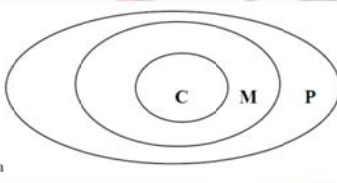


| LP                     | TREŚĆ ZADANIA  | PKT<br>MAX                          |                                 |                                     |            |  |  |             |  |  |             |  |  |   |
|------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------|--|--|-------------|--|--|-------------|--|--|---|
| 1.                     | <p><b>Wypełnij tabelę, przyporządkowując typom zespołów miejskich opisy (A–C) ich cech oraz przykłady miast tworzących te zespoły (1-3).</b></p> <p>Opis zespołu miejskiego:</p> <p>A. Typ zespołu miejskiego powstający w wyniku rozwoju dużych miast ora łączenia się rozwijających się wokół nich podmiejskich stref zabudowy jednorodzinnej w jeden zwarty region miejski.</p> <p>B. W strukturze tego zespołu miejskiego wiodącą rolę odgrywa największe miasto. W zasięgu jego oddziaływania znajduje się wiele mniejszych miast i wsi, powiązanych funkcjonalnie i komunikacyjnie.</p> <p>C. Zespół miejski tworzą równorzędne pod względem liczby mieszkańców miasta, często o uzupełniających się wzajemnie funkcjach, powiązane komunikacyjnie. Głównym czynnikiem rozwoju miast jest przemysł rozwinięty zwykle na bazie eksploatowanych surowców mineralnych.</p> <p>Przykłady zespołów miejskich:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Duisburg, Bochum, Dortmund, Essen</li> <li>Warszawa, Pruszków, Otwock</li> <li>Tokio, Jokohama, Kawasaki</li> </ol> <table border="1" data-bbox="761 478 1948 686"> <thead> <tr> <th>TYP ZESPOŁU MIEJSKIEGO</th> <th>OPIS ZESPOŁU MIEJSKIEGO (A,B,C)</th> <th>PRZYKŁAD ZESPOŁU MIEJSKIEGO (1,2,3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Konurbacja</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aglomeracja</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Megalopolis</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | TYP ZESPOŁU MIEJSKIEGO              | OPIS ZESPOŁU MIEJSKIEGO (A,B,C) | PRZYKŁAD ZESPOŁU MIEJSKIEGO (1,2,3) | Konurbacja |  |  | Aglomeracja |  |  | Megalopolis |  |  | 2 |
| TYP ZESPOŁU MIEJSKIEGO | OPIS ZESPOŁU MIEJSKIEGO (A,B,C)  | PRZYKŁAD ZESPOŁU MIEJSKIEGO (1,2,3) |                                 |                                     |            |  |  |             |  |  |             |  |  |   |
| Konurbacja             |  |                                     |                                 |                                     |            |  |  |             |  |  |             |  |  |   |
| Aglomeracja            |  |                                     |                                 |                                     |            |  |  |             |  |  |             |  |  |   |
| Megalopolis            |  |                                     |                                 |                                     |            |  |  |             |  |  |             |  |  |   |
| 2.                     |  <p>C – centrum miasta<br/>M – strefa mieszkaniowa – wielorodzinna<br/>P – strefa podmiejska – zabudowa jednorodzinna</p> <p><b>Schemat przedstawia strukturę aglomeracji miejskiej w kraju wysoko rozwiniętym. Przeprowadź analizę migracji ludności w obrębie aglomeracji. Wpisz w wykropkowane miejsca literę, oznaczającą strefę, w której obserwuje się:</b></p> <p>a) odpływ ludności zamożniejszej i napływ na jej miejsce ludności biednej: .....</p> <p>b) napływ ludności zamożnej: .....</p>   | 2                                   |                                 |                                     |            |  |  |             |  |  |             |  |  |   |
| 3.                     | <p><b>Podaj trzy przyczyny, z powodu których w Polsce zmniejsza się w ostatnich latach liczba ludności w miastach powyżej 200 tys.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>.....</li> <li>.....</li> <li>.....</li> </ol>   | 2                                   |                                 |                                     |            |  |  |             |  |  |             |  |  |   |
| 4.                     | <p><b>Napisz, na czym polega dezurbanizacja (kontrurbanizacja). Jakie czynniki sprzyjają rozwojowi tego procesu?</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>   | 2                                   |                                 |                                     |            |  |  |             |  |  |             |  |  |   |
