oracle Cloud Services takie jak Analytics Cloud Service, GoldenGate Cloud Service i Integration Cloud Service
* Skalowanie na żądanie nie jest obsługiwane dla Autonomous Database

36. Należy określić, czy następująca instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": Magazynowanie danych ATP w formacie kolumny jest idealne do przetwarzania transakcji.

* Prawda
* Fałsz

37. Która z poniższych cech nie jest charakterystyczna dla audytu aktywności użytkownika?

* Gromadzenie danych inspekcyjnych z baz danych i śledzenie operacji wrażliwych
* Kompleksowa ocena parametrów bezpieczeństwa
* Udostępniaj polityki inspekcji, zapewniania zgodności z regulacjami i alarmów
* Gromadzenie danych inspekcyjnych z baz danych i śledzenie operacji wrażliwych

38. Który z poniższych przypadków nie jest jednym z przypadków użycia DataSafe?

* Bezpieczeństwo i ocena użytkownika
* Ochrona danych
* Przywracanie awaryjne
* Odzyskiwanie danych wrażliwych

39. Proszę określić, czy następująca instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": maskowanie danych jest niezbędne do analizowania, jakie typy danych są obecne w bazie danych i jakie są dane wrażliwe.

* Prawda
* Fałsz

40. Należy określić, czy następująca instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": Podczas tworzenia strefy automatycznie generowane są domyślne rekordy NS i SOA.

* Prawda
* Fałsz

41. Który z poniższych rekordów nie jest jednym z obsługiwanych rekordów DNS dla usługi DNS?

* CERT
* KLUCZ DNSKEY
* NAPTR
* TXT

42. Który z poniższych serwerów DNS pobiera nazwę witryny lub żądania URL od użytkowników i sprawdza rekordy uzyskane z autorytatywnych serwerów DNS dla powiązanego adresu IP?

* Serwery nazw domen
* Rekurencyjny system DNS
* Główny serwer DNS
* Serwer DNS Stub Resolver

43. Które z poniższych rozwiązań nie stanowi typowego przypadku użycia usługi DNS Traffic Management?

* Sterowanie oparte na transakcjach
* Usługa zerowej stawki
* Migracja do chmury
* Środowisko hybrydowe

44. Który z poniższych składników nie jest jednym ze składników usługi sprawdzania stanu?

* Strefa podrzędna
* Monitory
* Punkty obserwacyjne
* Sondy na żądanie

45. Proszę określić, czy następująca instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": kierowanie warunkowe może być używane dla usług z zerową oceną, tak aby preferowane awiza mogły być kierowane do bezpłatnych zasobów, podczas gdy cały inny ruch może być kierowany do płatnych zasobów.

* Prawda
* Fałsz

46. Która z poniższych sytuacji nie jest typowym przypadkiem użycia OCI WAF?

* Ochrona przed atakami rozproszonej odmowy usługi (DDoS) warstwy 7
* Zarządzanie botami - dynamiczne blokowanie złych botów
* Ochrona przed zalaniem SYN
* Ochrona przed atakami typu cross-site scripting (XSS) i SQL injection, działaniami

47. Proszę określić, czy poniższa instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": OCI WAF używa OWASP ModSecurity Core Rule Set (CRS) do ochrony przed najczęstszymi lukami w zabezpieczeniach internetowych.

* Prawda
* Fałsz

48. Proszę określić, czy następująca instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": OCI WAF nie może chronić zadań przetwarzania przed luką w zabezpieczeniach kontroli dostępu na poziomie funkcji.

* Prawda
* Fałsz

49. Który z poniższych typów stanowisk to typ stanowiska menedżera zasobów?

* Plan
* Zlikwiduj
* Stos
* Zastosuj

50. Których usług Oracle Cloud Infrastructure (OCI) można używać do tworzenia infrastruktury i zarządzania nią?

* Usługa zdarzeń OCI
* Menedżer zasobów OCI
* Brama API OCI
* OCI Container Engine for Kubernetes

51. Która z poniższych wartości reprezentuje stan cyklu życia zlecenia?

* Zaakceptowane
* Zakończone
* Anulowanie
* W toku

52. Która z poniższych wartości reprezentuje maksymalny czas, przez który wiadomości są zachowywane w usłudze OCI Streaming?

