

**CONCOURS INTERNE
DE SERGENT DE SAPEURS-POMPIERS PROFESSIONNELS
ZONE DE DÉFENSE ET DE SÉCURITÉ SUD-OUEST**

VENDREDI 8 MARS 2024

Numéro d'anonymat
attribué par le SDIS 17 :

.....

ÉPREUVE Questionnaire à Choix Multiples (QCM) coefficient 2 – Durée : 1 heure

CONSIGNES

Vous répondez aux questions directement sur le présent document en cochant les cases choisies. Vous ne devez écrire que des croix et rien d'autre. Vous utilisez un stylo bille non effaçable ou feutre, de couleur noire ou bleue.

Aucun autre signe distinctif ne devra être marqué, l'anonymat devant être respecté. Vous n'écrivez rien dans la case grisée ci-dessus à droite (réservée au SDIS 17). Il ne sera distribué qu'un seul exemplaire du présent QCM.

Vous insérerez votre QCM dans la copie d'examen, à la fin de l'épreuve. L'organisation agrafera le QCM à la copie d'examen fournie. Celle-ci ne comporte que vos renseignements individuels qui seront masqués pour garantir l'anonymat.

Le non-respect des consignes données peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.

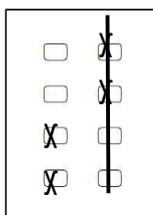
Le questionnaire comprend 40 questions, réparties sur 9 pages (dont cette page de consignes incluse). Les pages ne sont pas dissociables. Les feuilles de brouillon ne seront pas ramassées.

Chaque question peut comprendre une ou plusieurs bonne(s) réponse(s).

Barème de correction :

L'épreuve est notée sur 160 points, ramenés à une note sur 20, selon le barème suivant :

Réponse juste (la ou toutes les bonnes réponses cochées)	+ 4 points
Réponse fausse (si au moins un élément de réponse est faux ou si la réponse est partielle)	- 2 points
Absence de réponse	0 point



En cas d'erreur, barrer verticalement l'ensemble des cases puis corriger en reconstituant les cases à gauche des cases existantes. Si cette consigne n'est pas respectée, la réponse sera considérée comme une absence de réponse. Une seule correction est tolérée par question.

1	Quels sont les bilans à réaliser pour la prise en charge d'une victime ?
	<input type="checkbox"/> Bilan circonstanciel <input type="checkbox"/> Bilan d'urgence vital <input type="checkbox"/> Bilan complémentaire <input type="checkbox"/> Bilan de surveillance

2	L'approche systémique d'une situation opérationnelle permet au Commandant des Opérations de Secours de mettre en œuvre différents types de tactiques :
	<input type="checkbox"/> défensives <input type="checkbox"/> offensives <input type="checkbox"/> de réflexion <input type="checkbox"/> de transition

3	L'adsorption est :
	<input type="checkbox"/> un phénomène physique selon lequel un composé pénètre dans un milieu gazeux, liquide ou solide <input type="checkbox"/> un phénomène physico-chimique selon lequel un composé se fixe sur une surface solide <input type="checkbox"/> l'émission de produits de combustion et de pyrolyse sous la forme de gaz <input type="checkbox"/> le phénomène qui a lieu immédiatement ou à plus long terme en fonction de la volatilité des toxiques et d'autres paramètres, comme la température

4	Que veut dire DAOM ?
	<input type="checkbox"/> Déchet Assimilable Ouvert et Mou <input type="checkbox"/> Déchet Assimilable aux Ordures Molles <input type="checkbox"/> Déchet Assimilable aux Ordures Ménagères <input type="checkbox"/> Aucune réponse ne convient

5	L'appréciation du risque lié à la toxicité des fumées repose sur plusieurs facteurs principaux dont :
	<input type="checkbox"/> la durée <input type="checkbox"/> la fréquence <input type="checkbox"/> la nature du risque <input type="checkbox"/> l'intensité de l'exposition

