

1/	AB	2/	B	3/	ACD	4/	A	5/	C
6/	BCD	7/	BD	8/	BD	9/	A	10/	C
11/	BCD	12/	ABC	13/	A	14/	ABD	15/	AB
16/	AB	17/	E	18/	ABCD	19/	AC	20/	BCD
21/	ABD	22/	ACD	23/	AD	24/	E	25/	B
26/	E	27/	AC	28/	AC	29/	D	30/	E
31/	ABCD								

QCM 1 : AB

- A) Vrai
 B) Vrai
 C) Faux : il y a bel et bien une communication, pensez à quand vous pleurez, c'est pour ça que vous avez aussi le nez qui coule 😊
 D) Faux : il y a de la graisse aussi 😊
 E) Faux

QCM 2 : B

- A) Faux : il y en a 6 : 4 droits (haut, bas, droite, gauche) et 2 obliques (supérieur et inférieur)
 B) Vrai
 C) Faux : ce sont les muscles obliques qui permettent ces mouvements
 D) Faux : ce sont les muscles droits qui permettent ces mouvements
 E) Faux

QCM 3 : ACD

- A) Vrai
 B) Faux : 7g environ et 25 mm de diamètre environ
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 4 : A

- A) Vrai
 B) Faux
 C) Faux
 D) Faux
 E) Faux

QCM 5 : C

- A) Faux : 2 lentilles ~~divergentes~~ CONVERGENTES
 B) Faux : le segment ANTÉRIEUR se trouve entre 2 lentilles convergentes
 C) Vrai
 D) Faux : on peut certes remplacer cristallin et cornée par exemple, mais les cellules composant la rétine sont uniques et on n'a pas encore les moyens de les remplacer
 E) Faux

QCM 6 : BCD

- A) Faux : c'est la fovéa centrale qui se trouve au milieu de la macula (on peut le voir sur un schéma de la ronéo)
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 7 : BD

- A) Faux : il y a également les cellules bipolaires
 B) Vrai : les cellules photoréceptrices sont elles-mêmes divisées en deux catégories : les cônes et les bâtonnets
 C) Faux : c'est l'inverse : les cônes sont responsables de la vision centrale et de la discrimination fine, tandis que les bâtonnets sont responsables de la vision périphérique et du mouvement (on peut d'ailleurs ajouter que les cônes sont

responsables de la vision en couleur et que les bâtonnets sont responsables d'une vision crépusculaire monochromatique)

- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BD

- A) Faux : des lentilles ~~divergentes~~ CONVERGENTES
- B) Vrai
- C) Faux : seules les fibres nerveuses de l'hémirétine nasale décussent
- D) Vrai : Les fibres de l'hémirétine nasale portent l'information de l'hémichamp temporal
- E) Faux

QCM 9 : A

- A) Vrai
- B) Faux : il sera EMMÉTROPE
- C) Faux : Il y a 2 lentilles : cristallin et cornée (la cornée étant également simplement considérée comme un dioptre) ce que j'ai cité, ce sont les DIOPTRES
- D) Faux : CONVERGENTS, et le cristallin, encore une fois, est une lentille biconvexe
- E) Faux

QCM 10 : C

- A) Faux : Cornée = + 42 D environ et cristallin = +18 D environ, pouvant varier avec l'accommodation
- B) Faux : cf item A
- C) Vrai
- D) Faux : cf item A
- E) Faux

QCM 11 : BCD

- A) Faux : EMMÉTROPE
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il y a une décussation, c'est super important, vous retrouverez ça au s2 😊
- E) Faux

QCM 13 : A

- A) Vrai
- B) Faux : il s'agit de la définition de l'AMÉTROPIE. L'emmétropie, c'est lorsque l'œil est bien proportionné
- C) Faux : définition du punctum proximum
- D) Faux : définition du punctum remotum
- E) Faux

QCM 14 : ABD

- A) Vrai : le principe de l'amétropie est justement de modifier la position du remotum ou du proximum
- B) Vrai
- C) Faux : dans le cas de la myopie, le patient ne voit pas de loin mais il voit de près. Ici il fallait trouver les contre-exemples
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 17 : E

- A) Faux : DIMINUTION du rayon de courbure
- B) Faux : AUGMENTATION du rayon de courbure
- C) Faux : GÉNÉRALEMENT due à un traumatisme
- D) Faux : chez les patients myopes elle apparaît plus tard voire jamais, chez les patients hypermétropes, elle apparaît plus tôt
- E) Vrai

