

Ôn Tập Mac Address

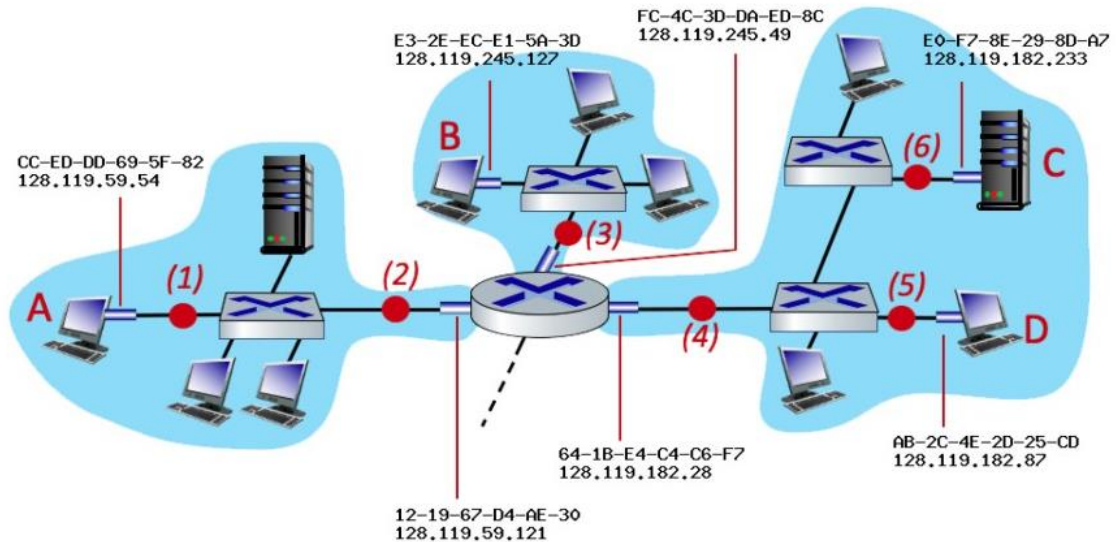
Thời gian làm bài: 40 phút (Không kể thời gian giao đề)

Họ tên thí sinh:

Số báo danh:

Câu 1.

Cho sơ đồ mạng như sau

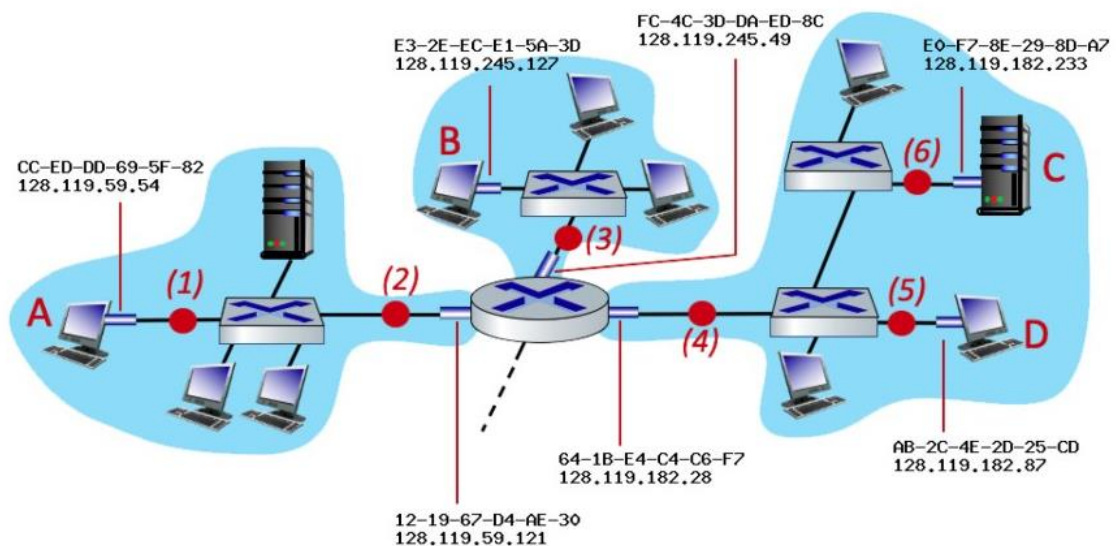


Máy D gửi gói tin cho máy C, gói tin tại điểm (5) sẽ có địa chỉ Mac nguồn là gì ?

- A. AB-2C-4E-2D-25-CD
- B. E0-F7-8E-29-8D-A7
- C. 64-1B-E4-C4-C6-F7
- D. 12-19-67-D4-AE-30

Câu 2.

Cho sơ đồ mạng như sau

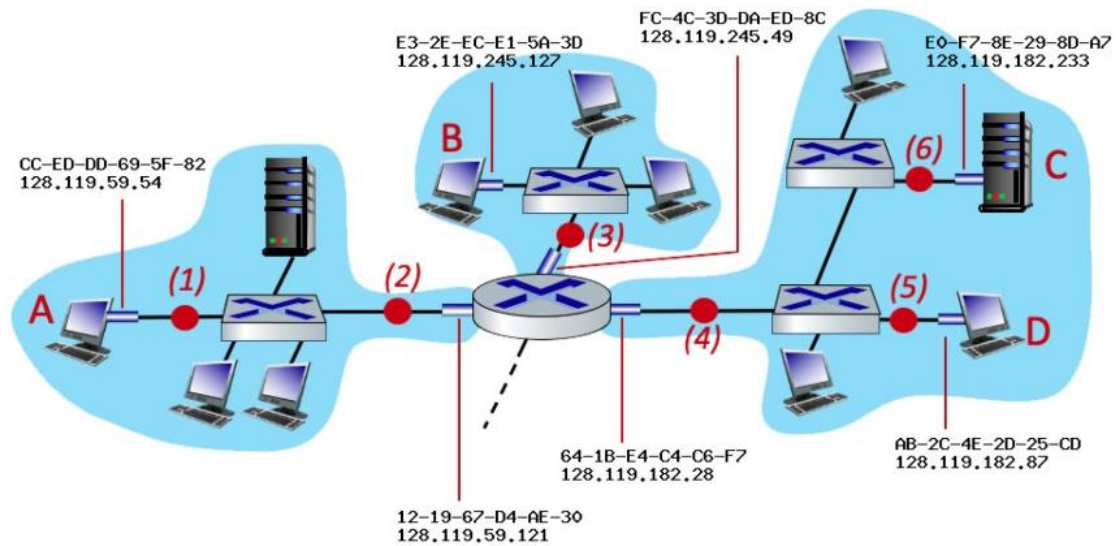


Máy D gửi gói tin cho máy C, gói tin tại điểm (5) sẽ có địa chỉ Mac đích là gì ?

