

LP	TREŚĆ ZADANIA				PKT MAX																									
1.	A. gaz ziemny B. ropa naftowa C. węgiel kamienny D. węgiel brunatny		1. Zagłębie Appalaskie, Zagłębie Donieckie, Nizina Chińska 2. basen Zatoki Gwinejskiej, basen Jez. Maracaibo, Zatoka Meksykańska 3. Nadrenia, Zagłębie Podmoskiewskie, Sudety 4. Ziemia Arnhem w Australii, Masyw Centralny we Francji, rejon Jez. Huron i Athabaska 5. południowy Ural, Półwysep Jamał, szelf Morza Północnego u wybrzeży Holandii		Przyporządkuj podanym surowcom mineralnym wybrane obszary ich eksploatacji. A. B. C. D.	2																								
2.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Kraj</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">Energia elektryczna z elektrowni w %</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">ciepłych</th> <th style="text-align: center;">wodnych</th> <th style="text-align: center;">jądrowych</th> <th style="text-align: center;">geotermalnych</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Norwegia</td> <td style="text-align: center;">0,6</td> <td style="text-align: center;">99,4</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">RPA</td> <td style="text-align: center;">92,0</td> <td style="text-align: center;">1,7</td> <td style="text-align: center;">6,3</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Francja</td> <td style="text-align: center;">8,0</td> <td style="text-align: center;">15,0</td> <td style="text-align: center;">76,8</td> <td style="text-align: center;">0,2</td> </tr> </tbody> </table>				Kraj	Energia elektryczna z elektrowni w %				ciepłych	wodnych	jądrowych	geotermalnych	Norwegia	0,6	99,4	-	-	RPA	92,0	1,7	6,3	-	Francja	8,0	15,0	76,8	0,2	Tabela przedstawia strukturę produkcji energii elektrycznej według rodzajów elektrowni w wybranych krajach świata w 2000 roku. Dla każdego z wymienionych w tabeli krajów podaj po jednej przyczynie dominującego udziału danego rodzaju elektrowni w strukturze produkcji energii elektrycznej. Norwegia: RPA: Francja:	2
Kraj	Energia elektryczna z elektrowni w %																													
	ciepłych	wodnych	jądrowych	geotermalnych																										
Norwegia	0,6	99,4	-	-																										
RPA	92,0	1,7	6,3	-																										
Francja	8,0	15,0	76,8	0,2																										
3.	Podaj po dwa przykłady zalet i wad elektrowni wiatrowych, wynikających z ich rozmieszczenia i funkcjonowania. Przykłady zalet 1. 2. Przykłady wad 1. 2.				2																									
4.	Wymień trzy czynniki sprzyjające budowie hydroelektrowni. 1. 2. 3.				2																									
5.	OPEC zrzesza 10 państw - eksporterów ropy naftowej. Z poniższej listy największych producentów ropy naftowej na świecie w 2009r. podkreśl 3 państwa, które należą do OPEC: a) Rosja d) Chiny g) Meksyk b) USA e) Iran h) Brazylia c) Arabia Saudyjska f) Kanada i) Irak				2																									
6.	Podaj po dwa przykłady negatywnych zmian w środowisku przyrodniczym, które są spowodowane: a) eksploatacją złóż węgla brunatnego, 1. 2. b) produkcją energii w elektrowniach wykorzystujących węgiel brunatny. 1. 2.				2																									
7.	Podkreśl dwie zmiany w przemyśle, które wystąpiły we Francji i w Wielkiej Brytanii w II połowie XX wieku. A. Upowszechnienie technologii przyjaznych dla środowiska. C. Ograniczenie produkcji materiałochłonnej i energochłonnej. B. Zwiększenie udziału węgla kamiennego w produkcji energii elektrycznej. D. Wzrost zatrudnienia połączony ze spadkiem kwalifikacji pracowników.				2																									

8.	<p>Większość surowcowych okręgów przemysłowych w Europie rozwija się według charakterystycznych etapów. Na przykładzie Okręgu Reńsko-Westfalskiego uzupełnij schemat tak, aby przedstawiał kolejne etapy powstawania okręgu surowcowego oraz zmiany struktury gałęziowej przemysłu wynikające z restrukturyzacji.</p> <p>1. 2. 3. A 4. 5.</p> <p>Etapy:</p> <p>A. rozwój karbochemii B. rozwój przemysłu maszynowego (ciężkie maszyny, urządzenia górnicze i hutnicze) C. rozwój przemysłu zaawansowanych technologii D. rozwój górnictwa węglowego i hutnictwa żelaza E. zapoczątkowanie restrukturyzacji</p>	2												
9.	<p>Podaj dwa pozytywne i dwa negatywne skutki społeczno-ekonomiczne restrukturyzacji surowcowych okręgów przemysłowych w Polsce.</p> <p>Pozytywne skutki społeczno-ekonomiczne:</p> <p>1. 2.</p> <p>Negatywne skutki społeczno-ekonomiczne:</p> <p>1. 2.</p>	2												
10.	<p>Na mapie zaznaczono ważniejsze ośrodki hutnictwa żelaza, miedzi, cynku i ołowiu, aluminium.</p> <p>Uzupełnij tabelę, rysując obok każdej nazwy hut sygnaturę, którą na mapie oznaczono ich położenie, oraz wpisz ich główny czynnik lokalizacji.</p> <table border="1" data-bbox="573 635 2063 852"> <thead> <tr> <th>Huty</th> <th>Sygnatura</th> <th>Główny czynnik lokalizacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Miedzi</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aluminium</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cynku i ołowiu</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Huty	Sygnatura	Główny czynnik lokalizacji	Miedzi			Aluminium			Cynku i ołowiu			2
Huty	Sygnatura	Główny czynnik lokalizacji												
Miedzi														
Aluminium														
Cynku i ołowiu														
11.	<p>Wpisz obok każdego zdania literę P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub literę F, gdy jest fałszywe.</p> <p>..... 1. W regionie Zatoki Meksykańskiej wydobywa się więcej ropy naftowej niż w regionie Zatoki Perskiej. 2. Większość światowej produkcji energii elektrycznej pochodzi z elektrowni ciepłych. 3. W Polsce głównymi surowcami energetycznymi służącymi do produkcji energii elektrycznej są ropa naftowa i gaz ziemny. 4. Duże złoża gazu ziemnego w Polsce występują na Podkarpaciu i Wielkopolsce 5. Największymi odbiorcami gazu skroplonego są Japonia, Korea Pd. i USA</p>	2												
12.	<p>Na Suwalszczyźnie na głębokości od 850 do 2300 metrów, zalega 1,5 mld ton rud polimetalicznych zawierających m.in. związki żelaza, tytanu i wanadu.</p> <p>Napisz, czy na tym terenie powinna powstać kopalnia rud metali. Swoją decyzję uzasadnij, podając dwa argumenty.</p> <p>.....</p> <p>Uzasadnienie:</p> <p>1. 2.</p>	2												
13.	<p>Podkreśl państwa które są ważnym wydobywcą:</p> <p>a) rud miedzi: Chile, Japonia, Polska, Niemcy, Węgry, Australia b) boksytów: Chile, Japonia, Polska, Niemcy, Węgry, Australia</p>	2												

Punktacja: 0-10 – niedostateczny; 11-14 – dopuszczający; 15-18 – dostateczny; 19-22 – dobry; 23-25 – b. dobry; 26 – celujący

Sławomir Dmowski

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
 KOPIOWANIE ZABRONIONE