

Afryka kl8 -e-nauka

Grupa **A**Zadanie **1** (0 - 5 pkt)

Autor: Moje

Odp. Litery wpisane we właściwych miejscach na mapie.

Zadanie **2** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. A, B, D

Zadanie **3** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) C

b) A

Zadanie **4** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp.

a) B

b) np.: erozja gleby, zanik wód powierzchniowych, obniżenie poziomu wód podziemnych

Zadanie **5** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) Nairobi

b) Pretoria

Zadanie **6** (0 - 4 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. podzwrotnikowa, B. makia, C. gleby cynamonowe, D. okolice Przylądka Igielnego

Zadanie **7** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) eksplozja demograficzna

b) kurza ślepotą i anemia

c) rekultywacja gleb

Zadanie **8** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. C, D

Zadanie **9** (0 - 5 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) pasaty odchylone w prawo, b) kolejno od góry: W, N, c) A. północno-zachodni, B. zenitalne, C. opada

Zadanie **10** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. np.: kłeski żywiołowe, pustynnienie, plagi szkodników

Zadanie **11** (0 - 4 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. K, 2. E, 3. E, 4. K

Zadanie **12** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. Gabon i RPA

Zadanie **13** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. czerwone i czerwonożółte gleby ferralitowe; B. gleby cynamonowoczerwone i czerwonożółte oraz gleby górskie

Zadanie **14** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. B,1

Zadanie **15** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. P, 2. P, 3. F

Zadanie **16** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. kolejno od góry: rów tektoniczny, uskoki

Zadanie **17** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) 30,3 mln km², b) przewaga wyżyn, c) Jezioro Wiktorii

Zadanie **18** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. Batian, B. Rezerwat Masai Mara, C. Mombasa

Zadanie **19** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. ropa naftowa – Egipt, węgiel kamienny – RPA, rudy miedzi – Demokratyczna Republika Konga

Zadanie **20** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. burak cukrowy

Zadanie **21** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. ŻO, 2. P, 3. ŻO, 4. P

Zadanie **22** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. Na przykład: brak funduszy na inwestycje, wysoki poziom analfabetyzmu, brak odpowiedniego wykształcenia pracowników, ataki terrorystyczne, przeszłość kolonialna.

Zadanie **23** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. P, 2.P, 3.P

Zadanie **24** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. B, C

Zadanie **25** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. D

Zadanie **26** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. C

Zadanie **27** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. Seszele, 2. Angola, 3. Kenia

Zadanie **28** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) Temperatura powietrza w Mombasie jest przez cały rok wysoka (ok. 27°C) i wyrównana.

b) mała, jednej

Zadanie **29** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. B, D, A, C

Zadanie **30** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. S, 2. P, 3. S

Zadanie **31** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. a), b)

Zadanie **32** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp.

błąd: zwrotnika Raka, poprawnie: równika

błąd O. Atlantyckim, poprawnie: O. Indyjskim

Zadanie **33** (0 - 4 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) Kropka i litera A w odpowiednim miejscu na mapie.

b) szerokość geograficzna: 18°S, długość geograficzna: 32°E

c) $32^{\circ}\text{N} + 18^{\circ}\text{S} = 50^{\circ}$

Zadanie **34** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. Na przykład: Ponieważ tego rodzaju pomoc nie likwiduje przyczyn głodu, a jedynie chwilowo ten problem rozwiązuje.

Zadanie **35** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. Środkową, B. Egipcie, C. słabo

Zadanie **36** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. 35, Zambia

Zadanie **37** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. bananowce, kawowce

Zadanie **38** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. P, 2. F, 3. F

Zadanie **39** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. A.2

Zadanie **40** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. Skreślone: we wschodniej, ogromne, proso i sorgo.