* 10 dni
* 30 dni
* 7 dni
* 15 dni

53. Proszę określić, czy następująca instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": usługa strumieniowania OCI jest oparta na Apache ActiveMQ.

* Prawda
* Fałsz

54. Który z poniższych elementów reprezentuje korzyści płynące ze strumieni?

* Konfigurowalne utrwalanie komunikatów
* Odtwórz ponownie
* Gwarancje zamówienia
* Wszystkie powyżej

55. Usługa Monitoring używa której usługi do monitorowania zasobów?

* Stan zasobów
* Sprawdzanie stanu
* Miary
* Powiadomienia

56. Usługa Monitoring używa następujących informacji, gdy miary kwalifikują się do określonej wartości progowej reguły?

* Sprawdzanie stanu
* Miary
* Alarmy
* Powiadomienia

57. Funkcja alarmów usługi Monitoring współpracuje z usługami OCI w celu poinformowania użytkownika, gdy miary spełniają wyzwalacz określony przez alarm?

* Powiadomienia
* Sprawdzanie stanu
* Dostarczanie e-maili
* Funkcje

58. Zdarzenia mogą być dostarczane tylko do określonych usług Oracle Cloud Infrastructure z regułą. Nazwij te reguły.

(Wybierz wszystkie poprawne odpowiedzi)

* Powiadomienia
* Object Storage
* Funkcje
* Strumieniowanie

59. Proszę określić, czy poniższa instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": Oracle Cloud Infrastructure Events umożliwia tworzenie automatyzacji na podstawie zmian stanu zasobów w używanej dzierżawie.

* Prawda
* Fałsz

60. Usługa Events ma ograniczenie liczby reguł na dzierżawę?

* 300
* 100
* 50
* 200

61. Podczas uruchamiania kontenera do uruchamiania funkcji Oracle kontener uruchamia procesy takie, jak który użytkownik?

* Funkcje Oracle nie używają żadnego użytkownika domyślnego; to administrator jest odpowiedzialny za określenie użytkownika.
* Funkcje Oracle używają użytkownika fn do uruchamiania procesu w pojemniku bez żadnych dodatkowych uprawnień.
* Funkcje Oracle używają tego samego użytkownika OCI do uruchamiania dowolnego procesu wewnątrz kontenera bez dodatkowych uprawnień.
* Funkcje Oracle używają węzła root do uruchamiania dowolnych procesów w kontenerze.

62. Jaki jest maksymalny próg pamięci dla funkcji Oracle?

* 512 MB
* 2048 MB
* 4096 MB
* 1024 MB

63. Jaki jest maksymalny limit czasu wykonywania funkcji Oracle?

* 120 sekund
* 60 sekund
* 3600 sekund
* 60 minut

64. Które z poniższych poleceń Docker nie jest wymagane do zapisania obrazu w usłudze OCIR?

* wałek docker
* logowanie docker
* tag docker
* zapisywanie docker

65. Która z poniższych opcji jest wymagana do zalogowania się do rejestru kontenerów OCIR?

* Klucze API
* Tokeny identyfikacji
* Tajne klucze
* OAuth Uwierzytelnienia klienta 2.0

66. Inżynier DevOps chce wypchnąć obraz do usługi OCIR, a obraz ten musi być odpowiednio oznaczony, aby można było zidentyfikować rejestr Docker, w którym trzeba wypchnąć obraz. Które z poniższych elementów zostaną dodane do znacznika obrazu?

