

Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
45. ročník, školský rok 2016/2017
Písomný test pre kategóriu F – ZŠ (6. a 7. ročník) a OG (1. a 2. ročník)
 *Monotematická a teoretická časť - úlohy

Meno a priezvisko:
 Škola a trieda:
 Počet bodov:

1. *Vytvor správne dvojice. K danému druhu priemyslu prirad' dôležitú podmienku jeho fungovania.

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| A - potravinársky priemysel | 1. blízkosť surovín |
| B - elektrotechnický priemysel | 2. blízkosť spotrebiteľov |
| C - ťažký priemysel | 3. blízkosť dopravných uzlov a sietí |

Správne dvojice: A -, B -, C -

2. *Pri každej z uvedených oblastí označ symbolom ✓ tie tvrdenia, ktoré sú pravdivé a symbolom × tie tvrdenia, ktoré pravdivé nie sú.

	západná Európa	východná a stredná Európa	Severná Amerika
a) Má dostatok energetických zdrojov a surovín.			
b) Má k dispozícii dostatok lacných pracovných síl.			
c) Vyznačuje sa významnou produkciou dopravných prostriedkov.			

3. *V poslednom období sa rozvíja najmä tzv. priemysel špičkových technológií. Z nasledujúcich dvojíc charakteristík uvedených v tabuľke zakrúžkuj v každom riadku tú, ktorá s ním súvisí.

zamestnáva menej pracovníkov ako ťažký priemysel v minulosti	zamestnáva viac pracovníkov ako ťažký priemysel v minulosti
zamestnáva najmä pracovníkov s nízkou kvalifikáciou	zamestnáva najmä vysokokvalifikovaných pracovníkov
spotrebuje menej surovín	spotrebuje veľké množstvo surovín
vyžaduje špeciálne plochy na výstavbu	nemá nároky na špeciálny typ územia
každý podnik využíva iný druh služieb	viaceré podniky využívajú súčasne tie isté služby
produkuje výrobky veľkej hmotnosti náročné na prepravu	produkuje relatívne ľahké výrobky nenáročné na prepravu

4. *Doplň chýbajúce výrazy.

Vynález parného stroja v (doplň kde) spôsobil v priemyselnej výrobe
 prevratné zmeny, ktoré nazývame tiež priemyselná

5. Chýbajúce pojmy v nasledujúcich charakteristikách vpiš do doplnovačky a odhaľ tajničku.

Voda v moriach a oceánoch sa od tej na pevnine odlišuje najmä tým, že je slaná. Príčinou je veľmi vysoký obsah solí rozpustených v morskej vode, ktorý nazývame (2).

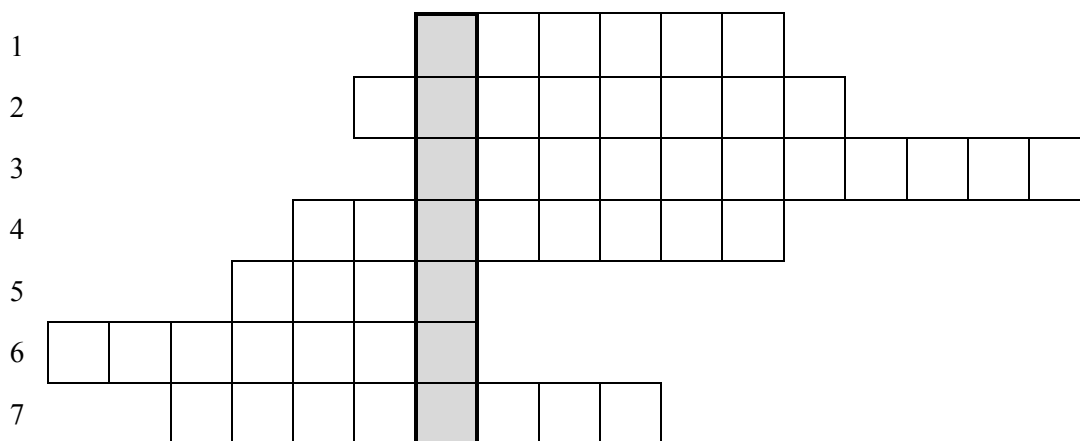
Voda v oceáne sa takmer neustále pohybuje. Vlny narážajúce na pobrežie nazývame (1).

