

1. W wykropkowane miejsca wpisz nazwy odpowiednich pięter roślinności w Tatrach Wysokich:

do 1000 m.n.p.m.....

do 1250 m.n.p.m.....

do 1550 m.n.p.m.....

do 1800 m.n.p.m.....

do 2300 m.n.p.m.....

od 2300 m.n.p.m.....

2. Na poniższym rysunku odszukaj i przyporządkuj oznaczonym miejscom następujące pojęcia:

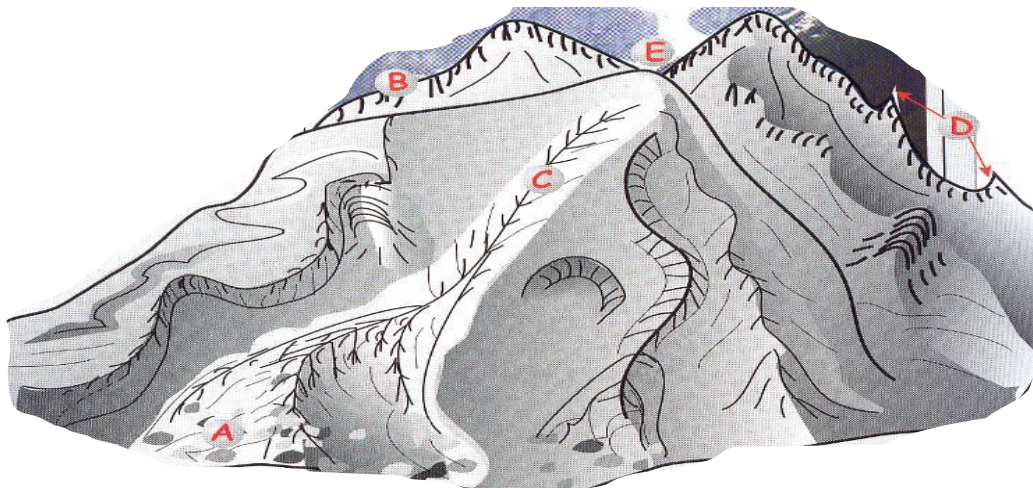
turnia.....

przełęcz.....

stożek piargowy.....

grań.....

żleb.....



3. Agrocenoza to:

- a) sztuczny twór przyrodniczy sterowany przez człowieka;
- b) duże skupisko leśne lub łąkowe;
- c) przekształcone przez żywe organizmy tereny użytkowe;
- d) duże skupisko ludności i zabudowy;

4. Które z poniższych grup zwierząt należą do jaszczurek:

- a) padalec, zwinka, zaskroniec;
- b) zaskroniec, żyworódka, zwinka;
- c) gniewosz, zwinka, padalec;
- d) żyworódka, zwinka, gniewosz;
- e) żadna z powyższych

5. Zaznacz wspólne cechy charakteryzujące mchy i paprocie:

- a) rosną na wilgotnych podłożach;
- b) nie posiadają korzeni;
- c) mogą być organizmami pionierskimi;
- d) mają wyspecjalizowane tkanki;
- e) rozmnażają się przy pomocy zarodników;
- f) są spokrewnione ze skrzypami;

6. Formami charakterystycznymi dla współczesnego krajobrazu pojezierza nie są:

- a) jeziora polodowcowe;
- b) depresje;
- c) moreny czołowe;
- d) meandry;
- e) gład Trygław
- f) lądolody;
- g) „oczka”

7. Oblicz jaką część powierzchni naszego kraju zajmują:

a) wszystkie ziemie użytkowane rolniczo.....

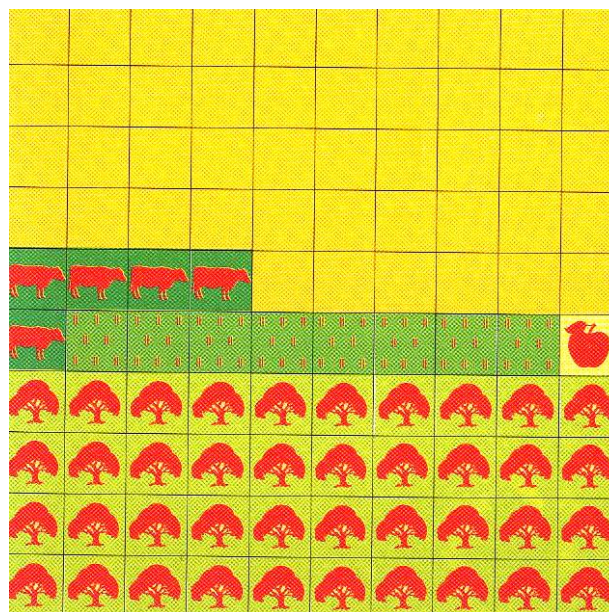
b) grunty orne i odłogi.....



c) pastwiska i łąki.....



d) sady.....



