

HƯỚNG DẪN CHẤM
ĐỀ THI KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG HỌC KÌ I
KHỐI 11 NĂM HỌC 2022-2023

Môn thi: Vật lý
(PHẦN THI TRẮC NGHIỆM)
(HDC phần thi TN gồm 20 câu, 01 trang)

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 điểm)

Câu hỏi	111	112	113	114
1	A	C	D	C
2	D	B	C	B
3	D	D	A	B
4	C	A	D	B
5	A	A	D	D
6	B	A	D	C
7	B	D	D	C
8	A	B	A	B
9	B	D	C	D
10	B	D	A	C
11	A	C	C	B
12	D	C	A	A
13	A	D	B	B
14	A	C	C	D
15	D	B	A	C
16	D	C	A	A
17	D	D	A	B
18	D	B	D	D
19	C	A	B	C
20	B	A	A	D

II. PHẦN TỰ LUẬN

Bài	Nội dung	Điểm
1	a. $B = 2.10^{-7}I/r = 12,5.10^{-6}T$	0,75
	b. $R = mv/qB = 1,67cm$	0,75
2	$e = \Delta\Phi/\Delta t = 200V$	0,5
	$i = e/R = 50A$	0,5
3	$n = \sin i / \sin r = 1,46$	0,5
	$D = i - r = 10^0$	0,5
4	a. Ảnh thật, TKHT	0,5
	b. $d' = 0,5d = 30cm$; $f = 20cm$	0,5
	c. Hai ảnh trái bản chất: $k_1 = -k_2 \Rightarrow -f/(d-a-f) = f/(d-2a-f)$ $\Rightarrow 3a = 2(d-f) = 80cm \Rightarrow a = 80/3 cm$ $K_1 = -f/(d-a-f) = -1,5$; $k_2 = 1,5$	0,25 0,25