

DANS CE CADRE

NE RIEN ÉCRIRE

Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Epreuve/sous épreuve :	
NOM :	
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
Prénoms :	
Né(e) le :	N° du candidat <input type="text"/>
<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)</small>	
Appréciation du correcteur	
<input type="text"/>	
Note :	
<input type="text"/>	

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

SESSION 2011
Certificat d'Aptitude Professionnelle

ORTHOPROTHESISTE

EP2-2 : Connaissances biomédicales

Aucun matériel autorisé.

Dès que le sujet est remis, assurez-vous qu'il soit complet.

(S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.)

Le sujet comporte 7 pages, numérotées de 1 à 7

(y compris la page de garde)

Tous les documents sont à rendre par le candidat

Note : / 40 points

CAP OTHOPROTHESISTE	Code : 500 33 106	Session 2011	SUJET
EPREUVE EP2 - Partie EP2-2 : Connaissances Biomédicales	Durée total EP2 : 4 h	Coefficient : 6	Page 1 / 7

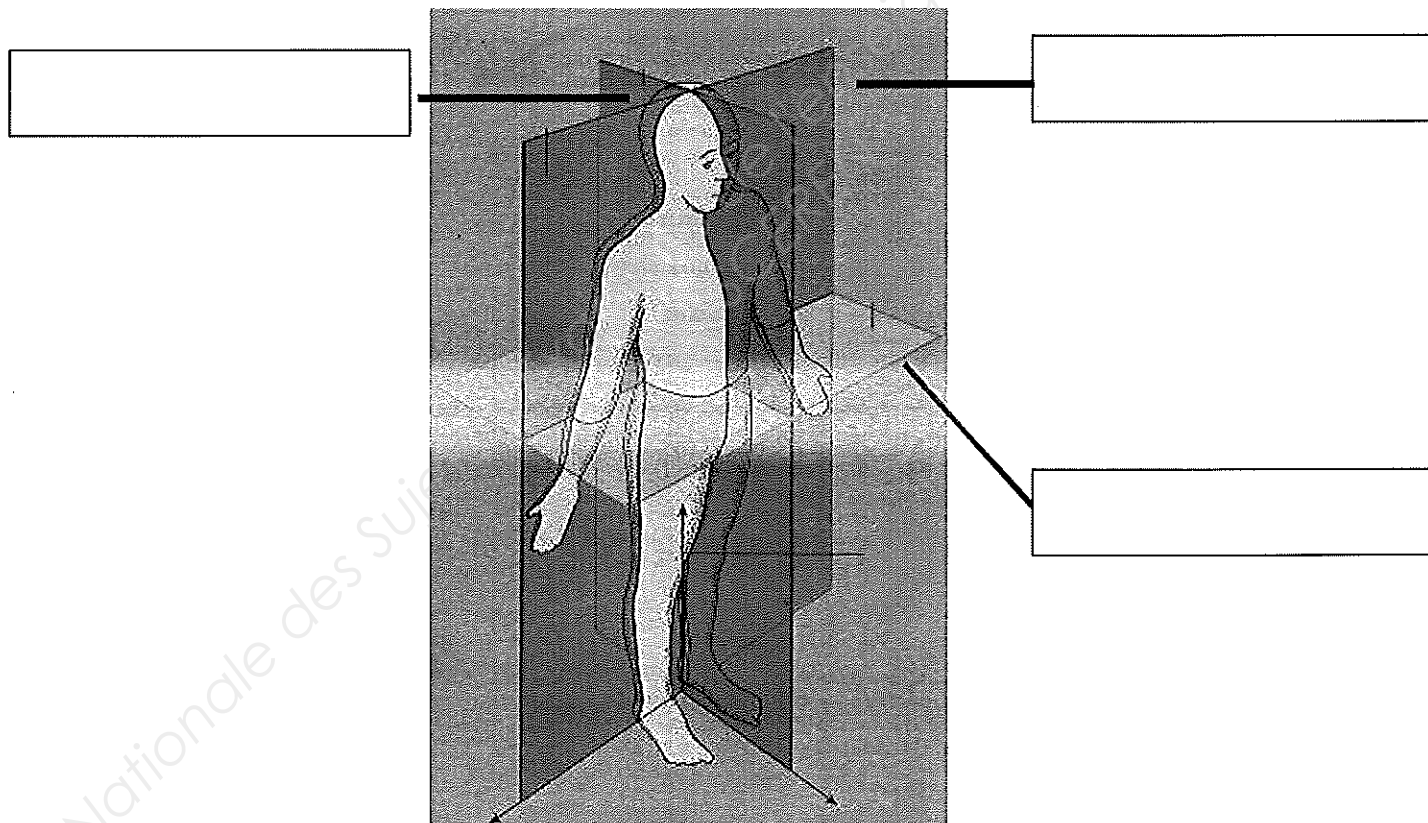
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

GENERALITES

Question N°1 :

13

Identifier, sur le schéma ci-dessous, les différents plans de coupe du corps humain.