- A. AB-2C-4E-2D-25-CD
- B. E0-F7-8E-29-8D-A7
- C. 64-1B-E4-C4-C6-F7
- D. 12-19-67-D4-AE-30

Câu 3.

Cho sơ đồ mạng như sau

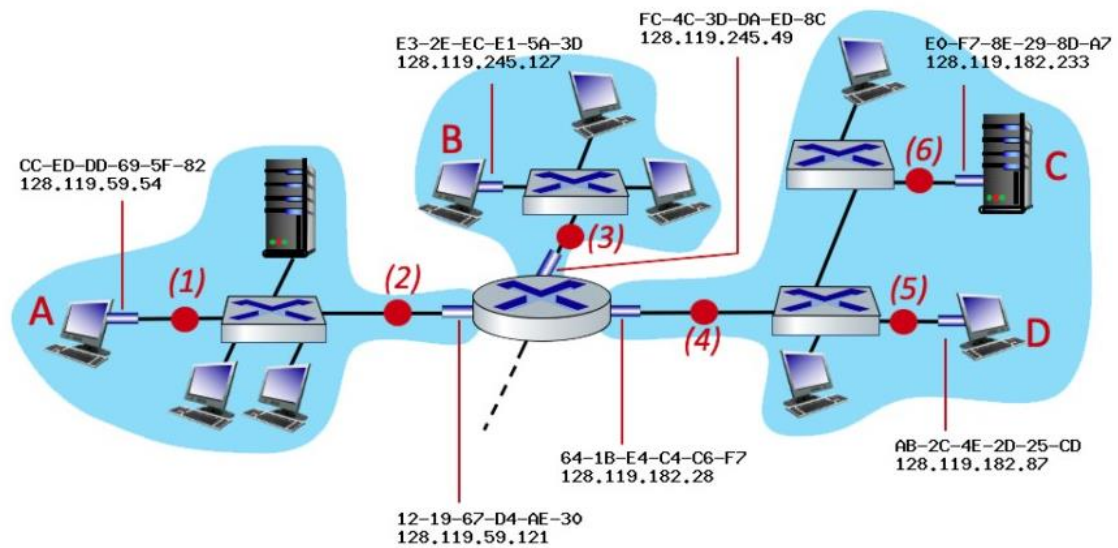


Máy D gửi gói tin cho máy C, gói tin tại điểm (5) sẽ có địa chỉ IP đích là gì ?

- A. 128.119.182.87
- B. 128.119.182.233
- C. 128.119.59.121
- D. 128.119.182.28

Câu 4.

Cho sơ đồ mạng như sau

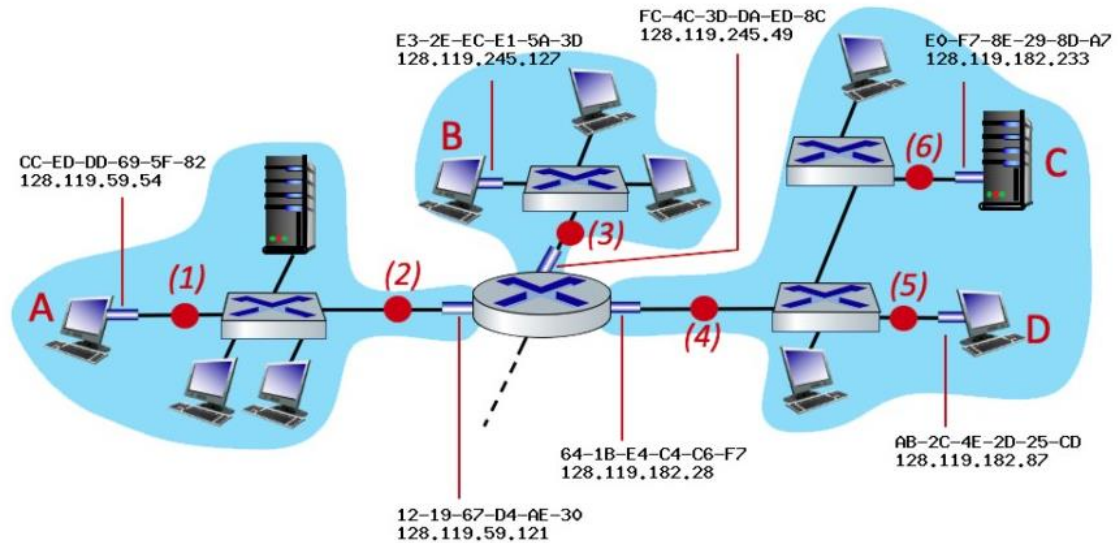


Máy D gửi gói tin cho máy C, gói tin tại điểm (5) sẽ có địa chỉ IP nguồn là gì ?

- A. 128.119.182.87
- B. 128.119.182.233
- C. 128.119.59.121
- D. 128.119.182.28

Câu 5.

