

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

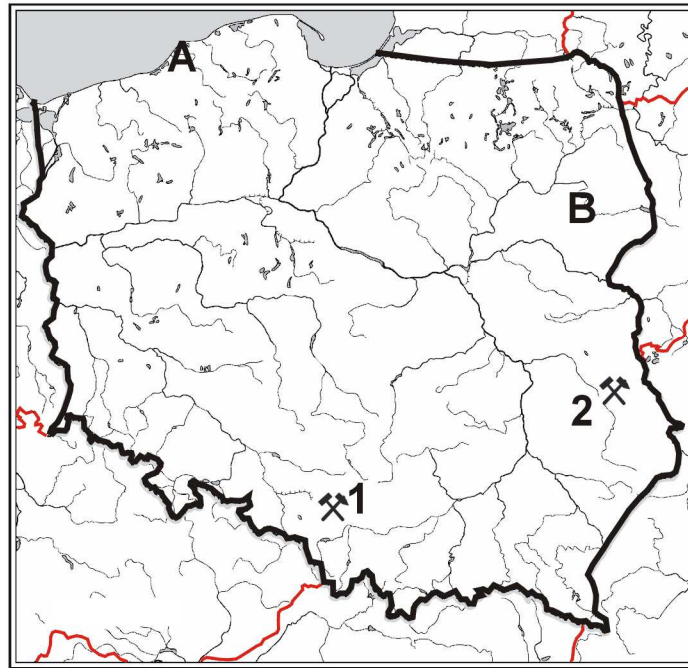
*** wypełnia kandydat**

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

2017 rok



1. Literami **A** i **B** zaznaczono na mapie Polski krainy geograficzne. Który zestaw zawiera właściwe nazwy?
 - A) **A** – Pomorze Gdańskie, **B** – Warmia i Mazury.
 - B) **A** – Pomorze Zachodnie, **B** – Mazowsze.
 - C) **A** – Pobrzeże Słowińskie, **B** – Nizina Podlaska.
 - D) **A** – Pobrzeże Koszalińskie, **B** – Nizina Mazowiecka.

2. Na mapie Polski oznaczono cyframi **1** i **2** kopalnie węgla kamiennego. Który zestaw właściwie określa ich nazwy?

A) 1 – Rybnik, 2 – Konin.	B) 1 – Gliwice, 2 – Tarnobrzeg.
C) 1 – Bełchatów, 2 – Bogatynia.	D) 1 – Katowice, 2 – Bogdanka.

3.
 - I.** W wyniku akumulacyjnej działalności wiatru powstają grzyby skalne.
 - II.** W wyniku erozyjnej działalności wiatru powstają wydmy.
 - III.** Klif jest przykładem wybrzeża płaskiego.
 - IV.** Mierzeja jest formą akumulacyjną działalności rzeźbotwórczej rzeki.
 Które zdanie jest prawdziwe?

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

4. Ujście deltowe typowe jest dla

A) Wisły i Odry.	B) Dunaju i Łaby.
C) Missisipi i Nigru.	D) Wszystkich wymienionych rzek.

