



EVALUAREA NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
Anul școlar 2024-2025
Matematică și Științe ale naturii
TEST

Județul/sectorul

Localitatea

Unitatea de învățământ

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a



Ion Creangă (1837-1889) a fost scriitor, învățător și preot. El este considerat cel mai mare povestitor român. Cea mai importantă operă literară a sa este *Amintiri din copilărie*.

Ion Creangă este cunoscut și pentru prietenia cu poetul național Mihai Eminescu, cel care l-a ajutat să-și publice creațiile literare.

Rezolvă testul și vei descoperi mai multe informații despre marele scriitor și despre opera sa!

1. Ion Creangă s-a născut în anul 1837, la Humulești, în județul Neamț.

Cum **se descompune** numărul natural 1837 în mii, sute, zeci și unități?

Încercuiește litera corespunzătoare descompunerii corecte a acestui număr natural. (1 p.)



A. $100 + 8000 + 30 + 7$

B. $1000 + 800 + 30 + 7$

C. $100 + 800 + 30 + 7$

D. $1000 + 80 + 30 + 7$

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

2. În povestea *Ursul păcălit de vulpe*, apar următoarele animale: o vulpe, un cal, un urs și pești.

Care dintre acestea **nu** este **mamifer**?

Încercuiește litera corespunzătoare animalului care nu este mamifer. (1 p.)



A. vulpea

B. calul

C. ursul

D. peștii

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

3. În anul 1875, Ion Creangă l-a cunoscut pe Mihai Eminescu, poetul nostru național, cu care s-a împrietenit.

Care sunt **predecesorul** și **succesorul** numărului natural 1875?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (1 p.)



- A. 1874 și 1875
B. 1870 și 1880
C. 1874 și 1876
D. 1875 și 1876

Nu se completează de către elev.

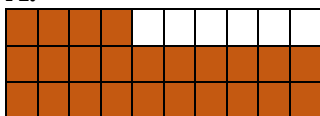
Punctaj:

4. Se spune că Ion Creangă avea multe pisici, dintre care **două cincimi** locuiau în casă cu el. Care este reprezentarea grafică a acestei părți din întreg?

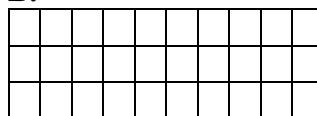
Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns. (1 p.)



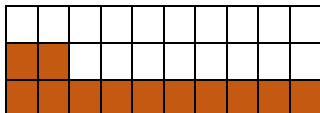
A.



B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

Punctaj:

5. Bojdeuca lui Creangă din Iași e prima casă memorială din România, inaugurată în anul 1918.

Rotunjește, la ordinul **sutelor**, numărul natural 1918.

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns. (1 p.)



A. 1900

B. 1910

C. 1950

D. 2000

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

8. Șase fete și cinci băieți au comandat de pe Internet, fiecare, câte patru cărți de povești scrise de Ion Creangă. Fiecare carte cumpărată de fete a costat 30 de lei, iar fiecare carte cumpărată de băieți a costat 40 de lei.
Câți **lei** au costat cărțile în total?

Colorează/hașurează/bifează casetele pentru două moduri de scriere corectă a rezolvării problemei date sub forma unui exercițiu. **(8 p.)**



☐	$4 \times (6 \times 5 + 30 \times 40)$
--------------------------	--

☐	$(6 \times 30 + 5 \times 40) \times 4$
--------------------------	--

☐	$6 \times (30 \times 4) + 5 \times (40 \times 4)$
--------------------------	---

☐	$(6 + 5) \times 4 + (30 + 40) \times 4$
--------------------------	---

☐	$6 \times 4 \times 30 + 5 \times 4 \times 40$
--------------------------	---

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

9. În *Amintiri din copilărie*, marea operă literară a lui Ion Creangă, personajul principal, Nică, mergea la scăldat la balta de la marginea satului.
Selectează elementele specifice mediului de viață **balta**: papură, trestie, cactus, pește, tigru, broască.

Scrie răspunsul pe spațiul punctat. **(8 p.)**



.....

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

11. În povestea *Fata babei și fata moșneagului* de Ion Creangă, cele două fete trebuie să curețe o fântână.

Cu ce **corp geometric** seamănă fântâna din imaginea alăturată?



Încercuiește litera corespunzătoare corpului geometric respectiv. (1 p.)



A. cuboid

B. cub

C. cilindru

D. piramidă

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

12. Cu ce **unitate de măsură** poate fi măsurată punga din povestea *Punga cu doi bani*?

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură cea mai potrivită pentru a măsura această cantitate. (1 p.)



A. kilogramul

B. gramul

C. mililitrul

D. chintalul

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

13. Mihai Eminescu a decedat la data de 15 iunie 1889, iar Ion Creangă la data de 31 decembrie, în același an.

Între cele două date sunt ...

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (1 p.)



A. cinci luni și șaisprezece zile.

B. șase luni.

C. șase luni și șaisprezece zile.

D. șapte luni

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

14. Codrin a cumpărat, cu 11900 de bani, un compact disc cu filmul *Un bulgăre de humă*, un film despre prietenia dintre Ion Creangă și Mihai Eminescu. Câți **lei** a cheltuit el pentru cumpărarea acestui compact disc?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (1 p.)

