

ფიზიკა – დიფუზია (ტესტი)

სახელი, გვარი: _____

თარიღი: _____

ნაწილი I – ფიზიკური მოვლენა

1. რა არის დიფუზია?

- ☐ სხვადასხვა ნივთიერების ნაწილაკების ერთმანეთში შერევა
- ☐ სხეულის ფორმის შეცვლა
- ☐ სხეულის გაცხელება
- ☐ სხეულის გამაგრება

2. რომელი მაგალითია დიფუზია?

- ☐ შაქრის გახსნა წყალში
- ☐ ყინულის დნობა
- ☐ რკინის დნობა
- ☐ წყლის აორთქლება

3. სად უფრო სწრაფად მიმდინარეობს დიფუზია?

- ☐ თხევადში
- ☐ მყარ სხეულში
- ☐ აირში
- ☐ ყველგან თანაბრად

4. რატომ მიმდინარეობს დიფუზია?

- ☐ ნაწილაკები მუდმივად ღებანან
- ☐ ნაწილაკები მოძრაობენ
- ☐ ნივთიერება თბება
- ☐ ნივთიერება მაგრდება

5. აირჩიე, სად შეიმჩნევა დიფუზია:

- ☐ როდესაც სუნამო ვრცელდება ოთახში
- ☐ როდესაც წყალი იყინება
- ☐ როდესაც ფურცელი იწვის
- ☐ როდესაც თოვლი დნება

ნაწილი II — ქიმიური და ფიზიკური მოვლენები

6. ღიფუზია არის:

- ☐ ქიმიური მოვლენა
- ☐ ფიზიკური მოვლენა

7. ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რომელი არის ფიზიკური მოვლენა?

- ☐ ყინულის დნობა
- ☐ რძის გაფუჭება
- ☐ ქაღალდის წვა
- ☐ კვერცხის შეწვა

8. რომელი მაგალითია ქიმიური მოვლენა?

- ☐ შაქრის გახსნა ჩაის ფინჯანში
- ☐ რკინის ქანგვა
- ☐ წყლის გაცივება
- ☐ თოვლის დნობა

9. რომელ მოვლენაში იცვლება ნივთიერების შემადგენლობა?

- ☐ ქიმიურ მოვლენაში
- ☐ ფიზიკურ მოვლენაში

10. აირჩიე სწორი პასუხი: ღიფუზიისას ნივთიერება _____

- ☐ იცვლება სხვა ნივთიერებად
- ☐ არ იცვლება, მხოლოდ ნაწილაკები ერევა ერთმანეთს

შეფასება (სულ 10 ქულა)

ყოველი სწორი პასუხი – 1 ქულა