6	Parmi les 11 critères de la Marche Générale des Opérations, on retrouve :
<input type="checkbox"/>	le déblai
<input type="checkbox"/>	la remise en condition du matériel
<input type="checkbox"/>	le placement des engins
<input type="checkbox"/>	la préservation des traces et indices

7	En équipe constituée au VSAV, la fréquence des compressions thoraciques et des insufflations lors d'un Arrêt Cardio-Respiratoire chez l'adulte est de :
<input type="checkbox"/>	30/2
<input type="checkbox"/>	15/2
<input type="checkbox"/>	5 insufflations initiales suivies de 30/2
<input type="checkbox"/>	5 insufflations initiales suivies de 15/2

8	Vous êtes engagé.e au FPT pour feu d'habitation et désigné.e chef BAT, le contrôle croisé :
<input type="checkbox"/>	est sous la responsabilité du chef BAT
<input type="checkbox"/>	est sous la responsabilité du binôme
<input type="checkbox"/>	n'est pas forcément obligatoire
<input type="checkbox"/>	garantit le niveau de protection du binôme

9	Selon le GTO Sauvetages et mises en sécurité, le lot « échelle » destiné au rangement du matériel LSPCC est de couleur :
<input type="checkbox"/>	jaune citron
<input type="checkbox"/>	bleue
<input type="checkbox"/>	rouge
<input type="checkbox"/>	vert

10	Les conseillers départementaux sont élus au :
<input type="checkbox"/>	Suffrage universel direct pour 6 ans
<input type="checkbox"/>	Suffrage universel indirect pour 6 ans
<input type="checkbox"/>	Suffrage universel direct pour 5 ans
<input type="checkbox"/>	Suffrage universel indirect pour 5 ans

11	Un feu concernant un volume donné qui ne peut plus se propager en dehors de celui-ci est un feu :
	<input type="checkbox"/> maîtrisé <input type="checkbox"/> en régression <input type="checkbox"/> circonscrit <input type="checkbox"/> éteint

12	Lors d'un malaise chez un diabétique, on considère que la victime est en hypoglycémie si la valeur mesurée de la glycémie est :
	<input type="checkbox"/> < à 60mg/dl <input type="checkbox"/> entre 60 et 70 mg/dl <input type="checkbox"/> entre 70 et 80 mg/dl <input type="checkbox"/> > à 80 mg/dl

13	La préservation des traces et indices permet :
	<input type="checkbox"/> d'identifier les comportements ou les équipements à risque <input type="checkbox"/> d'alimenter le retour d'expérience <input type="checkbox"/> d'effectuer des prélèvements pouvant faciliter le travail des forces de l'ordre <input type="checkbox"/> de faciliter l'identification de la manière dont le feu a débuté et s'est propagé

14	L'utilisateur d'un moyen élévateur aérien doit conserver au minimum une distance de sécurité pour les lignes HTA de :
	<input type="checkbox"/> 1 mètre <input type="checkbox"/> 3 mètres <input type="checkbox"/> 5 mètres <input type="checkbox"/> 8 mètres

15	Sur une brûlure thermique, il faut refroidir si la surface brûlée est inférieure à :
	<input type="checkbox"/> 5 % chez un nourrisson <input type="checkbox"/> 10 % chez l'adulte <input type="checkbox"/> 10 % chez un enfant ou un nourrisson <input type="checkbox"/> 20 % chez l'adulte

16	Les manœuvres tactiques offensives lors de feux de forêts et d'espaces naturels sont :
	<input type="checkbox"/> attaque par percée de flanc <input type="checkbox"/> attaque en ligne d'appui <input type="checkbox"/> attaque de flanc <input type="checkbox"/> attaque de front

17	Dans le cadre d'une utilisation classique (hors itinéraire de secours), le piétage d'une échelle à coulisse correspond environ :
	<input type="checkbox"/> au 1/3 de la longueur développée <input type="checkbox"/> au 1/5 de la longueur développée <input type="checkbox"/> au 1/3 de la hauteur à atteindre <input type="checkbox"/> au 1/5 de la hauteur à atteindre

