



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Václav Bechiňský.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje [www.kvkskoly.cz](http://www.kvkskoly.cz), materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje.

# NEKONVENČNÍ DOPRAVA A PŘEPRAVA - TEST

Jméno : \_\_\_\_\_ Třída : \_\_\_\_\_ Datum : \_\_\_\_\_

1. Mezi nekonvenční způsoby dopravy v ČR nepatří doprava :
  - a) příměstská
  - b) potrubní
  - c) eskalátory
2. První ozubnicová dráha byla postavena v roce 1858 v:
  - a) Francii
  - b) USA
  - c) Velké Británii
3. Hnací vozidla na tratích, kde se používá hřeben pouze pro překonání velkých sklonů mají pohon smíšený, takže mají hnací dvojkolí a ozubený hřeben nemusí být osazen v úsecích, kde k přenosu tažné síly postačuje adheze . Příkladem takové dráhy je železniční ozubnicová dráha na trati :
  - a) Špindlerův Mlýn - Harrachov
  - b) Tanvald - Harrachov
  - c) Tatranská Lomnice - Štrbské Pleso
4. Zákon o drahách se také vztahuje na jeden druh nekonvenční dopravy, a to konkrétně na:
  - a) lanové dráhy
  - b) tzv. pohyblivé chodníky
  - c) potrubní dopravu
5. Hybridní visutá lanová dráha znamená, že dráha:
  - a) má příčný sklon klesání či stoupání
  - b) vozidlo má pohon jak na ozubené kolo, tak i část dráhy je řešena jako neozubnicová dráha
  - c) na laně se pohybují kabinkové i sedačkové lanovky
6. Podle pohybu vozidel se lanovky nerozdělují na :
  - a) kabinové
  - b) oběžné
  - c) kyvadlové
7. Vyberte nepravdivé tvrzení o eskalátorech :
  - a) eskalátor pracuje na principu vzájemně propojených článků, které cyklicky obíhají po pevné dráze
  - b) je speciální řetězový dopravník určený pro dopravu osob mezi různými výškovými stupni
  - c) oproti výtahu má eskalátor nižší přepravní kapacitu
8. Rychlost eskalátorů je :
  - a) 0,27 - 0,55 m/s
  - b) 1,2 - 1,5 m/s
  - c) 0,71 - 0,98 m/s

9. Pneumatická pošta, neboli pošta :

- a) letecká
- b) námořní
- c) potrubní

10. Rychlost dopravy v pražské potrubní poště je až :

- a) 12 m/s
- b) 15 m/s
- c) 10 m/s

11. Ve srovnání se železnicí je doprava plynu plynovodem :

- a) levnější a bezpečnější
- b) bezpečnější, ale dražší
- c) rychlejší, bezpečnější, ale dražší

12. Ropovod Družba k nám směřoval z :

- a) Německa
- b) Norska
- c) dnešního Ruska, bývalého SSSR

13. Do plastových potrubí se jako mezivrstva vkládá vrstva :

- a) mědi
- b) hliníku
- c) zinku

14. Které z následujících tvrzení o lanových drahách je nepravdivé?

- a) lanová dráha je speciální druh drah, jejíž vozidla se pohybují po vodorovné či šikmé ploše a jsou taženy pomocí tažných lan
- b) lanová dráha má vždy dvě stanice - horní a dolní stanici
- c) vagóny, kabiny i tyče se sedačkami jsou považována z terminologického hlediska za vozidla

15. Visutá lanová dráha je dráha, kde :

- a) se vozidla nepohybují po zemi nebo po kolejích, ale jsou zavěšeny na lanech nad zemí
- b) vozidla se pohybují po šikmé dráze a jsou taženy pomocí tažných lan
- c) vozidla se na konci lanové dráhy otáčejí do protisměru

16. Mezi druhy visutých lanových drah nepatří dráha :

- a) kabinková
- b) gondolová
- c) kyvadlová pozemní