

Manuela Dinescu

TESTE PENTRU EVALUAREA NAȚIONALĂ

Clasa a IV-a

Limba și literatura română
Matematică și științe ale naturii

20 de teste
după modelul M.E.C.

Ediție revizuită



CUPRINS



Limba și literatura română

Testul 1. <i>Pollyanna. Jocul bucuriei</i> , după Eleanor H. Porter.....	6
Testul 2. <i>După asemănarea lor!</i> , după Emil Gârleanu	12
Testul 3. <i>Trei semințe de pepene</i> , poveste populară tadjică	18
Testul 4. <i>Broscuța călătoare</i> , după o poveste rusească.....	23
Testul 5. <i>Cartea junglei</i> , după Rudyard Kipling	28
Testul 6. <i>Frumoasa din pădurea adormită</i> , după Frații Grimm.....	34
Testul 7. <i>Minunata călătorie a lui Nils Holgersson prin Suedia</i> , după Selma Lagerlöf	39
Testul 8. <i>Băiatul fără nume</i> , după o legendă sud-americană	45
Testul 9. <i>Hainele cele noi ale împăratului</i> , după Hans Christian Andersen	50
Testul 10. <i>Pisica albastră și pădurea vrăjită</i> , după Roxana Antoinette Vornic.....	56

Matematică și științe ale naturii

Testul 1. Biblioteca, locul unde poveștile prind viață	64
Testul 2. Călător prin țara mea	69
Testul 3. Grădinile botanice, oaze de relaxare	73
Testul 4. Parcurile și rezervațiile naturale.....	78
Testul 5. Universul din adâncul apelor	83
Testul 6. Să ocrotim natura!.....	87
Testul 7. Sistemul Solar.....	92
Testul 8. Călător prin Europa.....	97
Testul 9. În lumea poveștilor.....	102
Testul 10. Fascinanta lume a insectelor.....	107
Răspunsuri (Matematică și științe ale naturii)	112

➔ *Citește cu atenție textul de mai jos.*

Trei semințe de pepene

poveste populară tadjică

A fost odată un om sărac. Avea și el un petic de pământ, pe care-l muncea din zori și până-n noapte.

Într-o primăvară, în timp ce-și ara pământul, găsi o barză care avea o aripă ruptă. Luă barza și o duse acasă, unde o obloji și o îngrijii până când se vindecă.

Atunci o lăsă să-și ia zborul, urându-i viață lungă și fără necazuri.

Cum se crăpă de ziuă, omul se duse pe câmp. Deodată zări barza. Ea se roti de câteva ori deasupra lui și-i aruncă la picioare trei semințe de pepene.

Omul luă semințele și le puse în pământ. Peste câteva zile, semințele încolțiră, apoi apărură frunzele, florile și în sfârșit niște pepeni uriași cum nu s-au mai pomenit prin părțile acelea.

— Nu se cade să mă înfrupt singur din mândrețea asta de pepeni, gândi omul și-și pofti neamurile și prietenii care și ei erau săraci. Aceștia veniră îmbrăcați în haine modeste și rămaseră uimiți văzând pepenii aceia uriași.

Când tăiară un pepene, găsiră în loc de miez, bani de aur. Când îl despicară pe-al doilea, căzură și din el galbeni. Cu al treilea se întâmplă la fel.

Omul împărți aurul cu oaspeții și traiul tuturor deveni îndestulat.

Un bogătan lacom, dintr-un sat vecin, prinse de veste și veni la omul nostru să-l descoasă: cum de dăduse peste el un asemenea noroc? Acesta îi spuse toată povestea, fără să ascundă nimic.

Atunci bogătanul s-a dus să caute barza. O văzu umblând agale pe țarină, cum îi era obiceiul. Se luă tiptil după ea și o lovi cu ciomagul.

Cu un strigăt de durere, barza căzu la pământ. Bogătanul o înșfăcă și o duse acasă. Odată ajuns, îi înfășă piciorul lovit și porunci tuturor să aibă grijă de pasărea rănită.

Peste câteva zile, barza se înzdrăveni și-și luă zborul. Ros de nerăbdare, bogătanul se ducea în fiecare dimineață pe câmp, doar-doar o să vină barza și o să-i aducă și lui semințe fermecate.

