



MAŁOPOLSKI KONKURS GEOGRAFICZNY
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
W ROKU SZKOLNYM 2025/2026

ETAP WOJEWÓDZKI

GODZINA ROZPOCZĘCIA: 10⁰⁰

CZAS PRACY: 120 minut

WYPEŁNIA UCZEŃ (DRUKOWANYMI LITERAMI)

PESEL

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

.....
IMIĘ I NAZWISKO UCZNIA

.....
KLASA

.....
NAZWA SZKOŁY I MIEJSCOWOŚĆ

Instrukcja dla ucznia

1. Na pierwszej stronie arkusza i na karcie odpowiedzi w wyznaczonych miejscach wpisz swoje dane.
2. Sprawdź, czy na kolejno ponumerowanych **18 stronach** wydrukowano **30 zadań**.
3. Za prawidłowe rozwiązanie wszystkich zadań możesz otrzymać maksymalnie **80 punktów**.
4. Sprawdź, czy do arkusza jest dołączona karta odpowiedzi.
5. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś nauczycielowi.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania i wykonuj je zgodnie z poleceniami.
7. Rozwiązania zadań zapisuj długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Nie używaj korektora ani jakichkolwiek zmazywalnych przyborów piśmienniczych. Zadanie, w którym ich użyjesz nie będzie oceniane.
9. W arkuszu znajdują się **zadania jednokrotnego wyboru oraz zadania wielokrotnego wyboru, co wynika z treści zadania**. Odpowiedź/odpowiedzi przenieś na kartę odpowiedzi, zamalowując odpowiednie litery.
10. Staraj się nie popełniać błędów przy zaznaczaniu odpowiedzi, ale jeśli się pomylisz, błędne zaznaczenie przekreśl znakiem "x" i zaznacz inną odpowiedź.
11. **Oceniane będą wyłącznie rozwiązania zaznaczone na karcie odpowiedzi.**
12. Na 10 minut przed upływem czasu przeznaczanego na rozwiązywanie zadań zostaniesz poinformowany o zbliżającym się czasie zakończenia konkursu.
13. Podczas konkursu nie możesz korzystać z urządzeń mobilnych.
14. Podczas konkursu możesz korzystać z lupy oraz prostego technicznie kalkulatora (tylko z podstawowymi działaniami arytmetycznymi). Nie dopuszcza się używania kalkulatorów w urządzeniach mobilnych.
15. Stwierdzenie niesamodzielności pracy lub przeszkadzanie innym, spowoduje wykluczenie Cię z udziału w konkursie.

Na rozwiązanie wszystkich zadań masz **120 minut**.

Powodzenia!

Zadanie 1. (0-2 pkt.)

Która z wymienionych wysp japońskich jest najbardziej zagrożona trzęsieniami ziemi o sile powyżej 6,5 stopnia w skali Richtera, które występują na jej obszarze lub w jej bezpośrednim sąsiedztwie?



- A. Hokkaido
- B. Kiusiu
- C. Honsiu
- D. Sikoku

Źródło: <https://zpe.gov.pl/a/polozenie-japonii-na-granicy-plyt-litosfery/Dh2tsMxGu>

Zadanie 2. (0-1 pkt.)

Na mapie w zadaniu 1. przedstawiono strefę kolizji płyt litosfery (strefa subdukcji). W tej strefie jedna z płyt napiera na drugą i podsuwa się pod nią. Wskaż te płyty.

- A. Płyta filipińska i płyta pacyficzna
- B. Płyta pacyficzna i płyta euroazjatycka
- C. Płyta filipińska i płyta indyjska
- D. Płyta eurazjatycka i płyta filipińska

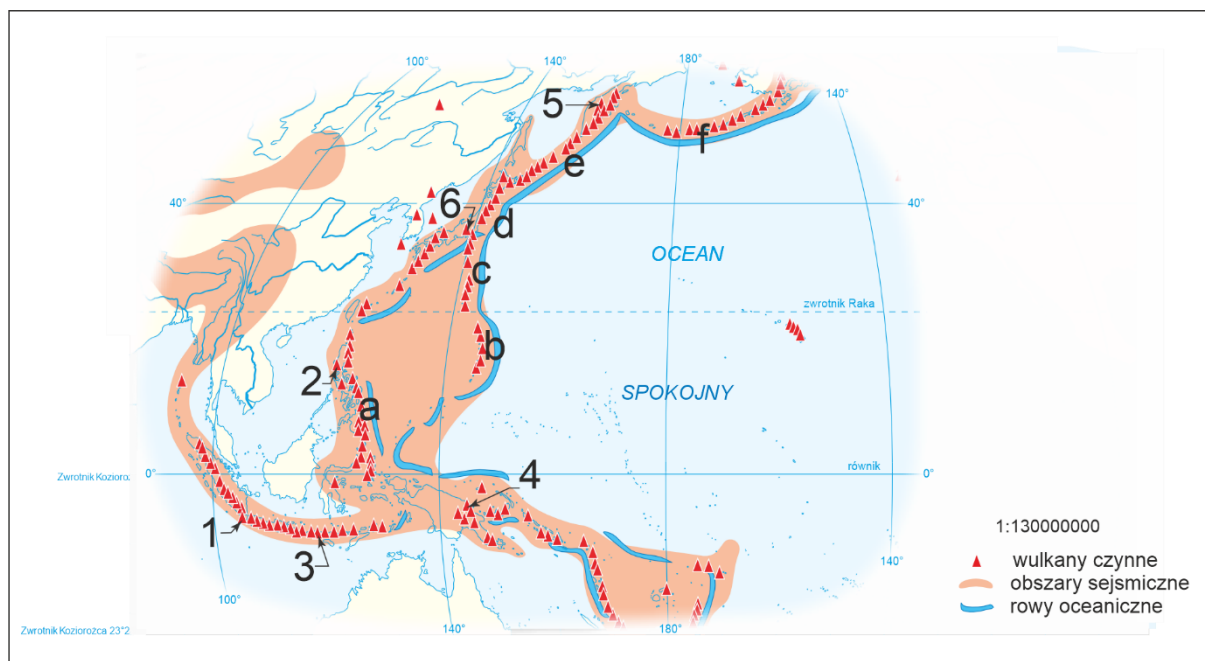
Zadanie 3. (0-1 pkt.)

Tsunami to:

- A. Potężne deformacje powierzchni terenu spowodowane przez fale sejsmiczne rozchodzące się kuliście z hipocentrum
- B. Fale sejsmiczne rozchodzące się promieniście na powierzchni Ziemi z epicentrum
- C. Fale na oceanie spowodowane między innymi przez podmorskie trzęsienia ziemi
- D. Potężne lawiny i osuwiska warstw skalnych spowodowane przez trzęsienia ziemi

Zadanie 4.

Na mapie przedstawiono obszary sejsmiczne, czynne wulkany oraz rowy oceaniczne we Wschodniej Azji. Wybrane wulkany ponumerowano 1-6, a literami a-f oznaczono wybrane rowy oceaniczne. Wykonaj zadanie 4.1. i 4.2.



