UTA1111

정보기술자격(ITQ)시험

아래한글 2010

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래한글	1111	A	60분		

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인**하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 "수험번호-성명"으로 입력하여 답안폴더(내문서₩ITQ 또는 라이브러리₩문서₩ITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 "수험번호-성명"과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예:12345678-홍길동.hwp).
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장하고, '답안 전송' 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오. 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 **주기적으로 저장하고, '답안 전송'**하여야 문제 발생을 줄일 수 있습니다. 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전에 저장된 내용이 전송되오니 이점 유의하시기 바랍니다.
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하는 경우, 지정된 시험 시간 외에 작성된 파일을 활용할 경우, 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부 반출하는 경우는 부정 처리합니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 하며, <수험자 유의사항>에 기재된 방법대로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 시험을 완료한 수험자는 답안파일이 전송되었는지 확인한 후 감독위원의 지시에 따라 문제지를 제출하고 퇴실합니다.

답안 작성요령

온라인 답안 작성 절차

수험자 등록 ⇒ 시험 시작 ⇒ 답안파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료

공통 부문

- 글꼴에 대한 기본설정은 함초롬바탕, 10포인트, 검정, 줄간격 160%, 양쪽정렬로 합니다.
- 색상은 조건의 색을 적용하고 색의 구분이 안 될 경우에는 RGB 값을 적용하십시오. (빨강 255,0,0 / 파랑 0,0,255 / 노랑 255,255,0).
- 각 문항에 주어진 ≪조건≫에 따라 작성하고 언급하지 않은 조건은 ≪출력형태≫와 같이 작성합니다.
- 용지여백은 왼쪽·오른쪽 11㎜, 위쪽·아래쪽·머리말·꼬리말 10㎜, 제본 0㎜로 합니다.
- 그림 삽입 문제의 경우 내문서₩ITQ₩Picture 폴더에서 지정된 파일을 선택하여 삽입하십시오.
- 삽입한 그림은 반드시 문서에 포함하여 저장해야 합니다(미포함 시 감점 처리).
- 각 항목은 지정된 페이지에 출력형태와 같이 정확히 작성하시기 바라며, 그렇지 않을 경우에 해당 항목은 0점 처리됩니다.

※ 페이지구분 : 1페이지 - 기능평가 I (문제번호 표시 : 1. 2.),
2페이지 - 기능평가 II (문제번호 표시 : 3. 4.),
3페이지 - 문서작성 능력평가

기능평가

- 문제와 ≪조건≫은 입력하지 않으며 문제번호와 답(≪출력형태≫)만 작성합니다.
- 4번 문제는 묶기를 했을 경우 0점 처리됩니다.

문서작성 능력평가

- A4 용지(210㎜×297㎜) 1매 크기, 세로 서식 문서로 작성합니다.
- [ ] 표시는 문서작성에 대한 지시사항이므로 작성하지 않습니다.

kpc 한국생산성본부

기능평가 I (150점)

1. 다음의 ≪조건≫에 따라 스타일 기능을 적용하여 ≪출력형태≫와 같이 작성하시오. (50점)

≪조건≫ (1) 스타일 이름 - education
(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt
(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(궁서)/영문(굴림), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : 5%

≪출력형태≫

Edutech Korea awaits with all the latest developments and trends in the education and vocation sectors. Discover what's new of East Asian Education at Seoul, Korea.

에듀테크 코리아에서는 교육 및 직업 분야의 최신 발전상과 동향을 한자리에서 볼 수 있다. 동아시아 교육의 새로운 장을 대한민국 서울에서 만날 수 있다.

