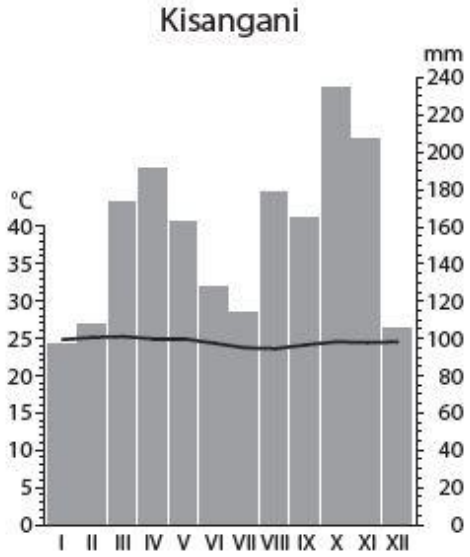
Poniższe ćwiczenia sprawdzą twoją wiedzę z tematu - **Wilgotne lasy równikowe i las strefy umiarkowanej**.
Zapoznaj się z materiałem źródłowym, następnie wykonaj zamieszczone poniżej ćwiczenia. Zapisuj swoje odpowiedzi. Powodzenia !

1. **Zaznacz informacje dotyczące strefy wilgotnych lasów równikowych**

- Zmiany wysokości temperatury powietrza i opadów atmosferycznych w zależności od pory roku.
- Duża różnorodność gatunków roślin i zwierząt.
- Kwitnienie i owocowanie roślin od wiosny do jesieni.
- Wysoka temperatura powietrza i wysokie opady atmosferyczne przez cały rok.
- Występowanie drzew zrzucających liście na zimę.

2. **Przyjrzyj się wykresowi, a następnie zaznacz zdanie zawierające prawdziwe informacje.**



- Najzimniejszym miesiącem w roku jest styczeń.
- Zmiany temperatury powietrza w ciągu roku są duże.
- Opady atmosferyczne występują tylko jesienią i zimą.
- Najwyższa suma opadów atmosferycznych przypada na październik.

3. **Zaznacz błędne informacje dotyczące wilgotnych lasów równikowych i lasów strefy umiarkowanej**

- Kotlinę Konga w Afryce zamieszkują Pigmeje.
- W strefie wilgotnych lasów równikowych występują cztery pory roku.
- W wilgotnych lasach równikowych buduje się lekkie drewniane domy.
- W strefie lasów liściastych i mieszanych domy zwykle buduje się na palach.
- W najniższej warstwie lasu strefy umiarkowanej panuje półmrok.
- Drzewa najwyższej warstwy wilgotnego lasu równikowego osiągają 70 m wysokości.

4. **Zaznacz wspólne cechy wilgotnych lasów równikowych oraz lasów liściastych i mieszanych.**

- Występowanie drzew liściastych.
- Wysoka temperatura powietrza przez cały rok.
- Wysokie opady atmosferyczne przez cały rok.
- Występowanie czterech pór roku.
- Zrzucanie liści na zimę przez drzewa liściaste.
- Występowanie czterech warstw lasu.

5. **Uporządkuj nazwy gatunków roślin występujących w wilgotnych lasach równikowych i w strefie lasów liściastych i mieszanych.**

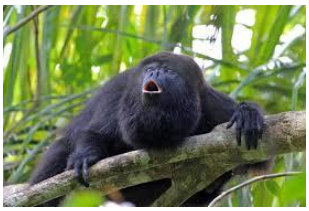
Wilgotne lasy równikowe	Lasy liściaste i mieszane

Helikonia Sosna Jarzębina Drzewo kapokowe

Storczyk Kakaowiec Kruszyna Borówka czernica

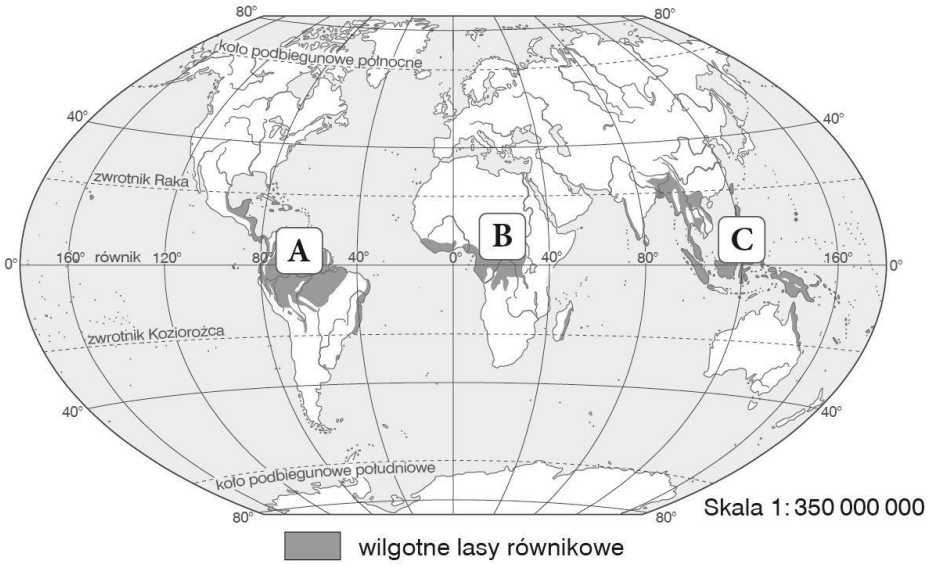
6. **Uporządkuj kolejne etapy powstawania deszczów zenitalnych.**
   - Skraplanie się pary wodnej
   - Występowanie deszczów zenitalnych
   - Intensywne parowanie wody z powierzchni roślin oraz zbiorników wodnych
   - Unoszenie się pary wodnej
   - Powstanie chmur

7. **Połącz w pary ilustacje z ich podpisami**



Tukan **Okapi** **Wyjec** **Czepiak** **Tapir**

8. Na poniższej mapie Kotlina Konga jest oznaczona literą ……..



9. Przeczytaj fragment relacji podróżnika z jego wyprawy i wykonaj polecenia.

Wraz z moim indiańskim przewodnikiem dotarliśmy do osady położonej nad brzegiem rzeki. Rzeka dawała jedyną możliwość szybkiego i w miarę bezpiecznego dotarcia do tego miejsca. Wokół wioski, którą tworzyło kilka drewnianych, zbudowanych na palach domów, rozciągał się bardzo gęsty i ciemny las. Moją uwagę od razu zwróciły dachy domów – były pokryte palmowymi liśćmi.

a) Podaj nazwę strefy krajobrazowej, którą odwiedził podróżnik.

……..

b) Wyjaśnij, dlaczego domy w tej strefie często stawia się na palach.

……

c) Napisz, dlaczego w lesie, o którym pisze podróżnik, jest mało światła.

…….