Cho sơ đồ mạng như sau

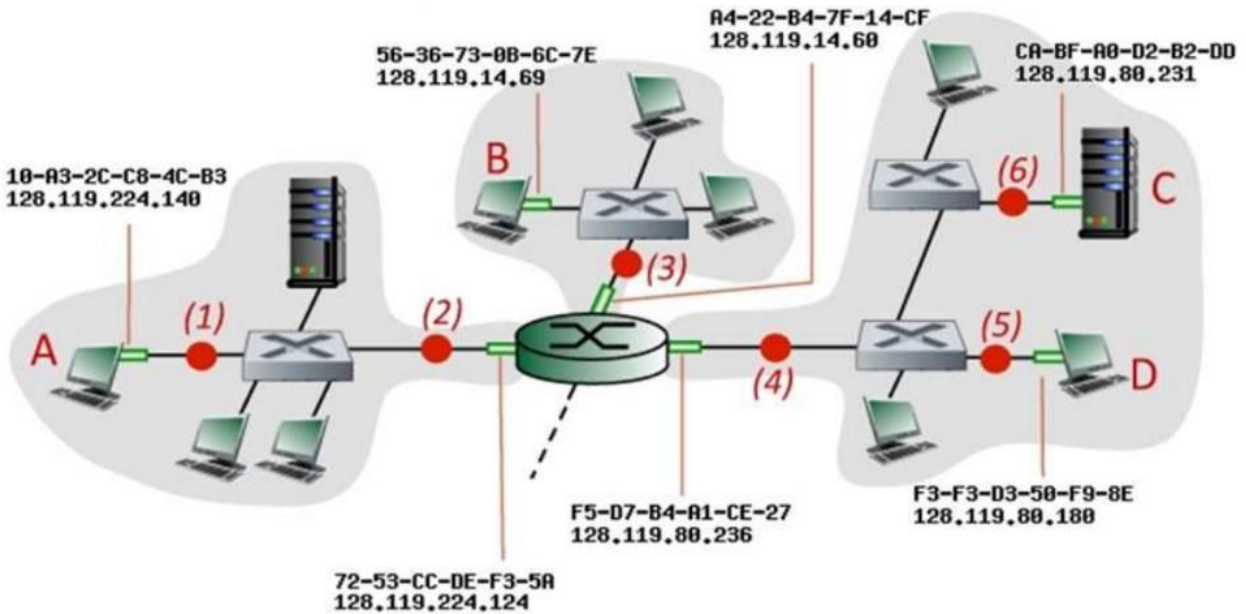


Node A cần gửi ARP request để tìm địa chỉ Mac của Router , switch kết nối với A nhận được ARP request thì sẽ làm gì ?

- A. Chuyển tiếp ra tất cả các cổng trên switch
- B. Chuyển tiếp ARP request đến Router
- C. Chuyển tiếp ra tất cả các cổng trên switch trừ cổng mà nó nhận vào
- D. Đáp án khác

Câu 6.

Cho mô hình mạng như sau

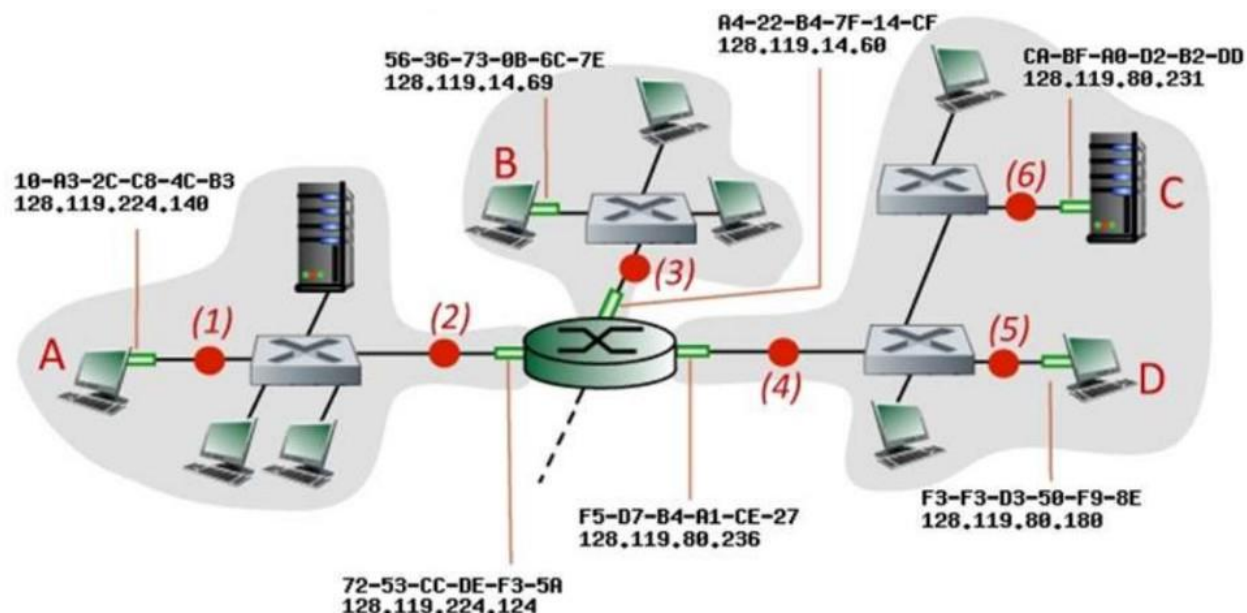


C gửi một gói tin đến D.

Hãy xác định địa chỉ MAC nguồn và MAC đích tại vị trí (5).

- A. MAC nguồn: CA-BF-A0-D2-B2-DD, MAC đích: F5-D7-B4-A1-CE-27
- B. MAC nguồn: F5-D7-B4-A1-CE-27, MAC đích: F3-F3-D3-50-F9-8E
- C. MAC nguồn: CA-BF-A0-D2-B2-DD, MAC đích: F3-F3-D3-50-F9-8E
- D. Đáp án khác

Câu 7.



A gửi một gói tin đến B .

Hãy xác định địa chỉ IP nguồn và IP đích tại vị trí (3).

