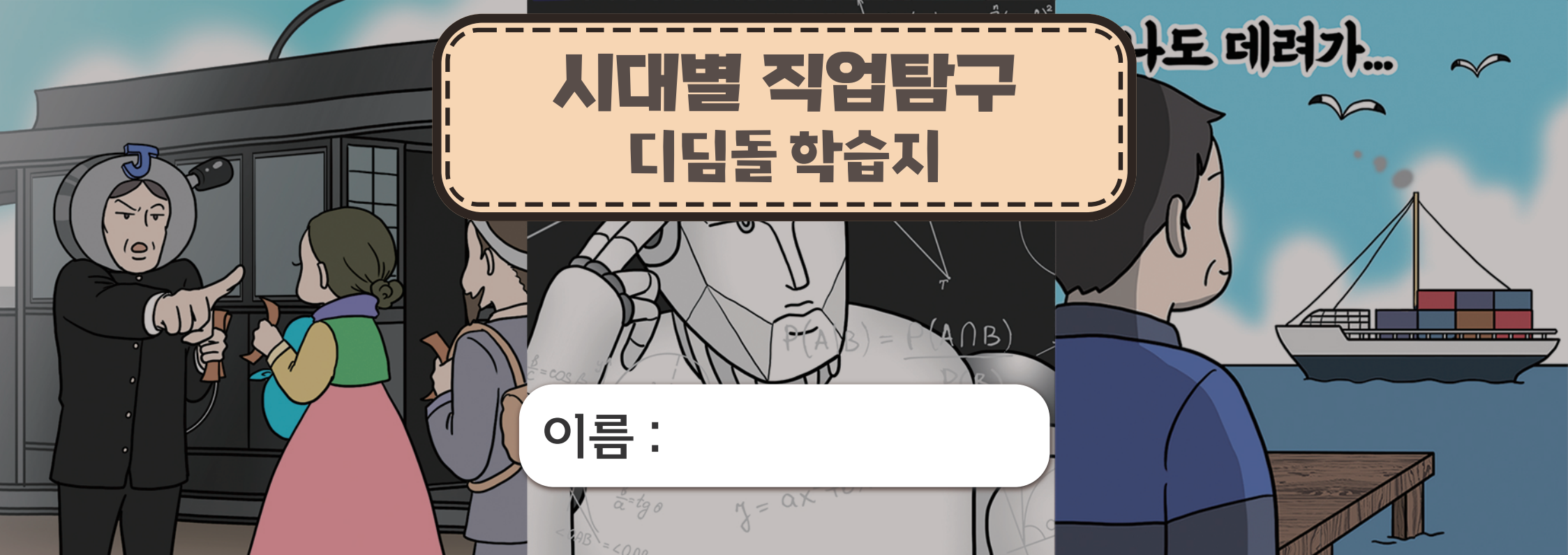




시대별 직업탐구
디딤돌 학습지



이름 :

1 직업의 탄생과 발전에 대해 알아봅시다.

선조들은 개개인이 필요에 따른 자급자족의 형식으로 도구를 만들었으며 이런 도구를 활용해 물건을 만들었던 단순한 행위가 석기, 청동기, 철기 시대를 거쳐 점차 전문적인 직업의 형태로 발전하였습니다.

선사·삼국(고대)시대 단순히 필요한 물품을 만들어내는 데 그치지 않고 청동기로 만든 사치품, 철제 무기등을 생산함으로써 사회적 계급을 형성하고 영토를 확장하는 데까지 영향을 미친 사람은 누구일까요?

수 공 업 자



삼국시대는 풍부한 철광석과 산악지형의 고구려, 넓은 평야와 활발한 교류가 있던 백제, 가야에서 나오는 품질 좋은 철광석의 신라 등 각 국가마다 지형과 자원의 조건에 맞는 수공업이 발달하였고 특정 기술에 맞춰 세분화 되었습니다.

