



Ce document a été numérisé par le CRDP
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets
d'Examens de l'enseignement
professionnel

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 :

N° du candidat

Né(e) le :

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

Appréciation du correcteur

Note :

NE RIEN ÉCRIRE

DANS CE CADRE

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

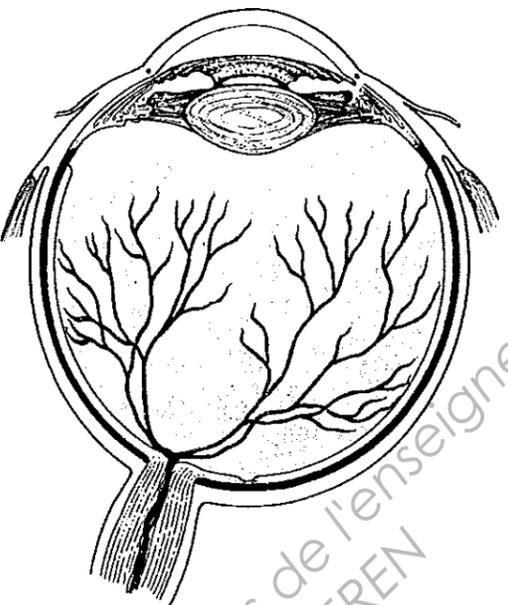
L'usage de la calculatrice est interdit

Vous êtes employé chez MAX OPTIC et ce matin vous accueillez Mme Léa Ricot et son fils César pour un changement de lunettes.

Partie 1 (11 points)

Mme Léa Ricot vous demande d'expliquer à son fils le fonctionnement de l'œil.

1.1 Placer et nommer les éléments traversés par la lumière sur cet œil.



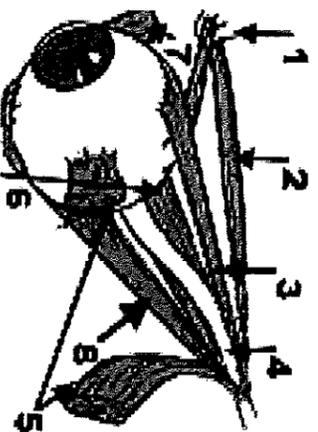
1.2 Citer la zone de la rétine où se forment les images de jour, zone qui est aussi utilisée pour un travail de précision.

1.3 Expliquer comment varie le diamètre de la pupille en vision diurne (de jour) et en vision nocturne

BEP OPTIQUE-LUNETTERIE		Session 2011		SUJET	
EP3 – Optique appliquée	Code :	Durée de l'épreuve : 5 h	Coefficient de l'épreuve : 5	Page 1/2	
Partie EP3 b3) Anatomie		Durée de la partie : 0 h 30	Coefficient de la partie : 0,75		

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1.4 Compléter le tableau à l'aide du schéma afin d'expliquer au petit César pourquoi nos yeux sont mobiles.



1		5	
2		6	
3		7	
4		8	

Partie 2 (2points)

Mme Léa Ricot se plaint d'être serrée au niveau des tempes par ses lunettes et d'être rouge derrière les oreilles.

2.1 Que faut-il faire ?

2.2 Hormis un mauvais ajustage, citer deux affections qui peuvent être responsables de ces rougeurs.

Partie 3 (2points)

Mme Léa Ricot vous explique que sa mère vient d'être opérée de la cataracte.

3.1 Expliquer en quoi consiste cette opération.

3.2 De quoi sera-t-elle privée définitivement ?

BEP OPTIQUE-LUNETTERIE	SUJET	Session 2011	Partie EP3 b3) Anatomie	Page 2 / 2
------------------------	-------	--------------	-------------------------	------------