1- Parmi ces différentes sortes de colle : **Colle vinylique, colle forte, colle caséine, colle néoprène, colle urée formol**. Citez celle qui convient le mieux en fonction des situations suivantes.

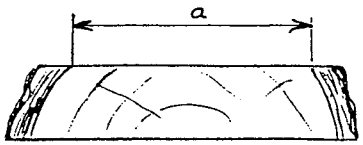
Situation	Colle utilisée
a) Un ouvrage devant résister à l'humidité.	
b) Un travail de restauration sur meubles anciens.	
c) Un travail d'ébénisterie.	

2- Sécurité sur dégauchisseuse

Décrire chronologiquement les opérations de sécurité à mettre en œuvre afin d'assurer la protection de l'opérateur, de l'environnement et du matériel

3- Etude du matériau

a) Comment nomme t-on la partie utilisable (repère «a») de cette planche de bois ?

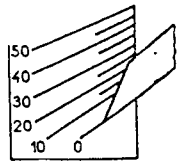


b) Quelle partie de cette planche ne peut-on pas utiliser ?

c) Citez les autres défauts du bois généralement inutilisable.

4- Le bois est un matériau composé essentiellement d'eau. Citez ces trois eaux ?

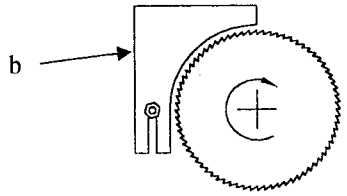
5- Après le montage d'une lame de scie à ruban sur la machine, vous devez procéder à la mise en tension de celle-ci grâce à un volant couplé au cadran ci-dessous. A quoi correspondent les chiffres de ce cadran ?



6- Sur une dégauchisseuse, la table de sortie est réglable en hauteur. Comment doit-elle être réglée par rapport au cylindre de coupe ?

7- La déligneuse

a) Sur une déligneuse, comment nomme t-on la plaque de métal (repère «b») placée derrière la lame de scie circulaire ?



b) Quel est l'utilité de cette plaque ?

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II			Session 2004
CAP ARTS DU BOIS – SCULPTEUR ORNEMANISTE			
Epreuve :**technologie générale**			
SUJET	Durée : 1h00	Coef. : 1	Page 1/ 1