Opracowano na podstawie: Rachwał, T., Szczypiński, D. Planeta Nowa 8 neon. Warszawa, Wydawnictwo Nowa Era, str. 19.

Zad. 4.1. (0-3 pkt.)

Spośród kolumn A-F, wskaż tę, w której do numerów na mapie (1-6) prawidłowo przyporządkowano nazwy wszystkich oznaczonych wulkanów.

A	B	C	D	E	F	Nazwa wulkanu
Numery na mapie						
5	5	6	6	6	5	Fudzi
6	6	5	5	5	6	Kluczevska Sopka
2	2	1	1	4	1	Krakatau
3	3	4	4	1	2	Manam
1	4	3	2	3	4	Pinatubo
4	1	2	3	2	3	Tambora

Zad. 4.2. (0-3 pkt.)

Spośród kolumn A-F, wskaż tę, w której do liter na mapie (a-f) prawidłowo przyporządkowano nazwy wszystkich oznaczonych rowów oceanicznych.

A	B	C	D	E	F	Nazwa rowu oceanicznego
Numery na mapie						
f	e	f	e	f	f	Rów Aleucki
a	a	c	a	a	a	Rów Filipiński
d	b	a	c	d	c	Rów Izu-Ogasawara
c	d	b	d	c	d	Rów Japoński
b	f	d	f	e	e	Rów Kurylsko-Kamczacki
e	c	e	b	b	b	Rów Mariański

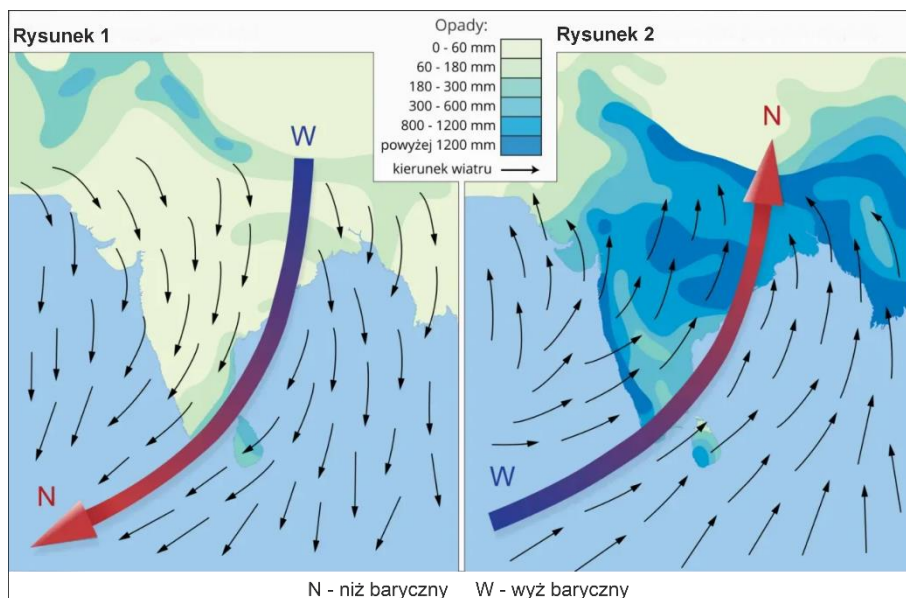
Zadanie 5. (0-3 pkt.)

Spośród opisów: A, B, C, D, E, F wskaż te, które bezbłędnie opisują zjawiska w Ognistym Pierścieniu Pacyfiku.

A	Na terenie Ognistego Pierścienia Pacyfiku miało miejsce ponad 80% najsilniejszych trzęsień ziemi i ok. 88% największych erupcji wulkanicznych na świecie. Znajduje się tam ok. 90% wszystkich czynnych wulkanów lądowych.
B	Wybrzeża leżące w strefie Ognistego Pierścienia Pacyfiku są szczególnie narażone na występowanie tsunami. W 2004 r. tsunami, które powstało w wyniku trzęsienia ziemi pod dnem Oceanu Spokojnego, w pobliżu Sumatry, spowodowało śmierć lub zaginięcie ok. 200 tys. osób.
C	W 2011 r. tsunami wywołane trzęsieniem ziemi spowodowało awarię elektrowni atomowej Fukushima. W tej najkosztowniejszej w historii katastrofie naturalnej straty wyniosły 235 mld USD.
D	Trzęsienie ziemi w 1975 r. w Tangshan (Japonia) jest uznawane za najtragiczniejsze w czasach nowożytnych. W jego wyniku zginęło 240 tys. osób.
E	Paricutin – jeden z najmłodszych wulkanów na Ziemi powstał w 1943 r. w stanie Nowy Meksyk (USA), w ciągu zaledwie kilku miesięcy na polu kukurydzy. W trakcie pierwszego roku aktywności wulkanu wydobywająca się z niego lava całkowicie zalała okoliczne miejscowości.
F	Podczas erupcji wulkanu Mount St. Helens (1980 r., USA) uwolniła się energia około 1,5 tys. razy większa niż po zrzuconiu bomby atomowej na Hiroszimę.

Zadanie 6. (0-3 pkt.)

Spośród opisów: A, B, C, D, E, F wskaż te, które prawidłowo opisują zjawisko przedstawione na rysunkach 1 i 2.



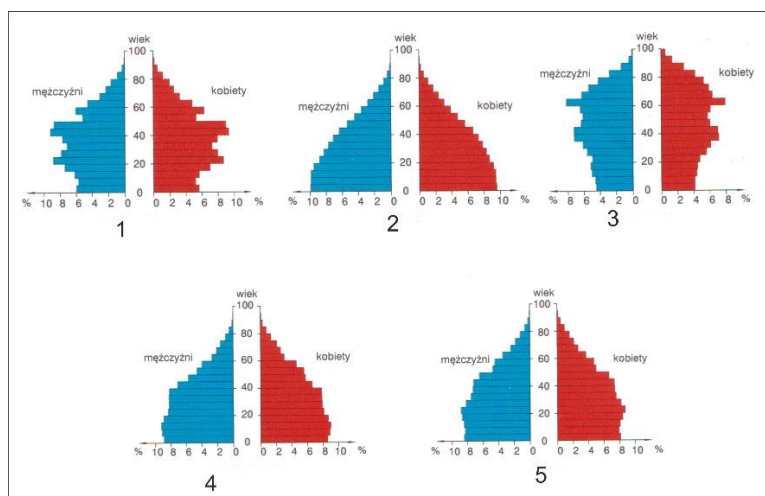
źródło: <https://globeproject.pl>

Dalszy ciąg zadania 6. na następnej stronie.

