



**EVALUAREA NAȚIONALĂ**  
**LA FINALUL CLASEI a VI-a**  
**Anul școlar 2021 - 2022**

**Matematică și Științe ale naturii**  
**TEST 1**

**Județul/sectorul .....**

**Localitatea .....**

**Unitatea de învățământ .....**

**Numele și prenumele elevei/elevului .....**

.....

**Clasa a VI-a .....**

**Băiat** ☐

**Fată** ☐



**3. Karikázd be a helyes válasz betűjelét!**

A táblázatban a vándorsólyom tömegét a következő mértékegységben fejezték ki:

- a) decigramm  
b) centiméter  
c) dekagramm  
d) mérleg

4. A tanulók túrázni mentek és az iskolabusszal tették meg a törcsvári és zernesti táborok közötti 13,5 km-es távolságot. Az út megtétele 15 percig tartott. Számítsd ki a középsebesség értékét.

Az eredményt m/s-ban fejezd ki.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin gray lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

5. A táborozás első napján a tanulók felkutatták a környéket, és különböző, erre a helyre jellemző élőlényeket azonosítottak. A kísérőtanár segítségével visszaemlékeztek az élőlények anyagforgalmi életműködéseire, ezek jellegzetességeire, és ezen életműködésekben szerepet játszó szervekre.

*Karikázd be a helyes válasz betűjelét!*

Az a folyamat, amely révén a levél felületén a víz pára formájában távolítódik el:

- a) a keringés
- b) a fotoszintézis
- c) a könnyezés (guttáció)
- d) párologtatás





**10.** Egy másik, a tábor programjába foglalt tevékenység a hegyi túrázás volt. Írj egy fizikai erő kifejtés hatására fellépő változást a keringési rendszer működésében! Indokold válaszodat!

---

---

---

---

---

---

***Olvasd el az alábbi szöveget, majd válaszolj a 11–15 kérdésekre!***

A Zernesti-szoros egy keskeny kanyon, ahonnan el lehet jutni a Magura-fennsíkra, a Curmătura menedékházhoz és a Királykő-hegységhez.

**11.** Egy tanulócsoporth bejárta a szorost. Az útvonal hossza 9600m, amelyet három szakaszban tettek meg. Az első szakaszban a tanulók megtették a teljes útszakasz  $\frac{2}{3}$ -át, a második szakaszban megtették a megmaradt útszakasz 25% -át és még 600m-t, a harmadik szakaszban pedig megtették a megmaradt távolságot. Számítsd ki, mekkora távolságot tettek meg a harmadik szakaszban!

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.



[illegible]

---

---

---

---

---

---

---

*Pagina 8 din 8*