✓ 여기서 잠깐! 체크

- 1 고구려의 개마무사는 튼튼한 갑옷으로 유명했다. O X
- 2 갑옷을 담당했던 사람은 개마무사이다. O X
- 3 제철기술자는 국가의 관리아래 고용되었고 전문직 대우를 받았다. O X
- 4 수레기술자는 도로, 토목, 건축 관련 산업 발달에 기여하였다. O X
- 5 수레기술자는 고구려 오희분 4호묘 수레바퀴신 벽화에서도 볼 수 있다. O X

2 선사·삼국(고대)시대 고구려, 백제, 신라의 직업 I

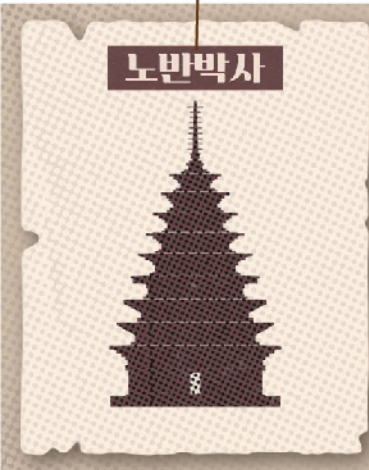


백제의 (성왕 / 대왕) 시대는 본격적으로 수공업 기술자를 국가에서 양성하였습니다. 특히 관청 수공업자는 담당 직무가 세부적으로 분리되어 있었습니다. 말과 수레등 여러 부속품의 생산을 담당하는 (마부 / 도부), 도검과 같은 무기 제작을 담당하는 (목부 / 도부), 토목공사와 건축을 담당하는 (마부 / 목부) 가 있었습니다. 이는 백제의 수공업 기술자가 체계적인 분업화를 기반으로 관리되었음을 알 수 있습니다.

또한, 장인의 경지에 오른 기술자들에게 (교수 / 박사) 직위를 수여 하급 기술자들을 관리하도록 하면서 직급에 대한 대우도 하면서 전문 직업인으로서의 자부심도 고취시켰습니다.

기술자들의 종류로는 일본에서 불탑의 상륜부 주조를 담당했던 전문가

노 반 박사



질병 치료를 도맡았던 전문가

의 박사



기와/도기 제주 기술의 전문가

와 박사



일본 최초의 기와 건축물인 이것은 일본에 파송된 전문가가 만든 백제식 기와가 사용되었습니다.

아 스 카 테 라



일본 최초의 기와 건축물인

3 선사·삼국(고대)시대 고구려, 백제, 신라의 직업 II



주변 국가에 소문난 기술력을 가진 수공업자가

쇠 뇌 기 술 자

00000 는 활을 사람의 힘이 아닌 고정틀로 당겨 발사장치를 통해 쏘는 기계식 활을 제작했으며, 각 나라가 생존을 위해 치열한 경쟁을 벌이던 삼국시대에 당나라에서도 제작기술을 알아내려했다는 일화가 있는 신라의 수공업 기술자가 있었습니다.



발전된 것이 아닐까 추측되고 있습니다.

도 깨 비

000은 가야에서부터 내려온 풍부한 철광석을 바탕으로 무쇠를 제련하여 무엇이든 만들어내는 신라의 대장장이의 강렬한 이미지를 설화로 발전한 것이라 추측하기도 합니다.

기 자 깨 쇠 도 술 제 비 두 철

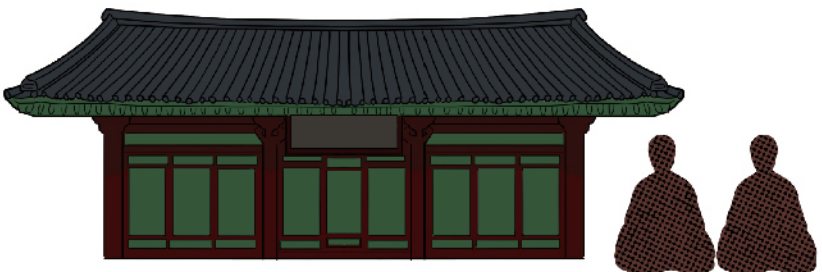
4 고려시대 인쇄술의 발전과 관련직업



타이포그래피란? 문자의 모양을 목적에 맞게 기능적이면서도 아름답게 디자인 하여 서체나 글꼴을 개발하는 기술을 뜻합니다. 현대에서는 이를 전문적으로 다루는 "타이포그래피 디자이너"라는 직업을 흔히 볼수 있습니다. 고려시대(918~1392)에 타이포그래피의 조상격인 인쇄술이 급격히 발전하였습니다. 고대의 기록은 주로 벽화 그림방식이었지만 통일신라 시대때 이를 보완하기 위해 목판 인쇄술이 처음 등장하였습니다. 현존하는 가장 오래된 목판 인쇄물은 **무구정광대다라니경** (국보 126-6호)입니다.