- A.** 119 lei
B. 1190 lei
C. 11900 lei
D. 119000 lei

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

15. Adina a realizat un poster cu personajele din *Amintiri din copilărie*. Posterul are forma unui dreptunghi cu lungimea de 35 de centimetri și lățimea cu 15 centimetri mai mică. Calculează **perimetrul** posterului respectiv.

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat. (10 p.)

Redactează rezolvarea problemei aici.

A large grid of graph paper with 20 columns and 15 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square at the top left corner, likely for a title or header. The grid is used for drawing and graphing.

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

- 16.** În anul 1876, an bisect, Ion Creangă l-a găzduit pe Mihai Eminescu în bojdeuca sa din Țicău.

Completează spațiile punctate cu răspunsurile corecte. (8 p.)



Anul 1876 a avut de zile.

Anotimpurile, inclusiv la Humulești, se datorează
a Pământului.

Capra din povestea *Capra cu trei iezi* de Ion Creangă a plecat într-o vară în pădure, când în partea opusă a Pământului era anotimpul

Povestea lui Harap-Alb se petrece pe Planeta Pământ, care este planetă de la Soare.

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

17. În *Săptămâna verde*, elevii unei clase a IV-a au participat la concursul *Natura în Amintiri din Copilărie*. Câștigătorii primelor trei locuri în clasament au fost premiați cu cărți despre Ion Creangă, în valoare de 1500 de lei. Pentru cumpărarea cărților, organizatorii au plătit cu patru bancnote de 200 de lei, 15 bancnote de 10 lei, iar restul cu alte feluri de bancnote.

Câți **lei** au plătit în alte feluri de bancnote?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat. (10 p.)

Redactează rezolvarea problemei aici.

[illegible]

.....

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

18. O altă disciplină școlară predată de învățătorul Ion Creangă era cea de științe ale naturii.

Bifează (x) caseta corespunzătoare exemplului fiecărui proces din tabel. (8 p.)

	Decantare	Filtrare	Cristalizare	Dizolvare
Particulele de cafea nu trec prin hârtia de filtru.				
Cristalele de sare se separă de apă prin evaporarea apei.				
Particulele de mălai se separă de apă prin depunere pe fundul recipientului.				
Cristalele de zahăr se împrăștie/se răspândesc în apă.				

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

19. În fiecare an, pe 1 martie, se sărbătorește ziua de naștere a marelui povestitor român Ion Creangă.

MARTIE 2025						
LUNI	MARȚI	MIERCURI	JOI	VINERI	SÂMBĂTĂ	DUMINICĂ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

În ce zi a săptămânii are loc acest eveniment în anul 2025 ?

Încercuiește litera corespunzătoare zilei săptămânii în care are loc evenimentul. (1 p.)



A. marți

B. vineri

C. sâmbătă

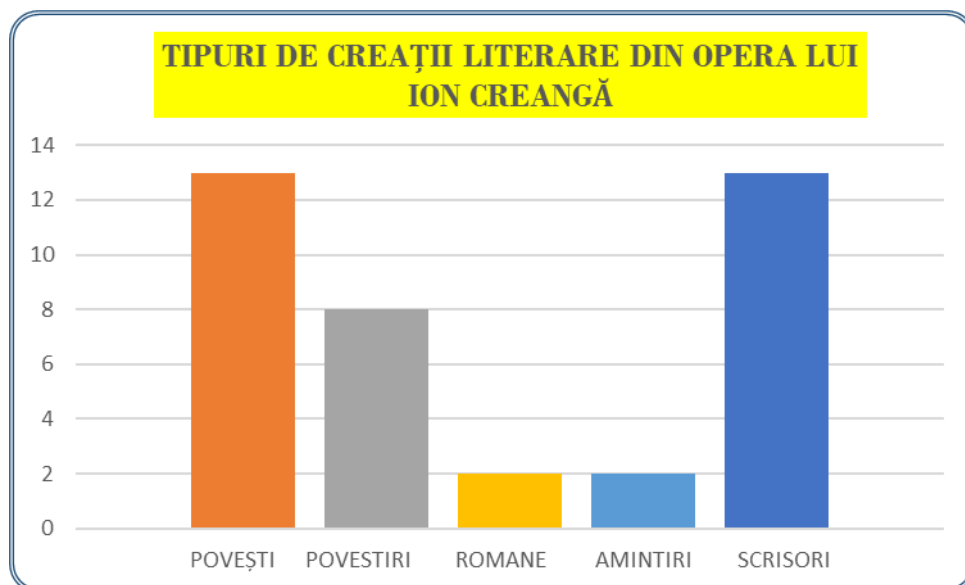
D. duminică

Nu se completează de către elev.

Punctaj:

20. Ion Creangă a scris mai multe tipuri de creații literare: povești, povestiri, romane, amintiri și scrisori, reprezentate grafic mai jos.

Ce **tipuri de creații literare** a scris Ion Creangă **în număr egal** și care este acel **număr**?



Scrie, pe spațiul punctat, tipurile de creații literare ale lui Ion Creangă care sunt în număr egal și care este acel număr. (10 p.)



.....

.....

Nu se completează de către elev.

Punctaj: