

국민행복 IT경진대회 (고령자)

〈응시자 유의 사항〉

- ① 문제는 “인터넷 활용”과 “정보검색을 활용한 문서작성”으로 구성되어 있습니다.
- ② “인터넷 활용” 문제는 문제지의 지시사항에 따라 마지막까지 모든 과정을 마쳐야 해당점수를 획득할 수 있습니다.
- ③ “정보검색을 활용한 문서작성”은 정보검색에서 얻어진 정답을 이용하여 문서를 작성하되, 최종 제출문서는 A4용지 1페이지 세로 서식 문서로 지시사항에 따라 작성합니다.
 - 정보검색의 정답은 최종 제출 문서 작성에 사용되며, 별도로 제출하지 않습니다.
- ④ 문서의 저장 파일명은 “수험번호_성명”으로 합니다. 예) S101_홍길동.hwp
 - 파일 저장이 올바르게 없을 경우에는 실격 처리될 수 있습니다.
- ⑤ 시험 중 안전한 파일의 저장을 위하여 저장은 수시로 합니다.
- ⑥ 경진대회 시간은 60분이며 심사위원장의 종료소리와 함께 경진대회를 마칩니다.

〈「정보검색을 활용한 문서작성」 답안 작성 조건〉

- ① 편집용지
 - 제출문서는 A4용지 1페이지 세로 서식 문서로 지시사항에 따라 첫 페이지에 작성합니다.

용지	왼쪽	오른쪽	위쪽	아래쪽	머리말	꼬리말	제본
여백	20mm	20mm	10mm	10mm	10mm	10mm	0mm

- ② 글자 모양(기본설정) : ‘굴림’, ‘12pt’, ‘검정’, ‘장평 100%’, ‘자간 0%’로 사용합니다.
- ③ 문단 모양(기본설정)
 - 문장의 여백, 들여쓰기, 내어쓰기 등은 문단모양 기능을 사용합니다.
(단, 첫줄 들여쓰기가 있을 경우 스페이스 두 칸을 띄웁니다)
 - 문서의 줄간격은 160%, 사이 줄피우기는 1줄만 띄우며 정렬방식은 양쪽정렬로 합니다.
 - 표에서의 정렬은 주어진 모양과 같이 왼쪽 정렬, 가운데 정렬, 오른쪽 정렬로 합니다.
- ④ 각주 : 출력형태(‘굴림’, ‘10pt’, ‘장평 100%’, ‘자간 0%’) 또는 기본설정(‘바탕’, ‘9pt’, ‘장평 95%’, ‘자간 -5%’)으로 합니다.
- ⑤ 색상 : 색상은 주어진 색을 적용하고 색의 구분이 안될 경우에는 RGB 값을 적용합니다.

색상	빨강	파랑	노랑	흰색(하양)	검정
RGB	255,0,0	0,0,255	255,255,0	255,255,255	0,0,0

- ⑥ 기타조건 : 문제에 주어지지 않은 세부조건은 프로그램의 기본 설정값(Default) 또는 주어진 모양대로 작성하며, 입력 내용의 대소문자는 구분합니다.

수험번호 : _____

성 명 : _____

미래창조과학부 · 한국정보화진흥원

1. 인터넷 활용

※ 다음 순서에 따라 인터넷뱅킹을 수행하십시오.

- ① “인터넷 활용”에서 “과제 수행하기” 단추를 클릭합니다.
- ② 인터넷뱅킹 창이 열리면 공인인증서(인증서 암호 : sma201406)로 로그인한 후, 다음의 정보를 활용하여 10,000원을 이체(송금) 실행합니다.

계좌비밀번호 : 0617	OTP 비밀번호 : 201406
입금은행 : 행복은행	입금계좌번호 : 016240000000
보내는분통장표시내용 : 정보화	받는분통장표시내용 : 진흥원

- ③ 이체를 완료한 후에는 인터넷뱅킹 창에서 로그아웃을 합니다.

2. 정보검색을 활용한 문서작성

※ 문제를 읽고 정보검색을 하여 정답을 찾으십시오.

그리고 해당 정답을 활용하여 다음 페이지의 문서를 작성하십시오.

- 이미지 검색은 문제지에서 제시한 동일한 것을 찾음
- 이미지 검색을 못했을 경우 임의의 그림을 삽입할 수 있으나 검색점수는 0점
- 문서작성의 ■ 또는 ■에 맞는 문자(숫자) 수(數)대로 정답표기 방법(한글, 영문, 숫자 등)에 따라 정답을 작성

- ① 미래창조과학부는 국가정보화기본법에 따라 장애인 및 고령자 등이 웹사이트에서 제공하는 정보를 비장애인과 동등하게 접근하고 이용할 수 있는 표준을 준수한 우수 사이트에 대해 심사 후 품질인증 마크를 부여하고 있다. 오른쪽과 동일한 마크 이미지를 검색하여 가져오시오(이미지).



