

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

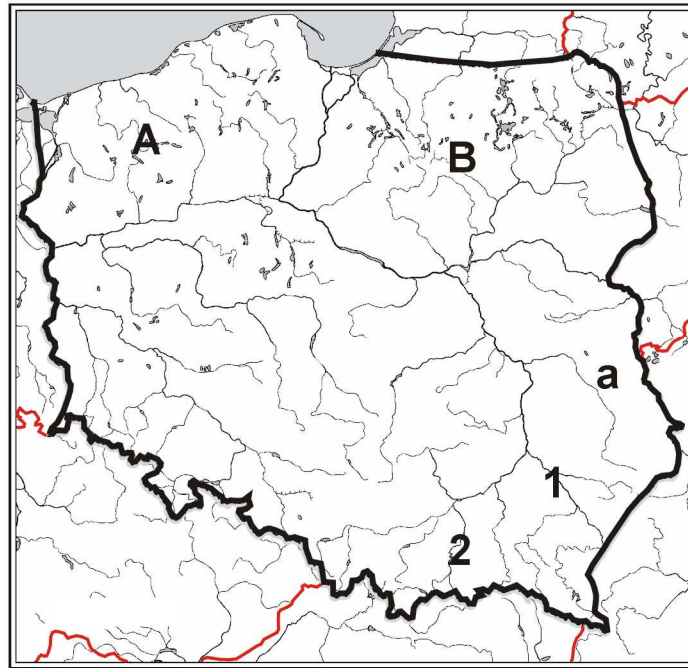
*** wypełnia kandydat**

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

Test rekrutacyjny dla kandydatów na studia w Polsce

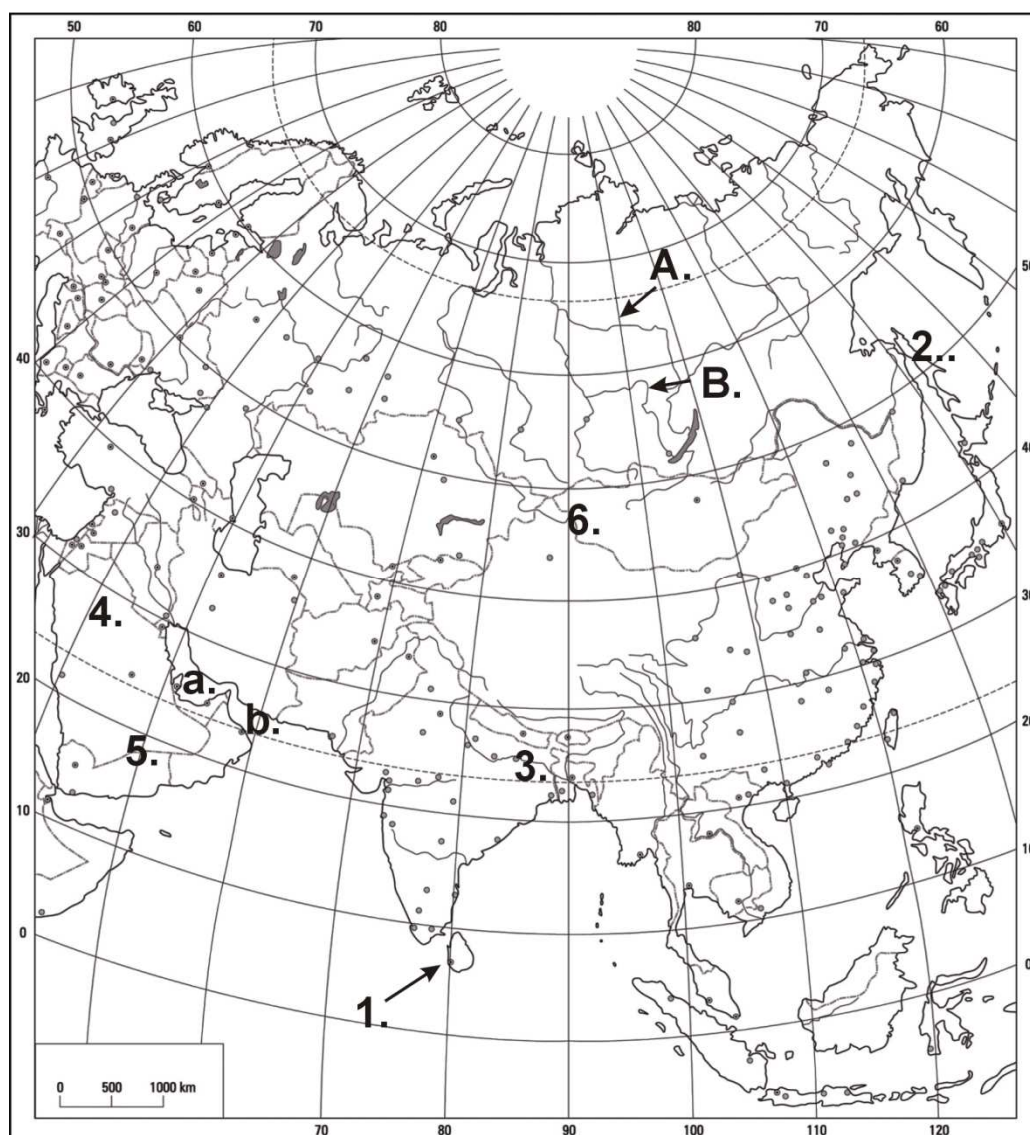
WERSJA III – B

2016 rok



- Który zestaw we właściwy sposób opisuje krainy geograficzne oznaczone na mapie Polski literami **A** i **B**?
 A) **A** - Pojezierze Pomorskie, **B** – Warmia.
 B) **A** – Pomorze, **B** – Kujawy.
 C) **A** – Pojezierze Pomorskie, **B** – Pojezierze Mazurskie.
 D) **A** – Wielkopolska, **B** – Warmia i Mazury.
- Cyframi **1** i **2** oznaczono na mapie Polski rzeki. Który zestaw w prawidłowy sposób określa ich nazwy?
 A) **1** – Wisła, **2** – Odra.
 B) **1** – Wisła, **2** – Dunaj.
 C) **1** – San, **2** – Dunajec.
 D) **1** – Bug, **2** – Wisłoka.
- Literą **a** oznaczono na mapie Polski
 A) kopalnię węgla kamiennego w Bogdanie. B) kopalnię soli w Wieliczce.
 C) kopalnię węgla brunatnego w Bełchatowie. D) kopalnię miedzi w Lubinie.
- Do mórz śródziemnych międzykontynentalnych zalicza się
 A) Morze Bałtyckie i Morze Norweskie. B) Morze Martwe i Morze Kaspijskie.
 C) Morze Śródziemne i Morze Północne. D) Morze Czerwone i Morze Czarne.
- Występujący w atmosferze gradient suchadiabatyczny
 A) powoduje spadek temperatury wraz z wysokością o $0,6^{\circ}\text{C}$ na każde 100 m.
