**RUNDA I**

**DOOKOŁA AFRYKI**

**21.09.2017 r. – 21.10.2017 r.**

CZĘŚĆ I – POSZUKAJ I ODPOWIEDZ

Obok podanych opisów wpisz prawidłową odpowiedź. /Po 1 punkcie za każdą prawidłową odpowiedź/.

1. Pustynia piaszczysta, czyli obszary potnych piasków przesypywanych przez wiatr to…
2. Niszcząca działalność wiatru to …. i ….., a budująca to …..
3. Występy skalne i bystrza w korycie rzecznym, powstałe na skutek różnej odporności skał budujących podłoże , po którym płynie rzeka /np. Nil/ noszą nazwę…
4. Nazwa egipska „aonozis”, miejsce urodzajne wśród pustyni, obfitujące w wodę i roślinność to…
5. Suche doliny o zboczach przeważnie skalistych, wypełniają się wodą tylko w czasie ulewnych deszczów to …
6. Jeziora słone, względnie zagłębienia po jeziorach słonych na Saharze to …
7. Jezioro położone na wysokości 1134 m n.p.m. Jest trzecim co do wielkości na świecie. Jego powierzchnia wynosi 68 800 km2, a maksymalna głębokość 80 m. Jest to…

CZĘŚĆ II – REKORDY AFRYKI

Podaj nazwy obiektów geograficznych i ich wielkość. /Po 1 punkcie za każdą prawidłową odpowiedź/.

1. Największe powierzchniowo państwo…
2. Najludniejsze państwo…
3. Najludniejsze miasto…
4. Najdłuższa rzeka…
5. Największe jezioro..
6. Najgłębsze jezioro…
7. Najwyższy szczyt…
8. Najgłębsza depresja…
9. Największa pustynia…
10. Najwyższy wodospad…
11. Największe jezioro zaporowe…
12. Największe dorzecze rzeczne…
13. Najwyższy czynny wulkan…
14. Największa wyspa…
15. Największy archipelag …
16. Największy półwysep…

CZĘŚĆ III – POLICZ I ROZWIĄŻ

1. Podaj nazwę i współrzędne geograficzne najdalej wysuniętych punktów w Afryce. Oblicz w stopniach rozciągłość południową i równoleżnikową Afryki. /6pkt/
2. Pod jakim kątem padają promienie słoneczne w Kairze i w Kapsztadzie dnia 22 VI? Wykonaj obliczenia. /4pkt/
3. Na siatce kartograficznej zaznacz punkty o podanych współrzędnych geograficznych, a następnie wykonaj dalsze zadania. /15pkt/

A – 00szer., 300E, B – 280N, 150W, C – 180S, 30W, D – 60N, 00dł.

