

ADJOINT TECHNIQUE – externe – BAP G – Opérateur de prévention et de surveillance

NOM :..... Prénom :

Date de naissance :

N°

<p>EPREUVE D'ADMISSIBILITE Mardi 3 octobre 2006 durée : 2 heures – coefficient : 3</p>

Consignes :

- n'indiquez votre état civil que sur la première page
- ne rien marquer dans le cadre du N°.
- l'usage de la calculatrice et du crayon à papier n'est pas autorisé.

SUJET

1 - Parmi les établissements suivants, cochez ceux qui sont classés ERP et indiquez leur type ?

- Usine de fabrication d'extincteurs
- Eglise
- Atelier d'imprimerie
- Hôpital
- Station d'épuration
- Cimenterie
- Salle de spectacle
- Ecole maternelle
- Bibliothèque
- Piscine
- Centre d'enfouissement technique
- Etablissement d'Enseignement Supérieur

ADJOINT TECHNIQUE – externe – BAP G – Opérateur de prévention et de surveillance

NOM :..... Prénom :

Date de naissance :

N°

2 - Donnez la signification des sigles suivants :

SDI _____

CMSI _____

OGM _____

RIA _____

3 - Classez ces situations d'accidents de personnes par ordre croissant de gravité de 1 à 5 :

Victime consciente qui ne respire pas

Victime inconsciente qui respire

Victime consciente, atteinte d'une fracture au bras

Victime inconsciente, qui ne respire pas, et qui n'a pas de pouls

Victime consciente ne présentant aucune atteinte des fonctions vitales

4 - Vous arrivez dans un local où une personne est allongée au sol sur le ventre. Elle ventile mais est inconsciente, que faites-vous ?

.....

5 - Quel est le nom du Premier Ministre actuel ?

- Quel est le nom du Ministre de l'Education Nationale de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche ?

ADJOINT TECHNIQUE – externe – BAP G – Opérateur de prévention et de surveillance

NOM :..... Prénom :

Date de naissance :

N°

6 - Les extincteurs CO2 sont réévalués tous les dix ans. Lors de votre ronde, vous trouvez des extincteurs dont l'estampille NF indique les dates suivantes :

- 1995
- 1988
- 1996
- 2005
- 1997
- 1998
- 1993
- 1999
- 2000
- 2003

Indiquez quels sont ceux qui doivent être réévalués au 1^{er} janvier 2007.

7 - Vous lisez sur un matériau : produit M0, M2, M4. Quelle en est leur signification ?

	M0	M2	M4
Incombustible			
Inflammable			
Facilement inflammable			
Difficilement inflammable			

8 - Quelle est la différence entre un éclairage anti-panique (ou ambiance) et un éclairage évacuation (ou balisage)?

ADJOINT TECHNIQUE – externe – BAP G – Opérateur de prévention et de surveillance

NOM :..... Prénom :

Date de naissance :

N°

9 - Classez l'ensemble de ces villes par ordre alphabétique en numérotant par ordre croissant:

- Marseille
- Paris
- Amiens
- Rouen
- Toulouse
- Bordeaux
- Caen
- Lille
- Strasbourg
- Orléans

10 - Vous roulez à 110 km/h sur autoroute. Combien de temps mettrez-vous pour parcourir 400 km ?

11 - Nommez les éléments constitutifs d'un extincteur à pression auxiliaire

- Précisez le fonctionnement de cet extincteur

- Comment utiliserez-vous cet extincteur sur un feu d'hydrocarbure ?

- Quelle est la périodicité de renouvellement d'épreuve de ce type d'extincteur ?

ADJOINT TECHNIQUE – externe – BAP G – Opérateur de prévention et de surveillance

NOM :..... Prénom :

Date de naissance :

N°

12 - Effectuez les opérations suivantes :

3 heures 17 + 5 heures 34 = h min

- 1 heures 20 + 2 heures 45 = h min

- 6 229 + 91 380 =

- 2528 - = 713

13 - Un établissement, en simple rez-de-chaussée, accueille 360 personnes. Combien doit-il exister d'issues ? Quelle doit être la largeur de chaque issue ? (en mètre et en UP)

14 - Selon leur effectif, indiquez la catégorie des établissements suivants :

- effectif 700 :
- effectif 350 :
- effectif 1001 :
- effectif 2003 :

15 – Quels sont les renseignements indispensables à recueillir lors d'un appel téléphonique ?