Zadanie **41** (0 - 4 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) PN Malka Mari, b) 2, c) PN Amboseli d) ok. 460 km

Zadanie **42** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. F, 2. P, 3. F

Zadanie **43** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. Na przykład: piękne, zróżnicowane krajobrazy (wysokie góry, rozległe sawanny), piaszczyste plaże wybrzeża Oceanu Indyjskiego, rafy koralowe, parki narodowe i rezerваты przyrody, Wielka Afrykańska Piątka, zwyczaje i tradycje Masajów.

Zadanie **44** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. Kolejno: 0,9; skreślone: wzrost; 2011.

Zadanie **45** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. pustynie i półpustynie, B. proso i sorgo, C. opadów atmosferycznych

Zadanie **46** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. Na przykład:

Produkcja odbywa się na sprzedaż. Są przeznaczane duże nakłady finansowe dla uzyskania wysokich plonów. Stosuje się monokulturę upraw.

Zadanie **47** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. chłodny Prąd Benguelski

Zadanie **48** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. Na przykład: Niasa, Jezioro Wiktorii, Tanganika, Czad.

Zadanie **49** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. F, F, P

Zadanie **50** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. 9 mln turystów, B. 8 mln C. północnej

Zadanie **51** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. C

Zadanie **52** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. b), d)

Zadanie **53** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. P, 2. P, 3. F

Zadanie **54** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. Addis Abeba, B. Wyżyna Somalijska, C. np. Somalia, Dżibuti, Erytrea

Zadanie **55** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. wschód, podrównikowego, nie ma dostępu

Zadanie **56** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. Tanzania, Czad

Zadanie **57** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. Sudan

Zadanie **58** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. np.:

1. niestabilna sytuacja polityczna, ataki terrorystyczne

2. ograniczony dostęp do prądu

Zadanie **59** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1.P, 2.P, 3. F

Zadanie **60** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. kolejno: E, C, B, A, D

Zadanie **61** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. b), bardzo dużą, sprzyjające

Zadanie **62** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

1. F, 2. P, 3. F

Afryka kl8 -e-nauka

Grupa **B**Zadanie **1** (0 - 5 pkt)

Autor: Moje

Odp. Litery wpisane we właściwych miejscach na mapie.

Zadanie **2** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. C, D, E

Zadanie **3** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) B

b) C

Zadanie **4** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp.

a) B

b) intensywna gospodarka rolna – wypas zwierząt, intensywne uprawy, niszczenie naturalnej roślinności, powtarzające się okresy suszy, gorący klimat

Zadanie **5** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) Kair

b) Addis Abeba

Zadanie **6** (0 - 4 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. podzwrotnikowa, B. makia, C. gleby cynamonowe, D. okolice Przylądka Igiełnego

Zadanie **7** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) pustynnienie

b) obniżona sprawność umysłowa

c) zwiększenie poziomu mechanizacji rolnictwa

Zadanie **8** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. A, C

Zadanie **9** (0 - 5 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) pasaty odchylone w lewo, b) kolejno od góry: N, W, c) A. południowo-zachodni, B. równikiem, C. unosi się

Zadanie **10** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. np.: bardzo wysoki przyrost naturalny, niski poziom rozwoju rolnictwa, ubóstwo ludności, konflikty

Zadanie **11** (0 - 4 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. K, 2. K, 3. E, 4. E

Zadanie **12** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. Etiopia, Somalia

Zadanie **13** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. szaroziemny, buroziemy i gleby pustynne; B. mady

Zadanie **14** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. B,3

Zadanie **15** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. P, 2. P, 3. F

Zadanie **16** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. kolejno od góry: jezioro tektoniczne, uskok

Zadanie **17** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) Nil, b) Kibo, c) równika

Zadanie **18** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. Nairobi, B. J. Turkana, C. Lamu

Zadanie **19** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. węgiel kamienny – RPA, rudy miedzi – Demokratyczna Republika Konga, ropa naftowa – Egipt

Zadanie **20** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. ziemniaki

Zadanie **21** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. P, 2. P, 3. ŻO, 4. P

Zadanie **22** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. Na przykład: niedostatek wody, częste susze, mało żyzne gleby, plagi szkodników, zbyt duża wilgotność w rejonie równika.

