



정보기술자격(ITQ) 시험

한컴오피스

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	C	60분		

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램)이 동일한지 반드시 확인**하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내 PCW문서WITQ)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 저장**하고, ‘**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.
- 문제의 조건은 한컴오피스 2020 버전으로 설정되어 있으며 한컴오피스 NEO는 【 】에 표기되어 있습니다. 이와 관련하여 작성한 답안의 출력형태가 문제지와 다를 수 있습니다.
- 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 왼쪽오른쪽 11mm, 위쪽아래쪽머리말·꼬리말 10mm, 제본 0mm로 합니다.
 - 그림 삽입 문제의 경우 「내 PCW문서WITQWPicture」폴더에서 지정된 파일을 선택하여 삽입하십시오.
 - 삽입한 그림은 반드시 문서에 포함되어 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 루기를 했을 경우 0점 처리됩니다.
- **문서작성 능력평가**
 - A4 용지(210mm×297mm) 1매 크기, 세로 서식 문서로 작성합니다.
 - □ 표시는 문서작성에 대한 지시사항이므로 작성하지 않습니다.

기능평가 I (150점)

1. 다음의 <조건>에 따라 스타일 기능을 적용하여 <출력형태>와 같이 작성하십시오. (50점)

<조건> (1) 스타일 이름 - cloud

(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt

(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(굴림)/영문(돋움), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : 5%

<출력형태>

As the cloud market in Korea is growing fast, global companies like Amazon, Microsoft and IBM are actively tackling the market by opening cloud data centers.

국내 클라우드 시장이 확대됨에 따라 아마존, 마이크로소프트, IBM은 국내 시장 선점을 위해 클라우드 데이터 센터를 개소하고 적극적인 시장 공략에 나서고 있다.

2. 다음의 <조건>에 따라 <출력형태>와 같이 표와 차트를 작성하십시오. (100점)

<표 조건> (1) 표 전체(표, 캡션) - 굴림, 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>

클라우드 컴퓨팅 사용 용도의 변화(단위 : %)

연도	2018년	2019년	2020년	2021년	평균
개발 및 테스트	42	42	41	41	
웹/모바일	36	37	45	48	
빅데이터/분석	30	39	47	37	
비즈니스 앱	22	24	32	29	

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 개발 및 테스트, 웹/모바일, 빅데이터/분석의 값만 이용할 것

(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것

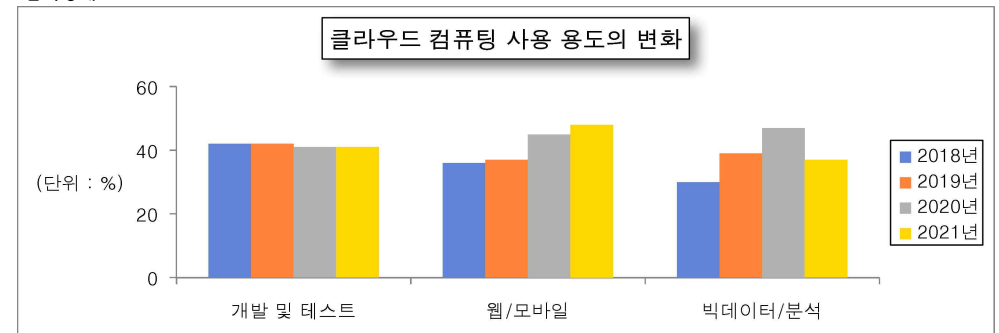
(3) 제목 - 돋움, 진하게, 12pt, 속성 - 채우기(하양), 테두리, 그림자(대각선 오른쪽 아래)

【돋움, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)】

(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 돋움, 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》

