

GEOGRAFIA FIZYCZNA

LP	ODPOWIEDŹ					
1.	Zadanie a. (2 pkt)			Zadanie b. (2 pkt)		
	II – IV – III – I			zlepieniec, węgiel kamienny, bazałt,		
II – I – IV – III						
2.	Forma rzeźby	Czynnik rzeźbotwórczy	Proces geologiczny	Forma rzeźby	Czynnik rzeźbotwórczy	Proces geologiczny
	Estuarium	rzeka	erozja	Klif	fale morskie (przybój)	abrazja
	Rywna deflacyjna	wiatr	Deflacja (wywiewanie)	Sandr	wody fluwioglacjalne	erozja
	Wąwóz	wody opadowe lub roztopowe	erozja	Mutony (barańce)	lodowiec górski	erozja
	Barchan	wiatr	akumulacja	Starorzecze	rzeka	erozja boczna
	Grzyb skalny	wiatr	Korazja (erozja eoliczna)	Kosa	fale morskie	akumulacja
	Jaskinia	wody podziemne	erozja	Morena boczna	lodowiec	akumulacja
	3.	Okres geologiczny	Najstarszy	Najmłodszy		
	Surowiec mineralny	karbon	neogen	perm	trias	C
		C	D	A	B	
4.	Wierszami od góry: <ul style="list-style-type: none"> • granit, metamorfizm • sedimentacja szczątków organicznych, marmur • piasek, diageniza 					
5.	a) Wezuwiusz b) pył wulkaniczny, piasek wulkaniczny, lapilla, bomba wulkaniczna, ksenolity (porwaki)					
6.	Nazwa: riasowe, Geneza: powstaje wskutek zatopienia górskich dolin górskich ułożonych prostopadle					
7.	Przyczyny: B, C Skutki: D, F					
8.	Np.: stalaktyty, draperie, stalagmity, jezioro krasowe podziemne, stalagnaty, makaron, misa martwicowa					
9.	<p>Obrywanie – duży fragment obrywa się ale bardzo rzadko, pokonuje drogę w locie (w części)</p> <p>Odpadanie – mały fragment (odpada często i pokonuje drogę częściowo w locie)</p> <p>Osuwanie – gwałtowne przemierzenie mas skalnych (podłoże nieprzepuszczalne i poziomo usytuowane, duża rola wody i działalności człowieka, np. rolnictwa, zabudowy wiejskiej)</p> <p>Spęływanie – powolny ruch mas skalnych na skutek zbyt dużego nasączenia warstw skalnych wodą, co powoduje uplastycznienie warstw skalnych i ich powolną wędrówkę w dół stoku (warstwy skalne są najczęściej prostopadłe do terenu).</p> <p>Piarg – to stożek usypiskowy w Tatrach – powstaje w wyniku odpadania materiału skalnego (materiał skalny jest najczęściej mały i średni)</p> <p>Gołoborza powstają w wyniku wietrzenia mrozowego = to olbrzymie rumowiska skalne</p>					
10.	Litery w kwadratach od lewej: W N Kierunek bryzy dziennej od morza w stronę łądu (górna - strzałka w lewo; lewa - strzałka w dół; prawa - strzałka w górę; dolna - strzałka w prawo)					

11.	a) Różnice wielkości opadów są wynikiem zróżnicowania ciśnienia atmosferycznego – występowania strefy obniżonego ciśnienia w obszarze B i strefy podwyższonego ciśnienia w obszarze A . b) Obszar C jest pod wpływem zimnego prądu morskiego , a obszar D – ciepłego .		
12.	Nr klimatogramu	Typ klimatu	Przykładowy obszar występowania
	1	umiarkowany morski	Irlandia
	2	zwrotnikowy monsunowy	Półwysep Indyjski
13.	Jezioro	Typ genetyczny	Opis powstania (geneza)
	Śniardwy	polodowcowe-morenowe	złodowacenie obszaru nizinnego, lodowiec kontynentalny
	Łebsko	przybrzeżne	dawne zatoki odcięte od morza
	Albano	wulkaniczne	xxxxxxxxxxxxx
	Bajkał	tektoniczne	w zagłębieniach tektonicznych (ruchy płyt litosfery – granice płyt)
	Czarny Staw	polodowcowe-cyrkowe	xxxxxxxxxxxxx
	Morze Kaspijskie	reliktowe	xxxxxxxxxxxxx
14.	Składniki bilansu wodnego		
	Przychody		Ubytki
	dopływ powierzchniowy i podziemny		odpływ powierzchniowy i podziemny
	opady i osady atmosferyczne		parowanie
	wody retencjonowane w poprzednim roku		wody retencjonowane na następny rok
15.	a) A. Sekwana, B. Dniepr, C. Rodan		
	b) A. Opady występują we wszystkich porach roku w podobnej ilości, ale zimą jest mniejsze parowanie , dlatego w tym okresie ilość odpływającej wody w rzece jest większa niż w lecie. C. Topnienie lodowców w górach w okresie lata przyczynia się do maksimum przepływów w tym okresie.		
16.	Opis parku narodowego	Nazwa parku narodowego	Numer parku narodowego na mapie
	Obszar parku obejmuje pasmo górskie zbudowane z piaskowców i margli, w którym występują ciekawe formy – ostańce i labirynty skalne.	PN Gór Stołowych	4
	Obszar parku obejmuje równiny sandrowe, jeziora polodowcowe i torfowiska.	PN Drawieński	1
	Na obszarze parku charakterystycznymi elementami krajobrazu są połoniny, dolina Sanu, łagodne stoki gór.	PN Bieszczadzki	6
	Obszar parku obejmuje mało przekształcone zbiorowiska leśne, przez które przepływa Wieprz.	PN Roztoczański	2
	b) – Beskidu Niskiego - 5 – Karkonoszy - 3		
	17.	Krainy geograficzne	
Kotlina Konga		czerwonozółta gleba ferralitowa (laterytowa)	
Pojezierze Fińskie		bielicowa	
Nizina Czarnomorska		czarnoziem	
Nizina Francuska		brunatna	
18.	Punkt Z (źródło) – wysokość wynosi: 610 m n.p.m. (od 605 do 615 m n.p.m.) Schronisko PTSM w Łężycach – wysokość wynosi: 590 m n.p.m. (od 585 do 595 m n.p.m.)		

Punktacja: 0-19 – niedostateczny; 20-24 – dopuszczający; 25-29 – dostateczny; 30-34 – dobry; 35-38 – b. dobry; 39-40 – celujący

Testy maturalne - zbiór zadań maturalnych

Sławomir Dmowski

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

KOPIOWANIE ZABRONIONE