



Examen écrit J.S.P. 1 année 2021

CORRECTION

Nom :

Prénom :

Note

/20

1°) Dessinez le triangle du FEU: **1 PT**

2°) Que signifie le « secret professionnel » ? **1 PT**

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

3°) Donnez les éléments de la tenue de feu complète que doit porter un sapeur-pompier lors d'un feu urbain : **1 PT**

- 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°) Donnez les abréviations suivantes : **1 PT**

- FPTL: **Fourgon Pompe Tonne Leger**

- VSAV: **Véhicule de Secours et d'Assistances aux Victimes**

5°) Quelles sont les classes de feux avec un exemple pour chacune d'elle ? **1 PT**

A solide....

B liquide....

C gaz....

D métaux.....

F Auxiliaire de cuisson....

6°) Donnez les 6 éléments d'une échelle à coulisse. **1 PT**

- **Poulie**
- **Parachutes**
- **Corde ou trait**
- **Montant**
- **Echelon**
- **Sabots antidérapants**

7°) Quels sont les différents types de jets d'une LDV ? **1 PT**

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

8°) Citez les 3 types de tuyaux ? **1 PT**

Alimentation - refoulement - aspiration

9°) Quels sont les différents type d'établissement ? **1 PT**

Horizontal, vertical ou oblique

10°) Citez les 2 principes de fonctionnement des extincteurs ? **1 PT**

Extincteur à pression permanente et auxiliaire.

11°) Donnez le descriptif des anneaux cousus d'un LSPCC dans un FPT ? **1 PT**

3 anneaux cousus bleus 0.80 M / 18 à 25 mm de large / résistance 2000 kg

3 anneaux cousus rouges 1.50 M / 18 à 25 mm de large / résistance 2000 kg

12°) Citez 3 accessoires hydrauliques ? **1 PT**

Voir le livret JSP 1

13°) Citez 3 types de demi raccords ? **1 PT**

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 ? **1 PT**

L'injecteur proportionneur

15°) Qui est le Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours du Puy de Dôme ? **1 PT**

- Le contrôleur général Jean Philippe RIVIERE

16°) Citez les 11 phases de la MGO ? **1 PT**

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 ? **1 PT**

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 chacune ? **1 PT**

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 ? **1 PT**

30 mètres

20°) Quelle est la longueur et le diamètre d'une ligne guide? **1 PT**

Longueur entre 50 à 60m suivant le constructeur et de diamètre de 6 à 8 mm.