2022년 국가직 9급 정보보호론

-2022년 4월 2일 시행

1. ○△× 22.국가.9급

사용자의 신원을 검증하고 전송된 메시지의 출처를 확인하는 정보보호 개념은?

- ① 무결성
- ② 기밀성
- ③ 인증성
- ④ 가용성

오답피하기 ③ 인증성(인증)은 사용자가 정말 그 사용자인지와 시스템에 도착한 자료가 정말로 신뢰할 수 있는 출처에서부터 온 것인지를 확인할 수 있는 것을 의미한다.

정답 ③

2. ○△× 22.국가.9급

TCP에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 비연결 지향 프로토콜이다.
- ② 3-Way Handshaking을 통해 서비스를 연결 설정한다.
- ③ 포트 번호를 이용하여 서비스들을 구별하여 제공할 수 있다.
- ④ SYN Flooding 공격은 TCP 취약점에 대한 공격이다.

□ TCP와 UDP 비교

서비스	TCP	UDP
신뢰성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 패킷이 목적지에 도달했는지 확인 ○ 패킷 도달 시 마다 ACK 수신 ○ 신뢰성 있는 프로토콜 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 목적지 도달을 보장하지 않음 ○ ACK를 보내지 않음 ○ 비신뢰성 프로토콜
연결	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연결지향적 ○ 핸드셰이킹 과정 수행 ○ 목적지와 가상연결 형성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비연결지향적 ○ 핸드셰이킹 과정을 수행하지 않음 ○ 가상연결도 형성하지 않음
패킷순서	<ul style="list-style-type: none"> ○ 순서번호 사용하여 순차적 수신 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 순서번호 사용하지 않음
흐름제어	<ul style="list-style-type: none"> ○ 흐름제어에 대한 통보를 함 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 흐름제어 통보를 하지 않음
사용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신뢰성 필요 시 사용 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비디오 스트리밍 등 신뢰성보다 속도를 중시하는 방식에서 사용
속도와 오버헤드	<ul style="list-style-type: none"> ○ UDP보다 느림 	<ul style="list-style-type: none"> ○ TCP보다 적은 자원을 사용하고 빠름

오답피하기 ① TCP는 신뢰성 있는 연결 지향형 프로토콜이다.

정답 ①

3. ○△× 22.국가.9급

암호 알고리즘에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 일반적으로 대칭키 암호 알고리즘은 비대칭키 암호 알고리즘에 비하여 빠르다.
- ② 대칭키 암호 알고리즘에는 Diffie-Hellman 알고리즘이 있다.
- ③ 비대칭키 암호 알고리즘에는 타원 곡선 암호 알고리즘이 있다.
- ④ 인증서는 비대칭키 암호 알고리즘에서 사용하는 공개키 정보를 포함하고 있다.

오답피하기 ② Diffie-Hellman 알고리즘은 1976년에 공개키 암호방식을 최초로 제안한 화이트필드 디피(Whitfield Diffie)와 마틴 헬먼(Martin Hellman)이 발명한 알고리즘이다.(대칭키 암호 알고리즘이 아닌 공개키 암호 알고리즘)

정답 ②

4. ○△× 22.국가.9급

TCP 세션 하이재킹에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 서버와 클라이언트가 통신할 때 TCP의 시퀀스 넘버를 제어하는 데 문제점이 있음을 알고 이를 이용한 공격이다.
- ② 공격 대상이 반복적인 요구와 수정을 계속하여 시스템 자원을 고갈시킨다.
- ③ 데이터의 길이에 대한 불명확한 정의를 악용한 덮어쓰기로 인해 발생한다.
- ④ 사용자의 동의 없이 컴퓨터에 불법적으로 설치되어 문서나 그림 파일 등을 암호화한다.

○ 세션 하이재킹(Session Hijacking)은 공격자가 인증 작업 등이 완료되어 정상적으로 통신이 이루어지고 있는 다른 사용자(공격 대상자)의 세션을 가로채서 별도의 인증 작업 없이 가로챈 세션으로 통신을 계속하는 행위이다.

오답피하기 ② DoS 공격 ③ 버퍼오버플로우 공격 ④ 랜섬웨어에 대한 설명이다.

