

Aventura cunoașterii-de la legendă la știință
Ediția a IV-a, 20 aprilie 2024
Legenda buburuzei – clasa a II-a

BAREM CORECTARE COMUNICARE ÎN LIMBA ROMÂNĂ-30 puncte

1. Răspunde la întrebări! **5 PUNCTE**
- a) Cu ce seamăna buburuza care stătea pe scoarța copacului ?
Buburuza seamăna cu o fărâmă (o bucată) dintr-o piatră roșie. 2,5 puncte
- b) Care este rolul buburuzei pe lume?
Rolul buburuzei este să vestească primăvara. (Este prima găză care apare primăvara.) 2, 5 puncte
2. Unește cuvintele din prima coloană cu sensurile asemănătoare din a doua coloană: **5 PUNCTE**
găză =insectă 1,25 x4=5 puncte
scăpărări = străluciri
pitiță =ascunsă
zburdă =aleargă
3. Construiește o propoziție în care cuvântul „roșie” să aibă alt sens decât cel din text. **5 PUNCTE**
- Construirea unui enunț corect..... 1 p
 - Includerea sensului cuvântului „roșie” (legumă)..... 4 p
4. Care serie conține numai cuvinte formate din trei silabe? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. **5 PUNCTE**
- a) galbene, buburuza, ogradă, brândușa;
b) ghiocei, nimeni, toporași, boare;
c) arată, albine, micuță, copilul.
- c) arată, albine, micuță, copilul. 5 puncte
5. Alcătuieste propoziții cu următoarele cuvinte din text: **buburuza, prețioasă, primăvara, prispa.** **10 PUNCTE**
- Construirea unor enunțuri corecte.....2,5 x 4 = 10 puncte

Orice greșală de scriere se penalizează cu 0,1 puncte.

BAREM CORECTARE LIMBA ENGLEZĂ - 30 puncte

1. 1,25 x 4=5 PUNCTE

2. F, T, F, T, T .

2 puncte x 5=**10 PUNCTE**

3. I can see a window.

I can see a roof.

I can see a chimney.

I can see a fence.

I can see a wall.

3 puncte x 5=**15 PUNCTE**

Se scad 0,2 puncte pentru fiecare greșeală gramaticală, de scriere etc.

BAREM CORECTARE MATEMATICĂ ȘI EXPLORAREA MEDIULUI-30 puncte**1.****10 PUNCTE**

$$(42 : 6 + 29) : 6 \times 7 - (15 + 5 \times 4) : 7 \times 2 \times 4 =$$

Câte 1 punct fiecare operație. Rezultat = **2 grame****2.**Buburuzele au mai multe culori: roșu, roz, galben, alb, portocaliu și chiar negru.Aripile buburuzelor bat de 5100 ori pe minut . Când sunt amenințate, buburuzele elimină substanțe toxice .Ca și urșii, buburuzele hibernează.2 puncte (culorile) + 1 punct x 3 (minut, toxice, hibernează)=**5 PUNCTE****3.****5 PUNCTE**

O buburuză a urcat 60 cm pe scoarța unui copăcel. A observat că mai are de urcat cu 19 cm mai puțin decât a urcat. Câți cm are copăcelul?

- a) Câți cm mai are de mers? $60 - 19 = 41$ cm 2, 5 puncte (întrebare+rezolvare)
b) Câți cm are copăcelul? $60 + 41 = \mathbf{101}$ cm 2, 5 puncte (întrebare+rezolvare)

4.

Într-o grădină sunt buburuze roșii și portocalii. Cele roșii sunt pătrimea lui 32, iar cele portocalii sunt dublul numărului 7.

- a) Cu cât este mai mare numărul buburuzelor portocalii decât numărul buburuzelor roșii?
b) Care este numărul minim de buburuze pe care îl putem lua din grădină, fără a privi, pentru a fi siguri că am luat cel puțin o buburuză roșie?

10 PUNCTE

- Stabilirea numărului de buburuze roșii $32 : 4 = \mathbf{8}$ 2 puncte
- Stabilirea numărului de buburuze portocalii $7 \times 2 = \mathbf{14}$ 2 puncte
- Calcularea diferenței: $14 - 8 = \mathbf{6}$ 2 puncte
- Stabilirea numărului minim de buburuze culese: ghinion = 14 buburuze portocalii;
 $14 + 1 = \mathbf{15}$ buburuze 4 puncte

OFICIU: 10 PUNCTE**TOTAL: 100 PUNCTE**