2. 다음의 ≪조건≫에 따라 ≪출력형태≫와 같이 표와 차트를 작성하시오. (100점)

≪표 조건≫ (1) 표 전체(표, 캡션) - 돋움, 10pt
(2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬
(3) 셀 배경(면색) : 노랑
(4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 평균(소수점 두 자리)을 구하고, 캡션 기능 사용할 것
(5) 선 모양은 ≪출력형태≫와 동일하게 처리할 것

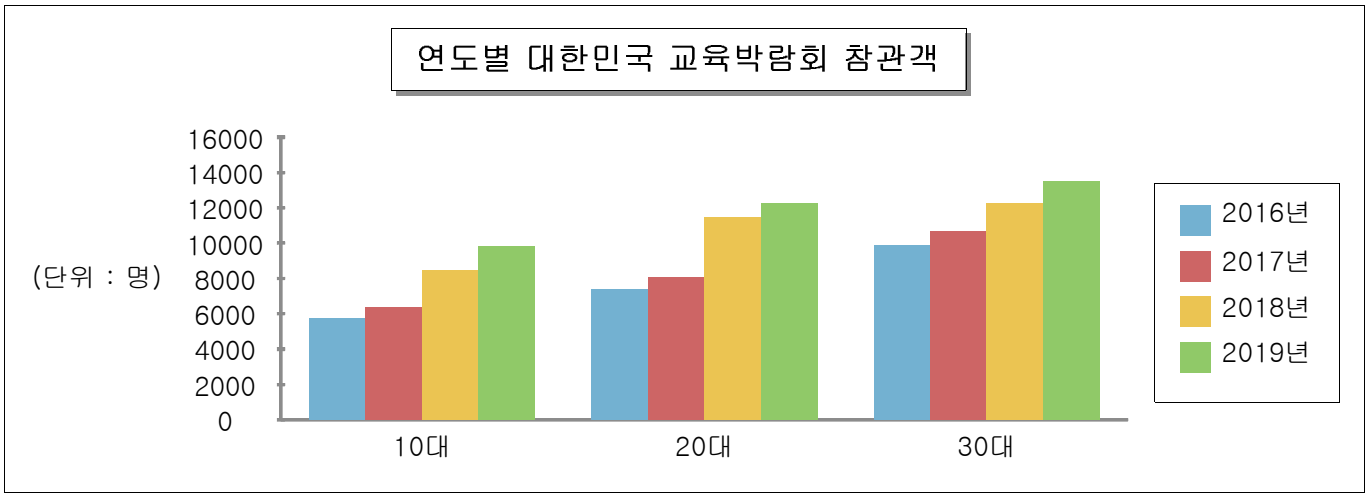
≪출력형태≫

연도별 대한민국 교육박람회 참관객(단위 : 명)

구분	2016년	2017년	2018년	2019년	평균
10대	5,728	6,394	8,469	9,807	
20대	7,396	8,043	11,478	12,264	
30대	9,854	10,675	12,265	13,498	
40대 이상	5,293	7,942	8,274	9,684	

≪차트 조건≫ (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 10대, 20대, 30대의 값만 이용할 것
(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것
(3) 제목 - 굴림, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)
(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 굴림, 보통, 10pt
(5) 축제목과 범례는 ≪출력형태≫와 동일하게 처리할 것

≪출력형태≫



기능평가 II (150점)

3. 다음 (1), (2)의 수식을 수식 편집기로 각각 입력하시오. (40점)

