

**CONCOURS INTERNE DE LIEUTENANT DE 1^{ère} CLASSE
DE SAPEURS-POMPIERS PROFESSIONNELS**

SESSION 2022

ÉPREUVE DE QUESTIONNAIRE À CHOIX MULTIPLES

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :

Questionnaire à choix multiples portant sur les activités et compétences d'officier de garde des sapeurs-pompiers professionnels ainsi que sur des connaissances de culture administrative. Ce questionnaire a pour objet d'apprécier les connaissances professionnelles et institutionnelles du candidat.

Durée : 1h30
Coefficient : 2

À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET :

- ♦ Vous devez impérativement utiliser un stylo ou feutre non effaçable de couleur NOIRE sur la grille de réponses.
- ♦ Aucune inscription ou annotation (signature, parafe, tâche, signe distinctif...) autre que celle(s) indiquée(s) dans la grille de réponses ne doit figurer.
- ♦ Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.
- ♦ Les feuilles de brouillon et/ou l'original du questionnaire ne seront pas corrigés.

Ce sujet comprend 14 pages.

**Il appartient au candidat de vérifier que le document comprend
le nombre de pages indiqué.**

S'il est incomplet, en avertir le surveillant.

4	La loi portant nouvelle organisation territoriale de la République (NOTRe) du 7 août 2015 a modifié et précisé les compétences des départements. Parmi elles, nous y retrouvons :	A) Le développement économique
		B) L'action sociale
		C) La gestion de la voirie départementale
		D) La clause de compétence générale

5	Quelle(s) caractéristique(s) doit/doivent présenter une voie engin ?	A) voie d'une largeur minimale de 8 m
		B) un rayon intérieur minimal R=10 m
		C) une hauteur supérieure ou égale à 3,5 m
		D) une pente inférieure ou égal à 10 %

6	L'appellation des « unités de sauvetage-déblaiement » a laissé sa place à des ?	A) Unités Sauvetage-Déblaiement International
		B) Unités Sauvetage-Déblaiement Européen
		C) Unités Sauvetage Appui Recherche
		D) Unités Sauvetage Renfort Recherche

7	La classification européenne pour la résistance au feu des matériaux retient des critères. Quels sont-ils?	A) R
		B) C
		C) E
		D) I

8	Dans le classement des Immeubles de Grande Hauteur laquelle/lesquelles de ces propositions n'existe(nt) pas ?	A) GHU
		B) GHN
		C) GHTC
		D) GHZ

9	Actuellement il y a 3 préfets maritimes qui sont affectés : 1 en Méditerranée basé à Toulon, 1 en Atlantique basé à Brest, 1 en Manche-Mer du Nord basé à	A) Cherbourg
		B) Le Havre
		C) Calais
		D) Boulogne

10	Lors d'un feu sur une éolienne quel zonage minimum adapté doit effectuer le COS ? (H=La hauteur)	A) 1xH
		B) 1,2xH
		C) 1,5xH
		D) 2xH

11	Lors du déroulement de l'entretien professionnel quel(s) document(s) est/sont obligatoire(s) ?	A) la fiche d'entretien professionnel
		B) l'arrêté de nomination au grade
		C) la fiche de poste
		D) aucune réponse ne convient

12	Dans le GDO l'exercice du commandement et conduite des opérations, quelle(s) est/sont la/les différente(s) sectorisation(s) que l'on peut trouver ?	A) sectorisation géographique
		B) sectorisation réflexe
		C) sectorisation réfléchie
		D) sectorisation fonctionnelle

