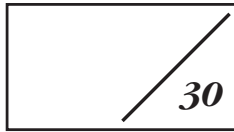


Corps :
BAP :
Emploi type concours :
Centre organisateur :
NOM :
(En majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)
Prénoms :
Né(e) le :
N° du candidat
(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

Corps :
BAP :
Emploi type concours :
Centre organisateur :



Aucun signe distinctif, permettant d'identifier le candidat, ne doit apparaître sur la copie.

UNIVERSITÉ MONTPELLIER II

NATURE DU CONCOURS : EXTERNE
SESSION 2005

B.A.P. : F

EMPLOI-TYPE : ADT - Opérateur d'exploitation et de fabrication

LUNDI 4 JUILLET 2005

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ : ÉPREUVE ÉCRITE

DURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

COEFFICIENT DE L'ÉPREUVE : 3

REMARQUES :

- Le jury tiendra compte de l'orthographe et de l'expression écrite.
- Certaines questions peuvent avoir plusieurs bonnes réponses.
- Les bonnes réponses seront notées positivement, les mauvaises réponses et l'absence de réponses seront notées négativement.

Le sujet comporte 15 questions, le barème est indiqué pour chacune des questions. Vous répondrez directement sur le sujet.

I - Quelles sont les couleurs utilisées pour une impression en quadrichromie ?

(1 point)

- A. Rouge - Vert - Bleu - Noir
 B. Cyan - Magenta - Jaune - Noir
 C. Vert - Jaune - Rouge - Cyan

II - Quel est le délai imposé par la législation pour le contrôle en bon état de marche d'un massicot ?

(1 point)

- A. Visite suivant l'utilisation
 B. Visite à l'année
 C. Pas de visite imposée
 D. Visite tous les trimestres

III - Pour reproduire un document A4 recto, quel matériel doit-on utiliser ?

(1,5 point)

- A. Un copieur analogique
 B. Un copieur numérique connecté
 C. Un duplicopieur

IV - Qu'appelle-t-on, en reprographie, l'impression ... ?

(1 point)

1 sur 1

1 sur 2

2 sur 1

2 sur 2

V - Quelles sont les différences entre un copieur analogique et un copieur numérique ?

(3 points)

VI - Quel type d'extincteur doit-on trouver dans un atelier de reprographie ?

(1,5 point)

- A. Extincteur à poudre
- B. Extincteur à dioxyde de carbone
- C. Extincteur à eau pulvérisée

VII - Donnez le taux d'agrandissement ou de réduction pour obtenir le format indiqué :

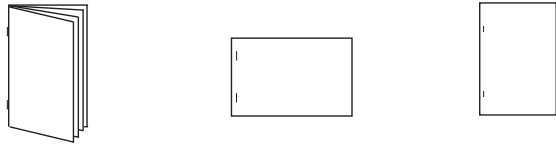
(2 points)

A4 → A3 A5 → A4
A2 → A3 A3 → A4

VIII - Voici 3 schémas de documents agrafés, reportez sur chacun le numéro correspondant au type d'agrafage.

(1,5 point)

- 1. à la française
- 2. à l'italienne
- 3. à cheval



IX - Voici 3 plis différents, reportez sur chacun le numéro correspondant au type de pli.

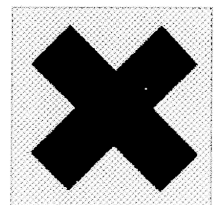
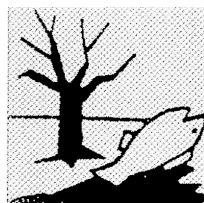
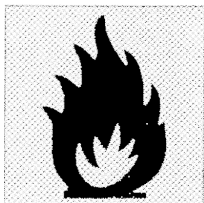
(1,5 point)

- 1. Pince
- 2. doubles plis parallèles
- 3. doubles plis roulés



X - Expliquez la signification de chacun des pictogrammes suivants.

(1,5 point)



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

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

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

XI - Décrivez les différentes caractéristiques du papier.

(2,5 points)

a. Blancheur :

.....

b. Grammage :

.....

c. Main :

.....

d. Opacité :

.....

e. Format :

.....

XII - À quoi sont dûs les principaux arrêts de production d'un copieur ?

(3 points)

Décrivez les actions pour solutionner ces pannes.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

XIII - Quelles sont les principales informations techniques et économiques, spécifiques aux organismes publics, nécessaires à l'élaboration du bon de travail sur photocopieur ?

(2,5 points)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

XIV - Citez des logiciels utilisés en P.A.O. en indiquant leurs caractéristiques.

(2,5 points)

XV - Vous travaillez dans un atelier de reprographie intégré disposant du matériel suivant :

(4 points)

- photocopieur numérique couleur, connecté (13 ppm)
- photocopieur analogique noir/blanc (85 ppm)
- thermo-relieur
- raineuse

Votre stock de papier est composé :

- de papier A4 et A3 blanc 80 gr
- de papier A4 et A3 blanc 120 gr
- de papier au format 45 x 64
 - blanc mat 250 gr

Vous devez réaliser :

- un rapport de 252 pages A4, transmis par réseau, et à reproduire en 200 ex. RV. Les 26 têtes de chapitre seront imprimées en quadri. recto sur papier blanc 120gr. La couverture enveloppante vous est apportée sur un support papier. Elle est à reproduire en couleur sur papier blanc 250 gr. Le foliotage de ce document doit être réalisé, avant le BAT.
- en urgence, la première de couverture de ce document, doit servir pour l'impression d'affiches couleur A3 en 130 ex.
- dans le mois suivant, 1500 affiches identiques seront nécessaires.

Pour ces demandes, expliquez votre manière de procéder, en décrivant précisément votre méthode de travail. Argumentez, si nécessaire, vos choix techniques et les incidences économiques.

