SPRAWDZIAN · GEOGRAFIA · LICEUM · KLASA 1

Hydrosfera

zasoby wód · zasolenie i temperatura wód morskich · prądy morskie · ustroje rzeczne · lodowce · zanikanie pokrywy lodowej

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 20
Ocena	.....

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____ Grupa A

7 zadań · 20 punktów · 45 minut · zakres podstawowy; w zadaniach otwartych wyjaśniaj przyczyny i skutki. Próbki wody są modelowe.

Zadanie 1. (0–1) ZAMKNIĘTE

Jaką część wszystkich wód na Ziemi stanowią słone wody mórz i oceanów?

A. ok. 97% **B.** ok. 50% **C.** ok. 75% **D.** ok. 30%

Zadanie 2. (0–4) OTWARTE

Wpisz pojęcie.

a) zawartość soli rozpuszczonych w wodzie morskiej, wyrażana w promilach: _____

b) stały, poziomy ruch wód powierzchniowych oceanu w określonym kierunku: _____

c) rytm zmian stanów wody i przepływów rzeki w ciągu roku: _____

d) wysokość, powyżej której śnieg nie topnieje przez cały rok: _____

2.	0	1	2	3	4

Zadanie 3. (0–3) OTWARTE

Próbka wody morskiej z Oceanu Atlantyckiego o masie 5 kg zawiera 175 g rozpuszczonych soli. Oblicz zasolenie wody w promilach i porównaj je ze średnim zasoleniem wód oceanicznych (ok. 35 promili). Zapisz obliczenia.

ODPOWIEDŹ

3.	0	1	2	3

Zadanie 4. (0–3) OTWARTE

Wyjaśnij, jak powstają powierzchniowe prądy morskie i od czego zależy kierunek ich ruchu.

ODPOWIEDŹ

4.	0	1	2	3

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL

Zadanie 5. (0–4) OTWARTE

Oceń zdania o wodach na Ziemi. Wpisz P (prawda) albo F (fałsz).

a) Średnie zasolenie wód oceanicznych wynosi ok. 35 promili. _____

b) Zasolenie wód powierzchniowych oceanu jest najwyższe przy równiku, bo tam jest najgoręcej. _____

c) Morze Czerwone ma wyższe zasolenie niż Morze Bałtyckie. _____

d) Temperatura wód powierzchniowych oceanu jest najwyższa w strefach okołobiegunowych. _____

5.	0	1	2	3	4

Zadanie 6. (0–2) OTWARTE

Nazwij ustrój rzeczny na podstawie opisu.

a) wysokie stany wody wiosną po topnieniu śniegu i drugie, mniejsze wezbranie latem po ulewach: _____

b) wysokie stany wody w porze deszczowej i bardzo niskie w porze suchej: _____

6.	0	1	2

Zadanie 7. (0–3) OTWARTE

Wyjaśnij, jak powstaje lodowiec, i podaj dwa warunki konieczne do jego powstania.

ODPOWIEDŹ

7.	0	1	2	3

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL