

**ZESTAW PYTAŃ KONKURSOWYCH**

**Odpowiedzi zaznaczaj na formularzu odpowiedzi!**

**Pamiętaj, że niedopuszczalne są skreślenia ani poprawki! Formularz z poprawkami nie podlega ocenie przez Komisje Konkursowe**

<b>Kraj ,którego dotyczy pytanie</b>	<b>Pytanie</b>			
Europa	1. Lesistość krajów Europy:			
	a) nie różni się znacznie	b) różni się w poszczególnych krajach	c) nie różni się w kierunku północ – południe	d) nie różni się w krajach górskich i nizinnych
Europa	2. Powierzchnia lasów Europy:			
	a) rośnie	b) maleje	c) dramatycznie maleje	d) nie zmienia się
Europa	3. Najwyższa lesistość w Europie występuje w:			
	a) krajach skandynawskich	b) krajach Beneluxu	c) Irlandii i Hiszpanii	d) Francji i Wielkiej Brytanii
Europa	4. Górna granica lasu w górach Europy sięga najniżej:			
	a) na południu	b) na północy	c) na zachodzie	d) na wschodzie
Europa	5. Makia to roślinność składająca się głównie z:			
	a) buków i cyprysów	b) jodeł i buków	c) twardolistnych i zimozielonych krzewów	d) kosodrzewiny i jarzębiny
Europa	6. Jaki procent wszystkich lasów Europy uznaje się za lasy naturalne (pozbawione wpływu człowieka)?			
	a) 1%	b) 2%	c) 4%	d) 6%
Europa	7. Średnia lesistość całej Europy wynosi około:			
	a) 15%	b) 25%	c) 30%	d) 47%
Europa	8. W gospodarce leśnej Europy w ostatnich 200 latach preferowane były ze względów ekonomicznych przy zakładaniu upraw leśnych następujące gatunki drzew:			
	a) sosna i świerk	b) świerk i dąb	c) dąb i buk	d) buk i jodła
Europa	9. Upraw plantacyjnych nie mają następujące kraje:			
	a) Węgry i Francja	b) Hiszpania i Portugalia	c) Wielka Brytania i Irlandia	d) Finlandia, Niemcy i Austria
Europa	10. Powierzchnia lasów świata			
	a) rośnie	b) maleje	c) rośnie i maleje na przemian	d) nie zmienia się
Europa	11. Zróżnicowanie gatunkowe lasów wzrasta:			
	a) na południu	b) na północy	c) na zachodzie	d) na wschodzie

Europa	12. Najniższa lesistość w Europie występuje w:			
	a) krajach skandynawskich	b) Estonii, Polsce i na Litwie	c) Irlandii i Wielkiej Brytanii	d) Francji i Hiszpanii
Austria	13. Jaka część Austrii pokryta jest przez lasy?			
	a) 30%	b) 47%	c) 62%	d) 80%
Austria	14. Jaka część obszarów leśnych Austrii jest zarządzana przez Austriackie Lasy Federalne?			
	a) 10–12%	b) 15–17%	c) 30–32%	d) 45–47%
Belgia	15. Który gatunek drzewa najczęściej występuje w Belgii?			
	a) dąb	b) brzoza	c) daglezwia	d) świerk pospolity
Belgia	16. Gdzie w Belgii można spotkać sarny?			
	a) we Flandrii	b) w Walonii	c) w całym kraju	d) nigdzie
Cypr	17. Makia to typ siedliska z:			
	a) lasami sosnowymi	b) lasem mieszanym	c) wysokimi krzewami	d) lasami nadrzecznymi
Cypr	18. Roczne pozyskanie drewna na Cyprze wynosi:			
	a) 100 000 m <sup>3</sup>	b) 40 000 m <sup>3</sup>	c) 90 000 m <sup>3</sup>	d) 10 000 m <sup>3</sup>
Czechy	19. Jaki procent lasów w Czechach jest własnością państwową?			
	a) 32%	b) 47%	c) 60%	d) 78%
Czechy	20. Naturalny skład lasu górskiego na wysokości 1050-1350 m n.p.m. w Czechach to:			
	a) świerk pospolity jako gatunek główny z przynajmniej 50-procentowym udziałem dębu bezszypułkowego, buka zwyczajnego oraz jodły pospolitej jako gatunku domieszkowego	b) świerk pospolity jako główny gatunek klimaksowy z udziałem jesionu wyniosłego, klonu jaworu i buka zwyczajnego	c) mieszane lasy liściaste z bukiem zwyczajnym, klonem jaworem i jesionem wyniosłym z udziałem świerka i jodły pospolitej	d) świerk pospolity jako główny gatunek z przynajmniej 50-procentowym udziałem buka zwyczajnego, klonu jaworu oraz jodły pospolitej jako gatunku domieszkowego
Estonia	21. Jaką część powierzchni Estonii pokrywają obszary Natura 2000?			
	a) 10%	b) 16,5%	c) 21,6%	d) 8%
Estonia	22. Jaka część lasów Estonii znajduje się w zarządzie lasów państwowych?			
	a) 30%	b) 40%	c) 50%	d) 60%
Finlandia	23. Ile procent produktu krajowego brutto (PKB) wytwarzają lasy i przemysł leśny w Finlandii?			
	a) 3%	b) 4%	c) 5%	d) 6%
Finlandia	24. Ile wilków, według ostatnich badań, żyje w Finlandii?			
	a) 15	b) 1500	c) 150	d) 300
Niemcy	25. Który niemiecki park narodowy jest położony na granicy z Polską?			
	a) Müritz	b) Unteres Odertal	c) Hainich	d) Eifel