- ② 영국왕 찰스 2세는 본초 자오선이 지나고 GMT의 기준이 되는 왕립 천문대를 세웠다. 이 천문대가 세워진 연도(서기)를 검색하여 단기(단군기원)로 계산하십시오(숫자).
- ③ 조선왕조 역대 왕과 왕비 및 추존된 왕과 왕비의 신주를 모신 유교사당으로서 매년 춘추와 선달에 제향일을 따로 정하여 제례를 지냈으나 현재는 1년 중 하루를 정하여 제향의식을 거행하고 있다. 2014년 이 날 “월인석보 권15 초간초쇄본”의 소재지(□□□도 ○○군)인 ○○공동협력기상관측소에서 측정한 최고기온 (단위 : 섭씨온도)을 검색하십시오(숫자).
- ④ 무선 주파수를 이용해 근거리에서 물체 등을 식별하여 정보를 교환 할 수 있는 기술이 실생활에서 널리 사용되고 있으나 최근에는 Bluetooth와 Wi-Fi 표준 기반으로 일정 거리 이상 멀리 떨어져 있는 물체와도 위치를 탐지해 데이터를 주고받을 수 있는 기술이 각광 받고 있다. 사물인터넷의 주요 기술로도 사용중인 이 무선 통신 기술의 이름을 검색하십시오(영문 소문자).

창조비타민 프로젝트

정보검색 ①

그림삽입, 크기 : 45mm×30mm
왼쪽바깥여백 : 3mm, 나머지는 0mm



정보검색 ②

정보검색 ③

각주

창조비타민 프로젝트는 과학기술과 정보통신기술(ICT)을 농업, 문화 등 기존산업 및 사회이슈에 접목하여 부가가치(附加價值)를 창출하고 국민 편익을 증진하기 위한 것으로 피로회복에 도움이 되고 몸에 활력을 주는 비타민처럼 각 부처가 협력(協力)하여 과학, ICT의 전문적 지원을 통해 문제를 해결하고, 융합 신산업 서비스 창출을 통해 국민행복 창조경제를 실현하는 사업이다.

우리나라는 무선인터넷 보급률 100% 이상에 인터넷 이용자 수는 **■,■■■** 만 명으로 세계 최고수준이고 인터넷 이용자 중 장노년층 구성비는 **■■.■** %로 꾸준히 증가추세임에도 불구하고, 주요부문에서의 과학, ICT의 생산적 활용은 저조한 실정이다. 한편, 전 세계적으로 과학기술과 ICT는 기존의 업무효율화 수단에 그치지 않고 현안해결과 경제성장의 핵심수단으로 부상되고 있는 상황이다. 이와 같은 현실을 반영하여 미래창조과학부는 과학, ICT 총괄부처로서 창조경제의 핵심인 과학기술과 ICT를 기존산업과 사회이슈에 접목하여 경제 전반의 활력과 경쟁력을 높이고, 해커톤(Hackerton)[Ⓐ] 행사 등을 통해 일반인의 참신한 과제 제안도 수용할 수 있도록 하고 있다.

◆ 해외 사례 및 주요과제

글꼴 : 굴림, 15pt, 흰색
음영 색 : 빨강

문단 번호 기능 :
1수준(가 나), 2수준(ㄱ ㄴ ㄷ)
왼쪽 여백 : 15pt(1수준), 30pt(2수준)
줄 간격 : 140%

가) ICT 융합 해외 선진 사례

- (ㄱ) ICT로 꿈꾸는 농업 강소국의 희망 : dream project, HV-100, akisai
- (ㄴ) 100세 시대 종합 건강관리 : 미국건강지수, 픽스, 아베라 이케어
- (ㄷ) ICT로 창조하는 글로벌 대한민국 : 유로피아나, 비지트런던, tripwolf

나) 창조비타민 주요과제

- (ㄱ) 스마트 팜 팩토리(smart farm factory), 유해화학물 실시간 관제
- (ㄴ) 건축물 관리(■■■■■■■■), 택시 안심귀가, 스마트 캠퍼스, 스마일로
- (ㄷ) 스마트폰 기반 건강관리, 마약류 안전유통

정보검색 ④

글꼴 : 굴림, 15pt, 기울임, 강조점

※ 창조비타민 PŘŮJĚČŤ 아이디어 공모전

표 내용 : 돋움, 11pt, 줄간격(160%)
셀 면색 : 노랑
선 모양 및 정렬 : 출력형태대로 작성

진행방식		제안서 작성 목차		
비타톤 대회 페이지 오픈	비타톤 대회 진행 및 홍보	0 Executive Summary 과제명과 7대 분야를 명시하여 표시		
제안서 접수		1 필요성	2 과제목표	3 과제내용
제안서 발표 및 시상식 개최	온라인 투표 및 평가	4 기대효과 정량적, 정성적, 확산계획		5 다각적 사업화 방안

Ⓐ 해커와 마라톤의 합성어로 짧은 기간 쉬지 않고 아이디어를 기획하여 결과물을 만들어내는 것

각주구분선 : 2cm

쪽번호

→ VI

각주(출력 형태) : 굴림, 10pt, 장평(100%), 자간(0%)