

## ĐỀ ÔN TẬP SỐ 2 - CHƯƠNG TỪ TRƯỜNG – VL11

**Câu 1:** Phương của lực từ tác dụng lên dây dẫn mang dòng điện không có đặc điểm nào sau đây?

- A. Vuông góc với dây dẫn mang dòng điện; B. Vuông góc với vectơ cảm ứng từ;  
C. Vuông góc với mặt phẳng chứa vectơ cảm ứng từ và dòng điện; D. Song song với các đường sức từ.

**Câu 2:** Một dây dẫn mang dòng điện có chiều từ trái sang phải nằm trong một từ trường có chiều từ dưới lên thì lực từ có chiều

- A. từ trái sang phải. C. từ trong ra ngoài. B. từ trên xuống dưới. D. từ ngoài vào trong.

**Câu 3:** Một dây dẫn mang dòng điện được bố trí theo phương nằm ngang, có chiều từ trong ra ngoài. Nếu dây dẫn chịu lực từ tác dụng lên dây có chiều từ trên xuống dưới thì cảm ứng từ có chiều

- A. từ phải sang trái. C. từ trên xuống dưới. B. từ trái sang phải. D. từ dưới lên trên.

**Câu 4:** Nếu lực từ tác dụng lên một đoạn dây dẫn mang dòng điện không đổi tăng lên 2 lần thì độ lớn cảm ứng từ

- A. vẫn không đổi. B. tăng 2 lần. C. tăng 4 lần. D. giảm 2 lần.

**Câu 5:** Khi độ lớn cảm ứng từ và cường độ dòng điện qua dây dẫn tăng 2 lần thì độ lớn lực từ tác dụng lên dây dẫn

- A. tăng 2 lần. B. không đổi. C. tăng 4 lần. D. giảm 2 lần.

**Câu 6:** Một đoạn dây dẫn dài 1,5 m mang dòng điện 10 A, đặt vuông góc trong một từ trường đều có độ lớn cảm ứng từ 1,2 T. Nó chịu một lực từ tác dụng là

- A. 18 N. B. 1,8 N. C. 1800 N. D. 0 N.

**Câu 7:** Đặt một đoạn dây dẫn thẳng dài 120 cm song song với từ trường đều có độ lớn cảm ứng từ 0,8 T. Dòng điện trong dây dẫn là 20 A thì lực từ có độ lớn là

- A. 19,2 N. B. 1920 N. C. 1,92 N. D. 0 N.

**Câu 8:** Cảm ứng từ sinh ra bởi dòng điện chạy trong dây dẫn thẳng dài không có đặc điểm nào sau đây?

- A. Vuông góc với dây dẫn; B. Tỷ lệ thuận với cường độ dòng điện;  
C. Tỷ lệ nghịch với khoảng cách từ điểm đang xét đến dây dẫn; D. Tỷ lệ thuận với chiều dài dây dẫn.

**Câu 9:** Cho dây dẫn thẳng dài mang dòng điện. Khi điểm ta xét gần dây hơn 2 lần và cường độ dòng điện tăng 2 lần thì độ lớn cảm ứng từ

- A. tăng 4 lần. B. tăng 2 lần. C. không đổi. D. giảm 4 lần.

**Câu 10:** Độ lớn cảm ứng từ tại tâm vòng dây dẫn tròn mang dòng điện không phụ thuộc

- A. bán kính tiết diện dây dẫn. B. bán kính vòng dây.  
C. cường độ dòng điện chạy trong dây. D. môi trường xung quanh.

**Câu 11:** Nếu cường độ dòng điện trong dây tròn tăng 2 lần và đường kính dây tăng 2 lần thì cảm ứng từ tại tâm vòng dây

- A. không đổi. B. tăng 4 lần. C. tăng 2 lần. D. giảm 2 lần.

**Câu 12:** Chọn câu đúng nhất. Độ lớn cảm ứng từ sinh bởi dòng điện chạy trong ống dây hình trụ tròn phụ thuộc

- A. chiều dài ống dây. B. số vòng dây của ống.  
C. đường kính ống. D. số vòng dây trên một mét chiều dài ống.

**Câu 13:** Khi cường độ dòng điện giảm 2 lần và đường kính ống dây tăng 2 lần nhưng số vòng dây và chiều dài ống không đổi thì cảm ứng từ sinh bởi dòng điện trong ống dây

- A. giảm 2 lần. B. không đổi. C. tăng 2 lần. D. tăng 4 lần.

