
CONCOURS INTERNE ET DE 3^{ème} VOIE D'AGENT DE MAÎTRISE TERRITORIAL 2011

Spécialité « Techniques de la communication et des activités artistiques »

Epreuve écrite d'admissibilité QUESTIONNAIRE

Epreuve 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 : 2 heures
Coefficient : 2

Ce sujet comporte 6 pages. Veuillez vérifier que ce document est complet.

Vous répondrez directement sur le sujet qui sera à insérer dans la copie. Celui-ci sera agrafé à la copie par le surveillant à la fin de l'épreuve.

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.

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

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

1 - Que signifient les sigles PAO, BAT, CTP ? (0.75 point)

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

2 - Quel est le rapport d'agrandissement pour passer du format A5 au format A4 ? (0.5 point)

.....

3 - Citez 2 critères pour obtenir la marque « Imprim'vert ». (0.5 point)

➤
.....
➤
.....

4 - Citez un logiciel de mise en page utilisé en PAO. (0.5 point)

.....

5 - Citez un logiciel de traitement photo utilisé en PAO. (0.5 point)

.....

6 - En reprographie, qu'est-ce qu'un « détuileur » ? (1 point)

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

7 - En reprographie, qu'est-ce qu'une « impression en livret » ? (1 point)

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

8 - Que signifie le sigle PMR ? Citez deux aménagements en découlant. (0.75 point)

-
-
-

9 - Citez 5 consignes générales applicables à toutes les manifestations recevant du public. (1.25 point)

-
-
-
-
-

10 - Citez 3 éléments qui composent une trousse à pharmacie. (0.75 point)

-
-
-

11 - Que signifie le sigle EPI ? Citez 3 exemples. (1 point)

-
-
-
-

12 - Donnez une définition du document unique. (1 point)

-
-
-

13 - Que signifie le sigle SSIAP ? (0.5 point)

-
-

14 - Quelle est la différence entre un CACES et une autorisation de conduite ?
(0.5 point)

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

15 - Quelles sont les missions d'un service d'ordre ? (1 point)

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

16 - Dans le cadre d'installations techniques sur un pont d'éclairage, que doit produire l'organisateur ? (0.5 point)

.....
.....

17 - Citez 3 formations obligatoires dans le domaine du spectacle vivant.
(0.75 point)

-
-
-

18 - Quel est l'effectif théorique admis dans une salle de 1 000 m² accueillant un spectacle où le public est debout ? (0.5 point)

.....
.....

19 - Quel est le ratio généralement admis pour un service d'ordre par rapport au public attendu pour un spectacle, pouvant présenter des risques ? (0.5 point)

.....
.....

20 - Qu'est-ce qui est préconisé pour que l'interdiction de fumer soit respectée dans les lieux publics ? (0.5 point)

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

21 - Résolvez le problème suivant, en détaillant vos calculs : (1 point)

Vous envisagez de passer commande de matériel à un fournisseur. Le premier devis s'élève à 15 000 € Hors Taxe. Après négociation, le fournisseur vous propose une première remise de 2 %. Après nouvelle négociation, une seconde remise de 3 % est proposée.

1. Calculez le montant net hors taxe de cette commande après les deux remises.
2. Calculez le pourcentage total de remise obtenu.
3. Calculez le montant TTC de cette facture sachant que le taux de TVA est de 19,6 %.
(Arrondir à 0,01 près)

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

22 - Citez deux principes des marchés publics. (0.5 point)

➤
.....
➤
.....

23 - Donnez la définition des pictogrammes suivants : (1 point)



.....



.....



.....



.....

24 - Qu'est-ce qu'un « vélin » ? (1 point)

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

25 - En photo, quelle différence existe t-il entre l'argentique et le numérique ? (0.5 point)

.....
.....

26 - Qu'appelle t-on l'effet « larsen » en son ? (1 point)

.....
.....

27 - Parmi les métiers du cinéma, qu'est-ce qu'un cadreur ? (0.75 point)

.....
.....