A	Monsun to wiatr okresowo zmienny, którego kierunek zależy od położenia wyżu barycznego (W) oraz niżu barycznego (N).
B	Rysunek 1. przedstawia monsun zimowy, a rysunek 2. monsun letni. Zimą wiatr wieje znad lądu w kierunku oceanu. Nad obszarami lądowymi jest wtedy sucho.
C	Rysunek 1. przedstawia monsun letni, a rysunek 2. monsun zimowy. Latem wiatr wieje od nagrzanego oceanu w kierunku lądu, nad którym tworzy się niż baryczny.
D	Zimą układ ciśnienia ulega zmianie. Nad szybko ochładzającym się oceanem powstaje wyż baryczny. Wiatr wieje w kierunku lądu, przynosząc obfite opady, miejscami nawet powyżej 1200 mm.
E	Latem nad rozgrzanym kontynentem tworzy się niż baryczny. Monsun wieje znad oceanu przynosząc obfite opady np. w Czerapuńdźi (Czerapuńdźi) – średnio ponad 11000 mm w ciągu roku
F	Co kilka lat zdarzają się zakłócenia cyrkulacji monsunowej. W ich wyniku monsun letni przychodzi zbyt późno, a kończy się za wcześnie. Z kolei zbyt obfite opady przyczyniają się zimą do katastrofalnych powodzi.

Zadanie 7. (0-3 pkt.)

Na poniższym rysunku zestawiono wykresy prezentujące strukturę płci i wieku w Azji oraz kilku wybranych państwach tego kontynentu. Wskaż w tabeli kolumnę A, B, C, D lub E, w której numery wszystkich wykresów (1-5) prawidłowo przyporządkowano do kontynentu azjatyckiego oraz wybranych państw Azji.



A	B	C	D	E	Państwo/ kontynent
Nr wykresu					
4	5	5	4	3	Azja
2	1	3	5	2	Chiny
1	2	2	3	1	Indie
5	4	4	2	5	Indonezja
3	3	1	1	4	Japonia

Opracowano na podstawie: Atlas geograficzny Polska, kontynenty, świat szkoła podstawowa klasy 5-8. Wyd. Nowa Era, Warszawa 2019, s. 107.

Zadanie 8. (0-3 pkt.)

Wskaż prawidłowe zdania:

- A. Liczba ludności Chin w 2019 r. była większa od liczby ludności Indii.
- B. Liczba ludności Indii w 2019 r. była większa od liczby ludności Chin.
- C. Gęstość zaludnienia w Chinach w 2019 r. była większa od gęstości zaludnienia w Indiach.
- D. Gęstość zaludnienia w Indiach w 2019 r. była większa od gęstości zaludnienia w Chinach.
- E. Gęstości zaludnienia w Chinach i w Indiach w 2019 r. były podobne.
- F. Gęstość zaludnienia w Japonii w 2019 r. była większa od gęstości zaludnienia w Chinach oraz mniejsza od gęstości zaludnienia w Indiach.

Zadanie 9. (0-4 pkt.)

Wskaż spośród A-E te wiersze tabeli, w których prawidłowo opisano charakterystyczne cechy uprawy ryżu w klimacie monsunowym.

A	Monsun wiejący od morza w kierunku lądu	obfite opady deszczu od czerwca do października	wysoka temperatura powietrza przez cały okres wzrostu i rozwoju ryżu	żyzne gleby, pola pokryte warstwą wody	ryż mokry
B	Monsun wiejący od morza w kierunku lądu	niewielkie opady deszczu	mnijšie wymagania klimatyczne suche powietrze	żyzne gleby, uprawy nie muszą być prowadzone na terenach zalewowych	ryż suchy
C	Monsun wiejący od lądu w kierunku morza	obfite opady deszczu	wysoka temperatura powietrza przez cały okres wzrostu i rozwoju ryżu, mała wilgotność powietrza	żyzne gleby, uprawy nie muszą być prowadzone na terenach zalewowych	ryż suchy
D	Monsun wiejący od lądu w kierunku morza	niewielkie opady deszczu	wysoka temperatura powietrza przez cały okres wzrostu i rozwoju ryżu, mała wilgotność powietrza	żyzne gleby, uprawy nie muszą być prowadzone na terenach zalewowych	ryż suchy
E	Monsun wiejący od morza w kierunku lądu	obfite opady deszczu od czerwca do października	mnijšie wymagania klimatyczne, duża wilgotność powietrza	uprawy nie muszą być prowadzone na terenach zalewowych	ryż suchy

Zadanie 10. (0-1 pkt.)

Wskaż prawidłowy udział Azji w światowej produkcji ryżu:

- A. ok. 60%
- B. ok. 70%
- C. ok. 80%
- D. ok. 90%
- E. Żaden z podanych udziałów nie jest prawidłowy.

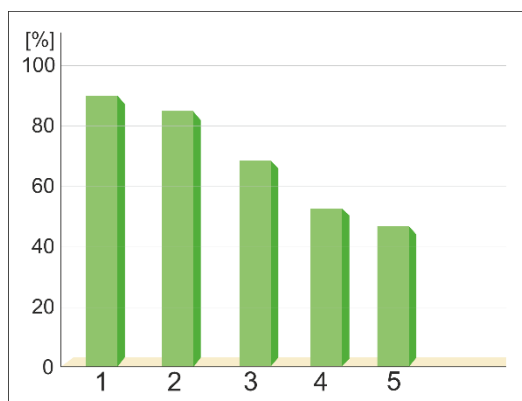
Zadanie 11. (0-4 pkt.)

Wskaż spośród A-F te wiersze tabeli, w których prawidłowo scharakteryzowano udział krajów Azji w światowej produkcji rolnej.

A	Drugim największym producentem kawy na świecie jest Wietnam.
B	Okolo 85% światowych zbiorów herbaty pochodzi z krajów azjatyckich.
C	Ponad 50% światowych zbiorów kauczuku naturalnego pochodzi z Mongolii i Nepalu. Sześciu największych jego producentów to kraje azjatyckie.
D	Chiny są największym na świecie producentem wieprzowiny. Kraj ten posiada prawie połowę światowego poglobia trzody chlewnej.
E	Chiny zajmują pierwsze miejsce na świecie pod względem produkcji ryżu i pszenicy, ziemniaków, batatów, bawełny, tytoniu, trzciny cukrowej oraz buraków cukrowych.
F	Indie należą do czołowych producentów na świecie pod względem produkcji ziemniaków, trzciny cukrowej i bawełny.

Zadanie 12. (0-2 pkt.)

Na wykresie przedstawiono procentowy udział państw azjatyckich w światowej produkcji wybranych roślin uprawnych (1-5). Wskaż kolumnę A, B, C lub D, w której prawidłowo przyporządkowano wszystkie numery na wykresie do zestawionych w tabeli wybranych roślin uprawnych



A	B	C	D	Wybrane rośliny uprawne
Nr na wykresie				
3	4	3	4	bataty, bawełna, tytoń
2	1	2	2	herbata, kokosy, olej palmowy
1	2	1	1	kauczuk naturalny, ryż
4	5	5	3	pszenica,
5	3	4	5	ziemniaki,

Opracowano na podstawie:

Rachwał, T., Szczypiński, D. Planeta Nowa 8 neon. Warszawa, Wydawnictwo Nowa Era, str. 25.

