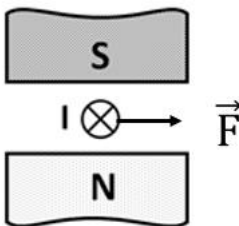
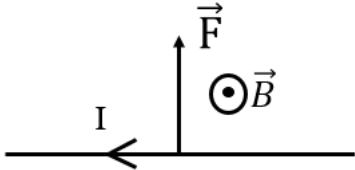
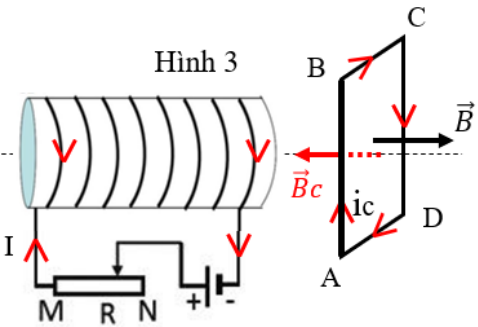


ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2022 – 2023

Môn: VẬT LÝ – Khối: 11

ĐÁP ÁN

Câu 1 (2,0 điểm)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>(1)</th><th>(2)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a.</td><td>tác dụng mạnh hay yếu</td><td>thương số</td></tr> <tr> <td>b.</td><td>dòng điện tròn</td><td>chiều của đường sức từ</td></tr> <tr> <td>c.</td><td>từ trường cảm ứng</td><td>từ thông ban đầu</td></tr> <tr> <td>d.</td><td>cảm ứng điện từ</td><td>cường độ dòng điện</td></tr> </tbody> </table>		(1)	(2)	a.	tác dụng mạnh hay yếu	thương số	b.	dòng điện tròn	chiều của đường sức từ	c.	từ trường cảm ứng	từ thông ban đầu	d.	cảm ứng điện từ	cường độ dòng điện	2,0 đ
	(1)	(2)															
a.	tác dụng mạnh hay yếu	thương số															
b.	dòng điện tròn	chiều của đường sức từ															
c.	từ trường cảm ứng	từ thông ban đầu															
d.	cảm ứng điện từ	cường độ dòng điện															
Câu 2 (2,0 điểm)	a. Độ lớn của cảm ứng từ trong lòng ống dây $B_1 = 4\pi \cdot 10^{-7} \cdot \frac{N}{l_{\text{ong}}} \cdot I_1$ $B_1 = 4\pi \cdot 10^{-7} \cdot \frac{2000}{0,2} \cdot 4 \approx 0,05 T$	1,0 đ															
	b. Độ lớn của lực từ tác dụng lên đoạn dây $F = B_1 \cdot I_2 \cdot \ell_2 \cdot \sin \alpha = 0,05 \cdot 2 \cdot 0,02 \cdot \sin 90^\circ = 0,002 N$	1,0 đ															
Câu 3 (2,0 điểm)	a)  Hình 1  Hình 2 (dây dẫn đặt trong từ trường đều)	1,5 đ															
	b) Khi dịch chuyển con chạy về phía M → Điện trở toàn mạch giảm → I chạy qua ống dây tăng → từ thông qua khung dây ABCD tăng → $\vec{B}_c \uparrow \downarrow \vec{B}$ Từ chiều $\vec{B}_c$, dùng quy tắc nắm tay phải xác định chiều i_c chạy trong khung dây từ A → B → C → D như hình.	 Hình 3 0,5 đ															

Ghi chú:

- Sai hoặc thiếu đơn vị trừ 0,25đ, trừ tối đa 0,5đ cho cả bài.
- Học sinh có thể làm cách khác mà đúng thì cho trọn điểm.

TRƯỜNG THPT NGUYỄN THỊ MINH KHAI											
TỔ VẬT LÝ -CÔNG NGHỆ											
ĐÁP ÁN PHẦN TRẮC NGHIỆM KIỂM TRA GHK II (2022-2023)											
MÔN VẬT LÝ - KHỐI 11											
MÃ ĐỀ	CÂU	ĐÁP ÁN	MÃ ĐỀ	CÂU	ĐÁP ÁN	MÃ ĐỀ	CÂU	ĐÁP ÁN	MÃ ĐỀ	CÂU	ĐÁP ÁN
111	1	D	112	1	C	113	1	C	114	1	B
111	2	C	112	2	C	113	2	A	114	2	D
111	3	B	112	3	D	113	3	C	114	3	B
111	4	D	112	4	A	113	4	D	114	4	B
111	5	D	112	5	B	113	5	C	114	5	A
111	6	D	112	6	B	113	6	C	114	6	D
111	7	B	112	7	A	113	7	C	114	7	A
111	8	C	112	8	A	113	8	D	114	8	C
111	9	D	112	9	C	113	9	B	114	9	C
111	10	A	112	10	D	113	10	D	114	10	B
111	11	C	112	11	D	113	11	D	114	11	B
111	12	D	112	12	C	113	12	D	114	12	A
111	13	B	112	13	D	113	13	C	114	13	A
111	14	D	112	14	C	113	14	D	114	14	D
111	15	B	112	15	B	113	15	A	114	15	A
111	16	D	112	16	B	113	16	B	114	16	D