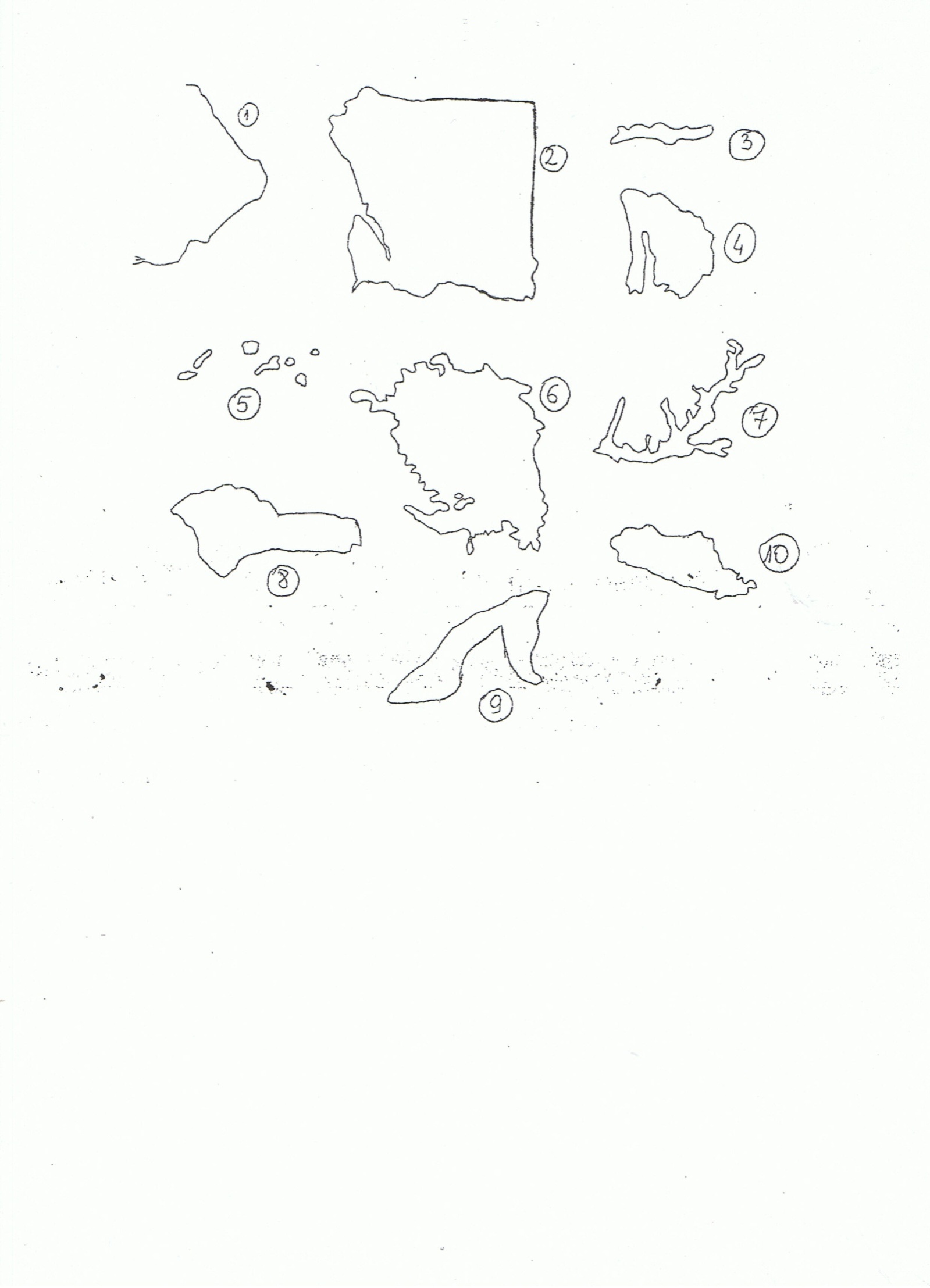
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 300 |  |  |  |  |  |  |  |
| 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 200 |  |  |  |  |  |  |  |

300 200 100 00 100 200 300

1. Najwcześniej słońce wschodzi w punkcie …
2. Różnica czasu słonecznego pomiędzy A i C wynosi…
3. Która godzina czasu słonecznego i jaki dzień tygodnia jest w miejscowości C, jeżeli w punkcie A jest środa godzina 2:00…
4. Która godzina czasu strefowego jest w punkcie A, jeżeli w punkcie B jest południe słoneczne…
5. W dniu 22VI najdłuższy dzień jest w miejscowości …., a najkrótszy w miejscowości …
6. W dniu 21III w punkcie B zaczyna się …., a w punkcie C ….
7. Zaznacz punkt E, w którym będzie taka sama godzina czasu słonecznego jak w punkcie D.
8. Odszukaj na mapie, jakie obiekty geograficzne ukryte są w punktach A, B, C, D.

CZĘŚĆ IV – ZMAGANIA Z MAPĄ

Rysunki przedstawiają obiekty geograficzne /wyspy, półwyspy, rzeki, jeziora, państwa itp./ Afryki narysowane w różnych skalach, w różnym położeniu, a nawet w lustrzanym odbiciu. Rozpoznaj je. /Po 1 punkcie za każdą prawidłową odpowiedź /.



**POWODZENIA!**

**TERMIN 21.10.2017 R.**