Niekedy však v dôsledku podmorského zemetrasenia alebo zosuvu vznikajú obrovské ničivé vlny (6).

V dôsledku pravidelného prúdenia vetra a rôznej teploty vody vznikajú morské prúdy. Na ich smer pôsobí (3) sila, vyvolaná rotáciou Zeme a tá spôsobuje, že povrchové prúdy sa odkláňajú od smeru vetra.

Zemský povrch pod hladinou oceánov sa člení na niekoľko zón. Najplytšou a k súši najbližšou je pevninový (5). Naopak, najnižšie miesta na dne oceánov sú oceánske (4).

V moriach a oceánoch žije množstvo rastlín a živočíchov. Veľmi drobným živým organizmom, ktoré sa vznášajú vo vode, hovoríme (7).



Tajnička: _ _ _ _ _

Je to iné pomenovanie pre oceán. Jeho rozloha je približne 94 / 132 / 165 mil. km² (správnu odpoveď zakrúžkuj).

6. Nasledujúce moria roztried' podľa toho, ku ktorému oceánu patria:

Nórske, Severné, Ochotské, Červené, Žlté, Juhočínske, Grónske, Čierne

- a) Atlantický oceán:
- b) Severný ľadový oceán:
- c) Tichý oceán:
- d) Indický oceán:

7. Porovnaj Indický a Atlantický oceán podľa nasledujúcich charakteristík. Do prázdnych štvorčiek doplň znamienko < alebo >.

- a) rozloha Indický oceán Atlantický oceán
- b) priemerná teplota vody Indický oceán Atlantický oceán
- c) hĺbka najnižšie položeného miesta Indický oceán Atlantický oceán
- d) intenzita námornej dopravy Indický oceán Atlantický oceán

8. Rozhodni, ktoré z nasledujúcich tvrdení sú pravdivé a ktoré nie. Zakrúžkuj ÁNO alebo NIE.

- | | | |
|--|-----|-----|
| a) V morskej vode sa zvuk šíri rýchlejšie ako vo vzduchu. | ÁNO | NIE |
| b) Na dne oceánov sa voda už nehýbe. | ÁNO | NIE |
| c) Námornú dopravu ohrozujú hmly, ktoré sa tvoria v oblastiach , kde sa stretávajú teplé a studené morské prúdy. | ÁNO | NIE |
| d) V plytkých okrajových moriach sa často nachádzajú bohaté náleziská ropy a zemného plynu. | ÁNO | NIE |
| e) Najviac rýb, vrátane veľrýb, žije vo vodách okolo rovníka. | ÁNO | NIE |
| f) V dôsledku znečistenia oceánov sa zmenšuje Veľká koralová bariéra. | ÁNO | NIE |

9. V nasledujúcich tvrdeniach sú vždy dva pojmy uvedené nesprávne. Vyčiarkni ich.

a) V Indickom oceáne sa nachádzajú:

Kapverdy Seychely Markézy Maldivy

b) Súčasťou súostrovia Veľké Antily v Karibskom mori sú:

Jamajka Haiti Barbados Trinidad a Tobago

c) Na južnej pologuli sa nachádza:

Beringov prieliv Drakeov prieliv Mozambický prieliv Bospor a Dardanely

10. K nasledujúcim oblastiam priradi oceánsky prúd, ktorý ovplyvňuje ich podnebie a zakrúžkuj, či je teplý (T) alebo studený (S). Vyberaj z týchto oceánskych prúdov:

Kuro-šio, Labradorský, Prúd strelkového mysu, Južný rovníkový, Oja-šio

- | | |
|--|-------|
| a) Východná časť Kanady: | T / S |
| b) Juhovýchodné pobrežie Afriky: | T / S |
| c) Kamčatka: | T / S |