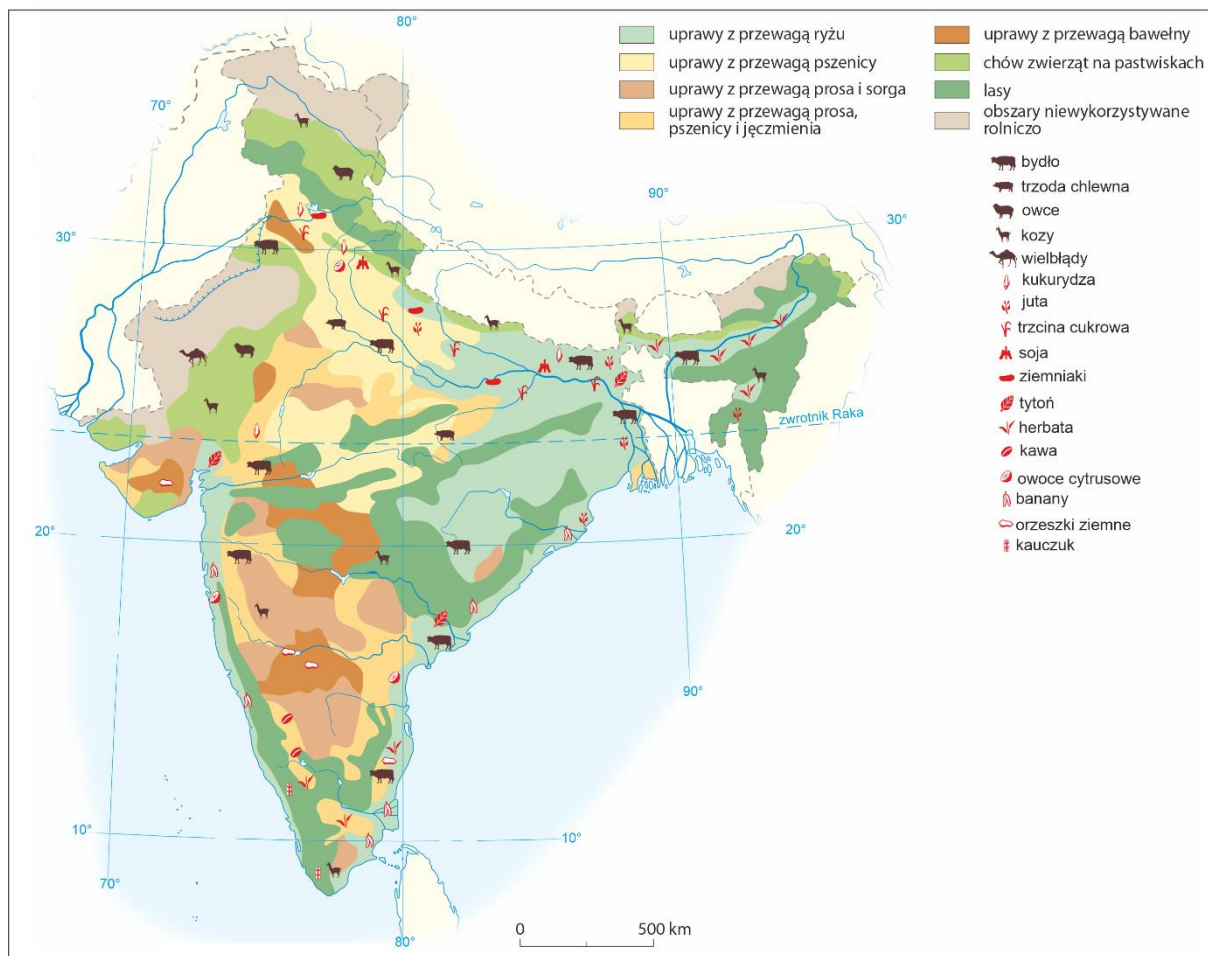
Zadanie 13. (0-1 pkt.)

Na czym polegała zielona rewolucja w Indiach, która dokonała się w latach 60. XX wieku?

- A. Na wprowadzeniu zasad ekologicznego rolnictwa
- B. Na propagowaniu chowu zwierząt, zwłaszcza trzody chlewnej i owiec
- C. Na wprowadzeniu nowych, bardziej wydajnych odmian ryżu i pszenicy
- D. Na wprowadzeniu nowych, bardziej wydajnych odmian kukurydzy i sorga

Zadanie 14. (0-5 pkt.)

Na podstawie poniższej mapy wskaż te wiersze w tabeli, w których prawidłowo scharakteryzowano rolnictwo w Indiach.



Opracowano na podstawie: Rachwał, T., Szczypiński, D. Planeta Nowa 8 neon. Warszawa, Wydawnictwo Nowa Era, str. 48.

A	Na Nizinie Gangesu uprawia się przede wszystkim ryż, a także ziemniaki, kukurydzę, tytoń i trzcinę cukrową oraz jutę. Prowadzi się tam również chów bydła.
B	Rzeka Godawari przepływa przez obszary leśne oraz obszary upraw prosa, pszenicy i jęczmienia. Są tam również plantacje bawełny i tytoniu.
C	Na nadmorskiej nizinie ciągnącej się wzdłuż Ghaty Zachodniej uprawia się bawełnę, pszenicę, proso, sorgo oraz jęczmień.
D	Brahmaputra przepływa przez obszar uprawy ryżu. Są tam również plantacje herbaty. Prowadzony jest tam także chów zwierząt pastwiskowych m. in. bydła.
E	Przez rozległy obszar wykorzystany rolniczo prowadzi większa część kanału Indiry Gandhi. Przez inny rozległy obszar niewykorzystany rolniczo przepływa górny Indus. Znajduje się tam pustynia Thar.
F	Rzeka Kryszna przepływa przez obszary z przewagą upraw prosa oraz plantacji orzeszków ziemnych.
G	Rzeka Narbada przepływa przez obszary upraw prosa, pszenicy, jęczmienia i plantacje bawełny. W niewielkiej części również przez obszar uprawy ryżu.

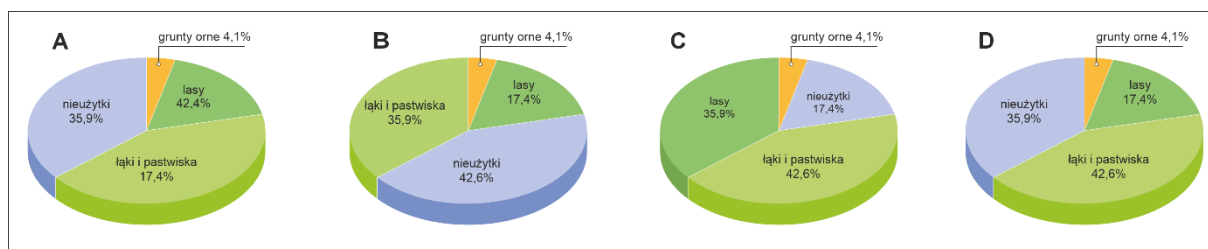
Zadanie 15. (0-6 pkt.)

Oceń prawdziwość zdań w zadaniach 15.1.-15.6. Jeśli zdanie jest prawdziwe wybierz odpowiedź A. Jeśli zdanie jest fałszywe wybierz odpowiedź B.

