

- 1** Oceń, czy podane informacje są zgodne z prawdą. Zaznacz literę P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub literę F – jeśli jest fałszywe.

( ... / 2 p.)

|    |                                                                                            |   |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1. | Starorzecze jest jeziorem powstałym w miejscu, w którym rzeka wcześniej tworzyła meandry.  | P | F |
| 2. | Każda rzeka kończy się ujściem do morza.                                                   | P | F |
| 3. | Wisła, Nil i Dunaj tworzą rozległe, wachlarzowate ujścia z nanoszonego materiału skalnego. | P | F |

- 2** Do podanych rodzajów skał dopisz odpowiednie przykłady wybrane spośród podanych.

( ... / 3 p.)

wapień, kwarcyt, granit, żwir, piaskowiec

Skały magmowe – \_\_\_\_\_ Skały osadowe – \_\_\_\_\_ Skały metamorficzne – \_\_\_\_\_

- 3** Przyporządkuj nazwom stref roślinnych (1–3) właściwe gleby wybrane spośród podanych (A–D).

( ... / 3 p.)

1. Wilgotny las równikowy.
2. Step.
3. Tajga.

- A. Gleby bielcowe i marzłociowe gleby tajgi.
- B. Gleby brunatne i płowe.
- C. Czarnoziemy.
- D. Czerwonożółte gleby ferralitowe.

- 4** Przyporządkuj typom wybrzeża (1–3) właściwe miejsca występowania wybrane spośród podanych (A–D).

( ... / 3 p.)

1. Wybrzeże fiordowe.
2. Wybrzeże dalmatyńskie.
3. Wybrzeże namorzynowe.

- A. Rosja – obwód kaliningradzki, Litwa.
- B. Brazylia, Indonezja.
- C. Norwegia, Nowa Zelandia.
- D. Chorwacja.

- 5** Przyporządkuj wymienionym formom rzeźby (1–3) odpowiednie opisy wybrane spośród podanych (A–D).

( ... / 3 p.)

1. Morena denną.
2. Baraniec.
3. Kocioł polodowcowy.

- A. Skała wygładzona przez lodowiec o jednym boku stromym, a drugim – łagodnym.
- B. Pojedyncza skała przyniesiona przez lądolód.
- C. Zagłębienie w miejscu dawnego pola firnowego, często wypełnione wodą tworzącą jezioro.
- D. Materiał skalny przetransportowany w spodzie lodowca.

- 6** Przyporządkuj pojęciom 1–2 właściwe definicje wybrane spośród podanych (A–C).

( ... / 1 p.)

1. Erozja.
2. Akumulacja.

- A. Przenoszenie zwietrzliny, czyli materiału skalnego.
- B. Osadzanie materiału skalnego.
- C. Niszczanie materiału skalnego.

- 7** Przyporządkuj wymienionym typom gór (1–3) właściwe przykłady pasm górskich wybrane spośród podanych (A–D).

( ... / 2 p.)

1. Góry fałdowe.
2. Góry zrębowe.
3. Góry wulkaniczne.

- A. Etna.
- B. Góry Smocze.
- C. Himalaje.
- D. Alpy.

- 8** Zaznacz podpunkt, w którym wymieniono strefy roślinności sąsiadujące z sawannami.

( ... / 1 p.)

- A. Lasy równikowe i tundra.
- B. Roślinność wysokogórska i stepy.
- C. Pustynie i półpustynie oraz wilgotne lasy równikowe.
- D. Roślinność typu śródziemnomorskiego oraz pustynie i półpustynie.

**9 Zaznacz informacje dotyczące wydmy parabolicznej.**

(... / 1 p.)

- A. Ramiona wydmy przemieszczają się wolniej niż jej część środkowa.
- B. Ramiona wydmy przemieszczają się szybciej niż jej część środkowa.
- C. Jej ramiona są przytrzymywane przez wilgoć i kępy roślin.
- D. Ramiona wydmy mogą się przemieszczać szybciej niż jej część środkowa, ponieważ są lżejsze.
- E. Wydmy tego rodzaju przypominają gwiazdę, ponieważ cechują się licznymi ramionami.

**10 Zaznacz poprawne dokończenie zdania.**

(... / 1 p.)

Granica wiecznego śniegu

- A. przebiega na wysokości 2200 m n.p.m.
- B. przebiega między firnem a lodem lodowcowym.
- C. przebiega w miejscu, w którym więcej lodu przybywa, niż topnieje.
- D. oddziela tereny równinne, na których mogą gromadzić się masy lodu, od terenów nachylonych.

**11 Zaznacz poprawne dokończenia zdań.**

(... / 3 p.)

- A. W Andach najniższe piętro roślinne, czyli piętro pogórza, tworzą *wilgotne lasy równikowe / lasy mieszane*.
- B. Lodowce występują na niższej wysokości nad poziomem morza w *Alpach / Andach*.
- C. Na półkuli północnej cieplejsze stoki znajdują się po stronie *północnej / południowej*.