

<p style="text-align: center;">CONCOURS DE SAPEUR-POMPIER PROFESSIONNEL Avril 2003</p>

- 1. Quelles personnes composent le conseil d'administration d'un service départemental d'incendie et de secours ?**
- 2. Qui est le responsable de l'organisation des secours dans un département ?**
- 3. Dans une opération d'épuisement à l'intérieur de locaux, peut-on utiliser une motopompe d'épuisement ?**
- 4. Combien et quels types de dépôts doivent assurer simultanément les centres de secours principaux ?**
- 5. Que figurent les trois côtés du triangle du feu ?**
- 6. Définissez une courbe de niveau ? Quels sont les trois types de courbes de niveau ?**
- 7. Quelles sont les principales missions du contrôleur avant l'engagement des binômes équipés d'ARI ?**
- 8. Quel matériel emporte le BAL pour une mission « alimentation » ?**
- 9. Dans une progression horizontale protégée à l'aide du lot de sauvetage, quelle distance maximum faut-il respecter entre les points d'amarrage ?**
- 10. Quelles sont les missions du CTA ?**
- 11. A quoi sert la reconnaissance qui précède toute opération d'épuisement ?**
- 12. Que signifie SDACR ?**
- 13. Epeler en alphabet phonétique l'indicatif radio du médecin chef du SDIS ?**
- 14. Quels sont les principaux modes de propagation des incendies ?**

15. Quelles distances en mètres représentent 50mm sur une carte à l'échelle 1/25 000 et 0,5cm sur une carte à l'échelle 1/50 000 ?

1250m et 250m

16. Sur la ligne guide de la ligne de vie comment est repéré le sens de la sortie ?

17. Pour l'établissement de deux lances avec emploi du dévidoir, quelles sont les manœuvres types (M) à réaliser par chaque binôme ?

18. A quoi sert le 8 descendeur dans le lot de sauvetage ?

19. Qui assure la direction administrative et financière du SDIS ?

20. Dans la marche générale des opérations, en quoi consiste la reconnaissance ?

21. Expliquez le mode de transmission de la chaleur par rayonnement ?

22. Sur les bouteilles d'ARI quelle est la signification de l'inscription PE ?

23. Quel est le rôle de l'équipier dans la manœuvre M1 ?

24. Dans un sauvetage en excavation, quel est le rôle de l'équipier ?

25. Pour être utilisable, quelles doivent être les caractéristiques d'un point d'eau naturel?

26. Jusqu'à quelle profondeur peut-on utiliser un vide cave pour épuiser l'eau dans les sous sols ?

27. Dans le cadre de la marche générale des opérations citez l'étape précédant et celle suivant l'étape de l'attaque ?

28. A quoi sert le jet diffusé sur une lance incendie ?

29. Quel type de raccord utilise-t-on pour raccorder entre eux des raccords de type identique mais de diamètre différent ?

Télécharger sur www.jsp2rives.fr

30. Définissez le taux de foisonnement ?

31. Décrivez les missions de l'équipier BAT dans la manœuvre type M5 ?

32. Quelle est la fonction de huit double ?

33. Comment procède-t-on au bâchage d'une toiture ?

34. Dans une opération de sauvetage par l'extérieur quelle est la principale mission du 2^{ème} binôme ?

35. Quelle est la composition de la tenue d'intervention de base (E.P.I) ?

36. La formation initiale des sapeurs-pompiers volontaires de 2^{ème} classe permet l'acquisition d'une aptitude à l'intervention dans quels domaines ?

37. Citez trois types de prises d'eau ?

38. Donner les caractéristiques d'une petite lance : diamètres du tuyau, des raccords, de l'orifice, pression en bar et débit en litres / minutes ?