A. IP nguồn: 128.119.224.140, IP đích: 128.119.224.124

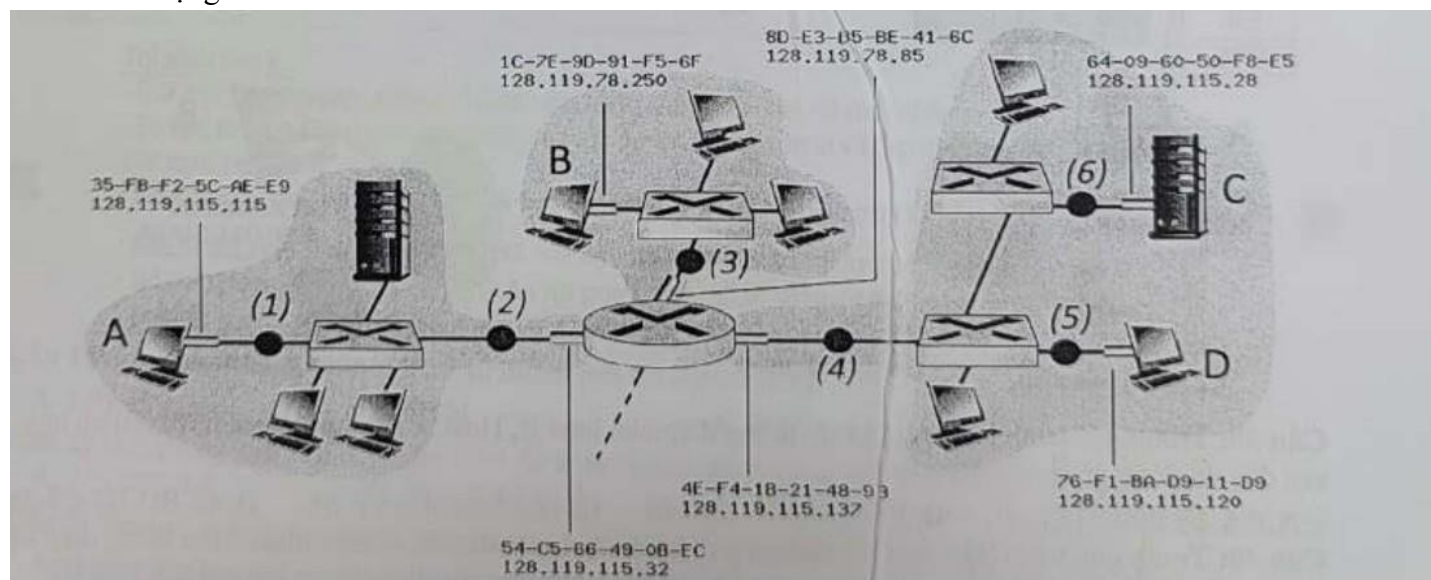
B. IP nguồn: 128.119.224.140, IP đích: 128.119.14.69

C. IP nguồn: 128.119.224.140, IP đích: 128.119.14.60

D. IP nguồn: 128.119.224.124, IP đích: 128.119.224.140

Câu 8.

Cho sơ đồ mạng như sau



Máy B gửi gói tin cho máy D, gói tin tại điểm (4) sẽ có địa chỉ Mac nguồn ,Mac Đích , IP nguồn , IP đích là ?

A. Mac nguồn : 4E-F4-1B-21-48-93 , Mac đích :76-F1-BA-D9-11-D9 ,

IP nguồn : 128.119.78.250 , IP Đích :128.119.115.120

B. Mac nguồn 4E-F4-1B-21-48-93 , Mac đích 76-F1-BA-D9-11-D9 ,

IP nguồn 128.119.115.137 ,IP đích : 128.119.115.120

C. Mac nguồn 1C-7E-9D-91-F5-6F, Mac đích 76-F1-BA-D9-11-D9,

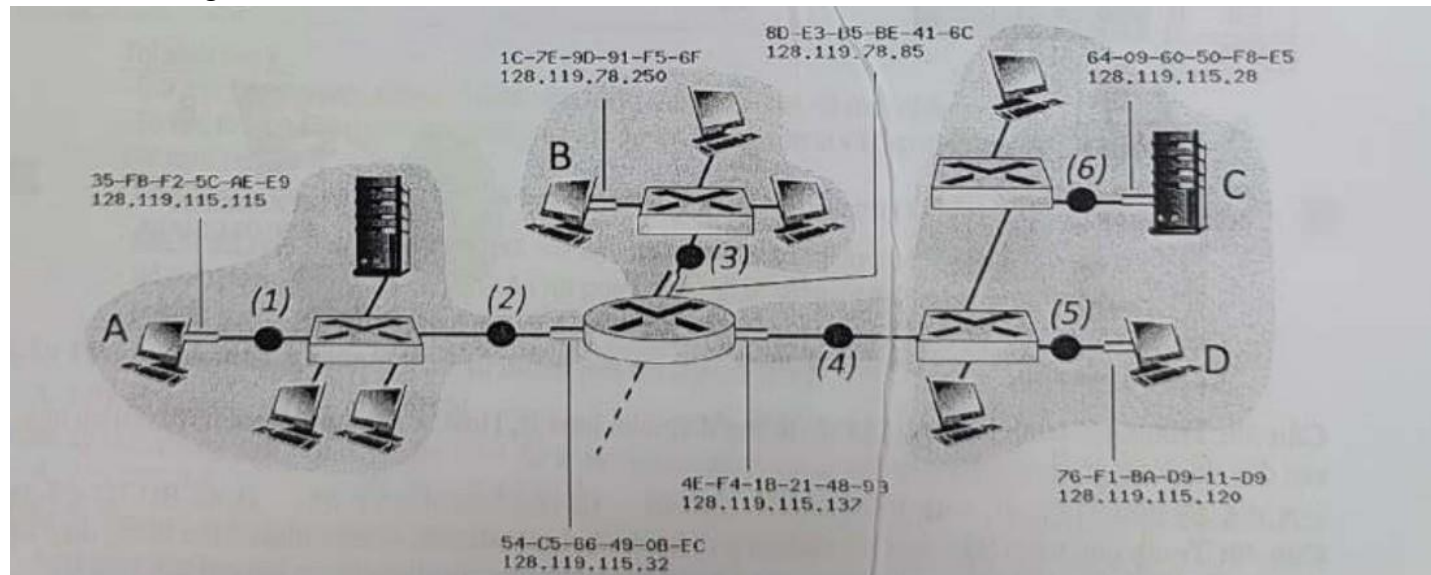
IP nguồn 128.119.78.250 , IP đích :128.119.115.120

D. Mac nguồn 1C-7E-9D-91-F5-6F, Mac đích 4E-F4-1B-21-48-93,

IP nguồn 128.119.78.250 , IP đích :128.119.115.120

Câu 9.

Cho sơ đồ mạng như sau



Thay Router duy nhất trong sơ đồ mạng trên bằng switch gói tin tại điểm (4) sẽ có địa chỉ Mac nguồn ,Mac Đích , IP nguồn , IP đích là ?

