

1*	Miejsce egzaminu	
2*	Numer kandydata	
3*	Kierunek studiów	
4	Liczba uzyskanych punktów	/100

*** wypełnia kandydat**

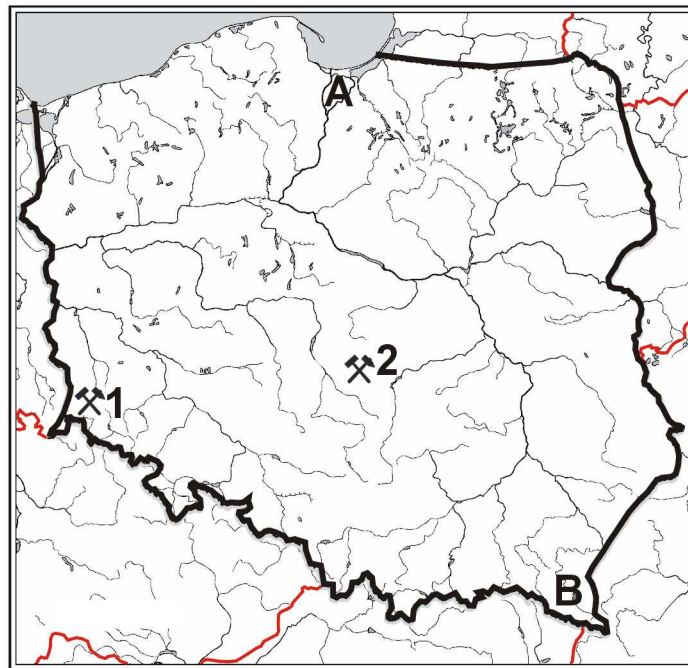
T E S T Z G E O G R A F I I

Test rekrutacyjny dla kandydatów na studia w Polsce

WERSJA I – B

2017 rok

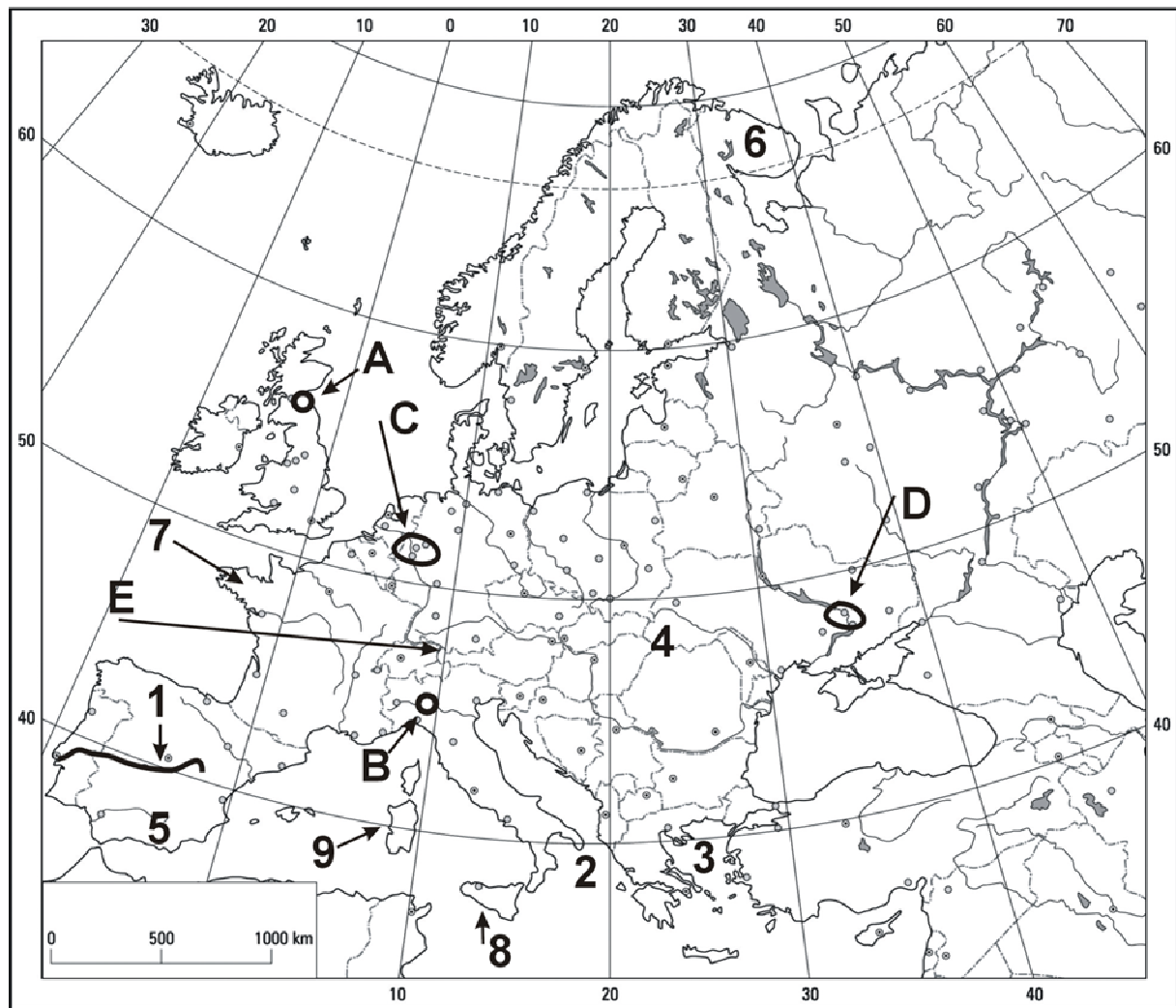
1. Literami **A** i **B** zaznaczono na mapie Polski krainy geograficzne. Który zestaw zawiera właściwe nazwy?
 A) **A** – Pomorze Gdańskie, **B** – Tatry. B) **A** – Mazury, **B** – Karpaty.
 C) **A** – Żuławy Wiślane, **B** – Bieszczady. D) **A** – Warmia, **B** – Karkonosze.
2. Na mapie Polski cyframi **1** i **2** oznaczono kopalnie węgla brunatnego. Który zestaw nazw jest właściwy?
 A) **1** – Turów, **2** – Turoszów. B) **1** – Bogdanka, **2** – Konin.
 C) **1** – Wałbrzych, **2** – Łódź. D) **1** – Bogatynia, **2** – Bełchatów.



