

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

2017 rok

1.

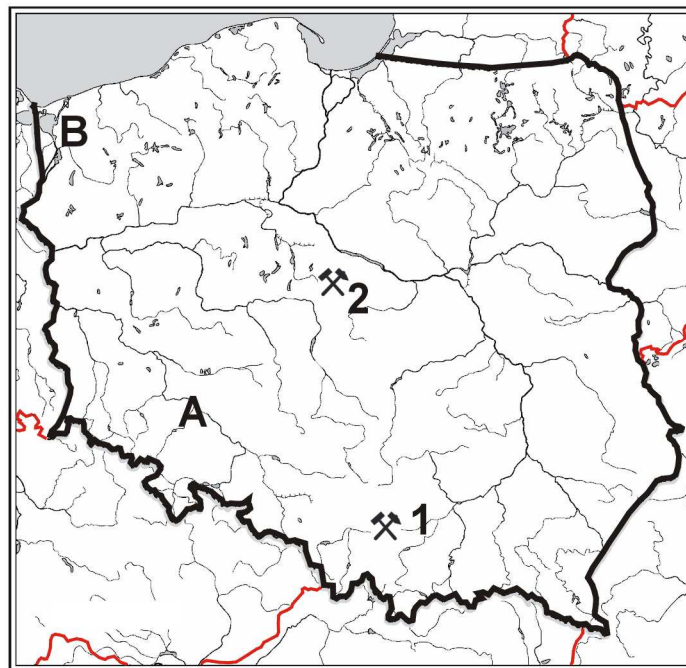
- I.** Procesy eoliczne polegają na rzeźbotwórczej działalności wiatru.
II. Wietrzenie to procesy rzeźbotwórczej działalności wiatru.
III. W wyniku procesów wietrzenia powstają wydmy, grzyby skalne, niecki deflacyjne.
IV. W wyniku procesów eolicznych powstają gołoborza, piargi i jaskinie.

Które zdanie jest prawdziwe?

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

2. Wiatr stały wiejący regularnie przez cały rok znad zwrotnikowych wyżów ku równikowym niżom nazywany jest

- A) monsunem. B) pasatem. C) cyklonem. D) fenem.



3. Literami **A** i **B** zaznaczono na mapie Polski krainy geograficzne. Który zestaw zawiera właściwe nazwy?

- A) **A** – Górny Śląsk, **B** – Pomorze Zachodnie.
 B) **A** – Sudety, **B** – Pojezierze Pomorskie.
 C) **A** – Nizina Śląska, **B** – Pobrzeże Szczecińskie.
 D) **A** – Dolny Śląsk, **B** – Pomorze Gdańskie.

