**(CLO1)** Tìm từ khác nghĩa với các từ còn lại

A. Good bye

B. こんにちは.

C. 안녕하세요.

D. 你好.

[<br>]

**(CLO2)** Tìm từ khác nghĩa với các từ còn lại

A. Apple

B. オレンジ.

C. 사과

D. Quả táo

[<br>]

**(CLO3)** Cho lược đồ quan hệ R(U), với U = (A,B,D,C), F= {A→BCD, C→D}. Lược đồ quan hệ R(U) ở dạng chuẩn nào?

A. Dạng chuẩn 1 (1NF)

B. Dạng chuẩn 2 (2NF)

C. Dạng chuẩn 3 (3NF)

D. Không ở dạng chuẩn nào

[<br>]

**(CLO5)** Trong thực tế cài đặt, một lược đồ cơ sở dữ liệu ít nhất phải đạt dạng chuẩn nào trong các dạng chuẩn sau:

A. Dạng chuẩn 1 (1NF)

B. Dạng chuẩn 2 (2NF)

C. Dạng chuẩn 3 (3NF)

D. Dạng chuẩn Boyce-Codd (BCNF)

[<br>]

**(CLO6)** Cho lược đồ quan hệ R(U), với U = {A,B,D,C,E}, F = {A→BC, C→D, AC→E}. Lược đồ quan hệ R(U) ở dạng chuẩn nào?

A. Dạng chuẩn 1 (1NF)

B. Dạng chuẩn 2 (2NF)

C. Dạng chuẩn 3 (3NF)

D. Không ở dạng chuẩn nào

[<br>]

**(CLO3)** Cho loại quan hệ SINHVIEN(MSSV, HoTen, Ngaysinh, NgayVaoDoan). Phát biểu: “Ngày vào Đoàn (NgayVaoDoan) > Ngày sinh (Ngaysinh)” thuộc loại ràng buộc toàn vẹn gì?

A. Liên quan đến miền giá trị

B. Liên thuộc tính trên cùng loại quan hệ

C. Liên thuộc tính liên quan hệ

D. Do thuộc tính tổng hợp

[<br>]

**(CLO3)** Choose difference

A. determine

B. cosume

C. culure

D. criical

[<br>]

**(CLO3)** Cho lược đồ quan hệ SACH gồm các thuộc tính: Mã sách, tên tên sách, giá, mã nhà xuất bản, tên nhà xuất bản và tập PTH

F={Mã sách → tên sách, giá, mã nhà xuất bản; mã nhà xuất bản → tên nhà xuất bản}. Lược đồ quan hệ trên ở dạng chuẩn nào?

A. 1NF

B. 2NF

C. 3NF

D. Không ở dạng chuẩn nào

[<br>]

**(CLO3)** Cho lược đồ quan hệ HOADON(SOHD: Số hóa đơn, NGAY: Ngày lập hóa đơn, NOIDUNG: Nội dung). Ràng buộc: “Ngày lập hóa đơn phải nhỏ hơn hoặc bằng ngày hiện hành“. Hãy chỉ ra phát biểu mô tả đúng nhất?

A. \forall h \exists HOADON: h.NGAY<=Getdate()

B. \exists h \exists HOADON: h.NGAY<=Getdate()

C. \forall h \exists HOADON: h.NGAY>=Getdate()

D. \exists h \exists HOADON: h.NGAY>=Getdate()

[<br>]

**(CLO3)** Cho lược đồ quan hệ Q(A,B,C,D,E,I) và tập phụ thuộc hàm F={ACD→EBI, CE→AD}. Q đạt dạng mấy?

A. Dạng chuẩn 1 (1NF)

B. Dạng chuẩn 2 (2NF)

C. Dạng chuẩn 3 (3NF)

D. Dạng chuẩn Boyce-Codd (BCNF)

[<br>]

**(CLO3)** Dạng chuẩn đạt được của một lược đồ cơ sở dữ liệu là:

A. MIN (dạng chuẩn Qi), với Qi là các lược đồ quan hệ của cơ sở dữ liệu

B. MAX (dạng chuẩn Qi), với Qi là các lược đồ quan hệ của cơ sở dữ liệu

C. Trung bình (dạng chuẩn Qi), với Qi là các lược đồ quan hệ của cơ sở dữ liệu

D. Tùy vào quyết định của người phân tích

[<br>]