Zadanie punktacja	Prawda	Fałsz	
15.1.	A	B	Z Chin pochodzi ok. 40% światowych zbiorów herbaty. Oprócz Chin ważnymi jej producentami są Sri Lanka, Wietnam i Indonezja.
15.2.	A	B	W Tunezji oraz w RPA udział rolnictwa w strukturze zatrudnienia (2020 r.) był mniejszy niż w Botswanie i nie przekraczał 20%.
15.3.	A	B	W strukturze użytkowania ziemi w Australii (2018 r.) udział nieużytków był większy od udziału łąk i pastwisk.
15.4.	A	B	Podstawą australijskiego rolnictwa jest chów trzody chlewnej.
15.5.	A	B	Australia słynie przede wszystkim z chowu owiec, których pogłowie w tym kraju stanowi ok. 6% światowego pogłowia.
15.6.	A	B	Plantacje roślin tropikalnych w Afryce skoncentrowane są w strefie Sahelu.

Zadanie 16. (0-3 pkt.)

Na którym z poniższych diagramów poprawnie przedstawiono strukturę użytkowania ziemi w Australii w 2018 r.?



Opracowano z wykorzystaniem grafiki: Rachwał, T., Szczypiński, D. Planeta Nowa 8 neon. Warszawa, Wydawnictwo Nowa Era, str. 170.

Zadanie 17. (0-1 pkt.)

W którym regionie geograficznym Australii dominują obszary niewykorzystywane rolniczo?

- A. W Wielkich Górach Wododziałowych
- B. Na Wyżynie Kimberley
- C. Na Wyżynie Barkly
- D. Na Wyżynie Zachodnioaustralijskiej

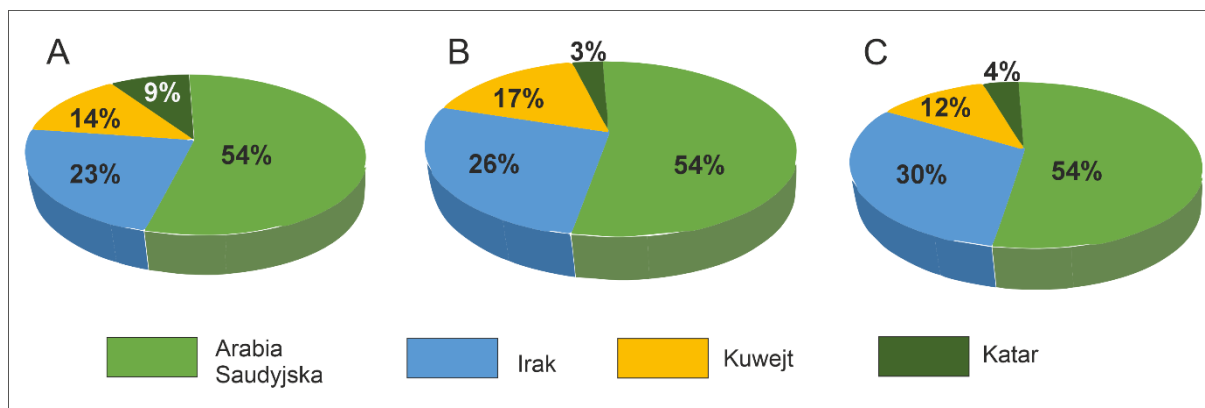
Zadanie 18. (0-2 pkt.)

Wskaż surowce, w których eksporcie w 2018 roku Australia zajmowała czołowe miejsce na świecie

- A. Płatyna
- B. Rudy niklu
- C. Rudy żelaza
- D. Boksyty
- E. Węgiel kamienny

Zadanie 19. (0-2 pkt.)

Na diagramach A-C przedstawiono udział wybranych państw w dziennym wydobyciu ropy naftowej w 2024 r. Wskaż diagram A, B lub C, na którym prawidłowo przedstawiono strukturę wydobycia wiedząc, że największy udział ma Arabia Saudyjska, drugą pozycję zajmuje Irak, a łączny udział Kuwejtu i Kataru wynosi 23%.

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

W których państwach zapora Atatürka na rzece Eufrat spowodowała deficyt wody?

- A. W Turcji i w Iranie
- B. W Arabii Saudyjskiej i Jordanii
- C. W Syrii i w Iraku
- D. W Izraelu i w Libanie

Zadanie 21. (0-1 pkt.)

W którym państwie znajduje się ośrodek przemysłu high-tech Silicon Plateau?

- A. W Japonii
- B. W Indiach
- C. W Korei Północnej
- D. W Chinach

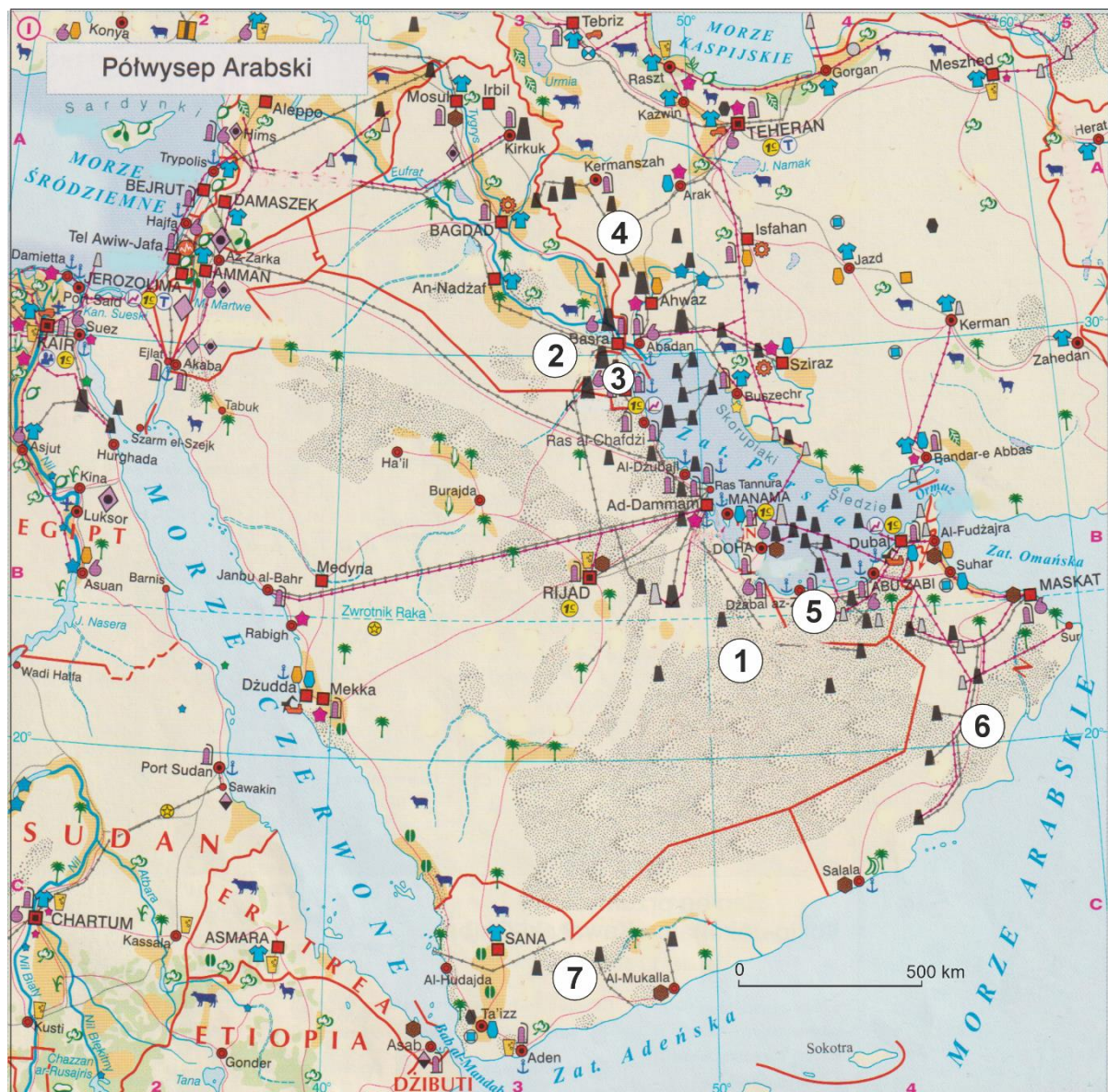
Zadanie 22. (0-3 pkt.)