라 무 대 경 니 정 구 광 다



목판인쇄는 고려시대에도 지속적으로 사용되었습니다. 당시 목판인쇄는 주로 승려들이 담당했으나 중앙 정부에서 인쇄와 출판을 담당하는 관청을 만들어 인쇄공을 직접 고용하기도 하였습니다.

여기서 잠깐! 체크



- 1 비서성은 역할에 따라 직무가 세분화되어 있었다. X
- 2 책에 글을 쓰는 것을 기관, 잘못된 글자를 고치는것을 정자라 하였다. X
- 3 잔글씨 쓰는 일을 하는 것을 서수라 한다. X
- 4 목판에 일일이 글자를 새겨, 한글자만 틀려도 다시 만들어야 했다. X
- 5 목판은 보관하기가 쉬웠다. X

5 금속활자의 탄생



금속활자 인쇄술은 제작에 시간과 비용을 아낄 수 있다는 장점이 있었습니다. 무엇보다 한번 활자를 만들어 놓으면 이를 조합해 여러 종류의 판을 만들기 쉬웠고, 금속성분으로 장기간 보관할 수도 있어 유용했습니다. 글자의 모델 역할을 하는 글자본을 만들기위해 글자 모양을 직접 디자인하기도 했습니다.

당시 고려 인쇄공들의 기술은 세계에서 손꼽히는 수준으로 세계 최초의 금속 활자 인쇄본으로 알려진 "000000" 도 고려에서 탄생하였습니다.

이것은 15세기 서양 최초의 금속활자인 독일의 "00000"보다 빠른 14세기에 이미 만들어진것으로 유네스코 세계기록유산에 등재되어 있을 만큼 역사적 가치가 큼니다.



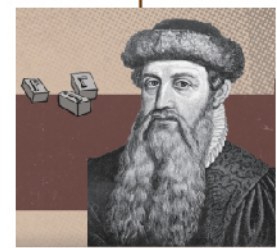
밀랍주조법으로 만들어진 세계에서 가장 오래된 금속활자본

15세기 중반 서양 최초로 금속 활자를 만든사람

직 지 심 체 요 절



구 텐 베 르 크



6 조선시대 의복의 발전과 관련직업

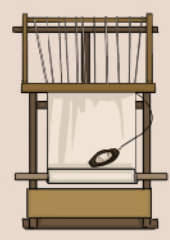
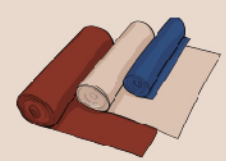
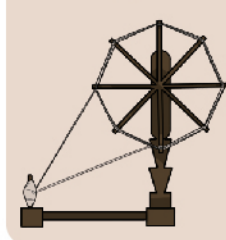


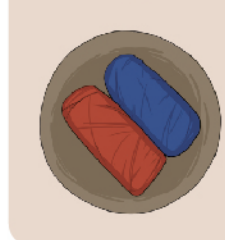
조선시대 태조시절 설립된 관청으로 임금의 의복과 궁내의 일용품, 보물 등을 관리하고 공급했던 곳으로 상의원이라는 기관이 있었습니다. 왕실의 살림에 필요한 물품을 담당하는 기관 답게 소속 장인의 종류와 규모가 상당히 세종 대왕 시절에는 소속 장인의 수가 467명, 성종대에 이르러서는 597명에 달했다고 합니다.

✓ 여기서 잠깐! 체크

- 1 상의원의 장인들은 신분을 떠나 실력으로 인정받을 수 있었다. X
- 2 천재 발명가인 장영실도 천민 신분에서 종 5품 별좌에 앉았다. X
- 3 곤룡포는 결혼 예복이었다. X
- 4 곤룡포는 임금을 상징하는 용의 문양을 넣어 왕의 위엄을 나타내었다. X



다음의 설명을 보고 왕실 의복 제작에 참여했던 장인과 담당하는일을 바르게 연결하고, 순서대로 번호를 입력해 보세요.

연사장	합사장	홍염장·청염장	도련장·도침장	침선장·침선비	능라장·방직장
4  제직	5  직물을 다듬어 정리	1  실을 깨끗하게 정련	6  의복제작	2  실을 꼬아둠	3  염색

7

상의원 인류제작 장인들



의복 제작을 담당했던 (침선비 / 능라장) 는(은) 주로 여성 노비 출신으로 7~8세의 어린나이에 왕실에 발탁되어 바느질과 재단등을 도맡았습니다. 손재주가 뛰어난 이들은 옷감의 실을 풀리지 않도록 감아 꿰매는 (흠질 / 감침질), 옷감 두 장을 포개어 바늘땀을 위아래로 드문드문 꿰매는 (공그르기 / 흠질), 실땀이 겉으로 나오지 않게 속으로 떠서 꿰매는 (감침질 / 공그르기) 등과 같은 고급 기술에 능했다고 합니다.

