

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

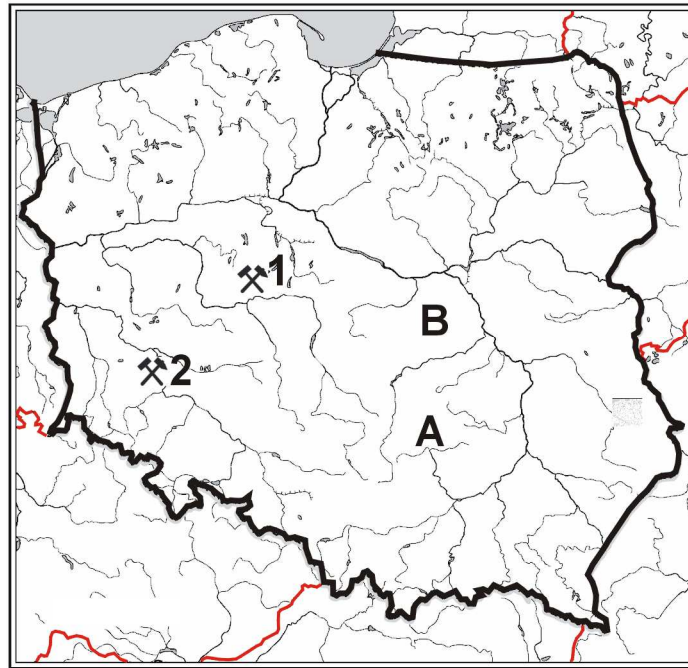
**\* wypełnia kandydat**

# **T E S T   Z   G E O G R A F I I**

**Test rekrutacyjny dla kandydatów na studia w Polsce**

**WERSJA IV – B**

**2017 rok**



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

A) <b>1</b> – Bełchatów, <b>2</b> – Turoszów.	B) <b>1</b> – Inowrocław, <b>2</b> – Lublin.
C) <b>1</b> – Konin, <b>2</b> – Lubin.	D) <b>1</b> – Konin, <b>2</b> – Lublin.
  
2. Literami **A** i **B** zaznaczono na mapie Polski krainy geograficzne. Który zestaw zawiera właściwe nazwy?
 

A) <b>A</b> – Wyżyna Małopolska, <b>B</b> – Wyżyna Mazowiecka.	B) <b>A</b> – Góry Świętokrzyskie, <b>B</b> – Nizina Mazowiecka.
C) <b>A</b> – Mazowsze, <b>B</b> – Wielkopolska.	D) <b>A</b> – Małopolska, <b>B</b> – Podlasie.
  
3.
 

