

<b>Begonnen am</b>	Mittwoch, 9. April 2025, 13:19
<b>Status</b>	Beendet
<b>Beendet am</b>	Mittwoch, 9. April 2025, 13:23
<b>Verbrauchte Zeit</b>	3 Minuten 41 Sekunden
<b>Bewertung</b>	<b>5,00</b> von 5,00 ( <b>100%</b> )

**Frage 1**

Richtig

Erreichte Punkte 2,00 von 2,00

v1 (neueste)

Welche Aussagen über Normalformen sind wahr?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☐ a. Jede 1NF- Tabelle mit einem Primärschlüssel, der aus einem einzigen Attribut besteht, ist immer automatisch auch 3NF.
- ☐ b. Bei der Überführung in die dritte Normalform sind die vorher zu erstellende 2NF-Tabellen immer von den endgültigen 3NF-Tabellen verschieden.
- ☒ c. Jede 1NF- Tabelle mit einem Primärschlüssel, der aus einem einzigen Attribut besteht, ist immer automatisch auch 2NF. ✓

**Frage 2**

Richtig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Welche Aussagen über Schlüsselattribute sind wahr?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☐ a. Schlüsselattribute bestehen immer aus einem einzelnen Attribut, z.B. einer fortlaufenden Nummer.
- ☒ b. Schlüsselattribute können auch aus mehreren Attributen zusammengesetzt sein. ✓
- ☒ c. Schlüsselattribute sind eine minimale Menge von Attributen, die die zugeordnete Entität eindeutig identifizieren. ✓
- ☐ d. Schlüsselattribute sind nicht obligatorisch, d.h. können auch einen NULL-Wert enthalten.
- ☐ e. Schlüsselattribute sind eine maximale Menge von Attributen, die die zugeordnete Entität eindeutig identifizieren.

## Frage 3

Richtig

Erreichte Punkte 2,00 von 2,00

v1 (neueste)

Eine Menge von Relationen besitzt die Eigenschaft, dass die Korrektheit der Eingaben der Benutzer gewährleistet ist.

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☐ a. Das ist die referentielle Integrität.
- ☐ b. Das ist die Entity-Integrität.
- ☒ c. Das ist die semantische Integrität. ✓