정답 ①

5. 22.국가.9급

생체 인증 측정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① FRR는 권한이 없는 사람이 인증을 시도했을 때 실패하는 비율이다.
- ② 생체 인식 시스템의 성능을 평가하는 지표로는 FAR, EER, FRR 등이 있다.
- ③ 생체 인식 정보는 신체적 특징과 행동적 특징을 이용하는 것들로 분류한다.
- ④ FAR는 권한이 없는 사람이 인증을 시도했을 때 성공하는 비율이다.

❑ 오거부율(부정거부율, FRR(False Rejection Rate))

- 인식되어야 할 사람이 얼마나 자주 시스템에 의해서 인식이 되지 않는지를 나타내는 값
- 총 시도 횟수 중 부정 거부의 횟수가 얼마인지를 백분율로 나타낸 것

❑ 오인식률(부정허용률, FAR(False Acceptance Rate))

- 인식되어서는 안 될 사람이 얼마나 자주 시스템에 의해서 인식이 되는지를 나타내는 값
- 총 시도 횟수 중 부정 허용의 횟수가 얼마인지를 백분율로 나타낸 것

오답피하기 ① FRR는 권한이 있는 사람이 인증을 시도했을 때 실패하는 비율이다.

정답 ①

6. 22.국가.9급

블록암호 카운터 운영모드에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 암호화와 복호화는 같은 구조로 구성되어 있다.
- ② 병렬로 처리할 수 있는 능력에 따라 처리속도가 결정된다.
- ③ 카운터를 암호화하고 평문블록과 XOR하여 암호블록을 생성한다.
- ④ 블록을 순차적으로 암호화·복호화 한다.

❑ CTR 모드(카운터 모드)

오답피하기 ④ ECB 모드, CTR 모드는 서로 독립적인 n비트 암호문 블록을 생성한다.

정답 ④

7. 22.국가.9급

AES 알고리즘에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 대면과 리즈먼이 제출한 Rijndael이 AES 알고리즘으로 선정되었다.
- ② 암호화 과정의 모든 라운드에서 SubBytes, ShiftRows, MixColumns, AddRoundKey 연산을 수행한다.
- ③ 키의 길이는 128, 192, 256 bit의 크기를 사용한다.
- ④ 입력 블록은 128 bit이다.

오답피하기 ② AES 알고리즘은 암호화의 마지막 라운드에서는 MixColumns() 연산을 수행하지 않는다는 특징이 있다.

정답 ②

8. 22.국가.9급

비트코인 블록 헤더의 구조에서 머클 루트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 머클 트리 루트의 해시값이다.
- ② 머클 트리는 이진트리 형태이다.
- ③ SHA-256으로 해시값을 계산한다.
- ④ 필드의 크기는 64바이트이다.

오답피하기 ④ Merkle hash root는 현재 블록에 포함된 거래정보의 거래 해시를 2진 트리 형태로 구성할 때 트리의 루트에 위치하는 해시값으로 32바이트의 크기를 가진다.

정답 ④

9. 22.국가.9급

SET에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인터넷에서 신용카드를 지불수단으로 이용하기 위한 기술이다.
- ② 인증기관은 SET에 참여하는 모든 구성원의 정당성을 보장한다.
- ③ 고객등록에서는 지불 게이트웨이를 통하여 고객의 등록과 인증서의 처리가 이루어진다.
- ④ 상점등록에서는 인증 허가 기관에 등록하여 자신의 인증서를 만들어야 한다.

❑ SET의 기본 프로토콜

- 고객 등록 프로토콜: 신용카드 이용자가 신용카드 회사의 CA를 통해 고객의 등록과 인증서의 생성이 이루어짐
- 상점 등록 프로토콜: 상점이 CA에 등록하여 거래를 위한 인증서 발급
- 구매 요구 프로토콜: 구매 계약이 성사되는 시점까지의 인증서 전달과정

- 지불 허가 프로토콜: 상점이 지불 게이트웨이를 통하여 고객의 신용카드 사용을 허가 받는 절차
 - 지불 확인 프로토콜: 구매 계약 성립 후 입금을 요구하는 절차
- 오답피하기** ③ 고객 등록에서는 신용카드 이용자가 신용카드 회사의 CA를 통해 고객의 등록과 인증서의 생성이 이루어진다.

