

응시과목 : 정보처리기사 모의고사 202006~202204

과목	과 목 명	문항 수	맞힌 수	점 수	판정
1과목	소프트웨어 설계	0개	0개	0점	미응시
2과목	소프트웨어 개발	0개	0개	0점	미응시
3과목	데이터베이스 구축	0개	0개	0점	미응시
4과목	프로그래밍 언어 활용	0개	0개	0점	미응시
5과목	정보시스템 구축관리	20개	15개	75점	통과
전체 판정		20개	15개	75점	합격
합격을 진심으로 축하 드립니다.					

경과시간 : 00시간 08분 22초

틀린 문제의 내용은 아래와 같습니다. 다시 한번 풀어 보세요

5과목 : 정보시스템 구축관리

2022년03월05일 기출문제

81. 소프트웨어 생명주기 모델 중 나선형 모델(Spiral Model)과 관련한 설명으로 틀린 것은??

1. 소프트웨어 개발 프로세스를 위험 관리(Risk Management) 측면에서 본 모델이다.
2. 위험 분석(Risk Analysis)은 반복적인 개발 진행 후 주기의 마지막 단계에서 최종적으로 한 번 수행해야 한다.
3. 시스템을 여러 부분으로 나누어 여러 번의 개발 주기를 거치면서 시스템이 완성된다.
4. 요구사항이나 아키텍처를 이해하기 어렵다거나 중심이 되는 기술에 문제가 있는 경우 적합한 모델이다.

입력한 답 : 4

정답 : [2]

정답률 : 79%

<문제 해설>

점진적으로 개발 과정이 반복되므로 위험분석 또한 계획 수립 이후 추가적인 위험 분석이 가능함

[해설작성자 : 김라마]

2021년08월14일 기출문제

82. 정보 시스템 내에서 어떤 주체가 특정 개체에 접근하려 할 때 양쪽의 보안 레이블 (Security Label)에 기초하여 높은 보안 수준을 요구하는 정보(객체)가 낮은 보안 수준의 주체에게 노출되지 않도록 하는 접근 제어 방법은?

1. Mandatory Access Control
2. User Access Control
3. Discretionary Access Control
4. Data-Label Access Control

입력한 답 : 4

정답 : [1] [정답보기](#)

정답률 : 49%

<문제 해설>

강제접근통제(Mandatory Access Control), 주체와 객체의 등급을 비교하여 접근 권한을 부여하는 방식

임의접근통제(Discretionary Access Control), 접근하는 사용자의 신원에 따라 접근 권한을 부여하는 방식

사용자계정컨트롤(User Access Control), 프로그램에서 관리자 수준의 권한이 필요한 작업을 수행할 때 사용자에게 알려서 제어할 수 있도록 돕는 기능

자료별 접근통제(Data-Label Access Control > Label-Based Access Control), 개별 행, 열에 대해 쓰기 권한, 읽기 권한을 가졌는지를 명확하게 결정하는 제어 방식

[해설작성자 : 월담]

2020년09월26일 기출문제

87. SoftTech사에서 개발된 것으로 구조적 요구 분석을 하기 위해 블록 다이어그램을 채택한 자동화 도구는?

1. SREM
2. PSL/PSA
3. HIPO
4. SADT

입력한 답 : 1

정답 : [4] [정답보기](#)

정답률 : 53%

<문제 해설>

1. SREM(Software Requirements Engineering Methodology):TRW사가 우주 국방 시스템 그룹에 의해 실시간 처리 소프트웨어 시스템에서 요구사항을 명확히 기술하도록 할 목적으로 개발한 것으로, RSL과 REVS를 사용하는 자동화 도구이다.(RSL/REVS)

2. PSL/PSA: 미시간 대학에서 개발한 것으로 PSL과 PSA를 사용하는 자동화 도구입니다.
3. HIPO(Hieracgy Input Process Output): 하향식 소프트웨어 개발을 위한 문서화 도구입니다.
4. SADT(Structure Analysis and Design Technique): SoftTech사에서 개발된 것으로 구조적 요구 분석을 위해 블록 다이어그램을 채택한 자동화 도구입니다.

답: 4번

[해설작성자 : comcbt.com 이용자]

해설 추가(수정) 및 오류 신고

2020년06월06일 기출문제

92. 다음이 설명하는 용어로 옳은 것은?

