

## XXXIII OLIMPIADA GEOGRAFICZNA

### Zawody II stopnia pisemne – podejście 3

#### Zadanie 15.

Każda z informacji podanych w lewej kolumnie odnosi się tylko do jednego z mórz wymienionych poniżej. Wpisz odpowiednie nazwy mórz w prawej kolumnie.

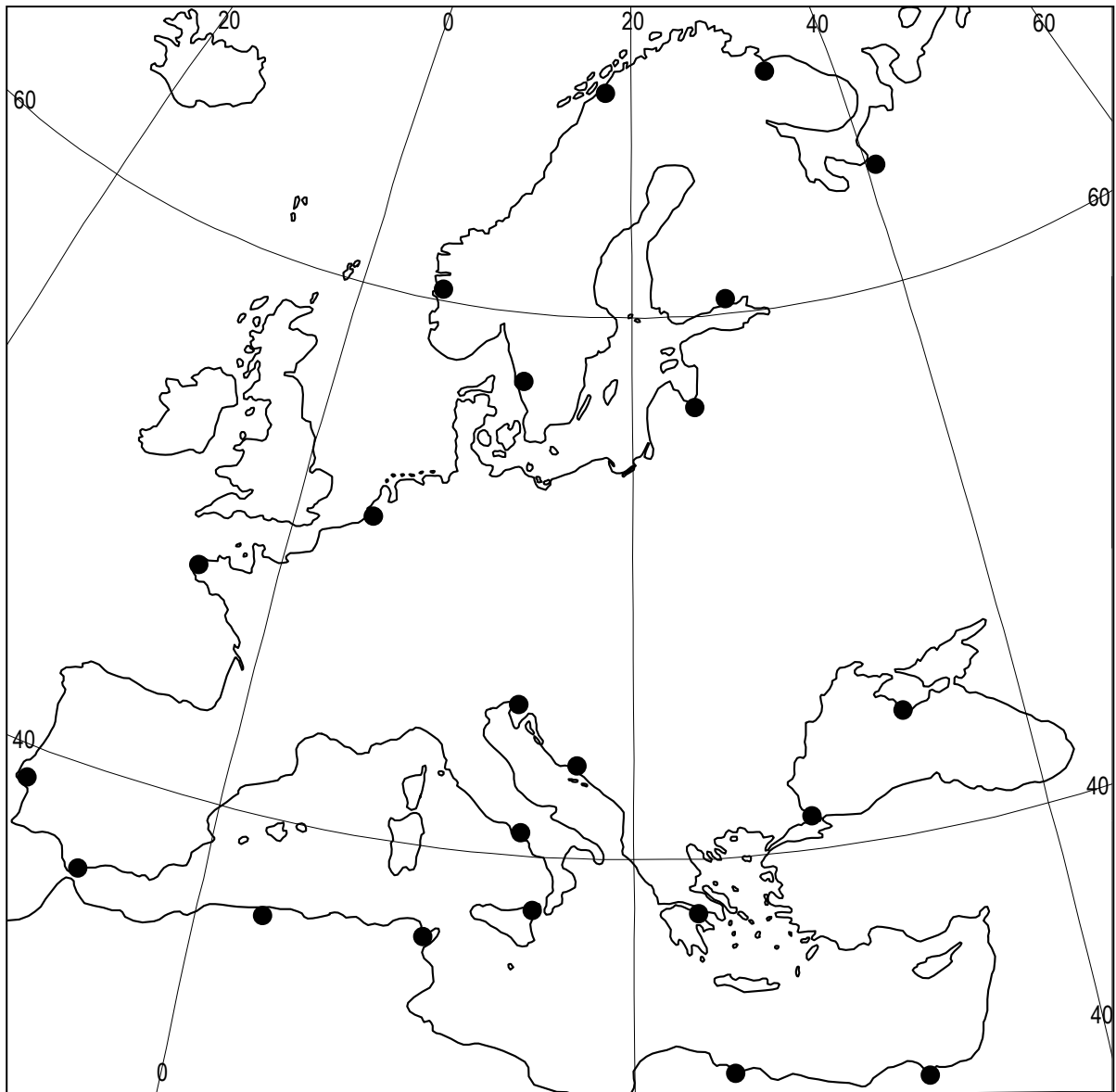
*Adriatyckie, Arabskie, Bałtyckie, Barentsa, Beringa, Czarne, Czerwone, Flores, Korolowe, Liguryjskie, Północne, Sargassowe, Żółte*

<b>Cecha</b>	<b>Morze</b>
Na morzu tym można przeżyć noc polarną.	.....
W zachodniej części tego morza znajduje się największy na świecie obiekt zbudowany przez inne organizmy niż ludzie.	.....
Część tego morza jest zaliczana do Trójkąta Bermudzkiego.	.....
Spod dna tego morza pozyskuje się ogromne ilości ropy naftowej (pracujące tu platformy to m.in. Ekofisk, Piper)	.....
Do zlewiska tego morza należą dorzecza beskidzkich potoków uchodzących do Strwiąza.	.....
Zasolenie powierzchniowych wód tego morza wynosi 37-43 PSU (37-43‰).	.....
Nad tym morzem leży rodzinne miasto Krzysztofa Kolumba.	.....
Przez to morze Vasco da Gama dotarł do miasta Kalikat.	.....
Nazwa tego morza pochodzi od koloru zawiesiny dostarczanej w dużej ilości przez największą rzekę do niego uchodzącą.	.....
To płytkie, śródlądowe morze powstało z przekształcenia nieco większego, bardziej zasolonego Morza Litorynowego.	.....
Przez to morze przechodzi <i>Międzynarodowa linia zmiany daty</i> .	.....