18	La durée du mandat électoral du président du conseil d'administration est de :
	<input type="checkbox"/> 2 ans <input type="checkbox"/> 3 ans <input type="checkbox"/> 4 ans <input type="checkbox"/> 5 ans

19	La saturation pulsée en oxygène se situe normalement entre :
	<input type="checkbox"/> 80% et 94% <input type="checkbox"/> 89% et 100% <input type="checkbox"/> 94% et 100% <input type="checkbox"/> Aucune réponse ne convient

20	Avant de s'engager dans un local en feu et afin de respecter les règles de sécurité, le porte-lance doit :
	<input type="checkbox"/> Réaliser un contrôle croisé <input type="checkbox"/> Se dissocier de son binôme, si l'équipier du binôme est physiquement moins apte que lui <input type="checkbox"/> Rechercher les signes d'alarme significatifs des accidents thermiques <input type="checkbox"/> Se placer en position la plus basse possible, à l'écart des effets éventuels des phénomènes thermiques

21	Un étai doit toujours :
	<input type="checkbox"/> être le plus court possible <input type="checkbox"/> reposer sur un plan dur et posséder une semelle et un chapeau <input type="checkbox"/> être placé perpendiculairement à la charge <input type="checkbox"/> avoir une surface d'appui au moins égale à la surface portante

22	Face à une situation pré-backdraft suspectée, le chef d'équipe peut procéder à :
	<input type="checkbox"/> un inertage par trouée <input type="checkbox"/> une extinction combinée <input type="checkbox"/> une extinction indirecte depuis la porte du local <input type="checkbox"/> une extinction directe par badigeonnage (ou painting)

23	La fréquence ventilatoire varie en fonction de l'âge. Chez un enfant, elle est de :
	<input type="checkbox"/> 30 à 40 mouvements par minute <input type="checkbox"/> 12 à 20 mouvements par minute <input type="checkbox"/> 20 à 30 mouvements par minute <input type="checkbox"/> 40 à 60 mouvements par minute

24	En France, les femmes sont autorisées à exercer la profession de sapeur-pompier par le décret du :
	<input type="checkbox"/> 25 octobre 1966 <input type="checkbox"/> 25 octobre 1976 <input type="checkbox"/> 25 octobre 1986 <input type="checkbox"/> 25 octobre 1996

25	Dans l'acronyme RFGI, le « F » signifie :
	<input type="checkbox"/> Français <input type="checkbox"/> Famille <input type="checkbox"/> Flamme <input type="checkbox"/> Flotte

26	En cas de détresse vitale, la mesure des paramètres physiologiques est renouvelée toutes les :
<input type="checkbox"/> 5 min <input type="checkbox"/> 8 min <input type="checkbox"/> 10 min <input type="checkbox"/> 12 min	

27	Dans la lutte contre l'incendie, les principaux indicateurs relatifs à la dangerosité d'une situation opérationnelle sont :
<input type="checkbox"/> la chaleur ressentie <input type="checkbox"/> le crépitement du foyer principal <input type="checkbox"/> l'apparition au sein de la fumée de flammes isolées, discontinues et sans lien avec le foyer principal <input type="checkbox"/> le plafond de fumées qui devient laminaire	

28	Selon les principes du commandement opérationnel, le chef d'équipe :
<input type="checkbox"/> coordonne l'action de son équipe sous l'autorité d'un chef de groupe <input type="checkbox"/> doit rendre compte à son chef d'agrès <input type="checkbox"/> dirige un équipier <input type="checkbox"/> aucune réponse ne convient	

29	En matière de défense extérieure contre l'incendie, un risque ordinaire correspond à :
<input type="checkbox"/> un minimum de 30 m ³ d'eau utilisables en 1 heure ou instantanément <input type="checkbox"/> 60 m ³ d'eau utilisables en 1 heure ou instantanément <input type="checkbox"/> plus de 120 m ³ d'eau utilisables en 2 heures <input type="checkbox"/> jusqu'à 120 m ³ d'eau utilisables en 2 heures	

