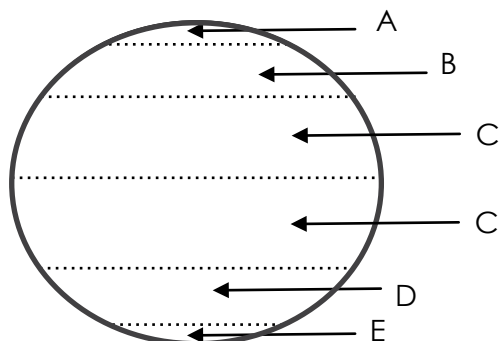




III KRAJOBRAZY ŚWIATA

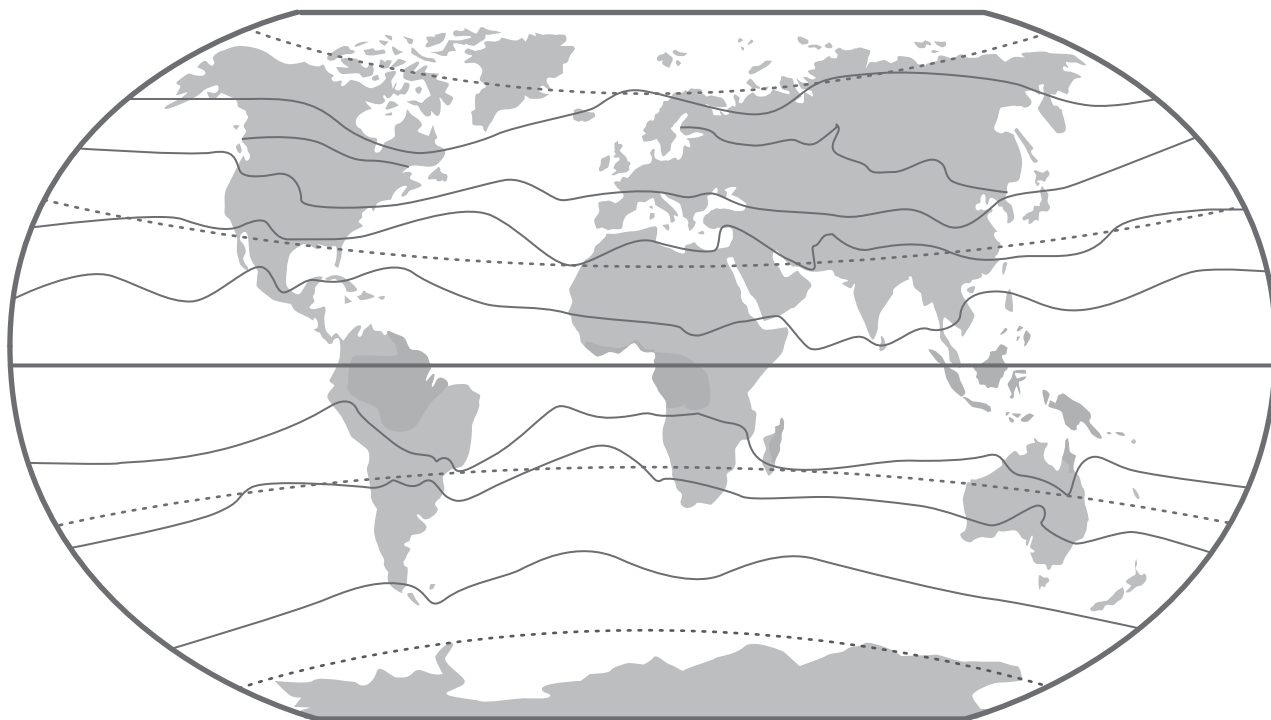
Zadanie 1. Na Ziemi istnieje 5 stref oświetlenia. Podaj ich nazwy.



LITERY	NAZWA STREFY
A	
B	
C	
D	
E	

Zadanie 2. Na konturowej mapie świata zaznacz obszary występowania:

WL – wilgotnych lasów równikowych, **TA** – tajgi, **TU** – tundry, **SA** – sawanny,
PL – pustyni lodowej, **KŚ** – krajobrazu śródziemnomorskiego, **PG** – pustyni gorącej





Zadanie 3. W tabeli znajdują się opisy różnych stref klimatycznych. Połącz opis z właściwą strefą.

STREFA	OPIS STREFY	ODPOWIEDŹ
1. wilgotne lasy równikowe	A. Lata są tu długie i gorące, a zimy krótkie i łagodne. Temperatura rzadko spada poniżej 0°C.	1 –
2. sawanna	B. Najczęściej spotyka się tu mchy i porosty. Lato jest krótkie i chłodne, a zimy mroźne. Występuje wieczna zmarzlina. Spotkać tu można renifery.	2 –
3. pustynia gorąca	C. Przez cały rok panuje tu temperatura poniżej 0°C, wieją silne wiatry, a zimą temperatura spada do -70°C.	3 –
4. śródziemnomorska	D. Zimy są tu długie i mroźne. Liczne bagna utrudniają budowę dróg.	4 –
5. step	E. Jest to obszar równinny lub lekko falisty na wyżynie, porośnięty trawą. Wyróżnia się tu dwa okresy wegetacji i dwa okresy spoczynku. Roślinność budzi się do życia wiosną i jesienią, a obumiera latem i zimą.	5 –
6. tajga	F. Deszcz pada tu codziennie. Przez cały rok jest ciepło. Duża wilgotność powietrza i wysokie temperatury sprzyjają rozwojowi bujnej roślinności.	6 –
7. tundra	G. W ciągu dnia temperatura powietrza może przekraczać 50°C, a nocą może spadać poniżej 0°C. Opady są bardzo rzadkie.	7 –
8. pustynia lodowa	H. Występują tutaj dwie pory roku: sucha i deszczowa. Opady są duże, ale tylko w porze wilgotnej. W porze suchej roślinność wysycha.	8 –

