

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

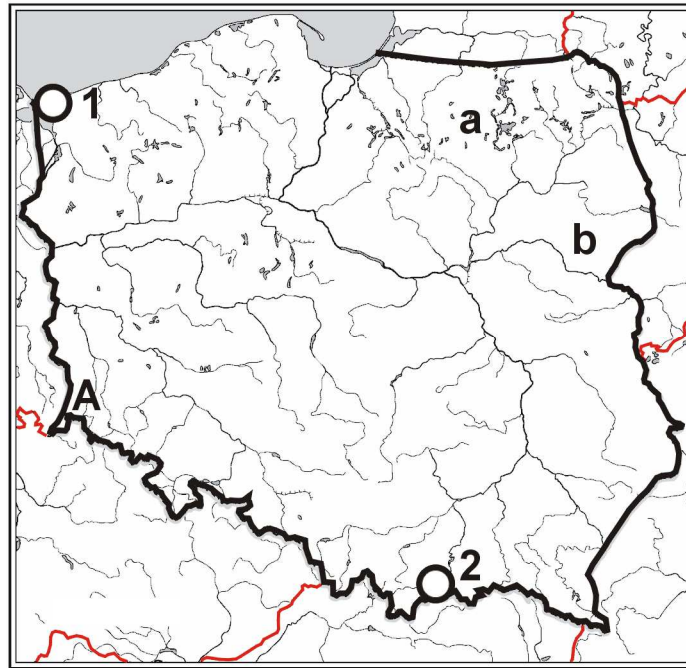
*** wypełnia kandydat**

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

Test rekrutacyjny dla kandydatów na studia w Polsce

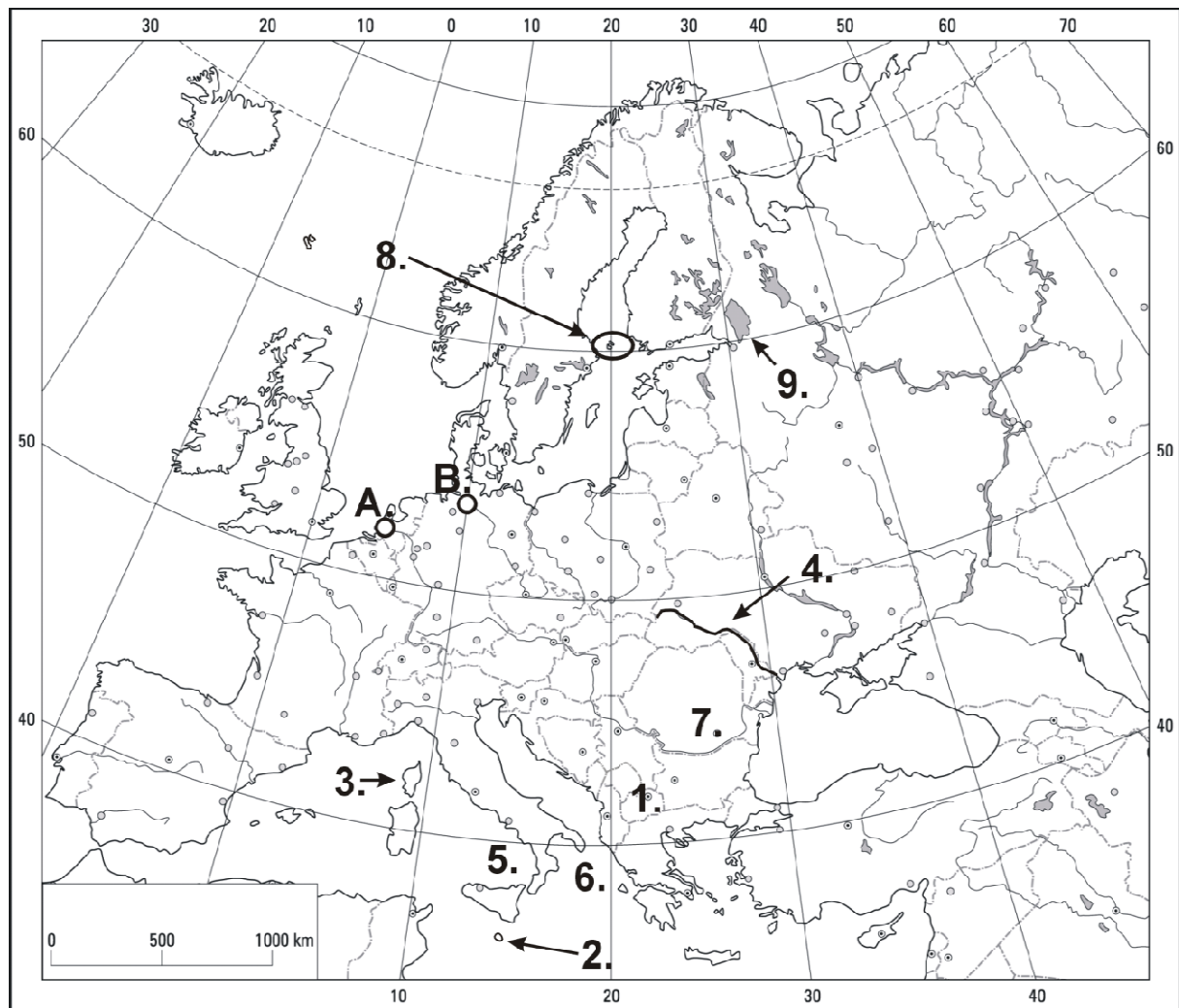
WERSJA II – B

2016 rok



1. Na obszarze Polski oznaczonym na mapie literą A wydobywa się
 A) sól kamienną. B) węgiel brunatny. C) rudy miedzi. D) ropę naftową.
2. Cyframi 1 i 2 zaznaczono na mapie miasta uzdrowskie o wybitnym znaczeniu turystycznym. W którym zestawie w prawidłowy sposób dobrano ich nazwy do cyfr?
 A) 1 – Kołobrzeg, 2 – Zakopane. B) 1 – Sopot, 2 – Kudowa Zdrój.
 C) 1 – Świnoujście, 2 – Krynica Zdrój. D) 1 – Międzyzdroje, 2 – Ciechocinek.
3. Na mapie Polski literami a i b oznaczono krainy geograficzne. Który zestaw prawidłowo określa ich nazwy?
 A) a – Pojezierze Mazurskie, b – Nizina Mazowiecka.