30	Une victime présentant une température corporelle de 29°C est en :
<input type="checkbox"/> Hypothermie légère <input type="checkbox"/> Hypothermie modérée <input type="checkbox"/> Hypothermie sévère <input type="checkbox"/> Hypothermie grave	

31	Parmi les documents structurants d'un SIS, on trouve :
	<input type="checkbox"/> le règlement opérationnel <input type="checkbox"/> le DICRIM <input type="checkbox"/> le règlement intérieur <input type="checkbox"/> le SDACR

32	Les valeurs normales de pression artérielle chez l'adulte au repos et réveillé oscillent autour de :
	<input type="checkbox"/> 90 mmHg de PA systolique et 50 mmHg de PA diastolique <input type="checkbox"/> 120 mmHg de PA systolique et 60 mmHg de PA diastolique <input type="checkbox"/> 110 mmHg de PA systolique et 40 mmHg de PA diastolique <input type="checkbox"/> 100 mmHg de PA systolique et 80 mmHg de PA diastolique

33	Dans le cadre d'une intervention sur des éléments photovoltaïques, après coupure d'urgence du courant, le porte-lance doit privilégier :
	<input type="checkbox"/> une lance en jet diffusé de protection à 10 m <input type="checkbox"/> une lance en jet droit <input type="checkbox"/> une lance en jet diffusé d'attaque à plus de 5 m <input type="checkbox"/> le repli en zone de contrôle

34	Face à une situation d'embrassement généralisé éclair (flashover) imminent, le BAT peut se replier par :
	<input type="checkbox"/> des impulsions courtes <input type="checkbox"/> des impulsions longues <input type="checkbox"/> un jet droit <input type="checkbox"/> un jet diffusé de protection un peu large

35	Le « V » dans l'échelle EVDA (ou AVPU en anglais) fait référence à :
	<input type="checkbox"/> la vision <input type="checkbox"/> la ventilation <input type="checkbox"/> la voix <input type="checkbox"/> le visage

36	Vous intervenez sur un ERP où certaines baies vitrées possèdent des ronds rouges. Ce symbole représente :
<input type="checkbox"/>	Une information pour le public
<input type="checkbox"/>	Une baie accessible aux secours
<input type="checkbox"/>	Une fenêtre qui ne peut pas s'ouvrir
<input type="checkbox"/>	Aucune réponse ne convient

37	Le directeur départemental du service d'incendie et de secours est nommé par :
<input type="checkbox"/>	Arrêté signé du président du conseil d'administration
<input type="checkbox"/>	Arrêté signé du ministre de l'Intérieur
<input type="checkbox"/>	Arrêté conjoint signé du ministre de l'Intérieur et du président du conseil d'administration
<input type="checkbox"/>	Arrêté signé du président du conseil départemental

38	Dans le cas d'un plan ORSEC NOVI, le système SINUS permet le recensement et le suivi des victimes. Le « I » de SINUS signifie :
<input type="checkbox"/>	Information
<input type="checkbox"/>	Impliqué
<input type="checkbox"/>	Indication
<input type="checkbox"/>	Indemne

39	Le domaine d'application du jet diffusé d'attaque concerne :
<input type="checkbox"/>	la ventilation pour favoriser la progression d'un binôme
<input type="checkbox"/>	le mouillage et refroidissement des matériaux en feu
<input type="checkbox"/>	la protection du binôme par rapport à un rayonnement important
<input type="checkbox"/>	le refroidissement des fumées et gaz chauds

40	La catégorie des EPI qui concerne les risques susceptibles d'entraîner la mort ou des dommages irréversibles pour la santé est :
<input type="checkbox"/>	la catégorie 1
<input type="checkbox"/>	la catégorie 2
<input type="checkbox"/>	la catégorie 3
<input type="checkbox"/>	la catégorie 4