În sfârșit veni barza și, într-adevăr, îi aruncă mult așteptatele semințe. Bogătanul le puse imediat în pământ și după un timp ieșiră din ele trei pepeni uriași.

Bogătanul își pofti toate neamurile – nu ca să le facă parte, dar ca să vadă cum crapă de invidie.

Veniră oaspeții gătiți cu straie scumpe și tare se mai minunară văzând pepenii aceia uriași.

Primul pepene plesni de copt ce era, de cum îl atinseră cu cuțitul și din el ieși un roi de viespi. Oaspeții se speriară, dar bogătanul porunci slugilor să taie și ceilalți doi pepeni.

— Fără doar și poate că acolo e comoara! strigă el.

Zadarnică speranță, căci în afară de viespi nu găsiră nimic.

Bogătanul și oaspeții lui o luară la sănătoasa, țipând și ocărând, urmăriți de viespile stârnite, care îi înțepau unde se nimerea, de li se făcură tuturor nasurile... cât pepenii.

Vocabular:

bogătan = om bogat

a obloji = a trata o rană sau un om bolnav

a ocări = a mustra, a certa, a dojeni



➔ **Rezolvă cerințele date.**

1 Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

Ce a găsit țăranul pe ogorul său?

A. un pui de iepure;

B. un cuib de prepeliță;

C. o barză cu aripa ruptă;

D. un coș plin cu aur.

2 Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

Ce a făcut bărbatul descoperind pasărea rănită?

A. a alungat-o de pe ogorul său;

B. a continuat să are nepăsător ogorul;

C. a luat-o acasă și a îngrijit-o;

D. a dat-o în grija unui vecin.

3 Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

Ce i-a dăruit barza binefăcătorului său, după ce s-a vindecat?

A. trei semințe de pepene;

B. o pană fermecată;

C. câteva ouă;

D. un plug nou.

4 Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

Ce a făcut țăranul cu semințele pe care i le-a dăruit barza?

A. le-a aruncat dezamăgit;

B. le-a pus în pământ;

C. le-a dăruit unui vecin;

D. le-a pus la păstrare.

5 Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului care indică ordinea corectă a evenimentelor, așa cum s-au petrecut ele.

1. Bogătanul caută barza și o rănește intenționat.

2. Un țăran găsește o barză rănită pe ogor.

3. Omul cel bogat și prietenii lui găsesc în cei trei pepeni roiuri de viespi.

4. Omul sărac îngrijește barza și o ajută să se vindece.

5. Bogătanul îngrijește și el barza și primește de la aceasta trei semințe din care cresc trei pepeni.

6. Din semințele dăruite de barză țăranului milos cresc trei pepeni fermecați, plini cu aur.

A. 1; 2; 3; 4; 5; 6;

B. 2; 4; 6; 1; 5; 3;

C. 2; 3; 5; 1; 4; 6;

D. 5; 2; 1; 3; 4; 6.

- 6 *Scrie mai jos, pe baza textului citit, trei argumente care susțin această afirmație.*
Semințele dăruite de barză fiecăruia dintre cei doi se dovedesc a fi fermecate.

1. _____

2. _____

3. _____

- 7 *Completează în tabel deosebirile dintre cele două personaje.*

Țăranul sărac	Bogătanul
– este bun și milos (îngrijește pasărea rănită)	
– este modest (nu cere nimic în schimb)	
– este darnic (nu vrea să mănânce singur pepenii și dăruiește din aurul său prietenilor și rudelor)	
– este sincer și încrezător (îi povestește bogătanului întâmplarea, fără să ascundă nimic)	

- 8 *Citește cu atenție enunțurile date.*

Scrie A în caseta din dreptul enunțului pe care îl consideri adevărat și F în caseta din dreptul enunțului pe care îl consideri fals.

Omul împărți aurul cu oaspeții lui și traiul tuturor deveni îndestulat. ☐

Un bogătan lacom dintr-un sat vecin prinse de veste și veni la omul nostru să-l felicite. ☐

- 9 *Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.*

De ce a lovit bogătanul barza cu ciomagul?

- A. A vrut să scape de ea.
B. Voia să aibă motiv s-o îngrijească pentru a primi răsplată.
C. Dorea să se răzbune pentru că l-a îmbogățit pe țăran.
D. Voia s-o alunge cât mai departe.

