

Materiały pomocnicze do nauki
Przeznaczone dla uczniów
ROLNICTWO
XXIV LO im. J. Piłsudskiego w Warszawie

LP	ODPOWIEDŹ
1.	pszenica kawa ziemniaki
2.	1. Gospodarstwa zakładane przez przedsiębiorców z krajów wysoko rozwiniętych sprzyjają bezrolności chłopów wskutek przeznaczania ziemi uprawnej na wielkoobszarowe plantacje. 2. Właściciele dużych gospodarstw uzyskują niskie koszty produkcji, zatrudniając miejscową taną siłę roboczą. 3. Gleby na plantacjach mogą ulegać wyjaławianiu wskutek monokultury.
3.	a) Kraj: Australia (lub Kanada) b) Np. 1. Ekstensywny typ rolnictwa potwierdza duża powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 mieszkańca. 2. Uzyskiwane w rolnictwie ekstensywnym plony pszenicy są niskie – tu wynoszą poniżej średniej wartości plonów na świecie.
4.	<p>1% żyto Owies 2% Proso 5% Sorgo 6% 8% jęczmień 33% pszenica 21% kukurydza 13% ryż pozostałe</p>
5.	Bariery: Np. 1. Zanieczyszczenie środowiska uniemożliwia produkcję ekologicznej żywności na wielu obszarach. 2. Niedostateczne wykształcenie rolników i brak wiedzy o ekologicznej produkcji w rolnictwie. Korzyści: Np. 1. Rolnictwo ekologiczne zapewnia mniejszą ingerencję człowieka w środowisko przyrodnicze, gdyż ogranicza stosowanie nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. 2. Rolnictwo ekologiczne dostarcza zdrowszą żywność.

6.	Cechy rolnictwa	Region A	Region B	Region C															
	Nakłady kapitału (małe / duże)	duże	duże	małe															
	Towarowość rolnictwa (niska / wysoka)	wysoka	wysoka	niska															
	Dominujący typ rolnictwa (intensywny / ekstensywny)	ekstensywny	intensywny	intensywny															
7.	A. Demokratyczna Republika Konga B. Kanada C. Hiszpania D. Bangladesz																		
8.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kraj</th> <th>Powierz. zasiewów żyta w tys. ha</th> <th>Zbiory żyta w tys. t</th> <th>Plony żyta z 1 ha w dt 1dt = 100kg</th> <th>Grunty orne w ha na 1 ciągnik</th> <th>Zużycie nawozów Sztucznych ogółem na 1 ha gruntów ornych w kg</th> <th>Typ rolnictwa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Niemcy</td> <td>839</td> <td>5158</td> <td>61,5 dt/ha</td> <td>11,4</td> <td>232,4</td> <td>intensywny</td> </tr> </tbody> </table>	Kraj	Powierz. zasiewów żyta w tys. ha	Zbiory żyta w tys. t	Plony żyta z 1 ha w dt 1dt = 100kg	Grunty orne w ha na 1 ciągnik	Zużycie nawozów Sztucznych ogółem na 1 ha gruntów ornych w kg	Typ rolnictwa	Niemcy	839	5158	61,5 dt/ha	11,4	232,4	intensywny				
	Kraj	Powierz. zasiewów żyta w tys. ha	Zbiory żyta w tys. t	Plony żyta z 1 ha w dt 1dt = 100kg	Grunty orne w ha na 1 ciągnik	Zużycie nawozów Sztucznych ogółem na 1 ha gruntów ornych w kg	Typ rolnictwa												
Niemcy	839	5158	61,5 dt/ha	11,4	232,4	intensywny													
a)	51 580 000 dt : 839 000 ha ≈ 61,5 dt/ha																		
9.	A. a, c B. b, d																		
10.	Wyżyna Lubelska: B, D, E Nizina Śląska: A, C, F																		
11.	1. Przedstawiony sposób zagospodarowania obszaru jest korzystny dla rolnictwa, gdyż umożliwi uprawę roślin na stokach poprzez utworzenie płaskich powierzchni, dzięki czemu zwiększa się areal zasiewów. 2. Terasowa uprawa roślin na stokach sprzyja rolnictwu, gdyż terasy pozwalają na racjonalne wykorzystanie wody do nawadniania pól położonych na różnych wysokościach, tzw. nawadnianie przelewowe.																		
12.	a) nanosy <input type="checkbox"/> mady (gleby aluwialne) <input type="checkbox"/> urodzajne <input type="checkbox"/> np. uprawa pszenicy lub buraków cukrowych b) piaski <input type="checkbox"/> bielcowe <input type="checkbox"/> mało urodzajne <input type="checkbox"/> np. uprawa żyta, ziemniaków																		
13.	Rolnictwo ekstensywne, np.: rolnictwo o małych nakładach pracy i kapitału na jednostkę powierzchni i niskiej wydajności. Rolnictwo towarowe, np.: rolnictwo, którego produkcja w całości lub prawie w całości przeznaczona jest na sprzedaż (rynek wewnętrzny i zewnętrzny).																		
14.	Wniosek , np.: wydajność polskiego rolnictwa jest mniejsza niż krajów UE, Argumenty , np.: plony pszenicy, ziemniaków i śr. udój od 1 krowy są prawie dwukrotnie mniejsze.																		

Punktacja: 0-14 – niedostateczny; 15-17 – dopuszczający; 18-20 – dostateczny; 21-23 – dobry; 24-26 – b. dobry; 27-28 – celujący