

Aventura cunoașterii-de la legendă la știință

Ediția a IV-a, 20 aprilie 2024 - Legenda curcubeului - clasa a IV-a

BAREM DE CORECTARE LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ - 30 puncte

Subiectul I

1. Pe baza textului de mai sus, rezolvă următoarele sarcini. 12 PUNCTE

- a) Identifică, în primul alineat, două verbe la timpul trecut;
vedea, a auzit, erau, se certau 3 puncte
- b) Alcătuieste un enunț în care cuvântul *copiii* să fie subiect; **3 puncte**
-
- c) Ilustrează într-o propoziție scrierea diferită a structurii *să-i*; **3 puncte**
-
- d) Identifică trei cuvinte înrudite ca formă (din familia de cuvinte) cu *a picta*;
pictor, pictură, pictat 3 puncte

2. Scrie cuvinte cu înțeles opus pentru: 4 PUNCTE

nervoase = **calme, liniștite, stăpânite**
se certau = **se împăcau**

important = **neimportant, neînsemnat**
striga = **șoptea, murmura, șușotea**

4 x 1 punct/ fiecare antonim

3. mine = pronume (în text) 6 PUNCTE

mine = substantiv (loc subteran cu zăcămintă, armă explozivă, bucată subțire cilindrică sau prismatică din grafit, vechi monede grecești)

- Construirea celor două enunțuri corect.....2 p (1 punct x 2)
- Includerea cuvintelor cu sensul potrivit în propoziții2 p (1 punct x 2)
- Precizează corect ce parte de vorbire sunt cuvintele.....2 p (1 punct x 2)

4. 8 PUNCTE

De exemplu: „Soarele și Luna s-au certat. Când s-au împăcat, Mama Natură a fost atât de bucuroasă, încât a dorit să ofere lumii un dar și a creat acel arc multicolor, curcubeul. Acesta a devenit, astfel, un simbol al păcii, al împăcării dintre oameni, aducând bucurie întotdeauna la apariția sa pe bolta cerească.”

-adekvarea conținutului la cerința formulată - **4 puncte** adekvarea parțială- **3 puncte** / tratarea superficială - **2 puncte**

-ordonarea logică a ideilor **2 puncte**

- așezare în pagină (alineate), respectarea normelor de ortografie și de punctuație **2 puncte**

Orice greșală de scriere, alta decât cea precizată în barem, se penalizează cu 0, 1 puncte.

BAREM DE CORECTARE LIMBA ENGLEZĂ– 30 puncte

1. 1 punct x 5=5 **PUNCTE**

- a.** am
- b.** are
- c.** is
- d.** is
- e.** is

2. 3 răspunsuri x 5 puncte=**15 PUNCTE**

- a) A primary rainbow is formed when light shines through water droplets.
- b) Rainbows are made up of all seven colors that come from light. The colors of the rainbow are red, orange, yellow, green, blue, indigo, and violet.
- c) “Moonbow” is the name of the rainbow that appears at night.

3. 2 puncte x 5 propoziții corecte=**10 PUNCTE**

- a.** I can see cherries in the picture.
- b.** I can see an apple in the picture.
- c.** I can see a pear in the picture.
- d.** I can see a banana in the picture.
- e.** I can see a pepper in the picture.

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

BAREM DE CORECTARE MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII-30 puncte

1.

$$27 : [26 + (36 - 3a) : 9] = 1 / 27: \quad 3p$$

$$26 + (36 - 3a) : 9 = 27 / - 26 \quad 1p$$

$$(36 - 3a) : 9 = 1 / x 9 \quad 1p$$

$$36 - 3a = 9 / 36 - \quad 3p$$

$$3a = 27 / :3 \quad 1p$$

$$a = 9 \quad 1p$$

10 PUNCTE

2.