**Câu 14:** Khi cho hai dây dẫn song song dài vô hạn cách nhau a, mang hai dòng dòng điện cùng độ lớn I chạy cùng chiều thì cảm ứng từ tại các điểm nằm trong mặt phẳng chứa hai dây và cách đều hai dây có giá trị là

- A. 0. B.  $10^{-7} \cdot I/a$ . C.  $10^{-7} I/4a$ . D.  $10^{-7} I/2a$ .

**Câu 15:** Khi cho hai dây dẫn song song dài vô hạn cách nhau a, mang hai dòng điện cùng độ lớn I và ngược chiều thì cảm ứng từ tại các điểm nằm trong mặt phẳng chứa hai dây và cách đều hai dây có giá trị là

- A. 0. B.  $10^{-7} \cdot I/a$ . C.  $4 \cdot 10^{-7} I/a$ . D.  $8 \cdot 10^{-7} I/a$ .

**Câu 16:** Một dòng điện chạy trong dây dẫn thẳng dài vô hạn có độ lớn 10 A đặt trong chân không sinh ra một từ trường có độ lớn cảm ứng từ tại điểm cách dây dẫn 50 cm là

- A.  $4 \cdot 10^{-6}$  T. B.  $2 \cdot 10^{-7}/5$  T. C.  $5 \cdot 10^{-7}$  T. D.  $3 \cdot 10^{-7}$  T.

**Câu 17:** Một điểm cách một dây dẫn dài vô hạn mang dòng điện 20 cm thì có độ lớn cảm ứng từ 1,2  $\mu$ T. Một điểm cách dây dẫn đó 60cm chỉ có độ lớn cảm ứng từ

- A. 0,4  $\mu$ T. B. 0,2  $\mu$ T. C. 3,6  $\mu$ T. D. 4,8  $\mu$ T.

**Câu 18:** Tại một điểm cách một dây dẫn thẳng dài vô hạn mang dòng điện 5A cảm ứng từ 0,4  $\mu$ T. Nếu cường độ dòng điện trong dây dẫn tăng thêm 10A cảm ứng từ tại điểm đó có giá trị là

- A. 0,8  $\mu$ T. B. 1,2  $\mu$ T. C. 0,2  $\mu$ T. D. 1,6  $\mu$ T.

**Câu 19:** Một dòng điện chạy trong một dây tròn 10 vòng đường kính 20cm với cường độ 10 A thì cảm ứng từ tại tâm các vòng dây là

- A.  $0,2\pi$  mT. B.  $0,02\pi$  mT. C.  $20\pi\mu$ T. D.  $0,2\text{mT}$

**Câu 20:** Một dây dẫn tròn mang dòng điện 20A, tâm vòng dây có cảm ứng từ 0,4  $\mu$ T. Nếu dòng điện qua vòng dây giảm 5A so với ban đầu thì cảm ứng từ tại tâm vòng dây là

- A.  $0,3\pi\mu$ T. B.  $0,5\pi\mu$ T. C.  $0,2\pi\mu$ T. D.  $0,6\pi\mu$ T.