Oceń prawdziwość zdań w zadaniach 22.1.-22.3. Jeśli zdanie jest prawdziwe wybierz odpowiedź A. Jeśli zdanie jest fałszywe wybierz odpowiedź B.

Zadanie punktacja	Prawda	Fałsz	Struktura zatrudnienia i struktura PKB w Indiach w 2019 r.
22.1	A	B	W strukturze zatrudnienia w Indiach w 2019 r. największy udział miało rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo, ale ich udział w strukturze PKB Indii był najmniejszy.
22.2.	A	B	Udziały przemysłu i budownictwa w 2019 r. w strukturze zatrudnienia i PKB w Indiach były podobne. Udział przemysłu i budownictwa w strukturze PKB był mniejszy od udziału w strukturze zatrudnienia.
22.3.	A	B	W strukturze PKB Indii największy udział mają usługi. Udział tego sektora gospodarki w strukturze zatrudnienia jest większy od udziału zatrudnienia w przemyśle i budownictwie, ale mniejszy niż w rolnictwie.

Zadanie 23. (0-4 pkt.)

Spośród kolumn A-E, wskaż tę, w której do numerów na mapie (1-7) prawidłowo przyporządkowano nazwy wszystkich państw wydobywających i przetwarzających surowce energetyczne na Bliskim Wschodzie.



Opracowano na podstawie: Atlas geograficzny Polska, kontynenty, świat szkoła podstawowa klasy 5-8. Wyd. Nowa Era, Warszawa 2019, str. 110.

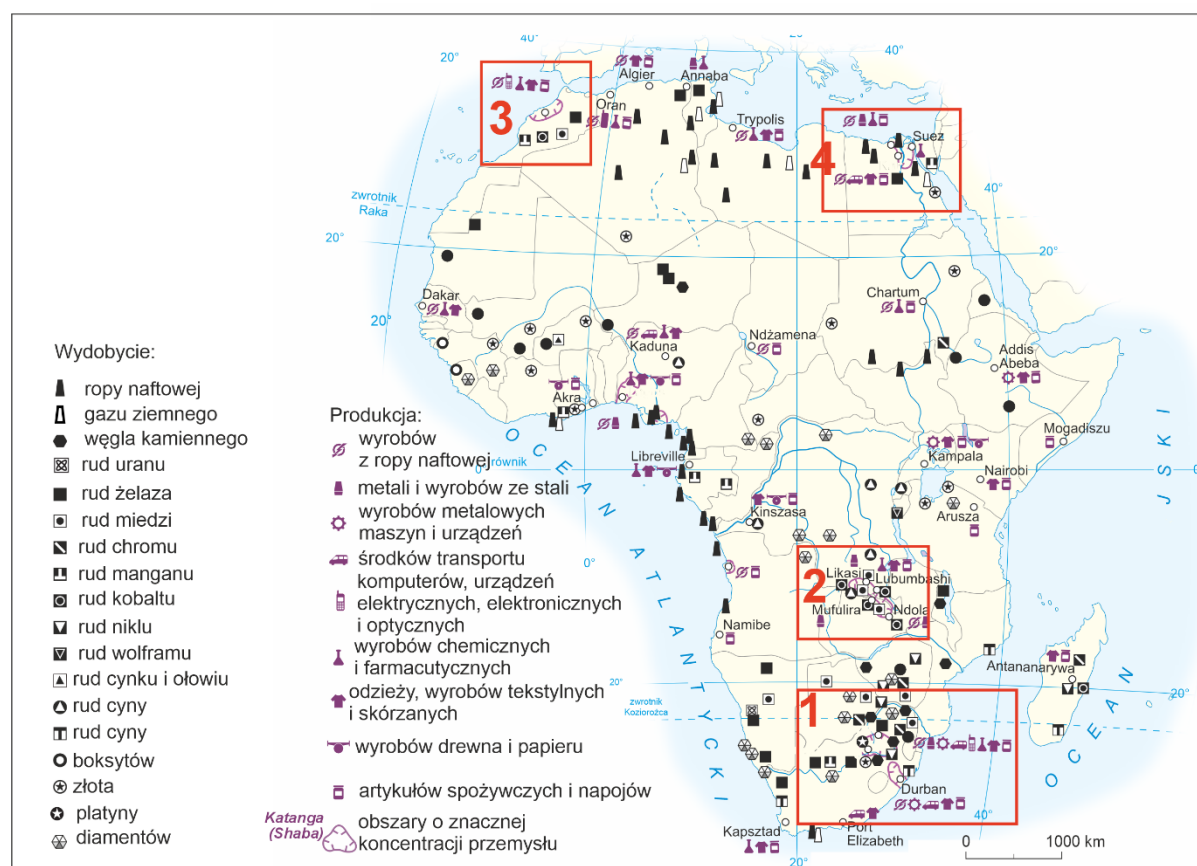
A	B	C	D	E	Państwo
Nr na mapie					
1	1	1	1	1	Arabia Saudyjska
2	3	4	2	4	Irak
4	5	5	4	2	Iran
7	6	3	7	6	Jemen
5	2	2	3	3	Kuwejt
6	7	6	6	7	Oman
3	4	7	5	5	Zjednoczone Emiraty Arabskie

Zadanie 24. (0-5 pkt.)

Mapa przedstawia przemysł w Afryce. Obszary jego koncentracji zaznaczono prostokątami i ponumerowano 1-4: Witwatersrand (1), Katanga-Copperbelt (2), Casablanca (3), Aleksandria-Kair (4). Na podstawie mapy wskaż, które odpowiedzi (A–D) w tabeli 24.1–24.4. wymienią wyłącznie obszary koncentracji przemysłu, w których produkowane są określone wyroby.