 B) powoduje wzrost temperatury wraz z wysokością o 1°C na 1000 m.
 C) powoduje różnicę temperatury 25°C , przy wysokości względnej 2500 m.
 D) powoduje ocieplanie się powietrza wraz ze spadkiem wysokości o $0,6^{\circ}\text{C}$ na 100 m.
- W którym zestawie zamieszczono państwa położone w klimacie zwrotnikowym monsunowym?
 A) Mongolia, Kazachstan, Kirgistan. B) Iran, Pakistan, Indie.
 C) Wietnam, Kambodża, Laos. D) Jemen, Oman, Arabia Saudyjska.

7. Zróznicowanie temperatury prezentuje się na mapie przy użyciu metody
 A) kropkowej. B) zasięgów.
 C) izolinii. D) kartodiagramu.
8. Na której szerokości geograficznej Słońce góruje w zenicie 22 czerwca?
 A) 0° . B) $23^{\circ}27'N$. C) $23^{\circ}27'S$. D) $66^{\circ}33'E$.
9. 23 września zmierzono kąt padania promieni słonecznych na powierzchnię Ziemi. Kąt prosty tego dnia w południe występuje w
 A) Quito (0° , $78^{\circ}W$). B) Maskat ($24^{\circ}N$, $59^{\circ}E$).
 C) Londynie ($51^{\circ}N$, 0°). D) Sao Paulo ($23^{\circ}S$, $46^{\circ}W$).
10. Południe słoneczne każdego dnia roku jest w tym mieście o 1 godzinę i 40 minut później niż w Warszawie ($52^{\circ}N$, $21^{\circ}E$). Na jakiej długości geograficznej leży to miasto?
 A) $46^{\circ}E$. B) $27^{\circ}N$. C) $25^{\circ}W$. D) $4^{\circ}W$.
11. Powierzchnia rzeczywista kwadratowej działki wynosi 1 ha. Jaka będzie jej szerokość na mapie w skali 1:500?
 A) 2000 m. B) 2000 cm. C) 20 cm. D) 400 cm^2 .