 B) a – Pojezierze Pomorskie, b – Nizina Podlaska.
 C) a – Warmia, b – Mazury.
 D) a – Pojezierze Mazurskie, b – Nizina Podlaska.
4. Zmierzono temperaturę powietrza na Świnicy (2301 m n.p.m.) podczas występowania zjawiska fenowego. Wynosiła ona 6°C. Jaka w tym samym czasie panowała temperatura w Popradzie (670 m n.p.m. - Słowacja) i Zakopanem (840 m n.p.m. – Polska)?
 A) W Popradzie było o 2 stopnie cieplej niż w Zakopanem.
 B) W Zakopanem było o 2 stopnie cieplej niż w Popradzie.
 C) W Popradzie temperatura nie przekraczała 16°C, w Zakopanem była wyższa od 20°C.
 D) W Popradzie było 9,8°C, w Zakopanem 14,6°C.
5. Który zestaw przedstawia prawidłowe przyporządkowanie nazw mórz do ich typów?
 1. Morze Czerwone
 2. Morze Czarne
 3. Morze Jawajskie
 4. Morze Południowochińskie
 a. międzywyspowe
 b. przybrzeżne
 c. śródziemne
 d. otwarte
 A) 1a, 2d, 3b, 4c. B) 1c, 2b, 3a, 4d. C) 1c, 2c, 3a, 4b. D) 1b, 2c, 3d, 4d.

6. Podkład administracyjny wykorzystywany jest do prezentacji danych statystycznych na mapach przy użyciu metody
 A) zasięgów. B) kartogramu.
 C) izolinii. D) kropkowej.
7. Samolot z Sydney (34°S , 151°E) do Los Angeles (33°N , 118°W) wystartował o godzinie 14:30 miejscowego czasu słonecznego w sobotę. Lot trwał 13 godzin i 50 minut. Kiedy lokalnego czasu słonecznego doleciał do Los Angeles?
 A) W niedzielę o 4:20. B) W niedzielę o 10:24.
 C) W sobotę o 10:24. D) W sobotę o 14:20.
8.
I. W Filadelfii (40°N , 76°W) górowanie Słońca obserwuje się o 8 minut wcześniej niż w Nowym Jorku (41°N , 74°W).
II. W obu miastach dzień trwa dłużej od nocy między 23 września a 21 marca.
III. W Nowym Jorku promienie słoneczne padają na powierzchnię Ziemi pod wyższym kątem niż w Filadelfii w ciągu całego roku.
 Które zdanie jest poprawne?
 A) Tylko **III**. B) **I** i **II**.
 C) **II** i **III**. D) Wszystkie zdania są błędne.
9.
I. Ziemia nie ma kształtu idealnej kuli, dlatego nazywana jest geoidą.
II. Wszystkie równoleżniki na Ziemi mają taką samą długość, która wynosi około 20 000 km.
III. Eratostenes z Cyreny jako pierwszy obliczył obwód Ziemi.
 Które zdanie jest błędne?
 A) Tylko **I**. B) Tylko **II**. C) **I** i **II**. D) **II** i **III**.
10. Zmierzono wymiary ogrodu na mapie w skali 1:1000. Wyniosły one: długość 8 cm, szerokość 6 cm. Jaka jest rzeczywista powierzchnia ogrodu?
 A) 48 m^2 . B) 48 a. C) 4800 cm^2 . D) 4,8 ha.
11. W którym zestawie zamieszczono miasta o podobnych cechach klimatycznych?
 A) Oslo, Dublin, Lizbona. B) Rzym, Ateny, Tirana.
 C) Kijów, Moskwa, Berlin. D) Chamonix, Zakopane, Wiedeń.
12. 23 września cień gnomonu wbitego w ziemię na szerokości geograficznej 50°S wskazuje w południe kierunek
 A) południowo-zachodni. B) południowy.
 C) wschodni. D) północny.
13. Zdania dotyczą mapy Europy.
I. Miasta oznaczone na mapie literami **A** i **B** leżą na wybrzeżu Morza Północnego.
II. Miasto **A** to Rotterdam a miasto **B** to Hamburg.
III. Miasto **A** jest największym morskim portem w Belgii, a miasto **B** w Niemczech.
IV. Miasto **A** leży w delcie Renu, zaś miasto **B** nad Łabą.
 Które zdanie jest błędne?
 A) Tylko **I**. B) Tylko **III**. C) **II** i **III**. D) **I** i **IV**.



14. Kraj oznaczony na mapie Europy cyfrą 1 to
 A) Kosowo. B) Macedonia. C) Czarnogóra. D) Albania.
15. Które europejskie wyspy oznaczono na mapie cyframi 2 i 3?
 A) 2 – Sycylię, 3 – Sardynię. B) 2 – Majorkę, 3 – Rodos.
 C) 2 – Kretę, 3 – Majorkę. D) 2 – Malte, 3 – Korsykę.
16. Cyfrą 4 oznaczono na mapie
 A) Dunaj. B) Dniepr. C) Dniestr. D) Prut.
17. Które morza zaznaczono na mapie cyframi 5 i 6?
 A) 5 – Tyrreńskie, 6 – Jońskie. B) 5 – Śródziemne, 6 – Adriatyckie.
 C) 5 – Jońskie, 6 – Egejskie. D) 5 – Marmara, 6 – Śródziemne.
18. Pasma górskie oznaczone na mapie cyfrą 7 to
 A) Rodopy. B) Bałkany. C) Karpaty. D) Gorgany.
19. Na obszarze oznaczonym cyfrą 8 występuje wybrzeże
 A) mierzejowe. B) fiordowe. C) dalmatyńskie. D) szkierowe.

20. Oznaczone na mapie Azji cyfrą 9 jezioro reprezentuje typ
 A) polodowcowy morenowy. B) tektoniczno-lodowcowy.
 C) tektoniczny. D) krasowy.
21. W którym zestawie prawidłowo połączono nazwę zabytku z miastem, w którym występuje?
 A) Partenon – Ateny, Panteon – Rzym.
 B) Notre Dame – Paryż, Panteon – Ateny.
 C) Westminster Abbey – Londyn, Madison Square Garden – San Francisco.
 D) Sagrada Familia – Madryt. Partenon – Rzym.
 E) Partenon – Rzym, Panteon – Ateny.
22.
 I. Do największych europejskich portów morskich zaliczamy Rotterdam, zaś lotniczych Londyn.
 II. Szlak morski z Azji Wschodniej do Europy należy do najważniejszych na świecie.
 III. Transport juczny nadal odgrywa ważną rolę w Mongolii, Mauretanii i Nepalu.
 IV. Znaczenie kolejowego przewozu towarów w XXI wieku systematycznie wzrasta ze względu na rozbudowę kosztownej infrastruktury technicznej.
 Które zdanie jest błędne?
 A) Tylko I. B) Tylko IV.
 C) I i IV. D) II i III.
 E) I i III.
23. Który zestaw zawiera kraje uporządkowane według malejącego wskaźnika lesistości?
 A) Finlandia, Brazylia, Kanada, Polska. B) Rosja, Białoruś, Norwegia, Portugalia.
 C) Japonia, Indonezja, Indie, Pakistan. D) Brazylia, Polska, Dania, Egipt.
 E) Wszystkie zestawy są poprawne.
24. Poniżej przedstawiono wybrane surowce mineralne oraz obszary ich wydobywania na świecie.
- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1 – rudy żelaza | a – Damodar |
| 2 – węgiel kamienny | b – Witwatersrand |
| 3 – ropa naftowa | c – Serra dos Carajas |
| 4 – rudy miedzi | d – Shaba |
| | e – Maracaibo |
- Które przyporządkowanie jest poprawne?
 A) 1a, 2b, 3c, 4d. B) 1a, 2b, 3e, 4c.
 C) 1a, 2b, 3e, 4d. D) 1b, 2b, 3e, 4c.
 E) 1c, 2d, 3b, 4e.
25. Która odpowiedź we właściwy sposób wyjaśnia pojęcie urodzajności gleby?
 A) Zdolność gleby do zaopatrywania roślin w związki mineralne, wodę i powietrze.
 B) Zdolność gleby do wydawania plonów.
 C) Przebieg procesów glebotwórczych na określonym obszarze.
 D) Rodzaj skały macierzystej.
 E) Brak właściwej odpowiedzi.