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question N°2 :

15

La colonne vertébrale :

- a) Indiquer le nombre de vertèbre qui compose la colonne vertébrale :

.....
.....

- b) Enumérer le nombre de courbures de la colonne vertébrale

.....
.....

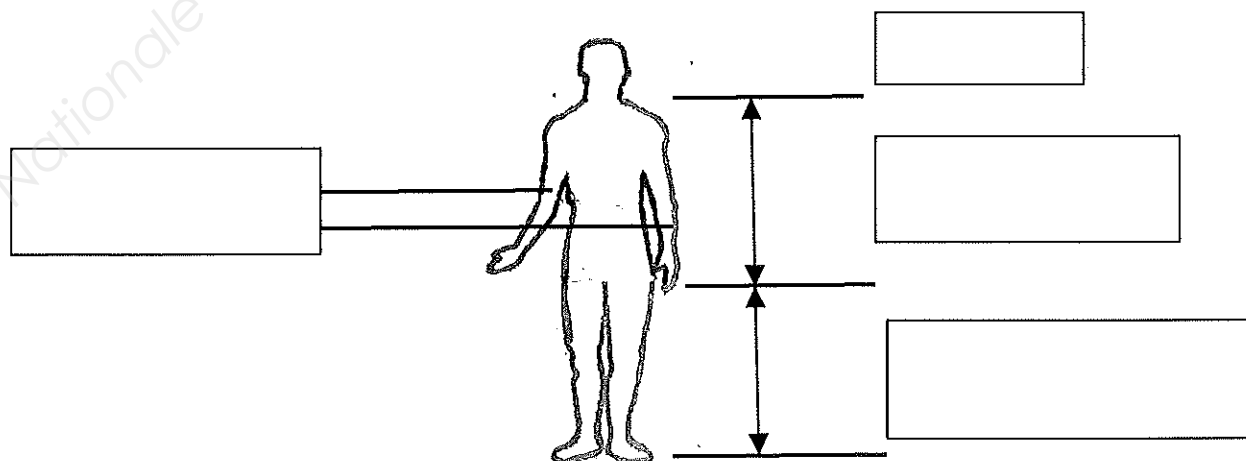
- c) Nommer ces courbures

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

Question N°3 :

14

Indiquer les différentes régions du corps humain sur le schéma ci-dessous.



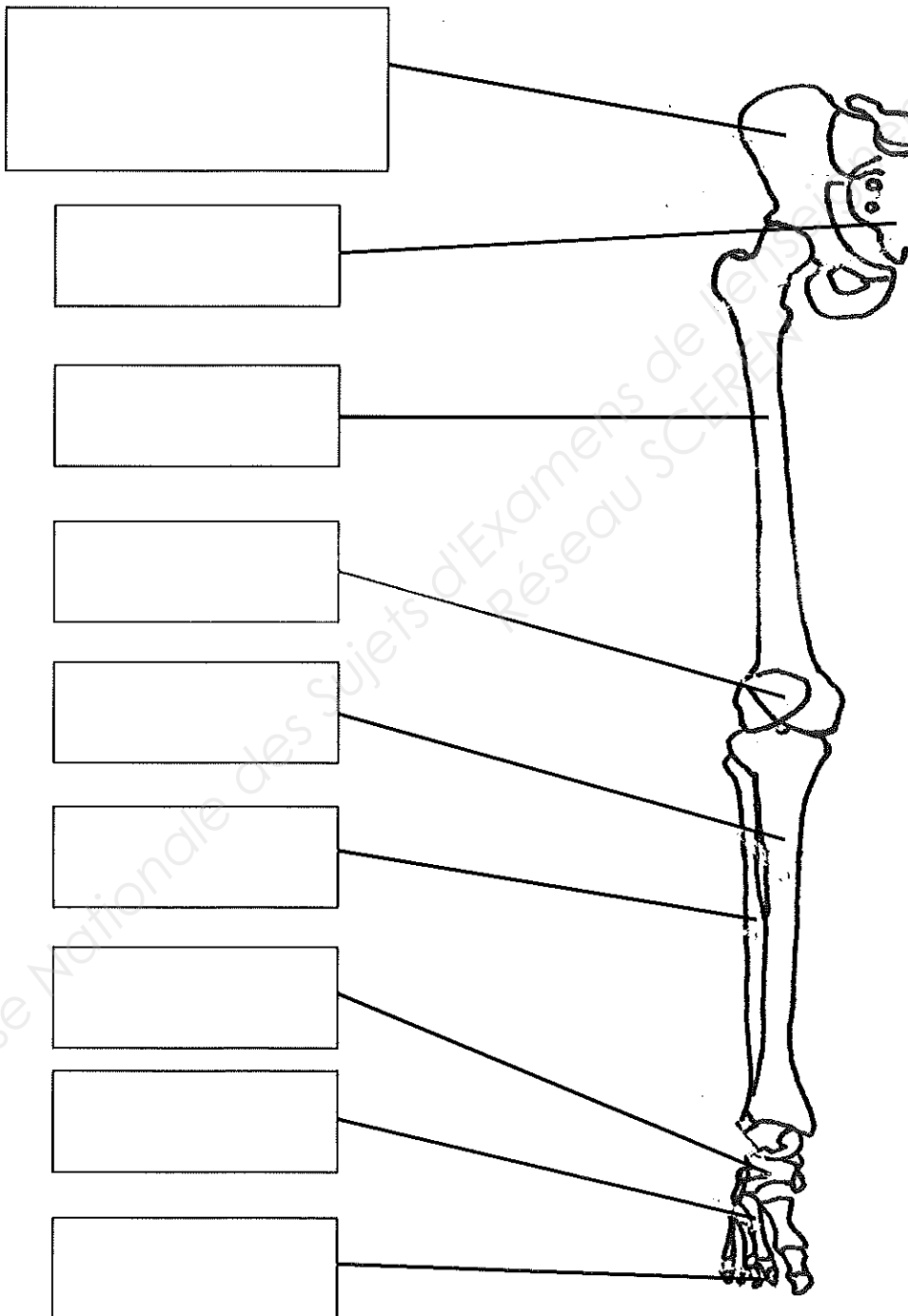
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

