

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

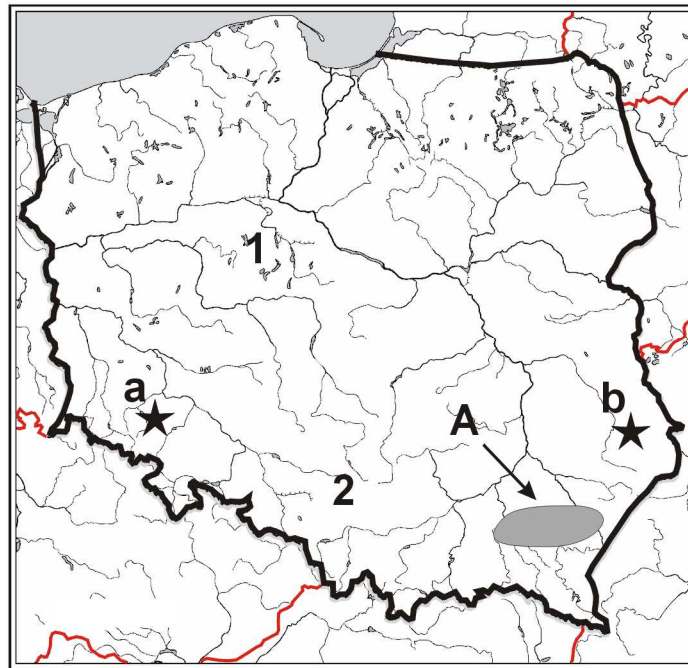
WERSJA I – B

2016 rok

1. Który zestaw przedstawia prawidłowe przyporządkowanie nazw mórz do ich typów?

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. Morze Japońskie | a. przybrzeżne |
| 2. Morze Bałtyckie | b. międzywyspowe |
| 3. Morze Sargasowe | c. otwarte |
| 4. Morze Celebes | d. śródlądowe |

- A) 1a, 2d, 3c, 4b. B) 1b, 2d, 3a, 4c. C) 1c, 2a, 3d, 4b. D) 1a, 2d, 3b, 4c.



2. Jaki surowiec występuje na obszarze oznaczonym na mapie Polski literą A?

- A) węgiel kamienny. B) ropa naftowa. C) węgiel brunatny. D) rudy miedzi.

3. Które obiekty wpisane na Listę Światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego UNESCO zostały oznaczone na mapie literami a i b?

- A) a – Kościoły Pokoju w Jaworze i Świdnicy, b – Stare Miasto w Zamościu.
 B) a – Stare Miasto we Wrocławiu, b – Drewniane kościoły Małopolski.
 C) a – Park Mużakowski, b – Stare Miasto w Lublinie.
 D) a – Hala Stulecia we Wrocławiu, b – Kopalnia soli w Wieliczce.