3.
 - I. Klimat Polski jest określany jako umiarkowany chłodny.
 - II. Wpływ na klimat Polski ma położenie między Morzem Bałtyckim, Morzem Czarnym i Morzem Adriatyckim.
 - III. Równoleżnikowy układ rzeźby terenu Polski wpływa na przemieszczanie się mas powietrza i rozkład opadów.
 - IV. Roczna amplituda temperatury wzrasta w Polsce wraz z przemieszczaniem się na zachód.
 Które zdanie jest prawdziwe?
 A) Tylko I. B) Tylko III. C) II i III. D) III i IV.
4. Barbara, Andrea, Ksawery to nazwy
 - A) cyklonów tropikalnych wiejących na wybrzeżach Azji Południowej.
 - B) huraganów wiejących nad Ameryką Północną.
 - C) tajfunów występujących nad Europą Zachodnią.
 - D) orkanów wiejących nad Polską.
5. Woda płynąca oddziałuje na rzeźbę powierzchni Ziemi, kształtując ją w zależności od biegu rzeki. Formami terenu kształtowanymi w środkowym biegu są
 - A) kotły eworsyjne i doliny U-kształtne.
 - B) doliny V-kształtne i meandry.
 - C) łachy i delty.
 - D) meandry i terasy (tarasy).