- 오픈 소스를 기반으로 한 분산 컴퓨팅 플랫폼이다.
- 일반 PC급 컴퓨터들로 가상화된 대형 스토리지를 형성한다.
- 다양한 소스를 통해 생성된 빅데이터를 효율적으로 저장하고 처리한다.

1. 하둡(Hadoop)
2. 비컨(Beacon)
3. 포스퀘어(Foursquare)
4. 맴리스터(Memristor)

입력한 답 : 4

정답 : [1] [정답보기](#)

정답률 : 78%

<문제 해설>

[DB]

- 하둡 : 오픈 소스를 기반으로 한 분산 컴퓨팅 플랫폼
- 디지털 아카이빙 : 디지털 정보 자원을 장기적으로 보존하기 위한 작업
- 타조 : 우리나라가 주도적으로 개발 중인 하둡 기반의 분산 데이터 웨어하우스 프로젝트
- 데이터 다이어트 : 데이터를 삭제하는 것이 아닌 압축하고 중복된 정보를 배제하고 새로운 기분에 따라 나누어 저장하는 작업
- 메타 데이터 : 일련의 데이터를 정의하고 설명해주는 데이터

[네트워크]

- 비콘 : 블루투스 기반의 근거리 무선통신 장치
- NFC : 고주파를 이용한 근거리 무선 통신 기술
- NDN : 콘텐츠 자체의 정보와 라우터 기능만으로 데이터 전송을 수행하는 기술
- NGN : 유선망 기반의 차세대 통신망
- 포스퀘어 : 위치 기반 소셜 네트워크 서비스

[HW]

- 엠디스크 : 한 번의 기록만으로도 자료를 영구 보관할 수 있는 광 저장 장치
- 맴리스터 : 메모리와 레지스터의 합성어로 전류의 방향과 양 등 기존의 경험을 모두 기억하는 소자. 차세대 메모리 기술 (ex: M.2)

[해설작성자 : comcbt.com 이용자]

데이터 다이어트 : 데이터를 삭제하는 것이 아닌 압축하고 중복된 정보를 배제하고 새로운 기분에 따라 나누어 저장하는 작업

2020년08월22일 기출문제

99. 실무적으로 검증된 개발보안 방법론 중 하나로써 SW보안의 모범 사례를 SDLC(Software Development Life Cycle)에 통합한 소프트웨어 개발 보안 생명주기 방법론은?

1. CLASP
2. CWE
3. PIMS
4. Seven Touchpoints

입력한 답 : 1

정답 : [4] [정답보기](#)

정답률 : 49%

<문제 해설>

1. CLASP - Comprehensive, Lightweight Application Security Process. 소프트웨어 개발 생명주기(SDLC) 초기단계에 보안강화를 목적으로 하는 정형화된 프로세스로써, 활동중심 · 역할기반의 프로세스로 구성된 집합체로, 이미 운영중인 시스템에 적용하기 적합합니다.
2. CWE - Common Weakness Enumeration. 주요 보안 취약점, 보안 문제를 정리하는 프로젝트입니다.
3. PIMS - Personal Information Management System. 개인정보 보호관리체계입니다.
4. Seven Touchpoints - 소프트웨어 개발 생명주기(SDLC)의 각 단계에 관련된 7가지의 보안 강화 활동을 개발자에게 집중적으로 관리하도록 요구하여 실무적으로 검증된 개발보안 방법론입니다.

[해설작성자 : 반스트]

여기까지가 틀린 문제 입니다.

다음에는 꼭 만점 받으세요 ^__^*

로그인 기능을 이용하지 않고 계십니다. 문제풀 기록을 남기시려면 본인의 이름이나 닉네임을 적으세요.

기록을 남겨 두시면 차후에 틀린문제만 다시 볼수 있는 오답노트 기능 및 본인의 틀린문제를 이용한 인공지능 모의고사가 지원됩니다.

이름을 남겨 두시면 이후 CBT 작동시 자동으로 이름을 인식 합니다.(접속중에 한함)

한글 15자 영문 30자 까지 입력가능합니다. 총 30Byte(한글 2Byte, 영문 1Byte, 공백문자 자동 제거됩니다.)

인터넷 익스플로러 6.0 사용자의 경우 일부 컴퓨터에서 정상 작동하지 않을 수 있습니다.