A. Mac nguồn : 1C-7E-9D-91-F5-6F , Mac đích :76-F1-BA-D9-11-D9 ,
IP nguồn : 128.119.78.250 , IP Đích :128.119.115.120

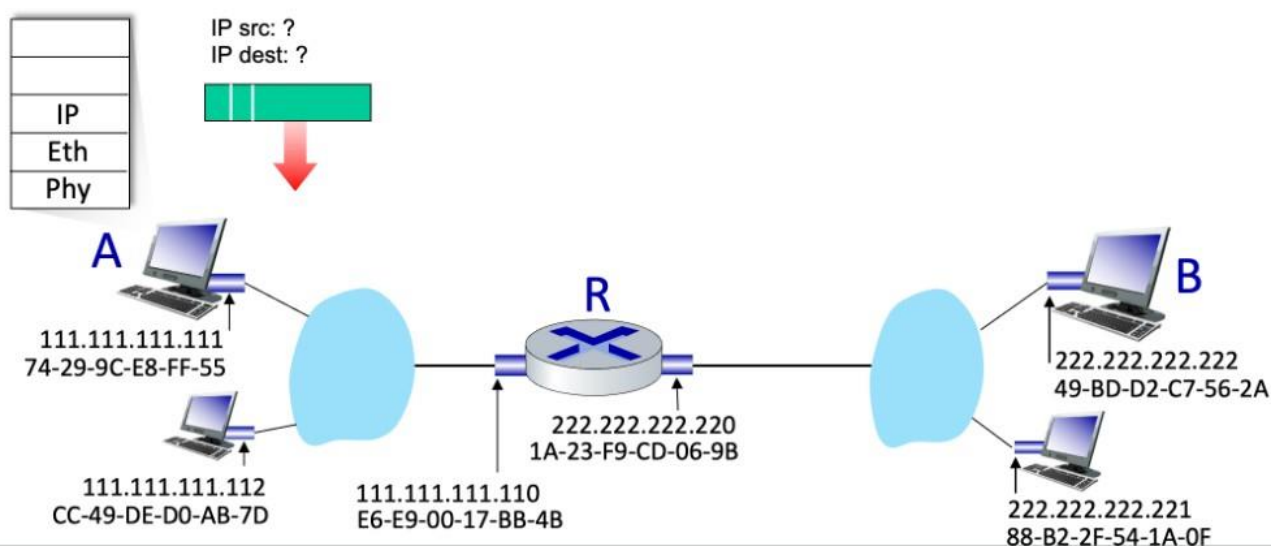
B. Mac nguồn : 4E-F4-1B-21-48-93 , Mac đích :76-F1-BA-D9-11-D9 ,
IP nguồn : 128.119.78.250 , IP Đích :128.119.115.120

C. Mac nguồn : 4E-F4-1B-21-48-93 , Mac đích :76-F1-BA-D9-11-D9 ,
IP nguồn : 128.119.115.137 , IP Đích :128.119.115.120

D. Mac nguồn : 1C-7E-9D-91-F5-6F , Mac đích :4E-F4-1B-21-48-93 ,
IP nguồn : 128.119.78.250 , IP Đích :128.119.115.137

Câu 10.

Cho hình



Trong quá trình Host A gửi một thông điệp cho Host B , Host A sử dụng địa chỉ Mac đích nào sau đây để đóng gói ?

A. E6-E9-00-17-BB-4B

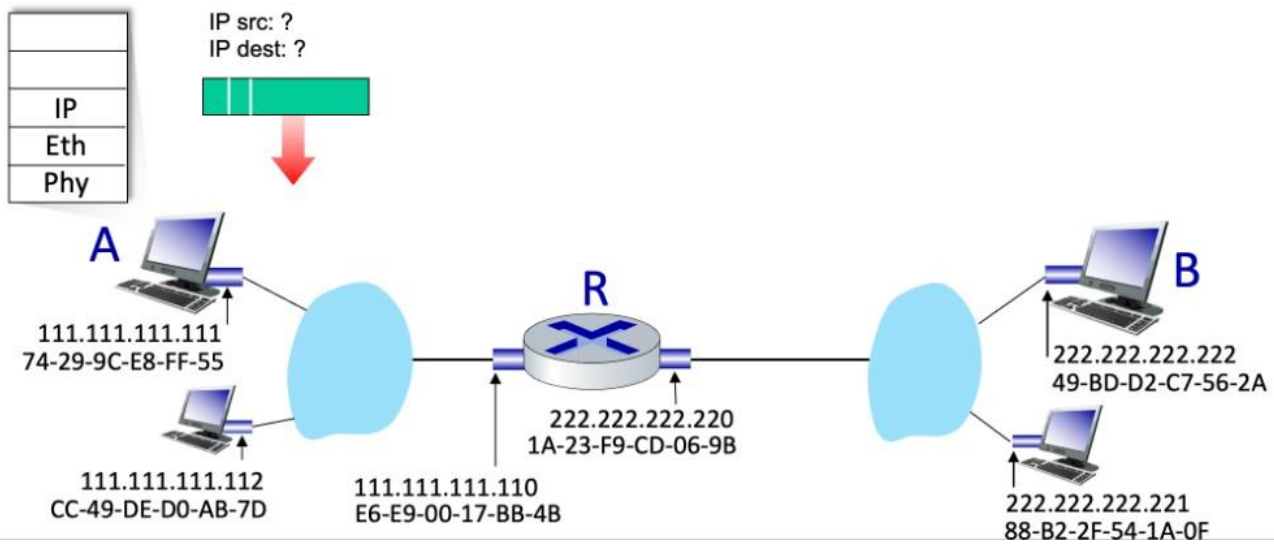
B. 1A-23-F9-CD-06-9B

C. 74-29-9C-E8-FF-55

D. 49-BD-D2-C7-56-2A

Câu 11.

Cho hình



Trong quá trình Host A gửi một thông điệp cho Host B , Host A sử dụng địa chỉ Mac nguồn nào sau đây để đóng gói ?

