

Test du CISA

Faites le test d'auto-évaluation.

DOMAINE 1 :

1) Une distinction qui peut être faite entre un test de conformité et un test de valeur est :

- A. Les tests de conformités portent sur les détails alors que les tests de valeurs portent sur les procédures.
- B. Les tests de conformité portent sur les contrôles alors que les tests de valeur portent sur les détails
- C. Les tests de conformités portent sur les plans alors que les tests de valeur portent sur les procédures
- D. Les tests de conformité portent sur les exigences réglementaires alors que les tests de valeur portent sur les tests de validation.

2) Une distinction importante qu'un auditeur informatique doit faire en évaluant et en classant les contrôles en contrôles de types préventif, détectif, correctif est :

- A. L'endroit où l'on applique les contrôles sur les données en circulation dans le système.
- B. Seuls les contrôles de prévention et de détection présentent un intérêt.
- C. Les contrôles correctifs ne sont que des contrôles compensatoires.
- D. Une classification permet à un auditeur informatique de déterminer les contrôles manquants.

3) Le bénéfice principal pour une organisation qui utilise des techniques d'auto-contrôle (CSA Control Self Assesment) résulte de ce qu'elle :

- A. Peut identifier les zones à risques élevés qui pourrait nécessiter ultérieurement une revue détaillée.
- B. Permet aux auditeurs informatiques d'évaluer les risques de façon indépendante.

- C. Peut être utilisée pour remplacer les audits traditionnels.
- D. Permet à la direction d'abandonner sa responsabilité en ce qui concerne les contrôles.

DOMAINE 2 :

1) Parmi les techniques d'audit suivantes pour établir si un employé exerce de bonnes mesures de sécurité préventives ou détectives, l'auditeur informatique accorde la plus grande confiance en :

- A. L'observation.
- B. Le test de détails.
- C. Le test de conformité.
- D. L'évaluation du risque.

2) Quelle est la tâche qui normalement est effectuée en dernier par un auditeur informatique qui audite un processus externalisé (outsourcing process) ?

- A. Evaluer les besoins de l'entreprise.
- B. Effectuer une analyse coût / bénéfice en tenant compte des hypothèses qui sont retenues.
- C. Effectuer une analyse de risques.
- D. Revoir les contrats avec un conseiller juridique.

3) Parmi les affirmations suivantes concernant les programmeurs d'applications, laquelle est fausse ?

- A. Ils sont responsables de la maintenance des applications en exploitation.
- B. Ils transfèrent souvent les versions de tests dans l'environnement d'exploitation.
- C. Ils ont la responsabilité de la définition des procédures de sauvegarde.
- D. Ils ne doivent pas avoir accès aux bibliothèques de programmes système.

DOMAINE 3 :

1) Parmi les items suivants, lequel n'a pas de rapport avec l'identification de fichier ?

- A. L'inventaire périodique de fichiers.
- B. Standards d'étiquetage
- C. Standards pour les périodes de rétention.
- D. Restrictions générales sur l'étiquetage.

2) Parmi les périphériques de communication suivants, lequel convertit les données numériques sous forme analogique et inversement ?

- A. Multiplexeur.
- B. Modem.
- C. Convertisseur de protocole.
- D. Concentrateur.

3) Un dictionnaire des données est un exemple de logiciel utilisé pour :

- A. Décrire des applications.
- B. Aider au développement rapide de programmes.
- C. Améliorer l'efficacité de l'exploitation.
- D. Tester la qualité des données.

DOMAINE 4 :

1) Quel facteur contribue le moins à la découverte d'un mot de passe valide par un pirate ?

- A. Le nombre de caractère du mot de passe.
- B. La puissance de l'ordinateur utilisé pour casser le mot de passe.
- C. Le nombre de tentatives d'accès invalides permises avant la déconnexion.
- D. L'alphabet des caractères qui servent à composer le mot de passe.

2) Le plan de reprise d'une entreprise doit permettre la reprise en priorité de :

- A. Tous les traitements informatiques.
- B. Toutes les applications financières.
- C. Uniquement les applications conçues par le directeur des systèmes d'information.
- D. Les traitements suivant l'ordre de priorité fixé par la direction de l'entreprise.

3) Quel est le meilleur exemple de mot de passe à utiliser pour un accès à un système ?

- A. XWA3
- B. LARRY2
- C. TWC2H
- D. TYRC4500PB

DOMAINE 5 :

1) Dans quelle phase du cycle de vie de développement du système, de la liste suivante, l'implication de l'auditeur informatique présente-t-elle la plus grande importance ?

- A. Conception.
- B. Test.
- C. Programmation.
- D. Mise en place.

2) L'utilisation d'un système expert :

- A. Facilite la prise de bonnes décisions cohérentes et efficaces.
- B. Capture la connaissance et l'expérience d'experts de l'industrie.
- C. Ne peut être utilisé par les auditeurs informatiques car ils ne traitent que de domaines spécifiques.
- D. Améliore l'efficacité et l'efficience du système mais pas la productivité et la performance personnelle.

3) L'utilisation d'un logiciel d'audit permettant de comparer le code de programmes en production est une technique d'audit utilisée pour tester :

- A. La logique d'un programme.
- B. Les modifications.
- C. L'efficacité.
- D. Les calculs.

Réponse :

- Domaine 1 :

1- B

2- A

3- A

- Domaine 2 :

1- A

2- C

3- C

- Domaine 3 :

1- C

2- B

3- A

- Domaine 4 :

1- B

2- D

3- C

- Domaine 5 :

1- A

2- A

3- B

Le test est-il concluant ? N'oubliez pas que l'obtention du Cisa est subordonnée à la réalisation d'un score supérieur ou égal à 75%. Entraînez-vous et bon courage !