

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

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인**하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQW)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예 : 내문서WITQW12345678-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.

#### ● 온라인 답안 작성 절차

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


#### ● 공통 부문

- 글자체는 별도의 지시사항이 없는 경우는 바탕(또는 신명조), 글자크기 10포인트로 합니다.
- 각 문항에 주어진 <조건>에 따라 작성하고 언급하지 않은 조건은 출력형태와 같이 작성합니다.
- 용지여백은 왼쪽오른쪽 11mm, 위쪽아래쪽머리말꼬리말 10mm, 제본 0mm로 합니다.
- 그림 삽입 문제의 경우 내문서WITQWPicture 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 (1, 2번 문제번호 표시), 2페이지 - 기능평가 II (3, 4번 문제번호 표시), 3페이지 - 문서작성 능력평가

#### ● 기능평가

- 문제와 <조건>은 입력하지 않으며 문제번호와 답(<출력형태>)만 작성합니다.
- 4번 문제는 목기를 했을 경우 0점 처리됩니다.

#### ● 문서작성 능력평가

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

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

<조건> (1) 스타일 이름 - energy

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

(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(돋움)/영문(궁서), 크기 : 10pt, 장평 : 105%, 자간 : -5%

<출력형태>

Energy production during November 2006 totaled 3,614 thousand TOE, up 1.0 percent compared with the level of production during November 2005.

에너지 시장의 분석은 국내외 경제 변화를 감안하여 에너지의 수급 동향을 분석하고 단기 에너지 수요를 전망함으로써 정부의 에너지 정책에 기여하기 위함이다.

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

<표 조건> (1) 표 전체(표, 캡션) - 돋움, 10pt

(2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬

(3) 셀 배경색 : 노랑

(4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 합계를 구하고, 캡션 기능 사용할 것

(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>

2011년 에너지 소비증가율 추이(단위 : %)

구분	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기	합계
석탄	6.61	8.73	0.56	2.93	
석유	8.23	3.30	5.42	-8.25	
원자력	3.16	3.27	4.63	-1.68	
LNG	27.30	22.12	13.81	10.37	

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 분기별 석탄, 석유, 원자력의 값만 이용할 것

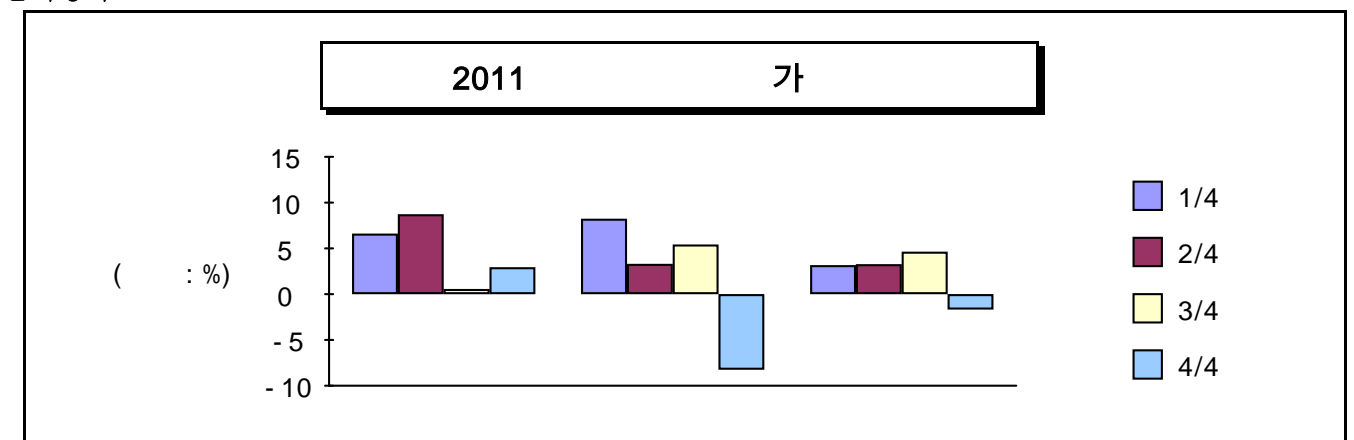
(2) 종류 - <목은 세로 막대형>으로 작업할 것

(3) 제목 - 궁서, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)