≪출력형태≫

(1) $\int_0^1 (\sin x + \frac{x}{2})dx = \int_0^1 \frac{1+\sin x}{2}dx$

(2) $\lambda = \frac{h}{mh} = \frac{h}{\sqrt{2meV}}$

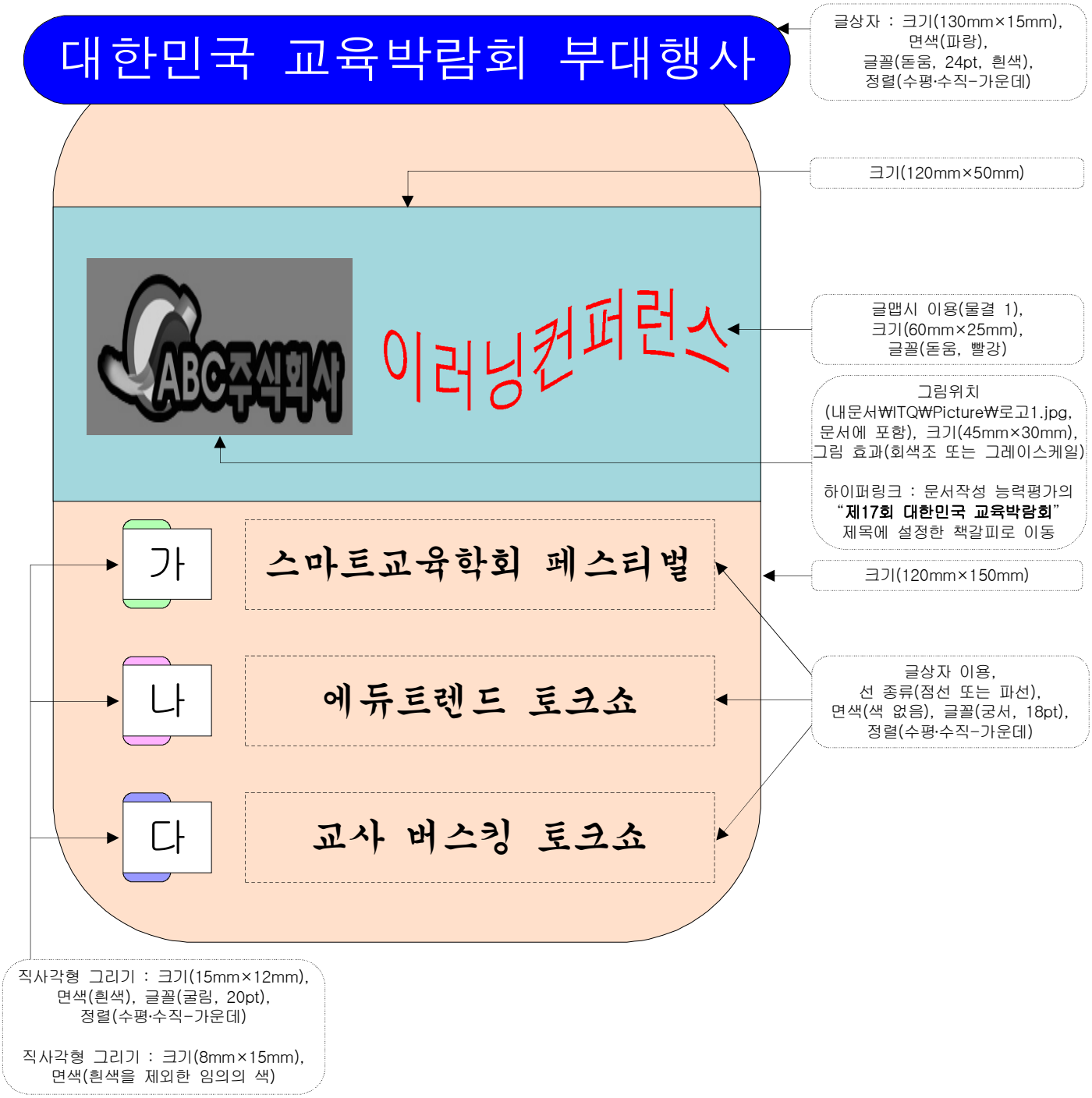
4. 다음의 ≪조건≫에 따라 ≪출력형태≫와 같이 문서를 작성하시오. (110점)

≪조건≫

(1) 그리기 도구를 이용하여 작성하고, 모든 도형(글맵시, 지정된 그림 포함)을 ≪출력형태≫와 같이 작성하시오.

(2) 도형의 면색은 지시사항이 없으면 색 없음을 제외하고 서로 다르게 임의로 지정하시오.

