

Zadania powtórzeniowe z przyrody

1. Oblicz odległość rzeczywistą między domem Filipa a jego szkołą, jeżeli na mapie w skali 1:18 000 wynosi ona 7cm.
2. Plan Gdańska sporządzono w skali 1:55 000, a plan Częstochowy w skali 1:20 000. Który plan zawiera więcej szczegółów?
3. Zamień skalę liczbową 1:3000000 na skalę mianowaną.
4. Poniżej podano gęstości różnych substancji:

<u>Substancja</u>	<u>Gęstość w g/cm³</u>
Woda destylowana (w temp 0°C)	1,00
Rtęć	13,6
Lód	0,9
Złoto	19,3
Żelazo	7,9
Suche drewno bukowe	0,7

Które z wymienionych niżej przedmiotów utoną w naczyniu wypełnionym rtęcią, a które będą pływały w wodzie?

żelazny gwóźdź,

kostka lodu,

kawałek suchego drewna bukowego,

złoty pierścionek

5. Gęstość oliwy wynosi 0,92 g/cm³. Jaka jest jej objętość w naczyniu, jeśli miała ona masę 43 gram?
6. Rowerzysta przejechał odcinek 0,6 km w ciągu 950 sek. Z jaką prędkością się poruszał?
7. Oblicz jaką drogę pokonał człowiek w czasie 3200 sek., jeżeli szedł z prędkością 6 km/godz.
8. Człowiek zbudowany jest z komórek. Komórki o podobnej budowie tworzą zespoły. Zespół komórek nazywamy
 - a) organem
 - b) narządem
 - c) układem narządów
 - d) tkanką
9. Wdychanie powietrza ulega w górnych drogach oddechowych kilku procesom. Wybierz właściwy zestaw.
 - a) ogrzanie, nawilżenie, oczyszczenie;
 - b) ogrzanie, wysuszenie, oczyszczenie;
 - c) nawilżenie, filtrowanie, ogrzanie;
 - d) oczyszczenie, filtrowanie, nawilżenie.
10. Określ prawidłową drogę powietrza w drogach oddechowych. Wybierz właściwy zestaw.
 - a) jama nosowa, krtań, tchawica, gardło, oskrzela, płuca;
 - b) jama nosowa, krtań, gardło, tchawica, oskrzela, płuca;
 - c) jama nosowa, gardło, krtań, tchawica, oskrzela, płuca;
 - d) jama nosowa, gardło, krtań, tchawica, płuca, oskrzela.

11. Przyporządkuj wymienione poniżej narządy do właściwego układu.

- a. serce b. trzustka c. płuca d. oskrzela e. jelito cienkie f. tchawica g. mózdzek h. tętnica i. rdzeń kręgowy j. dwunastnica

Układ pokarmowy-.....
 Układ krwionośny-.....
 Układ oddechowy-.....
 Układ nerwowy-.....

12. Zaznacz zestaw składników, których rośliny potrzebują do wytworzenia pokarmu:

- a) tlen , światło słoneczne, woda, sole mineralne
 b) dwutlenek węgla , woda, sole mineralne, światło słoneczne
 c) sole mineralne, woda, tlen, światło słoneczne, dwutlenek węgla
 d) wszystkie odpowiedzi są prawdziwe
 e) żadna odpowiedź nie jest prawdziwa

13. Podane poniżej organizmy żyjące w wodzie podziel ze względu na sposób odżywiania i wpisz w odpowiednie miejsce tabeli.

zateczek, pijawka lekarska, rzęsa wodna, szczupak, tatarak, trzcina

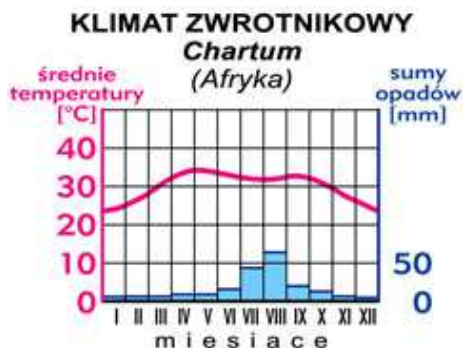
Organizmy samożywne	Organizmy cudzożywne

14. Poszczególne krainy geograficzne wyróżniają się charakterystycznymi elementami przyrodniczymi takim jak np. depresje, jeziora przybrzeżne, jaskinie i ostańce, jeziora rynnowe, klify. Przyporządkuj wymienione elementy przyrodnicze do podanych krain geograficznych.

