

Zadanie 1.

A. Wpisz nazwę typu wybrzeża morskiego występującego w miejscu oznaczonym na mapie (strona 4) literą a, b, c i d. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych.

fjordowo-szkierowe, fiordowe, klifowe, riasowe, szkierowe, zalewowo-mierzejowe

a – c -
b – d -

B. Podaj nazwy największych na Morzu Bałtyckim mierzei oraz litery, którymi oznaczono je na mapie.

Fishland-Derß-Zigst – –
..... – –

C. Spośród punktów oznaczonych na mapie symbolem „X” wybierz i obwiedź zieloną linią te, które znajdują się na obszarze objętym tzw. pustynnieniem siarkowodorowym.

Uwaga! Za udzielenie złych odpowiedzi będą przyznawane punkty ujemne.

Zadanie 2.

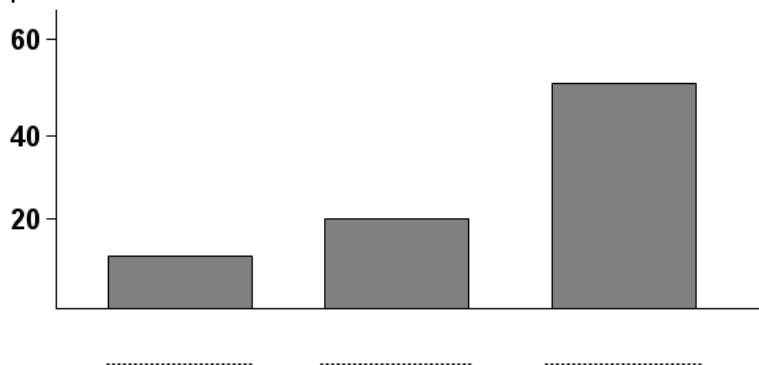
A. W odpowiednie miejsce w tabeli wpisz nazwę i przynależność państwową wysp oznaczonych na mapie literami K, L, M i N.

Wyspa	Nazwa wyspy	Nazwa państwa
K		
L		
M		
N		

B. Na diagramie przedstawiono ilość zanieczyszczeń w przeliczeniu na 1 mieszkańca, którą dostarczają do Morza Bałtyckiego wybrane państwa. Pod każdym słupkiem wpisz nazwę odpowiedniego państwa. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych.

Finlandia Norwegia Polska Rosja, Litwa, Łotwa, Estonia (razem)

kg w przeliczeniu na 1 mieszkańca



Zadanie 3.

A. „Baltimax” to statek o maksymalnych wymiarach ograniczonych (podkreśl poprawną odpowiedź):

- a) głębokością toru wodnego w cieśninach duńskich
- b) możliwością przepłynięcia pod mostem w cieśninie Sund
- c) szerokością cieśnin duńskich
- d) znormalizowaną przepisami UE głębokością torów wodnych prowadzących do portów bałtyckich

B. Na mapie Morza Bałtyckiego (strona 4) grubymi liniami zaznaczono 5 tras promów, które łączą porty polskie i skandynawskie, obsługiwanych przez polskich armatorów (uwaga: statki pływają pod obcymi banderami). Wpisz nazwy portów w odpowiednie miejsce w tabeli. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych.

Porty polskie: *Elbląg, Gdańsk, Szczecin, Świnoujście*

Porty skandynawskie: *Karlskrona, Kopenhaga, Nynäshamn, Rønne, Sassnitz, Sztokholm, Trelleborg, Turku, Ystad*

Trasa na mapie	Port polski	Port skandynawski
1		
2		
3		
4		
5		

Zadanie 4.

Obok każdego zdania zaznacz „X” w kolumnie P, jeśli zdanie jest prawdziwe lub w kolumnie F, jeśli zdanie jest fałszywe.

P F

- Morze Bałtyckie jest zaliczane do mórz słonawych (mezohalinowych) o średnim zasoleniu 7‰.
- Poziom wód w Morzu Bałtyckim jest wyższy niż w Oceanie Atlantyckim.
- Morze Bałtyckie powstało już w mezozoiku, o czym świadczą znajdujące na jego brzegu bursztyny datowane na 40 mln lat.
- Morze Bałtyckie jest nazywane przez niektóre narody „morzem wschodnim”.
- Niskie zasolenie sprawia, że Morze Bałtyckie ma wyjątkowo bogate życie biologiczne.
- Nerpy – foki obrączkowane występujące pospolicie w Morzu Białym, a także w południowej części Morza Bałtyckiego, żyją również w jeziorach Ładoga i Saimaa jako relikty epoki lodowcowej.
- Planuje się objęcie fok bałtyckich całkowitą ochroną gatunkową.
- Na Morzu Bałtyckim nie występuje pak lodowy.
- Maksymalna głębokość Morza Bałtyckiego jest większa niż 500 m.
- W farmach morskich w Zatoce Botnickiej prowadzi się intensywną hodowlę łososia.
- UE wprowadza okresowe zakazy połowu dorszy na Morzu Bałtyckim z powodu przełowienia ich ławic.

Zadanie 5.

Uporządkuj informacje dotyczące etapów rozwoju Morza Bałtyckiego, ich wieku oraz przyczyn. Wpisz w odpowiednie miejsce w tabeli liczby i litery, którymi oznaczono poszczególne odpowiedzi.

Etapy rozwoju:

1. Bałtyckie jezioro lodowe (zaporowe)
2. Jezioro ancyclusowe
3. Morze litorynowe
4. Morze Mya
5. Morze Yoldiowe

Przyczyna:

- A. podnoszenie się Skandynawii przy zaniku dźwigania w północnej Polsce – zalanie lądu na południu i otwarcie połączenia z Morzem Północnym przez cieśniny duńskie
- B. podnoszenie się skorupy ziemskiej – zwężenie cieśnin duńskich
- C. połączenie jezior zastoiskowych przed czołem lądolodu
- D. topnienie lądolodu – otwieranie się połączenia z Morzem Północnym przez południową Szwecję
- E. zanik lądolodu i podnoszenie się Skandynawii – przerwanie połączenia z Morzem Północnym

Etap rozwoju	Wiek – początek (tys. lat temu)	Przyczyna
	1,0	
	8,5	
	9,5	
	10,3	
	13,0	