| 5.                     | <p><b>Wykaż, że zróżnicowane sposoby użytkowania przestrzeni w mieście są uwarunkowane głównie cenami gruntu.</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>   | 2                                   |                                 |                                     |            |  |  |             |  |  |             |  |  |   |



| <b>11.</b>  | <p><b>Przeanalizuj zmiany wskaźnika urbanizacji w Polsce w latach 1950-2001.</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #f4b084;"> <th>LATA</th> <th>1950</th> <th>1960</th> <th>1970</th> <th>1980</th> <th>1990</th> <th>1997</th> <th>2001</th> </tr> </thead> <tbody> <tr style="background-color: #d9e1f2;"> <td>Ludność miejska w % ogółu ludności</td> <td>39,0</td> <td>48,3</td> <td>52,3</td> <td>58,7</td> <td>61,8</td> <td>62,0</td> <td>61,8</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wyjaśnij, dlaczego:</p> <p>a) w latach 1950-1960 wystąpił szybki przyrost ludności miejskiej;<br/>.....<br/>.....</p> <p>b) w latach 1990-2001 wskaźnik urbanizacji początkowo stagnował, później zaczął się zmniejszać.<br/>.....<br/>.....</p>  | LATA  | 1950  | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 | 1997 | 2001 | Ludność miejska w % ogółu ludności | 39,0 | 48,3 | 52,3 | 58,7 | 61,8 | 62,0 | 61,8 | 2 |
|---|---|---|---|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| LATA  | 1950  | 1960  | 1970  | 1980 | 1990 | 1997 | 2001 |      |      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |   |
| Ludność miejska w % ogółu ludności  | 39,0  | 48,3  | 52,3  | 58,7 | 61,8 | 62,0 | 61,8 |      |      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |   |
| <b>12.</b>  | <p><b>Przyporządkuj formom urbanizacji odpowiadające im charakterystyki:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>a) suburbanizacja</p> <p>b) dezurbanizacja</p> <p>c) reurbanizacja</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>A) Intensywny odpływ ludności z obszarów centralnych i peryferyjnych aglomeracji na tereny bardziej oddalone, co prowadzi do powstania wielkich stref zurbanizowanych</p> <p>B) Powolna koncentracja ludności w miastach i centralnych strefach aglomeracji spowodowana zapotrzebowaniem na siłę roboczą w przemyśle i usługach</p> <p>C) Przemieszczanie ludności z terenów zurbanizowanych na obszary rolnicze, co m.in. powoduje upowszechnienie się miejskiego stylu życia wśród ludności wiejskiej</p> <p>D) Ucieczka zamożnej ludności z dzielnic centralnych na dobrze skomunikowane z centrum obszary podmiejskie.</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">a) - .....;    b) - .....;    c) - .....</p> | <p>a) suburbanizacja</p> <p>b) dezurbanizacja</p> <p>c) reurbanizacja</p>   | <p>A) Intensywny odpływ ludności z obszarów centralnych i peryferyjnych aglomeracji na tereny bardziej oddalone, co prowadzi do powstania wielkich stref zurbanizowanych</p> <p>B) Powolna koncentracja ludności w miastach i centralnych strefach aglomeracji spowodowana zapotrzebowaniem na siłę roboczą w przemyśle i usługach</p> <p>C) Przemieszczanie ludności z terenów zurbanizowanych na obszary rolnicze, co m.in. powoduje upowszechnienie się miejskiego stylu życia wśród ludności wiejskiej</p> <p>D) Ucieczka zamożnej ludności z dzielnic centralnych na dobrze skomunikowane z centrum obszary podmiejskie.</p> | 2    |      |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |   |
| <p>a) suburbanizacja</p> <p>b) dezurbanizacja</p> <p>c) reurbanizacja</p>   | <p>A) Intensywny odpływ ludności z obszarów centralnych i peryferyjnych aglomeracji na tereny bardziej oddalone, co prowadzi do powstania wielkich stref zurbanizowanych</p> <p>B) Powolna koncentracja ludności w miastach i centralnych strefach aglomeracji spowodowana zapotrzebowaniem na siłę roboczą w przemyśle i usługach</p> <p>C) Przemieszczanie ludności z terenów zurbanizowanych na obszary rolnicze, co m.in. powoduje upowszechnienie się miejskiego stylu życia wśród ludności wiejskiej</p> <p>D) Ucieczka zamożnej ludności z dzielnic centralnych na dobrze skomunikowane z centrum obszary podmiejskie.</p>   |   |   |      |      |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |   |