익스플로러 - [도구]-[인터넷옵션]의 [고급] 탭에 URL를 항상 UTF-8로 보냄을 설정(체크) 하시고 사용하세요.

이름 : 바이트 입력하였습니다.

아래 내용부터는 맞으신 문제입니다.

해설을 알고 계시다면 해설 추가 기능을 이용하여 다른분들과 함께 해설을 나누었으면 합니다.
여러분들께서 작성하신 해설 하나 하나가 모여서 전자문제집 CBT의 해설이 이루어 집니다.

해설작성후 해설은 바로 보이지 않으며 관리자의 간단한 검사 및 승인후 보이기 시작합니다.

해설 작성시 그림파일로 설명하고자 하실경우

www.comcbt.com/xe/freeb에 작성후 주소를 남겨주시면 됩니다.

5과목 : 정보시스템 구축관리

2022년04월24일 기출문제

83. 기기를 키오스크에 갖다 대면 원하는 데이터를 바로 가져올 수 있는 기술로 10cm 이내 근접 거리에서 기가급 속도로 데이터 전송이 가능한 초고속 근접무선통신(NFC : Near Field Communication) 기술은?

1. BcN(Broadband Convergence Network)
2. Zing
3. Marine Navi
4. C-V2X(Cellular Vehicle To Everything)

정답 : [2]

정답률 : 60%

<문제 해설>

근거리로 가까이 가면 지이이이잉 하고 소리가 난다고 외우세요.

[해설작성자 : 연상암기황제]

2022년03월05일 기출문제

84. 다음 내용이 설명하는 스토리지 시스템은?

- 하드디스크와 같은 데이터 저장장치를 호스트 버스 어댑터에 직접 연결하는 방식
- 저장장치와 호스트 기기 사이에 네트워크 디바이스 없이 직접 연결하는 방식으로 구성

1. DAS
2. NAS
3. BSA
4. NFC

정답 : [1] [정답보기](#)

정답률 : 72%

<문제 해설>

직접 연결 저장장치(Direct-attached storage,DAS)
Network Attached Storage. 네트워크 결합 스토리지
근거리 무선 통신(NFC)
[해설작성자 : 58]

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2021년05월15일 기출문제

85. 하둡(Hadoop)과 관계형 데이터베이스간에 데이터를 전송할 수 있도록 설계된 도구는?

1. Apnic
2. Topology
3. Sqoop
4. SDB.

정답 : [3] [정답보기](#)

정답률 : 76%

<문제 해설>

스콧: 커넥터를 사용하여 관계형 디비시스템(RDBMS)에서 HDFS로 데이터를 수집하는
빅데이터 기술
[해설작성자 : 공곶합격]

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2021년03월07일 기출문제

86. LOC기법에 의하여 예측된 총 라인수가 36,000라인, 개발에 참여할 프로그래머가 6명, 프로그래머들의 평균 생산성이 월간 300라인일 때 개발에 소요되는 기간은?

1. 5개월
2. 10개월

3. 15개월

4. 20개월

정답 : [4] [정답보기](#)

정답률 : 87%

<문제 해설>

(총 라인수 / 프로그래머)/월간 라인수=개발 소요 기간
(36000/6)/300=20(개월)

[해설작성자 : 이용자]

(총 라인 수 / 월평균 생산 코드 라인 수) / 투입 인원
즉, (36000/ 300) / 6 = 20개월
[해설작성자 : comcbt.com 이용자]

[관리자 입니다.
위 두 식과 공식은 같습니다.
결론적으로 다르게 변환해 보면
 $36000/6/300 = 20$
 $36000/(6*300) = 20$
다 같은 이야기 입니다.
답이 우연히 일치 하는것이 아니고
논리적으로 같은 개념임을 알수 있습니다.
오류신고 자제 부탁드립니다.]

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2022년04월24일 기출문제

88. 물리적 위협으로 인한 문제에 해당하지 않는 것은?