정답 ③

10. □△X 22.국가.9급

「개인정보 보호법」 제26조(업무위탁에 따른 개인정보의 처리 제한)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 위탁자가 재화 또는 서비스를 홍보하거나 판매를 권유하는 업무를 위탁하는 경우에는 대통령령으로 정하는 방법에 따라 위탁하는 업무의 내용과 수탁자를 정보주체에게 알려야 한다.
- ② 위탁자는 업무 위탁으로 인하여 정보주체의 개인정보가 분실·도난·유출·위조·변조 또는 훼손되지 아니하도록 수탁자를 교육하고, 처리 현황 점검 등 대통령령으로 정하는 바에 따라 수탁자가 개인정보를 안전하게 처리하는지를 감독하여야 한다.
- ③ 수탁자는 개인정보처리자로부터 위탁받은 해당 업무 범위를 초과하여 개인정보를 이용하거나 제3자에게 제공할 수 있다.
- ④ 수탁자가 위탁받은 업무와 관련하여 개인정보를 처리하는 과정에서 「개인정보 보호법」을 위반하여 발생한 손해배상책임에 대하여 수탁자를 개인정보처리자의 소속 직원으로 본다.

▣ 제26조(업무위탁에 따른 개인정보의 처리 제한)

- ① 개인정보처리자가 제3자에게 개인정보의 처리 업무를 위탁하는 경우에는 다음 각 호의 내용이 포함된 문서에 의하여야 한다.
 1. 위탁업무 수행 목적 외 개인정보의 처리 금지에 관한 사항
 2. 개인정보의 기술적·관리적 보호조치에 관한 사항
 3. 그 밖에 개인정보의 안전한 관리를 위하여 대통령령으로 정한 사항
- ② 개인정보의 처리 업무를 위탁하는 개인정보처리자(위탁자)는 위탁하는 업무의 내용과 개인정보 처리 업무를 위탁받아 처리하는 자(수탁자)를 정보주체가 언제든지 쉽게 확인할 수 있도록 대통령령으로 정하는 방법에 따라 공개하여야 한다.
- ③ 위탁자가 재화 또는 서비스를 홍보하거나 판매를 권유하는 업무를 위탁하는 경우에는 대통령령으로 정하는 방법에 따라 위탁하는 업무의 내용과 수탁자를 정보주체에게 알려야 한다. 위탁하는 업무의 내용이나 수탁자가 변경된 경우에도 또한 같다.
- ④ 위탁자는 업무 위탁으로 인하여 정보주체의 개인정보가 분실·도난·유출·위조·변조 또는 훼손되지 아니하도록 수탁자를 교육하고, 처리 현황 점검 등 대통령령으로 정하는 바에 따라 수탁자가 개인정보를 안전하게 처리하는지를 감독하여야 한다.
- ⑤ 수탁자는 개인정보처리자로부터 위탁받은 해당 업무 범위를 초과하여 개인정보를 이용하거나 제3자에게 제공하여서는 아니 된다.

- ⑥ 수탁자가 위탁받은 업무와 관련하여 개인정보를 처리하는 과정에서 이 법을 위반하여 발생한 손해배상책임에 대하여는 수탁자를 개인정보처리자의 소속 직원으로 본다.

오답피하기 ③ 수탁자는 개인정보처리자로부터 위탁받은 해당 업무 범위를 초과하여 개인정보를 이용하거나 제3자에게 제공하여서는 아니 된다.

정답 ③

11. □△X 22.국가.9급

IPv6에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① IP주소 부족 문제를 해결하기 위하여 등장하였다.
- ② 128 bit 주소공간을 제공한다.
- ③ 유니캐스트는 단일 인터페이스를 정의한다.
- ④ 목적지 주소는 유니캐스트, 애니캐스트, 브로드캐스트 주소로 구분된다.

▣ IPv4와 IPv6의 주소할당 방식

주소할당 방식	IPv4	IPv6
유니캐스트	○	○
멀티캐스트	○	○
브로드캐스트	○	×
애니캐스트	×	○

오답피하기 ④ IPv6는 목적지 주소를 유니캐스트, 애니캐스트, 멀티캐스트 주소로 구분한다.

정답 ④

12. □△X 22.국가.9급

SSH를 구성하는 프로토콜에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① SSH는 보통 TCP상에서 수행되는 3개의 프로토콜로 구성된다.
- ② 연결 프로토콜은 서버에게 사용자를 인증한다.
- ③ 전송계층 프로토콜은 SSH 연결을 사용하여 한 개의 논리적 통신 채널을 다중화한다.
- ④ 사용자 인증 프로토콜은 전방향 안전성을 만족하는 서버 인증만을 제공한다.

