

2022학년도 세종대학교 창의인재전형  
전공적합성 발표 주제 채점기준표 (오전)  
- 창의소프트학부 디자인이노베이션 전공 -

문항 및 제시문

[제시문]

“일반적으로 물질이 스스로 운동하여 농도가 높은 곳에서 낮은 곳으로 퍼져 나가는 현상을 **확산** 이라 한다.”

[문 제]

제시문에서 설명한 ‘**확산**’ 을 독창적으로 해석하고 다음 주어진 단어 ‘**투시**’ 를 소재로 적절한 사물 또는 소재를 대입하여 연상되는 창의적 아이디어를 표현(그림, 도형, 기호, 글 등을 혼합)하며 그 자료를 참조하여 면접 시 구술 발표하시오.

\*주의사항 :

제시된 개념과 단어를 하나로 융합하거나 동일한 맥락으로 연결할 수 있는 아이디어를 도출하여 주제를 설명할 것

출제 의도

고등학교 교과에 등장하는 자연과학, 인문사회영역의 개념과 용어 등을 이해하고 일상생활을 통해 경험하는 유·무형적인 대상(사물, 개념)들과의 연결성을 찾아 새로운 개념이나 아이디어를 도출하는 능력과 자신이 도출한 개념의 논리성과 창의적 표현 및 전달능력을 평가하고자 한다.

채점 기준

- 제시어의 해석 및 이해도 평가
- 주어진 복수의 제시어를 결합한 연관성 도출 능력 평가
- 도출한 연관성에 근거한 논리성, 표현 주제의 창의적 해석능력, 아이디어/스토리의 참신성 평가
- 자신의 아이디어에 대한 효과적 표현과 전달력 평가

[탁월함]

매우 우수한 경우에 더하여, 제시어를 통해 추출한 개념과 사고의 폭이 넓고 독창성이 돋보이는 경우

[매우 우수]

아래 3가지의 경우를 모두 충족하는 경우

1. 제시어에 대한 합당한 정의와 연관성의 논리가 분명하고 창의적인 경우
2. 도출한 연관성에 근거한 표현 주제에 대한 해석과 아이디어가 참신한 경우
3. 아이디어 전달의 명확성 및 표현의 효율성이 높은 경우

**[우수]**

매우 우수에 비해 답변의 근거로 제시하는 내용이 논리성이나 설득력에서 다소 떨어지는 경우

**[보통]**

전달하는 내용이 단편적이거나 개연성이 많이 부족한 경우

**[미흡]**

문제를 제대로 이해하지 못하거나 답변이 주제를 많이 벗어난 경우

**예시 답안**

‘확산’은 물질 혹은 속성이 한 방향으로 넓게 퍼지는 형상을 연상하게 합니다. 또한 ‘투시’는 사물의 가려진 내면의 생김새 뿐 아니라 감추고자하는 속마음을 꿰뚫어 봄으로 생각해 보았습니다.

따라서 그 두 개념을 융합하여, 사람의 내면을 적나라하게 꿰뚫어 볼 수 있는 투시의 초능력이 코로나 바이러스처럼 전염되며 퍼져나가 ‘절대 다수의 사람들이 서로의 속마음을 들여다보는 것이 당연한 세상이 온다면?’ 과 같은 상황을 가정해 보았습니다. 투시의 초능력은 순화되지 않은 서로의 생각을 적나라하게 드러내며 인간관계를 붕괴시킬 것입니다.

코로나 시대의 마스크착용 사인, 감염경고포스터처럼 이러한 시대에 등장할 법한 투시금지 사인, 혹은 투시로 붕괴될 인간관계에 대한 경고의 포스터를 사람의 분할된 얼굴을 이용해 제작해 보았습니다. 포스터는 동일인물의 이중성을 미리 경고하는 분할화면과 대조·대비·병렬 등을 이용한 표현들을 시도해 보았습니다.