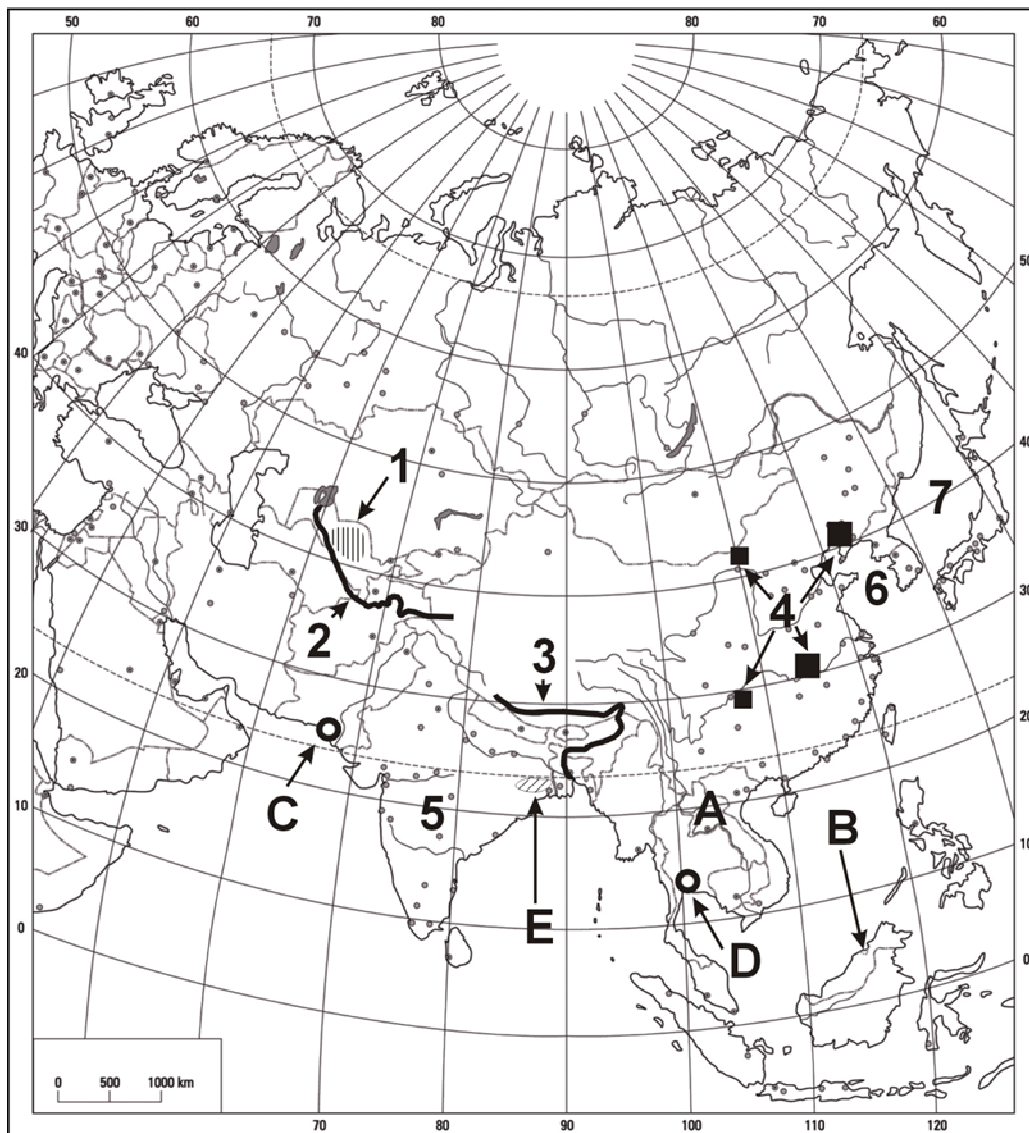
5. Podczas wystąpienia wiatru halnego zmierzono temperaturę powietrza po dwóch stronach wysokiego na 2000 m pasma górskiego. Po zawietrznej stronie, na wysokości 800 m n.p.m. zanotowano 8°C. Po dowietrznej stronie pasma górskiego, na wysokości 1000 m n.p.m. temperatura wyniosła