QCM 18 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : il s'agit du glaucome SECONDAIRE. Le glaucome par fermeture de l'angle est une complication liée à l'hypermétropie
- C) Vrai
- D) Faux : Le punctume remotum sera également rapproché, puisqu'il passe à une distance finie de la cornée
- E) Faux

QCM 20 : BCD

- A) Faux : que ce soit les lunettes, les lentilles ou la chirurgie réfractive, ces différents traitements permettent seulement de supprimer les effets de la myopie, pas de supprimer la myopie elle-même et ses complications
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai (mais c'est pas grave hein)
- E) Faux

QCM 21 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il s'agit de deux complications liées à la myopie ++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : une QUINZAINE de dioptries (pensez à la puissance du cristallin qui d'environ 18 D plus ou moins 2)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : AD

- A) Vrai : le cristallin est plus plat, moins convergent
- B) Faux : en arrière
- C) Faux : il voit flou à toutes distances (mais il peut voir correctement de loin s'il accommode pour la petite hypermétropie mais de manière générale, il voit flou à toute distance)
- D) Vrai : son proximum est déjà plus éloigné de base
- E) Faux

QCM 24 : Réponse E

- A) Faux : En vision de loin, les muscles ciliaires se contractent ce qui étire la zonule
- B) Faux : En vision de loin, le cristallin est bombé et donc plus divergent
- C) Faux : En vision de près, les muscles ciliaires se relâchent ce qui bombe la zonule
- D) Faux : En vision de près, le cristallin est aplati et donc plus convergent
- E) Vrai

QCM 25 : Réponse B

- A) Faux : L'œil est au repos lors de la vision de LOIN
- B) Vrai : L'œil est au repos lors de la vision de loin
- C) Faux : Lors du vieillissement, les muscles ciliaires se fatiguent donc se contractent moins efficacement
- D) Faux : Lors du vieillissement, le cristallin devient plus RIGIDE
- E) Faux

QCM 26 : Réponse E

- A) Faux : La presbytie affecte le punctum PROXIMUM qui S'ÉLOIGNE de la cornée
- B) Faux : L'éloignement du PP commence dès l'âge de 10 ans
- C) Faux : Du fait de l'ÉLOIGNEMENT du punctum PROXIMUM, les effets de la presbytie sont ressentis plus tard chez LE MYOPE
- D) Faux : Du fait de l'ÉLOIGNEMENT du punctum PROXIMUM, 2 paires de lunettes pourront être proposées dont des lunettes aux verres convergents pour corriger la presbytie si le patient est emmétrope
- E) Vrai

QCM 27 : Réponses A et C

- A) Vrai : C'est du cours
- B) Faux : L'image d'un point n'est plus un point dans un système astigmatique
- C) Vrai : L'astigmatisme est lié à un défaut de courbure
- D) Faux : L'astigmatisme est le plus fréquemment lié à un défaut de courbure de la cornée
- E) Faux

QCM 28 : Réponses A et C

- A) Vrai : C'est du cours
- B) Faux : L'astigmatisme dit « irrégulier » est le plus souvent d'origine traumatique donc acquis et non congénital
- C) Vrai : C'est du cours
- D) Faux : La variation de courbure est effectivement régulière pour l'astigmatisme régulier, mais il d'origine congénital et non traumatique
- E) Faux

QCM 29 : Réponse D

- A) Faux : L'astigmatisme direct est aussi dit CONFORME à la règle
- B) Faux : L'astigmatisme indirect est aussi dit NON CONFORME à la règle
- C) Faux : Dans l'astigmatisme direct, le rayon de courbure du méridien vertical est plus convergent car plus PETIT
- D) Vrai : C'est du cours
- E) Faux

QCM 30 : Réponse E

- A) Faux : L'astigmatisme DIRECT est le mieux toléré car le monde est principalement composé de lignes verticales
- B) Faux : Si les 2 focales sont sur la rétine, il n'y a, par définition, pas d'astigmatisme
- C) Faux : Dans l'astigmatisme COMPOSÉ les 2 focales sont du même côté de la rétine
- D) Faux : Dans l'astigmatisme MIXTE, les focales sont de part et d'autre de la rétine
- E) Vrai

QCM 31 : Réponses A, B, C et D

- A) Vrai : C'est du cours
- B) Vrai : C'est du cours
- C) Vrai : C'est du cours
- D) Vrai : C'est du cours
- E) Faux