Zadanie **23** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. F, 2.P, 3.P

Zadanie **24** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. A, D

Zadanie **25** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. C

Zadanie **26** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. B

Zadanie **27** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. Algieria, 2. RPA, 3. Egipt

Zadanie **28** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) Temperatura powietrza w Mombasie jest przez cały rok wysoka (ok. 20°C) i wyrównana.

b) małą, dwóch

Zadanie **29** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. A, B, D, C

Zadanie **30** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. P, 2. S, 3. P

Zadanie **31** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. b), c)

Zadanie **32** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp.

błąd: zwrotnikowych, poprawnie: równikowych

błąd: trzema, poprawnie: dwiema

Zadanie **33** (0 - 4 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) Kropka i litera W w odpowiednim miejscu na mapie.

b) szerokość geograficzna: 11°N, długość geograficzna: 43°E

c) $2^{\circ}\text{W} + 43^{\circ}\text{E} = 45^{\circ}$

Zadanie **34** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. Na przykład: Takie rośliny są bardziej odporne na suszę i choroby oraz pozwalają uzyskać większe plony.

Zadanie **35** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. północną, B. parki narodowe i rezerваты przyrody, C. rośnie

Zadanie **36** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. Dżibuti, 57

Zadanie **37** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. bananowce, kawowce

Zadanie **38** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. P, 2. P, 3. P

Zadanie **39** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. B.2

Zadanie **40** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. Skreślone: w zachodniej i północnej, 20%, stosowania pasterstwa koczowniczego.

Zadanie **41** (0 - 4 pkt)

Autor: Moje

Odp. a) PN Saiwa Swamp, b) 1, c) PN Malka Mari d) ok. 460 km

Zadanie **42** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. P, 2. P, 3. F

Zadanie **43** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. Na przykład: konflikty zbrojne, terroryzm, zagrożenie chorobami (w szczególności wirusami HIV i Ebola), wysoka przestępczość (zwłaszcza w wielkich miastach).

Zadanie **44** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. Kolejno: 1,3; skreślone: dwa; 2012.

Zadanie **45** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. nomadyzm, B. do wypasu zwierząt, C. niskimi

Zadanie **46** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. Na przykład:

Aby uzyskać ziemię pod uprawy, wypala się fragment lasu lub sawanny. Uprawia się rośliny jednoroczne. Po wyjałowieniu gleby opuszcza się pole i pozyskuje kolejne grunty.

Zadanie **47** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. ciepły Prąd Mozambicki

Zadanie **48** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. Na przykład: Nil, Kongo, Niger, Orange, Zambezi.

Zadanie **49** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. P, P, F

Zadanie **50** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. 10 mln turystów, B. 3,5 mln C. Mauritius

Zadanie **51** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. A

Zadanie **52** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. a), d)

Zadanie **53** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1. P, 2. P, 3. F

Zadanie **54** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. A. Ras Daszan, B. Wyżyna Abisyńska, C. np. Sudan, Sudan Południowy

Zadanie **55** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. północ, wyżynny, czerwcem a wrześniem

Zadanie **56** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. Egipt, RPA

Zadanie **57** (0 - 1 pkt)

Autor: Moje

Odp. Somalia

Zadanie **58** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. np.:

1. słabo rozwinięta infrastruktura transportowa

2. brak wykwalifikowanej kadry pracowniczej

Zadanie **59** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. 1.P, 2.F, 3. P

Zadanie **60** (0 - 2 pkt)

Autor: Moje

Odp. kolejno: E, D, C, A, B

Zadanie **61** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

Odp. a), bardzo małą, niesprzyjające

Zadanie **62** (0 - 3 pkt)

Autor: Moje

1. P, 2. P, 3. F