이렇게 실력이 뛰어났던 이들은 천민임에도 장인으로 인정 받기도 했으며 높은 임금을 받아 양반 부녀자처럼 화려한 비단옷에 노리개를 차고 다녔다는 기록도 있습니다.

육전조례에 따르면 이들이 받았던 임금은 전 40냥 또는 무명 20필로 당시 천민들이 받기 힘든 큰 금액으로 단순한 노비 이상의 대우를 받았음을 암시합니다.

※ 빈칸을 채워보세요.

실력 >

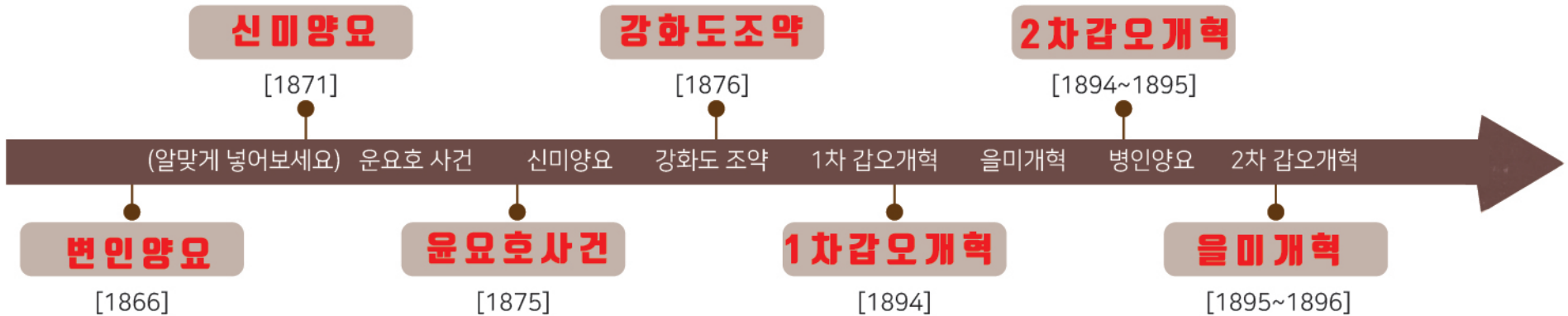


신분사회 피라미드

민 노 실 반 인 상 양 력 비 중

8 근현대 우편, 전차, 사법의 발전

현대에 우리가 당연하게 누리는 통신, 교통, 사법과 같은 사회 주요 서비스는 19세기 후반 처음 도입되었을 당시 엄청난 혁신으로 여겨졌습니다. 이러한 혁신은 근현대 사회에 기존에 없던 새로운 직업을 탄생시켰습니다. 19세기 말 조선은 문호 개방을 요구하는 외세의 압력으로 사회 전체가 어수선했습니다. 그리고 이러한 분위기 속에서 외세의 개항 요구는 날이 갈수록 심해지며 일련의 역사적 사건을 거쳐 근대화의 첫걸음을 내딛게 되었습니다. 그 결과 신분제가 폐지되는 등 사회 전반에 개혁이 진행되면서 새로운 직업이 생겨났습니다.



✓ 여기서 잠깐! 체크

- 우편 시스템의 근대화로 체전부가 탄생했다. O X
- 우정총국 설치는 1885년으로 한복을 입고 우편물을 전달하는 업무를 담당했다. O X
- 근대화에 깊은 관심을 가진 고종은 조선 최초로 서양 국가에 보빙사라는 외교 사절단을 파견했다. O X
- 1899년 대한제국에 최초 전차가 개설되어 전차 운전수와 차장이라는 직업이 생겨났다. O X
- 조선시대 관청 재판 과정에서 심문이나 부조리등은 전혀 없었다. O X



9 근현대에서 변화한 오늘날의 직업

과거 우편배달은 우편물을 배달하기 위해 한자주소를 공부하고, 장시간 걷기 위해 체력도 길러야 하는 등 어려움이 많았습니다. 또한 배송 중간에 약탈이 발생하는 일도 빈번 했습니다. 현대의 경우 우편물을 배달해 주는 집배원이 여전히 남아 있습니다. 과거와는 달리 현대는 자동화로 주소를 파악하지 않아도되며 배달 시 교통수단을 활용하여 오래 걷는 일도 없어졌습니다.