- Câu 21:** Một ống dây dài 50cm chỉ có 1000 vòng dây mang một dòng điện là 5 A. Độ lớn cảm ứng từ trong lòng ống là  
A.  $8 \pi \text{mT}$                       B.  $4 \pi \text{mT}$                       C.  $8 \text{mT}$ .                      D.  $4 \text{mT}$ .
- Câu 22:** Một ống dây được cuốn bằng loại dây tiết diện có bán kính 0,5mm sao cho các vòng sát nhau. Số vòng dây trên một mét chiều dài ống là  
A. 1000.                      B. 5000.                      C. 2000.                      D. chưa thể xác định được.
- Câu 23:** Một ống dây được quấn bằng loại dây mà tiết diện có bán kính 0,5 mm sao cho các vòng sát nhau. Khi có dòng điện 20 A chạy qua thì độ lớn cảm ứng từ trong lòng ống dây là  
A.  $4 \text{mT}$ .                      B.  $8 \text{mT}$ .                      C.  $8 \pi \text{mT}$ .                      D.  $4 \pi \text{mT}$ .
- Câu 24:** Một dòng điện thẳng dài vô hạn  $I = 10\text{A}$  trong không khí. Cảm ứng từ do nó gây ra tại điểm M cách dòng điện 5cm bằng  
A.  $5 \cdot 10^{-5} \text{T}$                       B.  $2 \cdot 10^{-5} \text{T}$                       C.  $1 \cdot 10^{-5} \text{T}$                       D.  $4 \cdot 10^{-5} \text{T}$ .
- Câu 25:** Trong từ trường do dòng điện thẳng dài gây ra tại M, tập hợp những điểm có vectơ cảm ứng từ giống vectơ cảm ứng từ tại M là  
A. một điểm                      B. một đường thẳng                      C. một mặt trụ                      D. hai đường thẳng
- Câu 26:** Hai dòng điện vuông góc cùng cường độ  $I = 10\text{A}$ , cách nhau 2cm trong không khí. Cảm ứng từ tổng hợp tại điểm cách đều hai dây một đoạn 1cm bằng  
A. 0                      B.  $2,83 \cdot 10^{-4} \text{T}$                       C.  $2\sqrt{2} \cdot 10^{-4} \text{T}$                       D.  $2,0 \cdot 10^{-4} \text{T}$
- Câu 27:** Tìm phát biểu sai về cảm ứng từ của từ trường do dòng điện thẳng dài vô hạn gây ra tại một điểm:  
A. phụ thuộc vị trí đang xét.                      B. phụ thuộc cường độ dòng điện.  
C. phụ thuộc môi trường đặt dòng điện.  
D. có độ lớn tỉ lệ thuận với khoảng cách từ điểm đó đến dòng điện.
- Câu 28:** Tìm phát biểu sai về cảm ứng từ của từ trường do dòng điện chạy trong vòng dây tròn gây ra tại tâm:  
A. phụ thuộc vào vị trí điểm ta xét.                      B. phụ thuộc vào cường độ dòng điện.  
C. phụ thuộc vào bán kính dòng điện.                      D. độ lớn luôn bằng  $2\pi \cdot 10^{-7} I/R$  nếu đặt trong không khí.
- Câu 29:** Tìm phát biểu sai về cảm ứng từ tại một điểm trong lòng ống dây dài có dòng điện chạy qua.  
A. phụ thuộc vị trí điểm xét.                      B. Độ lớn tỉ lệ thuận với cường độ dòng điện.  
C. có chiều từ cực nam đến cực bắc của ống dây.                      C. Độ lớn phụ thuộc số vòng dây của ống dây.
- Câu 30:** Một dây dẫn thẳng dài có dòng điện 5A. Cảm ứng từ tại M có độ lớn  $4 \cdot 10^{-5} \text{T}$ . Điểm M cách dây một đoạn r bằng:  
A. 2,5cm                      B. 5cm                      C. 10cm                      D. 15cm
- Câu 31:** Một khung dây tròn bán kính 3,14cm có 10 vòng dây. Cường độ dòng điện qua mỗi vòng dây là 0,1A. Cảm ứng từ tại tâm của khung dây có độ lớn:  
A.  $2 \cdot 10^{-3} \text{T}$                       B.  $2 \cdot 10^{-4} \text{T}$                       C.  $2 \cdot 10^{-5} \text{T}$                       D.  $2 \cdot 10^{-6} \text{T}$
- Câu 32:** Dòng điện 10A chạy trong vòng dây dẫn tròn có chu vi 40cm đặt trong không khí. Cảm ứng từ tại tâm vòng dây có độ lớn xấp xỉ  
A.  $10^{-5} \text{T}$ .                      B.  $10^{-4} \text{T}$ .                      D.  $1,57 \cdot 10^{-5} \text{T}$ .                      D.  $5 \cdot 10^{-5} \text{T}$ .
- Câu 33:** Một dòng điện chạy trong ống dây dài có số vòng dây trên một mét dài là 4000vòng/mét. Cảm ứng từ tại một điểm trong lòng ống dây bằng  $4 \cdot 10^{-3} \text{T}$ . Cường độ dòng điện qua ống dây có giá trị bằng bao nhiêu?  
A. 0,4A.                      B. 0,8A.                      C. 1,0A.                      D. 1,2A.
- Câu 34:** Một ống dây dài 25cm có 500 vòng dây và có dòng điện  $I = 0,318\text{A}$  chạy qua. Cảm ứng từ tại một điểm trong lòng ống dây có độ lớn:  
A.  $4 \cdot 10^{-5} \text{T}$                       B.  $4 \cdot 10^{-4} \text{T}$                       C.  $8 \cdot 10^{-4} \text{T}$                       D.  $8 \cdot 10^{-5} \text{T}$
- Câu 35:** Hai dây dẫn thẳng dài, song song, cách nhau 10cm. Dòng điện qua hai dây ngược chiều, cùng cường độ 10A. Cảm ứng từ tại điểm cách đều hai dây đoạn 5cm có độ lớn:  
A.  $2 \cdot 10^{-5} \text{T}$                       B.  $4 \cdot 10^{-5} \text{T}$                       C.  $8 \cdot 10^{-5} \text{T}$                       D. 0
- Câu 36:** Một ống dây dài 20cm có 1200 vòng dây. Từ trường trong lòng ống dây có độ lớn  $7,5 \cdot 10^{-3} \text{T}$ . Cường độ dòng điện trong ống dây là:  
A. 0,2A                      B. 0,4A                      C. 0,5A                      D. 1A
- Câu 37:** Hai vòng dây dẫn tròn có cùng bán kính, được đặt trong cùng mặt phẳng và đồng tâm. Cường độ dòng điện chạy trong vòng dây này gấp đôi cường độ dòng điện chạy trong vòng dây kia. Tỉ số độ lớn cảm ứng từ tổng hợp tại tâm hai vòng dây trong trường hợp hai dòng điện cùng chiều so với trường hợp hai dòng điện ngược chiều bằng  
A. 2.                      B. 0,5.                      C. 3.                      D. giá trị khác.
- Câu 38:** Tìm phát biểu sai về tương tác giữa hai dòng điện thẳng dài vô hạn đặt song song trong không khí  
A. Hai dòng điện cùng chiều thì hút nhau.  
B. Lực từ tác dụng lên một đoạn dòng điện tỉ lệ với chiều dài đoạn đó.  
C. Lực tương tác giảm nếu khoảng cách 2 dòng điện tăng.  
D. Lực tương tác đổi chiều nếu hai dòng điện cùng đổi chiều.
- Câu 39:** Hai dây dẫn thẳng dài song song cách nhau 4cm. Dòng điện chạy trong hai dây có cùng cường độ I. Lực từ tác dụng lên một đoạn dây dài 20cm của mỗi dây có độ lớn  $10^{-4} \text{N}$ . Cường độ I bằng:  
A. 10A                      B. 25A                      C. 50A                      D. 100A.

