

Mécanicien-monteur de construction (426A) Échantillons de questions d'examen supplémentaires

Familiarisez-vous avec la structure des questions d'examen provincial de l'Ontario en répondant à des exemples de questions.

Avertissement : Ces exemples de questions ont été rédigés pour montrer la structure et la formulation des questions d'examen provincial de l'Ontario. Elles servent uniquement à des fins d'étude. Le fait de bien répondre à ces exemples de questions NE procure PAS de reconnaissance professionnelle et NE représente PAS la façon dont vous performerez à l'examen.

Exemple #1

Quel est l'intervalle de pourcentage de carbone dans l'acier à outils?

- A. 0.05 - 0.30
- B. 0.30 - 0.60
- C. 0.60 - 1.40
- D. 1.50 - 4.50

Exemple #2

Un chemin de roulement de 0,749 po de diamètre intérieur est monté sur un arbre de 0,750 po de diamètre extérieur. Que fait-on ?

- A. Placer le roulement contre l'arbre et le pousser à la main.
- B. Placer le roulement contre l'arbre et le forcer avec un marteau.
- C. Placer le roulement chauffé contre l'arbre et le faire glisser à la main.
- D. Placer le roulement chauffé contre l'arbre et appuyer sur la cage extérieure pour la mettre en place.

Exemple #3

Un roulement grippé a réduit le diamètre d'un arbre de ligne. Que fait-on pour corriger définitivement le problème en remplaçant le roulement par un nouveau ?

- A. Souder le roulement à l'arbre de la zone endommagée.
- B. Moleter la zone endommagée pour installer le nouveau roulement.
- C. Appliquer fixateur liquide sur la zone endommagée.
- D. Rebâtir l'arbre et usiner à son diamètre d'origine.

Exemple #4

Un interrupteur de disjoncteur électrique se trouve sur le côté droit de la boîte. Pour répondre aux exigences de sécurité, où l'opérateur doit-il se tenir ?

- A. Sur le côté gauche et avec la main droite.
- B. Du côté droit et actionne l'interrupteur de la main gauche.
- C. Directement devant et actionner l'interrupteur de la main gauche.
- D. Directement devant et actionner l'interrupteur de la main droite.

Exemple #5

Des raccords à compression sont installés sur des tubes en cuivre. Après avoir serré à la main, quel angle de rotation est nécessaire ?

- A. Un demi-tour.
- B. Trois quarts de tour.
- C. Un tour complet.
- D. Un tour et quart.

Exemple #6

Quelle est la procédure pour tarauder un trou manuellement à l'aide d'un ruban ?

- A. Tourner vers l'avant de deux tours, puis tourner vers l'arrière d'un tour.
- B. Tourner vers l'avant d'un tour, puis tourner vers l'arrière d'un demi-tour.
- C. Tourner vers l'avant d'un demi-tour, puis tourner vers l'arrière d'un demi-tour.
- D. Tourner vers l'avant d'un demi-tour, puis tourner vers l'arrière d'un quart de tour.

Exemple #7

Quelle est la méthode utilisée pour souder sur le chantier de l'acier de structure ?

- A. SAF (Soudage à l'arc submergé).
- B. SMA (Soudage à l'arc avec électrode enrobée).
- C. SMA (Soudage à l'arc avec fil métallique ou MIG).
- D. TSG (Soudage TIG ou soudage à l'arc avec électrode en tungstène).

Exemple #8

On trouve du produit sur le sol, provenant d'une fuite de pompe. Quelle est la première étape à suivre ?

- A. Mettre en place un dispositif de confinement.
- B. Vérifier les boulons desserrés.
- C. Arrêter la pompe.
- D. Informer le personnel d'exploitation.

Exemple #9

Les mesures sont incohérentes lors de l'alignement d'un arbre. Quelle en est la cause ?

- A. Arbre plié.
- B. turbine usée.
- C. Roulement usé.
- D. Accouplement mal usiné

Exemple #10

Il y a une humidité excessive dans un système pneumatique. Quelle en est la cause ?

- A. Dessiccants de sécheur saturés.
- B. Réglages de pression incorrects.
- C. Soupape de décharge contournée.
- D. Filtre obstrué.

Exemple #11

Quelle est la première étape avant d'utiliser un chariot élévateur ?

- A. Attacher la ceinture de sécurité.
- B. Inspecter l'alarme de recul.
- C. Vérifier la propreté des vitres.
- D. Effectuer un contrôle pré-opérationnel.