과거 전차 운전수는 교토 시에서 전차를 운전해본 경험이 있는 일본인이 주로 맡았으며 차장은 운전수를 대신하여 승객의 안전 관리를 책임지는 업무를 담당했습니다. 현대에는 기술의 발전으로 전차 운영의 무인화가 활발하게 진행되고 있으며, 승객의 안전을 위한 스크린도어, 스마트 스테이션, 3D맵, IoT 센서, 지능형 CCTV등이 그 역할을 대신하고 있습니다.

근현대 시대에 탄생한 또 다른 직업으로 법조인을 들 수 있는데요, 재판소, 합리적 소송 절차를 위한 판사, 변호사등이 출현하여 근대적 사법 제도가 자리잡게 됩니다. 현대에도 근대적 사법제도의 기본 틀은 유지되고 있으나 사용자 편의를 중점으로 하는 전자소송, 원스톱 민원 서비스의 도입으로 소송절차가 간소화 되고 있습니다. 또한 일반 시민들이 참여하는 국민참여재판과 로스쿨 제도 도입등 시대에 맞춰 달라지는 모습을 보이고 있습니다.

Q

과거의 직업과 오늘날의 직업 변화에 대한 여러분의 생각을 적어봅시다.

Q

과거에는 있었지만 오늘날에는 사라진 직업이 있다면 무엇이 있을까요?

10 근현대 금융, 언론, 의료의 발전

근현대 시대에 우리 사회는 다양한 역사적 사건을 거치며 근대화에 발을 들이게 되었습니다. 이에 따라 새로운 직업이 탄생하고, 기존 직업이 사라지는 등 경제적으로도 큰 변화가 찾아왔습니다. 그중에서도 금융, 언론, 의료계는 서양문물의 유입으로 큰 변화를 맞이하게 됩니다.



✓ 여기서 잠깐! 체크

- 1 1878년 일본의 제일은행이 부산에 지점을 개설하면서 우리나라에 근대적 은행 시스템이 도입되었다. O X
- 2 1896년 서울에 조선은행이 설립되며, 한성은행, 대한천일은행이 문을 열었다. O X
- 3 당시 은행원은 예금, 적금 업무 및 주식업무를 보았고 급여는 적은 편이었다. O X
- 4 최근 은행의 디지털화로 은행 점포가 문을 닫고 은행원의 수가 급감하는 금융업계의 변화가 일고 있다. O X
- 5 키오스크등 무인디지털화 되면서 은행원과 대면하지 않고 간단한 은행 업무를 처리할 수 있게 되었다. O X



✓ 여기서 잠깐! 체크

- 1 근현대 언론계에 혁신적인 사건으로 한성순보, 독립신문과 같은 근대 신문이 창간되었다. O X
- 2 독립신문은 1883년 우리나라 최초의 근대 신문으로 외세에 대한 경계의식과 계몽을 위해 발간되었다. O X
- 3 한성순보는 한글과 영문, 두 가지 버전으로 발간된 민간 신문이었다. O X
- 4 현대에는 스마트폰과 PC를 이용한 실시간 기사로 종이 신문을 구독하는 사람이 줄어들고 있다. O X
- 5 기사와 보도를 담당하는 로봇 저널리즘의 도입으로 AI가 기자를 대체할 수 있다는 전망이 나오고 있다. O X