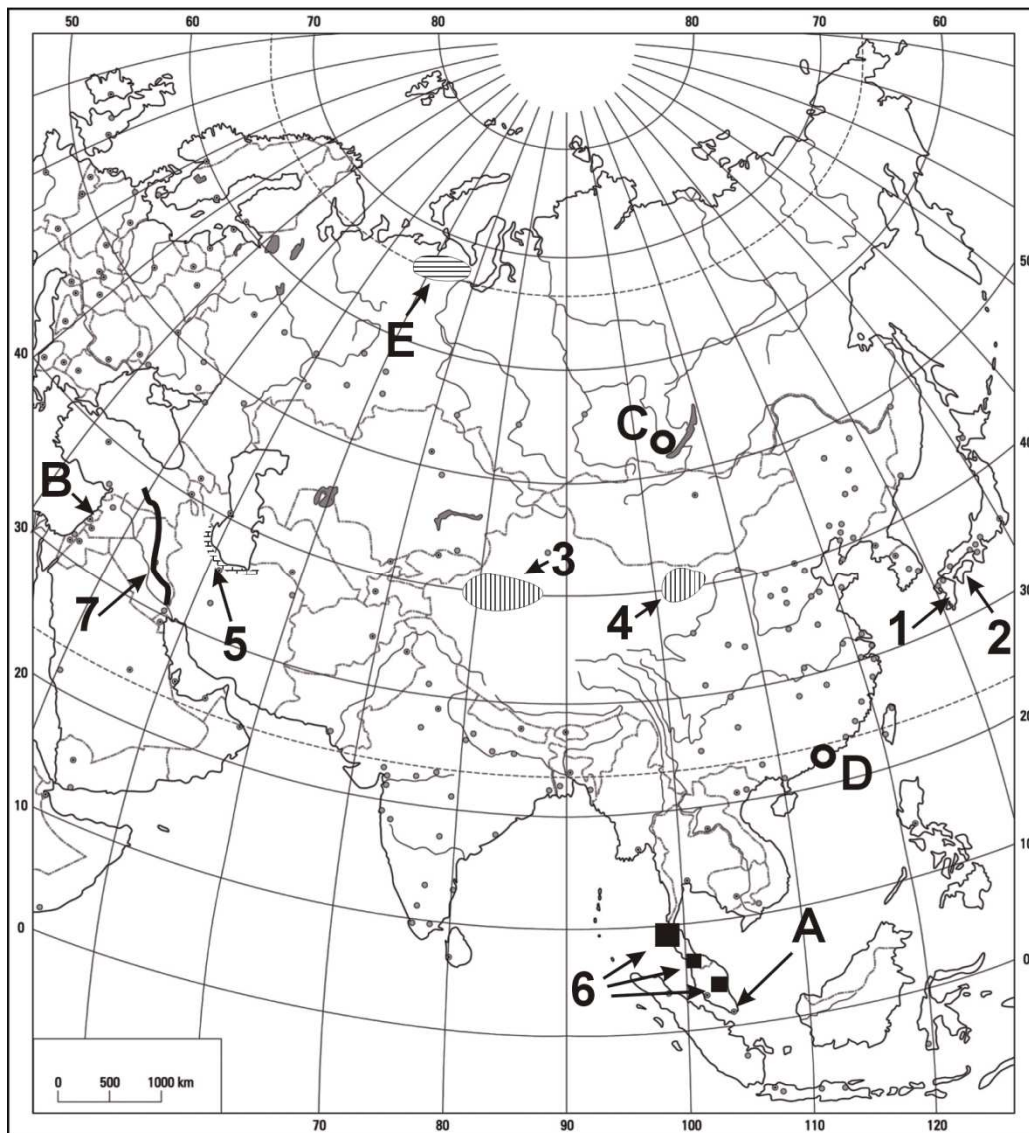
I. Rzeźbotwórcza działalność lodowców nosi nazwę procesów glacialnych.	II. Doliny V-kształtne są efektem akumulacyjnej działalności lodowca górskiego.	III. Wzgórza morenowe i jeziora polodowcowe są przykładami działalności erozyjnej lądolodów.	IV. Na obszarze Polski młoda rzeźba polodowcowa występuje na północy.
Które zdanie nie jest prawdziwe?			
A) Tylko I.	B) Tylko II.	C) II i III.	D) I i IV.
  
4. Koryto rzeki meandrującej
 

A) występuje w górnym biegu.	B) jest proste i szerokie.
C) cechuje się występowaniem licznych zakoli.	D) wypełnione jest kotłami eworsyjnymi i wodospadami.
  
5. Na obszarach intensywnego parowania, przy dużej wilgotności powietrza i wstępujących prądach powietrznych będą się tworzyły chmury typu
 

A) cirrus.	B) stratus.	C) cumulus.	D) cirrostratus.
------------	-------------	-------------	------------------