≪출력형태≫



문서작성 능력평가 (200점)

글꼴 : 돋움, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
책갈피 이름 : 박람회
덧말 넣기

머리말 기능
굴림, 10pt, 오른쪽 정렬 → 에듀테크

에듀테크 코리아 2020
제17회 대한민국 교육박람회

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 궁서, 면색 : 노랑

그림위치(내문서₩TQ₩Picture₩그림4.jpg, 문서에 포함)
자르기 기능 이용, 크기(40mm×35mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

에듀테크로 급변하는 미래교육의 패러다임을 제시하고 전 세계 교육리더들이 한자리에 모이는 '제17회 대한민국 교육박람회'가 2020년 1월 16일부터 3일간 서울 코엑스 1층 전시관에서 개최된다. 에듀테크란 교육과 기술이란 단어를 결합한 단어로 교육 분야에 정보통신기술을 융합(融合)한 새로운 교육 흐름을 뜻한다. 인공지능, 빅데이터, 가상현실 등과 결합한 에듀테크는 가상현실을 통한 체험학습, 온라인 공개수업, 로봇 및 소프트웨어 코딩체험, 전자칠판 및 전자교과서를 통한 멀티미디어 활용 학습 등 우리의 교육환경의 새로운 변화를 이끌고 있다.

대한민국 교육박람회에서는 '교육이 미래다(The Future is Education)'라는 주제로 교육과 기술의 융합을 통한 에듀테크 및 교육콘텐츠, 최신 교육환경 및 시설과 어학, 조기교육 등 교육 전반에 대한 분야별 우수 기업과 제품들을 한자리에서 만나볼 수 있다. 캐나다, 미국, 일본 등 글로벌 연사(演士)들이 미래교육에 대한 준비와 방향에 대해 논의하는 국제 컨퍼런스 EDUCON 2020, 인공지능㉮을 활용한 영어교사 연수회, 로봇교육 및 가상현실 교육 체험관 등 미래교육을 체험할 수 있는 다채로운 프로그램이 마련되어 있다.

각주

♠ 대한민국 교육박람회 행사 개요

글꼴 : 굴림, 18pt, 흰색
음영색 : 빨강

Ⓐ 기간 및 장소
① 기간 : 2020. 1. 16(목) - 18(토)
② 장소 : 코엑스 A, B, C홀
Ⓑ 주최 및 후원
① 주최 : (사)한국교육, 녹색환경연구원, 엑스포럼
② 후원 : 교육부, 서울특별시교육청 외 16개 시도교육청 외 다수

문단 번호 기능 사용
1수준 : 20pt, 오른쪽 정렬,
2수준 : 30pt, 오른쪽 정렬
줄 간격 : 180%

표 전체 글꼴 : 돋움, 10pt, 가운데 정렬
셀 배경(그러데이션) : 유형(왼쪽 대각선),
시작색(흰색), 끝색(노랑)

♠ 일자별 주요 운영 프로그램

글꼴 : 굴림, 18pt, 밑줄, 강조점

구분	프로그램	시간	장소	운영기관
1일차	2020 국제교육 컨퍼런스	10:00 - 18:00	A홀	사무국
	SW교육토크 콘서트	14:00 - 17:00	B홀	이티에듀
2일차	2020 학술심포지움	10:00 - 17:00	C홀	교육부
	서울 미래교육포럼	13:00 - 17:00	A홀 세미나홀	서울특별시교육청
3일차	안전급식 세미나	10:30 - 17:30		한국농수산식품유통공사
	베스트셀러 저자의 교육특강	10:00 - 16:10	B홀 세미나홀	한국교육리더십센터

글꼴 : 궁서, 24pt, 진하게
장평 95%, 오른쪽 정렬 →

대한민국교육박람회사무국

각주 구분선 : 5cm

㉮ 인간의 지능이 가지는 학습, 추리, 적응, 논증 따위의 기능을 갖춘 컴퓨터 시스템