26. Do podanych obszarów dobrano uprawy głównych roślin żywieniowych.

- a – Azja Południowa
b – Australia
c – Azja Wschodnia
d – Ameryka Łacińska
e – Europa

- A – pszenica
B – żyto
C – ryż
D – kukurydza
E – herbata

Który zestaw przedstawia prawidłowo dopasowaną główną roślinę żywieniową do obszaru uprawy?

- A) aC, bB, cE, dA, eB.
B) aE, bA, cC, dD, eB.
C) aC, bA, cC, dD, eA.
D) aE, bB, cC, dD, eA.
E) Brak prawidłowej odpowiedzi.

27. W tabeli przedstawiono dane klimatyczne jednej ze stacji meteorologicznych na Ziemi.

miesiąc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
temperatura	6,9	7,9	10,7	13,9	18,1	22,1	24,7	24,6	21,6	16,5	11,6	8,5
opady	77	89	78	77	84	47	14	22	68	128	118	108

- I.** Miejscowość dla której sporządzono tabelę klimatyczną leży na północy Polski.
II. Roczna suma opadów nie przekracza w tej miejscowości 1000 mm.
III. Amplituda temperatury w prezentowanej stacji osiąga maksymalnie 24,7°C.
IV. Największe opady występują jesienią.

Które zdanie jest błędne?

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

28.

- I.** Plantacje zajmują największe obszary na obszarach strefy klimatów umiarkowanych.
II. W Indiach ryż uprawiany jest głównie na Wyżynie Dekkańskiej.
III. Państwami o największej powierzchni gruntów ornych na świecie są Stany Zjednoczone i Indie.
IV. Powierzchnia gruntów ornych w przeliczeniu na mieszkańca najwyższa jest w Australii, zaś najniższa w Azji.

Które zdanie jest poprawne?

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

29. Który zestaw zawiera wyłącznie zespoły miast o liczbie ludności powyżej 10 milionów?

- A) Bombaj, Delhi, Islamabad, Teheran,
B) Londyn, Madryt, Nowy Jork, Moskwa.
C) Delhi, Dhaka, Manila, Sao Paulo.
D) Pekin, Meksyk, Phenian, Brasilia.
E) Karaczi, Hanoi, Kair, Pekin.

30. Bardzo wysoki wskaźnik urbanizacji, przekraczający 80%, związany z intensywnymi procesami urbanizacji w XIX i XX wieku jest typowy dla

- A) Brazylii i Meksyku.
B) Chin i Japonii.
C) Niemiec i Francji.
D) Polski i Rosji.
E) krajów rozwijających się Azji Południowo-Wschodniej.

