

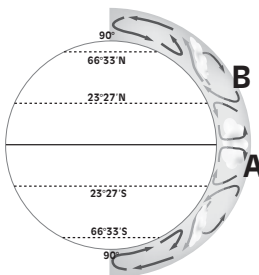
# Modele odpowiedzi do arkusza Próbnej Matury z OPERONEM

## Geografia Poziom rozszerzony

Listopad 2009

W kluczu są prezentowane przykładowe prawidłowe odpowiedzi. Należy również uznać odpowiedzi ucznia, jeśli są inaczej sformułowane, ale ich sens jest synonimiczny wobec schematu, oraz inne odpowiedzi, nieprzewidziane w kluczu, ale poprawne.

| Nr zadania | Prawidłowa odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Punktacja zadania | Kryteria oceny                                                                                                     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.         | Obliczenia:<br>Na przykład:<br>1 cm – 50 000 cm, 1 cm – 500 m, 1 cm – 0,5 km;<br>1 cm <sup>2</sup> – 0,25 km <sup>2</sup> ,<br>136 cm <sup>2</sup> – x km <sup>2</sup> ,<br>$x = \frac{136 \text{ cm}^2 \cdot 0,25 \text{ km}^2}{1 \text{ cm}^2} = 34 \text{ km}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                 | Za poprawną zamianę podziałki – 1 pkt<br>Za poprawne obliczenie powierzchni rzeczywistej parku – 1 pkt             |
| 2.         | A. kapliczka zbójcka, B. Barani Groń, C. Orawski Duży Stawek, D. dzwonnica loretańska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                 | Za poprawne rozpoznanie trzech obiektów – 1 pkt<br>Za poprawne rozpoznanie wszystkich obiektów – 2 pkt             |
| 3.         | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                 | Za prawidłowe podkreślenie odpowiedzi – 1 pkt                                                                      |
| 4.         | Diablak – 1725 m n.p.m.; Sokolica 1367 m n.p.m.<br>1725 m – 1367 m = <b>358 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                 | Za podanie poprawnego wyniku w metrach – 1 pkt                                                                     |
| 5.         | Wyrazy wykreślone:<br>Karpát Wschodnich, kredzie, zrębowe, magmowych i osadowych, zlepieńcem, kosodrzewina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                 | Za prawidłowe wykreślenie czterech sformułowań – 1 pkt<br>Za prawidłowe wykreślenie wszystkich sformułowań – 2 pkt |
| 6.         | Obliczenia:<br>Na przykład:<br>różnica wysokości Słowacja – Diablak:<br>1725 m n.p.m. – 530 m n.p.m. = 1195 m;<br>Spadek temperatury:<br>0,6°C – 100 m<br>x – 1195 m<br>$x = \frac{0,6^\circ\text{C} \cdot 1195 \text{ m}}{100 \text{ m}} = 7,17^\circ\text{C}, \text{ w przybliżeniu } 7,2^\circ\text{C}$<br>–2°C – 7,2°C = –9,2°C<br>Różnica wysokości Diablak – Zawoja:<br>Zawoja: 1725 m n.p.m. – 530 m n.p.m. = 1195 m<br>Wzrost temperatury<br>1°C – 100 m<br>x – 1195 m<br>$x = \frac{1^\circ\text{C} \cdot 1195 \text{ m}}{100 \text{ m}} = 11,95^\circ\text{C w przybliżeniu } 12^\circ\text{C}$<br>–9,2°C + 12°C = 2,8°C | 2                 | Za prawidłowe obliczenie temperatury w każdym z miejsc – po 1 pkt                                                  |
| 7.         | Przykładowe odpowiedzi:<br>schronisko PTSM, pole namiotowe, miejsca noclegowe, szlak konny, bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                 | Za wymienienie trzech elementów – 1 pkt<br>Za wymienienie wszystkich elementów – 2 pkt                             |

