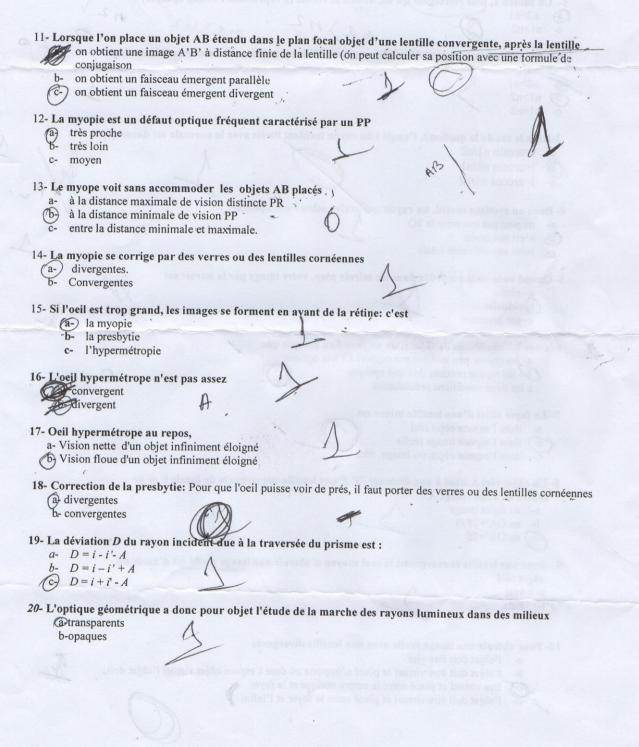
Constantine le 5 Septembre 2018 Examen de Rattrapage Physique 1° Année Médecine (1h) 1- Un Milieu 1, plus réfringent qu'un Milieu 2, vérifie (n représente l'indice optique) n2 (a) n2>n1 n1>n2 b-10 2- Pour qu'un rayon passant d'un Milieu 1 à un Milieu 2 puisse subir une réflexion totale il faut n2>n1 b9 n1>n2 n1=n2 3-Dans le cas de la qustion2, l'angle i du rayon incident limite avec la normale est donné par i=arcsin n1/n2 i=arcsin n2/n1 6 i=arccos n1/n2 C-4- Dans un système centré, un rayon qui arrive selon l'axe optique a- ne peut pas traverser le SO (b) n'est pas dévié c- subit une réflexion totale 5- Quand vous vous regardez dans un miroir plan, votre image par le miroir est a - réelle (b)virtuelle c- sur le miroir 6- Dans les conditions de Gauss, on ne prend en compte que a-les rayons peu inclinés par rapport à l'axe optique (b- les rayons proches de l'axe optique c les deux conditions précédentes 7--Le foyer objet d'une lentille mince est a- dans l'espace objet réel (b-) dans l'espace image réelle C- dans l'espace objet, ou image, réel 8- Un objet réel A situé à une distance 2f' d'une lentille convergente de focale f' et de centre O, a son image A' a- au foyer image b- en OA'=2f'/3(c-) en OA'=2f' 9 - Avec une lentille convergente, le seul moyen d'obtenir une image réelle est d'avoir un objet réel vrai afaux (6) 10- Pour obtenir une image réelle avec une lentille divergente a- l'objet doit être réel b- l'objet doit être virtuel et placé n'importe où dans l'espace objet virtuel l'objet doit, E) être virtuel et placé entre le centre optique et le foyer l'objet doit être virtuel et placé entre le foyer et l'infini 1

univ.ency-education.com

Constantine le 5 Septembre 2018

Examen de Rattrapage Physique 1° Année Médecine (1h)



2

univ.ency-education.com

Anonymat :																					
Juestions	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20]
Réponses	b	b	b	b	b	С	С	С	b	С	с	а	a	а	a	а	b	b	с	a	
					-																

univ.ency-education.com