12. Zdania dotyczą mapy Azji.
I. Obiekty oznaczone na mapie cyframi **1** i **3** położone są w klimacie monsunowym.
II. Obiekty oznaczone na mapie cyframi **4** i **5** położone są w klimacie zwrotnikowym.
III. Najwyższe temperatury lipca są notowane dla obiektu **1**, zaś najniższe dla obiektu **A**.
IV. 21 marca i 23 września najdłuższy dzień występuje w sąsiedztwie obiektu **A**.
 Które zdanie jest poprawne?
 A) Tylko **I**. B) Tylko **III**. C) **I** i **II**. D) **III** i **IV**.
13. Cyfrą **1** oznaczono na mapie
 A) wyspę Cejlon. B) państwo Cejlon. C) Indochiny. D) Malezję.
14. Co oznacza cyfra **2** na mapie Azji?
 A) Wyspę Sachalin. B) Wyspę Honsiu.
 C) Półwysep Kamczatka. D) Morze Japońskie.
15. Cyfra **3** na mapie Azji znajduje się na obszarze
 A) Niziny Indusu. B) Doliny Eufratu. C) Niziny Gangesu. D) Himalajów.
16. Które pustynie oznaczono na mapie Azji cyframi **4** i **5**?
 A) **4** – Wielki Nefud, **5** – Kara Kum. B) **4** – Rub al-Chali, **5** – Arabską.
 C) **4** – Takla Makan, **5** – Kyzyl Kum. D) **4** – Wielki Nefud, **5** – Rub al-Chali.
17. Które z azjatyckich pasm górskich oznaczono cyfrą **6**?
 A) Biełuchę. B) Tienszan. C) Ałtaj. D) Kunlun.
18. Który zestaw właściwie określa nazwy zatok oznaczonych na mapie Azji literami **a** i **b**?
 A) **a** – Perska, **b** – Omańska. B) **a** – Adeńska, **b** – Perska.
 C) **a** – Perska, **b** – Adeńska. D) **a** – Arabska, **b** – Perska.
19. Które azjatyckie rzeki oznaczono na mapie wielkimi literami **A** i **B**?
 A) **A** – Jenisej, **B** – Lena. B) **A** – Dolna Tunguzka, **B** – Angara.
 C) **A** – Ob, **B** – Jenisej. D) **A** – Selenga, **B** – Irtysz.
20.
I. Ziemia jest spłaszczona na biegunach, co jest efektem jej ruchu obrotowego.
II. Pierwsze próby określenia kulistego kształtu Ziemi pochodzą ze starożytnej Persji.
III. Południki i równoleżniki na Ziemi są tej samej długości.
 Które zdanie jest prawdziwe?
 A) Tylko **I**. B) Tylko **III**. C) **I** i **II**. D) **II** i **III**.
21. Pogarszające się warunki ekologiczne w dzielnicach śródmiejskich, połączone z ogólnym wzrostem zamożności społeczeństwa, prowadzą do przenoszenia się ludności na tereny znacznie oddalone od centrów miast. Powstają wówczas rozległe obszary składające się z dzielnic mieszkalnych o różnym standardzie zamieszkania, nowych centrów handlowych, a także terenów nowoczesnego przemysłu. Opis dotyczy procesu
 A) reurbanizacji. B) dezurbanizacji.
 C) powstawania strefy biznesu (CBD). D) powstawania aglomeracji.
 E) powstawania slumsów.

22.

- I.** Do największych lotnisk na świecie należą: Atlanta, Pekin i Chicago.
II. W Europie zachodniej system żeglugi śródlądowej opiera się na Renie w układzie południkowym i Dunaju w układzie równoleżnikowym, spiętych kanałem.
III. Koleje dużych prędkości stają się konkurencją transportu lotniczego między innymi we Francji, Włoszech, Hiszpanii i Niemczech.
IV. W transporcie śródlądowym dominują ładunki masowe, wielkogabarytowe, trwałe, ze względu na niskie koszty transportu i stosunkowo długi czas dostawy.

Które zdanie jest błędne?

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

23. W którym zestawie we właściwy sposób dopasowano nazwę znanego zabytku z miastem, w którym występuje?

- | | |
|--|---------------|
| A – Sagrada Familia | a – Pekin |
| B – Zakazane Miasto | b – Rzym |
| C – Bazylika Matki Boskiej z Guadelupe | c – Meksyk |
| D – Bazylika Sacre Coeur | d – Barcelona |
| | e – Paryż |

- A) Ac, Bf, Ce, Db.
 B) Ab, Ba, Cf, Dd.
 C) Ab, Bc, Cd, De.
 D) Ad, Bb, Cf, De.
 E) Ad, Ba, Cc, De.

