



AGENT DE MAITRISE TERRITORIAL

Concours interne

Spécialité : Techniques de la communication et activités artistiques

Epreuve du 21 Janvier 2021

SUJET

Epreuve n°2: 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

CONSIGNES : à lire avant de prendre connaissance du sujet

IMPORTANT : REpondre sur le sujet

- 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 un nom de collectivité fictif non indiqué dans le sujet, ni signature ou paraphe.
- Sauf consignes particulières figurant dans le sujet, vous devez impérativement utiliser une seule et même couleur non effaçable pour écrire et/ou souligner. Seule l'encre noire ou l'encre bleue est autorisée. L'utilisation de plus d'une couleur, d'une couleur non autorisée, d'un surligneur pourra être considérée comme un signe distinctif.
- Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.
- Les feuilles de brouillon ne sont en aucun cas prises en compte.
- L'utilisation d'une calculatrice non programmable et de fonctionnement autonome n'est pas autorisée.
- Les questions peuvent être traitées dans l'ordre qui vous convient.
- Tous les calculs doivent être détaillés sur la copie et les résultats doivent être arrondis au dixième

Question 1 :**1 points**

Complétez le tableau suivant :

Catégories ERP	Effectif admissible
1	
2	
3	
4	

Question 2 :**2 points**

A quoi correspondent ces types d'ERP :

Types	Etablissement
L	
CTS	
Y	
P	

Question 3 :**1 point**

A quoi correspondent les termes suivants :

LEE 106 primary red

.....

LEE 706 king fall lavender

.....

Question 4 :**1 point**

Quel type d'extincteur dois-je utiliser sur un départ de feu électrique ?

.....

.....

Question 5 :**2 points**

A quoi correspondent les feux suivants :

Classe du feu	Type de feu
A	
B	
C	
D	
Anciennement E	
F	

Question 6 : **1 point**

Que signifie le terme « cluster un système son »

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

Question 7 : **1 point**

Vous êtes responsable d'une salle de spectacle disposant d'une scène avec pendrillonage à l'italienne, la compagnie que vous accueillez souhaite pour son spectacle installer une trentaine de bougies sur scène.

Cette installation est-elle possible et sous quelles conditions ?

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

Question 8 : **1 point**

Depuis 2018, quel est le seuil maximal de décibels autorisé pour un concert ?

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

Question 9 : **1 point**

Que signifient les termes suivants :

Webmaster ou webmestre :

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

Webdesigner :

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

Question 10 :

1 point

Sur la fiche technique d'un concert, le régisseur vous demande de fournir les équipements suivants :

A quoi correspondent ces équipements ?

- EAR MONITOR

.....

- BACKLINE

.....

Question 11 :

1 point

Qu'est-ce qu'un E.P.I ? Citez 2 EPI obligatoires lors du montage d'une scène de spectacles

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

Question 12 :

1 point

Que signifient les mentions M0 et M4 sur des éléments de décors ?

M0 –

M4 –

Question 13 :

1 point

Qu'est-ce que le streaming ?

.....
.....

Question 14 :

1 points

Quelle est la largeur d'une unité de passage (UP) ?

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

Question 15 :

1 point

A quoi sert le backliner ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 16 :

1 point

Vous devez couvrir la scène de tapis de danse pour un spectacle de Hip-Hop, la scène mesure 13,5m d'ouverture sur 12m de profondeur. Chaque lé de tapis mesure 1,5m x12m. Combien de tapis devez-vous utiliser. Précisez votre calcul.

.....

.....

.....

.....

Question 17 :

1 point

A quoi sert le four ou tambour sur une imprimante ?

.....

.....

.....

.....

Question 18 :

1 point

Qu'est-ce qu'une application full Web

.....

.....

.....

.....