Zadanie 16.

Na mapie zaznaczono położenie portów, których listę przedstawiono poniżej. Na następnej stronie przedstawiono charakterystykę dziesięciu spośród tych portów. Wpisz nazwę każdego z opisanych portów: 1/ pod jego charakterystyką oraz 2/ w odpowiednim miejscu na mapie. Uzupełnij pozostałe brakujące informacje pod opisami portów.

*Algier, Archangielsk, Bergen, Brest, Gibraltar, Göteborg, Korynt, Kotka, Lizbona, Mesyna, Murmańsk, Narvik, Neapol, Port Said, Rotterdam, Ryga, Sewastopol, Split, Sztambuł, Tobruk, Triest, Tunis*



Port wywozu rudy żelaza eksploatowanej w sąsiednim państwie, w Polsce znany też jako miejsce walk Polaków w czasie II wojny światowej.

Port ..... Nazwa wspomnianego powyżej  
„sąsiedniego” państwa .....

---

Baza okrętów wojennych dużego mocarstwa, położona w państwie, które przed kilkunastu laty wchodziło w skład wielkiego mocarstwa.

Port ..... Nazwa państwa, w którym obecnie leży ten port .....

---

Port znany z *W pustyni i w puszczy*.

Port .....

---

Malowniczo położony port, ojczyzna pizzy.

Port ..... Nazwa wulkanu górującego nad tym miastem .....

---

Rosyjski, niezamarzający zimą port, cel wielu konwojów w czasie II wojny światowej.

Port .....

---

Ważny port starożytnej Grecji, położony na przesmyku oddzielającym drugorzędny półwysep od reszty lądu (w XIX w. przekopano tam kanał).

Port ..... Nazwa wspomnianego powyżej półwyspu .....

---

Port i brytyjska baza wojskowa, jeden ze Słupów Herkulesa.

Port ..... Nazwa hiszpańskiego miasta leżącego  
na przeciwległym do portu brzegu cieśniny  
.....

---

Baza marynarki wojennej na zachodnich krańcach Półwyspu Bretońskiego.

Port ..... Typ wybrzeży charakterystyczny  
dla Półwyspu Bretońskiego .....

---

Port o największych w świecie przeładunkach.

Port ..... Nazwa państwa, w którym leży ten port .....

---

Duży port i jednocześnie stolica państwa. W pobliżu znajdują się ruiny starożytnego miasta-państwa, które w III i II w. p.n.e. toczyło słynne wojny z Rzymem.

Port ..... Nazwa wspomnianego starożytnego miasta .....

Zadanie 17.

Którymi spośród wymienionych cieśnin trzeba przepłynąć, aby najkrótszą drogą morską pokonać następujące trasy? Obok każdej z tras wpisz wszystkie te cieśniny w porządku chronologicznym (zaczynając od tej, przez którą przepływa się najwcześniej).

*Bab al-Mandab, Bassa, Bosfor, Dardanele, Malakka, Mesyńska, Ormuz, Otranto, Palk, Torres*

<b>Trasy</b>	<b>Cieśniny</b>
Aleksandria (Egipt) – Al-Manama (Bahrajn) .....	
Triest (Włochy) – Odessa (Ukraina) .....	
Madras (Indie) – Singapur (Singapur) .....	

Zadanie 18.

A. Jacht płynie ze średnią prędkością 10 węzłów. Pokonanie trasy liczącej 300 km zajmie mu w przybliżeniu:

- a) 10 godzin      b) 16 godzin      c) 1 dobę      d) 1 dobę i 6 godzin

B. 1 rumb to następująca część kąta pełnego:

- a) 1/32      b) 1/16      c) 1/8      d) 1/4

C. 22 czerwca na jachcie stwierdzono, że w momencie górowania Słońce znajdowało się na wysokości  $68^{\circ}33'$  i było widoczne po północnej stronie nieba. Górowanie nastąpiło o godz. 18.00 UTC.

Szerokość geograficzna miejsca, w którym znajdował się jacht wynosiła:

- a)  $2^{\circ}00'N$       b)  $2^{\circ}00'S$       c)  $12^{\circ}00'N$       d)  $12^{\circ}00'S$

Długość geograficzna miejsca, w którym znajdował się jacht wynosiła:

- a)  $60^{\circ}00'E$       b)  $60^{\circ}00'W$       c)  $90^{\circ}00'E$       d)  $90^{\circ}00'W$

Jacht znajdował się w pobliżu archipelagu:

- a) Fidżi      b) Galapagos      c) Malediwy      d) Seszele

Zadanie 19.

Obok każdego zdania wpisz X w kolumnie oznaczonej „P” lub „F”, zależnie od tego, czy dane zdanie jest prawdziwe czy fałszywe.

**P    F**

		Na początku XXI w. najczęściej statków handlowych pływało pod banderą panamską.
		Rozwój Oceanu Atlantyckiego przypada na erę paleozoiczną.
		Morze Karaibskie należy do mórz międzykontynentalnych.
		Cyklony tropikalne tworzą się w strefie międzyzwrotnikowej z wyjątkiem równika.
		Budowę Kanału Panamskiego ukończono w XX w.