Radni listić za nastavnu jedinicu: Promet i njegov razvoj na kopnu

1. Među navedenim gospodarskim djelatnostima prekriži onu koja **ne pripada** tercijarnom sektoru?

industrija, promet, turizam, trgovina , bankarstvo

2. Poveži izumitelje s pripadajućim izumima koji su pokrenuli prometnu revoluciju.

\_\_\_ George Stephenson 1. trotaktni motor s unutrašnjim izgaranjem

\_\_\_ John Boyd Dunlop 2. Zračnica s guma na kotaču

\_\_\_ James Watt 3. izum i usavršavanje parnog stroja

\_\_\_ Karl Benz 4. parna lokomotiva „Rocet“

5. pokretna traka

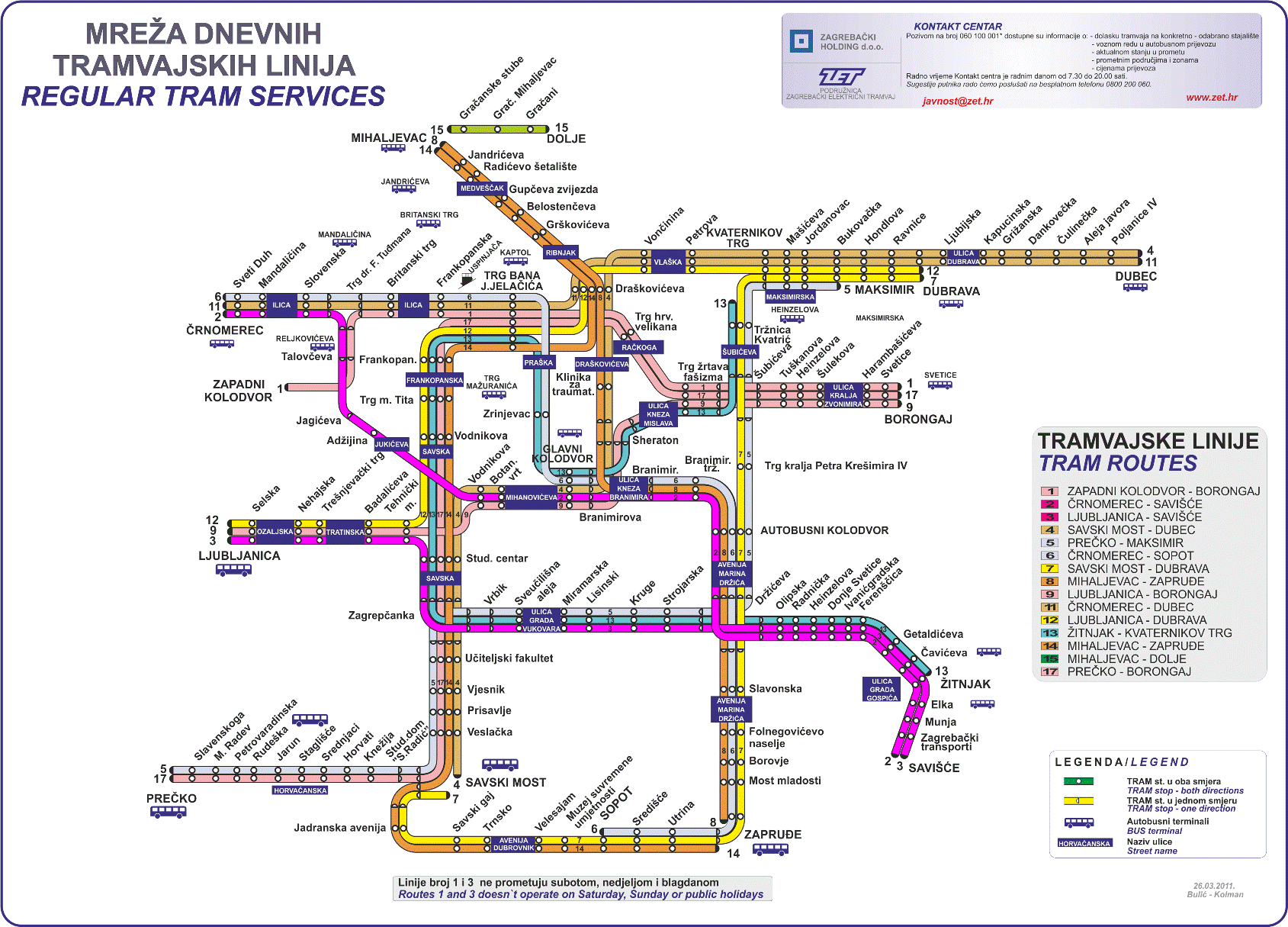
3. Uz pomoć grafikona odgovori na slijedeća pitanja.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| carprofleet | | a) Koliko je ukupno brojio registrirani vozni park u svijetu?  1965. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ milijuna  1995. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ milijuna  2005. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ milijuna  b) Što je ubrzalo i poboljšalo učinkovitost automobilskog ili cestovnog prometa? (*zaokruži točne odgovore*)  a) uporaba klima uređaja  b) razvoj tehnologije u građevinarstvu  c) razgranata mreža autocesta  d) povećanje brzina u vožnji auta |
| 4. Slijedeće zadatke riješi uz pomoć karte.  Zaokruži točan podatak!  a) Krajem **19./20. st**. započela je modernizacija željeznica u **nerazvijenim/visoko** razvijenim zemljama.  b) Označi punom crtom liniju putničkog vlaka TOKAIDO.  c) Koliko traje vožnja između Tokia i Osake ako je udaljenost između čvorova željezničke mreže oko 630 km? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  d) IC je oznaka za \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ vlakove koji prevoze robu/ putnike *(prekriži netočno)* na udaljenostima od \_\_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_\_\_\_ km. | Japan_Shinkansen | | |

5. Na priloženoj geografskoj karti na odgovarajuća mjesta upišite:

|  |  |
| --- | --- |
| Europe : free map, free blank map, free outline map, free base map : coasts, hydrography (white) | a) Broj 1 uz rijeku na čijem je ušću u Sjeverno more nastala najprometnija luka svijeta Roterdam.  Ime te rijeke je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  b) Broj 2 uz rijeku koja izvire u gorju Schwartzwald, protječe kroz devet zemalja i ulijeva se u Crno more.  Ime te rijeke je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  c) Ucrtaj kanal Rajna- Majna- Dunav.  d) Broj 3 uz najvažniju hrvatsku luku na Dunavu.  Ime te luke je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . |

6. Uz pomoć priložene Mreže tramvajskih linija Zagreba napiši nazive linija i broj stanica od Muzeja suvremenih umjetnosti do Botaničkog vrta.



Domaća zadaća: Na stranicama [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr). Pronađi podatke o duljini mreže autocesta i željezničkih pruga u Republici Hrvatskoj, te broju automobila u našoj zemlji.

Na stranicama www.via**michelin**.com/web/**Routes**  pronađi kolika je udaljenost, vrijeme, cijena puta od Beča do Osijeka.