**(CLO3)** Nghiệm của phương trình .

A. x = \log\_{2}{3}.

B. x = \log\_{3}{2}.

C. x = 2^3.

D. x = 3^2.

[<br>]

**(CLO3)** Cho là số thực dương. Giá trị rút gọn của biểu thức P = a\_4^3\sqrt{a}bằng.

A. a\_{6}^{5}.

B. a\_{6}^{11}.

C. a\_{3}^{10}.

D. a\_{3}^{7}.

[<br>]

**(CLO3)** Bồn hoa của một trường X có dạng hình tròn bán kính bằng 8m. Người ta chia bồn hoa thành các phần như hình vẽ dưới đây và có ý định trồng hoa như sau: Phần diện tích bên trong hình vuông ABCD để trồng hoa. Phần diện tích kéo dài từ 4 cạnh của hình vuông đến đường tròn dùng để trồng cỏ. Ở bốn góc còn lại, mỗi góc trồng một cây cọ. Biết AB = 4m, giá trồng hoa là 200.000đ/m^2 , giá trồng cỏ là 100.000đ/m^2, mỗi cây cọ giá 150.000đ. Hỏi cần bao nhiêu tiền để thực hiện việc trang trí bồn hoa đó.

A blue and black square with white lines

Description automatically generated

A. 14.865.000 đồng. B. 12.218.000 đồng.

C. 14.465.000 đồng. D. 13.265.000 đồng.

[<br>]

**(CLO3)** Tính thể tích của khối lăng trụ có đáy là một lục giác đều cạnh và chiều cao của khối lăng trụ

A. V = 12a^{3}\sqrt{3}

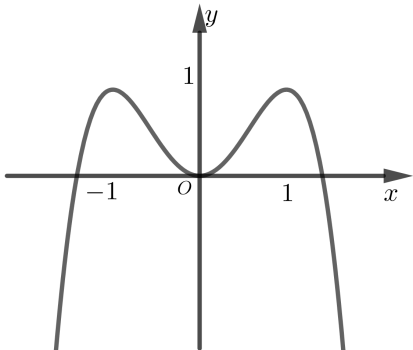
B. V = 6a^{3}\sqrt{3}

C. V = 2a^{3}\sqrt{3}

D. V = 24a^{3}\sqrt{3}

[<br>]

**(CLO3)** Đồ thị sau đây là đồ thị của hàm số nào?



A. y = -x^{4}+2x^{2}

B. y = x^{4}-2x^{2}

C. y = x^{4}-2x^{2}+1

D. y = -x^{4}+2x^{2}+1

[<br>]

**(CLO3)** Một sóng cơ truyền dọc theo trục Ox với phương trình u=4\cos(20\pi t-2\pi x) (mm). Biên độ của sóng này là

A. 20\pi mm

B. 4mm

C.

D. 2\pi mm

[<br>]

**(CLO3)** Mark is also going to \_\_\_.

A. Ride a bike

B. Buy a new bike for his daughter.

C. Buy a new furniture.

D. Buy a new car

[<br>]

**(CLO3)** Sam is going to \_\_\_.

A. Call James.

B. Visit her family for a few days.

C. Read a book.

D. Go fishing.

[<br>]

**(CLO3)** Jake is going to \_\_\_ .

A. Help his dad.

B. Go to the cinema.

C. Cook piza.

D. Do some housework.

[<br>]

**(CLO3)** Carla is going to \_\_\_ .

A. Make popcorn.

B.Visit a friend.

C. Go to the beach.

D. Do some homework.

[<br>]

**(CLO3)** Tom is not going to \_\_\_.

A. Have a shower.

B. Eat dinner with his family.

C. Drive to Tom’s place.

D. Do some housework.

[<br>]

**(CLO3)** Daniel and Tom are going to \_\_\_.

A. Travel together.

B. Go to the pub.

C. Watch a match.

D. Have a date.

[<br>]