**RUNDA VI**

**13.03.2017 – 12.04.2017 r.**

1. Wymień trzy polskie parki krajobrazowe mające w nazwie słowo „puszcza” i napisz gdzie się znajdują. 3p.

2. Napisz, na jakim kontynencie znajdują się następujące góry:

a) Góry Śnieżne

b) Góry Kaskadowe

c) Karakorum

d) Góry Betyckie

e) Atlas 5p.

3. Przedstawione znaki przyporządkuj do odpowiedniej grupy znaków występujących na mapie :

*miejscowości, kanały, źródła, granice pół uprawnych, nazwy własne rzek, poziomice, obszary leśne, obszary administracyjne, nazwy państw, szczyty gór, linie kolejowe, granice państw, budynki, rzeki, izobary, nazwy szczytów, obszary wodne, granice województw, drogi*

a) sygnatury punktowe

b) sygnatury liniowe

c) sygnatury obszarowe

d) linie zasięgu

e) izolinie

f) napisy 6p.

4. Przyporządkuj kraje Zjednoczonego Królestwa odpowiadającym im symbolom:

 *Anglia, Szkocja, Walia, Irlandia*

a) oset

b) koniczyna

c) żonkil

d) róża 4p.

5. Wyjaśnij podane terminy:

a) sklepienie niebieskie

b) horyzont

c) widnokrąg

d) zenit

e) nadir 4p.

6. Wykonaj polecenia dotyczące wymienionych planet:

*Jowisz, Mars, Merkury, Neptun, Saturn, Uran, Wenus*

a) Wypisz dwie z największą liczbą księżyców.

b) Wypisz dwie, które nie posiadają księżyców.

c) Wymień najbardziej oddaloną od Słońca.

d) Wymień te, które mają orbitę mniejszą od orbity Ziemi. 4p.

7. Wymień 10 krajów, które na flagach mają gwiazdę. 3p.

8. Napisz, jaki to rodzaj wiatru:

a) Latem wieje od morza do lądu przynosząc opady. W zimie wieje od lądu przynosząc suszę.

b) Masy powietrza płynące nad górami wznoszą się , pozbywają wilgoci i spływają gwałtownie po drugiej stronie wzniesień. Suchy, porywisty i ciepły.

c) Dniem chłodne i wilgotne powietrze wieje znad morza. Nocą chłodne i suche powietrze wieje znad lądu ku morzu. 3p.

9. Podaj morze najbardziej i najmniej zasolone. 2p.

10. W Sydney (151°12' E) rozpoczyna się Nowy Rok i właśnie wybiła północ. Która godzina jest wtedy w Warszawie (21° E)? 3p.

11. Wymienione skały podziel na trzy grupy: magmowe, osadowe i metamorficzne.

*granit, sól kamienna, anhydryt, melafir, kwarcyt, gnejs, bazalt, gips, kreda, marmur, andezyt, grafit, węgiel* 3p.

12. Z wymienionych rzek (*Bzura, San, Bóbr, Słupia, Narew, Pilica, Strwiąż, Dunajec, Nysa Łużycka, Warta*) wypisz:

a) Te, które nie należą do zlewiska Morza Bałtyckiego.

b) Te, które należą do dorzecza Odry.

c) Te, które nie należą do dorzecza Odry ani Wisły, a uchodzą do Bałtyku. 6p.

13. Wypisz 5 najludniejszych krajów świata. 3p.

14. Przyporządkuj polskim miastom zwierzęta z ich herbów:

*żubr, wilk, szczupak, pelikan, kogut, żbik, dzik, łabędź, karp*

a) Grajewo

b) Biłgoraj

c) Krasnystaw

d) Łęczna

e) Łowicz

f) Oława

g) Pruszków

h) Rybnik

i) Żywiec 5p.

15. Podaj 4 skrajne punkty Polski (N, S, E, W) 4p.

16. Wymień trzy formy polodowcowe erozyjne i trzy formy polodowcowe akumulacyjne. 2p.

**Powodzenia!**