10 Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

Cu ce intenții și-a invitat bogătanul neamurile atunci când s-a hotărât să taie pepenii copti?

- A. Dorea să le dăruiască din comoara pe care o aștepta.
- B. Voia să le vadă cum crapă de invidie.
- C. Dorea să le arate cum este răsplătită bunătatea.
- D. Voia să-l ajute la tăierea pepenilor.



11 Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

Care este explicația potrivită pentru expresia „o luară la sănătoasa”?

- A. Și-au făcut reciproc urări de sănătate.
- B. Au mers la medic.
- C. Au fugit.
- D. Au urmat un tratament medical.

12 Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

Ce au făcut viespile care au ieșit din pepenii bogătanului?

- A. Au zburat departe de acest loc.
- B. Și-au căutat un alt adăpost.
- C. I-au înțepat pe bogătan și pe oaspeții lui.
- D. Au început să caute hrană.

13 Unește cu o linie personajul cu acțiunea pe care a realizat-o.

Personajul	Acțiunea realizată
țăranul	își luă zborul
barza	muncea pe peticul său de pământ din zori până în noapte
bogătanul	

14 Scrie DA pentru un răspuns afirmativ sau NU pentru un răspuns negativ în dreptul fiecărei întrebări.

- Omul sărac a luat barza bolnavă acasă și a îngrijit-o? _____
- Barza pe care a găsit-o bogătanul pe câmp era rănită? _____
- Bogătanul a fost pedepsit pentru răutatea lui? _____

15 Selectează din textul citit patru verbe care exprimă acțiuni ale personajelor.

Folosește verbele într-o compunere cu personaje din acest text (de exemplu: barza, țăranul, bogătanul, oaspeții celor doi).

În compunerea ta vei respecta următoarele cerințe:

- vei folosi verbe selectate, putând să le schimbi forma;

- vei alege un titlu potrivit compunerii;
- vei construi textul astfel încât să aibă introducere, cuprins și încheiere;
- vei folosi un limbaj expresiv;
- vei redacta compunerea în cel puțin zece rânduri;
- vei avea grijă la scrierea corectă a cuvintelor, la folosirea corectă a semnelor de punctuație și la așezarea textului în pagină.

Notează pe spațiul liber cele patru verbe selectate.

[illegible]

BIBLIOTECA, LOCUL UNDE POVEȘTILE PRIND VIAȚĂ

Într-o bibliotecă, fiecare carte este o uşă către o lume nouă. Printre rafturi liniştite, personajele abia aşteaptă să fie descoperite, iar poveştile îşi scutură praful magic pentru a prinde viaţă. Cu o singură pagină întoarsă, poţi porni în aventuri de neuitat, poţi străbate lumi nemaîntâlnite şi poţi întâlni eroi şi creaturi nemaivăzute. Biblioteca este locul unde imaginaţia devine realitate.

- 1** Cea mai mare bibliotecă din țara noastră este Biblioteca Națională a României din București, care a fost dată în folosință în 1838. Cum se descompune acest număr în mii, sute, zeci și unități?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.

- A. $1\,000 + 80 + 30 + 8$;
B. $1\,000 + 800 + 30 + 8$;
C. $100 + 800 + 30 + 8$;
D. $1\,000 + 8\,000 + 300 + 8$.

- 2 Cea mai mare bibliotecă din lume, după numărul de cărți, manuscrise și obiecte deținute, a fost construită în Statele Unite ale Americii, în anul MDCCC. Cum se scrie acest număr cu cifre arabe?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.

- A. 1500; B. 1902; C. 1800; D. 1700.

- 3 Apariția bibliotecilor este legată de istoria scrisului, care a făcut un mare pas înainte prin inventarea tiparului. Pentru a afla anul în care Gutenberg a inventat și a folosit tiparul, adaugă la numărul 1 200 dublul numărului 125.

Redactează rezolvarea problemei pe spațiul dat.

[illegible]

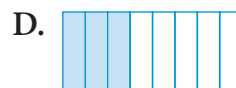
- 4 Într-o bibliotecă digitală sunt stocate diferite materiale în format electronic. Primul *e-Reader* a fost lansat oficial în America. Află anul în care a avut loc această lansare, micșorând numărul 2021 cu 14.

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.

- A. 2008; B. 2007; C. 2010; D. 2002.

