



1. Parcie jest siłą nacisku cieczy lub gazu na: (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Każdą powierzchnię
- B. Powierzchnię poziomą
- C. Powierzchnię pionową
- D. Powierzchnię zakrzywioną

2. Jednostką ciśnienia w układzie SI jest: (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Newton
- B. Pascal
- C. Kilogram na metr kwadratowy
- D. Atmosfera

3. Na jaką powierzchnię parcie działa prostopadle? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Na powierzchnię zakrzywioną
- B. Na każdą powierzchnię
- C. Na powierzchnię skierowaną w górę
- D. Na powierzchnię skierowaną w dół

4. Która z wartości odpowiada ciśnieniu 0,002 MPa wyrażonemu w paskalach? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. 2000 Pa
- B. 20 Pa
- C. 2 Pa
- D. 0,2 Pa

5. W których sytuacjach ważne jest uzyskanie jak najmniejszego ciśnienia? (wybierz jedną lub więcej odpowiedzi)

- A. Stąpanie po lodzie
- B. Jazda buldożerem po grząskim terenie
- C. Wspinaczka górską
- D. Jazda na nartach po śniegu

6. Dlaczego leżenie na lodzie, który pęka pod ciężarem człowieka, jest bezpieczniejsze niż stanie? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Rozkłada ciężar na mniejszą powierzchnię
- B. Rozkłada ciężar na większą powierzchnię
- C. Zwiększa parcie na lód
- D. Zmniejsza parcie na lód

7. Ciśnienie wywierane przez cegłę o masie 25 N i powierzchni 0,03 m<sup>2</sup> wynosi: (wybierz jedną odpowiedź)

- A. 833,3 Pa
- B. 750 Pa
- C. 250 Pa
- D. 0,75 Pa

Podsumowanie z prawidłowymi odpowiedziami do zadań:

1. A      2. B      3. B      4. A      5. AD      6. B      7. A