Uwaga:

W każdym wierszu (24.1–24.4) wybierz literę/litery (A–D), która/które wskazuje tylko te obszary koncentracji przemysłu, na których faktycznie produkuje się wymienione produkty.

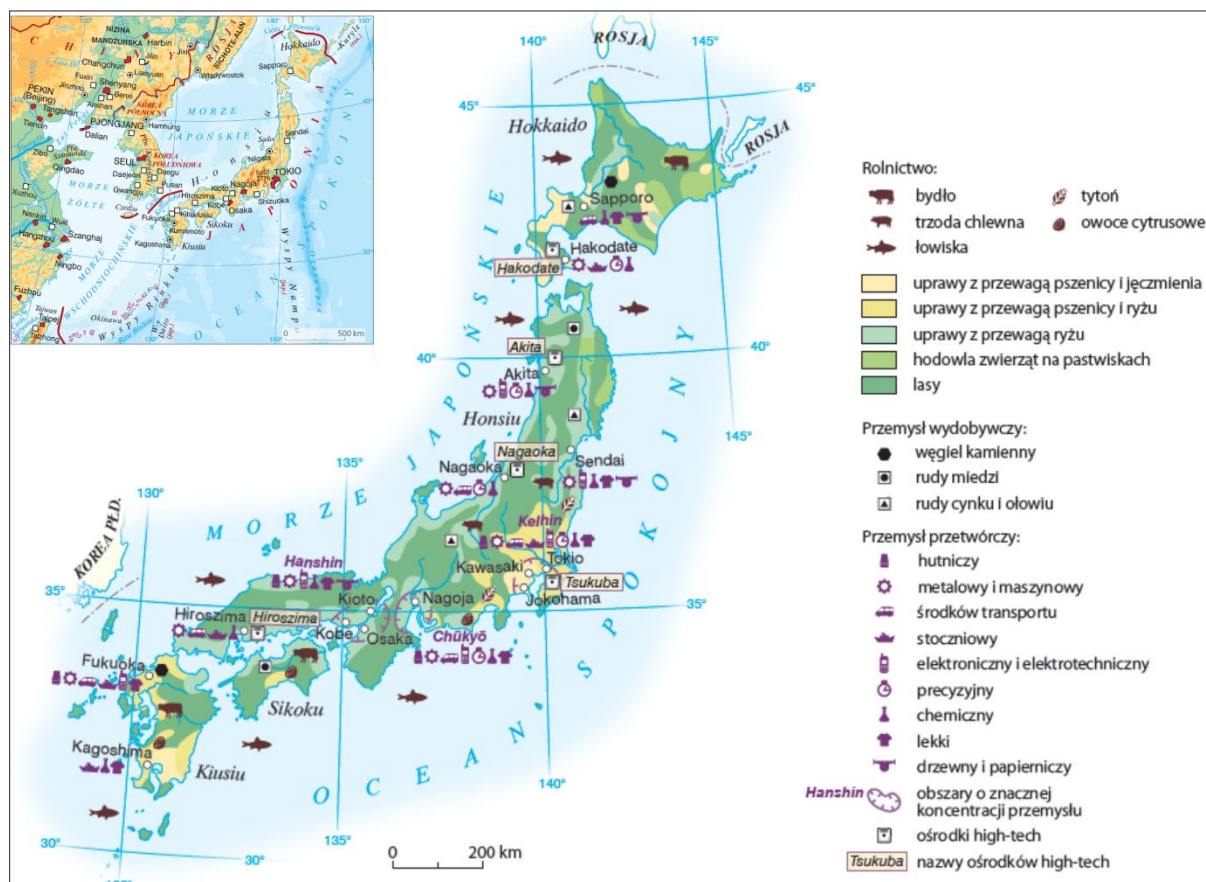


Opracowano na podstawie: Rachwał, T., Szczypiński, D. Planeta Nowa 8 neon. Warszawa, Wydawnictwo Nowa Era, str. 80.

Wskaż na podstawie mapy odpowiedzi (A-D): w których wymieniono wyłącznie obszary koncentracji przemysłu, w których:		A	B	C	D
24.1	produkuję się odzież, wyroby tekstylne i skórzane oraz metale i wyroby ze stali	Witwatersrand Katanga-Copperbelt	Aleksandria-Kair Katanga-Copperbelt	Casablanca Aleksandria-Kair	Witwatersrand Casablanca
24.2.	produkuję się środki transportu	Aleksandria-Kair Casablanca	Witwatersrand Katanga-Copperbelt	Casablanca Katanga-Copperbelt	Aleksandria-Kair Witwatersrand
24.3.	produkuję się komputery, urządzenia elektryczne, elektroniczne i optyczne	Aleksandria-Kair Casablanca	Casablanca Witwatersrand	Aleksandria-Kair Witwatersrand	Aleksandria-Kair Katanga-Copperbelt
24.4.	produkuję się wyroby z ropy naftowej oraz wydobywa się diamenty i rudy miedzi	Katanga-Copperbelt Aleksandria-Kair	Witwatersrand Casablanca	Katanga-Copperbelt Witwatersrand	Witwatersrand Aleksandria-Kair

Zadanie 25.

Na podstawie mapy przedstawiającej gospodarkę Japonii odpowiedz na pytania w zadaniach 25.1. i 25.2.



Opracowano na podstawie: Rachwał, T., Szczypiński, D. Planeta Nowa 8 neon. Warszawa, Wydawnictwo Nowa Era, str. 32.

Zad. 25.1. (0-1 pkt.)

Który spośród wymienionych czynników najbardziej wpłynął na rozmieszczenie przemysłu i upraw rolnych w Japonii?

- A. Rozmieszczenie złóż surowców naturalnych
- B. Trzęsienia ziemi
- C. Wulkanizm
- D. Klimat
- E. Ukształtowanie powierzchni

Zad. 25.2. (0-1 pkt.)

Który spośród wymienionych czynników **najbardziej** przyczynił się do rozwoju przetwórstwa przemysłowego w Japonii?

- A. Niedobór surowców mineralnych
- B. Bogate złoża surowców mineralnych i ich różnorodność
- C. Zasady obowiązujące w pracy wynikające z tradycji i zasad społecznych
- D. Nadmiar energii elektrycznej
- E. Sąsiedztwo gospodarki chińskiej i tempo jej rozwoju

Zadanie 26. (0-1 pkt.)

W którym z wymienionych państw znajduje się główna siedziba firmy Samsung Electronics?

- A. W Korei Północnej
- B. W Japonii
- C. W Chinach
- D. W Korei Południowej
- E. W Indiach

Zadanie 27. (0-5 pkt.)

Oceń prawdziwość zdań w zadaniach 27.1.-27.5. Jeśli zdanie jest prawdziwe wybierz odpowiedź A. Jeśli zdanie jest fałszywe wybierz odpowiedź B.