**Câu 40:** Lực từ do từ trường đều  $B = 4.10^{-3}T$  tác dụng lên dòng điện  $I = 5A$ , dài  $l = 20cm$ , đặt hợp với từ trường góc  $150^\circ$  có độ lớn là

- A.  $2.10^{-3}N$                       B.  $5.10^{-4}N$                       C.  $\pi.10^{-4}N$                       D.  $2\pi.10^{-4}N$

**Câu 41:** Một electron ( $m = 9,1.10^{-31}kg$ ,  $q = -1,6.10^{-19}C$ ) bay với vận tốc  $v = 2.10^6m/s$  vào từ trường đều  $B = 1,82.10^{-5}T$ . Vận tốc ban đầu của electron hợp với từ trường góc  $30^\circ$ . Gia tốc của chuyển động của electron trong từ trường bằng bao nhiêu?

- A.  $1,6.10^{14}m/s^2$ .                      B.  $3,2.10^{12}m/s^2$ .                      C.  $6,4.10^{13}m/s^2$ .                      D. giá trị khác.

**Câu 42:** Một electron ( $m = 9,1.10^{-31}kg$ ,  $q = -1,6.10^{-19}C$ ) bay với vận tốc  $v = 2.10^6m/s$  vào từ trường đều  $B = 1,82.10^{-5}T$ . Vận tốc ban đầu vuông góc với từ trường. Bán kính quỹ đạo chuyển động của electron là?

- A. 20cm.                      B. 40,5cm.                      C. 62,5cm.                      D. giá trị khác.

**Câu 43:** Một electron ( $m = 9,1.10^{-31}kg$ ,  $q = -1,6.10^{-19}C$ ) bay với vận tốc  $v = 2.10^6m/s$  vào từ trường đều  $B = 1,82.10^{-5}T$ . Vận tốc ban đầu vuông góc với từ trường. Số vòng quay trong 1giây của electron gần với giá trị nào sau đây?

