

**TECHNICIEN EN HYGIENE ET SECURITE**

CONCOURS EXTERNE

BAP G

Lundi 19 juin 2006.

Durée 3 heures de 14h à 17h

**ADMISSIBILITE**

**Ce document comporte 2 pages, vérifiez s'il est complet.**

## PREVENTION DU RISQUE D'INCENDIE

- 1) Citez dans l'ordre les trois premières actions d'urgence à mettre en œuvre lors de la découverte d'un début d'incendie
- 2) Qu'est ce qu'un permis de feu ? A qui s'applique t-il ?
- 3) Comment doit-on agir face à un feu de gaz ?
- 4) Quels sont les éléments constitutifs d'un système de sécurité incendie de catégorie A ?
- 5) Citez les quatre moyens de propagation d'un incendie

## REGLEMENTATION DES ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC

- 6) En matière de réglementation des établissements recevant du public, qu'est ce qui différencie un établissement de type R d'un établissement de type L ?
- 7) Vous souhaitez organiser un gala étudiant dans un établissement de type R. En tant que technicien hygiène et sécurité, quelles démarches devez vous entreprendre ?
- 8) Vous appuyez sur un déclencheur manuel, le système d'alarme n'est pas défaillant et pourtant la sirène d'alarme ne se met pas en marche ? Pourquoi ?

## RISQUES EN LABORATOIRES

- 9) Citez les différentes classes de déchets
- 10) Expliquez à quoi sert un autoclave. Quelles sont les contraintes liées à son usage ?
  - de type technique
  - de type organisationnel
- 11) De quoi traite la réglementation ATEX ?
- 12) Quels sont les dangers liés à l'emploi des liquides cryogéniques.
- 13) Nous sommes en 2006. Deux perceuses à colonne sont en service dans un atelier. L'une a été fabriquée en 1967 et l'autre en 2003. Quelles sont leurs différences en matière de sécurité et pourquoi ?

## SECOURISME

- 14) Citez dans l'ordre les premières actions à mettre en œuvre face à un accident de personne ?
- 15) Une personne inconsciente et qui respire doit être mise en Position Latérale de Sécurité. Pourquoi ?
- 16) Suite à l'électrisation d'une personne dans un atelier, vous assurez la protection en coupant le disjoncteur situé dans le local technique au bout du couloir. Pouvez-vous intervenir en toute sécurité sur la victime ?
- 17) En cas de catastrophe industrielle (nuage toxique), comment la population est elle prévenue de la nécessité de confinement ?

## BATIMENT ET LOGISTIQUE

- 18) Qu'est-ce qu'un DTA et quelle est son utilité ?
- 19) Qu'est ce qu'un coordonnateur SPS ? Quel est son rôle ?
- 20) Qu'est ce qu'un protocole de sécurité ? Citez des exemples d'opérations nécessitant un tel protocole

Vv  
  
V. CONRAD