| <b>13.</b>  | <p><b>Ustal prawidłową kolejność etapów rozwoju większości wielkich miast?</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>a) zwiększone zapotrzebowanie na energię elektryczną i maszyny;</p> <p>b) rozwój przemysłu włókienniczego, odzieżowego i spożywczego;</p> <p>c) dogodne położenie komunikacyjne oraz pełnienie funkcji handlowych i administracyjnych o znaczeniu ponadlokalnym;</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>d) rozwój energetyki i przemysłu elektromaszynowego;</p> <p>e) powstanie chłonnego rynku zbytu na tkaniny, odzież i żywność;</p> <p>f) rozbudowa sieci urządzeń technicznych i usług.</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">KOLEJNOŚĆ: .....; .....; .....; .....; .....; .....</p>   | <p>a) zwiększone zapotrzebowanie na energię elektryczną i maszyny;</p> <p>b) rozwój przemysłu włókienniczego, odzieżowego i spożywczego;</p> <p>c) dogodne położenie komunikacyjne oraz pełnienie funkcji handlowych i administracyjnych o znaczeniu ponadlokalnym;</p> | <p>d) rozwój energetyki i przemysłu elektromaszynowego;</p> <p>e) powstanie chłonnego rynku zbytu na tkaniny, odzież i żywność;</p> <p>f) rozbudowa sieci urządzeń technicznych i usług.</p>  | 2    |      |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |   |
| <p>a) zwiększone zapotrzebowanie na energię elektryczną i maszyny;</p> <p>b) rozwój przemysłu włókienniczego, odzieżowego i spożywczego;</p> <p>c) dogodne położenie komunikacyjne oraz pełnienie funkcji handlowych i administracyjnych o znaczeniu ponadlokalnym;</p> | <p>d) rozwój energetyki i przemysłu elektromaszynowego;</p> <p>e) powstanie chłonnego rynku zbytu na tkaniny, odzież i żywność;</p> <p>f) rozbudowa sieci urządzeń technicznych i usług.</p>  |   |   |      |      |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |   |
| <b>14.</b>  | <p><b>Okresem powstawania miast w Polsce przyporządkuj charakterystyczne cechy układu przestrzennego i zabudowy:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>a) średniowiecze (XIII-XV)</p> <p>b) barok (XVII-XVIII)</p> <p>c) XIX w.</p> <p>d) druga połowa XX w.</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>A) miasta rezydencjonalne, z licznymi pałacami otoczonymi rozległymi parkami i ogrodami</p> <p>B) wydzielone dzielnice mieszkaniowe o monotonnej zabudowie i wielkie dzielnice przemysłowe. Rozległe place ozdobione rzeźbami ludzi pracy</p> <p>C) miasto otoczone murami obronnymi, z prostokątnym lub kwadratowym rynkiem i ulicami przecinającymi się pod kątem prostym</p> <p>D) szachownicowy układ ulic, w centrum wysokie, czynszowe kamienice okalające ze wszystkich stron podwórka - studnie</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">a) - .....;    b) - .....;    c) - .....;    d) - .....</p>                          | <p>a) średniowiecze (XIII-XV)</p> <p>b) barok (XVII-XVIII)</p> <p>c) XIX w.</p> <p>d) druga połowa XX w.</p>  | <p>A) miasta rezydencjonalne, z licznymi pałacami otoczonymi rozległymi parkami i ogrodami</p> <p>B) wydzielone dzielnice mieszkaniowe o monotonnej zabudowie i wielkie dzielnice przemysłowe. Rozległe place ozdobione rzeźbami ludzi pracy</p> <p>C) miasto otoczone murami obronnymi, z prostokątnym lub kwadratowym rynkiem i ulicami przecinającymi się pod kątem prostym</p> <p>D) szachownicowy układ ulic, w centrum wysokie, czynszowe kamienice okalające ze wszystkich stron podwórka - studnie</p>  | 2    |      |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |   |
| <p>a) średniowiecze (XIII-XV)</p> <p>b) barok (XVII-XVIII)</p> <p>c) XIX w.</p> <p>d) druga połowa XX w.</p>  | <p>A) miasta rezydencjonalne, z licznymi pałacami otoczonymi rozległymi parkami i ogrodami</p> <p>B) wydzielone dzielnice mieszkaniowe o monotonnej zabudowie i wielkie dzielnice przemysłowe. Rozległe place ozdobione rzeźbami ludzi pracy</p> <p>C) miasto otoczone murami obronnymi, z prostokątnym lub kwadratowym rynkiem i ulicami przecinającymi się pod kątem prostym</p> <p>D) szachownicowy układ ulic, w centrum wysokie, czynszowe kamienice okalające ze wszystkich stron podwórka - studnie</p>  |   |   |      |      |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |   |
| <b>15.</b>  | <p><b>Oblicz wskaźnik urbanizacji województwa śląskiego w 2002 r. wiedząc, że liczyło ono 4742,9 tys. mieszkańców, z których 3751,6 tys. mieszkało w miastach.</b></p> <p>Zapisz wykonywane obliczenia.</p><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><p>Odpowiedź: .....</p>  | 2   |   |      |      |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |   |

Punktacja: 0-15 – niedostateczny; 16-19 – dopuszczający; 20-22 – dostateczny; 23-25 – dobry; 26-28 – b. dobry; 29-30 – celujący