

[ITQ]

	1152	B	60		

Diagram illustrating the ITQ (Integer to Quantized) conversion process:

- Input: 32-bit integer (represented by a large number 32).
- Operation: The input is shifted right by 16 bits (indicated by the number 16 and the shift symbol).
- Intermediate Result: The result of the shift operation is shown as a 16-bit value (represented by a large number 16).
- Final Output: The final quantized value is shown as a 16-bit integer (represented by a large number 16).

☐ (,).
☐ () , (, URL)
 URL . ,
 .
☐ 1 -3 , 6 -12 .

6					

☐ 4 , 5 URL URL (URL)
 URL).

4		ITQ
	URL	http://www.itq.or.kr/t_info/t_info_1.asp

☐ 4 , 5 , (: iN,)
 ,
☐ 9 .
☐ , Full name .

(60 , 30)

【문제1】 정보화 사회로의 발달이 인간 생활의 변화에 미치는 영향으로 옳지 않은 내용의 번호를 골라
답안에 기재하십시오(정답).

- ① 사이버 공간 상의 새로운 인간관계가 생긴다.
- ② 서로 간의 상호 작용이 가능한 쌍방향성이 실현된다.
- ③ 시간과 공간의 제약이 늘어난다.
- ④ 오프라인상에서의 인간관계는 점차 줄어들고 있다.

[문제2] 다음 중 사이버상에서 해야 할 바른 행동으로 옳은 내용의 번호를 골라 답안에 기재하시오(정답).

- ① 공개된 다른 사람의 글을 복사해 내 이름으로 올린다.
- ② 다른 이가 만든 이미지를 가져올 때 출처를 명시한다.
- ③ 친구의 게임 ID를 여럿이 같이 사용한다.
- ④ 불법 복제 프로그램을 다운받아 사용한다.

(30)

【문제3】 다음은 Internet Explorer 8.0 이상에서의 ‘이 페이지에서 찾기’ 기능에 관한 내용이다. 이 기능에 대한 설명으로 옳바르지 않은 내용의 **번호**를 골라 답안에 기재하시오(정답).

- ① 검색한 단어의 검색 결과 일치하는 수가 표시된다.
- ② 옵션으로 단어 단위로, 대/소문자 구분이 가능하다.
- ③ 찾기 텍스트 상자에 단어를 입력하면 웹 페이지에서 일치하는 단어가 강조 표시된다.
- ④ 단어를 검색한 후 Shift+Enter를 누르면 다음 단어로 이동한다.

(340)

● 일반검색 (각 50점)

[문제4] 트위터에서 프로그램을 이용해 자동으로 글을 올리고, 이용자가 가상의 인물이나 대상인 것처럼 가장해 운영하는 계정을 일컫는 용어이다. 이것이 무엇(영문 Full name)인지 검색하시오(정답, URL).

[문제5] 경기심판은 축구, 야구 등의 경기에서 경기가 규칙에 따라 진행될 수 있도록 경기규칙을 적용하고 적절한 벌칙을 부과하여 반칙을 통제하는 자를 말한다. 통계청 또는 통계분류 홈페이지에서 경기심판의 통계분류상 **분류코드(세세분류)**를 검색하시오(정답, URL).

● 가로·세로 정보검색 (각 30점)

아래 각 문제의 설명을 읽고 가로·세로에 알맞은 단어를 답안에 기재하시오(정답).

[문제6] (가로) ‘백 번 쏘아 백 번 맞는다’는 뜻으로, 무슨 일이든지 생각하는 대로 다 들어맞음을 이르는 말의 사자성어를 검색하시오.

[문제7] (세로) 프랑스의 왕위계승 문제와 플랑드르 지방의 양모 공업을 둘러싼 이해관계가 얽혀 영국군이 침입함으로써 시작된 1337~1453년까지 약 100여 년에 걸쳐 영국과 프랑스 사이에 일어난 전쟁을 검색하시오.

[문제8] (가로) 용액 속에서 양이온과 음이온으로 무질서하게 해리(解離)되며, 고체 상태에서는 전류가 흐르지 않지만 수용액 상태에서는 전류가 흐르는 물질을 검색하시오.

● 이미지 검색 (50점)

[문제9] 향토예비군은 전역한 이후, 평상시에는 사회 생활을 하다가 유사시에 소집되는 대한민국 국군의 예비 전력이다. 향토예비군의 마크 이미지(오른쪽과 동일)를 검색하여 넣으시오(단, 답안지에 삽입한 후 이미지의 크기를 30 mm × 30 mm로 변경하시오).



● 인터넷 생활 검색 (각 50점)

[문제10] 깃대종(flagship species)은 유엔환경계획이 만든 개념으로써, 특정 지역의 생태계를 대표할 수 있는 야생 동·식물을 뜻한다. 월출산국립공원의 깃대종 식물을 검색하시오(정답).

[문제11] 고속국도법 시행령에 의하면 교량에서의 10분간 평균 풍속이 일정 규모 이상이면 교량의 통행을 제한할 수 있다. 인천대교에서 교통통제를 할 수 있는 풍속의 제한 기준(단위 : m/s)을 검색하시오(정답).

가 (70)

※ 제시된 3가지 키워드를 사용하여 문장을 완성하시오.

[문제12] 포괄수가제는 DRG 분류체계를 이용하여 입원환자의 진료비를 보상하는 제도로써 입원기간 동안 제공된 검사, 수술, 투약 등 의료서비스의 종류나 양에 관계없이 어떤 질병의 진료를 위해 입원했었는가에 따라 미리 책정된 일정액의 진료비를 보상하는 제도이다. 포괄수가제의 ① 적용대상 질병, ②적용시기(시행연월) 그리고 현재의 ③적용대상 병원(규모)을 검색하여 150~200자(띄어쓰기 포함)로 요약·서술하시오(정답).