- 6.
- I.** Chmury utworzone wyłącznie z kryształków lodu, występujące powyżej 5 km nazywane są pierzastymi.
 - II.** W warunkach frontu chłodnego tworzą się chmury typu kłębiastego, dające niewielkie, ale długotrwałe opady deszczu lub mżawki.
 - III.** Chmury warstwowe deszczowe utworzą się w warunkach kształtowania się frontu ciepłego, dając intensywne, krótkotrwałe opady i burze.
 - IV.** Chmury piętra wysokiego nie dają opadów.
- Które zdanie nie jest prawdziwe?
- A) Tylko **IV**. B) **II** i **III**. C) **I** i **IV**. D) **II**, **III**, **IV**.
7. Podczas występowania zjawiska fenowego po stronie dowietrznej pasma górskiego o wysokości 2500 m n.p.m., na wysokości 900 m n.p.m. zanotowano temperaturę 6°C. Jaką temperaturę zmierzono po zawietrznej stronie tego samego pasma górskiego, na wysokości 1200 m n.p.m.?
- A) 9,6°C. B) 9,4°C. C) 9°C. D) 6°C.
8. W którym z wymienionych miast będzie godzina 11:10 lokalnego czasu słonecznego jeśli w tym samym czasie zegar słoneczny wskazuje w Warszawie (52°N, 21°E) godzinę 8:30?
- A) W Moskwie (56°N, 37°E). B) W Ufie (55°N, 56°E).
C) W Irkucku (52°N, 104°E). D) W Jekaterinburgu (56°N, 61°E).
9. Jaka jest przybliżona powierzchnia największego polskiego jeziora – Śniardwy, jeśli na mapie w skali 1:500 000 wynosi ona 4 cm²?
- A) 1000 ha. B) 20 km². C) 500 km². D) 100 km².
10. 22 grudnia w Antofagście (24°S, 71°W) promienie słoneczne padają na Ziemię pod kątem około
- A) 45 stopni. B) 71 stopni. C) 66 stopni. D) 90 stopni.
- 11.
- I.** Procesy przekształcania powierzchni Ziemi przez wiatr nazywamy wietrzeniem.
 - II.** Rzeźba krasowa powstaje w wyniku rozpuszczania skał – granitów, marmurów i piaskowców przez wodę zawierającą węglan wapnia.
 - III.** Przykładami form krasu podziemnego są mogoty, jaskinie i wąwozy.
 - IV.** Wietrzenie fizyczne nie występuje w klimacie gorącym i suchym.
- Które zdanie jest prawdziwe?
- A) Tylko **I**. B) Tylko **IV**. C) **I**, **II** i **III**. D) Żadne.
12. Jaką długość będzie miała granica Polski z Rosją (210 km) na mapie w skali 1:200 000?
- A) około 1 m. B) 10,5 cm. C) mniej niż 15 mm. D) 21 cm.
13. Literami **A** i **B** pokazano na mapie Europy duże miasta
- A) **A** – Glasgow, **B** – Wenecję. B) **A** – Manchester, **B** – Marsylię.
C) **A** – Edynburg, **B** – Mediolan. D) **A** – Londyn, **B** – Wiedeń.
14. Literami **C** i **D** pokazano na mapie Europy ważne okręgi przemysłowe
- A) **C** – Saary, **D** – Doniecki. B) **C** – Ruhry, **D** – Krzywy Róg.
C) **C** – Paryski, **D** – Kijowski. D) **C** – Nadrenii, **D** – Uralski.

15. Literą **E** zaznaczono na mapie jedno z europejskich mini państw. Jest nim
 A) Luksemburg. B) Andora. C) Liechtenstein. D) San Marino.



16. Cyfrą **1** oznaczono na mapie Europy rzekę:
 A) Garonnę. B) Pad.
 C) Rodan. D) Tag.
17. Które morza zaznaczono na mapie cyframi **2 i 3**?
 A) 2 – Jońskie, 3 – Egejskie. B) 2 – Egejskie, 3 – Jońskie.
 C) 2 – Tyrreńskie, 3 – Adriatyckie. D) 2 – Śródziemne, 3 – Czarne.
18. Które góry pokazano na mapie Europy cyframi **4 i 5**?
 A) 4 – Kantabryjskie, 5 – Sierra Morena. B) 4 – Sudety, 5 – Iberyjskie.
 C) 4 – Bieszczady, 5 – Pireneje. D) 4 – Karpaty, 5 – Betyckie.
19. Cyframi **6 i 7** zaznaczono na mapie europejskie półwyspy
 A) 6 – Skandynawski, 7 – Jutlandzki. B) 6 – Kolski, 7 – Adeński.
 C) 6 – Jutlandzki, 7 – Kaletański. D) 6 – Kolski, 7 – Bretoński.

20. Które wyspy zaznaczono na mapie Europy cyframi **8** i **9**?

- A) **8** – Sycylię, **9** – Sycylię. B) **8** – Malte, **9** – Korsykę.
C) **8** – Cypr, **9** – Malte. D) **8** – Sycylię, **9** – Korsykę.

21. Jaka jest prawidłowa przynależność polityczna wysp?

- 1 – Bornholm
2 – Spitsbergen
3 – Alandzkie
4 – Baleary
- a – Francja
b – Norwegia
c – Dania
d – Hiszpania
e – Finlandia

- A) 1a, 2b, 3c, 4d.
B) 1a, 2c, 3e, 4b.
C) 1c, 2b, 3e, 4d.
D) 1d, 2c, 3e, 4b.
E) Brak prawidłowej odpowiedzi.

