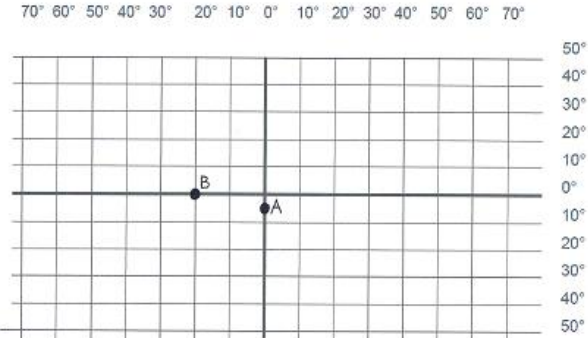
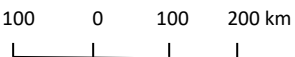



KONKURS GEOGRAFICZNY
DLA UCZNIÓW GIMNAZJUM
WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO – MAZURSKIEGO
W ROKU SZKOLNYM 2017/2018


Etap szkolny

Model odpowiedzi

Nr zad.	Przewidywana odpowiedź	Liczba pkt.	Kryteria zaliczenia				
1.	<p>a)</p>  <p>a) NW (WNW)</p>	0 - 2	<p>- za poprawne zaznaczenie punktów - 1 pkt. -za poprawne określenie kierunku świata - 1 pkt.</p> <p>Razem: 2 pkt.</p>				
2.	<p>a)</p> <table border="1" data-bbox="284 1209 590 1288"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> </table> <p>b)</p> <p>skala mianowana: 1 cm-10 000 000 cm 1 cm-100 000 m 1 cm-100 km</p> <p>skala liniowa: </p>	C	D	A	B	0 - 2	<p>a)</p> <p>- za poprawne uporządkowanie - 1 pkt.</p> <p>b)</p> <p>-za poprawne przedstawienie skali mianowanej (w jednej postaci) oraz skali (podziałki) liniowej - 1 pkt.</p> <p>Razem: 2 pkt.</p>
C	D	A	B				
3.	<p>1° – 111 km (1°- 111,1 km)</p> <p>rozciągłość południkowa: w stopniach: 39° S - 11°S = 28° w km: 28° x 111 km = 3108 (28°x 111,1 = 3110,8 km)</p>	0 - 2	<p>- za prawidłowe obliczenie i prawidłowy wynik rozciągłości południkowej w stopniach i km – 1 pkt.</p> <p>- za podanie wartości odległości w km jednego stopnia - 1 pkt.</p> <p><u>Uwaga:</u> Uczeń może podać: 1° – 111,1 km</p> <p>Razem: 2 pkt.</p>				
4.	<p>Punkt A: 300 m n.p.m. Punkt B: 800 m n.p.m. 800 m n.p.m. - 300 m n.p.m. = 500 m</p>	0 - 2	<p>a)</p> <p>- za poprawne podanie wysokości bezwzględnej dla</p>				