A) -4°C.	B) 2°C.	C) 6°C.	D) 6,8°C.
----------	---------	---------	-----------

6. W połowie stycznia zaobserwowano pogodę w Polsce. Temperatura maksymalna osiągała wartości od -15°C na wschodzie do -9°C na zachodzie. Mimo mrozu było słonecznie i bezchmurnie. Od kilku dni nie obserwowano opadów.
Opis dotyczy masy powietrza
A) polarno-morskiego. B) polarno-kontynentalnego.
C) arktycznego morskiego. D) zwrotnikowego kontynentalnego.
7.
I. Mgła ogranicza widoczność powyżej 1 km.
II. W warunkach bezchmurnej pogody i wypromieniowania ciepła znad powierzchni lądu powstają mgły adwekcyjne.
III. Gdy nad wychłodzony ląd napłyne ciepłe powietrze, można spodziewać się mgieł radiacyjnych.
IV. Na skutek kontaktu mgły z wychłodzonymi przedmiotami powstaje szadź.
Które zdanie nie jest prawdziwe?
A) Tylko **I**. B) Tylko **IV**. C) **II** i **III**. D) **I**, **II** i **III**.
8. Którą godzinę lokalnego czasu słonecznego będzie wskazywał zegar w Funchal (Madera) (32°N , 17°W), gdy w Lizbonie (39°N , 9°W) będzie południe słoneczne?
A) Tę samą godzinę, co w Lizbonie. B) W Funchal będzie później o 8 minut.
C) W Funchal będzie wcześniej o 32 minuty. D) 11:52.
9. W którym mieście w czasie równonocy wiosennej kąt padania promieni słonecznych wyniósł więcej niż 45 stopni?
A) W Brukseli (51°N , 4°E).
B) W Sydney (33°S , 151°W) i w Szanghaju (31°N , 122°E).
C) W Kalkucie (22°N , 88°E) i w Irkucku (52°N , 104°E).
D) W żadnym z wymienionych miast.
10. Wiedząc, że granica Polski z Republiką Czeską wynosi 796 km obliczono jej długość na mapie w skali 1:2 500 000. Prawidłowy wynik to w przybliżeniu
A) 8 cm. B) 4 cm. C) 32 cm. D) 2,5 cm.
11. Powierzchnia Pustyni Atacama w Ameryce Południowej wynosi 100 tys. km^2 . Na mapie w skali 1:5 000 000 będzie ona wynosiła
A) 2000 cm^2 . B) 20 cm^2 . C) 4 cm^2 . D) 40 cm^2 .
12. Chwilowy stan atmosfery w danym miejscu i czasie nazywany jest
A) prognozą pogody. B) klimatem.
C) amplitudą temperatury. D) pogodą.
13. Literami **A** i **B** pokazano na mapie dwa azjatyckie kraje. Który zestaw właściwie określa ich nazwy?
A) **A** – Kambodża, **B** – Malezja. B) **A** – Tajlandia, **B** – Indonezja.
C) **A** – Myanmar, **B** – Timor Wschodni. D) **A** – Laos, **B** – Brunei.
14. Literami **C** i **D** pokazano na mapie ważne azjatyckie porty morskie
A) **C** – Bombaj, **D** – Szanghaj. B) **C** – Karaczi, **D** – Bangkok.
C) **C** – Dhaka, **D** – Kalkuta. D) **C** – Kanton, **D** – Hongkong.

15. Który wielki azjatycki okręg przemysłowy oznaczono na mapie literą **E**?

- A) Damodar. B) Karaganda. C) Bangalore. D) Datong.



16. Którą pustynię oznaczono na mapie Azji cyfrą **1**?

- A) Gobi. B) Kyzyl-kum. C) Kara-kum. D) Ałaszan.

17. Które rzeki zaznaczono na mapie cyframi **2** i **3**?

- A) 2 – Eufrat, 3 – Ganges. B) 2 – Syr-daria, 3 – Ganges.
C) 2 – Amu-daria, 3 – Brahmaputra. D) 2 – Indus, 3 – Mekong.

18. Cyfrą **4** oznaczono na mapie występowanie

- A) węgla brunatnego. B) rudy miedzi. C) rudy cyny. D) rudy żelaza.

19. Cyfrą **5** oznaczono na mapie Wyżynę

- A) Indochińską. B) Irańską. C) Tybetańską. D) Dekan.

20. Który zestaw poprawnie wskazuje nazwy azjatyckich mórz oznaczonych na mapie cyframi 6 i 7?

- A) 6 – Koreańskie, 7 – Japońskie. B) 6 – Filipińskie, 7 – Ochockie.
C) 6 – Wschodniochińskie, 7 – Kurylskie. D) 6 – Żółte, 7 – Japońskie.

21. Który zestaw przedstawia prawidłowe informacje o kraju i jego stolicy?

I	Czarnogóra	Prisztina
II	Kosowo	Podgorica
III	Macedonia	Skopie
IV	Słowenia	Bratysława

- A) Tylko **III**. B) **II i III**.
C) **I i IV**. D) Wszystkie zestawy.
E) Żaden z zestawów.