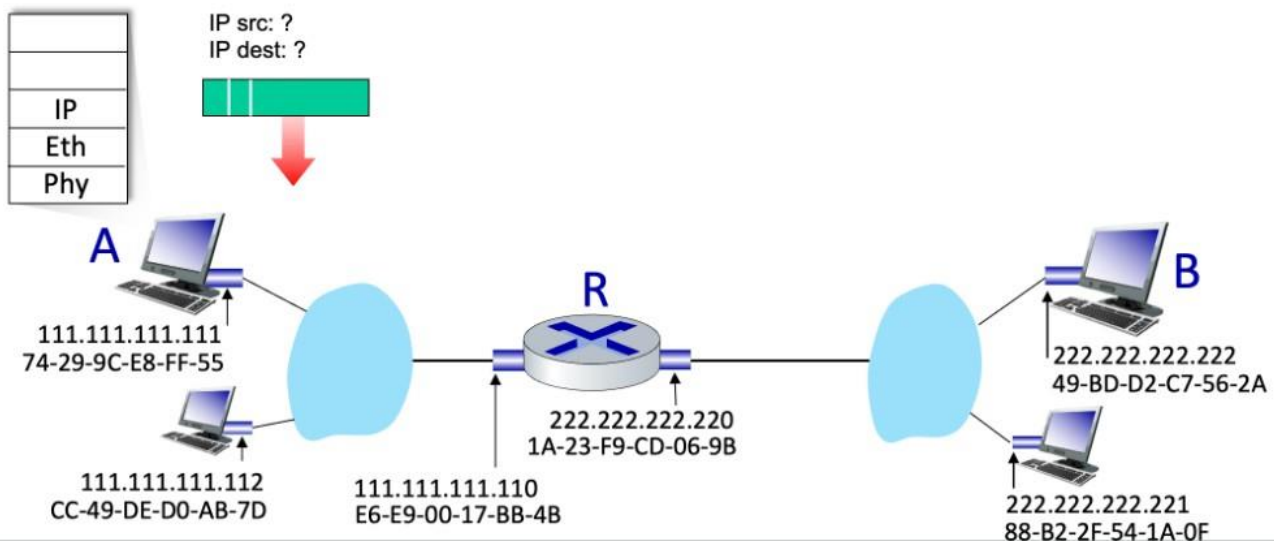
A. E6-E9-00-17-BB-4B

B. 1A-23-F9-CD-06-9B

C. 74-29-9C-E8-FF-55

D. 49-BD-D2-C7-56-2A

Câu 12.



Trong quá trình Host A gửi một thông điệp cho Host B , sau khi Router nhận được thông điệp này ,Router sử dụng địa chỉ Mac nguồn nào sau đây để đóng gói trước khi gửi đến host B ?

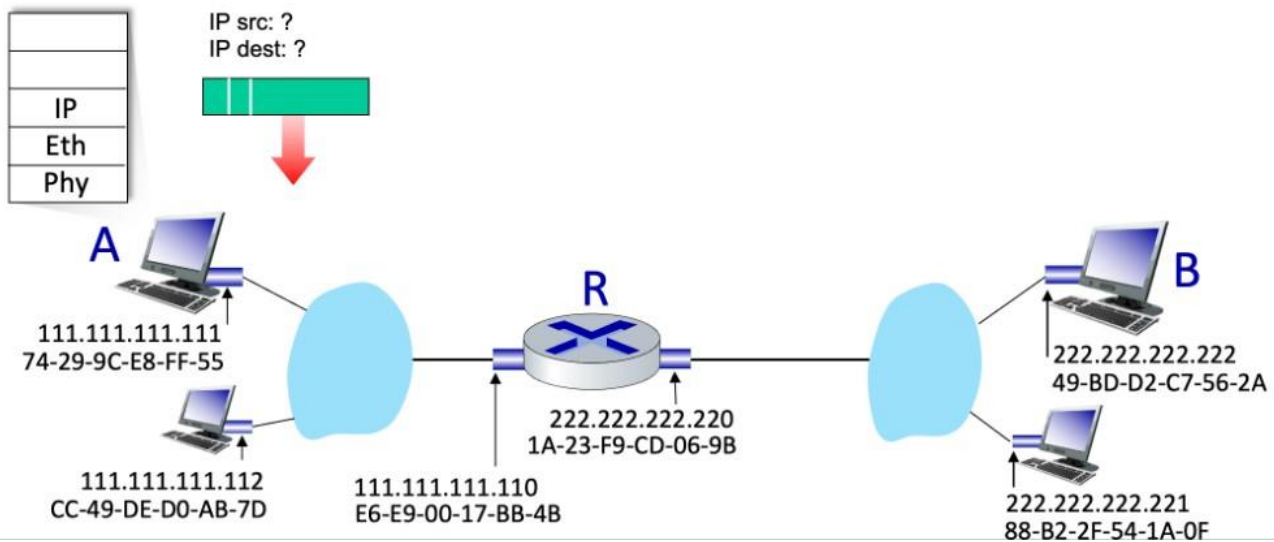
A. E6-E9-00-17-BB-4B

B. 1A-23-F9-CD-06-9B

C. 74-29-9C-E8-FF-55

D. 49-BD-D2-C7-56-2A

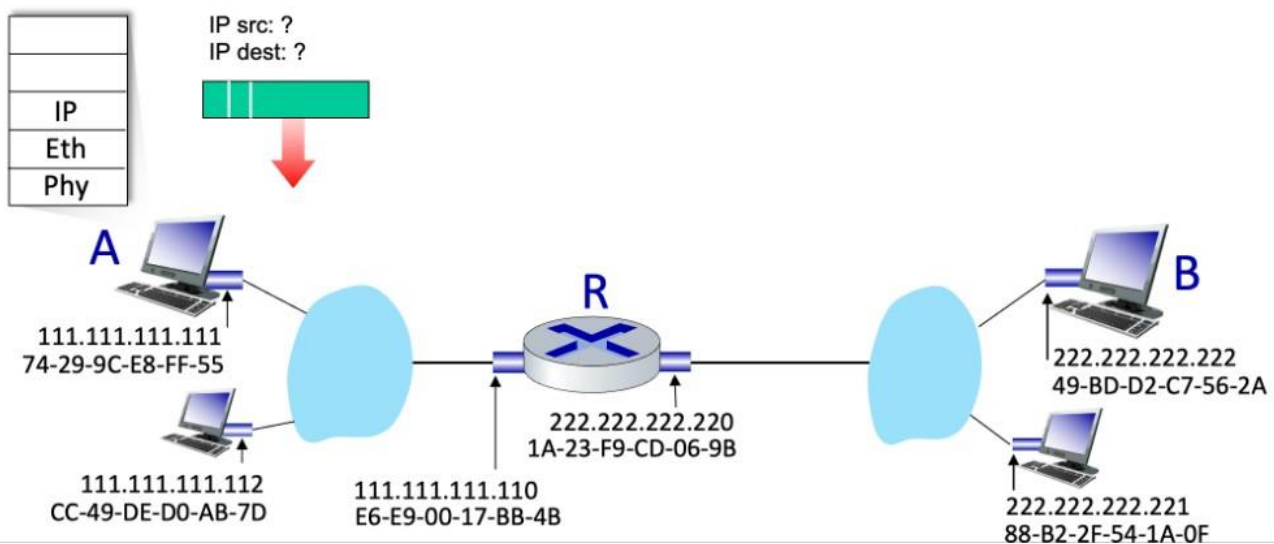
Câu 13.