(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 궁서, 보통, 10pt

(5) 기타 나머지 사항은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>



## 가 II (150 )

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

《출력형태》

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

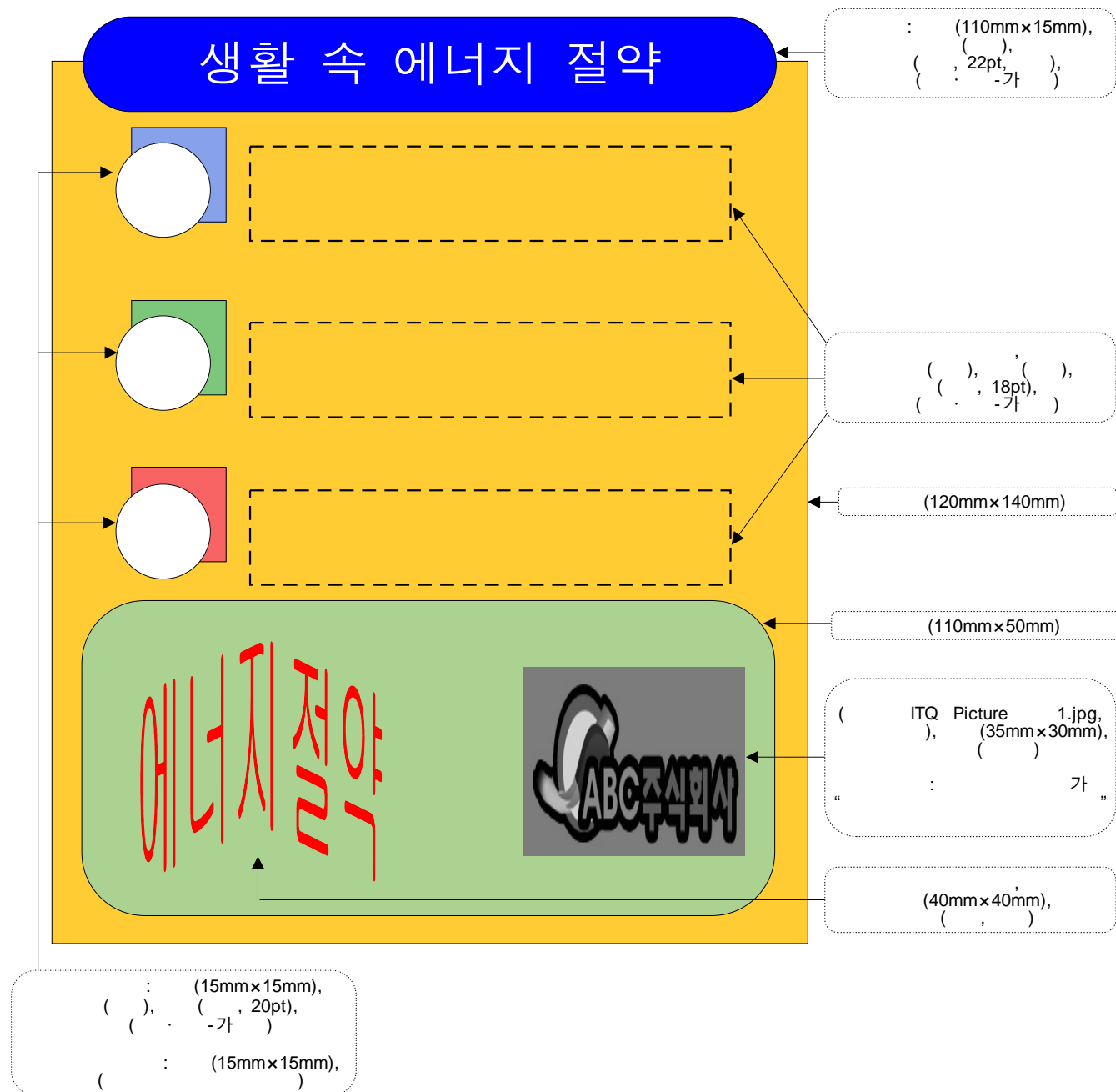
$$(2) \lim_{n \rightarrow \infty} (a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_n) = \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n a_k$$

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》



## 가 (200 )

에너지경제연구원

21pt, 가

10pt,

(ITQ Picture (45mm×25mm), 4.jpg) : 2mm

오늘날 세계의 에너지 산업은 전통적인 국가관리 체계를 벗어나 자율적 시장체제로 이행하고 화석에너지 중심에서 청정에너지의 비중이 증가하는 등 패러다임의 급속한 변화를 겪고 있다. 국내의 에너지 산업도 시장의 규제(規制) 완화를 추진하면서 그린에너지를 중심으로 새로운 성장 동력을 창출하는 등 에너지 산업의 환경이 변모하고 있다.

국내 유일의 에너지 정책 연구를 수행하는 정부 출연의 연구기관인 에너지경제연구원은 이러한 에너지 산업의 진화에 주목하여 다양한 정보와 자료를 분석하고 제공함으로써 정책 대안의 제시에 주력하고 있다. 특히 녹색성장 전략을 비롯하여 다양한 에너지 분야를 망라하는 종합적인 에너지 정책의 두뇌집단<sup>㉠</sup>으로서 국가 경제 발전에 기여할 수 있는 정책을 연구하기 위하여 매진하고 있다. 본 연구원은 1986년 에너지경제연구원법에 따라 출범(出帆)하였으나 근거 법령이 폐지됨에 따라 1999년 정부 출연 연구기관으로 재출범하였으며 에너지정책연구본부, 녹색성장연구본부, 에너지정보통계센터, 에너지국제협력본부, 연구기획본부, 사무국의 조직 아래 에너지의 미래를 선도하는 세계 수준의 전문 연구기관으로서 에너지 정책 선도에 역량을 집중하고 있다.

18pt,

A. 기술이전

① KOICA 에너지 절약 및 이용 효율화 과정 연수사업

② KOICA 산림 경영 및 사막화 방지 연수사업

B. 재정지원

① 국제기구 및 협의체와의 환경 협력

② 개발도상국 개발 협력 프로그램 시행

10pt, 가

18pt,

주요 국가의 에너지 정책		한국의 에너지 정책
미국	자동차 연비 기준 강화 및 하이브리드 자동차 보급	- 저탄소 녹색성장 - 중기 온실가스 감축 목표 설정 - 신재생에너지 보급 확대 - 에너지 절약 정책 강화 - 원자력 발전 확대
	RPS를 통한 신재생에너지 보급 확대	
중국	에너지 효율 개선 및 신에너지법을 통한 신재생에너지 산업 지원	
EU	SET Plan(전략개발기술계획)을 통한 기술 개발 및 산업화	
일본	Cool Earth Plan	
	배출권 거래제 시범 실시	

우리는 국제 경쟁과 미래를 준비하고자 저탄소 녹색성장 정책을 강력하게 추진하고 있다.

에너지경제연구원

㉠ 다양한 전문가들이 모여 연구개발을 통해 정부, 공공기관 등에 필요한 전략과 기술 제공