1. 화재, 홍수 등 천재지변으로 인한 위협
2. 하드웨어 파손, 고장으로 인한 장애
3. 방화, 테러로 인한 하드웨어와 기록장치를 물리적으로 파괴하는 행위
4. 방화벽 설정의 잘못된 조작으로 인한 네트워크, 서버 보안 위협

정답 : [4] [정답보기](#)

정답률 : 82%

<문제 해설>

방화벽 설정의 잘못된 조작으로 인한 네트워크, 서버 보안 위협 - 기술적
[해설작성자 : 너굴맨]

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2020년06월06일 기출문제

89. COCOMO model 중 기관 내부에서 개발된 중소 규모의 소프트웨어로 일괄 자료 처리나 과학기술 계산용, 비즈니스 자료 처리용으로 5만 라인 이하의 소프트웨어를 개발하는 유형은?

1. embeded
2. organic
3. semi-detached
4. semi-embeded

정답 : [2] [정답보기](#)

정답률 : 70%

<문제 해설>

유형별 COCOMO

Organic : 조직형 / 소규모 소프트웨어 일괄 자료 처리 / 5만 라인 이하

Semi-detached : 반분리형 / 트랜잭션 처리 시스템이나 운영체제, DB / 30만 라인 이하

Embedded : 내장형 / 최대형 규모 트랜잭션 처리 시스템이나 운영체제 / 30만 라인 이상

[해설작성자 : 거상 주작섭]

[COCOMO 외우기 꿀팁]

1. 5르가닉 ⇨ (5만이하니까)

2. 30만이하 == SEMI

3. 30만이상 == embeded

[해설작성자 : 맛있는짬밥(티스토리 Bettercoder)]

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2020년09월26일 기출문제

90. 소프트웨어 개발 모델 중 나선형 모델의 4가지 주요 활동이 순서대로 나열된 것은?

- | | |
|-----------|---------|
| ㉠ 계획 수립 | ㉡ 고객 평가 |
| ㉢ 개발 및 검증 | ㉣ 위험 분석 |

1. ㉠-㉡-㉣-㉢순으로 반복
2. ㉠-㉣-㉢-㉡순으로 반복
3. ㉠-㉡-㉢-㉣순으로 반복
4. ㉠-㉢-㉡-㉣순으로 반복

정답 : [2] [정답보기](#)

정답률 : 83%

<문제 해설>

계획 수립 → 위험 분석 → 개발 및 검증 → 고객 평가

[해설작성자 : comcbt.com 이용자]

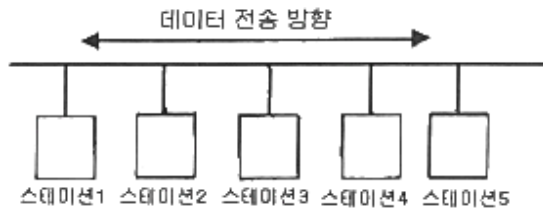
쉽게 외우는 법

계획 '수'립 - 위험 '분'석 - 개발 및 검'증' - 고객 평'가'
→ '수분증가'

[해설작성자 : 컴퓨터전문가]

2021년03월07일 기출문제

91. 다음 LAN의 네트워크 토폴로지는 어떤 형인가?



1. 그물형
2. 십자형
3. 버스형
4. 링형

정답 : [3] [정답보기](#)

정답률 : 87%

<문제 해설>

버스 스테이션 그래서 버스형 골랐어요.
버스가 정거장 들리듯이 데이터가 전송됨
[해설작성자 : comcbt.com 이용자]

2022년04월24일 기출문제

93. 대칭 암호 알고리즘과 비대칭 암호 알고리즘에 대한 설명으로 틀린 것은?

1. 대칭 암호 알고리즘은 비교적 실행 속도가 빠르기 때문에 다양한 암호의 핵심 함수로 사용될 수 있다.
2. 대칭 암호 알고리즘은 비밀키 전달을 위한 키 교환이 필요하지 않아 암호화 및 복호화의 속도가 빠르다.
3. 비대칭 암호 알고리즘은 자신만이 보관하는 비밀키를 이용하여 인증, 전자서명 등에 적용이 가능하다.
4. 대표적인 대칭키 암호 알고리즘으로는 AES, IDEA 등이 있다.

정답 : [2] [정답보기](#)

정답률 : 49%

<문제 해설>

대칭 암호화 알고리즘은 키 교환이 필요하기 때문에 키를 교환하는 중 키가 탈취될 수 있다는 문제가 있다.
공개 암호화 방식에 비해 속도가 빠르다.
[해설작성자 : 코봉이]

2021년03월07일 기출문제

94. 스트림 암호화 방식의 설명으로 옳지 않은 것은?