22. Procesy suburbanizacji prowadzą do powstania

- A) nowoczesnych dzielnic biznesu w dawnym historycznym centrum miasta (CBD).
B) rozległych stref podmiejskich, znacznie oddalonych od granic miasta.
C) dzielnic willowych i rezydencjonalnych, zlokalizowanych na obszarach wiejskich.
D) nowych dzielnic mieszkaniowych wokół ukształtowanego centrum miasta.
E) nowych dzielnic handlowych i przemysłowych w strefie podmiejskiej miasta.

23. Jaka jest prawidłowa przynależność polityczna wybranych terytoriów zależnych?

1 – Ceuta i Melilla

2 – Majotta

3 – Falklandy

4 – Bermudy

a – Stany Zjednoczone

b – Wielka Brytania

c – Francja

d – Hiszpania

e – Portugalia

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

24.

I. W tym czasie upowszechniają się manufaktury.

II. Głównym źródłem energii staje się węgiel kamienny.

III. Następuje automatyzacja i komputeryzacja procesów produkcji, zwiększa się wydajność pracy i jakość towarów.

IV. Występuje w drugiej połowie XX wieku.

Które zdanie opisuje trzecią rewolucję przemysłową?

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

25. Do roślin alimentacyjnych zaliczamy

- A) tylko zboża. B) rośliny przemysłowe, np. bawełnę.
C) rośliny oleiste, warzywa i owoce. D) rośliny pastewne.
E) tylko rośliny uprawiane na plantacjach.

26. W którym zestawie zamieszczono tylko azjatyckie mega miasta (o liczbie ludności powyżej 10 milionów mieszkańców).
- | | |
|-------------------------------------|--|
| A) Tokio, Dhaka, Bombaj, Sao Paulo. | B) Meksyk, Dżakarta, Kalkuta, Karaczi. |
| C) Lagos, Dżakarta, Pekin, Manila. | D) Pekin, Tokio, Seul, Bombaj. |
| E) Wszystkie zestawy są prawdziwe. | |
27. Na której rzece wybudowano największą na świecie elektrownię wodną – Zaporę Trzech Przełomów – o łącznej mocy 20 GW?
- | | |
|--------------|------------|
| A) Huang He. | B) Mekong. |
| C) Saluin. | D) Jangcy. |
| E) Xi Jang. | |
28. Jest to roślina żywieniowa uprawiana głównie w północno-wschodniej, wschodniej i środkowej Europie. Nie posiada dużych wymagań glebowych i cieplnych, jest odporna na mróz. Stosuje się ją także jako paszę oraz w przemyśle spożywczym.
- Opis dotyczy
- | | |
|--------------|----------------------|
| A) pszenicy. | B) buraka cukrowego. |
| C) żyta. | D) lnu. |
| E) rzepaku. | |
- 29.
- I.** Cechą tego rolnictwa są silnie zmechanizowane gospodarstwa rolne o dużej powierzchni.
- II.** Większość gospodarstw ma charakter monokultury.
- III.** Najbardziej rozpowszechnionymi uprawami są trzcina cukrowa, bawełna, kawa, herbata, banany.
- IV.** Występuje w Azji Południowo-Wschodniej i Ameryce Środkowej.
- Które zdanie nie przedstawia cech rolnictwa plantacyjnego?
- | | |
|--|----------------------|
| A) Tylko I . | B) Tylko IV . |
| C) I i II . | D) I i IV . |
| E) Wszystkie zdania przedstawiają cechy rolnictwa plantacyjnego. | |
30. W pewnym państwie, o liczbie ludności 5 milionów, w 2016 roku odnotowano współczynnik przyrostu naturalnego na poziomie (-3,5)‰. Oznacza to, że w ciągu badanego roku liczba ludności tego kraju
- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| A) wzrosła o 175 000 osób. | B) spadła o 175 000 osób. |
| C) wzrosła o 17 500 osób. | D) spadła o 17 500 osób. |
| E) spadła o 1 750 osób. | |
- 31.
- I.** Szanghaj, Hamburg i Gdańsk są przykładami miast pełniących funkcję transportową.
- II.** W oparciu o występowanie licznych złóż wód mineralnych powstają miasta o funkcji uzdrowiskowej.
- III.** Cannes, Berlin, Wenecja to przykłady miast pełniących funkcję rozrywkową.
- IV.** Łódź, Katowice i Wrocław to przykłady polskich miast założonych w oparciu o funkcję przemysłową.
- Które zdanie nie jest prawdziwe?
- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| A) Tylko I . | B) Tylko IV . |
| C) II i III . | D) I i IV . |
| E) Wszystkie zdania są prawdziwe. | |

