

**INDUSTRIA IRAULTZA (2.zatia)**

Bete hurrengo hutsuneak eta erantzun galderak:

XVIII. mendera arte, manufaktura-lanak lantegi txikietan egiten ziren. XVIII. mendearen bigarren erdian, zenbait makina asmatu ziren. Non gertatu zen hori?

(1)..... . Makina horiek leku handia eta inbertsio garestia behar zituzten. Horrela, lantegien ordez (2)..... sortzen hasi ziren.

Gainera, lan egiteko modua ere aldatu zen: langile bakoitzak ekoizpen-prozesuko zeregin jakin batean espezializatu behar zuen. Nola deitzen diogu lan mota horri?

(3)..... .

Lehen makinek energia hidraulikoarekin funtzionatzen zuten, baina handik gutxira energia-iturri berri bat agertu zen, lurruna. Nor izan zen patentatu zuena lurrun-makina?

(4)..... .

Enpresa sektore nagusiak izan ziren: ehungintza eta industria (5)..... .

Hauen artean zein izan zen berrikuntza teknikoak erabiltzen hasi zen lehena?

(6)..... . Zer hobekuntza teknikoa egin zuten siderurgian?

(7)..... .

Ekonomiaren aldetik, doktrina ekonomiko berri bat zabaldu zen, industrializazio-prozesuarekin batera. Zein zen? (8)..... . Eta nork garatu zuen?

(9)..... . Zein zen oinarritzen zen printzipioa? (10)..... .

..... . Horrek esan nahi zuen produktuen prezioak eta langileen soldatak

(11)..... eta (12)..... erregulatzen zituela.

LEHEN FABRIKAK:

Aukeratu hutsune bakoitzari dagokion hitz zuzena beheko taulatik aukeratzen: (kontuz deklinabideekin)

(13)..... mendera arte, manufaktura-lanak (14)..... txikietan egiten ziren; han, eskulangile bakoitzak objektuak (15)..... ekoizten zituen, bere lan-erritmoan.

Ondoren, zenbait (16)..... asmatu ziren eta makina horiek leku handia behar zuten. Horrela, lantegien ordeztu (17)..... sortzen hasi ziren. Lehen makinek (18)..... funtzionatzen zuten, baina handik gutxira energia-iturri berri bat agertu zen, lurruna, (19)..... lurrun-makina diseinatu zuenean.

(20).....-jarduerak lan egiteko modua ere aldatu zuen. Horrela,

(21)..... ezarri zen eta, hortaz, (22)..... bakoitzak ekoizpen-prozesuko zeregin jakin batean espezializatu zen. Horri esker, fabrikazio-kostuak

(23)..... egin ziren, eta horrela, (24)..... jaitsi egin ziren.

13		XVII.		XVIII.		XIX.
14		lantegi		fabrika		lan-esparru
15		piezaka		zatika		osorik
16		tresna		makina		ataza
17		manufakturak		fabrikak		lantegiak
18		energia hidraulikoarekin		haize-energiarekin		eguzki-energiarekin
19		Jethro Tull		Thomas Edison		James Watt
20		Artisau		Nekazaritza		Industria
21		ekoizpen-geldialdia		lan-banaketa		espezializazio osoa
22		langile		artisau		jabe
23		gelditu		garestitu		merkatu
24		prezioak		soldatak		lanpostuak