| Nr zadania               | Prawidłowa odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Punktacja zadania          | Kryteria oceny                                                                                      |                            |                    |                |   |                 |                             |   |                          |                    |   |                   |                         |   |   |                                                                                                                        |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------|---|-----------------|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------|---|-------------------|-------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.                       | Obliczenia:<br>Na przykład:<br>Czas słoneczny:<br>różnica długości geogr. = 19°30'<br>różnica czasu:<br>1° – 4 min 30' – 2 min, 19 · 4 min + 2 min = 78 min = 1 h 18 min<br>czas w Zawoi: 18 h + 1 h 18 min = <b>19 h 18 min</b><br>Czas zimowy jest równy czasowi strefowemu:<br>18 h + 1 h = <b>19 h</b>                                                                                                                            | 2                          | Za obliczenie czasu słonecznego – 1 pkt<br>Za obliczenie czasu zimowego – 1 pkt                     |                            |                    |                |   |                 |                             |   |                          |                    |   |                   |                         |   |   |                                                                                                                        |
| 9.                       | Odpowiedzi:<br>A. Wigierski PN, B. Białowiecki PN, C. Ojcowski PN, D. Bieszczadzki PN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                          | Za rozpoznanie trzech parków – 1 pkt<br>Za rozpoznanie wszystkich parków – 2 pkt                    |                            |                    |                |   |                 |                             |   |                          |                    |   |                   |                         |   |   |                                                                                                                        |
| 10.                      | A. $\varphi = 90^{\circ} - x$ ; $\varphi = 90^{\circ} - 41^{\circ}25' = 48^{\circ}35'$ . Ponieważ Słońce góruje po południowej stronie, to $\varphi = 48^{\circ}35'N$ .<br>B. różnica czasu: 3 h 44 min = 224 min<br>1° – 4 min<br>$x - 224 \text{ min}$<br>$x = \frac{1^{\circ} \cdot 224 \text{ min}}{4 \text{ min}} = 56^{\circ}$<br>Ponieważ czas słoneczny jest wcześniejszy, to $\lambda = 56^{\circ}W$ .                       | 2                          | Za obliczenie szerokości geograficznej – 1 pkt<br>Za obliczenie długości geograficznej – 1 pkt      |                            |                    |                |   |                 |                             |   |                          |                    |   |                   |                         |   |   |                                                                                                                        |
| 11.                      | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                          | Za wybranie właściwego wzoru – 1 pkt                                                                |                            |                    |                |   |                 |                             |   |                          |                    |   |                   |                         |   |   |                                                                                                                        |
| 12.                      | A. 18,0°C – (–1,8°C) = 19,8°C<br>B. 3 miesiące                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                          | Za obliczenie amplitudy – 1 pkt<br>Za podanie czasu trwania lata – 1 pkt                            |                            |                    |                |   |                 |                             |   |                          |                    |   |                   |                         |   |   |                                                                                                                        |
| 13.                      | Przykładowe odpowiedzi:<br>Skutki pozytywne: 1. Są źródłem energii elektrycznej.<br>2. Ułatwiają pozyskiwanie mięczaków.<br>Skutki negatywne: 1. Utrudniają zagospodarowanie turystyczne regionu. 2. Utrudniają komunikację morską.                                                                                                                                                                                                   | 2                          | Za wypisanie każdego z dwóch skutków (nie ma znaczenia, czy pozytywnych czy negatywnych) – po 1 pkt |                            |                    |                |   |                 |                             |   |                          |                    |   |                   |                         |   |   |                                                                                                                        |
| 14.                      | Przykładowe odpowiedzi: <table><tr><th>Rzeka</th><th>Typ klimatu</th><th>Wykres stanów wody w rzece</th></tr><tr><td>Ebro, Duero, Tyber</td><td>podzwrotnikowy</td><td>C</td></tr><tr><td>Kongo, Amazonka</td><td>równikowy wybitnie wilgotny</td><td>G</td></tr><tr><td>Ganges, Jangcy, Huang-ho</td><td>zwrotnikowy morski</td><td>B</td></tr><tr><td>Wisła, Odra, Łaba</td><td>umiarkowany przejściowy</td><td>E</td></tr></table> | Rzeka                      | Typ klimatu                                                                                         | Wykres stanów wody w rzece | Ebro, Duero, Tyber | podzwrotnikowy | C | Kongo, Amazonka | równikowy wybitnie wilgotny | G | Ganges, Jangcy, Huang-ho | zwrotnikowy morski | B | Wisła, Odra, Łaba | umiarkowany przejściowy | E | 2 | Za prawidłowe wypełnienie trzech wierszy tabeli – 1 pkt<br>Za prawidłowe wypełnienie wszystkich wierszy tabeli – 2 pkt |
| Rzeka                    | Typ klimatu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Wykres stanów wody w rzece |                                                                                                     |                            |                    |                |   |                 |                             |   |                          |                    |   |                   |                         |   |   |                                                                                                                        |
| Ebro, Duero, Tyber       | podzwrotnikowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C                          |                                                                                                     |                            |                    |                |   |                 |                             |   |                          |                    |   |                   |                         |   |   |                                                                                                                        |
| Kongo, Amazonka          | równikowy wybitnie wilgotny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | G                          |                                                                                                     |                            |                    |                |   |                 |                             |   |                          |                    |   |                   |                         |   |   |                                                                                                                        |
| Ganges, Jangcy, Huang-ho | zwrotnikowy morski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B                          |                                                                                                     |                            |                    |                |   |                 |                             |   |                          |                    |   |                   |                         |   |   |                                                                                                                        |
| Wisła, Odra, Łaba        | umiarkowany przejściowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | E                          |                                                                                                     |                            |                    |                |   |                 |                             |   |                          |                    |   |                   |                         |   |   |                                                                                                                        |
| 15.                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                          | Za prawidłowe podpisanie dwóch komórek – 1 pkt                                                      |                            |                    |                |   |                 |                             |   |                          |                    |   |                   |                         |   |   |                                                                                                                        |