- SSH 전송 계층 프로토콜(SSH-TRANS): TCP가 안전한 전송 계층 프로토콜이 아니므로 SSH는 먼저 TCP상에 안전한 채널을 생성하는 프로토콜을 사용한다. 이 새로운 계층은 SSH-TRANS라 불리는 독립적인 프로토콜이다.
- SSH 인증 프로토콜(SSH-AUTH): 클라이언트와 서버 간에 안전한 채널이 설정되고 클라이언트에 대해 서버 인증이 이루어진 후 SSH는 서버에 대해 클라이언트를 인증하는 소프트웨어를 호출할 수 있다.
- SSH 연결 프로토콜(SSH-CONN): SSH-CONN 프로토콜에 의해 제공되는 서비스 중의 하나는 여러 개의 논리적 통신채널의 다중화를 수행

하는 것이다.

° SSH 응용(SSH+Application): 연결 단계를 마치면 SSH는 몇 가지 응용 프로그램들이 그 연결을 사용할 수 있도록 한다. 각 응용은 논리적 채널을 생성할 수 있고 안전한 연결의 혜택을 받을 수 있다.

오답피하기 ① SSH는 전송계층, 인증, 연결의 3개 프로토콜로 구성되어 있다. 일부 대학교재는 응용 프로토콜까지 컴포넌트에 포함시키기도 하지만, 출제자는 SSH-응용은 다른 응용프로그램들(FTP, TELNET 등)이 그 연결을 사용할 수 있도록 한다고 하여 제외시킨 것으로 판단된다.

정답 ①

13. ○△× 22.국가.9급

유럽의 국가들에 의해 제안된 것으로 자국의 정보보호 시스템을 평가하기 위하여 제정된 기준은?

- ① TCSEC
- ② ITSEC
- ③ PIMS
- ④ ISMS-P

오답피하기 ② ITSEC은 독일, 프랑스, 네덜란드, 영국 등 유럽 4개국이 평가제품의 상호인정 및 평가기준이 상이함에 따른 불합리함을 보완하기 위하여 작성한 유럽형 보안기준이다.

정답 ②

14. ○△× 22.국가.9급

「개인정보 보호법」 제33조(개인정보 보호 원칙)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 개인정보의 처리 목적을 명확하게 하여야 하고 그 목적에 필요한 범위에서 최소한의 개인정보만을 적법하고 정당하게 수집하여야 한다.
- ② 개인정보의 처리 목적에 필요한 범위에서 개인정보의 정확성, 완전성 및 최신성이 보장되도록 하여야 한다.
- ③ 개인정보 처리방침 등 개인정보의 처리에 관한 사항을 비공개로 하여야 하며, 열람청구권 등 정보주체의 권리를 보장하여야 한다.
- ④ 개인정보를 익명 또는 가명으로 처리하여도 개인정보 수집목적 달성을 수 있는 경우 익명처리가 가능한 경우에는 익명에 의하여, 익명처리로 목적을 달성할 수 없는 경우에는 가명에 의하여 처리될 수 있도록 하여야 한다.

오답피하기 ③ 개인정보처리자는 개인정보 처리방침 등 개인정보의 처리에 관한 사항을 공개하여야 하며, 열람청구권 등 정보주체의 권리를 보장하여야 한다.

정답 ③

15. ○△× 22.국가.9급

ISO/IEC 27001의 통제영역에 해당하지 않은 것은?