OSTEOLOGIE

Question N° 4 :

Légender le schéma ci-dessous du membre inférieur droit

/9



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

MYOLOGIE

Question N°5 :

12

Les muscles de la cuisse :

a) Citer un muscle qui assure la flexion de la cuisse

.....

b) Citer un muscle qui assure l'extension de la cuisse

.....

Question N° 6 :

16

Définir les mouvements suivants :

- Abduction :

.....

.....

- Adduction :

.....

.....

- Flexion :

.....

.....

- Extension :

.....

.....

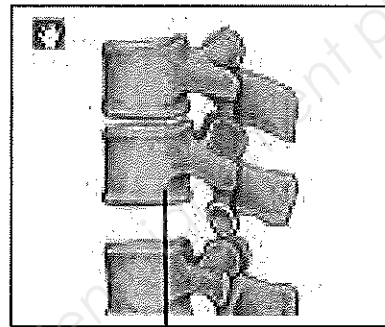
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question N° 7 :

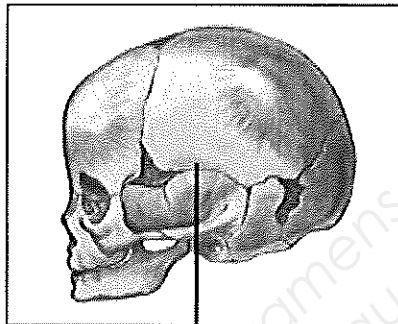
Nommer les articulations représentées ci-dessous :

14

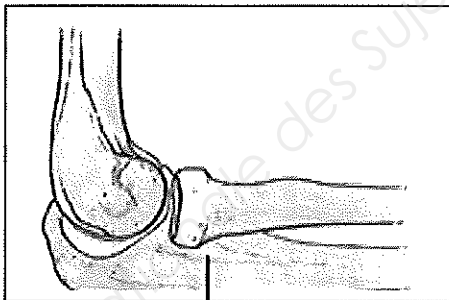
N°1



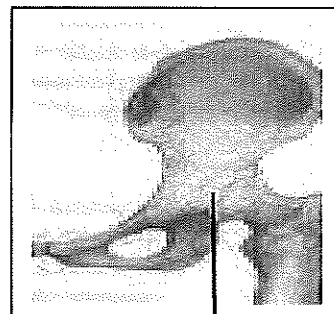
N° 2



N°3



N°4



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question N° 8 :

14

Compléter le tableau en cochant la case correspondant à l'articulation représentée à la question 7 :

Articulations	N°1	N°2	N°3	N°4
Synoviales				
Fibreuses				
Cartilagineuses				

Question N° 9 :

13

Définir les pathologies suivantes :

a) Luxation de hanche :

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

b) Scoliose :

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