**EXAMEN DU J.S.P. 1 2020 QUESTIONS ECRITES**

Mise à jour le 15/02/2020, 3 pages

***VALIDATION JSP 1***

1°) Dessinez en couleur les grades suivants :

*Capitaine*

*Adjudant*

*Colonel*

*Sergent*

2°) Que signifie « secret professionnel » ?

Ne rien divulguer de ce qui se passe et de ce que nous voyons sur les interventions

3°) Donnez les éléments de la tenue complète que doit porter un sapeur-pompier lors d’un feu urbain :

- un polo ou chemise F1 ou TSI

- un pantalon F1 ou TSI

- une paire de rangers ou de bottes

- un sur-pantalon

- une veste de feu

- une cagoule de feu à joue fixe ou élastique

- un casque F1

- une paire de gants incendie

- (un ceinturon)

- un ARICO

4°) Que signifie :

- CODIS: Centre Opérationnel Départemental d’Incendie et de Secours

- FPTL: Fourgon Pompe Tonne Léger

5°) Quelles sont les classes de feux avec un exemple pour chacune d’elle ?

A solide….

B liquide….

C gaz….

D métaux…..

F Auxiliaire de cuisson….

6°) Quelle est la nomenclature d’une échelle à coulisse grand modèle ?

* Reployée : 5.00 m
* Déployé : 8.10 m
* Largeur : 30 cm
* Poids maxi : 45 kg

7°) Quels sont les différents types de jets d’une LDV ?

Jet droit ou plein – jet diffusé d’attaque – jet diffusé de protection

8°) Citez les 3 types de tuyaux ?

Alimentation - refoulement - aspiration

9°) Donnez le nombre, la longueur et le diamètre des tuyaux qui arment un dévidoir à bobine :

Il est armé de 5 tuyaux de diamètre 70 et d’une longueur de 40 m. total 200m

10°) Citez les 2 principes de fonctionnement des extincteurs ?

Extincteur à pression permanente et auxiliaire.

11°) Donnez les différents éléments d’un LSPCC ?

Sac de transport - corde - 6 connecteurs à verrouillage manuel - 1 connecteur à verrouillage automatique - 3 anneaux cousus bleus - 3 anneaux cousus rouges - un huit descendeur - une poulie-un harnais cuissard - un triangle d’évacuation

Options : bâche - protections pour la corde - cordelettes pour faire le nœud français

12°) Citez 3 accessoires hydrauliques ?

Voir le livret JSP 1

13°) Citez 3 types de demi raccords ?

DSP – GFR- AR – Keyser…

14°) Quel est le nom de l’appareil permettant d’obtenir la solution moussante en mélangeant l’eau et l’émulseur lors de la production de mousse ?

L’injecteur proportionneur

15°) Qui est le Directeur Départemental des Services d’Incendie et de Secours du Puy de Dôme ?

- Le contrôleur général Jean Philippe RIVIERE

16°) Citez les différentes phases de la MGO (2 points) ?

Reconnaissance –Placement des engins- sauvetages/mise en sécurité – établissements – attaque – protection-Ventilation – déblai – surveillance – reconditionnement – débriefing-préservation des traces et indices

17°) De quels éléments est composée la ligne de vie ?

Liaison personnelle et la ligne guide

18°) Quelles sont les 3 familles de points d’eau utilisable par les sapeurs-pompiers avec un exemple pour chacunes ?

Points d’aspiration naturels : fleuves, lacs, mer

Points d’aspiration artificiels : barrage, étangs, citernes souples, réservoirs

Les Hydrants : PI, BI

19°) Quelle est la longueur de la corde du LSPCC ?

30 mètres

20°) Quelle est la longueur totale de la liaison personnelle fixé sur l’ARI ?

6 mètres