11 근현대에서 변화한 오늘날의 직업

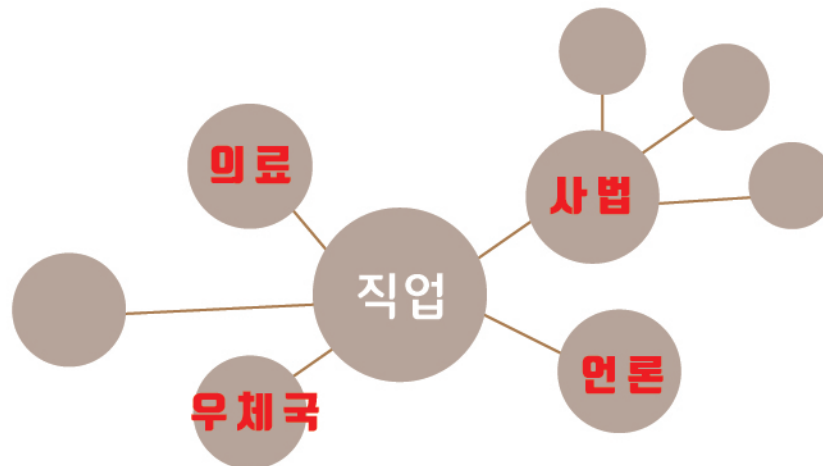


✓ 여기서 잠깐! 체크

- 1 1885년 최초의 근대 의료 기관은 광혜원이다. ○ X
- 2 1907년 동아시아 최대 규모를 자랑하는 종합병원은 서울의원이다. ○ X
- 3 대한의원은 내과, 외과, 이비인후과, 산부인과 등 분과별 의사와 간호사를 고용했다. ○ X
- 4 70년대에 이르러 성형외과, 재활의학과 등이 신설 점차 전문의 제도가 자리를 잡았다. ○ X
- 5 미세한 부분을 보조하는 첨단 수술장비로 현대 사회의 의학 분야는 변화를 경험하고 있다. ○ X

Brainstorming

조선후기부터 현대사회까지 150년의 기간 동안 생긴 다양한 직업을 자유롭게 브레인스토밍 해봅시다.



12 고도성장기 직업의 변화

1950년 북한의 남침으로 발발한 6·25 전쟁은 우리나라 국토의 대부분을 황폐화 시킬 정도로 치열했습니다. 그 결과, 휴전 직후 공업 생산량이 대폭 감소하는 등 피해가 심각했고 재건을 위한 자본 역시 부족하여 산업 개발도 더딜 수 밖에 없었습니다. 당시 정부는 무너져가는 경제 상황을 개선하기 위해 외국의 원재료를 가공하여 판매하는 **삼백공업** 을 육성했습니다.

미국 원조물자인 밀가루, 설탕, 면화 등에 의존한 1950년대 대표적인 소비재 공업

면방직

설탕업

밀가루

✓ 여기서 잠깐! 체크

- | | |
|---|-------------------------|
| 1 1960년대 우리나라는 노동집약적 산업을 적극 육성하여 경제를 일으키기 시작했다. | <input type="radio"/> X |
| 2 60년대 대표적 수출 상품은 가발 산업이었다. | <input type="radio"/> X |
| 3 반면 철강, 기계, 조선, 자동차 산업은 쇠퇴하였다. | <input type="radio"/> X |
| 4 1980년대 올림픽 개최와 대외적인 개방화로 컬러텔레비전이 보급, 스포츠 산업이 활성화 하였다. | <input type="radio"/> X |
| 5 1990년 인터넷 정보 통신 기술이 발달하면서 전자상거래 전문가 등 컴퓨터 관련 직업이 급부상했다. | <input type="radio"/> X |

금융업

반도체

컴퓨터

컬러TV

철강 기계

조선업

가발

석유

고무

13 현대에 큰 비중을 차지하는 산업

현대에는 환경 문제에 대한 대응 능력이 산업의 성공 여부에 큰 비중을 차지하고 있습니다. 그 결과 태양광, 풍력과 같은 에너지에 대한 연구가 활발히 이루어지며, 관련 직업의 수요도 꾸준히 증가하고 있습니다. 대표적 중공업 산업인 자동차 분야에서도 배기가스 배출을 줄이기 위해 친환경 자동차 개발자를 적극 고용하고 있습니다.

ESG Environment, Social, Governance

환경, 사회, 지배구조

다음 퍼즐은 전체 영상을 토대로 만든 퍼즐입니다. 빈칸을 채워보세요.



세로퍼즐

- ① 온라인에서 사건을 접수하고 진행 과정을 확인할수 있는 소송
- ② 현행 헌법과 법률 예하 법령에 따라 주어진 사건 기타 사안에 대한 총체적 판단을 하는 사람

가로퍼즐

- ③ 대표적 중공업 산업이며 원동기를 장치하여 바퀴를 굴러 이동하는 교통수단
- ④ 사법권을 행사하는 국가기관으로 판사의 주재하에 재판이 진행되는 장소.
- ⑤ 개인 간의 다툼에 관련된 민사사건과 범죄사건에 관련된 형사사건이 발생할 경우 개인이나 단체를 대신해 소송을 제기하거나 변호해 주는 사람