* Przestrzeń nazw usługi Object Storage
* OCID dzierżawy
* Nazwa dzierżawy
* Tokeny identyfikacji

67. Która z poniższych instrukcji jest niepoprawna w usłudze Oracle Container Engine for kubernetes (OKE)?

* Węzły robocze w puli węzłów mogą mieć różne warianty
* Możliwe jest skalowanie w górę liczby węzłów w puli węzłów
* Opcja szybkiego tworzenia dla klastra Kubernetes umożliwia utworzenie sieci VCN, bramy NAT i bramy internetowej wraz z klastrem i węzłami roboczymi Kubernetes
* Należy płacić tylko za węzły robocze; nie trzeba płacić za węzeł główny

68. Która z poniższych metod nie jest metodą tworzenia klastra Kubernetes?

* OCI SDK
* Szybkie tworzenie - konsola
* Skrypt Terraform
* Tworzenie niestandardowe - konsola

69. Proszę określić, czy następująca instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": Węzły robocze klastra Kubernetes powinny być umieszczane w prywatnej podsieci sieci VCN.

* Prawda
* Fałsz

70. W dzierżawie znajduje się następująca struktura przedziałów: główny przedział-&gt;Szkolenie-&gt;Szkolenie-sub1-&gt;Szkolenie-sub2 Aby zezwolić administratorowi konta (administratorowi) na zarządzanie woluminami blokowymi w przedziale Training-sub2, trzeba w przedziale głównym utworzyć założenie systemowe. Jaką politykę napisałbyś, aby spełnić ten wymóg?

* Zezwalaj administratorowi grup na zarządzanie rodziną-woluminów w przedziale Training-sub2
* Zezwalaj administratorowi grupy na zarządzanie rodziną-woluminów w przedziale Training-sub1: Training-sub2
* Zezwalaj administratorowi grupy na zarządzanie rodziną woluminów w przedziale głównym
* Zezwalaj administratorowi grupy na zarządzanie rodziną woluminów w przedziale Szkolenie: Training-sub1: Training-sub2

71. Utworzono nowy przedział o nazwie "production", w którym będą hostowane niektóre aplikacje produkcyjne. Utworzono także użytkowników w swojej dzierżawie i dodano ich do grupy o nazwie "Production\_Group". Użytkownicy nadal nie mogą uzyskać dostępu do przedziału produkcyjnego. Jak można rozwiązać tę sytuację?

* Można napisać politykę IAM dla każdego użytkownika, przyznając mu dostęp do przedziału produkcyjnego
* Proszę napisać politykę IAM dla grupy produkcyjnej zapewniającą jej dostęp do przedziału produkcyjnego
* Każdy tworzony domyślnie przedział uzyskuje określony zestaw założeń systemowych. Dalsze działania nie są potrzebne
* Użytkownicy uzyskują automatyczny dostęp do wszystkich przedziałów. Nie są potrzebne żadne dalsze działania

72. W przedziale programistycznym jest uruchomiona instancja, która musi wywoływać interfejsy API w odniesieniu do innych usług OCI, ale użytkownik nie chce konfigurować uwierzytelnień użytkownika ani przechowywać w tej instancji pliku konfiguracyjnego. Jak spełnić ten wymóg?

* Można utworzyć grupę dynamiczną ze zgodnymi regułami uwzględniającymi instancję
* Instancje są zabezpieczonymi obiektami "principal", dlatego nie mogą wykonywać połączeń z innymi usługami
* Instancje mogą automatycznie nawiązywać połączenia z innymi usługami OCI
* Proszę utworzyć grupę dynamiczną ze zgodnymi regułami, w których ma zostać uwzględniona instancja, oraz napisać politykę dla tej grupy dynamicznej

73. Za pomocą usługi OCI Vault można tworzyć poniższe zasoby i nimi zarządzać?

(Wybierz wszystkie poprawne odpowiedzi)

* Sejfy
* Woluminy składowania bloków i koszyki w usłudze Object Storage
* Klucze
* Tajne klucze

74. Proszę określić, czy następująca instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": Po usunięciu sejfu na klucze nie będzie można go przywrócić.

* Prawda
* Fałsz

75. Które z poniższych rozwiązań to możliwości usługi Key Management (OCI Vault)? Wybierz wszystkie, które mają zastosowanie.