| Nr zadania       | Prawidłowa odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Punktacja zadania    | Kryteria oceny                                                                                                                      |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|------------------|------------|-------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------------------|---------|--------------|-----------------|---------|---------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.              | <div><div>A</div><div>→</div><div>C</div><div>→</div><div>E</div><div>→</div><div>F</div><div>→</div><div>H</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                    | Za prawidłowy ciąg trzech wydarzeń – 1 pkt<br>Za prawidłowy ciąg wszystkich wydarzeń – 2 pkt                                        |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| 17.              | <p>Przykładowe odpowiedzi:</p> <table><tr><th>Forma rzeźby</th><th>Czynnik rzeźbotwórczy</th><th>Proces rzeźbotwórczy</th></tr><tr><td>oz</td><td>wody polodowcowe</td><td>akumulacja</td></tr><tr><td>klif</td><td>wody morskie</td><td>erozja (abrazja)</td></tr><tr><td>muton (baraniec)</td><td>lód lodowcowy</td><td>erozja (egzaracja)</td></tr><tr><td>meander</td><td>wody rzeczne</td><td>erozja (boczna)</td></tr><tr><td>barchan</td><td>wiatr</td><td>akumulacja</td></tr></table> | Forma rzeźby         | Czynnik rzeźbotwórczy                                                                                                               | Proces rzeźbotwórczy | oz            | wody polodowcowe | akumulacja | klif  | wody morskie | erozja (abrazja) | muton (baraniec) | lód lodowcowy | erozja (egzaracja) | meander | wody rzeczne | erozja (boczna) | barchan | wiatr         | akumulacja | 2      | Za prawidłowe wypełnienie trzech wierszy tabeli – 1 pkt<br>Za prawidłowe wypełnienie całej tabeli – 2 pkt |   |                                                                                                             |
| Forma rzeźby     | Czynnik rzeźbotwórczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Proces rzeźbotwórczy |                                                                                                                                     |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| oz               | wody polodowcowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | akumulacja           |                                                                                                                                     |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| klif             | wody morskie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | erozja (abrazja)     |                                                                                                                                     |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| muton (baraniec) | lód lodowcowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | erozja (egzaracja)   |                                                                                                                                     |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| meander          | wody rzeczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | erozja (boczna)      |                                                                                                                                     |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| barchan          | wiatr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | akumulacja           |                                                                                                                                     |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| 18.              | <p>Przykładowe odpowiedzi:<br/>A.makia/frygana/chapparał/garig/wiecznie zielone twardestwiny<br/>B. las deszczowy/puszcza/wilgotne lasy równinowe,<br/>C.step/puszcza/preria/pampa, D. łąka/las łąkowy</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                    | Za rozpoznanie trzech formacji roślinnych – 1 pkt<br>Za rozpoznanie wszystkich formacji roślinnych – 2 pkt                          |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| 19.              | <table><tr><th>Religia</th><th>Świątynia</th><th>Duchowny</th><th>Święta księga</th></tr><tr><td>islam</td><td>meczety</td><td>mufta</td><td>Koran</td></tr><tr><td>prawosławie</td><td>cerkiew</td><td>pop</td><td>Biblia</td></tr><tr><td>judaizm</td><td>synagoga</td><td>rabin</td><td>Tora</td></tr><tr><td>protestantyzm</td><td>zbor</td><td>pastor</td><td>Biblia</td></tr></table>                                                                                                    | Religia              | Świątynia                                                                                                                           | Duchowny             | Święta księga | islam            | meczety    | mufta | Koran        | prawosławie      | cerkiew          | pop           | Biblia             | judaizm | synagoga     | rabin           | Tora    | protestantyzm | zbor       | pastor | Biblia                                                                                                    | 2 | Za prawidłowe uzupełnienie trzech wierszy tabeli – 1 pkt<br>Za prawidłowe uzupełnienie całej tabeli – 2 pkt |