1. 비트/바이트/단어들을 순차적으로 암호화한다.
2. 해쉬 함수를 이용한 해쉬 암호화 방식을 사용한다.
3. RC4는 스트림 암호화 방식에 해당한다.
4. 대칭키 암호화 방식이다.

정답 : [2] [정답보기](#)

정답률 : 48%

<문제 해설>

해쉬 함수를 이용한 해쉬 암호화 방식은 단방향 암호화이다.

[해설작성자 : 뽕]

암호화 방식은 크게 양방향과 단방향으로 구분됨

1. 양방향

(1) 개인키

- 스트림 방식: RC4, LFSR

- 블록 방식: DES, SEED, AES, ARIA

(2) 공개키

2. 단방향

(1) 해시

해시함수는 단방향 암호화 방식으로 양방향 방식인 스트림 방식과는 다르게 구분됨

[해설작성자 : 오리]

2021년08월14일 기출문제

95. 특정 사이트에 매우 많은 ICMP Echo를 보내면, 이에 대한 응답(Respond)을 하기 위해 시스템 자원을 모두 사용해버려 시스템이 정상적으로 동작하지 못하도록 하는 공격방법은?

1. Role-Based Access Control
2. Ping Flood
3. Brute-Force
4. Trojan Horses

정답 : [2] [정답보기](#)

정답률 : 80%

<문제 해설>

ICMP(Internet Control Message Protocol)

- IP 동작에서 네트워크 진단이나 제어 목적으로 사용

ICMP Flooding

- 서비스 거부DoS 공격의 한 방법으로 사용
- 보통 스머프 공격(Smurf Attack)이라고 부름
- 공격 방법에는 "Ping Flooding"과 "SYN Flooding"이 있음

Ping Flooding

- 공격대상에 막대한 양의 ICMP 에코 요청 패킷(ping)을 보내는 방법
- 보내는 쪽의 네트워크 대역폭이 대상 시스템이 확보한 네트워크 대역폭보다 더 크면 됨

SYN Flooding

- 막대한 양의 TCP SYN 패킷을 대상 시스템으로 보내서 시스템을 마비 시키는 공격 방법

[해설작성자 : 한비로 두비로 세비로]

해설 추가(수정) 및 오류 신고

2020년06월06일 기출문제

96. 컴퓨터 사용자의 키보드 움직임을 탐지해 ID, 패스워드 등 개인의 중요한 정보를 몰래 빼가는 해킹 공격은?

1. Key Logger Attack
2. Worm
3. Rollback
4. Zombie Worm

정답 : [1]

정답률 : 86%

<문제 해설>

1. 키보드 움직임 탐지 ID 패스워드 등 개인 중요 정보를 빼가는 해킹 공격
2. 연속적으로 자신을 복제하여 시스템 부하를 높임으로써 시스템을 다운시키는 바이러스
3. DCL언어 RollBack 말하는거 같음 해킹관련 용어라고 보기 어려움
4. 웜이 웜이지 좀비웜은 원지 모르겠음 말하고 싶은게 좀비PC인가

해킹 공격

좀비PC : 악성코드에 감염되어 다른 프로그램 or 컴퓨터를 조종하도록 만들어진 컴퓨터

C&C서버 : 좀비PC에 명령을 내리고 악성코드를 제어하기 위한 용도의 서버

봇넷 : 악성 프로그램에 감염되어 악의적인 의도로 사용될 수 있는 네트워크 연결 형태

웜 : 연속적으로 자신을 복제하여 시스템 부하를 높임으로써 시스템을 다운시키는 바이러스

제로데이 공격 : 취약점 발견 시 취약점 존재를 알리기 전에 해당 취약점을 통해 이뤄지는 보안 공격

키로거 공격 : 컴퓨터 사용자의 움직임을 탐지 개인정보를 몰래 빼가는 공격

랜섬웨어 : 내부 문서나 파일 등을 암호화해서 사용자가 열지 못하게 하는 프로그램

백도어 : 설계자가 서비스 기술자의 편의를 위해 보안을 제거하여 만들어놓은 비밀 통로

2022년04월24일 기출문제

97. 각 사용자 인증의 유형에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

1. 지식 : 주체는 '그가 알고 있는 것'을 보여주며 예시로는 패스워드, PIN 등이 있다.
2. 소유 : 주체는 '그가 가지고 있는 것'을 보여주며 예시로는 토큰, 스마트카드 등이 있다.
3. 존재 : 주체는 '그를 대체하는 것'을 보여주며 예시로는 패턴, QR 등이 있다.
4. 행위 : 주체는 '그가 하는 것'을 보여주며 예시로는 서명, 움직임, 음성 등이 있다.