- A.  $5,093.10^5$ .                      B.  $2.10^6$ .                      C.  $1,96.10^6$ .                      D. giá trị khác.

**Câu 44:** Một electron bay với vận tốc  $v$  vào từ trường đều  $B$  theo hướng vuông góc với từ trường. Phát biểu nào sai?

- A. electron chuyển động tròn đều.                      B.  $B$  càng lớn thì số vòng quay của  $e$  trong một giây càng lớn  
C. bán kính quỹ đạo tỉ lệ với vận tốc.                      D.  $v$  càng lớn thì số vòng quay của  $e$  trong một giây càng lớn

**Câu 45:** Khi độ lớn cảm ứng từ và độ lớn vận tốc của điện tích cùng tăng lên 2 lần thì độ lớn lực Lo-ren-xơ

- A. tăng 4 lần.                      B. không đổi.                      C. tăng 2 lần.                      D. giảm 2 lần.

**Câu 46:** Một điện tích di chuyển động tròn đều dưới tác dụng của lực Lo-ren-xơ, bán kính quỹ đạo của điện tích không phụ thuộc vào

- A. khối lượng của điện tích.                      B. giá trị độ lớn của điện tích                      C. vận tốc của điện tích.                      D. kích thước của điện tích.

**Câu 47:** Một điện tích chuyển động tròn đều dưới tác dụng của lực Lo-ren-xơ khi vận tốc của điện tích và độ lớn cảm ứng từ cùng tăng 2 lần thì bán kính quỹ đạo của điện tích

- A. tăng 4 lần.                      B. không đổi.                      C. tăng 2 lần.                      D. giảm 2 lần.

**Câu 48:** Một điện tích có độ lớn  $10 \mu C$  bay với vận tốc  $10^5 m/s$  vuông góc với các đường sức một từ trường đều có độ lớn cảm ứng từ bằng  $1 T$ . Độ lớn lực Lorentz tác dụng lên điện tích là

- A.  $1 N$ .                      B.  $10^4 N$ .                      C.  $0,1 N$ .                      D.  $0 N$

**Câu 49:** Một electron bay vuông góc với các đường sức một từ trường đều độ lớn  $100 mT$  thì chịu một lực Lo-ren-xơ có độ lớn  $1,6.10^{-12} N$ . Vận tốc của electron là

- A.  $10^3 m/s$ .                      B.  $1,6.10^6 m/s$ .                      C.  $10^8 m/s$ .                      D.  $1,6.10^7 m/s$ .

**Câu 50:** Một điện tích  $10^{-6} C$  bay với vận tốc  $10^4 m/s$  xiên góc  $30^\circ$  so với các đường sức từ vào một từ trường đều có độ lớn  $0,5 T$ . Độ lớn lực Lo-ren-xơ tác dụng lên điện tích là

- A.  $2,5 mN$ .                      B.  $35,35mN$ .                      C.  $25 N$ .                      D.  $2,5 N$ .

**Câu 51:** Hai điện tích  $q_1 = 10\mu C$  và điện tích  $q_2$  bay cùng hướng, cùng vận tốc vào một từ trường đều. Lực Lo-ren-xơ tác dụng lần lượt lên  $q_1$  và  $q_2$  là  $2.10^{-8} N$  và  $5.10^{-8} N$ . Độ lớn của điện tích  $q_2$  là

- A.  $25\mu C$ .                      B.  $2,5 \mu C$ .                      C.  $4\mu C$ .                      D.  $10 \mu C$

**Câu 52:** Một điện tích bay vào một từ trường đều với vận tốc  $2.10^5 m/s$  thì chịu một lực Lo-ren-xơ có độ lớn là  $10 mN$ . Nếu điện tích đó giữ nguyên hướng và bay với vận tốc  $5.10^5 m/s$  vào thì độ lớn lực Lo-ren-xơ tác dụng lên điện tích là

- A.  $25 mN$ .                      B.  $4 mN$ .                      C.  $5 mN$ .                      D.  $10 mN$

**Câu 53:** Một điện tích  $1 mC$  có khối lượng  $10 mg$  bay với vận tốc  $1200 m/s$  vuông góc với các đường sức từ vào một từ trường đều có độ lớn  $1,2 T$ , bỏ qua trọng lực tác dụng lên điện tích. Bán kính quỹ đạo của nó là