Niemcy	26. Jaki procent powierzchni Niemiec zajmują lasy?			
	a) 50%	b) 30%	c) 10%	d) 80%
Grecja	27. Które z wymienionych gatunków drzew zajmuje największą powierzchnię w Grecji?			
	a) świerk	b) buk	c) dąb	d) sosna Aleppo (sosna alepska)
Grecja	28. W Grecji obszarem chronionym mogą być:			
	a) góra	b) wąwóz	c) jezioro	d) wszystkie wymienione
Węgry	29. Które gatunki drzew są najpopularniejsze na Węgrzech?			
	a) jodła pospolita ( <i>Abies alba</i> ) i świerk pospolity ( <i>Picea abies</i> )	b) modrzew europejski ( <i>Larix decidua</i> ) buk zwyczajny ( <i>Fagus sylvatica</i> ) i cedr ( <i>Cedrus sp.</i> )	c) dąb ( <i>Quercus sp.</i> ) i robinia akacjowa ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	d) dąb ( <i>Quercus sp.</i> ) i świerk pospolity ( <i>Picea abies</i> )
Węgry	30. Wybierz prawidłowe zdanie:			
	a) Zanieczyszczenie powietrza powoduje poważne problemy na Węgrzech	b) Lasy węgierskie niszczą z powodu zmian klimatu	c) zmiany klimatu to zagrożenie dla węgierskich lasów.	d) Obecnie lasy węgierskie nie są poważnie zagrożone.
Łotwa	31. Jaką część całkowitej powierzchni leśnej Łotwy zajmują lasy rosnące na zmeliorowanych glebach wilgotnych?			
	a) 14%	b) 18%	c) 33%	d) 49%
Łotwa	32. Ile parków przyrody jest na Łotwie?			
	a) 4	b) 9	c) 37	d) 42
Litwa	33. Najwyższym drzewem na Litwie jest:			
	a) sosna o wysokości 42 m	b) jedno z najstarszych drzew w Europie - dąb Stelmuze	c) modrzew o wysokości 46 m	d) „Świerk czarownicy”
Litwa	34. Średnia powierzchnia prywatnego gospodarstwa leśnego na Litwie wynosi:			
	a) 3,3 ha	b) 3000 ha	c) 200 ha	d) 20 ha
Norwegia	35. Jaki procent powierzchni Norwegii zajmują wysokie góry, z podłożem nie nadającym się do życia dla drzew?			
	a) 10%	b) 20%	c) 50%	d) 70%
Norwegia	36. W Norwegii:			
	a) niemożliwe jest znalezienie palm na otwartej przestrzeni	b) kasztanowce nigdy nie rosną za kołem podbiegunowym	c) w Norwegii jest mniej gatunków roślin niż w zachodnich obszarach Ameryki Północnej, które mają podobny klimat	d) niedźwiedzia brunatnego można spotkać we wszystkich lasach Norwegii

Polska	37. Liczba gatunków roślin naczyniowych występujących w Polsce jest:			
	a) znaczna i sięga 800	b) jest duża i wynosi ponad 2000	c) jest duża i wynosi prawie 5000	d) jest nieznaczna i wynosi około 200
Polska	38. Nadleśnictwo, podstawowa jednostka w systemie zarządzania lasami, kierowana jest przez:			
	a) dyrektora nadleśnictwa	b) leśniczego	c) starostę powiatowego	d) nadleśniczego
Portugalia	39. Sosna nadmorska to drzewo o szybkim wzroście			
	a) prawda	b) fałsz		
Portugalia	40. Ile jest w Portugalii rezerwatów przyrody ?			
	a) 13	b) 11	c) 7	d) 25
Rumunia	41. Ile dużych obszarów chronionych znajduje się w Rumunii?			
	a) 15	b) 34	c) 29	d) 20
Rumunia	42. W Rumunii powierzchnia kraju pokryta przez lasy to około:			
	a) 3 000 000 ha	b) 4 500 000 ha	c) 6 500 000 ha	d) 8 000 000 ha
Słowacja	43. Ile parków narodowych ma Słowacja?			
	a) 2	b) 5	c) 9	d) 12
Słowacja	44. W 2001 roku słowacki program ratunkowy objął spośród kilku roślin naczyniowych następujący gatunek:			
	a) <i>Drosera anglica</i>	b) <i>Poa nemoralis</i>	c) <i>Melica nutans</i>	d) <i>Asarum europaeum</i>
Słowenia	45. Po raz pierwszy niedźwiedź brunatny został w Słowenii objęty ochroną w roku :			
	a) 1750	b) 1889	c) 1921	d) 1984
Słowenia	46. Jaka powierzchnia Słowenii objęta jest ochroną w sieci Natura 2000?			
	a) 100%	b) 75%	c) 36%	d) 11%
Szwajcaria	47. Udział świerka i buka w drzewostanach Szwajcarii wynosi:			
	a) 70%	b) 85%	c) 15%	d) 40%
Szwajcaria	48. Ile parków narodowych jest w Szwajcarii?			
	a) 1	b) 4	c) 0	d) 8
Ukraina	49. Jaki jest na Ukrainie najpowszechniejszy sposób odnawiania lasu?			
	a) sadzenie	b) siew	c) naturalne odnowienie	d) zrąb
Ukraina	50. Ile gatunków drzew rośnie w lasach Ukrainy?			
	a) ponad 10	b) ponad 20	c) ponad 30	d) ponad 40