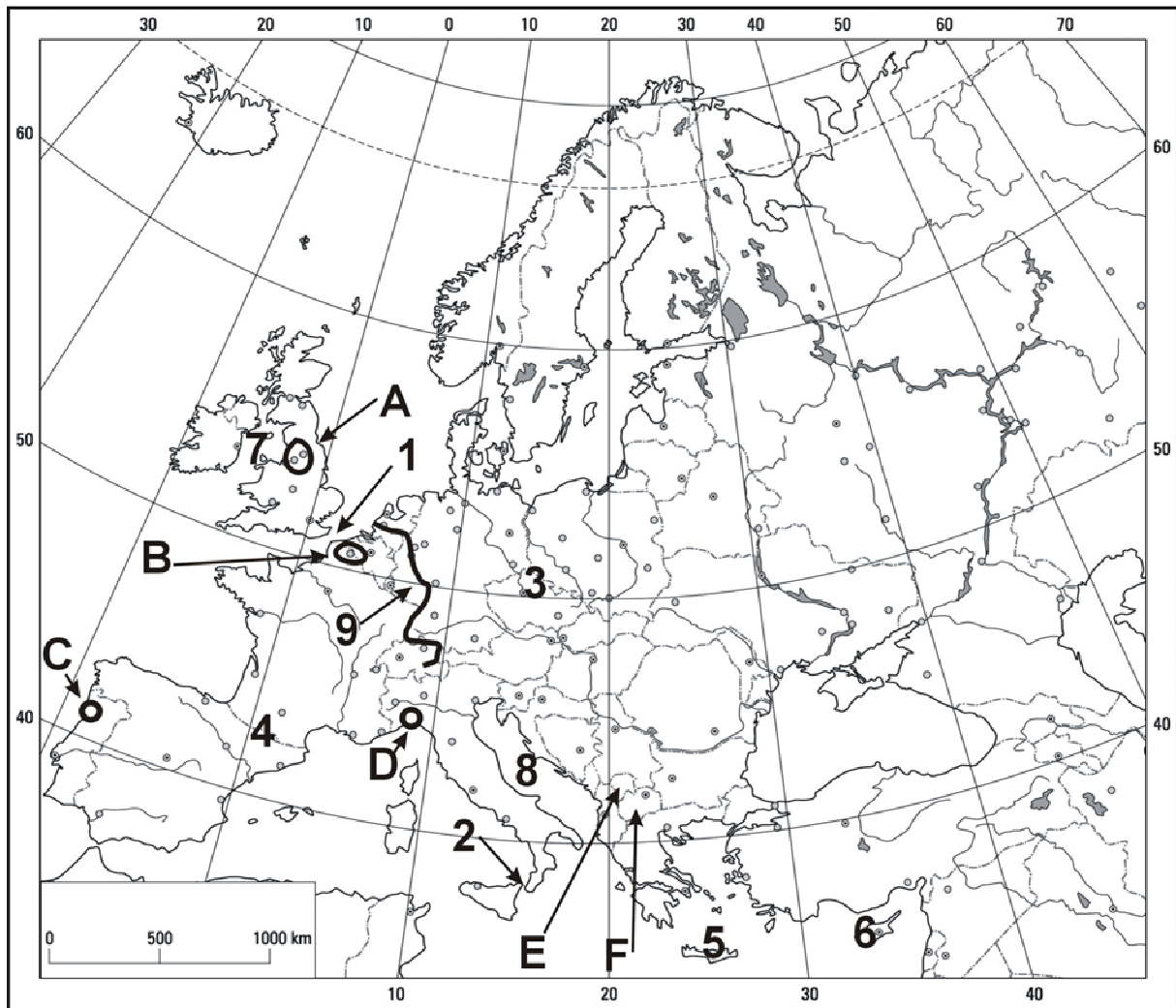
4. Na mapie Polski oznaczono cyframi **1** i **2** kopalnie soli kamiennej. Który zestaw zawiera poprawne nazwy miast, w których zlokalizowane są kopalnie?

- A) **1** – Wieliczka, **2** – Kłodawa. B) **1** – Kraków, **2** – Inowrocław.
 C) **1** – Kraków, **2** – Konin. D) **1** – Inowrocław, **2** – Kłodawa.

5. Rzeka ma zdolności kształtowania rzeźby powierzchni Ziemi. Procesy fluwialne zachodzą w zależności od siły spadku wody w korycie rzecznym, ilości wody oraz materiału skalnego podłoża. Typowym procesem w górnym biegu rzeki jest

- A) erozja boczna. B) akumulacja i transport.
 C) erozja wgłębna i erozja wsteczna. D) korazja i abrazja.