13	Selon le code général des collectivités territoriales, les centres de secours principaux assurent simultanément	A) au moins un départ en intervention pour une mission de lutte contre l'incendie et deux départs en intervention pour une mission de secours d'urgence aux personnes
		B) au moins un départ en intervention pour une mission de lutte contre l'incendie, un départ en intervention pour une mission de secours d'urgence aux personnes et un autre départ en intervention
		C) au moins un départ en intervention pour une mission de lutte contre l'incendie, deux départs en intervention pour une mission de secours d'urgence aux personnes et un autre départ en intervention
		D) au moins un départ en intervention pour une mission de lutte contre l'incendie, deux départs en intervention pour une mission de secours d'urgence aux personnes et deux autres départs en intervention

14	La charte du SPV	A) détermine les droits et les devoirs du sapeur-pompier volontaire
		B) fixe le taux indemnitaire horaire en fonction du grade
		C) est signée par le sapeur-pompier volontaire lors de son premier engagement
		D) est codifiée dans le code de la sécurité intérieure

15	Le centre national de la fonction publique territoriale	A) est une instance paritaire
		B) est un établissement public
		C) a une mission de formation
		D) organise certains concours de la FPT

16	La technologie de radiocommunication ANTARES	A) est numérique
		B) est analogique
		C) intègre un mode relayé
		D) permet une communication directe entre deux portatifs

17	L'Ordre de Base National des Systèmes d'Information et de Communication de la sécurité civile (OBNSIC) s'applique lors des missions de sécurité civile	A) aux moyens nationaux de la sécurité civile
		B) aux SDIS
		C) à la BSPP
		D) au BMPM

18	Quel volume d'émulseur est nécessaire pour éteindre en 20 minutes un feu d'hydrocarbure de 1000 m ² avec un taux d'application de 5L/min/m ² et une concentration de 5% ?	A) 10 m ³
		B) 5 m ³
		C) 2,5 m ³
		D) 8 m ³

19	Quel(s) agent(s) toxique(s) est/sont classé(s) parmi les neurotoxiques ?	A) chlore
		B) sarin
		C) tabun
		D) ypérite

20	La commission administrative et technique des services d'incendie et de secours	A) est présidée par le directeur départemental des services d'incendie et de secours
		B) est présidée par le président du conseil d'administration du SDIS ou son représentant
		C) n'est pas obligatoirement paritaire
		D) est consultée sur les questions d'avancement des agents de la filière technique appartenant au service d'incendie et de secours

21	Le DICRIM	A) est arrêté par le préfet
		B) indique les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde répondant aux risques majeurs
		C) décrit les risques majeurs auxquels chacune des communes du département est exposée
		D) doit être mis à jour tous les ans

22	Le dispositif ORSEC	A) peut être départemental, zonal ou national
		B) comprend des dispositions générales et des dispositions propres à certains risques particuliers
		C) doit être révisé tous les cinq ans
		D) recense l'ensemble des moyens publics et privés susceptibles d'être mis en œuvre

23	Les recettes des services départementaux d'incendie et de secours comprennent	A) le FCTVA
		B) les contributions des communes et EPCI
		C) les interventions donnant lieu à facturation
		D) la contribution de l'Agence Régionale de Santé

24	L'appareil portatif de contrôle de la contamination chimique (AP4C) :	A) fonctionne grâce à une flamme à hydrogène
		B) permet de détecter des toxiques de guerre
		C) permet de mesurer le taux d'oxygène dans l'air
		D) permet de mesurer le taux de monoxyde de carbone dans l'air

25	Quel est l'indicatif radio du chef de groupement territorial ?	A) Lancelot
		B) Gareth
		C) Hippocrate
		D) Merlin

26	Que signifie ESCRIM ?	A) élément de sécurité civile rapide d'intervention médicale
		B) élément de sécurité civile résiliente d'intervention militaire
		C) évaluation de sécurité civile d'intervention modulable
		D) élément de sécurité civile d'intervention modulable

27	Quel(s) est/sont le(s) document(s) de base du pacte capacitaire ?	A) CoTRRiM
		B) DDRM
		C) SDACR
		D) RO

28	Lorsque deux nucléides sont des isotopes ils ont	A) le même nombre de neutron
		B) le même nombre de proton
		C) le même poids atomique
		D) les mêmes propriétés électriques

29	En 2020, quel était le taux de féminisation chez les SPP (hors SSM) ?	A) 2%
		B) 12 %
		C) 4%
		D) 8 %

30	Que signifie l'acronyme PAPI ?	A) programme d'administration préventive des infrastructures
		B) programme d'action et de prévision des inondations
		C) programme d'action et de prévention des inondations
		D) programme d'administration et de prévention de l'industrie

31	Le comité social territorial	A) est une instance obligatoire pour les établissements publics de plus de 50 agents
		B) sera mis en place à partir de 2025
		C) a été créé par la loi dite de transformation de la fonction publique
		D) regroupe le comité technique et la CAP

32	Concernant la rémunération d'un sapeur-pompier professionnel :	A) à chaque échelon correspond un indice brut et un indice majoré
		B) l'indemnité de feu atteint un taux maximal de 19% du traitement soumis à retenue pour pension
		C) l'indemnité de responsabilité est variable en fonction du grade et de l'emploi
		D) les cotisations syndicales apparaissent sur la fiche de paie

33	Quels sont les principes budgétaires ?	A) l'universalité
		B) l'obligation
		C) l'unité
		D) la concentration

34	L'INSARAG dépend ?	A) des Nations Unies
		B) de l'Union Européenne
		C) du ministère des Affaires Européennes et Etrangères
		D) du Conseil de l'Europe

35	Quelles sanctions n'appartiennent pas au 3 ^{ème} groupe ?	A) rétrogradation
		B) exclusion temporaire pour une durée de 16 jours à 2 ans
		C) mise à la retraite d'office
		D) abaissement d'échelon

36	Pour être exécutoire une loi doit être	A) promulguée par le Parlement
		B) promulguée par le Président de la République
		C) promulguée par le Premier Ministre
		D) promulguée par le Conseil Constitutionnel

37	Le département est	A) un établissement public
		B) une personne morale de droit privé
		C) une collectivité territoriale
		D) une circonscription administrative de l'Etat

38	La protection civile est	A) le terme européen désignant la sécurité civile
		B) un service de la direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises
		C) une association française agréée de sécurité civile
		D) aucune réponse ne convient

39	Quel est le bon ordre de préséance ?	A) Sénateur - Député - Préfet
		B) Préfet - Député - Sénateur
		C) Député - Sénateur - Préfet
		D) aucune réponse ne convient

40	De quel organisme dépend l'Emergency Response Coordination Center ?	A) le Parlement européen
		B) le Conseil des ministres de l'Union Européenne
		C) la Commission européenne
		D) aucune réponse ne convient

41	La Suisse fait partie	A) de la zone euro
		B) de l'espace Schengen
		C) de l'union européenne
		D) de l'organisation des nations unies

42	Le principe d'universalité budgétaire	A) exprime l'idée que le budget doit figurer dans un document unique, à des fins de lisibilité et de transparence
		B) implique que les dépenses soient affectées à des recettes
		C) exprime l'idée que l'autorisation budgétaire donnée à l'exécutif vaut pour un an
		D) implique que l'ensemble des recettes finance l'ensemble des dépenses

43	Comment révisé-t-on la Constitution?	A) par référendum
		B) par ordonnance
		C) par vote à l'assemblée
		D) en réunissant le congrès

44	Au 1er janvier 2022, qui était président du Conseil Constitutionnel ?	A) Laurent Fabius
		B) Alain Juppé
		C) Jacques Toubon
		D) Ségolène Royal

45	En 2004, une Charte a été ajoutée au préambule de la constitution, celle-ci concerne	A) le statut des animaux
		B) l'environnement
		C) l'Europe
		D) l'écologie

46	La destitution du président la République peut être prononcée	A) par le Sénat
		B) par l'Assemblée
		C) par la Haute Cour de la République
		D) à la majorité des 2/3 des parlementaires

