

CENTRES DE GESTION



CONCOURS INTERNE ET EXTERNE D'ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL PRINCIPAL DE 2^{ÈME} CLASSE

SESSION 2024

SERIE DE QUESTIONS

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :

L'épreuve consiste en la vérification, au moyen d'une série de questions à réponses courtes ou de tableaux ou graphiques à constituer ou compléter, des connaissances théoriques de base du candidat dans la spécialité au titre de laquelle il concourt (durée : une heure ; coefficient 2).

Durée : 1 heure 00

Coefficient : 2

SPÉCIALITÉ : LOGISTIQUE SÉCURITÉ

À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET :

- Vous rédigerez **vos réponses exclusivement sur le présent sujet**. Si toutefois vous manquez de place, complétez votre réponse sur la copie mise à votre disposition en reportant le numéro de la question correspondante.
- Un seul sujet est donné au candidat. Aucun autre exemplaire du sujet ne pourra lui être fourni.
- Seule l'encre **noire ou l'encre bleue foncée est autorisée** (bille, plume ou feutre). L'utilisation de plus d'une couleur, d'une couleur non autorisée, d'un surligneur sera considérée comme un signe distinctif.
- L'utilisation **d'une calculatrice autonome et non programmable est autorisée**. Toutefois, en cas de défaillance de cette dernière, le candidat peut la remplacer par une autre. Sont interdits les échanges de machines entre les candidats, la consultation des notices fournies par les constructeurs ainsi que les échanges d'informations par l'intermédiaire des fonctions de transmission des calculatrices.
- Vous ne devez faire apparaître **aucun signe distinctif** dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni initiales, ni votre numéro de convocation, ni le nom de votre collectivité employeur, de la commune où vous résidez ou du lieu de la salle d'examen où vous composez, ni nom de collectivité fictif non indiqué dans le sujet, ni signature ou paraphe, ni joindre de feuille de brouillon (feuille de couleur).
- **Votre identité** devra uniquement être reportée dans la **partie cachetée** de la copie. Vous prendrez soin de **rabattre la partie noircie** et de **la coller** en humectant les bords pour garantir votre anonymat.

Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner **l'annulation de la copie** par le jury.

Ce sujet comprend 5 pages.

Certains documents peuvent comporter des renvois à des notes ou à des documents volontairement non fournis car non indispensables à la compréhension du sujet.

SUJET

Question 1 (2 points)

L'atelier communal d'Admiville dispose d'une pièce sans fenêtre uniquement accessible par un passage de 2m de haut et 1m de large sans cadre ni porte. La pièce est rectangulaire. Les dimensions intérieures sont les suivantes : 3m de longueur, 2m de large et 2,8m de hauteur. Pour éclaircir cette pièce, il est décidé de repeindre toutes les surfaces en blanc. Vous disposez de pots de peinture monocouche murs et plafonds de 2l (rendement 1l/10m²) ainsi que de pots de peinture sol de 0,5l (application 2 couches, rendement 1 pot = 3,5m²). De combien de pot(s) de chaque type de peinture aurez-vous besoin ?

Question 2 (2 points)

Vous remarquez, par la présence d'eau sur le carrelage, qu'un robinet fuit. Vous décidez de mettre un récipient gradué et vous constatez que ce récipient de 2,4 l est rempli en 1h20. Quel est le débit de la fuite en cl/mn ? (1 point)



Quelle devra être la contenance minimale du seau à mettre sous le robinet pour que celui-ci ne déborde pas au cours de la nuit sachant que l'agent en cuisine part à 18h00 et revient le lendemain à 08h00 ? (1 point)

Question 3 (1 point)

Comment identifier un produit chimique dangereux ?

Question 4 (3 points)

Répondez par VRAI ou FAUX aux affirmations suivantes :

	VRAI	FAUX
 Ce pictogramme symbolise l'emplacement d'une douche de sécurité.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un agent chargé de la fonction d'inspection (ACFI) doit être désigné dans une collectivité territoriale ou un établissement public dès lors que 10 agents au moins y travaillent.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les équipements de protection collective doivent toujours être prioritaires sur les équipements de protection individuelle.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le registre de santé et de sécurité au travail sert à consigner les premiers soins réalisés.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un agent au moins doit avoir reçu la formation nécessaire pour donner les premiers soins en cas d'urgence dans chaque service où sont effectués des travaux dangereux.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Ce pictogramme signale un risque d'explosion.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Question 5 (1,5 point)

Quels sont les 2 objectifs principaux du plan Vigipirate ?

Question 6 (1 point)

Quel est le message d'alerte à communiquer en cas d'un appel aux Sapeurs-Pompiers ?

Nom – Sexe - Numéros de téléphone	Nom - Nature du problème - Adresse précise - Fumée ou flamme - Blessés - Action en cours - Raccrocher lorsque les Sapeurs-Pompiers vous le demandent.	Nature du problème - Adresse précise - Action en cours - Les horaires d'ouverture de l'établissement.
A	B	C

Question 7 (2 points)

Quels sont les numéros d'urgence et à qui correspondent-ils ?

Question 8 (2,5 points)

Citez 5 vérifications à effectuer à votre arrivée, en début de journée, sur les chariots à conducteur à pied

Question 9 (1 point)

Qu'est-ce qu'un pourriel ?

Question 10 (2,25 points)

Complétez le tableau ci-dessous pour les risques liés à l'utilisation d'un chariot élévateur

CAUSES D'UN RISQUE	MESURES DE PREVENTION
Circulation marche AR	
	Entretien des sols
	Signalisation
Allées de circulations piétonnes non matérialisées	
Charge instable	
Renversement du chariot dans un virage	
	Caler le chariot pour des interventions de maintenance
	Lire les plaques capacité
Chute de charge	
Opérateur élevé par la fourche du chariot	

Question 11 (0,75 point)

Quelle est la combinaison de touches qui permet de sélectionner tous les fichiers d'un répertoire sous Windows ?

- Alt + A
- Ctrl + A
- Ctrl + T
- Alt + T

Question 12 (1 point)

Indiquez quel logiciel utiliser pour les tâches ci-dessous

Tâches		Logiciel
Créer une présentation avec diapositive	●	● Word
Envoyer et recevoir des courriels, gérer mon emploi du temps	●	● Excel
Calculer mes dépenses, trier des données	●	● Outlook
Ecrire une lettre	●	● Powerpoint