22. W którym zestawie przedstawiono błędne informacje o kraju i jego stolicy?

I	Pakistan	Karaczi
II	Filipiny	Manila
III	Kirgistan	Biszkek
IV	Oman	Maskat

- A) Tylko **I**.
B) **II** i **III**.
C) **III** i **IV**.
D) Tylko **IV**.
E) Wszystkie zestawy są poprawne.

23.

- I.** Motorem zmian w sposobie i organizacji produkcji były wynalazki, między innymi maszyna parowa, maszyna tkacka.
II. Dynamicznie rozwijał się przemysł włókienniczy.
III. Upowszechniła się elektryczność.
IV. Wystąpiła w końcu XVIII wieku i na początku XIX wieku.
Które zdanie opisuje drugą rewolucję przemysłową?

- A) Tylko **I**.
B) Tylko **III**.
C) **I**, **II** i **IV**.
D) Wszystkie zdania.
E) Żadne ze zdań.

24. W których krajach znaczący udział w strukturze produkcji energii mają elektrownie jądrowe?

- A) We Francji i w Portugalii.
B) W Rosji i w Norwegii.
C) W Polsce i na Słowacji.
D) We Francji i na Ukrainie.
E) Na Litwie i we Włoszech.

25. Który zestaw zawiera nazwy miast uszeregowanych w kolejności rosnącej liczby mieszkańców?

- A) Moskwa, Berlin, Warszawa, Paryż.
B) Londyn, Paryż, Bruksela, Rzym.
C) Bruksela, Wiedeń, Kijów, Warszawa.
D) Londyn, Paryż, Rzym, Berlin.
E) Żaden zestaw nie jest prawidłowy.

26. Jest to zboże cechujące się dużą wydajnością i wartością pokarmową. W krajach słabo rozwiniętych jest podstawą wyżywienia, w krajach wysoko rozwiniętych – stosowane jest głównie jako pasza dla zwierząt gospodarskich. Głównymi producentami są USA, Chiny i Brazylia.

Której rośliny dotyczy opis?

- A) Kukurydzy. B) Pszenicy.
C) Prosa. D) Jęczmienia.
E) Buraka cukrowego.

27. Dominuje tu własność prywatna, jednak znaczny jest odsetek gospodarstw dzierżawionych. Przeciętna wielkość gospodarstw rolnych waha się od 20 do 30 ha. Większe gospodarstwa znajdują się na północy regionu, natomiast mniejsze na południu. Zatrudnienie w rolnictwie jest niskie (1- 3% ludności). Rolnictwo jest zmechanizowane. Wysokie jest nawożenie sztuczne. Główne uprawy to pszenica, kukurydza, rzepak, oliwki, owoce, ziemniak, burak cukrowy. Dominuje hodowla bydła, trzody chlewnej i drobiu.

Którego regionu rolniczego świata dotyczy opis?

- A) Wschodnioeuropejskiego. B) Zachodnioeuropejskiego.
C) Ameryki Łacińskiej. D) Południowoazjatyckiego.
E) Północnoafrykańskiego.

28.

I. Jest to chów zwierząt, który polega na stałej wędrówce pasterzy i ich rodzin w poszukiwaniu pastwisk.

II. Może być związany z niedoborem paszy, występowaniem pory deszczowej i suchej lub występowaniem niskich temperatur zimą.

III. Występuje w Afryce Saharyjskiej, na Półwyspie Somalijskim, w Azji Środkowej.

IV. Jest przykładem rolnictwa ekstensywnego.

Które zdanie opisuje nomadyzm?

- A) Tylko **I**. B) Tylko **IV**.
C) Tylko **II** i **III**. D) Wszystkie.
E) Żadne.

29. Poniżej przedstawiono typy funkcjonalne miast wraz z przykładami miast. Które przyporządkowanie we właściwy sposób łączy funkcję miasta z jego nazwą?

1 – uzdrowisko

2 – miasto o funkcji komunikacyjnej

3 – miasto przemysłowe

4 – miasto o funkcji edukacyjnej

a – Sopot

b – Gdynia

c – Kraków

d – Katowice

e – Łódź

A) 1a, 2b, 3e, 4c.

C) 1a, 2b, 3d, 4c.

E) Brak prawidłowej odpowiedzi.

B) 1b, 2e, 3d, 4c,e.

D) 1a, 2e, 3d, 4c.

30. Gdzie występuje ujemny przyrost naturalny?

A) W Polsce i w Rumunii.

C) W Niemczech i w Bułgarii.

E) W żadnym z wymienionych krajów.

B) W Mołdawii i w Słowenii.

