

Inovace tohoto kurzu byla spolufinancována
z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt ESF OP VK reg.č. CZ.1.07/2.2.00/28.0209
Elektronické opory a e-learning pro obory výpočtového a konstrukčního charakteru

Test: Mid Term Exam Semester 1

Odpovězte na otázky na této stránce a klepnutím na tlačítko Další přejděte na další stránku testu.
Klepnutím na tlačítko Souhrn se objeví otázky, které je potřeba zodpovědět před odevzdáním testu.
Je-li test připraven k odevzdání, klepněte na tlačítko Dokončit test.

Začátek formuláře

1421397533317	0	Y	Y	1339702272
---------------	---	---	---	------------

Section 1

(Odpovězte na všechny otázky v této části)

1. Oracle Database Software provides which of the following functionality? (Choose two)

Označit pro zhodnocení
(1) Body

(Vyberte všechny správné odpovědi)

- Graphical User Interface
- Internet Browser
- Server
- Operating System

2. Consider your school library. It will have a database with transaction details of the books that are borrowed by students. Is the total number of books out on loan in one given month considered Data or Information? Označit pro zhodnocení (1) Body

- Data
- Information
- Both
- Neither

3. The first step in system development is to document the requirements. Why? Označit pro zhodnocení (1) Body

- Wrong. A blueprint for the database design is not needed. We can just start coding straight away.
- It clarifies what a business wants to accomplish, and provides measures for deciding if the system delivers all that is required.
- It allows application development to be conducted without having to consider database design.
- It keeps businesses honest.

4. The market for IT professionals is still increasing and will continue to do so in the future as the world gets ever more dependent on computer systems. True or False? Označit pro zhodnocení (1) Body

- Pravda
- Nepravda



Section 2

(Odpovězte na všechny otázky v této části)

5. Data modeling is performed for the following reasons: (Choose Two) Označit pro zhodnocení (1) Body

(Vyberte všechny správné odpovědi)

- The ERD becomes a blueprint for designing the actual system.
 - It helps discussions and reviews.
 - We do not need datamodels; we can just start coding right away.
 - We draw an ERD solely to please the users; once completed, the ERD is never referred to again as it serves no purpose in the real world.
6. The UID for an Entity is always the first attribute that you created for that entity. It does not matter which attribute is first; as long as you have a UID, you are done. True or False? Označit pro zhodnocení (1) Body
- Pravda
 - Nepravda

7. Volatile attributes have special requirements and need special attention when you are doing data modelling. True or False? Označit pro zhodnocení (1) Body

- Pravda
- Nepravda

8. Which of the following entities most likely contains valid attributes? (Choose two)

Označit pro zhodnocení
(1) Body

(Vyberte všechny správné odpovědi)

- Entity: Home. Attributes: Number of Bedrooms, Owner, Address, Date Built
- Entity: Pet. Attributes: Name, Birthdate, Owner
- Entity: Car. Attributes: Owner Occupation, Owner Salary, Speed
- Entity: Mother. Attributes: Name, Birthdate, Occupation, Start Date

9. All of the following could be attributes of an ENTITY called PERSON, except which one?

Označit pro zhodnocení
(1) Body

- Haircolor
- Weight
- Gender
- Natacha Hansen

10. In a physical data model, an entity becomes a/an?

Označit pro zhodnocení
(1) Body

- Experience
- Instance
- Table
- None of the above