32. Centrum miasta zajmuje medina z wąskimi, krętymi, często ślepo kończącymi się uliczkami. Domy mieszkalne nie posiadają okien od strony ulicy. W którym regionie świata występują miasta o opisanych cechach fizjonomicznych?
- A) W Ameryce Północnej. B) W Ameryce Południowej.
C) W Europie Południowej. D) W Europie Zachodniej.
E) Na Bliskim Wschodzie.
33. Do megalopolis wschodniego wybrzeża Stanów Zjednoczonych zaliczmy
- A) Nowy Jork i Chicago. B) Los Angeles i San Francisco.
C) Toronto i Montreal. D) Detroit, Milwaukee, Toledo.
E) Boston i Filadelfię.
34. Które kraje cechują się wysokim wskaźnikiem dzietności w Europie?
- A) Wielka Brytania i Francja. B) Irlandia i Szwecja.
C) Szwecja i Norwegia. D) Islandia i Irlandia.
E) Wszystkie wymienione.
- 35.
- I.** Niewielki przyrost naturalny spowodowany jest niskim współczynnikiem urodzeń i zgonów.
II. Współczynnik przyrostu naturalnego jest niski i spowodowany wysokim poziomem urodzeń i zgonów.
III. W społeczeństwie występuje reprodukcja prosta.
IV. Dzietność kobiet utrzymuje się na poziomie 2-3.
- Które zdanie opisuje czwartą fazę rozwoju demograficznego?
- A) Tylko **I**. B) Tylko **IV**.
C) **II** i **III**. D) **I**, **III** i **IV**.
E) Żadna odpowiedź nie jest prawdziwa.
36. Różnica liczby urodzeń i liczby zgonów na danym obszarze w określonym czasie to
- A) przyrost naturalny. B) wskaźnik urodzeń.
C) przyrost rzeczywisty. D) wskaźnik ruchu naturalnego.
E) współczynnik przyrostu naturalnego.
- 37.
- I.** W okresie powojennym wyżej demograficzne wystąpiły w Polsce w latach pięćdziesiątych i osiemdziesiątych.
II. Maksymalne wartości współczynnika urodzeń w przedziale lat 1950-2015 odnotowano w latach pięćdziesiątych.
III. Obecnie w Polsce notujemy ujemny przyrost naturalny.
IV. Województwa mazowieckie i łódzkie cechują się najwyższymi wartościami przyrostu naturalnego w Polsce.
- Które zdanie nie jest prawdziwe?
- A) Tylko **I**. B) Tylko **IV**.
C) **I** i **II**. D) **III** i **IV**.
E) Wszystkie zdania są prawdziwe.

38. Węgle (kamienny i brunatny) i torfy należą do jednej grupy skał, nazywanej
A) okruchowymi. B) organogenicznymi.
C) węglanowymi. D) magmowymi.
E) metamorficznymi.
39. W tym okresie geologicznym rozmieszczenie lądów było zbliżone do dzisiejszego. Największe zmiany dotyczyły klimatu. Nastąpiło drastyczne ochłodzenie prowadzące do zlodowaceń obejmujących obszary części Europy i Ameryki Północnej. Którego okresu geologicznego dotyczy opis?
A) Plejstocenu. B) Kenozoiku.
C) Holocenu. D) Czwartorzędu.
E) Glacjału.
40. Symbolami oraz cyframi 3 i 4 oznaczono na mapie Polski wielkie zakłady przemysłu chemicznego w Polsce. Który zestaw zawiera prawidłowe nazwy miejscowości, w których się znajdują?
A) 3 – Toruń, 4 – Szczecin. B) 3 – Włocławek, 4 – Police.
C) 3 – Puławy, 4 – Trzebinia. D) 3 – Płock, 4 – Bydgoszcz.
E) Żaden zestaw nie zawiera prawidłowej odpowiedzi.