Zadanie	Prawda	Fałsz	Opracowano na podstawie publikacji: <i>R. Machowski, M. Rzętała (2023). F. Plit (2018) i Sz. Świątek (2024).</i>
27.1.	A	B	W sąsiedztwie huty metali nieżelaznych w Katowicach znajduje się tzw. pustynia cynkowa. Geneza tego obszaru związana jest z ponadnormatywnym zanieczyszczeniem środowiska przyrodniczego, co spowodowało wyginiecie wielu gatunków roślin.
27.2.	A	B	Stopniowy zanik Jeziora Aralskiego położonego na pograniczu Uzbekistanu i Turkmenistanu spowodował powiększanie obszarów utożsamianych z pustynią solną z charakterystycznymi pylistymi skorupami solnymi.
27.3	A	B	Rosnąca liczba pustelników [w Egipcie] stopniowo prowadziła do powstania na pustyni najpierw skupisk eremów, a potem klasztorów. Niektóre klasztory przetrwały do dziś, a wśród nich klasztor św. Katarzyny na Synaju.
27.4	A	B	Chiny wszystkie swoje próby z bronią atomową przeprowadziły na poligonie Pokhran (Pokharan) w pustynnym Radżastanie. Również Indie wszystkie swoje próby atomowe przeprowadziły na poligonie Lop Nor na pustyni Takla Makan w Sinciangu
27.5.	A	B	Największe problemy z zanieczyszczeniem powietrza występują w krajach Azji Południowej i Wschodniej, takich jak Indie, Chiny, Pakistan i Bangladesz. W Seulu – najbardziej zanieczyszczonym mieście świata, poziomy zanieczyszczeń gazowych PM2.5 wielokrotnie przekraczają normy WHO.

Zadanie 28. (0-1 pkt.)

Którego z wymienionych obszarów A, B, C, D lub E dotyczy poniższy opis?

Jako jedną z możliwych przyczyn deforestacji wymienia się wycinkę drzew na potrzeby budowy i transportu posągów moai, co spowodowało m.in. postępującą erozję gleb, brak materiału do budowy łodzi, a w konsekwencji głód. To przykład katastrofalnych skutków deforestacji na niewielkiej przestrzeni.

Na podstawie R. Machowski, M. Rzętała. Deforestacja – globalny problem środowiska przyrodniczego. Geografia w Szkole, 4, 2022, str. 9.

- A. Jukatan
- B. Madagaskar
- C. Wyspa Wielkanocna
- D. Półwysep Malajski
- E. Syberia

Zadanie 29. (0-1 pkt.)

Ile ton żywności wg ONZ wyrzuca się rocznie w bogatych krajach, w których notuje się nadwyżki żywności?

- A. 1,3 miliona ton
- B. 1,3 miliarda ton
- C. 3,5 miliarda ton
- D. 3,5 miliona ton

Na podstawie K. Trojan. Między gospodarką a ekologią. Globalne skutki niekontrolowanego wykorzystania środowiska. Geografia w Szkole, 3, 2016, str. 6.

Zadanie 30. (0-3 pkt.)

Na następnej stronie umieszczono album z wycieczki po Azji zawierający 15 fotografii ponumerowanych 1-15. Wycieczka wiodła przez miejsca wymienione w poniższej tabeli. Wskaż kolumny A, B, C, D lub E, w których poprawnie przyporządkowano wszystkie fotografie do tych miejsc.

Miejsce	A	B	C	D	E
	Nr fotografii w albumie				
Morze Kaspijskie	7	3	3	14	11
Ladakh	12	11	2	10	6
Laos	6	12	5	3	9
Pekin	8	1	4	13	15
Tokio	2	14	1	4	8

Źródła fotografii w albumie:

1. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tokyo%27s_Statue_of_Liberty.jpg
2. <https://www.istockphoto.com/pl/zdj%C4%99cie/diskit-hunder-nubra-valley-ladakh-gm1437664228-478393232>
3. https://www.istockphoto.com/pl/search/2/image-film?phrase=aktau+kazakhstan&tracked_gsrp_landing=https%3A%2F%2Fwww.istockphoto.com%2Fpl%2Fphotos%2Faktau-kazakhstan
4. https://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%9Awi%C4%85tynia_Nieba
5. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Luang_Phabang_Pak_Ou_caves_%286172935890%29.jpg
6. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sand_dunes_and_poplars_Nubra_Valley_Ladakh.jpg
7. <https://osiemstop.pl/luang-prabang/>
8. <https://tvn24.pl/swiat/japonia-milion-jenow-na-dziecko-za-wyprowadzke-z-tokio-st6590014>
9. https://www.freepik.com/premium-photo/beautiful-architecture-pha-that-luang-vientiane-laos_3059058.htm
10. <https://www.getyourguide.com/pl-pl/leh-l32458/leh-4-dniowa-wycieczka-do-jeziora-pangong-i-klasztow-leh-ladakh-t772445/?visitor-id=2US8OPJK3M8YW9SX2QN1MAEJSZWS1J74>
11. <https://antekwpodrozy.pl/37-baku-czesc-1-wrzesien-2017>
12. <https://www.flickr.com/photos/jitens/10512353453>
13. <https://turystyka.wp.pl/pekin-najwieksze-atrakcje-w-stolicy-zimowych-igrzysk-olimpijskich-2022-6732302927456992a>
14. https://www.google.com/search?vsrid=CKOduael6dqNlgEQAhgBIQ1MzM2YzVmMS0wNjNLTQ0OTItYjgwNi02NmU0ZDUyMzQzYmMyeylCcmQoDEJzCi5sZmUtZHVtbXk6Y2QyY2VhMzctZDZmZi00ZTAzLTikMWItNzU0NWY1YmVmYTMMyEkEPy9ibnMvcmQvYm9yZy9yZC9ibnMvbGVucy1mcm9udGVuZC1hcGkvchJvZC5sZW5zLWZyb250ZW5kLWFwaS85Mjiei43-o5STAw&vsint=CAIqDAoCCAcSAggKGAEGAtOjChYNAAAAPxUAAAA_HQAAgD8IAACAPzABEIAIGKGFJQAAGD8&udm=26&lns_mode=un&source=lns.web.gsbubb&vsdim=1024,680&gsessionid=8gfj4mu8jseAAOs4g_FTSWP9c9QomRTRNfoY4z290GnW3t105yWJoQ&lssessionid=iJHOes-RIT8fl1zT6z62a-nloxFlmmp7gt4TaYpmhSo-E9bq51f/Bw&lns_surface=26&authuser=0&lns_vfs=e&qsubts=1773109598383&biw=1280&bih=545&hl=pl#sv=CAMSVhoyKhBILXFobXh0T0xXZi1tSGtNMg5xaG14dE9MV2YtbUhrTToOdWg5OXZKZ1IMU0p6bU0gBCocCgZtb3NhaWMSEGUtcWhteHRPTFdmLW1la00YADABGAcgu6DK2g0wAkoIEAIYAIAckAI
15. <https://turystyka.wp.pl/pekin-najwieksze-atrakcje-w-stolicy-zimowych-igrzysk-olimpijskich-2022-6732302927456992a>



Opracowano na podstawie: Geografia w Szkole 5/2016, 6/2018, 2/2019, 4/2022, 1/2025.

Brudnopis

Zapisy w brudnopisie **nie są oceniane**.