***ęgrupa a***

**Wody Ziemi** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**Imię i nazwisko**

Poniższy test składa się z 14 zadań. Przy każdym poleceniu

podano liczbę punktów możliwą do uzyskania za prawidłową. . . . . . . . .

odpowiedź. Za rozwiązanie całego testu możesz otrzymać **Klasa**

maksymalnie 27 punktów.

1. Wpisz podane nazwy geograficzne w odpowiednie miejsca tabeli.  **0–4 p.**

*Botnicka, Śródziemne, Czad, Tygrys, Fundy, Tamiza, Bałtyckie, Tanganika*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka** | **Zatoka** | **Jezioro** | **Morze** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

2. Podkreśl nazwy zimnych prądów morskich.  **0–2 p.**

*Prąd Brazylijski, Prąd Peruwiański, Prąd Benguelski*

3. Wpisz obok zdania prawdziwego literę P, a obok fałszywego – literę F. **0–2 p.**

 a) Największe zasolenie wody morskiej występuje w Morzu Śródziemnym. . . . . .

 b) Niewielkie zasolenie wody morskiej na obszarach okołobiegunowych spowodowane jest wodami

topniejącego tam lodu oraz małym parowaniem. . . . . .

 c) Tsunami to największe pływy tworzące się podczas trzęsień ziemi na Oceanie Atlantyckim. . . . . .

4. Na podstawie schematu wpisz we właściwe miejsca **0–2 p.**

 poniższe nazwy procesów prowadzących

 do zmiany stanu skupienia wody.

*topnienie, kondensacja,*

*parowanie, resublimacja*

 1. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 2. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 3. krystalizacja

 4. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 5. sublimacja

 6. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

*5.* Dopisz do podanego niżej opisu właściwy termin. **0–1 p.**

 Obszar, z którego wody spływają do jednej rzeki.

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

6.Podkreśl prawidłowe dokończenie zdania . **0–1 p.**

 Rzeki, w których woda pojawia się tylko po gwałtownych opadach na obszarach pustynnych to...

 a) rzeki okresowe.

 b) rzeki epizodyczne.

 c) rzeki stałe.

7. Wymień dwa rodzaje zasilania rzek. **0–2 p.**

 •. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 •.. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

8. Dopisz do podanych nazw jezior ich typ ze względu na genezę (powstanie). **0–2 p.**

 a) Łebsko – . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 b) Czarny Staw pod Rysami – . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ... .

9. Napisz, jaki typ jeziora, ze względu na charakter przepływu, przedstawia **0–1 p.**

 poniższa ilustracja.

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

10. Podaj dwie funkcje, które pełnią sztuczne zbiorniki wodne.  **0–2 p.**

•. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

•.. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

11. Uzupełnij ilustrację, wpisując **0–2 p.**

poniższe nazwy.

*warstwa wodonośna, warstwa nieprzepuszczalna*

12. Podkreśl prawdziwe informacje w poniższych zdaniach. **0–2 p.**

a) Nieckowaty układ warstw skalnych sprzyja powstawaniu *wód reliktowych* /

*wód artezyjskich*.

b) Wody podziemne zawierające rozpuszczone związki chemiczne to *wody mineralne* /

*wody chemiczne*.

13. Podaj dwa sposoby zapobiegania powodziom. **0–2 p.**

•. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

•.. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

14. Połącz wybrane rodzaje źródeł i wód podziemnych z nazwami obszarów ich występowania **0–2 p.**

 • Cieplice, Podhale

wody artezyjskie • • Australia, Kotlina Warszawska

 cieplice • • Islandia, Kamczatka, Nowa Zelandia

 gejzery • • Krynica-Zdrój, Iwonicz-Zdrój, Kudowa-Zdrój

***grupa b***

**Wody Ziemi** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**Imię i nazwisko**

Poniższy test składa się z 14 zadań. Przy każdym poleceniu

podano liczbę punktów możliwą do uzyskania za prawidłową. . . . . . . . .

odpowiedź. Za rozwiązanie całego testu możesz otrzymać **Klasa**

maksymalnie 27 punktów.

1. Wpisz podane nazwy geograficzne w odpowiednie miejsca tabeli. **0–4 p.**

*Czerwone, Fińska, Bajkał, Gdańska, Parana, Północne, Keli Mutu, Bug*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka** | **Zatoka** | **Jezioro** | **Morze** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

2. Podkreśl nazwy ciepłych prądów morskich **0–2 p.**

*Prąd Benguelski, Prąd Zatokowy, Prąd Brazylijski*

3. Wpisz obok zdania prawdziwego literę P, a obok fałszywego – literę F. **0–2 p.**

 a) Najmniejsze zasolenie wody morskiej występuje w Morzu Czerwonym. . . . . .

 b) Największe zasolenie wody morskiej występuje w strefie zwrotnikowej, co związane jest z intensywnym

 parowaniem. . . . . .

 c) Temperatura wody w ciepłych prądach morskich zawsze przekracza +25°C. . . . . .

4. Na podstawie schematu wpisz we właściwe miejsca poniższe nazwy **0–2 p.**

 procesów prowadzących do zmiany stanu skupienia wody

*topnienie, resublimacja,*

*krystalizacja, parowanie*

1. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

2. kondensacja

3. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

4. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

5. sublimacja

6. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

5. Dopisz do podanego niżej opisu właściwy termin.  **0–1 p.**

 Obszar, z którego rzeki spływają do jednego morza lub oceanu.

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

6. Podkreśl prawidłowe dokończenie zdania.  **0–1 p.**

 Rzeki, w których woda pojawia się tylko w jednej porze roku, występujące na obszarach, gdzie zaznacza się

 pora sucha i deszczowa to...

 a) rzeki stałe.

 b) rzeki epizodyczne.

 c) rzeki okresowe.

7. Wymień dwa sposoby gospodarczego wykorzystania rzek. **0–2 p.**

 •. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 •.. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ..

8. Dopisz do podanych nazw jezior ich typ ze względu na genezę (powstanie).  **0–2 p.**

 a) Bajkał – . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 b) Jeziora Plitwickie – . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

9. Napisz, jaki typ jeziora, ze względu na charakter przepływu, przedstawia poniższa ilustracja **0–1 p**

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

10. Podaj dwie możliwości gospodarczego wykorzystania stawów.  **0–2 p.**

•. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

•.. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

11. Uzupełnij ilustrację, wpisując **0–2 p.**

poniższe nazwy.

*zwierciadło wód podziemnych, warstwa przepuszczalna*

12. Podkreśl prawdziwe informacje w poniższych zdaniach.  **0–2 p.**

a) Gorące źródła występujące na obszarach wulkanicznych to *cieplice* / *gejzery*.

b) Największe niecki artezyjskie na świecie występują *w Australii* / *na Islandii*.

13. Podaj dwie funkcje, które pełnią sztuczne zbiorniki wodne.

•. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

•.. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

14. Połącz wybrane rodzaje źródeł i wód podziemnych z nazwami obszarów ich występowania.  **0–2 p.**

gejzery • • Australia, Kotlina Warszawska

wody termalne • • Cieplice, Podhale

wody mineralne • • Krynica-Zdrój, Iwonicz-Zdrój, Kudowa-Zdrój

• Islandia, Kamczatka, Nowa Zelandia