Trong quá trình Host A gửi một thông điệp cho Host B , Host A sử dụng địa chỉ IP đích nào sau đây ?

- A. 222.222.222.222
- B. 111.111.111.111
- C. 222.222.222.220
- D. 222.222.222.221

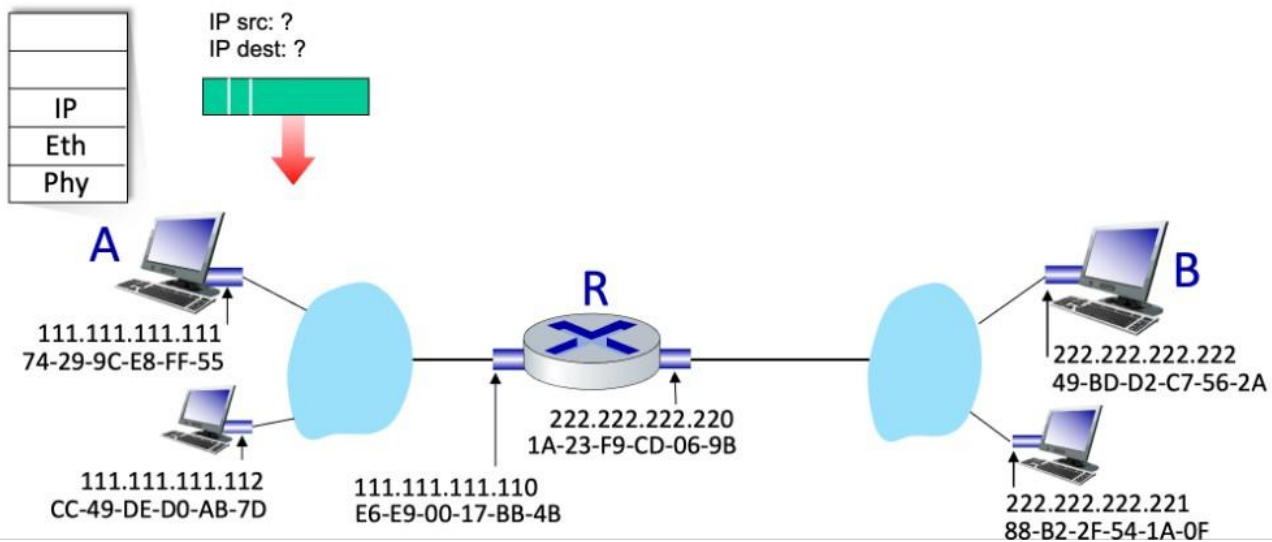
Câu 14.



Trong quá trình Host A gửi một thông điệp cho Host B , Host A sử dụng địa chỉ IP nguồn nào sau đây ?

- A. 222.222.222.222
- B. 111.111.111.111
- C. 222.222.222.220
- D. 222.222.222.221

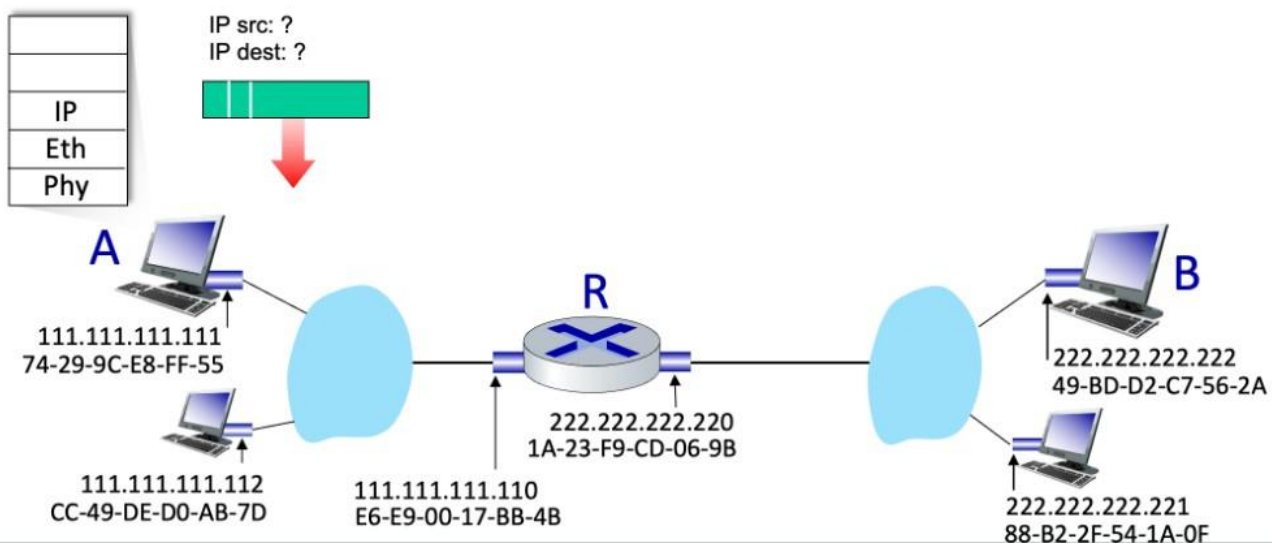
Câu 15.



Trong quá trình Host A gửi một thông điệp cho Host B , Host A sử dụng địa chỉ IP nguồn nào sau đây ?

- A. 222.222.222.222
- B. 111.111.111.111
- C. 222.222.222.220
- D. 222.222.222.221

Câu 16.

