

امنیت سایبری، تمرین سه،
فصل بهار سال یک هزار و چهار صد و دو
دانشکده علم رایانه و فناوری اطلاعات، دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان

۱- معنای پاسخ زیر به دستور www.123.net nmap چیست؟

```
nmap www.123.net
Starting Nmap 7.80 ( https://nmap.org ) at 2022-12-26 09:41 CET
Nmap scan report for www.123.net (10.5.1.10)
Host is up (0.0016s latency).
rDNS record for 10.5.1.10: dmza.123.net
Not shown: 998 filtered ports
PORT      STATE SERVICE
80/tcp    open  http
443/tcp   closed https
```

Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 4.79 seconds

۲- جهت پویس درگاه‌های TCP از چه گزینه‌ای استفاده می‌شود؟ دستور را برای چند نمونه اجرا و گزارش کنید. توجه کنید نمونه‌های شما غیر از مثال‌های کلاس باشد.

۳- گزینه تعیین سیستم عامل را چیست. آن را روی چند مانده قبلی امتحان و گزارش کنید. و همچنین توجه به درگاه‌های باز یافت شده در مرحله قبل باشد. گزارش شامل پاسخ و توضیح آن است.

۴- تعیین خدمت (سرویس) را روی مثال‌های یافت شده بیابید. از چه دستوری استفاده می‌کنید. نتایج اجرای دستور را بیاورید و همچنین گزارشی پاسخ دریافتی عرضه کنید.

۵- HPING را تحقیق کنید و عملیاتی را با آن طرح‌ریزی و اجرا کنید.

کپی‌برداری- نمره منفی و از دست دادن کل نمره

ذکر منابع به شیوه ارجاع در متن

مهلت تا آخر ۵ خرداد اردیبهشت ۱۴۰۲

عنوان: «امنیت- تمرین سه»

فایل متنی: قالب پی‌دی‌اف

ایمیل: amniatshabake1402@gmail.com

نام فایل: AM-T3-NamKhanevadeghi_Nam.pdf