- ① 정보보호 조직
- ② IT 재해복구
- ③ 자산 관리
- ④ 통신 보안

ISO 27001:2013 정보보호 통제 항목

요구사항	내용
정보보호 정책	정보보호에 대한 경영방침과 지원사항을 제공하기 위함
정보보호 조직	조직 내에서 보호를 효과적으로 관리하기 위해서는 보호에 대한 책임을 배정
인적 자원 보안	사람에 의한 실수, 절도, 부정수단이나 설비의 잘못된 용으로 인한 위험을 감소
자산 관리	조직의 자산에 대한 적절한 보호책 유지
접근 통제	정보에 대한 접근통제를 하기 위함
암호화	기밀성, 인증 또는 정보의 무결성을 보호하기 위해 암호화의 적절하고 효과적인 사용을 보장
물리적 환경적 보안	비인가된 접근, 손상과 사업장 및 정보에 대한 영향을 방지하기 위함
운영 보안	정보 처리 설비의 정확하고 안전한 운영을 보장하기 위함
통신 보안	네트워크 및 지원 정보 처리 시설의 안전한 통신을 보장하기 위함
정보 시스템 개발 유지보수	정보시스템 내에 보안이 수립되었음을 보장하기 위함
공급자 관계	협력업체(공급자)에서 접근가능한 조직 내 정보보호를 보장과 협력업체와의 계약에 따라 정보보안 및 서비스 제공에 합의된 수준을 유지하기 위함
정보보안 사고 관리	보안사고에 대한 대응 절차의 수립 및 이행을 보장함
정보보호 측면 업무 연속성 관리	사업활동에 방해요소를 완화시키며 주요 실패 및 재해의 영향으로부터 주요 사업 활동을 보호하기 위함
컴플라이언스	범죄 및 민사상의 법률, 법규, 규정 또는 계약 의무사항 및 보호요구사항의 불일치를 방지하기 위함

오답피하기 ② IT 재해복구는 ISO 27001:2013 정보보호 통제 항목에 포함되지 않는다.

정답 ②

16. ○△× 22.국가.9급

접근제어 모델에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 접근제어 모델은 강제적 접근제어, 임의적 접근제어, 역할기반 접근제어로 구분할 수 있다.
- ② 임의적 접근제어 모델에는 Biba 모델이 있다.
- ③ 강제적 접근제어 모델에는 Bell-LaPadula 모델이 있다.
- ④ 역할기반 접근제어 모델은 사용자의 역할에 권한을 부여한다.

오답피하기 ② 강제적 접근제어 모델에는 Bell-LaPadula, Biba, Clark and Wilson 모델 등이 있다.

정답 ②

17. ○△× 22.국가.9급

운영체제에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 윈도 시스템에는 FAT, FAT32, NTFS가 있다.
- ② 메모리 관리는 프로그램이 메모리를 요청하면 적합성을 점검하고 적합하다면 메모리를 할당한다.
- ③ 인터럽트는 작동 중인 컴퓨터에 예기치 않은 문제가 발생한 것이다.
- ④ 파일 관리는 명령어들을 체계적이고 효율적으로 실행할 수 있도록 작업스케줄링하고 사용자의 작업 요청을 수용하거나 거부한다.

◦ 파일 관리자(File Manager): 시스템 내 데이터, 응용 프로그램 등의 모든 파일에 사용자별로 파일 접근 권한을 부여하고, 접근 권한에 따라 파일을 할당(Open)하고 해제(Close)한다.

오답피해기 ④ 프로세서 관리자(Processor Manager)에 대한 설명이다. 정답 ④

18. ○△× 22.국가.9급

「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」의 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① “정보통신서비스 제공자”란 「전기통신사업법」 제2조제8호에 따른 전기통신사업자와 영리를 목적으로 전기통신사업자의 전기통신역무를 이용하여 정보를 제공하거나 정보의 제공을 매개하는 자를 말한다.
- ② “통신과금서비스이용자”란 정보통신서비스 제공자가 제공하는 정보통신서비스를 이용하는 자를 말한다.
- ③ “전자문서”란 컴퓨터 등 정보처리능력을 가진 장치에 의하여 전자적인 형태로 작성되어 송수신되거나 저장된 문서형식의 자료로서 표준화된 것을 말한다.
- ④ 해킹, 컴퓨터바이러스, 논리폭탄, 메일폭탄, 서비스거부 또는 고출력 전자기파 등의 방법으로 정보통신망 또는 이와 관련된 정보시스템을 공격하는 행위로 인하여 발생한 사태는 “침해사고”에 해당한다.

◦ “통신과금서비스제공자”란 통신과금서비스를 제공하는 자를 말한다.
 ◦ “통신과금서비스이용자”란 통신과금서비스제공자로부터 통신과금서비스를 이용하여 재화등을 구입·이용하는 자를 말한다.

오답피해기 ② 정보통신서비스 제공자가 제공하는 정보통신서비스를 이용하는 자는 통신과금서비스이용자가 아닌 이용자이다. 정답 ②

19. ○△× 22.국가.9급

스니핑 공격에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 스위치에서 ARP 스푸핑 기법을 이용하면 스니핑 공격이 불가능하다.
- ② 모니터링 포트를 이용하여 스니핑 공격을 한다.
- ③ 스니핑 공격 방지책으로는 암호화하는 방법이 있다.
- ④ 스위치 재밍을 이용하여 위조한 MAC 주소를 가진 패킷을 계속 전송하여 스니핑 공격을 한다.