- a) Pobrzeże Słowińskie -.....
 b) Pobrzeże Szczecińskie -.....
 c) Wyżyna Krakowsko-Częstochowska -.....
 d) Żuławy -.....

15. Organizmy leśne zamieszkujące warstwę podszytu znajdują się w zestawie:

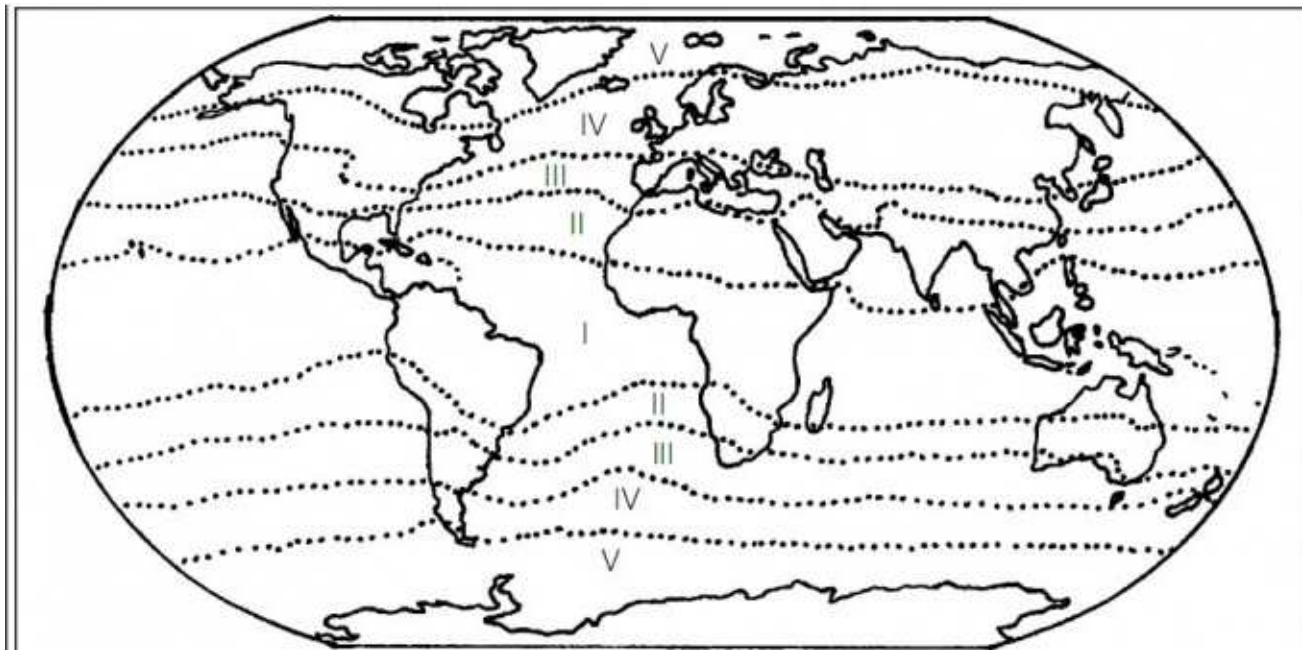
- a) czeremcha, leszczyna, mech płonnik, sarna,
 b) czeremcha, leszczyna, paproć zwyczajna, jeż
 c) leszczyna, kalina, paproć zwyczajna, dzik
 d) leszczyna, czeremcha, kalina, sarna



16. Opisz wykres klimatyczny.

17. Podpisz nazwy stref klimatycznych Ziemi.

- I-.....
- II-.....
- III-.....
- IV-.....
- V-.....



18. Narysuj oddziaływania pomiędzy dwoma magnesami różnoimiennymi.

Opracowała: A.Kielsznia