16 - Quelle est la signification du sigle ERP ?

Quelle est la définition d'un ERP ?

Quelle est la signification du sigle IGH ?

Quelle est la définition d'IGH ?

ADJOINT TECHNIQUE – externe – BAP G – Opérateur de prévention et de surveillance

NOM : **Prénom :**

Date de naissance :

N°

17 - Indiquer les numéros d'urgence :

Pompier :

Police :

Gendarmerie :

SAMU :

A quoi correspond le n° 112 ?

18 - Quels sont le rôle et les missions du service de sécurité incendie dans un ERP ?

19 - Quels sont les éléments nécessaires à toute combustion ?

20 - En qualité d'agent de sécurité incendie, vous devez réaliser une ronde dans un ERP, que regardez-vous ?

21 - Quelle est la différence entre la réaction au feu et la résistance au feu ?

22 - A quoi sert le registre de sécurité incendie ?

ADJOINT TECHNIQUE – externe – BAP G – Opérateur de prévention et de surveillance

NOM :

..... **Prénom :**

Date de naissance :

N°

23 Parmi les éléments suivants : sifflet, Bloc Autonome d'Alarme Sonore, diffuseur sonore, corne de brume, Unité de Gestion d'Alarme, quels sont les alarmes de type 4 ?

24 - Que permet un matériau pare-flamme ?

L'isolation thermique

La stabilité au feu

L'étanchéité à la flamme

L'absence d'émission de gaz inflammable

25 - Quelle est la couleur conventionnelle des signalisations de sécurité suivantes :

Matériel de lutte contre l'incendie

Issue de secours

Obligation de port d'un EPI

26 - Vous devez vérifier l'extincteur situé dans le poste de livraison haute tension, quelle doit être votre degré d'habilitation minimum pour effectuer cette intervention ?

ADJOINT TECHNIQUE – externe – BAP G – Opérateur de prévention et de surveillance

NOM :..... Prénom :

Date de naissance :

N°

27 - Où placez vous un plan d'évacuation et un plan d'intervention dans un bâtiment à un étage ?

28 - Vous êtes amené à intervenir sur des feux dans différents locaux. Quel est pour chaque feu l'extincteur le plus approprié ? Justifiez votre réponse.

- dans un local de stockage de produits chimiques :
- dans un local « archives » :
- sur un tableau électrique :

29 - Un feu d'origine électrique appartient à quelle classe de feu ?

- A
- B
- C
- D
- Aucune

30 - Citez trois types de détecteur automatique d'incendie :

31 Quel est le rôle de la temporisation sur une centrale d'alarme incendie ?

32 - Quelles sont les trois fonctions principales du système de sécurité incendie ?

ADJOINT TECHNIQUE – externe – BAP G – Opérateur de prévention et de surveillance

NOM :..... Prénom :

Date de naissance :

N°

33 - A quoi sert un clapet coupe feu ?

34 – Qui dirige une université ?

- Le Recteur
- Le Président
- Le patron
- Le PDG

35 - Qu'est-ce qu'une habilitation électrique ? Qui la délivre ? Quelles sont ses limites ?

36 - Sur un feu d'origine électrique dans une salle d'ordinateur, quel est le type d'extincteur le plus approprié ?

37 - Dans un ERP quelle est la fréquence minimum des exercices d'évacuation ?

38 - Quelle est la différence entre alarme et alerte ?

ADJOINT TECHNIQUE – externe – BAP G – Opérateur de prévention et de surveillance

NOM :..... Prénom :

Date de naissance :

N°

39 - Quelle est la procédure que vous appliquez en cas de présence d'un colis suspect dans une salle de cours parmi 38 étudiants ?

40 - Quel est le temps minimal de fonctionnement d'un éclairage de sécurité ?

41 - Citez les classes de feux et les types d'extincteurs correspondants :

42 - Citez les différents niveaux du plan Vigipirate.

43 – Vous constatez que des usagers de votre établissement fument dans les locaux en buvant des boissons alcoolisées. Que faites- vous ?