오답피해기 ① 스위칭 환경에서의 스니핑 기법에는 Switch Jamming, ARP Redirect, ARP spoofing, ICMP Redirect, 스위치의 span/port mirroring를 이용한 스니핑이 있다.

정답 ①

20. ○△× 22.국가.9급

「정보보호 및 개인정보보호 관리체계 인증 등에 관한 고시」에서 인증심사원에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인증심사원의 자격 유효기간은 자격을 부여 받은 날부터 3년으로 한다.
- ② 인증심사 과정에서 취득한 정보 또는 서류를 관련 법령의 근거나 인증신청인의 동의 없이 누설 또는 유출하거나 업무목적 외에 이를 사용한 경우에는 인증심사원의 자격이 취소될 수 있다.
- ③ 인증위원회는 자격 유효기간 동안 1회 이상의 인증심사를 참여한 인증심사원에 대하여 자격유지를 위해 자격 유효기간 만료 전까지 수료하여야 하는 보수 교육시간 전부를 이수한 것으로 인정할 수 있다.
- ④ 인증심사원의 등급별 자격요건 중 선임심사원은 심사원 자격취득자로서 정보보호 및 개인정보보호 관리체계 인증심사를 3회 이상 참여하고 심사일수의 합이 15일 이상인 자이다.

▶ 정보보호 및 개인정보보호 관리체계 인증 등에 관한 고시

◦ 제2조(용어의 정의)

7. "인증위원회"란 인터넷진흥원 또는 인증기관의 장이 인증심사 결과 등을 심의·의결하기 위해 설치·운영하는 기구로서 위원장과 위원으로 구성된다.

8. "인증심사원"이란 인터넷진흥원으로부터 인증심사를 수행할 수 있는 자격을 부여받고 인증심사를 수행하는 자를 말한다.

◦ 제15조(인증심사원 자격 유지 및 갱신)

① 인증심사원의 자격 유효기간은 자격을 부여 받은 날부터 3년으로 한다.

② 인증심사원은 자격유지를 위해 자격 유효기간 만료 전까지 인터넷진흥원이 인정하는 보수교육을 수료하여야 한다.

③ 인터넷진흥원은 자격 유효기간 동안 1회 이상의 인증심사를 참여한 인

증심사원에 대하여 제2항의 보수교육 시간 중 일부를 이수한 것으로 인정할 수 있다.

④ 인터넷진흥원은 인증정보를 제공하는 홈페이지에 제2항의 보수교육 운영에 관한 세부내용을 공지하여야 한다.

◦ 제16조(인증심사원 자격 취소)

① 인터넷진흥원은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사유를 발견한 경우 인증심사원의 자격을 취소할 수 있다.

1. 거짓이나 부정한 방법으로 인증심사원 자격을 부여 받은 경우
2. 자격 유지 기준을 충족하지 못한 경우
3. 인증심사원으로서 객관적이고 공정한 인증심사를 수행하지 않은 경우
4. 인증심사 과정에서 취득한 정보 또는 서류를 관련 법령의 근거나 인증신청인의 동의 없이 누설 또는 유출하거나 업무목적 외에 이를 사용한 경우
5. 인증신청인으로부터 금전, 금품, 향응, 이익 등을 부당하게 수수하거나 요구한 경우

오답 피하기 ③ 인증위원회가 아닌 인터넷진흥원의 역할이다.

정답 ③

조 현 준

- 성균관대학교 정보공학 전공
- CISA, CISSP, 정보보안기사
- 前, 데카르트고시학원 전산직 전임강사
- 現, 지안공무원학원 전산직 전임강사
- 現, (주)지안에듀 정보보안(산업)기사 전임강사

- TopSpot 자료구조론 이론편/기출편
- TopSpot 알기사 정보보안기사(산업기사) 필기
- TopSpot 알기사 정보보안기사(산업기사) 실기
- TopSpot 정보보호론
- TopSpot 정보보호론 기출문제집

유튜브 기출해설 강의 목록(링크)

https://www.youtube.com/playlist?list=PLaR0eJQDBqV8Mb3h4hdxwnQ_nBhY0qCWB