47	Où se situe la cour de justice européenne ?	A) Luxembourg
		B) Strasbourg
		C) Bruxelles
		D) Francfort

48	La loi du 6 Aout 2019 dite loi de transformation de la fonction publique a	A) mis fin aux dérogations des 1607 heures
		B) créé un dispositif de rupture conventionnelle
		C) créé les lignes directrices de gestion
		D) modifié les compétences des CAP

49	Quelles sont les bonnes associations entre réseau radio et service utilisateur ?	A) ACROPOLE – Gendarmerie départementale
		B) RUBIS - Police Nationale
		C) ANTARES - Sécurité civile
		D) CORAIL NG - Gendarmerie Mobile

50	Parmi les propositions quelle(s) est/sont celle(s) évoquant un principe de prévention dans les établissements recevant du public ?	A) faciliter l'évacuation du public
		B) faciliter l'intervention des secours
		C) maintenir une activité en cas de sinistre
		D) limiter la propagation du sinistre

51	En 2020, le nombre de sapeurs-pompiers volontaires était de	A) 123 400
		B) 152 600
		C) 197 100
		D) 251 900

52	Les chefs de groupements dans les SDIS	A) doivent avoir le statut de sapeur-pompier
		B) font partie du cadre d'emploi des emplois supérieurs de direction
		C) doivent être titulaire du GOC 5
		D) sont nommés par arrêté conjoint du préfet et du président du conseil d'administration du SDIS

53	L'ANSC signifie	A) Association Nationale de Sécurité Civile
		B) Agence Nationale de Sécurité Civile
		C) Agence du Numérique de la Sécurité Civile
		D) Association du Numérique de la Sécurité Civile

54	La nomination au grade de lieutenant hors classe	A) peut se faire au choix
		B) peut se faire après réussite à un concours interne
		C) peut se faire après réussite à un examen professionnel
		D) nécessite l'inscription préalable à un tableau d'avancement

55	Quelles sont les positions administratives du fonctionnaire ?	A) congé maladie
		B) cessation d'activité
		C) congé parental
		D) disponibilité

56	En se référant à l'article R-1423-23-1 du CGCT le taux d'encadrement maximum dans les SDIS est de	A) 1 lieutenant pour 15 SP
		B) 1 lieutenant pour 30 SP
		C) 1 lieutenant pour 20 SP
		D) 1 lieutenant pour 25 SP

57	L'exclusion temporaire de fonction d'une durée de 3 jours	A) est une sanction du 1 ^{er} groupe
		B) est une sanction du 2 ^{ème} groupe
		C) est effacée automatiquement au bout de 3 ans si aucune sanction n'est intervenue pendant cette période
		D) est prononcée par arrêté conjoint du préfet et du président du conseil d'administration du SDIS

58	En 2020, la durée moyenne d'engagement des sapeurs-pompiers volontaires en activité était de	A) 2 ans et 8 mois
		B) 4 ans et 1 mois
		C) 7 ans et 3 mois
		D) 11 ans et 9 mois

59	Les infirmiers de classe normale de sapeurs-pompiers professionnels	A) peuvent percevoir l'indemnité de feu
		B) sont dans la catégorie A
		C) peuvent être gérants de la pharmacie à usage intérieur
		D) portent un galon de couleur bleue

60	La nomination au grade de lieutenant de 1ère classe d'un agent étant déjà sergent de sapeurs-pompiers professionnels titulaire	A) implique une formation d'adaptation à l'emploi de lieutenant de 1 ^{re} classe
		B) implique que le fonctionnaire retrouve la qualité de stagiaire dans le cadre d'emploi des lieutenants
		C) implique que l'agent fasse l'objet d'une mobilité géographique
		D) ne peut se faire que si l'agent n'a pas fait l'objet de sanction dans l'année qui précède sa nomination