(Wybierz wszystkie poprawne odpowiedzi)

* Rotacja klucza automatycznie ponownie zaszyfruje dane, które zostały wcześniej zaszyfrowane przy użyciu starej wersji klucza
* Twórz klucze/szybko wyłączaj klucze (aby nie mogły być przez nikogo używane)/włącz ponownie wyłączone klucze
* Rotowanie kluczami, tak aby były spełnione wymagania zarządzania zabezpieczeniami oraz była zapewniona zgodność z regulacjami
* Tworzenie wysoce dostępnych sejfów na klucze, umożliwiających bezpieczne przechowywanie kluczy szyfrowania

76. Budżety OCI są wykorzystywane do osiągnięcia którego z poniższych celów? Wybierz 2 najlepsze opcje.

(Wybierz wszystkie poprawne odpowiedzi)

* Zawieś konto po przekroczeniu progu budżetowego
* Nie zezwalaj na tworzenie dodatkowych zasobów
* Ustawianie alarmów dot. budżetów zgodnie z predefiniowanymi progami, aby otrzymywać powiadomienia
* Śledź faktyczne i prognozowane wydatki na całą dzierżawę lub na przedział

77. Za pomocą przydziałów dla przedziałów administratorzy mogą ograniczyć użycie zasobów, na które z poniższych sposobów?

(Wybierz wszystkie poprawne odpowiedzi)

* Domena awaryjna
* Domena dostępności
* Przedział
* Region
* Dzierżawa

78. Można filtrować koszty według którego z poniższych kryteriów? Wybierz wszystkie, które mają zastosowanie.

(Wybierz wszystkie poprawne odpowiedzi)

* Region
* Domena dostępności
* Etykiety
* Przedział

79. Umowa SLA dotycząca Oracle Cloud Infrastructure obejmuje które z poniższych rozwiązań?

(Wybierz wszystkie poprawne odpowiedzi)

* Dostępność
* Finanse
* Możliwość zarządzania
* Wydajność

80. Proszę określić, czy następująca instrukcja ma wartość "Prawda" czy "Fałsz": Aby można było przesłać zlecenie SR, trzeba mieć poprawne konto CSI i Asysty Technicznej.

* Prawda
* Fałsz

81. Gdzie można znaleźć identyfikator asysty technicznej klienta?

(Wybierz wszystkie poprawne odpowiedzi)

* List powitalny
* W dokumencie kontraktu
* Strona "Szczegóły dzierżawy" w konsoli OCI
* Żadne z powyższych

82. Które z poniższych zasad projektowania zostaną zastosowane do bezpiecznego wdrażania, działania i korzystania z aplikacji w Oracle Cloud Infrastructure?

(Wybierz wszystkie poprawne odpowiedzi)

* Wdrożenie zasad najmniejszego przywileju i rozdziału obowiązków
* Ochrona danych spoczynkowych i w trakcie ich przesyłania
* Zrozumienie modelu współodpowiedzialności za bezpieczeństwo
* Wdrażanie wielowarstwowych mechanizmów zabezpieczeń
* Wszystkie powyższe

83. Klienci, wdrażając swoje zadania przetwarzania w Oracle Cloud Infrastructure, są odpowiedzialni za które z poniższych zadań? Wybierz wszystkie, które mają zastosowanie.

(Wybierz wszystkie poprawne odpowiedzi)

* Konfigurowanie silnych założeń systemowych IAM
* Uwierzytelnienia użytkownika, w tym silne hasło, odnowienie hasła, bezpieczny dostęp użytkownika do OCI
* Zarządzanie kluczami
* Izolacja usług obliczeniowych, sieci VCN (Virtual Cloud Network) oraz składowania i zabezpieczeń fizycznych

84. Który z poniższych składników OCI będzie używany do implementacji zabezpieczeń sieci?

(Wybierz wszystkie poprawne odpowiedzi)

* Bramy
* System DNS
* Sieć VCN
* Listy zabezpieczeń

## REFERENCJE

[1] Cloud cOmputing for Digital Education INnovation, Dostęp: 18.09.2022. [Online]. Dostępne: <https://code-in.org>