| Religia          | Świątynia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Duchowny             | Święta księga                                                                                                                       |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| islam            | meczety                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mufta                | Koran                                                                                                                               |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| prawosławie      | cerkiew                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pop                  | Biblia                                                                                                                              |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| judaizm          | synagoga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | rabin                | Tora                                                                                                                                |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| protestantyzm    | zbor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pastor               | Biblia                                                                                                                              |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| 20.              | <p>Przykładowe obliczenia:<br/>Przyrost naturalny:<br/><math>P_n = (u - z) / I \cdot 1000\%</math><br/><math>P_n = \frac{368\,000 - 363\,000}{38\,641\,000} \cdot 1000\% = 0,13\%</math><br/>Saldo migracji:<br/><math>S_m = i - e; S_m = \frac{6500 - 24\,000}{38\,641\,000} \cdot 1000\% = -0,45\%</math><br/>Przyrost rzeczywisty:<br/><math>Pr = P_n \text{ (przyrost naturalny)} + S_m \text{ (saldo migracji)}</math><br/><math>Pr = 0,13 + (-0,45) = -0,32\%</math></p>                 | 2                    | Za prawidłowe obliczenie przyrostu naturalnego – 1 pkt<br>Za prawidłowe obliczenie i podanie wyniku przyrostu rzeczywistego – 2 pkt |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| 21.              | <p>Przykładowe odpowiedzi:<br/>A. ograniczenie prawa do swobodnej prokreacji, kary finansowe<br/>B. 1. brak żon – handel kobietami, 2. emigracja</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                    | Za podanie każdej prawidłowej odpowiedzi – po 1 pkt                                                                                 |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| 22.              | <p>Przykładowe odpowiedzi:<br/>Rolnictwo ekologiczne polega na stosowaniu naturalnych metod uprawy i hodowli oraz naturalnych sposobów zapobiegania chorobom i szkodnikom.<br/>Gospodarstwa ekologiczne muszą spełniać wysokie normy jakości przy dużych kosztach produkcji.</p>                                                                                                                                                                                                               | 2                    | Za wyjaśnienie pojęcia – 1 pkt<br>Za podanie trudności – 1 pkt                                                                      |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |
| 23.              | <p>Przykładowe odpowiedzi:<br/>A. USA, Francja, Australia; nadwyżka produkcji, korzystne ceny<br/>B. odmienny klimat (np. Holandia – krótki okres wegetacji), specjalizacja w innych uprawach, korzystne przeliczniki, polityka rolna Unii Europejskiej<br/>C. USA, Brazylia, Australia, Argentyna, Kanada, Ukraina</p>                                                                                                                                                                        | 3                    | Za podanie każdej prawidłowej odpowiedzi – po 1 pkt                                                                                 |                      |               |                  |            |       |              |                  |                  |               |                    |         |              |                 |         |               |            |        |                                                                                                           |   |                                                                                                             |