6. **I.** W styczniu najniższe wartości temperatury powietrza, poza obszarami górskim, występują na północnym wschodzie kraju.
II. Izotermy stycznia mają przebieg równoleżnikowy.
III. Najwyższe roczne sumy opadów atmosferycznych występują na obszarach nizinnych.
IV. Przykładami wiatrów lokalnych są halny i austrul.
 Które zdanie opisuje cechy klimatu Polski?
 A) Tylko **I**. B) **II** i **III**. C) **III** i **IV**. D) **I**, **II** i **III**.
7. W jakiej skali wykonano mapę, na której długość granicy Polski z Litwą wynosi 40 cm (rzeczywista długość granicy to 104 km)?
 A) 1:200 000. B) 1:260 000. C) 1:400 000. D) 1:4 000 000.
8. W wyniku intensywnego parowania i promieniowania słonecznego mogą wystąpić na określonym obszarze opady
 A) radiacyjne. B) orograficzne. C) adwekcyjne. D) konwekcyjne.
9. Jaką powierzchnię na mapie w skali 1:10 000 będzie miał Smereczyński Staw położony w Tatrach Zachodnich, jeśli jego rzeczywista powierzchnia wynosi około 0,75 ha?
 A) 0,75 km². B) 7,5 cm². C) 0,75 cm². D) 75 cm².
10. Lot samolotem między Warszawą (52°N, 21°E) a Lizboną (39°N, 9°W) trwa 4 godziny i 10 minut. O której godzinie czasu strefowego samolot wyląduje w stolicy Portugalii, jeśli z Warszawy wystartował o godzinie 13:05?
 A) 17:15. B) 16:15. C) 18:15. D) 15:15.
11. W warunkach występowania zjawiska fenowego, przy suchu adiabatycznym gradiencie temperatury na wysokości 2400 m n.p.m. odnotowano temperaturę powietrza 10°C. W tym samym momencie na wysokości 700 m n.p.m. wystąpiła temperatura
 A) 27°C. B) 20,2°C. C) -0,2°C. D) -7°C.
12. W dniu przesilenia letniego najwyższy kąt padania promieni słonecznych zaobserwowano
 A) w Madrycie (40°N, 4°W). B) w Paryżu (49°N, 2°E).
 C) w Tokio (36°N, 140°E). D) w Toronto (44°N, 79°W).
13. Literami **A** i **B** pokazano na mapie Europy ważne okręgi przemysłowe. Który zestaw odpowiada ich nazwom?
 A) **A** – Zagłębie Yorkshire, **B** – Zagłębie Północne.
 B) **A** – Zagłębie Szkockie, **B** – Zagłębie Lotaryngii.
 C) **A** – Zagłębie Północne, **B** – Zagłębie Saary.
 D) **A** – Okręg Lancashire, **B** – Okręg Nadrenii – Westfalii.
14. Literami **C** i **D** pokazano na mapie Europy ważne porty morskie
 A) **C** – Lizbona, **D** – Marsylia. B) **C** – Porto, **D** – Genua.
 C) **C** – Sewilla, **D** – Monaco. D) **C** – Malaga, **D** – Triest.
15. Literami **E** i **F** zaznaczono na mapie Europy wybrane państwa Półwyspu Bałkańskiego. Które nazwy są właściwe?
 A) **E** – Czarnogóra, **F** – Kosowo. B) **E** – Czarnogóra, **F** – Kosowo.
 C) **E** – Kosowo, **F** – Bośnia i Hercegowina. D) **E** – Kosowo, **F** – Macedonia.



16. Które cieśniny oznaczono na mapie Europy cyframi 1 i 2?
- A) 1 – La Manche, 2 – Sycylijska. B) 1 – Londyńska, 2 – Maltańska.
 C) 1 – Kaletańska, 2 – Mesyńska. D) 1 – Gibraltarska, 2 – Bosfor.
17. Które pasma górskie zaznaczono na mapie cyframi 3 i 4?
- A) 3 – Alpy, 4 – Pireneje. B) 3 – Karpaty, 4 – Alpy.
 C) 3 – Wogezy, 4 – Betyckie. D) 3 – Sudety, 4 – Pireneje.
18. Cyframi 5 i 6 oznaczono na mapie wyspy. Które nazwy są poprawne?
- A) 5 – Cypr, 6 – Malta. B) 5 – Kreta, 6 – Cypr.
 C) 5 – Sycylia, 6 – Kreta. D) 5 – Majorka, 6 – Madera.
19. Który zestaw poprawnie wskazuje nazwy europejskich mórz oznaczonych na mapie cyframi 7 i 8?
- A) 7 – Szkockie, 8 – Śródziemne. B) 7 – Północne, 8 – Tyrreńskie.
 C) 7 – Irlandzkie, 8 – Adriatyckie. D) 7 – La Manche, 8 – Śródziemne.
20. Która nazwa odpowiada rzece zaznaczonej na mapie numerem 9?
- A) Ren. B) Rodan. C) Łaba. D) Dunaj.

21. Jaka jest prawidłowa przynależność polityczna wysp?

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1 – Madera | a – Wielka Brytania |
| 2 – Azory | b – Portugalia |
| 3 – Baleary | c – Hiszpania |
| 4 – Gran Canaria | d – Włochy |
| | e – Francja |

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

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

I	Mongolia	Ułan Ude
II	Tajlandia	Kuala Lumpur
III	ZEA	Rijad
IV	Jordania	Bejrut

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

23.

- I.** Rewolucję przemysłową zapoczątkowały takie wynalazki jak metoda rafinacji ropy naftowej, żarówka, czy silnik wysokoprężny.
II. Rozwinęła się energetyka jądrowa.
III. Dzięki zastąpieniu pracy ręcznej maszynami pojawiła się produkcja masowa i zwiększyła się wydajność przedsiębiorstw.
IV. Wystąpiła w drugiej połowie XX wieku.
 Które zdanie opisuje drugą rewolucję przemysłową?

