



Mercredi 16 janvier 2013

Centres de Gestion de la
Fonction Publique Territoriale
de Bretagne
Centre organisateur : CDG 35

CONCOURS D'AGENT DE MAÎTRISE TERRITORIAL 2013

Spécialité :

« Techniques de la communication et des activités artistiques »

CONCOURS INTERNE ET DE 3^{ème} VOIE

Une épreuve écrite consistant en la vérification au moyen de questionnaires ou de tableaux ou graphiques ou par tout autre support à constituer ou à compléter, et à l'exclusion de toute épreuve rédactionnelle, des connaissances techniques, notamment en matière d'hygiène et de sécurité, que l'exercice de la spécialité, au titre de laquelle le candidat concourt, implique de façon courante.

Durée : 2h00
Coefficient : 2

Les réponses doivent être portées uniquement sur le sujet.

Ce sujet comporte 7 pages. Veuillez vérifier que ce document est complet.

IMPORTANT

Aucun signe distinctif ne doit apparaître sur votre copie : ni votre prénom ou votre nom (ou nom fictif), ni votre n° de convocation, ni votre signature ou paraphe.

Aucune référence (nom de collectivité, nom de personne, ...) autre que celle figurant le cas échéant sur le sujet ou dans le dossier ne doit apparaître dans votre copie.

Seul l'usage d'un stylo noir ou bleu est autorisé (bille, plume ou feutre). L'utilisation d'une autre couleur, pour écrire ou souligner, sera considérée comme un signe distinctif, de même que l'utilisation d'un surligneur.

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

Les feuilles de brouillon (de couleur) ne seront en aucun cas corrigées.

L'utilisation d'une calculatrice de fonctionnement autonome et sans imprimante est autorisée.

Reproductions effectuées en accord avec le Centre Français d'exploitation du droit de copie.

1. Au dessus de combien de personnes admissibles, un ERP est-il classé en 1^{ère} catégorie ?

.....
.....

2. En typographie, donnez la définition des quatre termes suivants :

- le corps :
-
- la chasse :
-
- les approches :
-
- l'interlignage :
-

3. Les établissements recevant du public sont classés par types selon la nature de leur exploitation. À quels types correspondent les lettres suivantes ?

- Y** :
- S** :
- L** :

4. À quoi sert le tambour à l'intérieur d'un copieur ?

.....
.....
.....

5. Un écran vidéo mesure 500 cm x 375 cm. De quel format est-il ?

.....
.....
.....

6. Qu'est-ce qu'un cyclorama ?

.....

.....

.....

7. Quelle résolution doit avoir une image :

- pour l'affichage à l'écran :

.....

- pour une impression de qualité :

.....

8. Complétez le tableau suivant :

Réaction au feu		
M-NF P 92-507		
Classement M	Combustibilité	Inflammabilité
MO		Ininflammable
M1	Combustible	
M2	Combustible	
M3		Moyennement inflammable
M4	Combustible	

9. Un nuancier Pantone décline toutes ses teintes avec des numéros suivis d'une lettre : U ou C (exemple : Pantone 485C).

A quoi correspondent le U et le C ?

.....

.....

.....

10. Combien de personnes au maximum peut-on accueillir dans une salle de spectacle qui possède 4 dégagements distants de plus de cinq mètres, dont deux ont 3UP et deux ont 2UP ?

.....

.....

.....

11. Réglementairement, qui peut se servir d'un défibrillateur automatique ?

.....

.....

.....

12. Vous devez installer sur le plateau du théâtre (12 mètres d'ouverture sur 13,5 mètres de profondeur) un tapis de danse.

Chaque lés du tapis mesure 12 mètres sur 1,5 mètre.

Combien de lés allez-vous devoir utiliser pour couvrir entièrement la scène ? Vous indiquerez vos calculs.

.....

.....

.....

13. Un document original mesure : 106 mm x 58 mm.

Quelles seront ses dimensions si on lui applique une réduction de 85 % dans la mise en page ?

Vous indiquerez vos calculs et arrondirez à l'unité inférieure.

.....

.....

.....

14. Citez deux avantages du vectoriel par rapport au bitmap :

.....

.....

.....

.....

15. En impression, que se produit-il si le papier ne passe pas dans le four ?

.....

.....

.....

.....

16. Quelle est la différence notable entre un micro statique et un micro dynamique ?

.....
.....
.....

17. Citez le principal avantage du format d'enregistrement PDF :

.....
.....
.....

18. La réglementation impose aux exploitants des ERP des vérifications périodiques d'équipements ou d'installations.

Quelles sont les périodicités pour les équipements suivants :

Nacelle élévatrice :

Extincteur :

Rideau de fer :

19. En impression quadrichromique, quelles sont les couleurs utilisées ?

.....
.....

20. Dans le domaine du spectacle,

Qu'est-ce qu'un PAR ?

.....
.....
.....

Qu'est-ce qu'un PC ?

.....
.....
.....

Qu'est-ce que le DMX ?

.....

.....

.....

21. Que veut dire PEMP ?

.....

.....

22. Citez les 3 principes de base du secourisme :

.....

.....

.....

23. La démarche *Imprim'Vert* implique le respect de trois critères. Quels sont-ils ?

.....

.....

.....

.....

.....

24. Sur quels types de produits propres à la reprographie trouve-t-on ce symbole ?
Que signifie-t-il ?



.....

.....

.....

.....

.....

25. Citez 4 équipements de protection collective :

.....

.....

.....

.....

26. Le code du travail en matière d'hygiène et de sécurité du travail s'applique au secteur privé ainsi qu'aux collectivités territoriales : (entourez la bonne réponse)

VRAI

FAUX

27. Citez 5 classes de feu et pour chaque classe, donnez un exemple :

.....

.....

.....

.....

.....

28. Qu'est-ce que le droit à l'image ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....