			<p>obu punktów - 1pkt.</p> <p>b)</p> <p>- za poprawne obliczenie i poprawny wynik różnicy wysokości - 1pkt.</p> <p>Uwaga:</p> <p>- jeżeli uczeń przy różnicy wysokości napisze: m n.p.m.- <u>odpowiedzi nie uznajemy.</u></p> <p>Razem: 2 pkt.</p>																		
5.	<p>1 cm – 400 000 cm</p> <p>5 cm – x</p> <p>$X = 5 \text{ cm} \times 400\,000 \text{ cm} / 1 \text{ cm}$</p> <p>$X = 2\,000\,000 \text{ cm}$</p> <p>X = 20 km</p>	0 - 1	<p>-za poprawne obliczenia i poprawny wynik - 1pkt.</p> <p>Razem: 1 pkt.</p>																		
6.		0 - 3	<p>a)</p> <p>- za poprawne wpisanie dat na rysunku - 1pkt.</p> <p>- za poprawne wpisanie nazw pór roku - 1 pkt.</p> <p>b)</p> <p>- za poprawne zaznaczenie strzałką kierunku ruchu Ziemi - 1 pkt.</p> <p>Razem: 3 pkt.</p>																		
7.	<p><u>Różnica kątowa:</u> $116^{\circ}20' - 37^{\circ}50' = \mathbf{78^{\circ}30'}$</p> <p><u>Różnica czasowa:</u> wg: $15^{\circ} - 1 \text{ h}$ $1^{\circ} - 4 \text{ min.}$</p> <p>Przykładowe obliczenie:</p> <p>$75^{\circ} - 5 \text{ h}$ $3^{\circ} - 12 \text{ min.}$</p> <p>$30' - 2 \text{ min.}$ $5 \text{ h} + 12 \text{ min.} + 2 \text{ min.} = 5 \text{ h } 14 \text{ min.}$</p> <p>$78^{\circ}30' = \mathbf{5 \text{ h } 14 \text{ min.}}$</p> <p>Godzina w Moskwie: $2.00 - 5 \text{ h } 14 \text{ min} = \mathbf{20.46}$ Data: 12.05.2017</p>	0 - 3	<p>- za poprawne obliczenie różnicy kątowej (długości geograficznej) - 1 pkt.</p> <p>-za poprawne obliczenie różnicy czasu i godziny w Moskwie - 1 pkt.</p> <p>- za podanie poprawnej daty w Moskwie - 1 pkt.</p> <p>Razem: 3 pkt.</p>																		
8.	<p>1. międzyzwrotnikowa</p> <p>2. umiarkowana północna</p> <p>3. podbiegunowa południowa</p>	0 - 3	<p>- za poprawne wpisanie jednej strefy oświetlenia - 1pkt.</p> <p>Razem: 3 pkt.</p>																		
9.	<table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>Iberyjski (Pirenejski)</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Nil</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Grenlandia</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Alpy</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Morze Martwe</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Bajkał</td> <td>C</td> </tr> </table>	1.	Iberyjski (Pirenejski)	G	2.	Nil	B	3.	Grenlandia	F	4.	Alpy	E	5.	Morze Martwe	I	6.	Bajkał	C	0 - 6	<p>-za poprawne wypełnienie jednego wiersza - 1 pkt.</p> <p>Razem: 6 pkt.</p>
1.	Iberyjski (Pirenejski)	G																			
2.	Nil	B																			
3.	Grenlandia	F																			
4.	Alpy	E																			
5.	Morze Martwe	I																			
6.	Bajkał	C																			

10.	A 3 B 2 C 1	0 - 2	- za poprawne przyporządkowanie dwóch konsekwencji - 1 pkt. - za poprawne przyporządkowanie wszystkich konsekwencji - 2 pkt. Razem: 2 pkt.										
11.	a) 1. Norweski (Północnoatlantycki), ciepły - 1 pkt. 15. Peruwiański, zimny - 1 pkt. b) kolejno: obniża się, wzrasta, maleją - 1 pkt.	0 - 3	a) - za podanie nazwy prądu i określenie termiki po - 1 pkt. b) - za poprawne uzupełnienie zdań - 1 pkt. Razem: 3 pkt.										
12.	piasek, żwir, glina	0 - 2	- za poprawne podkreślenie dwóch skał - 1 pkt. - za poprawne podkreślenie trzech skał - 2 pkt. Razem: 2 pkt.										
13.	<table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>czarnoziem</td> <td>I</td> <td>żyzna</td> <td>B(C)</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>bielicowa</td> <td>II</td> <td>mało żyzna</td> <td>A</td> </tr> </table>	1.	czarnoziem	I	żyzna	B(C)	2.	bielicowa	II	mało żyzna	A	0 - 4	- za poprawne uzupełnienie dwóch komórek w tabeli - 1 pkt. Uwaga: uczeń w pierwszym wierszu może podać tylko jedno miejsce występowania. Razem: 4 pkt.
1.	czarnoziem	I	żyzna	B(C)									
2.	bielicowa	II	mało żyzna	A									
14.	a) Od lewej: lawa, komin wulkaniczny, krater, ognisko magmy, kaldera b) Od góry: 9, 3, 1 c) Np. występowanie żyznych gleb wulkanicznych, występowanie złóż siarki, atrakcja turystyczna (napływ turystów)	0 - 5	a) - za poprawne wpisanie na rysunku trzech - czterech elementów - 1 pkt. - za poprawne wpisanie na rysunku pięciu elementów - 2 pkt. b) - za poprawną lokalizację dwóch wulkanów - 1 pkt. - za poprawną lokalizację trzech wulkanów - 2 pkt. c) - za podanie pozytywnego skutku - 1 pkt. Razem: 5 pkt.										
15.	<table border="1"> <tr> <td>Lp.</td> <td>Nazwa państwa</td> <td>Litera na mapie oznaczająca lokalizację</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Turcja</td> <td>B</td> </tr> </table>	Lp.	Nazwa państwa	Litera na mapie oznaczająca lokalizację	1	Turcja	B	0 - 3	- za każde poprawne uzupełnienie wiersza tabeli po - 1 pkt. lub				
Lp.	Nazwa państwa	Litera na mapie oznaczająca lokalizację											
1	Turcja	B											

