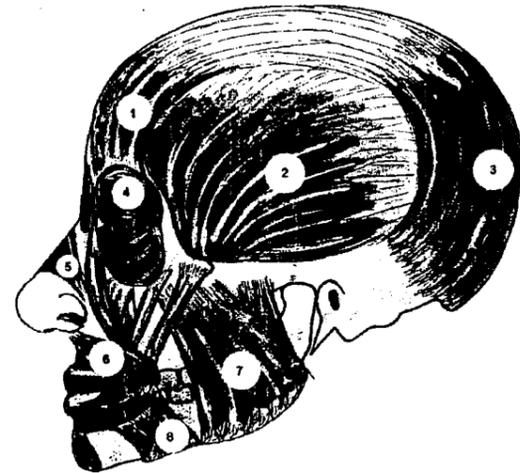


CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

CORRIGE

1. Les muscles : Compléter le schéma suivant : (4points)



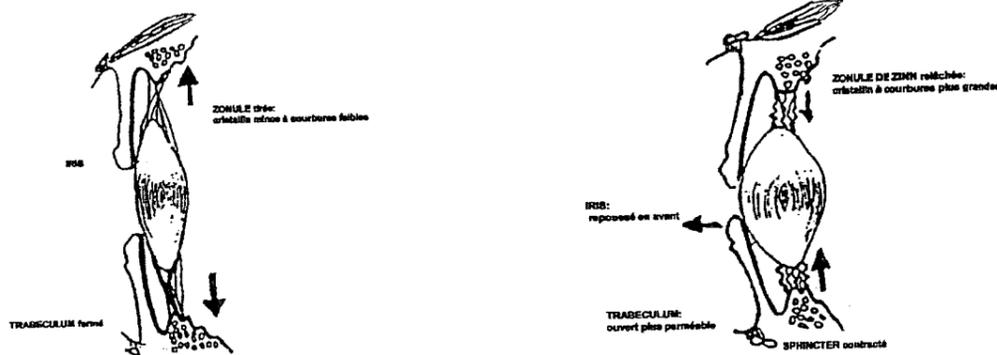
- 1 : frontal
- 2 : temporal
- 3 : occipital
- 4 : orbiculaire des paupières
- 5 : transverse du nez
- 6 : orbiculaire des lèvres
- 7 : masséter
- 8 : carré du menton

2. Le cristallin :(3points)

2.1 Donner la définition de la cataracte : opacité du cristallin qui entraîne une cécité partielle

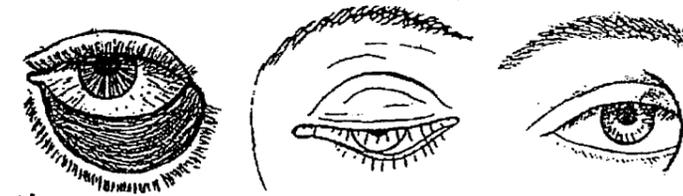
2.2 Donner la définition de la presbytie : vers quarante ans le cristallin devient moins souple. Il accommode moins bien. Cela se traduit par une vision trouble des objets proches .

2.3 A quel phénomène est liée la différence de représentation du cristallin des deux schémas ci-dessous ? : L'accommodation



3. le système palpébral : Citer et décrire 4 affections ou anomalies du système palpébral ou conjonctival : (4points)

- Les schémas ci-dessous peuvent vous aider mais vous n'êtes pas obligé de les utiliser.



La **blépharite** est une atteinte inflammatoire ou infectieuse du bord libre des paupières. La blépharite se manifeste par des paupières rouges, oedémateuses et s'accompagne de démangeaisons.

Le **chalazion** : C'est un kyste (petite tuméfaction) de l'épaisseur des paupières dû à l'obstruction d'une glande appelée "glande de Meibomius." Le chalazion est en général peu douloureux, mais il peut se surinfecter.

L'**orgelet** : Il s'agit d'un furoncle de la glande sébacée située à la base d'un cil.
L'**ectropion** : c'est l'inversion des paupières. Les paupières perdent le contact avec le globe oculaire et se retournent vers l'extérieur.

Le **ptosis** : Essentiellement un abaissement de la paupière supérieure.

L'**épicanthus** : c'est le repli semi lunaire vertical qui couvre et masque la commissure interne.

La **conjonctivite** :

4. La peau : Répondre aux questions suivantes (4points)

Comment s'appelle la couche de peau morte qui est sur l'épiderme ?couche cornée

Comment s'appelle la glande qui produit la sueur ?glande sudoripare

Comment s'appelle la glande qui produit la graisse ?glande sébacées

Comment s'appelle le muscle qui provoque « la chair de poule » ?muscle horripilateur

CORRIGE			Session 2007		SUJET
BEP OPTIQUE-LUNETTERIE					Secteur A : industriel
EP3 - Optique appliquée	Durée de l'épreuve	5h	Coefficient épreuve	5	Page 1/1
Partie EP3 b3) Anatomie	Durée de la partie	0h30	Coefficient partie	0.75	