



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION,
DE LA MODERNISATION
DE L'ADMINISTRATION,
en charge du numérique

P O L Y N E S I E F R A N Ç A I S E

CONCOURS EXTERNE
POUR LE RECRUTEMENT
DE **23 POMPIERS D'AERODROMES**
DE CATEGORIE C RELEVANT
DE LA FONCTION PUBLIQUE
DE LA POLYNESIE FRANCAISE

Seconde épreuve d'admissibilité :

Questionnaire à choix multiple portant sur le secourisme
et le service de sauvetage et de lutte contre l'incendie
des aéronefs

Mardi 6 juillet 2021
(Durée : 2 heures – coefficient 4)

Le sujet comporte 5 pages (page de garde incluse).

Le sujet est à rendre avec la feuille d'examen.

Aucun autre document n'est autorisé.

Important :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie. Les copies doivent rester anonymes.

Seconde épreuve d'admissibilité

Questionnaire à choix multiple portant sur le secourisme et le service de sauvetage et de lutte contre l'incendie des aéronefs

*Cocher la bonne réponse, une seule réponse possible par question
(bonne réponse : 1 point ; mauvaise réponse ou absence de réponse : - 1 point)*

1°) Parmi les signes ci-dessous, lequel ne devrait pas être représentatif d'une hypothermie ?

- A. Un ralentissement de la respiration
- B. Une peau pâle, sèche et froide
- C. Une température corporelle comprise entre 35 et 37 degrés
- D. Un ralentissement du pouls qui devient alors très difficile à percevoir

2°) Entre plusieurs marchandises de quelle(s) manière(s) reconnaître celle qui est dangereuse ?

- A. Elle est emballée en triple épaisseur dans du plastique et placée dans une boîte en carton
- B. A l'aide d'un pictogramme ou d'un numéro UN à quatre chiffres sur son emballage, de la présence d'une étiquette de manutention, en prenant contact avec le fabricant ou le fournisseur
- C. Elle doit absolument être emballée dans une couleur différente des autres marchandises
- D. Elle ne doit pas du tout être emballée pour savoir de quelle marchandise il s'agit

3°) Si vous découvrez une victime, quels sont les différents bilans qui doivent être réalisés, parmi les propositions ci-dessous ?

- A. D'approche, vital, approfondi, de surveillance
- B. Circonstanciel, d'urgence vitale, complémentaire, de surveillance
- C. D'approche, primaire, de surveillance
- D. Vital, approfondi, de surveillance

4°) Quels sont les deux paramètres principaux qui définissent une piste ?

- A. La largeur et la longueur
- B. L'abscisse et l'ordonnée
- C. L'orientation et la longueur
- D. La hauteur et la longueur

5°) En cas de piqûre d'insecte, quelle action peut limiter le gonflement éventuel qui peut survenir et limiter la douleur ?

- A. Appliquer du froid sur la zone atteinte
- B. Appliquer un pansement bien serré
- C. Patienter un moment
- D. Placer la zone atteinte dans de l'eau chaude car, le venin d'insecte est généralement détruit par la chaleur

6°) Quelles sont les quatre parties essentielles d'un aéroport ?

- A. L'aire de mouvement, les installations terminales avec les aérogares passagers et fret, la zone technique et les accès terrestres routiers et collectifs
- B. L'aire d'attente, la voie de sortie rapide, la voie de desserte et la zone de stockage
- C. L'aire de stationnement, la voie de relation, la zone de ravitaillement et l'emprise
- D. Le balisage, les feux tricolores placés à égale distance, le parking et la surface de dégagement

7°) Parmi les affirmations ci-dessous, laquelle s'avère inexacte lors de la réalisation d'un examen des signes de traumatisme ?

- A. En cas de traumatisme mineur, n'examiner que les zones dont se plaint la victime sans réaliser un bilan complet de la tête aux pieds
- B. Les chaussures et les chaussettes de la victime doivent être retirées dans la mesure du possible s'il est nécessaire d'examiner ses pieds
- C. Profiter d'une manœuvre de relevage pour palper le dos de la victime
- D. En cas de traumatisme violent, poser un collet cervical avant de commencer le bilan des lésions de la victime

8°) Dans quels cas la règle SERA.14035 doit s'appliquer ?

- A. Lorsque le temps est nuageux et qu'il y a de l'orage dans l'air
- B. Lorsque la lisibilité des transmissions n'est pas satisfaisante ou en cas d'ambiguïté
- C. Lorsque des oiseaux migrateurs volent dans le ciel et que le vent souffle
- D. Lorsque le ciel est clair et dégagé en journée et que le soleil se couche

9°) La recherche des antécédents d'une victime ou MHTA fait partie :

- A. Des questions à poser au cours d'une surveillance
- B. De tout bilan complémentaire
- C. Du bilan complémentaire d'un malaise
- D. Du bilan d'urgence vitale

10°) En radiotéléphonie notamment dans l'utilisation de l'alphabet phonétique international, à quels mots correspondent les lettres suivantes : F, L, O et P ?