D) We wszystkich wymienionych krajach.

31. Wielkoprzestrzenne układy osadnicze, powstające w wyniku łączenia rozległych, peryferyjnych stref zabudowy jednorodzinnej i związanych z nią usług rozwijających się wokół aglomeracji i dużych miast to
- A) megalopolis. B) konurbacje.
C) metropolie. D) aglomeracje.
E) suburbia.
32. Współczynnik dzietności określa się jako liczbę dzieci
- A) przypadającą na każdą kobietę w kraju. B) którą urodzi kobieta w kraju.
C) którą może urodzić kobieta w kraju. D) w wieku 0-1 roku.
E) przypadającą średnio na jedną kobietę w wieku rozrodczym.
33. W pewnym mieście zanotowano w 2016 roku 25000 urodzeń i 23000 zgonów. Jaka była wartość współczynnika przyrostu naturalnego w podanym roku, wiedząc że liczba ludności tego miasta wyniosła 800 tysięcy?
- A) 2000 osób. B) – 2000 osób.
C) 25%. D) – 2,5%.
E) 2,5‰.
- 34.
- I.** Przyrost naturalny jest bardzo niski.
II. Duży współczynnik urodzeń wywołany jest wysokim wskaźnikiem dzietności kobiet.
III. Wysoka wartość wskaźnika zgonów jest efektem głodu, konfliktów i epidemii.
IV. Tę fazę rozwoju demograficznego reprezentują społeczności plemienne lasów równinowych.
- Które zdanie nie jest prawdziwe w odniesieniu do pierwszej fazy rozwoju demograficznego?
- A) Tylko **I**. B) Tylko **IV**.
C) **I** i **IV**. D) **II** i **III**.
E) Wszystkie zdania są prawdziwe.
- 35.
- I.** W ostatniej dekadzie nie zanotowano w Polsce dodatniego przyrostu naturalnego.
II. Województwo łódzkie cechuje się najtrudniejszą sytuacją demograficzną w Polsce.
III. Polska jest jedynym krajem w Unii Europejskiej o ujemnym przyroście rzeczywistym.
IV. W 2015 roku znacząco wzrosła liczba Polaków wyjeżdżających do Niemiec.
- Które zdanie jest prawdziwe?
- A) Tylko **I**. B) Tylko **II**.
C) **II** i **III**. D) **I** i **III**.
E) **II** i **IV**.
36. Płaszczyzna demograficzna urbanizacji cechuje się
- A) migracją ludności z obszarów wiejskich.
B) przyjmowaniem przez ludność miejskiego stylu życia.
C) zwiększaniem liczby ludności, która wykonuje zawody pozarolnicze.
D) powiększaniem powierzchni miast i powstawaniem nowych miast.
E) powstawaniem dzielnic biedy – faveli i slumsów.

37. Obszar o zabudowie niskiej, jednorodzinnej, rezydencjonalnej, willowej, o dużej ilości terenów zielonych, z niewielkim udziałem gospodarki rolnej i ogrodowej to
- A) CBD. B) dzielnica mieszkaniowa.
C) dzielnica przemysłowa. D) strefa podmiejska.
E) slumsy.
38. Był to jeden z najważniejszych okresów w dziejach Ziemi. W tym czasie występował ciepły i wilgotny klimat, sprzyjający wegetacji. Na lądach istniała obfitość roślinności. Dominowały drzewiaste paprocie, widłaki i skrzypy. Materia roślinna pod wpływem nadległych warstw osadów, wysokiej temperatury i ciśnienia uległa w długotrwałym procesie przekształceniu w jeden ze strategicznych surowców mineralnych. Którego okresu geologicznego dotyczy opis?
- A) Kambru. B) Karbonu.
C) Ordowiku. D) Syluru.
E) Paleozoiku.
39. Marmury, kwarcyty i gnejsy należą do grupy skał
- A) węglanowych. B) osadowych okruchowych.
C) osadowych. D) magmowych.
E) metamorficznych.
40. Symbolami oraz cyframi **3** i **4** oznaczono na poniższej mapie duże elektrownie wodne w Polsce. Który zestaw zawiera prawidłowe nazwy miejscowości, w których się znajdują?
- A) **3** – Gdańsk, **4** – Warszawa. B) **3** – Trójmiasto, **4** – Toruń.
C) **3** – Żarnowiec, **4** – Płock. D) **3** – Dolna Odra, **4** – Kozienice.
E) Żaden zestaw nie zawiera prawidłowej odpowiedzi.