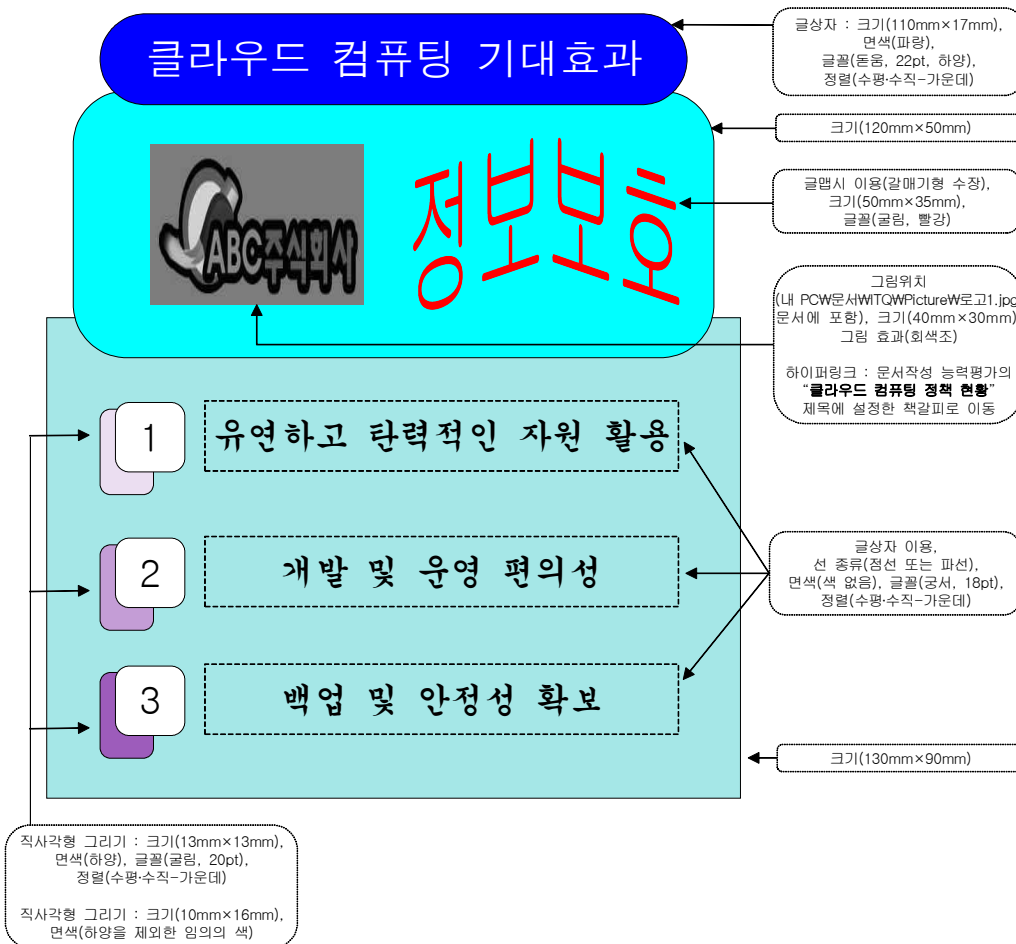
$$(1) E = \sqrt{\frac{GM}{R}}, \frac{R^3}{T^2} = \frac{GM}{4\pi^2} \quad (2) V = \frac{1}{R} \int_0^q q dq = \frac{1}{2} \frac{q^2}{R}$$

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 : 클라우드
덧말 넣기

머리말 가능
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬

클라우드 컴퓨팅

문단 첫 글자 장식 가능
글꼴 : 굴림, 면색 : 노랑

4차 산업혁명을 위한 클라우드 컴퓨팅 정책 현황

그림위치(내 PCW문서WITQWPictureW로고4.jpg, 문서에 포함)
자르기 기능 이용, 크기(40mm×35mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

클라우드 컴퓨팅은 언제 어디서나 필요한 만큼의 컴퓨팅 자원을 인터넷을 통하여 활용할 수 있는 컴퓨팅 방식이다. 우리나라는 범정부 차원의 클라우드 컴퓨팅 도입(導入) 활성화를 위해 2009년 행정안전부, 지식경제부, 방송통신위원회가 합동으로 '범정부 클라우드 컴퓨팅 활성화 종합 계획'을 수립(樹立)한 것을 시작으로 산업 육성을 위한 다양한 계획을 수립하여 추진해 오고 있다. 정부는 2015년 '클라우드 컴퓨팅 발전법'을 제정한 이후 그 후속 조치로 범정부 차원의 법정 계획인 'K-ICT 클라우드 컴퓨팅 활성화 계획'을 발표하여 법 적용을 위한 관련 법제도 정비도 추진했다.



2015년 11월 발표한 'K-ICT 클라우드 컴퓨팅 활성화 계획'은 1단계로 2016년부터 2018년까지 클라우드 산업 성장 동력을 마련하고, 2단계로 클라우드 선도국가로 도약하기 위한 비전을 제시했으며, 공공 부문에 클라우드를 선제적으로 도입함으로써 민간 부문의 클라우드 이용을 확산하고 국내 클라우드 생태계를 구축하는 것을 주요 내용으로 하고 있다. 이를 위해 정부는 공공기관의 40%가 민간 클라우드를 이용하도록 유도하고 클라우드 생태계 구축을 위한 R&D 투자 확대를 방침이다.

※ 클라우드 컴퓨팅의 특징

글꼴 : 궁서, 18pt, 하양
음영색 : 파랑

- i. 접속 용이성
 - a. 시간과 장소에 상관없이 인터넷을 통한 이용
 - b. 표준화된 접속을 통해 다양한 기기로 서비스 이용
- ii. 가상화 및 분산처리
 - a. 가상화 기술을 접목하여 컴퓨팅 자원의 사용성을 최적화
 - b. 여러 서버에 분산처리함으로써 시스템 과부하 최소화

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

표 전체 글꼴 : 돋움, 10pt, 가운데 정렬
셀 배경(그라데이션) : 유형(가로) 【수평】
시작색(하양), 끝색(노랑)

※ 클라우드 정책 추진 현황

글꼴 : 궁서, 18pt, 밑줄, 강조점

주요 정책 내용	국가	주요 정책 내용	국가
행정 명령을 통해 클라우드 도입 의무화 강제 조항을 두어 명령하고 이행성과 평가	미국	클라우드 퍼스트 정책을 통해 공공 부문 클라우드 적극 도입	미국, 영국, 호주
중소기업 클라우드 서비스의 활성화	영국	클라우드 핵심 기술 개발, 핵심 기업 육성, 클라우드 산업단지 조성 추진	중국
클라우드 컴퓨팅 보안 정책 추진	호주		

글꼴 : 굴림, 24pt, 진하게
장평 105%, 오른쪽 정렬

과학기술정보통신부

각주 구분선 : 5cm

㉔ 기업에서 연구를 기초로 하여 상품을 개발하는 활동

쪽 번호 매기기
4로 시작