

2005 하반기도 대학수학능력시험 6월 모의평가 문제지

직업탐구 영역 (정보 기술 기초)

1. 정보 사회에서의 컴퓨터에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

다음은 컴퓨터의 발달 과정 중 어느 한 세대에 대한 설명이다. 이 세대의 특징을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]

직업탐구 영역 (정보 기술 기초)

그림은 멀티미디어에 사용되는 미디어를 나타낸 것이다. (A)~(D)의 미디어에 사용되는 파일 확장자를 옳게 짝지은 것은?

A	B	C	D
txt	jpg	bmp	mpg
mp3	jpg	txt	mpg
jpg	mpg	mp3	txt
mp3	bmp	wav	txt
wav	mp3	txt	mpg

다음은 디지털 논리 회로에 대한 설명이다. () 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은? [3 점]

2 진수를 10 진수로 변환하는 기능을 수행하기 위해서는 (가)가 필요하다. (가)의 입력 신호가 3 개인 경우, 출력선은 (나)개가 필요하다.

가	나
디코더(decoder)	3
디코더(decoder)	8
디코더(decoder)	16
인코더(encoder)	3
인코더(encoder)	8

ROM 과 RAM 에 관한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

(정보 기술 기초) 직업탐구 영역

6. 그림은 윈도의 디스플레이 등록 정보 창이다. 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?



정지 위성에 관한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

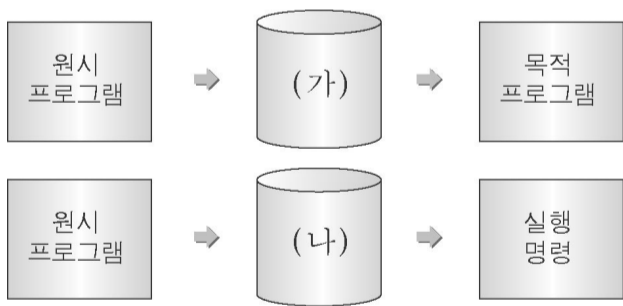
표는 진수 변환을 나타낸 것이다. 옳은 것을 모두 고른 것은?

직업탐구 영역 (정보 기술 기초)

그림은 HTML 문서를 실행한 결과이다. 그림과 비교할 때 태그 (tag) 표현이 잘못된 줄을 <보기>에서 고른 것은? [3 점]



그림의 (가)와 (나)는 프로그래밍 언어 번역기를 나타낸 것이다. (가)와 (나)의 설명에 해당하는 것을 <보기>에서 골라 옳게 짝지은 것은?



- ㉠ ㉡
- ㉢ ㉣
- ㉤ ㉥
- ㉦ ㉧

*** 확인 사항**
 ○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입 (표기) 했는지 확인하십시오 .

11. 그림은 스프레드 시트(엑셀)의 워크 시트 화면이다. 기말고사 시트의 F9 셀에 <보기>와 같은 수식을 입력할 경우 나타나는 값은 얼마인가?

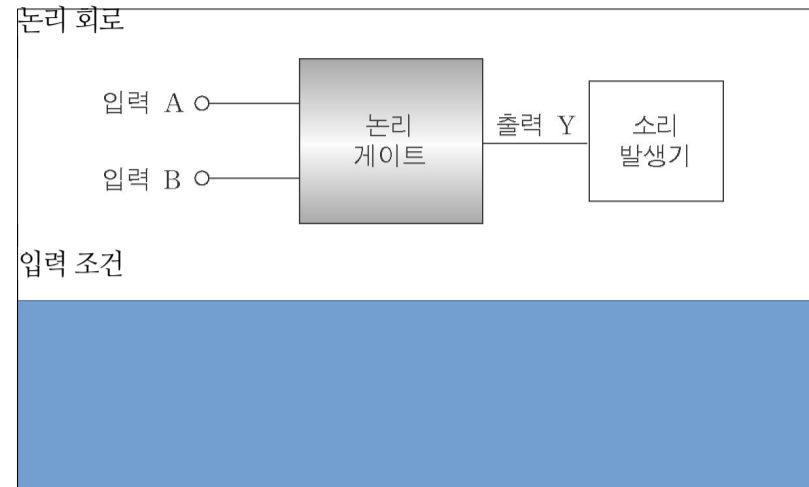
E14

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	중간고사							
2								
3	번호	이름	국어	영어	수학	합계		
4	1	강감찬	75	95	90	260		
5	2	이순신	80	85	100	265		
6	3	유관순	85	80	95	260		
7	4	홍길동	90	78	95	263		
8								
9								

F9

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	기말고사							
2								
3	번호	이름	실습	국어	영어	수학	합계	
4	1	강감찬	90	80	90	88	348	
5	2	이순신	85	75	90	95	345	
6	3	유관순	95	77	85	85	342	
7	4	홍길동	80	90	80	94	344	
8								
9				결과값				

길동이는 신문을 통해 최근 화재와 도난 사고가 자주 일어난다는 것을 알게 되었다. 그래서 화재 감지 센서와 적외선 센서를 이용하여 경비 장치를 설계하고자 한다. 논리 회로와 입력 조건은 다음과 같다.



위 경비 장치에서 화재가 감지되거나 침입자의 이동이 감지되면, 출력 Y가 1이 되어 경보음이 울리는 조건을 만족시키는 논리 게이트는? [3 점]

다음은 영희가 학교에서 겪은 일이다. 영희의 문제 해결 방법으로 적절한 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]

컴퓨터의 이용 분야에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

통신망 구조에 관한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]

16. 다음은 워드 프로세서(한글)로 작성한 문서들이다. 각 문서에 사용된 그림의 배치 방법을 옳게 짝지은 것은? [3 점]

다음은 철수가 실험실에서 겪은 일이다. 적절한 해결 방법을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]

다음은 프레젠테이션 파일 제작 기능에 관한 대화 내용이다. 대화 내용이 옳은 사람을 모두 고른 것은?

<문서 1>	<문서 2>	<문서 3>
어울림	자리차지 글자처럼 취급	
어울림	글자처럼 취급	자리차지
자리차지	어울림 글자처럼 취급	
자리차지	글자처럼 취급	어울림
글자처럼 취급	어울림	자리차지

웹 기반 학습(WBI : Web Based Instruction)의 사례에 해당하는 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]

그림은 컴퓨터 하드웨어의 구성을 나타낸 것이다. (가)에 해당하는 장치에 관한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]