6. Gdy w lipcu napływa nad Polskę powietrze polarno-morskie, można się spodziewać w pogodzie  
 A) wzrostu temperatury powietrza.  
 B) silnych wiatrów południowo-wschodnich.  
 C) suchej i słonecznej pogody.  
 D) deszczowej i chłodnej aury.
7.  
**I.** Niżej określamy układ baryczny, w którym ciśnienie maleje w kierunku jego środka.  
**II.** Wiatrem nazywamy poziomy ruch powietrza z obszarów o podwyższonym ciśnieniu do obszarów o obniżonym ciśnieniu.  
**III.** Z powodu siły Coriolisa wiatry wiejące na półkuli północnej odchylają się w prawo.  
**IV.** W efekcie ruchu obrotowego Ziemi wiatry wiejące na półkuli południowej odchylają się w prawo.  
 Które zdanie nie jest prawdziwe?  
 A) Tylko **I**.                      B) Tylko **IV**.                      C) **II** i **IV**.                      D) **I** i **III**.
8. W warunkach występowania zjawiska fenowego, przy wilgotno adyabatycznym gradiencie temperatury na wysokości 900 m n.p.m. odnotowano temperaturę powietrza 12,6°C. Jaka wartość temperatury wskazuje termometr na wysokości 1800 m n.p.m.?  
 A) 3,6°C.                      B) 5,4°C.                      C) 7,2°C.                      D) 18°C.
9. Lot samolotem między Warszawą (52°N, 21°E) a Stavanger w Norwegii (59°N, 6°E) trwa 1 godzinę i 50 minut. O której godzinie lokalnego czasu słonecznego wylądował samolot w stolicy Polski, jeśli ze Stavanger wystartował o godzinie 21:15 czasu słonecznego?  
 A) 22:05.                      B) 23:05.                      C) 0:05.                      D) 1:05.
10. W dniu przesilenia zimowego najniższy kąt padania promieni słonecznych na Ziemię odnotowano w  
 A) Perth (32°S, 115°E).                      B) Kapsztadzie (34°S, 18°E).  
 C) Kairze (13°N, 14°E).                      D) Sao Paulo (23°S, 47°W).
11. Na mapie w której skali długość polskiej granicy morskiej (440 km) wynosi 2,2 cm?  
 A) 1:200 000.                      B) 1:2 000 000.                      C) 1:20 000 000.                      D) 1:200 000 000.
12. Rezerwat przyrody „Parowy Janinowskie” ma powierzchnię 2,5 cm<sup>2</sup> na mapie w skali 1:40 000. Jaka jest jego rzeczywista powierzchnia?  
 A) 40 ha.                      B) 10 km<sup>2</sup>.                      C) 16 ha.                      D) 18 km<sup>2</sup>.
13. Literami **A** i **B** oznaczono na mapie dwa azjatyckie kraje. Który zestaw właściwie określa ich nazwy?  
 A) **A** – Malezja, **B** – Libia.                      B) **A** – Indonezja, **B** – Izrael.  
 C) **A** – Singapur, **B** – Liban.                      D) **A** – Singapur, **B** – Jordania.
14. Literami **C** i **D** pokazano na mapie azjatyckie miasta. Które nazwy są właściwe?  
 A) **C** – Irkuck, **D** – Hongkong.                      B) **C** – Krasnojarsk, **D** – Szanghaj.  
 C) **C** – Ułan Bator, **D** – Kanton.                      D) **C** – Nowosybirsk, **D** – Hanoi.

15. Który azjatycki okręg wydobywania węgla kamiennego oznaczono na mapie literą **E**?
- A) Zagłębie Kuźnieckie.                      B) Zagłębie Peczerskie.  
C) Zagłębie Wołżańsko - Uralskie.              D) Zagłębie Zachodniosyberyjskie.



16. Które wyspy zaznaczono na mapie cyframi **1** i **2**?
- A) 1 – Hokkaido, 2 – Honsiu.                      B) 1 – Sikoku, 2 – Riukiu.  
C) 1 – Hajnan, 2 – Nampo.                      D) 1 – Kiusiu, 2 – Sikoku.
17. Który zestaw zawiera prawidłowe nazwy pustyni zaznaczonych na mapie cyframi **3** i **4**?
- A) 3 – Takla Makan, 4 – Ałaszan.                      B) 3 – Kyzyl-kum, 4 – Gobi.  
C) 3 – Kara-kum, 4 – Gobi.                      D) 3 – Dżungarska, 4 – Takla Makan.
18. Cyfrą **5** oznaczono na mapie pasmo górskie
- A) Hindukusz.                      B) Kaukaz.                      C) Elburs.                      D) Elbrus.
19. Który surowiec mineralny wydobywany jest w obszarach oznaczonych na mapie Azji cyfrą **6**?
- A) Węgiel kamienny.                      B) Ruda cyny.                      C) Ruda żelaza.                      D) Złoto.

20. Cyfrą 7 oznaczono na mapie rzekę

- A) Eufrat.                      B) Tygrys.                      C) Ganges.                      D) Indus.

21. Jaka jest prawidłowa przynależność polityczna wybranych terytoriów zależnych?

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 1 – Grenlandia     |                     |
| 2 – Guam           | a – Norwegia        |
| 3 – Martynika      | b – Dania           |
| 4 – Nowa Kaledonia | c – Francja         |
|                    | d – Wielka Brytania |
|                    | e – USA             |

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

22. Który zestaw przedstawia błędne informacje o kraju i jego stolicy?

<b>I</b>	Malta	La Vella
<b>II</b>	Cypr	Nikozja
<b>III</b>	Liechtenstein	Vaduz
<b>IV</b>	Andora	La Valletta

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

23. Które kraje w Europie nie posiadają elektrowni jądrowych?

- A) Polska i Czechy.                      B) Słowacja i Białoruś.  
 C) Portugalia i Włochy.                      D) Hiszpania i Portugalia.  
 E) Rosja i Litwa.