- 31.
- I.** W modelu europejskim proces urbanizacji rozpoczął się wcześniej i związany był z funkcją przemysłową, handlową i komunikacyjną miast. Dziś proces ten słabnie.
 - II.** Zróżnicowanie tempa procesów urbanizacji na świecie wynika z różnic w rozwoju gospodarczym.
 - III.** Do największych miast świata (o liczbie ludności powyżej 10 mln) należą Kalkuta, Sao Paulo i Seul.
 - IV.** Do społecznych skutków procesu urbanizacji należy zmiana modelu rodziny.
- Które zdanie jest błędne?
- A) Tylko **I**.
 - B) Tylko **IV**.
 - C) **II** i **III**.
 - D) **III** i **IV**.
 - E) Wszystkie zdania są poprawne.
32. Który zestaw zawiera państwa europejskie o średniej długości życia niższej niż w Polsce?
- A) Szwecja, Finlandia, Dania, Norwegia.
 - B) Monako, Francja, Rosja, Ukraina.
 - C) Bułgaria, Rumunia, Mołdawia, Serbia.
 - D) Rosja, Ukraina, Węgry, Niemcy.
 - E) Wszystkie odpowiedzi są poprawne.
33. Współczynnik feminizacji
- A) określa liczbę mężczyzn w stosunku do liczby kobiet w danym kraju.
 - B) w krajach słabo rozwiniętych jest niski ze względu na dużą śmiertelność kobiet.
 - C) w krajach wysoko rozwiniętych jest niski z powodu dużej aktywności zawodowej kobiet i wypadków przy pracy.
 - D) dla obszarów uprzemysłowionych będzie wyższy niż dla obszarów rolniczych.
 - E) określa procentową liczbę kobiet w stosunku do liczby mężczyzn.
34. Formami akumulacyjnymi działalności lądolodu na obszarze Europy są
- A) jeziora morenowe i rynnowe.
 - B) pradoliny i sandry.
 - C) moreny czołowe i kemy.
 - D) doliny U-kształtne i jeziora cyrkowe.
 - E) moreny boczne i mutony.
35. Które zdanie nie wyjaśnia przyczyny niskiego zasolenia Morza Bałtyckiego?
- I.** Niewielkie parowanie związane z niskimi średnimi rocznymi temperaturami powietrza.
 - II.** Dopływ ponad dwustu rzek z terytorium Europy.
 - III.** Wąskie połączenie z Oceanem Atlantyckim poprzez Cieśniny Duńskie.
 - IV.** Wysokie parowanie i niewielkie opady w cieplej porze roku.
- A) Tylko **I**.
 - B) Tylko **III**.
 - C) **I**, **II** i **III**.
 - D) **I** i **IV**.
 - E) Tylko **IV**.
36. Który zestaw przedstawia wydarzenia geologiczne w porządku chronologicznym?
- A) Wypiętrzenie Gór Kaledońskich, orogeneza hercyńska, wypiętrzenie Karpat.
 - B) Powstanie gnejsów i granitów, wytworzenie węgla kamiennego, wytrącenie się soli.
 - C) Powstanie pokładów węgla kamiennego, powstanie złóż ropy naftowej, zlodowacenia.
 - D) Wszystkie wydarzenia są ułożone chronologicznie.
 - E) W żadnym zestawie nie ma porządku chronologicznego.

37. Który zestaw zawiera nazwy pasm górskich położonych w Azji?

- A) Kaukaz, Alpy, Ural, Hindukusz.
- B) Tienszan, Betyckie, Czerskiego, Elburs.
- C) Kaukaz, Pireneje, Dynarskie, Ghaty.
- D) Kantabryjskie, Hindukusz, Pamir, Altaj.
- E) Sajany, Kołymskie, Stanowe, Kunlun.

38. W którym zestawie przedstawiono poprawne informacje dotyczące kraju i jego stolicy?

I	Sri Lanka	Sri Dżajawardanapura Kotte
II	Bahrain	Ad - Dauha
III	Laos	Wientian
IV	Oman	Sana

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

39. Które przyporządkowanie we właściwy sposób określa przynależność polityczną wybranych wysp położonych na Morzu Bałtyckim?

- | | |
|---------------|---------------|
| 1 – Gotlandia | a – Szwecja |
| 2 – Olandia | b – Dania |
| 3 – Bornholm | c – Finlandia |
| 4 – Sarema | d – Polska |
| | e – Estonia |

- A) 1a, 2b, 3d, 4e.
- B) 1b, 2a, 3b, 4d.
- C) 1a, 2a, 3b, 4e.
- D) 1c, 2a, 3b, 4d.
- E) Żadna odpowiedź nie jest poprawna.

40.

- I.** Wąwozy to wąskie, głębokie doliny o stromych stokach, będące efektem erozyjnej działalności wód płynących.
- II.** Erozja boczna polega na podcinaniu brzegów rzeki i pogłębianiu jej koryta.
- III.** Proces osadzania materiału niesionego przez rzekę w jej dolnym biegu nazywany jest erozją wgłębną.
- IV.** Wąwozy występują na obszarach pokrytych lessem, między innymi na Wyżynie Lubelskiej i w Kotlinie Sandomierskiej.

Które zdanie jest błędne?

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