

DANS CE CADRE

NE RIEN INSCRIRE

Corps : \_\_\_\_\_  
BAP : \_\_\_\_\_  
Emploi type concours : \_\_\_\_\_  
Centre organisateur : \_\_\_\_\_

NOM : \_\_\_\_\_

(En majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms : \_\_\_\_\_

N° du candidat

Né(e) le : \_\_\_\_\_

(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

Corps : \_\_\_\_\_  
BAP : \_\_\_\_\_  
Emploi type concours : \_\_\_\_\_  
Centre organisateur : \_\_\_\_\_

(Précisez, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) placez les feuilles intercalaires dans le bon sens si besoin.

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen)

Note :
20

## UNIVERSITE MONTPELLIER 2

**Concours externe d'adjoint technique de recherche et de formation**

**BAP G : patrimoine, logistique et prévention**

**Emploi Type : Opérateur de maintenance et de logistique de site ou d'unité**

**Session 2006**

**Epreuve écrite d'admissibilité**

**29 juin 2006**

**Durée deux heures**

**Coefficient trois**

Calculatrice de poche à fonctionnement autonome, non imprimante, autorisée.

**Question 1**

- Que représente pour vous le service Public ?

---

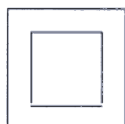
---

---

---

**Question 2**

- Que signifie le symbole



- Appareil de classe 1, doit être raccordé à la terre
- Appareil de classe 2, muni d'une double isolation
- Appareil de classe 1, exclusivement en TBT « Très Basse Tension »
- Appareil protégé contre les projections d'eau.

**Question 3**

- Dans quel cas utilise-t-on une prise RJ

- En plomberie
- En courant fort
- En téléphonie et informatique
- Voirie et réseaux divers « VRD »

**Question 4**

- Donnez la signification du sigle « R.I.A » : \_\_\_\_\_

**Question 5**

- Comment est élu le Président de l'Université ? Quelle est la durée de son mandat ?

---

---

---

---

### Question 6

- Vous devez préparer une commande de produits d'entretien :
  - 50 cartons de 6 bobines de papier toilette à 15€ le carton,
  - 10 cartons de 4 bidons de 5 litres de détergent à 2,50€ le litre,
  - 250 éponges à 1€ pièce.
  - Le fournisseur vous fait 15% de remise, quel est le montant de la remise ?
- 
- 
- 

### Question 7

- Que veut dire en Hygiène et sécurité le sigle PLS ?
- Prise linéaire de sécurité
- Porte latérale de sûreté
- Position latérale de sécurité

### Question 8

- Une salle de cours accueillant 25 étudiants doit comporter
- 1 dégagement d'une unité de passage.
- 2 dégagements dont l'un peut être accessoire.

### Question 9

- Qu'est ce que le triangle du feu ?
- 
- 
- 

### Question 10

- Vous entrez à 7h30 dans une salle de cours, l'interrupteur est cassé, les fils sont à nu, le cours commence à 8h30. Classez dans l'ordre les actions que vous allez mener.
- Je vais chercher dans mon atelier de quoi réparer.
- Je ferme les portes à clé.

- Je préviens mon responsable.
- J'isole les fils

**Question 11**

Sur un plan échelle 1/100 les dimensions d'un local sont 5,20 cm de longueur par 3.80 cm de largeur

Donnez la longueur et la largeur réelles de ce local ainsi que sa superficie réelle.

---

---

**Question 12**

Avec quel produit nettoie-t-on les outils qui ont servi à peindre avec une peinture glycérophtalique ?

- à l'eau
- au white spirit
- à l'alcool à brûler

**Question 13**

- Définissez les 3 classes de feu suivantes, donnez pour chacune l'agent extincteur le plus approprié.

Classe A : .....

Classe B : .....

Classe C : .....

**Question 14**

- Une tâche récurrente est une tâche

- Insignifiante
- Qui ne se nettoie jamais
- Qui apparaît régulièrement
- Agressive

**Question 15**

Dans un m<sup>3</sup> d'eau, combien y a-t-il de litres ?

- 10
- 100
- 1000
- 10000

**Question 16**

- Quelle est la couleur du conducteur relié à la terre en électricité ?

---

**Question 17**

- L'un de vos collègues se brûle le dessus de la main, vous lui portez secours. Que faites vous ?

- Vous lui appliquez une pommade grasse sur la plaie ?
- Vous lui maintenez la main sous l'eau froide ?
- Vous lui enduisez la plaie de mercure au chrome rouge ?

**Question 18**

- Qu'est-ce qu'une colonne sèche ?

- Une gaine de ventilation
- Une gaine permettant le passage des courants faibles
- Un conduit d'évacuation de déchets
- Une conduite qui peut être utilisée par les pompiers en cas d'incendie

**Question 19**

- Il existe 3 types de fonction publique, de quel type dépend l'université de Montpellier ?

- Fonction publique d'Etat ?
- Fonction publique Territoriale ?
- Fonction publique Hospitalière ?

**Question 20**

- A quoi sert un robinet thermostatique ?

---

**Question 21**

- Définissez la notion de service rendu aux utilisateurs

---

---

---

---

---

**Question 22**

- Un insecte xylophage est un :

- Virus informatique comparable au cheval de Troie?
- Insecte qui se nourrit de bois ?
- Un parasite intestinal ?

**Question 23**

- Dans une installation électrique, c'est

- la gaine qui protège le conduit ?
- le conduit qui protège la gaine ?

**Question 24**

- En électricité, quel est le rôle du disjoncteur ? \_\_\_\_\_

**Question 25**

- Quel est le nom de l'actuel Ministre de l'Education Nationale ?

- Luc Ferry ?
- Gilles de Robien ?
- Ségolène Royal ?
- Claude Allègre ?

**Question 26**

- Qu'est-ce que la résistance au feu d'un matériau ?

---

---

---

**Question 27**

- Qu'est-ce que la réaction au feu ?

---

---

---