8. Urbanizacja to :

- a) proces rozrostu miast;
- b) działalność człowieka zmierzająca do wprowadzenia w przyrodzie zmian korzystnych dla człowieka;
- c) proces zwiększania liczby mieszkańców miast;
- d) powstawanie nowych ośrodków miejskich;
- e) gałąź gospodarki, której zadaniem jest przetwarzanie surowców mineralnych;

9. Jednostka administracyjno-terytorialna państwa to:

- a) populacja;
- b) powiat;
- c) aglomeracja;
- d) gmina;
- e) urząd miasta

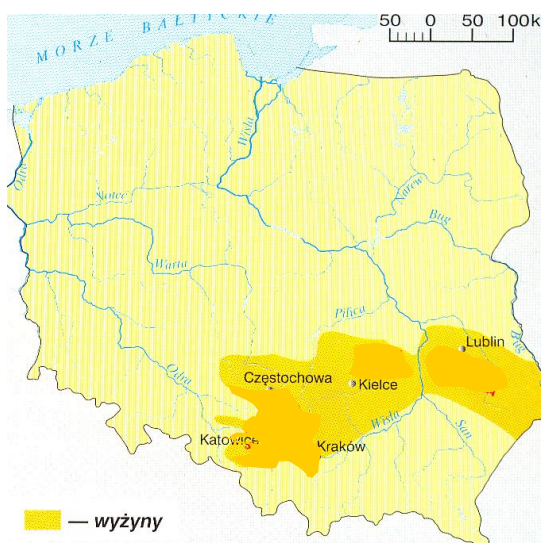
10. Najwięcej gatunków zwierząt i roślin występuje w morzu w jego strefie:

- a) dennej;
- b) głębinowej;
- c) przybrzeżnej;
- d) toni wodnej;

11. W wysokich górach panują surowe warunki klimatyczne. Temperatura

- a) maleje o 1 st.C na każde 100m wysokości;
- b) maleje o 1 st.C na każde 1000m wysokości;
- c) maleje o 1 st.C na każde 200m wysokości;
- d) maleje o 0,5 st.C na każde 1000m wysokości;
- e) żadne z powyższych.

12. Na poniższej mapce zaznaczono wyżyny Polski. Nazwij je:



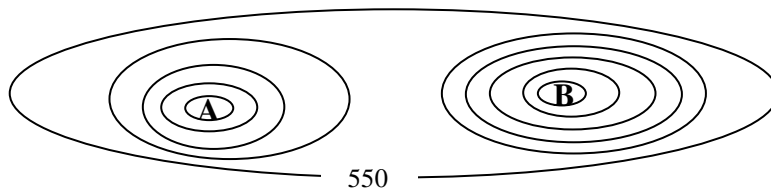
- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....

13. Jaka jest wysokość względna wzgórza A i B. Wysokość bezwzględna wynosi

dla A - 1000m.n.p.m.; dla B - 1100m.n.p.m.

wysokość wzgórza A:.....

wysokość wzgórza B:.....



14. Dokonaj analizy danych statystycznych z lat 1993-1994 dotyczących stanu środowiska w różnych rejonach Polski. Oceń wpływ zanieczyszczeń pochodzących z rejonu Turoszowskiego i Wałbrzyskiego na stan lasów w Górach Izerskich.

Ścieki wymagające oczyszczenia [dm <sup>3</sup> /km <sup>2</sup> ]	Emisja dwutlenku siarki [t/km <sup>2</sup> ]	Odpady przemysłowe uciążliwe dla środowiska [t/km <sup>2</sup> ]	Obszar ekologicznego zagrożenia
5	2	0	Chełmski
65	401	11	Turoszowski
61	12	217	Wałbrzyski
52	58	359	Rybnicki
31	10	5	Gdański

Przyczyną zanieczyszczenia lasów w Górach Izerskich były zanieczyszczenia pochodzące z .....

.....  
.....  
.....

15. Z krajobrazem Wyżyny Śląskiej nie wiążą się pojęcia:

- a) szybka urbanizacja;
- b) hałdy;
- c) sterówki;
- d) zapadliska;
- e) rekultywacja terenów;
- f) konurbacja;
- g) piargi

16. Wskaż zdanie/a prawdziwe:

- a) turniowe piętro roślinności górskiej tworzą mchy, porosty i krzewinki;
- b) piętro hal tworzą wyłącznie trawy;
- c) piętro regla dolnego tworzą lasy świerkowe i mieszane
- d) piętro regla górnego tworzą prawie wyłącznie świerki

17. Składnikiem pogody nie jest:

- a) temperatura;
- b) siła wiatru;
- c) nasłonecznienie;
- d) klimat;
- e) wilgotność powietrza;
- f) suma opadów.

18. Uzupełnij zdanie:

W nowoczesnym wysypisku śmieci powinno się .....odpady. Umożliwi to ich .....  
wykorzystanie. Ograniczenie ilości odpadów przez .....spożytkowanie surowców jest  
podstawą technologii „sprzątania po sobie”.

19. Wskaż zdanie/a fałszywe: Skałą nie jest:

- a) piasek i glina;
- b) piasek i żwir;
- c) marmur i bielica
- d) wapień i piaskowiec;
- e) lit i granit;

20. Procesy rozpuszczania skał (głównie wapieni) przez wodę i zawarty w niej dwutlenek węgla to proces

.....