- a) A
- b) F
- c) A
- d) F

4 x 1,25 p = **5 PUNCTE**

3.

a. Scrierea datelor problemei

$$3 c \dots 5 f \dots 111 \text{ lei}$$

$$2 c \dots 3 f \dots 69 \text{ lei}$$

1 punct

b. Aflarea prețului unuia dintre stickere

$$\left. \begin{array}{l} 3 c \dots 5 f \dots 111 \text{ lei} / x2 \Rightarrow 6 c \dots 10 f \dots 222 \text{ lei} \\ 2 c \dots 3 f \dots 69 \text{ lei} / x3 \Rightarrow 6 c \dots 9 f \dots 207 \text{ lei} \end{array} \right\} \Rightarrow f = 15$$

Sau

$$\left. \begin{array}{l} 3 c \dots 5 f \dots 111 \text{ lei} / x3 \Rightarrow 9 c \dots 15 f \dots 333 \text{ lei} \\ 2 c \dots 3 f \dots 69 \text{ lei} / x5 \Rightarrow 10 c \dots 15 f \dots 345 \text{ lei} \end{array} \right\} \Rightarrow c = 12$$

3 puncte

c. Aflarea prețului celuiilalt sticker

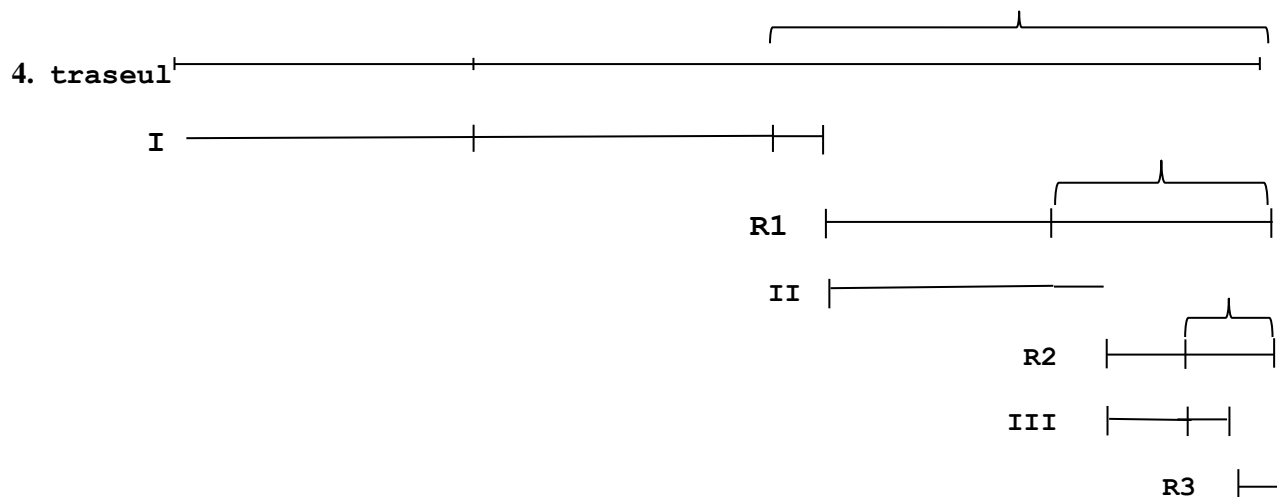
$$f = 15 \Rightarrow c = 12$$

sau

$$c = 12 \Rightarrow f = 15$$

1 punct

5 PUNCTE



- a. Reprezentare grafică **2 puncte**
- b. Aflarea numărului de km parcurși în a treia etapă: $8 + 4 = 12$ **2 puncte**
- c. Aflarea numărului de km parcurși în a doua etapă: $20 + 4 = 24$ **2 puncte**
- d. Aflarea numărului de km parcurși în a prima etapă: $44 + 4 = 48$ **2 puncte**
- e. Aflarea numărului de km parcurși în total: $4 + 12 + 24 + 48 = 88$ km **2 puncte**

10 PUNCTE

OFICIU: 10 PUNCTE
TOTAL: 100 PUNCTE