INDUSTRIALIZACIJA V ½ 19. st.

A)

* v 19. st. se pojavi liberalizem (težko uveljavljanje napram konservatizmu)
* gospodarstvo prehaja v svobodno konkurenco
* nova miselnost povdarja svobodo posameznika
* pojavljajo se boljši načini proizvodnje 1/2 19.st. je v znamenju izumov
* najpomembnejši znanstveniki so kemiki, fiziki (Ohm, Amper, Faraday, Gaus, Goodyear – vulkanizacija, Singer – šivalni stroj, Colt – revolver, Puhar (1814-64) fotografija na steklu – omogočil je fotokopiranje, povečevanje, razmnoževanje)
* pridobitve v prometu: - krajšanje razdalj

- 1807 Fultonov parnik

- 1819 Savanah – parna jadrnica, ki je preplula Atlantik

- 1825 stevensenova lokomotiva, prva železniška proga med Stocktonom in Darlingtonom

- v Sloveniji 1857 proga Dunaj-Trst

* industrializacija pogujuje tudi prometne povezave, razvoj prometnih sredstev
* širitev železniškega omrežja
* južna železnica – proga Dunaj-Trst: - od Dunaja do Celja(1846) in Ljubljane(1849) do Trsta 1857; gradnja se je zavlekla zaradi kraškega terena za 6 let
* povezovanje dežele, prevažanje surovin
* 1825 prva železnica v Nemčiji Nürenberg-Furt (6km)
* izum poštnih znamk – 1835 Lovro Košir (vrednost poštnih storitev naj bi se izkazala v različnih barvnih nalepkah), sprva so ga zavrnili, 1840 pa so se potem pojavile prve znamke
* 1837 sta Morse in Wheatstone poslala prvo telegrafsko sporočilo (ustanavljanje telegrafskih agencij), New York 1848
* 1822 sta bila v Prusiji dva parna stroja, 15 let kasneje jih je bilo 300, 1848 pa 1100
* dvigne se status prebivalstva
* na podeželju so se nekje še dogajali kmečki upori
* v mestih pa se začne slabšati položaj proletariata