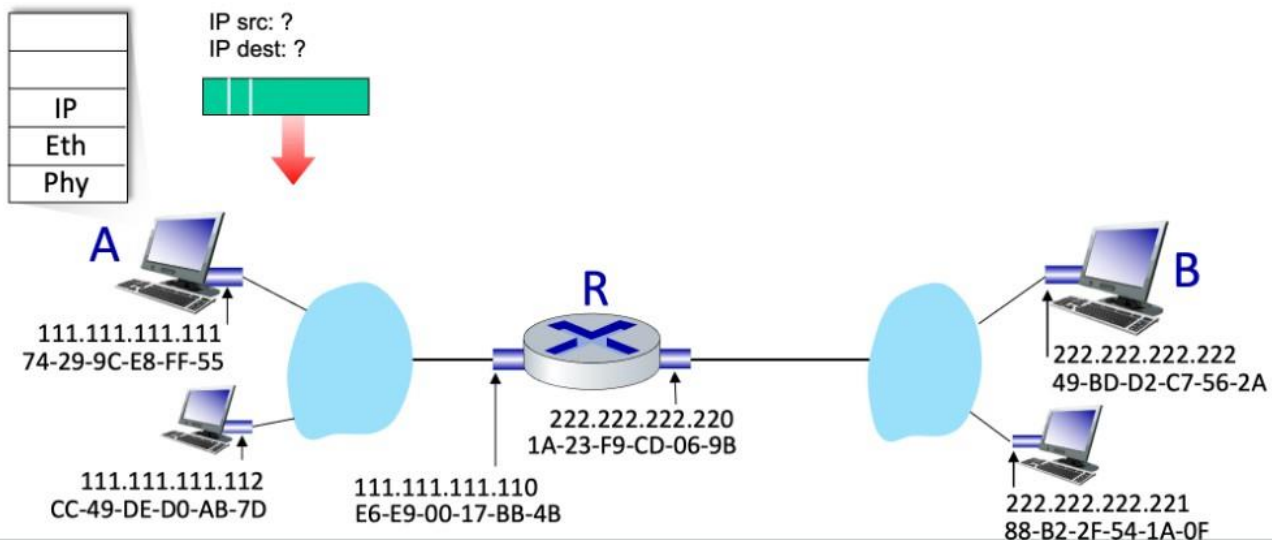


Trong quá trình Host A gửi một thông điệp cho Host B .

Thay Router duy nhất trong sơ đồ mạng trên bằng switch ,Host A sử dụng địa chỉ Mac Nguồn và Mac đích nào sau đây để đóng gói ?

- A. Mac nguồn : 74-29-9C-E8-FF-55 , Mac đích :49-BD-D2-C7-56-2A
- B. Mac nguồn : 74-29-9C-E8-FF-55 , Mac đích :1A-23-F9-CD-06-9B
- C. Mac nguồn :1A-23-F9-CD-06-9B , Mac đích :49-BD-D2-C7-56-2A
- D. Mac nguồn :E6-E9-00-17-BB-4B , Mac đích :49-BD-D2-C7-56-2A

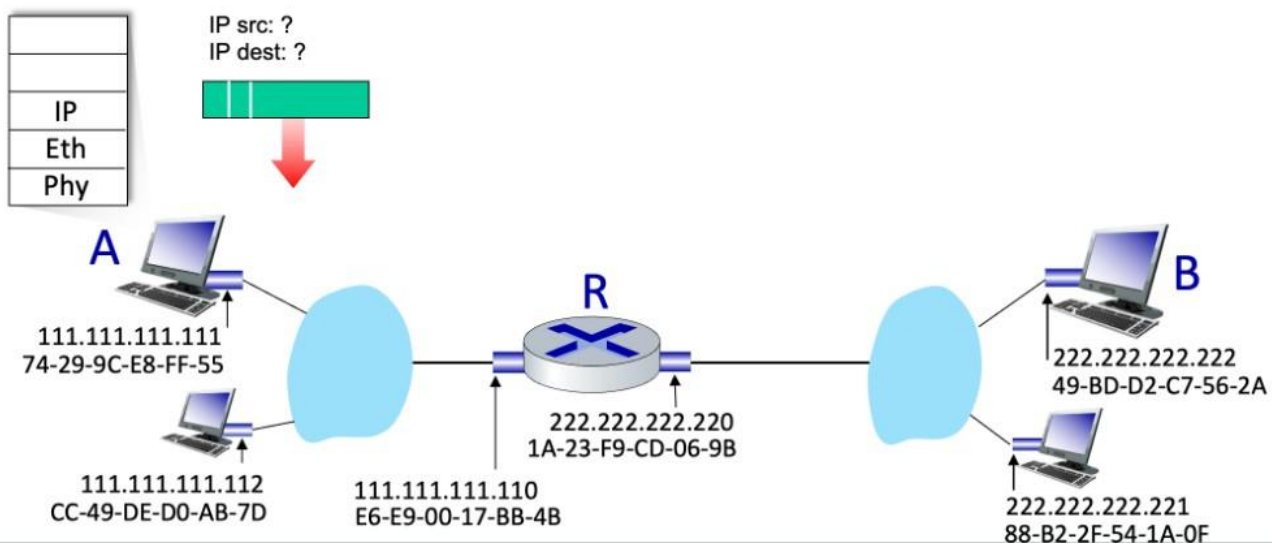
Câu 17.



Trong quá trình Host A gửi một thông điệp cho Host B , sau khi Router nhận được thông điệp này ,Router sử dụng địa chỉ IP nguồn và IP đích nào để gửi tiếp ?

- A. IP nguồn : 111.111.111.111, IP Đích :222.222.222.222
- B. IP nguồn : 222.222.222.220, IP Đích :222.222.222.222
- C. IP nguồn : 222.222.222.220, IP Đích :222.222.222.221
- D. IP nguồn : 222.222.222.220, IP Đích :111.111.111.111

Câu 18.



Trong quá trình Host A gửi một thông điệp cho Host B , sau khi Router nhận được thông điệp này ,Router sử dụng địa chỉ Mac nguồn và Mac đích nào để gửi tiếp ?

- A. Mac nguồn : 74-29-9C-E8-FF-55 , Mac đích :49-BD-D2-C7-56-2A
- B. Mac nguồn : 74-29-9C-E8-FF-55 , Mac đích :1A-23-F9-CD-06-9B
- C. Mac nguồn :1A-23-F9-CD-06-9B , Mac đích :49-BD-D2-C7-56-2A
- D. Mac nguồn :E6-E9-00-17-BB-4B , Mac đích :49-BD-D2-C7-56-2A

----HẾT---