

**2. Cywilizacja przemysłowa w pierwszej połowie XIX w.****ZAKRES PODSTAWOWY**

Imię i nazwisko .....

Klasa ..... Grupa A

**1. Wyjaśnij krótko, kim były, co zrobiły lub czym zasłynęły wymienione osoby.**

James Watt – .....

Samuel Morse – .....

**2. Wyjaśnij pojęcia.**

płodozmian – .....

proletariat – .....

**3. Podaj definicję rewolucji przemysłowej.**.....  
.....**4. Ustal, czy poniższe zdania są prawdziwe czy fałszywe. Wpisz do tabeli litery P lub F.**

|                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| W połowie XIX w. blisko 40% mieszkańców Wielkiej Brytanii żyło w miastach.                                                 |  |
| Paryska giełda była najważniejszą instytucją w światowym handlu.                                                           |  |
| W drugiej połowie XIX w. kołem napędowym gospodarki zjednoczonych Niemiec stał się przemysł chemiczny i elektrotechniczny. |  |

**2. Cywilizacja przemysłowa w pierwszej połowie XIX w.****ZAKRES PODSTAWOWY**

Imię i nazwisko .....

Klasa ..... Grupa B

**1. Wyjaśnij krótko, kim były, co zrobiły lub czym zasłynęły wymienione osoby.**

Edmund Cartwright – .....

Robert Fulton – .....

**2. Wyjaśnij pojęcia.**

burżuazja – .....

urbanizacja – .....

**3. Podaj definicję rewolucji agrarnej.**.....  
.....**4. Ustal, czy poniższe zdania są prawdziwe czy fałszywe. Wpisz do tabeli litery P lub F.**

|                                                                               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| W połowie XIX w. tylko 15% mieszkańców Niemiec żyło w miastach.               |  |
| Za ojca kolei parowej uznaje się brytyjskiego inżyniera George'a Stephensona. |  |
| Pierwszą linię telegraficzną uruchomiono w USA w 1837 r.                      |  |



**2. Cywilizacja przemysłowa w pierwszej połowie XIX w.**  
**Zakres podstawowy. Model odpowiedzi**

| Nr zadania   | Grupa A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Grupa B                                                                                                                                                                                                                                                                    | Punktacja        |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.           | James Watt – szkocki wynalazca maszyny parowej (1769 r.)<br>Samuel Morse – amerykański wynalazca telegrafu elektrycznego (1837 r.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Edmund Cartwright – brytyjski wynalazca mechanicznego krosna (1785 r.)<br>Robert Fulton – amerykański konstruktor, jako pierwszy zastosował silnik parowy do napędu statku, którego rejs odbył się w 1807 r. na rzece Hudson                                               | 2 pkt            |
| 2.           | plodozmian – system uprawy, którym zastąpiono trójpółówkę; był bardziej wydajny, bo wykorzystywano w nim cały areal pól uprawnych; dzielono je na cztery części i każdą z nich obsiewano innym rodzajem roślin<br>proletariat – zróżnicowana, niższa klasa społeczna składająca się z robotników pracujących w fabrykach; najlepiej sytuowani w obrębie tej klasy byli wykwalifikowani robotnicy, w najgorszej sytuacji materialnej znajdowali robotnicy niewykwalifikowani, nisko opłacani oraz bezrobotni, tworzący lumpenproletariat | burżuazja – nowa warstwa znajdująca się na szczycie drabiny społecznej; tworzyli ją właściciele fabryk, linii kolejowych czy żeglugowych, firm ubezpieczeniowych, bankierzy, wielcy kupcy<br>urbanizacja – inaczej umiastowienie, czyli proces powstawania i rozwoju miast | 2 pkt            |
| 3.           | np.<br>rewolucja przemysłowa – proces przemian w przemyśle, zapoczątkowany w XVIII w., polegający na zastąpieniu produkcji ręcznej w manufakturach i warsztatach rzemieślniczych produkcją maszynową<br>(Lub podobna merytorycznie poprawna odpowiedź).                                                                                                                                                                                                                                                                                 | np.<br>rewolucja agrarna – proces przemian w rolnictwie zapoczątkowany pojawieniem się nowych wynalazków i udogodnień w uprawie roślin oraz hodowli zwierząt, zachodzący w XIX w.<br>(Lub podobna merytorycznie poprawna odpowiedź).                                       | 1 pkt            |
| 4.           | P, F, P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | P, P, F                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 pkt            |
| <b>RAZEM</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>8 punktów</b> |