- A. Fort, loyal, optimiste et professionnel
- B. Fenouil, lys, oignon et pissenlit
- C. Fox-trot, lima, oscar et papa
- D. Fouine, loutre, okapi et panthère

11°) Lorsqu'une victime s'est brûlée, quelle description précise des caractéristiques doit transmettre le secouriste aux secours médicalisés ?

- A. Aspect, douleur, étendue, localisation
- B. Gravité, douleur, cause
- C. Couleur, forme, étendue, profondeur
- D. Mécanisme, aspect, localisation

12°) Parmi les propositions ci-dessous, laquelle n'est pas un aéronef ?

- A. Robin DR400
- B. Socata TBM700
- C. Turbo Jet X2000
- C. Cessna CE172

13°) Parmi les affirmations ci-dessous, laquelle s'avère exacte concernant une victime d'une plaie au thorax ?

- A. La position assise permet de faciliter la respiration
- B. Ne jamais protéger la plaie par une compresse
- C. En règle générale, la victime se sent mieux si celle-ci est tournée du côté blessé
- D. La plaie ne doit pas être obturée

14°) De quelles dotations devraient disposer un aérodrome dont le niveau de protection est inférieur à 4, concernant les moyens en nombre de personnel(s), en produits extincteurs et en véhicule(s) SSLIA ?

- A. Deux (2) pompiers d'aérodromes, l'agent extincteur principal doit contenir 2 400 litres d'eau pour un débit de 1 800 litres par minute de solution moussante, l'agent complémentaire (mousse extinctrice de type BC) doit être inférieur à 135 Kg ainsi qu'un véhicule léger
- B. Deux (2) pompiers d'aérodromes, l'agent extincteur principal doit contenir 1 200 litres d'eau pour un débit de 900 litres par minute de solution moussante, l'agent complémentaire (mousse extinctrice de type BC) doit au minimum être équivalent à 135 Kg ainsi qu'au moins un véhicule SSLIA type VIM
- C. Trois (3) pompiers d'aérodromes et un (1) chef de manœuvres, l'agent extincteur principal doit contenir 7 900 litres d'eau pour un débit de 4 000 litres par minute de solution moussante, l'agent complémentaire (mousse extinctrice de type BC) doit être supérieur à 450 Kg ainsi qu'un (1) véhicule SSLIA type VIP et un véhicule léger
- D. Trois (3) pompiers d'aérodromes et deux (2) chefs de manœuvres, l'agent extincteur principal doit contenir 24 300 litres d'eau pour un débit de 9 000 litres de solution moussante, l'agent complémentaire (mousse extinctrice de type BC) doit être strictement égal à 225 Kg et deux (2) véhicules SSLIA types VIP

15°) Lors d'une RCP, si vous avez constaté une absence de signe de circulation, vous devez :

- A. Placer la victime en PLS et appeler les Pompiers
- B. Commencer par les compressions, sauf dans le cas où il faut réaliser 5 insufflations avant la RCP
- C. Toujours commencer par les insufflations
- D. Commencer de manière indifférente par les insufflations ou les compressions thoraciques

16°) Dans le cas de l'utilisation d'un ARI, quels sont les sens du porteur qui peuvent être limités ?

- A. La vue et l'ouïe
- B. La vue et l'odorat
- C. Le goût et l'odorat
- D. Le goût et le toucher

17°) Parmi les propositions ci-dessous, laquelle permet d'assurer la LVA d'une victime adulte inconsciente ?

- A. Il suffit uniquement de basculer la tête de la victime en arrière
- B. Il faut systématiquement basculer la tête de la victime en arrière et lui élever le menton
- C. Il suffit uniquement d'élever le menton de la victime
- D. Aucune proposition ne convient

18°) Quels sont les trois (3) types d'intervention du SSLIA selon les circonstances en présence ?

- A. L'état de grâce, état de droit et l'état d'esprit
- B. L'état de veille, l'état d'alerte et l'état d'accident
- C. L'état d'âme, l'état pur et l'état mental
- D. L'état d'hypnose, l'état fiévreux et l'état sauvage

19°) Si vous devez transporter une partie sectionnée du corps d'une victime, de quoi aurez-vous besoin au minimum ?

- A. Deux sacs plastiques, d'un linge stérile et des glaçons
- B. Un sac plastique et des glaçons
- C. deux sacs plastiques et des glaçons
- D. Un sac plastique, d'un linge stérile et des glaçons

20°) Parmi les propositions ci-dessous, quelle liste ne fait pas partie des matériels embarqués ?

- A. Pelle, pince-monseigneur, cisaille à tôle, couverture anti-feu, hachette de sauvetage
- B. Tranche courroie, coupe-boulon, masse, échelle aluminium, scie, gaffe, collecteur à clapet
- C. Couronne de tuyau, jeu de clés de barrage, coude, crépine, masse, pioche
- D. Niveau, trépied, serre joint, écrous, tréteau, truelle, taloche