

**Centre organisateur : Université Paris-Sud**

**CONCOURS EXTERNE**

**Agent technique de recherche et de formation**

**BAP F**

**Spécialité : reprographie, duplication et façonnage**

**Session 2002**

Numéro d'anonymat :

Note sur 20 :

Coefficient 3

Epreuve professionnelle

QCM

Date : Mercredi 18 septembre 2002

Durée : 30 mn

Coefficient 3

900520

2002-f-c-agt-reprogr-duplicat-facon.pdf

Corrigé

1 – Un travail de 500 exemplaires d'un original en recto A4 comportant 16 feuilles doit être réalisé en recto-verso. Quel est le nombre de ramettes qu'il sera nécessaire d'utiliser pour la confection de ces documents :

2 points

- 6
- 8
- 10

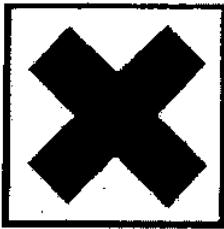
2 – L'atelier dispose d'une plieuse à poches. Quel travail ne peut pas être réalisé ?

1 point

- Pli accordéon
- Pli croisé
- Pli portefeuille

3 – Quelle est la signification des pictogrammes suivants ?

1/2 point



- Accès interdit
- Nécessaire à pharmacie
- Produit dangereux



- Interdit de fumer
- Produit inflammable
- Interdiction de faire du feu

4 – Le service dispose d'un massicot d'une largeur de coupe de 76 cm. Quelles sont les exigences de sécurité sur un tel matériel ?

2 points

- Une double commande électrique manuelle
- Une barrière de sécurité matérielle
- Une barrière de sécurité immatérielle

900521

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

1/2 point

- Visite tous les trimestres
- Visite à l'année
- Pas de visite imposée

**6 – Pour un document, qu'est-ce que l'impression 2<sup>ème</sup> page de couverture ?**

1/2 point

- Impression sur intercalaire
- Impression sur verso de la 1<sup>ère</sup> couverture
- Impression sur verso de la 2<sup>ème</sup> de couverture

**7 – Qu'est-ce qu'un papier couché ?**

1/2 point

- Papier ayant reçu une enduction spécifique après fabrication du papier de base
- Papier à fort grammage
- Papier satiné

**8 – Dimension d'un format A2 (en mm)**

1/2 point

- 210 x 297
- 420 x 594
- 594 x 841

**9 – Un travail de 10 exemplaires d'un original recto comportant 12 feuillets au format A4 est à réaliser en recto/verso dans le même format. Ce travail est exécuté sur un photocopieur numérique. Quel est le nombre de scannages effectués par l'appareil ?**

2 points

- 10
- 12
- 24
- 60

**10 – Qu'est ce qu'un document collé grecqué ?**

1 point

- Un document collé bordé
- Un document dont la tranche est striée puis encollée
- Un document agrafé et bordé

900522

**11 – Sur un copieur, qu'est ce le « by-pass »**

**1/2 point**

- Chargeur automatique de documents
- Magasin papier
- Passe-copie, introduction manuelle feuille à feuille ou multifeuilles

**12 – Quel est le grammage le plus généralement utilisé en photocopie ?**

**1 point**

- 60 grammes/m<sup>2</sup>
- 70 grammes/m<sup>2</sup>
- 80 grammes/m<sup>2</sup>

**13 – Qu'est –ce qu'une ramette ?**

**1/2 point**

- Appellation donnée aux rames d'un format fini inférieur ou égal à A3
- Appellation donnée aux rames d'un format fini inférieur ou égal à A4
- Appellation donnée aux rames quelque soit le format fini

**14 – Sur un copieur, qu'entend-on par impression de 1 vers 2 ?**

**1 point**

- Utilisation d'originaux recto pour un tirage recto-verso
- Utilisation d'originaux recto-verso pour un tirage recto
- Utilisation d'originaux recto-verso pour un tirage recto-verso

**15 – Qu'est ce que border un document ?**

**1/2 point**

- Action d'appliquer un ruban adhésif ou autre permettant une meilleure présentation des documents collés ou agrafés
- Thermo-coller un document
- Agrafier un document en 2 points

**16 – Qu'est ce que l'agrafage à cheval de feuillets ?**

**1 point**

- L'agrafage sur le pli de feuillets
- L'agrafage en coin
- L'agrafage normal en 2 points

900523

17 – Qu'est ce que le massicotage ?

1/2 point

- Amener les rames à dimension en concordance avec le format des machines d'impression
- Amener après impression ou reliure aux dimensions d'un produit fini
- Relier un document

18- Avec un photocopieur, comment se fixe l'encre sur la feuille ?

1/2 point

- Par pénétration
- Par oxydation
- Par chaleur

19 – La flèche imprimée sur l'emballage des ramettes signifie :

1/2 point

- Le sens de présentation de la ramette
- Le côté à imprimer en priorité
- Le sens de stockage

20 – Quel gaz est dégagé par les photocopieurs ?

1/2 point

- L'ozone
- Le gaz carbonique
- Le méthane

21 – Quel type d'encre est utilisé sur les photocopieurs ?

1/2 point

- Liquide
- Poudre
- Pâte

22 – Quels types d'originaux peut-on exploiter sur un copieur numérique connecté ?

1/2 point

- Document électronique
- Papier
- Photographie

23 – Pour la reproduction d'une photographie, quelle fonction particulière doit posséder un copieur (analogique ou numérique) ?

1/2 point

- Tramage
- Réduction/agrandissement
- miroir

24 – L'implantation d'un photocopieur est-elle soumise à un accord administratif préalable ?

1 point

- Oui
- Non

25- Quelles sont les couleurs utilisées pour un travail en quadrichromie :

1/2 point

- Rouge -vert-bleu-noir
- Cyan-magenta-jaune-noir
- Vert-jaune-rouge-cyan

26 – Que se passe-t-il si le corotron de votre photocopieur est en panne ?

1 point

- La copie est blanche
- La copie est noire
- Le papier se coince dans la machine

27 – Pour reproduire un document original en A4 recto, quel matériel doit-on utiliser ?

1/2 point

- Un copieur analogique
- Un copieur numérique connecté
- Un duplicopieur

28 – Quel type d'extincteur doit-on trouver dans un service de reprographie ?

1/2 point

- Extincteur à eau pulvérisée
- Extincteur au dioxyde de carbone
- Extincteur à poudre

29- Le registre dans le cadre d'une impression recto-verso c'est :

Le point

- La concordance des deux impressions
- Une pièce mécanique du copieur
- Une impression recto-verso

30 – Le sens travers sur un papier c'est :

Le point

- Le sens dans lequel on peut le traverser
- La perpendiculaire au sens des fibres
- La référence à la fabrication

900526