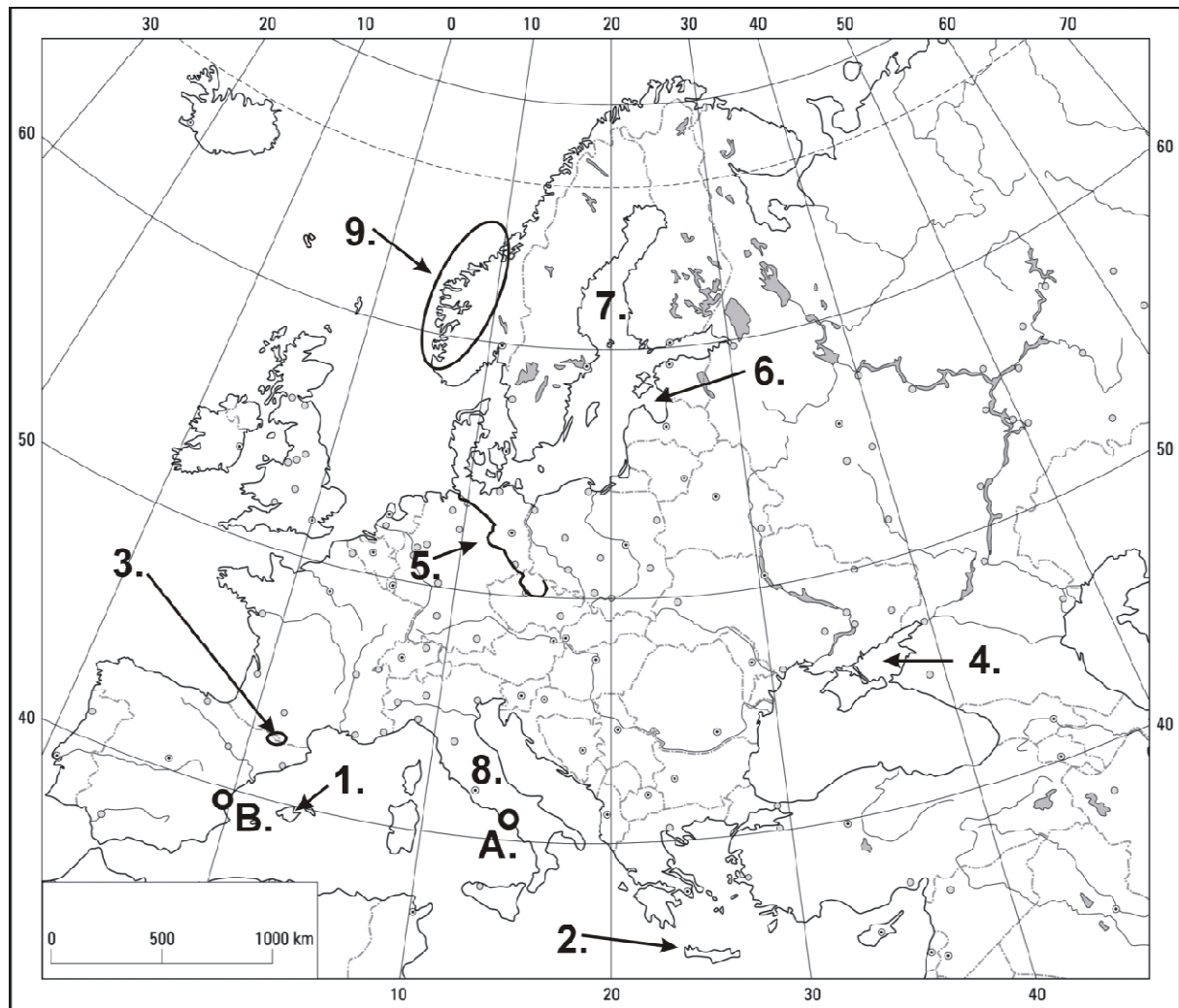
4. Cyframi 1 i 2 oznaczono na mapie Polski krainy geograficzne. Który zestaw właściwie przedstawia ich nazwy?

- A) 1 – Pojezierze Pomorskie, 2 – Karpaty.
 B) 1 – Kujawy, 2 – Dolny Śląsk.
 C) 1 – Pojezierze Wielkopolskie, 2 – Wyżyna Śląska.
 D) 1 – Nizina Mazowiecka, 2 – Małopolska.

5. Rozmieszczenie ludności na świecie najlepiej jest zaprezentować na mapie za pomocą

- A) metody izolinii. B) rysunku poziomicowego.
 C) metody kropkowej. D) kartodiagramu.