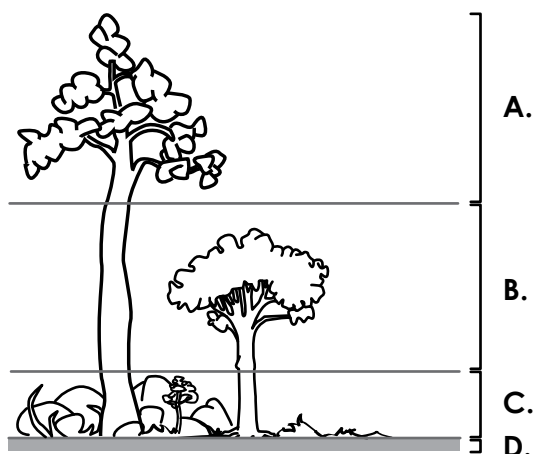
Zadanie 4. W wilgotnych lasach równikowych rosną rośliny dostarczające drewna, owoców i znanych na całym świecie przypraw. Najbardziej powszechne to:

- A. mahoń, palisander, oleander, kauczukowiec;
- B. palisander, muskatotłowiec, cynamonowiec;
- C. bananowiec, pieprz, laur, kakaowiec;
- D. goździkowiec, heban, robinia akacjowa.



Zadanie 5. Rysunek przedstawia piętrową budowę wilgotnego lasu równikowego. Podaj nazwę każdego piętra roślinności.

- A. _____
- B. _____
- C. _____
- D. _____



Zadanie 6. Epifity to:

- A. pasożyty roślin;
- B. rośliny żyjące na innych roślinach, niebędące pasożytami;
- C. rośliny będące częściowymi pasożytami innych roślin.

W poniższym szeregu podkreśl nazwę rośliny będącej epifitem:

łuskiewnik, storczyk, jemiota

Zadanie 7. Uzupełnij tabelę nazwami trawiastych krain w różnych częściach świata.

NAZWA	POŁOŻENIE
	Wielkie Równiny w Ameryce Północnej
	Ameryka Południowa
	Wielka Równina Węgierska
	północna i południowa część Afryki oraz Eurazja

Zadanie 8. Dlaczego na obszarze tajgi i tundry tworzą się okresowo rozległe tereny zabagnione, błotniste, płytkie jeziora? Zaznacz X poprawną odpowiedź.

- A. Są tam intensywne opady deszczu, a nadmiar wody tworzy bagna.
- B. Górna warstwa gleby nigdy nie odmarza i nie przepuszcza wody z topniejącego śniegu.
- C. Spodnia warstwa gleby nie odmarza, przez co woda z topniejącego śniegu nie może wsiąkać.



Zadanie 9. Na podstawie ilustracji rozpoznaj typ pustyni. Podaj jej nazwę.



A.



B.



C.

Zadanie 10. Umieść podane niżej organizmy we właściwej kolumnie tabeli.

słoń, gerenuk, akacja, róża jerychońska, tulipan, tukan, chomik, krokus, likaon, welwiczja przedziwna, fenek, mrówkojad, zając wielkouchy, mirt, bizon, pistacja, sosna, cedr, muflon, daniel, jodła, hiacynt, soból, kaktus, gronostaj, wół piżmowy, malina moroszka, rosomak, brzoza karłowata, lis polarny, baobab

WILGOTNE LAS RÓWNIKOWE	SAVANNA	STEP	PUSTYNIA GORĄCA	KRAJOBRAZ ŚRÓDZIEMNOMORSKI	TAJGA	TUNDRA	PUSTYNIA LODOWA

Zadanie 11. Na Antarktydzie można spotkać:

- A. niedźwiedzia polarnego, foki, pingwiny;
- B. pingwiny, petrele, wydrzyki, foki;
- C. wydrzyki, niedźwiedzia polarnego, foki;
- D. wszystkie odpowiedzi są poprawne.

Zadanie 12. Połącz w pary.

- | | |
|-------------|---|
| A. makia | 1. wielbłąd jednogarbny |
| B. dromader | 2. roślinność śródziemnomorska |
| C. kułan | 3. suchorośl |
| D. fumarole | 4. wielbłąd dwugarbny |
| E. saksauł | 5. dziki osioł |
| | 6. mieszaniny gazów (głównie pary wodnej) |

A. B. C. D. E.