24. Jest kosztowne i charakteryzuje się wysoką wydajnością wynikającą z dużego stopnia mechanizacji i chemizacji produkcji, wprowadzania nowych odmian roślin uprawnych i ras zwierząt hodowlanych. Dominuje w Europie Zachodniej i Japonii oraz w sąsiedztwie wielkich miast w innych częściach świata. Jakiego typu rolnictwa dotyczy opis?

- A) naturalnego.
 B) ekstensywnego kapitałochłonnego.
 C) intensywnego pracochłonnego.
 D) ekstensywnego pracochłonnego.
 E) intensywnego kapitałochłonnego.

25. W tabeli przedstawiono strukturę użytkowania ziemi wybranych państw na świecie.

Kraj	Użytki rolne [%]	Lasy [%]	Pozostałe grunty [%]
A	14,2	68,2	17,6
B	53,1	30	16,9
C	31,2	56,5	12,3
D	46,7	12,1	41,2

a – Polska, b – Brazylia, c – Argentyna, d – Japonia, e – Francja

Który zestaw we właściwy sposób przyporządkowuje kraj do struktury użytkowania ziemi?

- A) Aa, Bb, Cc, Dd.
 B) Ad, Ba, Cb, De.
 C) Ab, Be, Cb, Dc
 D) Ab, Ba, Cc, De.
 E) Brak poprawnej odpowiedzi.

26. „[...] ponieważ ma rozdzielone kopyto, ale nie przeżuwa – będzie dla was nieczysty. Nie będziecie jedli jego mięsa ani dotykali jego padliny – jest ono dla was nieczyste”. Którego rodzaju mięsa i w której religii dotyczy cytat?

- A) Wołowina w hinduizmie. B) Baraniny w islamie.
C) Wieprzowina w judaizmie. D) Wołowina w islamie.
E) Drobiu w islamie.

27. Boksyt, mangan, chrom to surowce mineralne należące do grupy

- A) surowców energetycznych. B) surowców chemicznych.
C) surowców budowlanych. D) surowców odnawialnych.
E) surowców metalicznych.

28. W którym zestawie nazwy okresów geologicznych ułożono w kolejności od najmłodszego do najstarszego?

- A) Kreda, jura, trias, perm. B) Trias, perm, dewon, karbon.
C) Ordowik, sylur, dewon, karbon. D) Kambr, ordowik, sylur, dewon.
E) We wszystkich zestawach.

29.

- I.** Rozwidlone ujście rzeki (o wielu ramionach) nazywane jest ujściem lejkowatym (estuarium).
II. Wisła, Dunaj, Amazonka tworzą rozległe ujścia deltowe.
III. Zlewisko jest to obszar, z którego wszystkie rzeki spływają do jednego morza.
IV. Rzeka epizodyczna cechuje się regularnym prowadzeniem wód zawsze w porze deszczowej.

Które zdanie jest prawdziwe?

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

30. W jakiej kolejności zachodzą etapy rozwoju większości wielkich miast na świecie?

- a. Zwiększa się zapotrzebowania na energię elektryczną i maszyny.
b. Rozwija się przemysł włókienniczy.
c. Rozwija się sektor energetyczny i przemysł elektromaszynowy.
d. Dominuje funkcja handlowa wynikająca z dogodnego położenia komunikacyjnego.
e. Rozbudowuje się sieć urządzeń technicznych i usług.
A) a-b-c-d-e. B) d-e-a-c-b.
C) b-a-c-e-d. D) e-b-a-c-d.
E) d-b-a-c-e.

31. W którym zestawie przedstawiono poprawne informacje o kraju i jego stolicy?

I	Angola	Ruanda
II	Uganda	Nairobi
III	Rwanda	Kigali
IV	Sudan Południowy	Dżuba

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

32.

- I.** W rolnictwie Indii przeważa intensywna, zmechanizowana uprawa roli.
 - II.** Tradycyjna uprawa ryżu w Azji jest pracochłonna, ale zasoby siły roboczej są wystarczające dzięki dużej gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.
 - III.** Soja i kukurydza należą do najczęściej modyfikowanych genetycznie roślin uprawnych.
 - IV.** Chiny są największym producentem GMO na świecie.
- Które zdanie jest błędne?
- A) Tylko **I**.
 - B) Tylko **III**.
 - C) **I** i **IV**.
 - D) **II** i **III**.
 - E) **III** i **IV**.

33. Które przyporządkowanie we właściwy sposób określa przynależność polityczną wybranych wysp położonych w Azji Południowej?

- | | |
|--------------|---------------|
| 1 – Cejlon | a – Indie |
| 2 – Andamany | b – Sri Lanka |
| 3 – Nikobary | c – Indonezja |
| 4 – Luzon | d – Malezja |
| | e – Filipiny |

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

34. W którym zestawie wymieniono państwa o ujemnym przyroście naturalnym?

- A) Niemcy, Francja, Norwegia, Szwecja.
- B) Polska, Rosja, Ukraina, Słowacja.
- C) Czarnogóra, Mołdawia, Włochy, Hiszpania.
- D) Portugalia, Hiszpania, Grecja, Włochy.
- E) Bułgaria, Rumunia, Estonia, Litwa.

35. Przyrost naturalny

- A) w pierwszej i czwartej fazie rozwoju demograficznego jest niski, ale dodatni.
- B) zwykle jest wyższy w mieście niż na wsi, ze względu na wyższy wskaźnik aktywizacji zawodowej kobiet.
- C) to różnica zgonów i urodzeń w ciągu roku w określonym kraju.
- D) wzrasta wraz ze wzrostem poziomu wykształcenia mieszkańców kraju.
- E) największy jest Chinach, o czym świadczy wysoka liczba ludności tego kraju.

36.

- I.** Efektem działalności akumulacyjnej rzeki jest powstawianie delty.
 - II.** Erozja wgłębna prowadzi do tworzenia się szerokich dolin U-kształtnych.
 - III.** Pod wpływem erozji bocznej rozwija się zakole rzeczne, zwane meandrem.
 - IV.** Dno szerokich dolin często układa się w stopnie terenowe zwane terasami rzecznyymi.
- Które zdanie jest prawdziwe?
- A) Tylko **I**.
 - B) Tylko **II**.
 - C) **I**, **III** i **IV**.
 - D) **II** i **III**.
 - E) Wszystkie zdania są prawdziwe.

37. W którym zestawie dobrano w prawidłowy sposób wymienionym państwom charakterystyczne dla nich wskaźniki urbanizacji?

1 – Włochy

2 – Belgia

3 – Polska

4 – Brazylia

a – 61%

b – 98%

c – 68%

d – 85%

e – 45%

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

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

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

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

E) Brak poprawnej odpowiedzi.

38. W tabeli przedstawiono zestawy informacji dotyczących szczytów Korony Ziemi.

Zestaw	Nazwa szczytu	Kontynent	Wysokość m n.p.m.
I.	Denali	Ameryka Północna	6194
II.	Mount Vinson	Antarktyda	5140
III.	Mont Blanc	Europa	4807
IV.	Kilimandżaro	Afryka	5895
V.	Aconcagua	Ameryka Południowa	8848

Który zestaw zawiera błędne informacje?

A) Tylko **I.**

B) **II** i **III.**

C) **I** i **V.**

D) Tylko **V.**

E) Wszystkie zestawy są prawidłowe.

39. W tabeli przedstawiono roczne dane klimatyczne dla dwóch polskich miast.

Miasto		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Kraków	t	-2,5	-1,4	3,0	8,1	13,9	16,8	18,2	17,5	13,8	8,6	3,1	-0,8
	o	32	29	36	49	77	97	111	95	64	56	40	36
Białystok	t	-4,1	-3,2	0,7	6,7	13,3	16,5	18,4	16,7	12,6	7,0	1,4	-2,4
	o	30	24	27	37	46	64	80	67	37	37	37	36

I. Występowanie średniej rocznej temperatury powietrza poniżej 0°C.

II. Przewaga opadów w chłodnej porze roku.

III. Chłodne i krótkie lato, mroźna i długa zima.

IV. Roczna amplituda temperatura przekraczająca wartość 22°C.

Które zdanie opisuje cechy klimatu Białegostoku?

A) Tylko **I.**

B) Tylko **IV.**

C) **II** i **III.**

D) **I** i **IV.**

E) Wszystkie zdania opisują cechy klimatu Krakowa.

40. Formami erozyjnymi działalności lodowców górskich są

A) doliny U-kształtne i jeziora cyrkowe.

B) jeziora polodowcowe i pradoliny.

C) wydmy i mierzeje.

D) granie i szczyty.

E) doliny V-kształtne i wąwozy.