	<table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>Japonia</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Chiny</td> <td>D</td> </tr> </table>	2	Japonia	A	3	Chiny	D		<p>- za poprawne wypełnienie dwóch okienek – 1 pkt.</p> <p>Razem: 3 pkt.</p>			
2	Japonia	A										
3	Chiny	D										
16.	<p>a)</p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>winna latorośl</td> <td>Nizina Francuska , (region śródziemnomorski)</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>oliwka</td> <td>region śródziemnomorski, (Nizina Francuska)</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>burak cukrowy</td> <td>Wyżyna Europy Środkowej (Bawarska), (Nizina Francuska)</td> </tr> </table> <p>b)</p> <ol style="list-style-type: none"> oliwka rośliny oleiste produkcja oleju Hiszpania 	1.	winna latorośl	Nizina Francuska , (region śródziemnomorski)	2.	oliwka	region śródziemnomorski, (Nizina Francuska)	3.	burak cukrowy	Wyżyna Europy Środkowej (Bawarska), (Nizina Francuska)	0 - 4	<p>a)</p> <p>- za poprawne uzupełnienie jednej kolumny - 1 pkt.</p> <p>- za poprawne uzupełnienie dwóch kolumn - 2 pkt.</p> <p>b)</p> <p>- za podanie dwóch-trzech informacji - 1 pkt.</p> <p>-za podanie czterech informacji – 2 pkt.</p> <p>Razem: 4 pkt.</p>
1.	winna latorośl	Nizina Francuska , (region śródziemnomorski)										
2.	oliwka	region śródziemnomorski, (Nizina Francuska)										
3.	burak cukrowy	Wyżyna Europy Środkowej (Bawarska), (Nizina Francuska)										
17.	<p>a)</p>  <p>b)</p> <p>Lichtenstein</p> <p>c)</p> <p>Proponowane odpowiedzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - górzysta rzeźba terenu sprzyjająca budowie tras narciarskich, - świeże i czyste powietrze, - rozwinięta infrastruktura turystyczna, czyli np. : baza noclegowa i żywieniowa, wyciągi i kolejki górskie, kempingi, parkingi, motele, drogi samochodowe, itd. - atrakcyjny krajobraz, itd. 	0 - 4	<p>a)</p> <p>- za poprawne wpisanie trzech –czterech państw wraz ze stolicami – 1 pkt.</p> <p>- za poprawne wpisanie nazw pięciu państw wraz ze stolicami - 2 pkt.</p> <p>b)</p> <p>- za poprawne podanie nazwy Lichtensteinu - 1pkt.</p> <p>c)</p> <p>-za podanie dwóch poprawnych argumentów dotyczących atrakcyjności turystycznej - 1 pkt.</p> <p>Razem: 4 pkt.</p>									
18.	Od lewej : węgiel kamienny, gaz ziemny	0 - 1	- za poprawne wpisanie dwóch nazw surowca - 1 pkt.									

			Razem: 1 pkt.
19.	Kolejno od góry: a, a, b, b, c	0 - 5	- za wskazanie poprawnej odpowiedzi w każdym podpunkcie po - 1 pkt. Razem: 5 pkt.
20.	a) era proterozoiczna b) karbon c) perm d) era mezozoiczna e) era kenozoiczna	0 - 3	-za poprawne wpisanie trzech er lub okresów geologicznych - 1 pkt. -za poprawne wpisanie czterech er lub okresów geologicznych - 2 pkt. -za poprawne wpisanie pięciu er lub okresów geologicznych - 3 pkt. Razem: 3 pkt.