24.

- I.** Lokalizacja przymusowa oznacza, że dostęp do surowców nie jest warunkiem koniecznym budowy zakładu przemysłu wydobywczego.  
**II.** Zasoby wodne są istotnym czynnikiem lokalizacji zakładów przemysłu chemicznego i włókienniczego.  
**III.** Jednym z czynników lokalizacji technopolii jest nisko wykwalifikowana kadra pracownicza.  
**IV.** Rynek zbytu odgrywa ważną rolę w lokalizacji przemysłów produkujących szybko psującą się żywność.

Które zdanie prawidłowo określa relację czynnika lokalizacji z budową zakładu przemysłowego?

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

25.

- I.** Jest to rolnictwo cechujące się dużymi zasobami pracy wynikającymi z koncentracji ludności.
- II.** Mechanizacja jest niewielka, większość zabiegów agrotechnicznych wykonywanych jest przy użyciu prostych maszyn, dla których siłą pociągową są zwierzęta.
- III.** Występuje w Azji Południowo-Wschodniej oraz w delcie i dolinie Nilu.
- IV.** Duże lub średnie plony z małych gospodarstw osiąga się poprzez nakłady pracy rolników i ich rodzin.

Które zdanie opisuje rolnictwo ekstensywne kapitałochłonne?

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

26. Jest typową rośliną plantacyjną uprawianą w klimacie tropikalnym. Jej zbiory roczne przekraczają 115 milionów ton, stawiając tę roślinę w czołówce produkowanych na świecie. Do największych producentów należą Indie, Chiny, Brazylia i Indonezja. Do Polski trafia głównie z Ekwadoru, Kolumbii i Kostaryki.

Która roślina została opisana powyżej?

- A) Kawa.
- B) Herbata.
- C) Kakao.
- D) Banan.
- E) Ryż.

27. W słabo rozwiniętych regionach świata powszechnie występuje wspólne gospodarowanie całej społeczności zamieszkującej określony obszar. W tym systemie trudno wyodrębnić gospodarstwo rolne, bo podczas uprawy pozyskiwane są ciągle nowe tereny, a te które uległy wyjałowieniu, pozostawiane są jako odłogi.

Którego typu własności dotyczy opis?

- A) Spółdzielczości.
- B) Własności indywidualnej.
- C) Własności państwowej.
- D) Wspólnoty plemiennej.
- E) Wielkoobszarowych gospodarstw plantacyjnych.

28.

- I.** Aspen, Chamonix i Zakopane są przykładami miast pełniących funkcję wypoczynkową.
- II.** Vichy, Ciechocinek i Spa to miasta pełniące funkcje uzdrowiskową.
- III.** Fatima, Lourdes i Nicea reprezentują grupę miast o funkcji religijnej.
- IV.** Oxford, Cambridge, Sorbona i Harvard to miasta o funkcji edukacyjnej.

Które zdanie jest prawdziwe?

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

29. Z pewnego państwa w ciągu roku wyjechało 45 000 ludzi. W tym samym czasie przyjechało do tego kraju 30 000 obcokrajowców. Współczynnik przyrostu naturalnego osiągnął w tym samym okresie (-2‰), zaś liczba ludności kraju wyniosła 10 milionów. Jaka była wartość współczynnika przyrostu rzeczywistego dla tego państwa?

- A) 1,5%.
- B) -35 000.
- C) -3,5‰.
- D) -0,5‰.
- E) 0,5%.