- A.  $0,5 m$ .                      B.  $10m$ .                      C.  $1 m$ .                      D.  $0,1 mm$

**Câu 54:** Hai điện tích  $q_1 = 10\mu C$  và  $q_2 = -20\mu C$  có cùng khối lượng, cùng vận tốc ban đầu và bay cùng hướng vào một từ trường đều. Điện tích  $q_1$  chuyển động cùng chiều kim đồng hồ với bán kính quỹ đạo  $4 cm$ . Điện tích  $q_2$  chuyển động

- A. ngược chiều kim đồng hồ với bán kính  $2 cm$ .                      B. cùng chiều kim đồng hồ với bán kính  $2 cm$ .  
C. ngược chiều kim đồng hồ với bán kính  $8 cm$ .                      D. cùng chiều kim đồng hồ với bán kính  $8 cm$ .

**Câu 55:** Hai điện tích có điện tích và khối lượng giống nhau bay vuông với các đường sức từ vào một từ trường đều. Bỏ qua độ lớn của trọng lực. Điện tích 1 bay với vận tốc  $1000 m/s$  thì có bán kính quỹ đạo  $20 cm$ . Điện tích 2 bay với vận tốc  $1200 m/s$  thì có bán kính quỹ đạo là

- A.  $20 cm$ .                      B.  $24 cm$ .                      C.  $22 cm$ .                      D.  $200/11 cm$ .

**Câu 56:** Người ta cho một electron có vận tốc  $3,2.10^6 m/s$  bay vuông góc với các đường sức từ của một từ trường đều có độ lớn cảm ứng từ là  $0,91 mT$ , bán kính quỹ đạo của nó là  $2 cm$ . Biết độ lớn điện tích của electron là  $1,6.10^{-19}C$ . Khối lượng của electron là

- A.  $9,1.10^{-31} kg$ .                      B.  $10^{-31} kg$ .                      C.  $9,1.10^{-29} kg$ .                      D.  $10^{-29} kg$ .

**Câu 57:** Vật liệu nào sau đây không thể dùng làm nam châm?

- A. Sắt và hợp chất của sắt;                      B. Niken và hợp chất của niken;  
C. Cô ban và hợp chất của cô ban;                      D. Nhôm và hợp chất của nhôm.

**Câu 58:** Hai dây dẫn thẳng, dài song song và cách nhau 10 (cm) trong chân không, dòng điện trong hai dây cùng chiều có cường độ  $I_1 = 2$  (A) và  $I_2 = 5$  (A). Lực từ tác dụng lên 20 (cm) chiều dài của mỗi dây là:

A. lực hút có độ lớn  $4 \cdot 10^{-6}$  (N)

B. lực hút có độ lớn  $4 \cdot 10^{-7}$  (N)

C. lực đẩy có độ lớn  $4 \cdot 10^{-7}$  (N)

D. lực đẩy có độ lớn  $4 \cdot 10^{-6}$  (N)

**Câu 59:** Hai dây dẫn thẳng, dài song song đặt trong không khí. Dòng điện chạy trong hai dây có cùng cường độ 1 (A). Lực từ tác dụng lên mỗi mét chiều dài của mỗi dây có độ lớn là  $10^{-6}$ (N). Khoảng cách giữa hai dây đó là:

A. 10 (cm)

B. 12 (cm)

C. 15 (cm)

D. 20 (cm)

**Câu 60.** Dùng một dây đồng đường kính 0,8mm có một lớp sơn mỏng cách điện quấn quanh hình trụ đường kính 4cm để làm một ống dây. Khi nối hai đầu ống dây với một nguồn điện có hiệu điện thế 3,3V thì cảm ứng từ bên trong ống dây là  $15,7 \cdot 10^{-4}$ T. Tính chiều dài của ống dây và cường độ dòng điện trong ống. Biết điện trở suất của đồng là  $1,76 \cdot 10^{-8} \Omega m$ , các vòng của ống dây được quấn sát nhau:

A. 0,8m; 1A

B. 0,6m; 1A

C. 0,8m; 1,5A

D. 0,7m; 2A

-----HẾT-----

**ĐÁP ÁN CÁC EM VÀO LÀM ONLINE SẼ CÓ NHÉ!**