

Session 2006

Code : 50.33106

EP2-2 : CONNAISSANCES BIOMEDICALES

Documents remis au candidat :

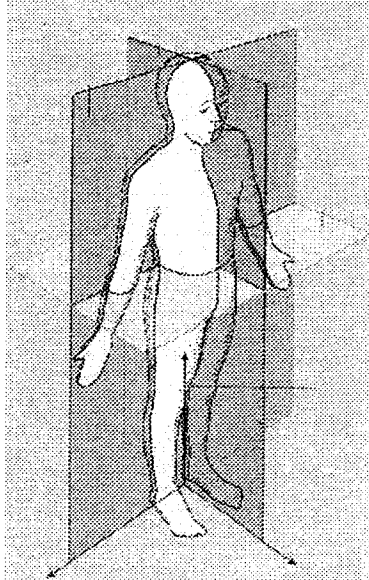
Documents de travail : feuilles numérotées de 1/3 à 3/3

Ces documents sont à rendre impérativement, même s'ils n'ont pas été complétés par le candidat feuilles de 1/3 à 3/3

□ I- Position anatomique, plans et axes.

12 pts

Le dessin ci-dessous montre la position anatomique et les différents plans et axes du corps humain.



Nommez et décrivez la position, les plans, les axes. (rédigez vos réponses)

➤ Position anatomique :

➤ Les différents plans :

➤ Les différents axes :

Session 2006		code : 50.33106	Page : 1/3
EXAMEN :	CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE		Durée :
SPECIALITE :	C.A.P ORTHOPROTHESISTE		Coef :
EPREUVE :	E.P.2-2	CONNAISSANCES BIOMEDICALES	

□ **II - Les principaux mouvements du corps humain.**

12 pts

Les mouvements du corps humain s'établissent selon des plans et des axes.
Les principaux mouvements sont : **la flexion et l'extension, l'abduction et l'adduction, la pronation et supination.**

1) Expliquez les mouvements de flexion et d'extension du genou et de la cheville.

➤ **Genou :**

➤ **Cheville :**

2) Expliquez les mouvements d'abduction et d'adduction du membre inférieur.

➤ **Abduction :**

➤ **Adduction :**

3) Expliquez les mouvements de supination et de pronation de la main.

➤ **Pronation :**

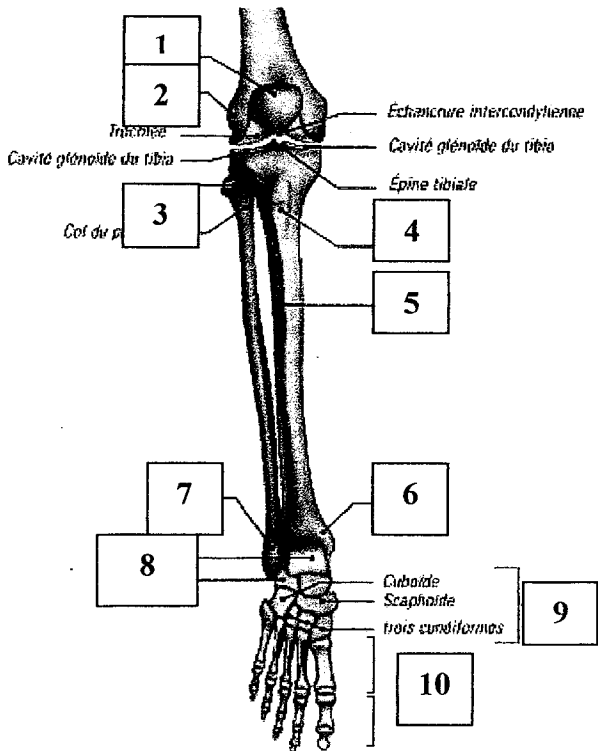
➤ **Supination :**

Session 2006		code : 50.33106	Page : 2/3
EXAMEN :	CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE		Durée :
SPECIALITE :	C.A.P ORTHOPROTHESISTE		Coef :
EPREUVE :	E.P.2-2	CONNAISSANCES BIOMEDICALES	

III- Squelette de la jambe et du pied

10 pts

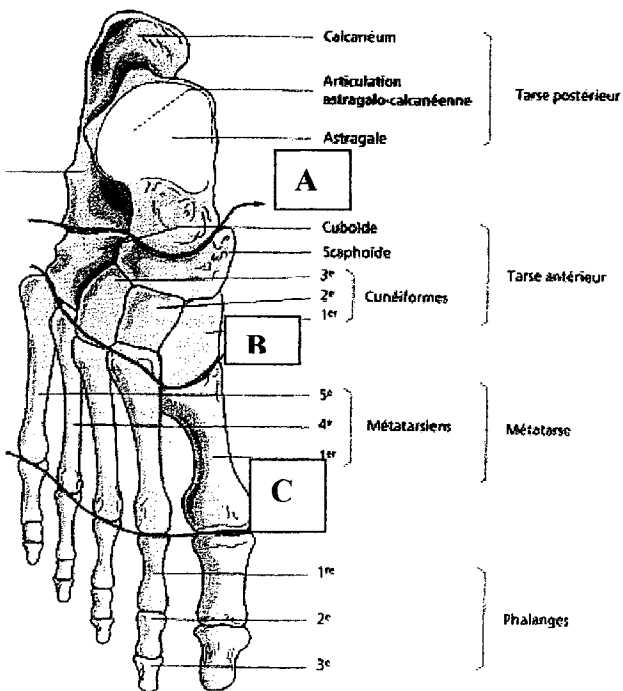
Remplir la bonne case avec les termes suivants : malléole interne, tête de la fibula , malléole externe, métatarse et phalanges, rotule, malléole interne, tarse antérieur, condyle externe, tubérosité antérieure, tarse postérieur.



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

IV- Nommez les articulations A, B, C dans le tableau de droite.

6pts



A	
B	
C	

TOTAL /40

Session 2006		code : 50.33106	Page : 3/3
EXAMEN :	CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE		Durée :
SPECIALITE :	C.A.P ORTHOPROTHESISTE		Coef :
EPREUVE :	E.P.2-2	CONNAISSANCES BIOMEDICALES	