SPRAWDZIAN · GEOGRAFIA

Sprawdzian z hydrosfery **Grupa A**

Geografia: wody na Ziemi, rzeki, jeziora, wody podziemne i oceany

Imię i nazwisko: _____

Klasa: _____

Data: _____

Punkty: _____ / 24

10 zadań, 24 pkt. Czytaj uważnie polecenia. W zadaniach otwartych pisz pełnymi zdaniami.

Zadanie 1. (0–1 pkt)

Zjawisko krasowe, polegające na rozpuszczaniu skał węglanowych (np. wapieni) przez wody zawierające dwutlenek węgla, prowadzi do powstawania m.in.:

(A) wydm i niecek deflacyjnych
(B) delt rzecznych i meandrów
(C) moren czołowych i sandrów
(D) jaskiń i lejów krasowych

Zaznacz jedną poprawną odpowiedź.

Zadanie 2. (0–1 pkt)

Kraje Bliskiego Wschodu (np. Arabia Saudyjska, Zjednoczone Emiraty Arabskie) zaspokajają zapotrzebowanie na wodę pitną przede wszystkim dzięki:

(A) odsalaniu wody morskiej
(B) obfitym opadom i gęstej sieci rzecznej
(C) importowi wody z Europy
(D) topnieniu lodowców górskich

Zaznacz jedną poprawną odpowiedź.

Zadanie 3. (0–4 pkt)

Oceń prawdziwość stwierdzeń dotyczących wód morskich:

1. Zasolenie wód Morza Bałtyckiego jest wyższe niż zasolenie oceanu światowego ze względu na silne parowanie.	**P**	**F**
2. Słone jeziora bezodpływowe, takie jak Morze Kaspijskie, powstają głównie w klimacie suchym, gdzie parowanie przewyższa dopływ wody.	**P**	**F**
3. Wołga jest rzeką zewnętrzną, uchodzącą do Morza Czarnego.	**P**	**F**
4. Golfsztrom jest zimnym prądem morskim płynącym wzdłuż wschodniego wybrzeża Ameryki Północnej.	**P**	**F**

Przy każdym zdaniu zakreśl P (prawda) albo F (fałsz).

Zadanie 4. (0–4 pkt)

Oceń prawdziwość stwierdzeń dotyczących wód na Ziemi:

1. Prąd Zatokowy (Golfsztrom) jest ciepłym prądem morskim, który łagodzi klimat Europy Zachodniej.	**P**	**F**
2. Morze Kaspijskie jest największym jeziorem na Ziemi pod względem powierzchni.	**P**	**F**
3. Największe zasoby słodkiej wody na Ziemi są zgromadzone w rzekach i jeziorach.	**P**	**F**
4. Zasolenie wód morskich maleje w pobliżu ujść wielkich rzek.	**P**	**F**

Przy każdym zdaniu zakreśl P (prawda) albo F (fałsz).

Zadanie 5. (0–4 pkt)

Dopasuj formę krasową do jej opisu.

1. Lej krasowy	…	A. podziemny system korytarzy i komór powstały wskutek rozpuszczania skał przez wody podziemne
2. Jaskinia krasowa	…	B. naciek krasowy zwisający ze stropu jaskini, powstający przez osadzanie węglanu wapnia
3. Ponor	…	C. lejkowate zagłębienie powstałe wskutek rozpuszczania i zapadania się skał węglanowych
4. Stalaktyt	…	D. miejsce, w którym rzeka znika pod powierzchnią, wpływając do systemu podziemnego

Przy każdym numerze wpisz literę pasującego elementu.

Zadanie 6. (0–2 pkt)

Uzupełnij: (1) Najgłębsze miejsce w oceanach to Rów (1) _____ (~11 km). (2) Średnia głębokość oceanów na świecie wynosi ok. (2) _____ km.

(1) do wyboru: Japoński / Kurylski / Mariański / Filipiński
(2) do wyboru: 3,7 / 8 / 0,8 / 2

Zadanie 7. (0–2 pkt)

Wyjaśnij, dlaczego zasolenie wód powierzchniowych oceanu jest niższe w pobliżu równika niż w strefach zwrotnikowych.

Zadanie 8. (0–2 pkt)

Wyjaśnij, na czym polega zjawisko ingresji (intruzji) wód słonych do przybrzeżnych warstw wodonośnych, i wskaż jedną jego przyczynę związaną z działalnością człowieka.

Zadanie 9. (0–2 pkt)

Wyjaśnij, dlaczego obniża się poziom jezior mazurskich i przedstaw jeden skutek tego zjawiska dla ekosystemu.

Zadanie 10. (0–2 pkt)

Wyjaśnij, dlaczego Europa Zachodnia (~50°N) ma cieplejszy klimat niż podobnie położone obszary wschodniej Kanady (np. Nowa Fundlandia, ~50°N). Wskaż rolę prądów morskich.

Rozwiąż ten sprawdzian online, z wyjaśnieniem każdej odpowiedzi: matury-online.pl/sprawdzian/geografia/hydrosfera