6. Który zestaw zawiera miasta uporządkowane według rosnącego kontynentalizmu klimatu?
 A) Dublin – Warszawa – Moskwa. B) Moskwa – Berlin – Londyn.
 C) Helsinki – Paryż – Madryt. D) Rzym – Warszawa – Oslo.
7. Podczas wiatru halnego zmierzono temperaturę powietrza w Tatrach. Po południowej stronie gór, na wysokości 1000 m n.p.m., wynosiła ona 5°C . Wiatr swobodnie przepływał przez najwyższe szczyty, liczące 2500 m n.p.m. Po północnej stronie Tatr, na wysokości 1000 m n.p.m. można spodziewać się
 A) takiej samej temperatury jak po południowej stronie Tatr.
 B) temperatury wyższej o około 6°C .
 C) temperatury niższej o około 6°C .
 D) temperatury -4°C .
8. Kwadratowa działka na mapie w skali 1:500 ma powierzchnię 36 cm^2 . Jaka będzie jej rzeczywista powierzchnia?
 A) 18 m^2 . B) 900 m^2 . C) $0,5\text{ km}^2$. D) 18 cm^2 .
9.
I. Tales z Miletu jako pierwszy ogłosił, że Ziemia jest kulą.
II. Promień równikowy Ziemi jest krótszy od promienia biegunowego Ziemi.
III. Najdłuższym równoleżnikiem jest równik, o długości 40 076 km.
 Które zdanie jest poprawne?
 A) Tylko **I**. B) Tylko **III**. C) **II** i **III**. D) **I** i **III**.
10. 21 marca w południe wieża kościoła stojąca na równoleżniku 45°N rzuca cień o długości 25 metrów. Jaka jest wysokość wieży?
 A) 5 m. B) 25 m. C) 45 m. D) 50 m.
11. Turysta planuje podróż z Warszawy (52°N , 21°E) do Lizbony (39°N , 9°W). Lot trwa 3 godziny i 10 minut. Latem samolot startuje o godzinie 11:30 czasu strefowego z Warszawy. O której godzinie czasu urzędowego doleci do Lizbony?
 A) 14:40. B) 15:40. C) 13:40. D) 12:40.
12.
I. 22 grudnia kąt padania promieni słonecznych w Irkucku (52°N , 104°E) jest niższy niż w Moskwie (55°N , 37°E).
II. Górowanie Słońca wcześniej zaobserwujemy w Moskwie niż w Irkucku.
III. Różnica czasu słonecznego między Moskwą i Irkuckiem jest mniejsza niż 5 godzin.
 Które zdanie jest poprawne?
 A) Tylko **I**. B) Tylko **III**.
 C) **I** i **II**. D) Wszystkie zdania są błędne.
13. Zdania dotyczą mapy Europy.
I. Miasta oznaczone literami **A** i **B** leżą w klimacie podzwrotnikowym.
II. Miasto **A** to Rzym a miasto **B** to Barcelona.
III. Miasta oznaczone literami **A** i **B** są europejskimi portami położonymi nad Morzem Adriatyckim.
IV. W mieście **A** górowanie Słońca występuje o godzinę wcześniej niż w mieście **B**.
 Które zdanie jest prawdziwe?
 A) Tylko **I**. B) **I** i **II**. C) **III** i **IV**. D) **I** i **IV**.



14. Cyframi **1 i 2** oznaczono na mapie wyspy:
- A) **1** – Majorkę, **2** - Cypr.
 B) **1** – Orkady, **2** - Cyklady.
 C) **1** – Baleary, **2** – Kretę.
 D) **1** – Minorkę, **2** - Rodos.
15. Które państwo zaznaczono na mapie cyfrą **3**?
- A) Kraj Basków.
 B) Andorę.
 C) Monako.
 D) Katalonię.
16. Cyfra **4** pokazuje na mapie obszar
- A) Morza Czarnego.
 B) Półwyspu Krym.
 C) Morza Azowskiego.
 D) Morza Marmara.
17. Cyfrą **5** zaznaczono jedną z europejskich rzek. Jest nią
- A) Dunaj.
 B) Ren.
 C) Loara.
 D) Łaba.
18. Które zatoki Morza Bałtyckiego wskazują na mapie cyfry **6 i 7**?
- A) **6** – Botnicką, **7** – Fińską.
 B) **6** – Fińską, **7** – Botnicką.
 C) **6** – Pomorską, **8** – Fińską.
 D) **6** – Ryską, **7** – Botnicką.
19. Cyfrą **8** pokazano na mapie
- A) Apeniny.
 B) Półwysep Appalaski.
 C) Appalachy.
 D) Półwysep Bałkański.

20. Jaki typ wybrzeża występuje na obszarze oznaczonym cyfrą 9?
 A) Fiordowe. B) Szkierowe. C) Dalmatyńskie. D) Mierzejowe.
21. Który z wymienionych pociągów można zaliczyć do Kolei Dużych Prędkości?
 A) Maglev i Shinkansen. B) ICE i Pendolino.
 C) TGV i CRH. D) Transrapid i AVE.
 E) Wszystkie odpowiedzi są poprawne.
22. W którym zestawie we właściwy sposób połączono nazwę znanego miejsca kultu religijnego z nazwą kraju, w którym ono leży?
 A – Fatima
 B – Guadelupe
 C – Asyż
 D – Góra Synaj
 a – Egipt
 b – Hiszpania
 c – Włochy
 d – Francja
 e – Portugalia
 f – Meksyk
- A) Ae, Bf, Cc, Da. B) Ac, Ba, Cb, De.
 C) Ac, Bb, Cd, Da. D) Ab, Bd, Cc, Da.
 E) Wszystkie przyporządkowania są błędne.
23.
I. Zainteresowanie pozyskiwaniem drewna na świecie systematycznie maleje w związku z rozwojem przemysłu chemicznego, głównie produkcji tworzyw sztucznych.
II. Największymi eksporterami drewna na świecie są kraje Europy Zachodniej i Japonia.
III. Lesistość Islandii jest niemalże zerowa.
IV. Jednym z produktów przemysłu drzewno-papierniczego jest celuloza.
 Które zdanie jest poprawne?
 A) Tylko **II**. B) **I i III**.
 C) **II i IV**. D) **III i IV**.
 E) **II i III**.
24. Który zestaw zawiera błędnie przyporządkowanych głównych producentów do wybranych surowców mineralnych?

Zestaw	wydobywany surowiec	Kraj wydobycia
I	rudę żelaza	Brazylia, Australia, Chiny
II	rudę cyny	Chiny, Indonezja, Malezja
III	rudę miedzi	Chile, USA, Zambia
IV	rudę złota	USA, RPA, Australia

- A) Tylko **I**. B) **II i III**.
 C) **I i IV**. D) **II i IV**.
 E) Wszystkie zestawy są poprawne.
25. Głównymi hodowcami bydła w Ameryce Południowej są
 A) Brazylia i Indie. B) Indie i Chiny.
 C) Meksyk i USA. D) Peru i Argentyna.
 E) Brazylia i Argentyna.

26. Które cechy opisują rolnictwo intensywne kapitałochłonne?

1. Wysokie nakłady finansowe na 1ha powierzchni upraw.
2. Wysokie nakłady pracy na 1ha powierzchni upraw.
3. Niskie zużycie środków ochrony roślin w przeliczeniu na powierzchnię uprawy.
4. Niskie zużycie nawozów sztucznych – rolnictwo ekologiczne.
5. Uprawa ryżu w Azji Południowej.

- A) Wszystkie. B) 1, 2, 5.
C) 2, 3 i 4. D) Tylko 1.
E) 2 i 5.

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	-5,9	-5,2	0,4	7,5	14,7	17,8	19,2	18,7	13,9	7,5	1,2	-3,5
opady	39	38	41	45	58	72	74	66	46	44	48	41

- I.** Przedstawione dane klimatyczne dotyczą strefy podzwrotnikowej chłodnej.
II. Roczna amplituda temperatury wynosi 25,1⁰C.
III. Suma opadów w ciągu roku przekracza 1000 mm.
IV. Średnia roczna temperatura powietrza jest niższa niż 10⁰C.

Które zdanie jest prawdziwe?

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

28.

- I.** Proces akumulacji materiału piaszczystego niesionego przez morskie fale wzdłuż brzegu morza prowadzi do powstania mierzei.
II. Strome urwisko niszczone przez morskie fale w wyniku procesu abrazji nosi nazwę klifu.
III. Część lądu, która jest wysunięta w morze i z trzech stron otoczona wodą nazywana jest cieśniną.
IV. Największym pod względem powierzchni jeziorem na Ziemi jest Morze Kaspijskie.

Które zdanie nie jest prawdziwe?

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

29. Granica wiecznego śniegu osiąga najwyższe wysokości w metrach nad poziomem morza

- A) w umiarkowanych szerokościach geograficznych.
B) w okolicach biegunów.
C) w strefie równikowej.
D) na kole podbiegunowym południowym.
E) na zwrotnikach.

30. Przyczyną eksplozji demograficznej jest

- A) przeludnienie wsi. B) wzrost bezrobocia.
C) analfabetyzm. D) polepszenie warunków życia.
E) niedorozwój infrastruktury technicznej.