30. Do grupy mega miast (aglomeracji liczących powyżej 10 milionów mieszkańców) nie zalicza się
- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| A) Kairu i Johannesburga. | B) Sao Paulo i Meksyku. |
| C) Pekinu i Szanghaju.    | D) Tokio i Osaki.       |
| E) Londynu i Moskwy.      |                         |
31. Największą polską aglomerację miejską, liczącą ponad 2 miliony mieszkańców, tworzą takie miasta jak
- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| A) Warszawa i Pruszków.                 | B) Kraków i Wieliczka.      |
| C) Gdańsk, Gdynia, Sopot.               | D) Łódź, Pabianice, Zgierz. |
| E) Katowice, Gliwice, Dąbrowa Górnicza. |                             |
32. Który zestaw przedstawia cechy dzielnicy przemysłowej miasta?
- Niewielka ilość terenów zielonych oraz intensywna gospodarka rolno-ogrodowa.
  - Niewielka powierzchnia, wielokondygnacyjna zabudowa biurowa.
  - Położenie w pobliżu linii komunikacyjnych, duża ilość składów i magazynów.
  - Centralne położenie, gęsta zabudowa, wąskie ulice w układzie szachownicowym.
  - Wszystkie zestawy opisują cechy dzielnicy przemysłowej.
33. Które zdanie nie opisuje procesu dezurbanizacji?
- Intensywny odpływ ludności z centralnych dzielnic mieszkaniowych do nowopowstałej rezydencjonalnej strefy podmiejskiej.
  - Pogarszające się warunki ekologiczne dzielnic śródmiejskich w połączeniu ze zużyciem zabudowy mieszkaniowej i przemysłowej prowadzą do wyludniania centrum.
  - Powstają rozległe obszary składające się z dzielnic mieszkaniowych o różnym standardzie zamieszkania, nowych centrów handlowych i stref przemysłowych.
  - Wszystkie zdania opisują proces dezurbanizacji.
  - Żadne ze zdań nie opisuje procesu dezurbanizacji.
- 34.
- W Polsce statystycznie najdłużej ludzie żyją w województwach zachodnich.
  - Najwyższą dzietnością cechuje się w Polsce województwo łódzkie.
  - W latach osiemdziesiątych XX wieku obserwowano w Polsce niż demograficzny.
  - Polki w wieku do 24 lat urodziły największą liczbę dzieci w 2015 roku.
- Które zdanie jest prawdziwe?
- |                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| A) Tylko I.                    | B) Tylko IV. |
| C) I i II.                     | D) III i IV. |
| E) Wszystkie zdania są błędne. |              |
35. Współczynnik feminizacji
- |   |  |
|---|--|
| A) w Polsce jest ujemny.  | B) wyższy jest w Chinach niż w Polsce. |
| C) w Polsce przekracza 100.                                       | D) w Polsce jest niższy niż 100.       |
| E) określa liczbę mężczyzn przypadającą na liczbę kobiet w kraju. |  |
36. Które kraje zalicza się do grupy państw o najniższych wartościach wskaźnika dzietności w Europie?
- |                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| A) Litwę i Łotwę.              | B) Polskę i Szwecję.      |
| C) Niemcy i Danię.             | D) Holandię i Luksemburg. |
| E) Wszystkie wymienione kraje. |                           |

37.

- I.** Stopa urodzeń obniża się do poziomu niższego od stopy zgonów.
- II.** Obserwowany jest proces depopulacji.
- III.** Występuje reprodukcja prosta wpływająca na dzietność kobiet na poziomie 3 dzieci.
- IV.** Występuje w większości krajów Europy Zachodniej.

Które zdanie nie opisuje cech piątej fazy rozwoju demograficznego?

- A) Tylko **IV**.
- B) **I i II**.
- C) **III i IV**.
- D) **II i IV**.
- E) Wszystkie zdania opisują cechy piątej fazy rozwoju demograficznego.

38. Skałą osadową organogeniczną nie jest

- A) węgiel kamienny.
- B) węgiel brunatny.
- C) wapień.
- D) kreda.
- E) marmur.

39. W tym okresie geologicznym rozpoczęła się orogeneza alpejska prowadząca do wypiętrzenia się wielu łańcuchów górskich na całym świecie. W ciepłych morzach żyła ogromna liczba skorupiaków, których szczątki utworzyły złoża skał osadowych. Którego okresu geologicznego dotyczy opis?

- A) Kredy.
- B) Holocenu.
- C) Kambru.
- D) Neogenu.
- E) Karbonu.

40. Symbolami oraz cyframi **3** i **4** oznaczono na mapie poniżej duże zakłady przemysłu środków transportu w Polsce. Który zestaw zawiera prawidłowe nazwy fabryk?

- A) **3** – Fabryka pojazdów szynowych PESA, **4** – Fabryka samochodów Fiat.
- B) **3** – Fabryka autobusów Man, **4** – Fabryka pociągów Newag.
- C) **3** – Fabryka autobusów Solaris, **4** – Fabryka silników Toyota, Citroen, Peugeot.
- D) **3** – Fabryka samochodów Opel, **4** – Fabryka autobusów Autosan.
- E) Żaden zestaw nie zawiera prawidłowej odpowiedzi.