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

24. Jedną z największych elektrowni wodnych na świecie jest Itaipu o łącznej mocy 1,4 GW. W którym kraju jest położona?

- A) W Chile. B) W Brazylii.
 C) W Wenezueli. D) W Norwegii.
 E) W Chinach.

25. Jest to roślina przemysłowa, włóknodajna, uprawiana w klimacie zwrotnikowym i podzwrotnikowym. Na największych plantacjach prawie wszystkie prace od siania do zbioru wykonuje się maszynowo. W krajach biedniejszych, w mniejszych gospodarstwach do przygotowania gruntu wykorzystuje się zwierzęta, a zbiór torebek nasiennych odbywa się ręcznie. Największym światowym producentem są Chiny. Przedstawiony opis dotyczy

- A) ryżu. B) herbaty.
 C) lnu. D) bawełny.
 E) soi.

26.

- I.** Rozwinęło się głównie w obszarach międzyzwrotnikowych Ameryki Środkowej i Południowej oraz Azji Południowo-Wschodniej.
II. Gospodarstwa mają dużą powierzchnię, zatrudnienie jest niewielkie.
III. Spulchnianie gleby odbywa się za pomocą prostych narzędzi typu kij kopieniaczy i motyka.
IV. Pozyskiwanie nowych terenów pod uprawę odbywa się poprzez wypalanie lasów.
 Które zadanie opisuje rolnictwo żarowo-odłogowe?
 A) Tylko **I**. B) Tylko **IV**.
 C) **I** i **II**. D) **III** i **IV**.
 E) Wszystkie.

27. W tabeli przedstawiono strukturę procentową wielkości gospodarstw rolnych w Polsce, Kanadzie, Indiach i Holandii. W którym zestawie właściwie dopasowano nazwy państw do danych statystycznych?

powierzchnia gospodarstw rolnych	państwo			
	1	2	3	4
< 5 ha	5	90	55	33
5 – 10 ha	12	7	27	16
10 – 20 ha	30	2	14	22
> 20 ha	53	1	4	29

- A) **1** – Kanada, **2** – Indie, **3** – Polska, **4** – Holandia.
 B) **1** – Kanada, **2** – Polska, **3** – Indie, **4** – Holandia.
 C) **1** – Holandia, **2** – Indie, **3** – Polska, **4** – Kanada.
 D) **1** – Holandia, **2** – Polska, **3** – Polska, **4** – Kanada.
 E) Brak poprawnej odpowiedzi.
28. W którym zestawie podano miasta Polski uporządkowane pod względem malejącej liczby ludności?
 A) Kraków, Warszawa, Łódź, Gdańsk. B) Katowice, Warszawa, Łódź, Kraków.
 C) Kraków, Łódź, Wrocław, Poznań. D) Warszawa, Łódź, Kraków, Poznań.
 E) Żaden zestaw nie jest prawidłowy.
29. Stosunek liczby bezrobotnych do ogólnej liczby ludności aktywnej zawodowo wyraża
 A) bezrobocie naturalne. B) stopa bezrobocia.
 C) bezrobocie rzeczywiste. D) stopa bezrobocia potencjalnego.
 E) potencjał zasobów siły roboczej społeczeństwa.
30. Intensywny odpływ ludności z obszarów centralnych i peryferyjnych aglomeracji na tereny bardziej oddalone, prowadzący do powstania wielkich stref zurbanizowanych określany jest mianem
 A) urbanizacji wstępnej. B) suburbanizacji.
 C) dezurbanizacji. D) reurbanizacji.
 E) aglomeracji policentrycznej.

- 31.
- I. W strukturze demograficznej Polski nadwyżka kobiet nad mężczyznami występuje w grupie wiekowej powyżej 50 lat.
 - II. W Polsce rodzi się więcej chłopców niż dziewczynek.
 - III. Polscy sześćdziesięciolatkowie urodzili się w okresie wyżu demograficznego kompensacyjnego.
 - IV. Trzydziestopięciolatkowie w Polsce stanowią grupę społeczną urodzoną w okresie echa wyżu demograficznego.
- Które zdanie nie jest prawdziwe?
- A) Tylko I.
 - B) II i III.
 - C) III i IV.
 - D) I i II.
 - E) Wszystkie zdania są poprawne.
32. Które cechy odpowiadają dzielnicę nazywanej CBD?
- A) Niewielka powierzchnia, położenie w centrum.
 - B) Wielokondygnacyjna zabudowa apartamentowa.
 - C) Nagromadzenie biur, banków, przy minimalnej liczbie stałych mieszkańców.
 - D) Wszystkie wymienione cechy opisują CBD.
 - E) Żadna odpowiedź nie jest poprawna.
33. Przykładem aglomeracji policentrycznej na świecie nie jest
- A) Trójmiasto i Zagłębie Donieckie.
 - B) Zagłębie Ruhry i Górnośląski Okręg Przemysłowy.
 - C) Zespół miejski Dortmund-Essen-Duisburg.
 - D) zespół miejski Katowice-Gliwice-Tychy-Mysłowice-Dąbrowa Górnicza.
 - E) aglomeracja warszawska.
34. Jaka funkcja miasta mogła rozwinąć się w miastach o opisanych cechach lokalizacji?
Które przyporządkowanie będzie prawdziwe?
- | | |
|--|-------------------|
| 1 – miejsce ważne strategicznie – cieśnina, bród | |
| 2 – miejsce eksploatacji surowców | a – komunikacyjna |
| 3 – miejsce występowania wód mineralnych | b – uzdrowiskowa |
| 4 – miejsce przeładunku towarów | c – handlowa |
| | d - przemysłowa |
| | e - obronna |
- A) 1a, 2d, 3c, 4b.
 - B) 1e, 2d, 3d, 4c.
 - C) 1e, 2c, 3b, 4c.
 - D) 1e, 2d, 3d, 4a.
 - E) 1c, 2d, 3b, 4a.
35. Dodatni przyrost naturalny występuje
- A) w Niemczech i we Francji.
 - B) w Szwecji i w Norwegii.
 - C) w Rumunii i Bułgarii.
 - D) w Polsce i na Węgrzech.
 - E) we wszystkich wymienionych krajach.
36. Skałami magmowymi głębinowymi, o budowie jawno krystalicznej są między innymi
- A) granity.
 - B) marmury.
 - C) bazalty.
 - D) wapienie.
 - E) węgle.

37. Na początku roku 2016 w pewnym mieście liczba ludności wynosiła około 300 tysięcy. W ciągu roku odnotowano dla tego miasta współczynnik przyrostu naturalnego na poziomie 3‰ i współczynnik salda migracji o wartości 7‰. O ile zmieniła się liczba ludności miasta w ciągu roku?
- A) Wzrosła o 30 000 osób. B) Spadła o 900 osób.
C) Wzrosła o 3000 osób. D) Wzrosła o 1000 osób.
E) Brak poprawnej odpowiedzi.
- 38.
- I.** Współczynnik przyrostu naturalnego gwałtownie wzrasta, często przekraczając 20‰.
II. Wartość wskaźnika zgonów utrzymuje się stale na wysokim poziomie – co jest efektem wielu wojen, epidemii, głodu.
III. Współczynnik urodzeń utrzymuje się na wysokim poziomie z powodu powolnych zmian obyczajowych.
IV. Występuje między innymi w krajach Afryki Środkowej i Azji Zachodniej.
- Które zdanie opisuje drugą fazę rozwoju demograficznego?
- A) Tylko **I**. B) Tylko **IV**.
C) **I, III, IV**. D) **II i III**.
E) Wszystkie.
39. W tym okresie geologicznym Pangea rozpadła się na Gondwanę i Laurazję. Na Ziemi dominował klimat ciepły. Sprzyjało to rozwojowi form życia. Pojawiły się gady. W warunkach ciepłego morza tworzyły się skały osadowe organogeniczne pochodzące ze szczątków szkieletów i pancerzy żyjących zwierząt. Którego okresu geologicznego dotyczy opis?
- A) Jury. B) Syluru.
C) Permu. D) Karbonu.
E) Mezozoiku.
40. Symbolami oraz cyframi **3** i **4** oznaczono na poniższej mapie duże elektrownie ciepłe w Polsce. Który zestaw zawiera prawidłowe nazwy miejscowości, w których się znajdują?
- A) **3** – Łódź, **4** – Poznań. B) **3** – Bełchatów, **4** – Konin.
C) **3** – Połaniec, **4** – Turów. D) **3** – Dolna Odra, **4** – Kozienice.
E) Żaden zestaw nie zawiera prawidłowej odpowiedzi.

