



INSPECTORATUL
ȘCOLAR
JUDEȚEAN
ARGEȘ



**Concursul județean
„UNIVERSUL CAMPIONILOR”
24.03.2018
Clasa a IV-a
Varianta 2**

Numele și prenumele:

Clasa: _____

Școala: _____

Învățător: _____

Notă. Toate subiectele sunt obligatorii.
Timp de lucru: 2 ore
Se acordă 10 puncte din oficiu.

Partea I

-45 p

Citește cu atenție textul următor:

În fund, pe cer albastru, în zarea depărtată,
La răsărit, sub soare, un negru punct s-arată!
E cocostârcul *tainic*, în lume *călător*,
Al primăverii *dulce*, iubit *prevestitor*.

El vine, se înalță, în cercuri line zboară
Și, repede ca gândul, la cuibu-i se coboară;
Iar copilașii veseli, cu pieptul dezgolit,
Aleargă, sar în cale și-i zic: "Bine-ai sosit!"

(Vasile Alecsandri – *Oaspeții primăverii*)

A. La exercițiile 1-6 încercuiește răspunsul corect. Numai un răspuns este corect. Fiecare subiect este notat cu 5 puncte.

1. Care este prevestitorul despre care se vorbește în versurile de mai sus:

- a) ciocârlia b) rândunica c) cocostârcul d) corcodelul

2. În primele două versuri, din prima strofă sunt:

- a) 4 adjective b) 3 adjective c) 2 adjective d) 5 adjective

3. În a doua strofă sunt:

- a) 8 verbe b) 7 verbe c) 6 verbe d) 9 verbe

4. Cuvântul “cer”, din prima strofă, este ca parte de vorbire:

- a) pronume personal b) subiect c) verb d) substantiv

5. Substantivele la numărul plural din versurile de mai sus sunt:

- a) primăverii, copilașii b) copilașii, cercuri c) veseli, primăverii d) cercuri, veseli

6. Propoziția în care cuvântul “călător” este altă parte de vorbire decât cea din text este:

- a) Cocorul călător a ajuns în țara noastră.
b) Acesta este un porumbel călător.
c) Marco Polo a fost un călător celebru.
d) Am înțeles farmecul acestui gând călător.

B. Scrie informația cerută, pe spațiile liniate, conform cerinței.

1. Rescrie prima strofă, înlocuind cuvintele subliniate cu altele având înțeles opus, iar cele scrise înclinat cu altele cu sens asemănător: - 7 p

2. Scrie trei propoziții în care cuvântul “sar” să intre în componența unor expresii. - 6 p

3. Explică folosirea virgulei în ultimul vers din a doua strofă. - 2 p

Partea a II-a - 45 p

Cocostârcul te provoacă la un concurs de matematică. Rezolvă cu atenție exercițiile propuse, respectând cerințele date, și vei fi un campion.

A. La exercițiile 1-6 încercuiește răspunsul corect. Numai un răspuns este corect. Fiecare subiect este notat cu 5 puncte.

1. Pe cer au apărut cârdurile de păsări călătoare. Descoperă regula de formare a fiecărui șir de păsări și alege-l pe cel care are un intrus!

- a) 10312, 10317, 10322, 10327 b) 6611, 5511, 4411, 3311
c) 8808, 8703, 8595, 8490 d) 21614, 20604, 19594, 18584.

2. Un cocostârc a ieșit din ou în anul MCMXCIX. Câți ani are acum?

- a) XXIX b) XIX c) XXX d) XX

3. Păsările sunt obosite după lunga călătorie și vor să se ospăteze. Care este cantitatea de hrană necesară, dacă împărțind-o la cel mai mare număr par mai mic decât 30, obțin câtul jumătate din împărțitor și restul cel mai mare posibil?

- a) 419 b) 392 c) 400 d) 435

4. Rândunica mai are de parcurs până ajunge la cuib 1620 km peste mări și peste uscat. Știind că diferența dintre distanța peste mări și cea peste uscat este de 1580, află de câte ori este mai mică distanța peste mări decât cea peste uscat.

- a) 80 b) 20 c) 800 d) 1600

5. Pentru a construi un cuib, barza are nevoie și de bețișoare. Calculează pentru a afla numărul necesar de bețișoare:

$$15+5x\{20-5:[2-15:(18-15:5)]x4+15\}+15=$$

- a) 115 b) 95 c) 105 d) 100

6. Pentru a afla câte zile clocește barza, micșorează cu 1200 produsul dintre cel mai mare număr de două cifre cu cifra zecilor 3 și succesorul său, apoi scade numărul impar cuprins între 327 și 331.

- a) 39 b) 31 c) 32 d) 34



Partea I – 45 de puncte (fiecare item câte 5 puncte)

Partea I – 45 de puncte

A. 6 x 5 p=30p

Item	1	2	3	4	5	6
Răspuns	c	b	a	d	b	c

B. 15 p

Item	1	2	3
Punctaj	7 x 1 punct	3 x 2 puncte	2 puncte
Răspuns	depărtată≠apropiată s-arată≠dispare răsărit≠apus tainic=misterios călător=migrator, trecător prevestitor=sol, vestitor, profetic, anunțator, vizionar dulce=agreabil, blând, calm, delicat, scump, parfumat Se acceptă oricare alt răspuns corect.	Propozițiile vor conține 3 dintre expresiile: - sar cu gura - sar un rând - sar în ochi - sar de gât - sar în capul cuiva Se acceptă oricare alt răspuns corect.	Virgula s-a folosit în cadrul unei enumerări.

Partea a II-a – 45 de puncte

A. 6 x 5 p =30p

Item	1	2	3	4	5	6
Răspuns	c	b	a	a	c	b

NOTA: Pentru I 6 s-au acordat 5 puncte pentru toți elevii participanți.

B. 15 p

Item	1	2	3
Punctaj	6 x 1 p	1p (desen)+4x1p	8 x 0,5p = 4p
Răspuns	$[(a+270:3) \times 5 + 102 \times 25] : 1000 = 70$ $[(a+90) \times 5 + 2550] = 70 \times 1000 = 70000$ $(a+90) \times 5 = 70000 - 2550 = 67450$ $a+90 = 67450 : 5 = 13490$ $a = 13490 - 90$ $a = 13400$	C _____. R _____.+2 $30 - 2 = 28$ $28 : 7 = 4$ $4 \times 3 = 12$ (ciocârliei) $30 - 12 = 18$ (rândunici) sau $4 \times 4 + 2 = 18$ (rândunici)	$G = 7 \times M$, rezultă că numărul păsărilor este $8 \times M$ sau prin reprezentare grafică 1 p Între 142 și 148, singurul produs de forma $8 \times M$ este 144; 0,5p $144 : 8 = 18$ (mierle) 0,5p $18 \times 7 = 126$ (gaițe) 0,5p Sau $144 - 18 = 126$ (gaițe) $4 \times 2 = 8$ (cântece fiecare mierlă) 0,5p $18 \times 8 = 144$ (cântece toate mierlele), 0,5p $144 + 84 = 228$ (cântece în total) 0,5p