2022학년도 세종대학교 창의인재전형  
전공적합성 발표 주제 채점기준표 (오후)  
- 창의소프트학부 디자인이노베이션 전공 -

문항 및 제시문

[제시문]

“화학 반응에서 반응 속도를 변화시키는 물질을 **촉매**라고 한다.”

[문제]

제시문에서 설명한 ‘**촉매**’를 독창적으로 해석하고 다음 주어진 단어 ‘**분해**’를 소재로 적절한 사물 또는 소재를 대입하여 연상되는 창의적 아이디어를 표현(그림, 도형, 기호, 글 등을 혼합)하며 그 자료를 참조하여 면접 시 구술 발표하시오.

\* 주의사항: 제시된 개념과 단어 및 사물을 하나로 융합하거나 동일한 맥락으로 연결할 수 있는 아이디어를 도출하여 주제를 설명할 것

출제 의도

고등학교 교과에 등장하는 자연과학, 인문사회영역의 개념과 용어 등을 이해하고 일상생활을 통해 경험하는 유·무형적인 대상(사물, 개념)들과의 연결성을 찾아 새로운 개념이나 아이디어를 도출하는 능력과 자신이 도출한 개념의 논리성과 창의적 표현 및 전달능력을 평가하고자 한다.

채점 기준

- 제시어의 해석 및 이해도 평가
- 주어진 복수의 제시어를 결합한 연관성 도출 능력 평가
- 도출한 연관성에 근거한 논리성, 표현 주제의 창의적 해석능력, 아이디어/스토리의 참신성 평가
- 자신의 아이디어에 대한 효과적 표현과 전달력 평가

[탁월함]

매우 우수한 경우에 더하여, 제시어를 통해 추출한 개념과 사고의 폭이 넓고 독창성이 돋보이는 경우

[매우 우수]

아래 3가지의 경우를 모두 충족하는 경우

1. 제시어에 대한 합당한 정의와 연관성의 논리가 분명하고 창의적인 경우
2. 도출한 연관성에 근거한 표현 주제에 대한 해석과 아이디어가 참신한 경우
3. 아이디어 전달의 명확성 및 표현의 효율성이 높은 경우

[우수]

매우 우수에 비해 답변의 근거로 제시하는 내용이 논리성이나 설득력에서 다소 떨어지는 경우

**[보통]**

전달하는 내용이 단편적이거나 개연성이 많이 부족한 경우

**[미흡]**

문제를 제대로 이해하지 못하거나 답변이 주제를 많이 벗어난 경우

**예시 답안**

화학 반응에서 반응 속도를 변화시키는 물질인 촉매를 폐기된 제품의 자연 분해를 촉진시키는 장치로 해석했습니다.

핸드폰은 거의 24시간 켜져 있고 사용빈도가 높아 수명 주기가 어느 일상 생활용품보다 짧다고 할 수 있습니다 그리고, 하루가 다르게 새로운 기능의 제품이 등장해서 1~2년 남짓 사용된 뒤에 폐기 되곤 합니다.

따라서 제품을 재활용 하지 않고 폐기할 때를 가정한 사용자 시나리오를 만들어 보았습니다.

핸드폰을 폐기하기 전에 사용자는 핸드폰 OS에서 <개인정보 삭제 후 폐기>를 선택한 뒤 킬 스위치를 누르고 폐기 박스에 넣게 됩니다.

그 후 재활용이 불가능한 부품들의 자연분해 속도를 높이는 촉매가 활성화되어서 일주일 뒤에는 재활용 가능한 부품만 남고 나머지는 자연 분해되어 버릴 수 있게 +되는 각 과정을 그림으로 표현했습니다.

핸드폰 UX화면과 사용자의 실제 행동을 각 화면에 같이 표현하여 시나리오에 대한 이해를 높이고자 했으며, 완성된 시나리오 이미지들은 제품 폐기 설명서에 사용될 수 있을 것입니다.