



Bazy danych

Bazy danych

Poziom trudności: Średni

1. Klauzula ta pozwala na wybranie różnych rekordów z zestawu przez nas zaproponowanego

- A - DISTINCT
 - B - DISEBLE
 - C - PROSPECT
 - D - ACCESS
-

2. Pole tabeli identyfikujące jednoznacznie dany rekord to:

- A - Klucz rozszerzony
 - B - Klucz rozgałęziony
 - C - Klucz podstawowy
 - D - Klucz krótki
-

3. Operator, dzięki któremu możemy tworzyć warunki złożone to:

- A - IN
 - B - WITH
 - C - NEXT
 - D - AND
-

4. Klauzula ta wskazuje, o które tabele nam chodzi tzn. z których tabel chcemy pobrać dane to:

- A - IN
 - B - BETWEEN
 - C - FROM
 - D - WITH
-

5. Warunki które powinny być spełnione przez określony podzbiór danych z bazy to: więzy...

- A - Dodawania
 - B - Integralności
 - C - Długie
 - D - Składowe
-

6. Oprogramowanie prawnie zastrzeżone, czyli niedostępne bez poniesienia opłat to np.

- A - eXtremeDB
 - B - CSQL
 - C - HSQLDB
 - D - Quadcap QED
-

7. Rekord, jeden z elementów baz danych, dzieli się kolejno na:

- A - Pola
 - B - Pola, komórki
 - C - Pola, komórki, strofy
 - D - Pola, komórki, strofy, linijki
-

8. Jaka operacja implementacji na tabelach jest błędną operacją?

- A - INSERT
 - B - DELETE
 - C - GO
 - D - UPDATE
-

9. Najwcześniejsze znane użycie terminu baza danych było w

- A - 1983 roku
 - B - 1953 roku
 - C - 1973 roku
 - D - 1963 roku
-

10. Program (pakiet programów) wyspecjalizowany do gromadzenia i przetwarzania danych to

- A - System zarządzania bazą danych
 - B - Zbiór zarządzania bazą danych
 - C - Kontener zarządzania bazą danych
 - D - Jednostka zarządzania bazą danych
-

11. Jaka nazwę nosi program, wchodzący w skład pakietu Microsoft Office, przeznaczony do tworzenia różnego rodzaju baz danych?

- A - SQLP
 - B - ACCESS
 - C - BAZE
 - D - OUTLOOK
-

12. Model baz danych oparty na postulatach relacyjności to model

- A - Realistyczny
 - B - Składowy
 - C - Relacyjny
 - D - Odpowiadający
-

13. Baza danych istniejąca fizycznie przynajmniej dwóch komputerach, która traktowana jest jak jedna logiczna całość to

- A - Względna baza danych
 - B - Jednolita baza danych
 - C - Rozproszona baza danych
 - D - Odpowiadająca baza danych
-

14. Język zapytań używany m.in. do tworzenia baz danych to

- A - SQL
 - B - LQUP
 - C - TOP
 - D - ACCESS
-

15. Zbiór obiektów, których m.in. zachowanie się, związki są określone zgodnie z obiektowym modelem danych to

- A - Ogólna baza danych
 - B - Prosta baza danych
 - C - Uproszczona Złożona baza danych
 - D - Obiektowa baza danych
-

16. W jakich bazach danych każda tablica danych jest samodzielnym dokumentem i nie może współpracować z innymi tablicami?

- A - W bazach relacyjnych
 - B - W bazach kartotekowych
-

- C - W bazach strumieniowych
 - D - W bazach obiektowych
-

17. W jakich bazach danych każda tablica danych może współpracować z innymi tablicami?

- A - W bazach relacyjnych
 - B - W bazach strumieniowych
 - C - W bazach obiektowych
 - D - W bazach kartotekowych
-

18. Jak nazywa się system do zarządzania strumieniową bazą danych?

- A - DSMS
 - B - MYSQL
 - C - MSQL
 - D - DIAG
-

19. Co oznacza skrót HADP?

- A - Human Active Database Passive
 - B - High Accommodation Defense Password
 - C - Help Access Disable Processing
 - D - Help Active Defense Processing
-

20. Co oznacza skrót DSMS?

- A - Data Soft Multibase System
 - B - Data Shortcut Management Sols
 - C - Data Stream Management System
 - D - Duble Summary Melee Soft
-

21. Który ze sposobów nie jest sposobem zapisu zapytań opartych na strumieniach danych?

- A - Deklaratywny
 - B - Obiektowy
 - C - Proceduralny
 - D - Rozrachunkowy
-

22. Baza danych posiadająca informację m.in. o czasie wprowadzenia zawartych w niej danych to

- A - Addytywna baza danych
 - B - Temporalna baza danych
 - C - Substraktywna baza danych
 - D - Wierzchołkowa baza danych
-

23. Z ilu tabeli może składać się baza danych?

- A - Od 2 do 12
 - B - Od 10 do 22
 - C - Wszystkie odpowiedzi są poprawne
 - D - Od 12 do 99
-

24. Jakie kodowanie może występować w bazach danych?

- A - LATIN2
 - B - NTFS
 - C - FAT
 - D - FAT32
-

25. Baza danych nie składa się z

- A - Tabeli
 - B - Strofy
 - C - Pola
 - D - Rekordu
-

26. Jakie relacje w obrębie bazy danych nie mogą występować pomiędzy tabelami?

- A - Jeden do jednego
 - B - Jeden do wielu
 - C - Zero do zera
 - D - Wiele do wielu
-

27. Unikalny identyfikator rekordu, który pozwala go odnaleźć i nadawany



automatycznie przez serwer DB to

- A - NAME
 - B - ID
 - C - DESTRIPTION
 - D - CATEGORY
-

28. Co jest serwerem DB?

- A - IBM DB2 Express-C
 - B - HTTP
 - C - FTP
 - D - POP3
-

29. Jakie wartości można wprowadzić do „pola”?

- A - Tylko cyfry
 - B - Tylko litery
 - C - Cyfry i litery
 - D - Wszystkie odpowiedzi są poprawne
-

30. Jak inaczej nazywany jest „System zarządzania bazą danych”?

- A - Serwer relacji
 - B - Serwer tabeli
 - C - Serwer rekordów
 - D - Serwer baz danych
-



Bazy danych

Bazy danych

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. C
3. D
4. C
5. B
6. A
7. A
8. C
9. D
10. A
11. B
12. C
13. C
14. A
15. D
16. B
17. A
18. A
19. A
20. C
21. D
22. B
23. C
24. A
25. B
26. C
27. B
28. A
29. D



30. D