31. W którym zestawie uporządkowano pasma górskie według malejącej wysokości najwyższych szczytów?
- Himalaje, Andy, Kordyliery, Karakorum.
 - Karakorum, Andy, Alpy, Karpaty.
 - Himalaje, Andy, Karpaty, Kaukaz.
 - Pamir, Tienszan, Kunlun, Hindukusz.
 - Brak prawidłowej odpowiedzi.
32. W którym zestawie zamieszczono wydarzenia geologiczne uporządkowane od najstarszego?
- Wypiętrzenie Karpat, powstanie dolomitów, wytworzenie węgla kamiennego.
 - Powstanie węgla brunatnego, powstanie węgla kamiennego, fałdowanie Uralu.
 - Fałdowania Gór Skandynawskich, powstanie Alp, wytworzenie wapieni.
 - Orogeneza hercyńska, orogeneza alpejska, orogeneza kaledońska.
 - Żaden zestaw nie jest prawidłowy.
33. Który zestaw przedstawia prawidłową przynależność polityczną wybranych wysp?
- | | |
|------------------|---------------------|
| 1 – Sardynia | |
| 2 – Wyspy Owczce | a – Francja |
| 3 – Szetlandy | b – Norwegia |
| 4 – Jan Mayen | c – Dania |
| | d – Włochy |
| | e – Wielka Brytania |
- 1a, 2b, 3c, 4d.
 - 1a, 2c, 3e, 4b.
 - 1d, 2b, 3e, 4d.
 - 1d, 2c, 3e, 4b.
 - 1d, 2b, 3e, 4b.
- 34.
- Efektom erozyjnej działalności wiatru są wydmy.
 - Szybsze przemieszczanie się ramion niż czoła prowadzi do powstania wydym parabolicznych.
 - W barchanie szybciej przemieszczają się ramiona, dlatego kształtem przypomina półksiężyc.
 - Na podstawie kształtu wydmy nie można ocenić kierunku dominujących wiatrów na danym terenie.
- Które zdanie jest poprawne?
- Tylko **I**.
 - Tylko **III**.
 - II** i **IV**.
 - I**, **III** i **IV**.
 - Wszystkie zdania są poprawne.
35. Planowe rozpraszanie osadnictwa na tereny poza obrębem administracyjnym granicy miasta, jako świadome działanie władz, dzięki któremu powstają nowe tereny pod zabudowę mieszkaniową i przemysłową nazywamy
- urbanizacją.
 - dezurbanizacją.
 - deglomeracją.
 - dezintegracją.
 - aglomeracją.

36. W którym zestawie uporządkowano aglomeracje w kolejności od największej?
- A) Paryż, Madryt, Bruksela, Mediolan. B) Tokio, Londyn, Seul, Szanghaj.
C) Warszawa, Łódź, Gdańsk, Kraków. D) Moskwa, Kijów, Warszawa, Praga.
E) Petersburg, Kijów, Rzym, Paryż.

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

I	Afganistan	Kabul
II	Bhutan	Thimphu
III	Brunei	Bander Seri Begawan
IV	Timor Wschodni	Port Moresby

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

38. W którym zestawie państwa zostały uporządkowane według rosnącego współczynnika dzietności?

- A) Polska, Rosja, Norwegia, Nowa Zelandia.
B) Ukraina, Jemen, Iran, Somalia.
C) Mozambik, Syria, Iran, Papua Nowa Gwinea.
D) Rumunia, Wielka Brytania, Egipt, Chiny.
E) Żadna odpowiedź nie jest poprawna.

39. W którym zestawie do państw dobrano w prawidłowy sposób wskaźniki urbanizacji?

- | | |
|---------------|---------|
| 1 – Chiny | |
| 2 – Rosja | a – 45% |
| 3 – Australia | b – 30% |
| 4 – Etiopia | c – 92% |
| | d – 16% |
| | e – 73% |

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

- 40.

- I.** Produkcja żywności na obszarach rolnictwa tradycyjnego w Afryce całkowicie zaspakaja potrzeby mieszkańców.
- II.** Wysokie plony ryżu w Azji Południowej uzyskiwane są dzięki korzystnym warunkom przyrodniczym i dużym nakładom pracy.
- III.** Koczownicze pasterstwo występuje w strefie Sahelu i prowadzi do pustynnienia gleb tych obszarów.
- IV.** Len jest uprawiany w strefie umiarkowanej.
- Które zdanie jest błędne?
- A) Tylko **I**.
B) **II** i **III**.
C) Tylko **IV**.
D) **I** i **IV**.
E) **II**, **III** i **IV**.