*Geografia. Poziom rozszerzony*  
*Próbna Matura z OPERONEM i „Gazetą Wyborczą”*

| Nr zadania | Prawidłowa odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                 | Punktacja zadania | Kryteria oceny                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 24.        | Przykładowe odpowiedzi:<br>Konsekwencje pozytywne: 1. zmniejszenie zużycia ropy naftowej, 2. impuls do rozwoju rolnictwa<br>Konsekwencje negatywne: 1. wzrost cen produktów rolnych, 2. wysoki koszt technologii produkcji biopaliw                                                  | 2                 | Za podanie każdej prawidłowej odpowiedzi – po 1 pkt                     |
| 25.        | B                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                 | Za wybranie właściwej mapy – 1 pkt                                      |
| 26.        | Przykładowe odpowiedzi:<br>Argumenty za: 1. Jest to żywność wzbogacona w witaminy i aminokwasy. 2. Są to na przykład wolno psujące się owoce.<br>Argumenty przeciw: 1. Grozi niekontrolowanym przepływem genów między gatunkami. 2. Być może jest zagrożeniem dla zdrowia ludzkiego. | 2                 | Za każde dwa argumenty (niezależnie czy za, czy przeciw) – po 1 pkt     |
| 27.        | Przykładowe odpowiedzi:<br>Jest to dowód na dostępność i szansę zużycia energii elektrycznej. Konsumenci dyktują popyt na urządzenia zasilane energią elektryczną.                                                                                                                   | 1                 | Za podanie poprawnego wyjaśnienia – 1 pkt                               |
| 28.        | A. baza energetyczna – bliskość elektrowni Pątnów w Koninie,<br>B. baza surowcowa (np. rudy miedzi)                                                                                                                                                                                  | 2                 | Za podanie każdego czynnika – po 1 pkt                                  |
| 29.        | Przykładowe odpowiedzi:<br>A. 1. wydobywanie odkrywkowe lub wytop podziemny<br>2. odsiarczanie ropy naftowej i gazu ziemnego<br>B. Polska wydobywała siarkę górniczo, a siarka z odsiarczania ropy i gazu jest tańsza.                                                               | 2                 | Za podanie dwóch sposobów – 1 pkt<br>Za podanie wyjaśnienia – 1 pkt     |
| 30.        | Przykładowe odpowiedzi:<br>1. wysoki koszt instalacji, 2. ograniczony zasięg,<br>3. mała sprawność energetyczna                                                                                                                                                                      | 1                 | Za wypisanie trzech wad – 1 pkt                                         |
| 31.        | Przykładowe odpowiedzi:<br>1. niewystarczająca regulacja koryt rzek<br>2. czasochłonny transport                                                                                                                                                                                     | 2                 | Za podanie każdej przyczyny – po 1 pkt                                  |
| 32.        | Przykładowe odpowiedzi:<br>Koleje wąskotorowe: 1. niższy koszt budowy, 2. można budować na trudnym terenie (góry, puszcza, teren podmokły)<br>Koleje szerokotorowe: 1. większy tonaż przewozu, 2. większe bezpieczeństwo                                                             | 2                 | Za podanie dwóch przyczyn – po 1 pkt                                    |
| 33.        | Przykładowe odpowiedzi:<br>A. 1. budowa sztucznych wysp, 2. wycinanie palm kokosowych, a sadzenie krzewów ozdobnych lub ogrodów warzywnych<br>B. islam                                                                                                                               | 2                 | Za podanie dwóch argumentów – 1 pkt<br>Za podanie nazwy religii – 1 pkt |