정답 : [3] [정답보기](#)

정답률 : 74%

<문제 해설>

1. 지식 - 본인이 알고 있는 것 (ex. 패스워드, PIN 등)
2. 소유 - 본인이 가지고 있는 것 (ex. 토큰, 스마트카드 등)
3. 존재 - 본인을 나타내는 것 (ex. 홍채, 지문 등)
4. 행위 - 본인이 하는 것 (ex. 서명, 움직임, 음성 등)

[해설작성자 : 지나가는 행인]

2020년09월26일 기출문제

98. NS(Nassi-Schneiderman) chart에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

1. 논리의 기술에 중점을 둔 도형식 표현 방법이다.
2. 연속, 선택 및 다중 선택, 반복 등의 제어논리 구조로 표현한다.
3. 주로 화살표를 사용하여 논리적인 제어구조로 흐름을 표현한다.
4. 조건이 복잡되어 있는 곳의 처리를 시각적으로 명확히 식별하는데 적합하다.

정답 : [3] [정답보기](#)

정답률 : 66%

<문제 해설>

직사각형을 포개어가는 것으로 나타낸다.

[해설작성자 : 냐옹맨]

논리의 기술에 중점을 둔 도형을 이용한 표현 방법이다.

그리기가 어렵다.(전문성이 있어야 잘 그린다)

순차, 선택, 반복으로 표현한다.

임의의 제어 이동이 어렵다.

goto구조가 어렵다.

그래픽 설계 도구이다.

상자 도표라고도 한다

프로그램으로 구현이 쉽다.
조건이 복합되어 있는 곳의 처리를 명확히 식별하기에 적합하다.
if문이 여러개일 때 가능
[해설작성자 : comcbt.com 이용자]

해설 추가(수정) 및 오류 신고

2021년08월14일 기출문제

100. 오픈소스 웹 애플리케이션 보안 프로젝트로서 주로 웹을 통한 정보 유출, 악성 파일 및 스크립트, 보안 취약점 등을 연구하는 곳은?

1. WWW
2. OWASP
3. WBSEC
4. ITU

정답 : [2] [정답보기](#)

정답률 : 67%

<문제 해설>

OWASP(The Open Web Application Security Project)는 오픈소스 웹 애플리케이션 보안 프로젝트이다. 주로 웹에 관한 정보노출, 악성 파일 및 스크립트, 보안 취약점 등을 연구함

[해설작성자 : msm4520]

OWASP(The Open Web Application Security Project)는 오픈소스 웹 애플리케이션 보안 프로젝트이다. 주로 웹에 관한 정보노출, 악성 파일 및 스크립트, 보안 취약점 등을 연구했다.

[해설작성자 : SKKU 17]

OWASP(The Open Web Application Security Project)는 오픈소스 웹 애플리케이션 보안 프로젝트이다. 주로 웹에 관한 정보노출, 악성 파일 및 스크립트, 보안 취약점 등을 연구했다.

[해설작성자 : comcbt.com 이용자]

해설 추가(수정) 및 오류 신고



주말여행의

다음에는 꼭 만점 받으세요 ^__^*

로그인 기능을 이용하지 않고 계십니다. 문제풀 기록을 남기시려면 본인의 이름이나 닉네임을 적으세요.

기록을 남겨 두시면 차후에 틀린문제만 다시 볼수 있는 오답노트 기능 및 본인의 틀린문제를 이용한 인공지능 모의고사가 지원됩니다.

이름을 남겨 두시면 이후 CBT 작동시 자동으로 이름을 인식 합니다.(접속중에 한함)

한글 15자 영문 30자 까지 입력가능합니다. 총 30Byte(한글 2Byte, 영문 1Byte, 공백문자 자동 제거됩니다.)

인터넷 익스플로러 6.0 사용자의 경우 일부 컴퓨터에서 정상 작동하지 않을 수 있습니다.

익스플로러 - [도구]-[인터넷옵션]의 [고급] 탭에 URL를 항상 UTF-8로 보냄을 설정(체크) 하시고 사용하세요.

이름 : 바이트 입력하였습니다.