FYZICKÁ GEOGRAFIE A ZÁKLADY PLANETÁRNÍ GEOGRAFIE

1. V době jarní rovnodennosti na severní polokouli dopadají sluneční paprsky kolmo k zemi:
a) na obratníku Raka
b) na obratníku Kozoroha
c) **na rovníku**
d) na jižním polárním kruhu

2. Nejblíže zemskému povrchu je:
a) **troposféra**
b) endosféra
c) termosféra
d) ozonosféra

3. Flyš je předmětem studia:
a) klimatologie
b) geologie a geomorfologie
c) biogeografie
d) politické geografie a politologie

4. Alpínským vrásněním vzniklo pohoří:
a) Skandy
b) Ural
c) Appalače
d) **Vysoké Tatry**

5. V subtropickém klimatickém pásu leží území států:
a) Venezuela a Surinam
b) Etiopie a Nigérie
c) **Malta a Maroko**
d) Kazachstán a Mongolsko

6. Pod pojmem tajga rozumíme:
a) stepní formace v centrální Asii
b) mrazové pouště polárních oblastí
c) **severský jehličnatý les**
d) území bezodtoké pánve

OBECNÁ SOCIOEKONOMICKÁ GEOGRAFIE

7. K sekundárnímu hospodářskému sektoru náleží:
a) rybářství a vodní hospodářství
b) bankovnictví a pojišťovnictví
c) základní a střední školství
d) **stavebnictví a stavební výroba**

8. K extenzivním typům zemědělské výroby náleží:
a) velkokapacitní chov slepic s produkcí vajec v Polsku
b) pěstování zeleniny ve sklenících v Nizozemsku
c) **chov ovcí v argentinské Patagonii**
d) pěstování kávovníku na plantážích v Kolumbii

9. Počet narozených dětí na 1 000 obyvatel vyjadřuje demografický ukazatel:
a) **natalita**
b) fertilita
c) mobilita
d) mortalita

10. Které z následujících tvrzení je pravdivé?
a) jižní Itálie má vyšší hustotu zalidnění než severní Itálie
b) Indoganžská nížina má nižší hustotu zalidnění než Mississippská nížina
c) **poloostrov Zadní Indie má vyšší hustotu zalidnění než poloostrov Arabský**
d) okolí dolního toku řeky Nilu má nižší hustotu zalidnění než okolí dolního toku řeky Volhy

11. Z následujících států má sektor služeb nejvyšší podíl na tvorbě HDP:
a) ve Švédsku
b) v Brazílii
c) v Thajsku
d) v **Lucembursku**

12. Francie je příkladem:
a) **poloprezidentské republiky**
b) parlamentní republiky
c) konstituční monarchie
d) parlamentní monarchie

REGIONÁLNÍ GEOGRAFIE SVĚTA A ČESKA

13. V průmyslové zóně poblíž Kolína se vyrábí osobní automobily značky:
a) **Peugeot**
b) Hyundai
c) Kia
d) Volkswagen

14. Součástí eurozóny (*území EU, na kterém se používá společná evropská měna Euro*) je v současné době:
a) Dánsko
b) **Finsko**
c) Maďarsko
d) Švýcarsko

15. K Jihočeskému kraji nepatří okres:
a) Český Krumlov
b) Strakonice
c) Tábor
d) **Pelhřimov**

16. Spojíme-li hlavní města dvou států nejkratší přímkou, ve kterém případě bude ortodroma (*nejkratší spojnice dvou bodů na kulové ploše*) procházet přes rovník?
a) Kábul - Dháka
b) **Asunción - Caracas**
c) Tallin - Káhira
d) Canberra - Wellington

17. Které z následujících tvrzení je pravdivé?
a) **francouzština a rumunština patří do stejné jazykové skupiny**
b) pohoří Hrubý Jeseník patří ke geomorfologické provincii Západní Karpaty
c) Japonsko a Jižní Korea jsou monarchie
d) Labradorský proud je studený mořský proud, který omývá západní pobřeží Kanady

18. Které z následujících měst je na obrysové mapě chybně lokalizováno?
a) Madrid
b) Valencia
c) Sevilla
d) **Málaga**

ZÁKLADY KARTOGRAFIE

19. Datová hranice prochází:
a) Evropou a Afrikou
b) Asií a Indickým oceánem
c) Atlantským oceánem
d) **Tichým oceánem**

20. Které z následujících tvrzení není pravdivé:
a) rovnoběžky nejsou stejně dlouhé
b) **běžně používané turistické mapy mají měřítko 1:1 000 000**
c) pomocí vrstevnic můžeme porovnávat svažitost terénu
d) politická mapa světa patří k mapám malého měřítka