

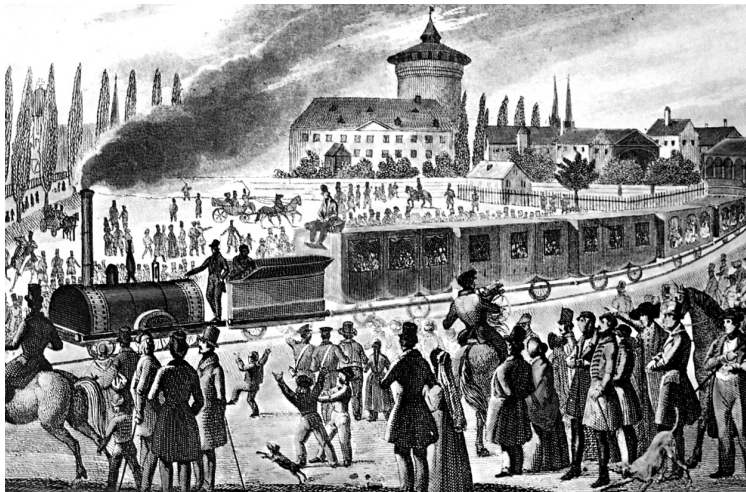
- c) Indústria química
 d) Indústria tèxtil

9. D'aquesta llista d'estats, subratlla els que van ser capdavanters en la Revolució Industrial el segle XIX.

- a) Regne Unit b) Grècia
 c) Rússia d) França

10. Ordena de l'1 al 6 les fonts d'energia que s'han fet servir durant les diferents etapes industrials.

- a) Petroli b) Gas natural
 c) Carbó d) Nuclear
 e) Solar f) Biomassa



La instal·lació del ferrocarril va comportar la consolidació de la Revolució Industrial. Les grans quantitats de carbó, ferro i acer que exigia el transport per via fèrria van esperonar les activitats mineres i industrials d'Europa.

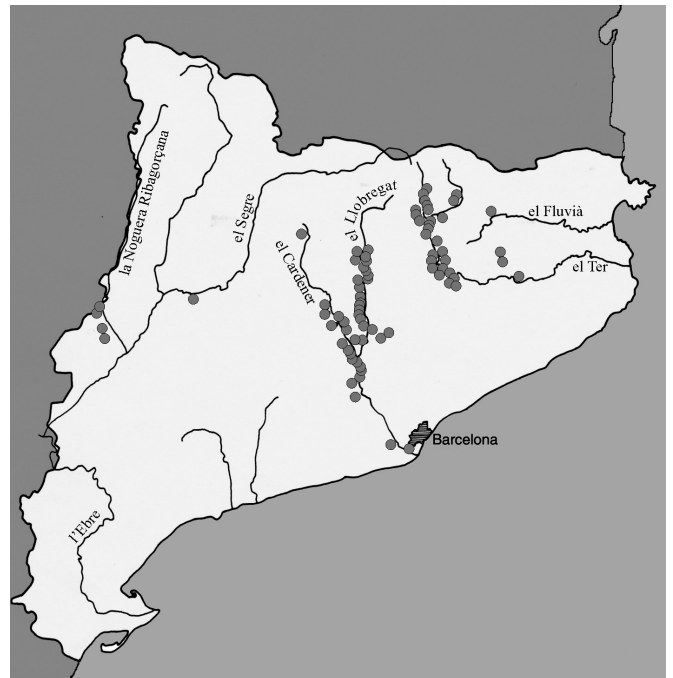
11. Subratlla quines d'aquestes característiques tenia la màquina de vapor.

- a) Convertia el vapor en energia mecànica.
 b) Necessitava aigua i carbó vegetal per funcionar.
 c) Tenia menys potència que les altres energies conegudes.
 d) El vapor servia per fer energia calorífica.

12. Indica quins d'aquests invents es van descobrir en el segle XIX (1) i quins en el segle XX (2).

- a) Telèfon e) Planxa elèctrica
 b) Ràdio f) Màquina d'escriure
 c) Màquina de cosir g) Màquina de fotografiar
 d) Televisor h) Tocadiscs

13. Observa el mapa següent i digues quines de les afirmacions que s'hi fan són correctes. Tria una de les opcions.



- 1) La majoria de les indústries cotoneres es van situar al llarg de l'Ebre, el Llobregat i el Ter.
- 2) Les fàbriques cotoneres se situaven al costat del riu per aprofitar l'energia hidràulica.
- 3) Les comarques més industrialitzades van ser el Berguedà, el Bages, el Baix Llobregat, el Barcelonès, el Vallès i el Maresme.
- 4) Les fàbriques de riu i les colònies es localitzaven en tot el territori català.

- a) 1 i 2 b) 2 i 4
 c) 2 i 3 d) 1 i 4

14. Llegeix les fonts següents i digues quines afirmacions són correctes.