**Barem de corectare examen**

1. **Problema 1 (10 puncte)**
   1. Punctul 1 ………………………………………………………………………………………2 puncte
   2. Punctul 2 ………………………………………………………………………………………2 puncte
   3. Punctul 3 ………………………………………………………………………………………3 puncte
   4. Punctul 4 ………………………………………………………………………………………3 puncte
2. **Problema 2 (10 puncte)**
   1. Punctul 1 ………………………………………………………………………………………4 puncte
      1. Punctul 1a ……………………………………………………………………………………….…. 1 puncte
      2. Punctul 1b ……………………………………………………………………………………….…. 2 puncte
      3. Punctul 1c ……………………………………………………………………………………….…. 1 puncte
   2. Punctul 2 ………………………………………………………………………………………6 puncte
      1. Punctul 2a ……………………………………………………………………………………….…. 2 puncte
      2. Punctul 2b …………………………………………………………………………………………1.5 puncte
      3. Punctul 2c …………………………………………………………………………………………1.5 puncte
      4. Punctul 2d ……………………………………………………………………………………….…. 1 puncte
3. **Problema3 (10 puncte)**
   1. Punctul 1 ………………………………………………………………………………………2 puncte
      1. Punctul 1a ……………………………………………………………………………………….…. 1 puncte
      2. Punctul 1b ……………………………………………………………………………………….…. 1 puncte
   2. Punctul 2 ………………………………………………………………………………………2 puncte
      1. Punctul 2a ……………………………………………………………………………………….…. 1 puncte
      2. Punctul 2b ……………………………………………………………………………………….…. 1 puncte
   3. Punctul 3 ………………………………………………………………………………………3 puncte
      1. Punctul 3a ……………………………………………………………………………………….…. 1 puncte
      2. Punctul 3b ……………………………………………………………………………………….…. 1 puncte
      3. Punctul 3c ……………………………………………………………………………………….…. 1 puncte
   4. Punctul 4 ………………………………………………………………………………………3 puncte
      1. Punctul 4a ……………………………………………………………………………………….…. 1 puncte
      2. Punctul 4b ……………………………………………………………………………………….…. 1 puncte
      3. Punctul 4c ……………………………………………………………………………………….…. 1 puncte