


Statut	Terminé
Commencé	mercredi 8 janvier 2025, 08:37
Terminé	mercredi 8 janvier 2025, 08:40
Durée	2 min 3 s
Points	3,2/6,0
Note	5,3 sur 10,0 (52,8%)

Question 1

Partiellement correct

Note de 0,7 sur 1,0

Veillez compléter la phrase suivante en faisant glisser les 'mots' dans les cases adéquates (chaque 'mot' peut être utilisé 0, 1 ou n fois) :

Au sein d'un SGBDR, les relations  doivent être organisées de manière à faire apparaître des relations  entre elles et à minimiser la redondance .

redondance données taille attributs similitudes relations séquences tuples objets

Question 2

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

D'après le schéma 'Réservation de spectacles' qui vous a été fourni, indiquez si la proposition ci-dessous est vraie ou fausse :
Un spectacle doit être associé à un genre.

Veillez choisir une réponse.

- ☒ Vrai 
- ☐ Faux

Question 3

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

D'après le schéma 'Réservation de spectacles' qui vous a été fourni, indiquez si la proposition ci-dessous est vraie ou fausse :
La table GENRE doit être créée avant la table SPECTACLE

Veillez choisir une réponse.

- ☒ Vrai 
- ☐ Faux

Question **4**

Non répondue

Noté sur 1,0

Quelle est la bonne définition de la contrainte d'intégrité référentielle ?

Veuillez choisir une réponse.

- ☐ a. L'ensemble des valeurs d'une clé étrangère doit être, à tout instant, un sous-ensemble des valeurs de l'identifiant cible.
- ☐ b. L'ensemble des valeurs d'une clé étrangère doit être, à tout instant, un sous-ensemble des valeurs du domaine défini.
- ☐ c. L'ensemble des valeurs référencées par une clé étrangère doit être, à tout instant, un sous-ensemble des valeurs de l'identifiant cible.
- ☐ d. L'ensemble des valeurs d'une clé primaire doit être, à tout instant, un sous-ensemble des valeurs de la clé étrangère qui la référence.

Question **5**

Partiellement correct

Note de 0,5 sur 1,0

Sélectionnez les propositions correctes.

Veuillez choisir au moins une réponse.

- ☐ a. Une clé étrangère est toujours soumise à la contrainte 'NOT NULL'.
- ☐ b. Soit une clé candidate composée des attributs X, Y et Z. Quel que soit Z, le couple X,Y est une surclé.
- ☐ c. Si je veux stocker des prix en euros variant entre 0€ et 15.000€, je dois de préférence utiliser un attribut de type NUMERIC(7,2)
- ☒ d. Dans une base de données relationnelle, une relation ne doit pas obligatoirement contenir une clé étrangère. ✓

Question **6**

Non répondue

Noté sur 1,0

Sélectionnez la/les propositions correctes.

Soit la relation Personne = {numnat, nom, prenom, dateNaissance, localite, genre}

(numnat = numéro national)

Veuillez choisir au moins une réponse.

- ☐ a. L'attribut *numNat* (*numéro national*) respecte la contrainte d'irréductibilité.
- ☐ b. L'attribut *dateNaissance* doit être soumis à une contrainte d'unicité (car chaque personne a une seule date de naissance).
- ☐ c. L'attribut *genre* doit obligatoirement être soumis à une contrainte 'NOT NULL'.
- ☐ d. L'attribut *nom* pourra être considéré comme clé candidate si *numnat* est désigné comme clé primaire.

◀ script ORACLE "réservation spectacles"

Aller à...

Examen janvier 2025 - Requêtes ►