- 5 Într-o bibliotecă școlară, jumătate din numărul de cărți este reprezentat de enciclopedii despre viațuitoare și enciclopedii geografice. Care este reprezentarea grafică corectă a numărului de cărți din bibliotecă, altele decât enciclopediile?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



- 6 O editură a decis să retipărească o enciclopedie geografică ilustrată, foarte apreciată de cititori, într-un tiraj egal cu primul. Ce număr de exemplare va tipări știind că prima dată a publicat un tiraj egal cu cel mai mare număr scris cu ajutorul cifrelor 3, 2, 0 și 1?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.

- A. 2 013; B. 3 210; C. 2 130; D. 1 320.

- 7 Într-o tipografie s-au tipărit timp de 3 zile mai multe coli tipografice. Află numărul acestora rotunjind datele din tabelul de mai jos.

Completează datele din tabel.

Numărul	Rotunjit la		
	Zeci de mii	Mii	Sute
16 527			
168 999			
978 639			

- 8 În sala de lectură a Bibliotecii Ion Creangă sunt 10 rânduri cu câte 6 mese. La fiecare masă sunt câte 4 scaune. Câte scaune se află în sala de lectură a bibliotecii?

Redactează rezolvarea problemei pe spațiul dat.

[illegible]

- 9 Rezolvând corect exercițiul de mai jos, vei afla în ce an ziua de 23 aprilie a fost declarată Ziua Internațională a Cărții.

$$988 - 9 \times 9 + 2\,176 : 2 =$$

- 10 Într-o campanie de reciclare a hârtiei, băieții din clasa a IV-a au strâns 240 de kilograme de maculatură, în timp ce fetele au adunat cu un sfert mai mult decât cantitatea colectată de băieți. Câte kilograme de maculatură au adunat elevii clasei a IV-a?

Redactează rezolvarea problemei pe spațiul dat.

[illegible]

- 11 Cu ce corp geometric seamăna o carte?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.

- 

- 12** În timpul vacanței de vară, Bogdan acordă lecturii o oră și jumătate în fiecare zi. În câte zile va atinge Bogdan 6 ore de lectură?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.

- C. 4 zile;
D. 5 zile.

- 13** Andrei a comandat pentru biblioteca personală mai multe cărți pe care și le dorea. Comanda a făcut-o miercuri, pe 9 decembrie, iar cărțile au ajuns luni, pe 15 decembrie. Câte zile au trecut până când băiatul a primit coletul?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.

- C. 5 zile;
D. 6 zile.

- 14 Cea mai mare carte din lume are o lungime de 3 m și o lățime de 2 m. Cartea se numește „Cele mai bune dintre gândurile universale” și cuprinde aforisme și maxime de la peste 2 000 de scriitori și personalități. La polul opus, cartea cea mai mică din lume are 1 mm lungime și 1 mm lățime. Aceasta este deținută de Biblioteca Națională din Țara Galilor și se numește „Bătrânul rege Cole”. Care este diferența, exprimată în milimetri, dintre lungimile și lățimile celor două cărți?

Redactează rezolvarea problemei pe spațiul dat.

[illegible]

- 15** Pentru realizarea unei cărți, un tipograf folosește 250 de mililitri de cerneală. Câți mililitri de cerneală rămân dintr-un bidon care conține 2 litri de cerneală?

Redactează rezolvarea problemei pe spațiul dat.

[illegible]

- 16 Ioana și Maria au așteptat cu nerăbdare să viziteze un târg de carte cunoscut pentru a cumpăra câteva cărți recomandate de doamna învățătoare. Ioana și-a cumpărat două enciclopedii la un preț de 40 de lei fiecare și o carte de povești la un preț de 35 de lei. Maria și-a cumpărat un dicționar cu 50 de lei și două cărți de povești la un preț de 45 de lei fiecare. Cu cât a plătit în plus Maria pe cărțile ei față de Ioana?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.

A. 25 de lei;

B. 30 de lei;

C. 35 de lei;

D. 40 de lei.

- 17 La biblioteca unei școli se montează un raft nou pentru cărți. Raftul are formă de dreptunghi cu lungimea de 15 cm și lățimea de 6 cm. Care este perimetrul raftului care se va monta?



Redactează rezolvarea problemei pe spațiul dat.

[illegible]

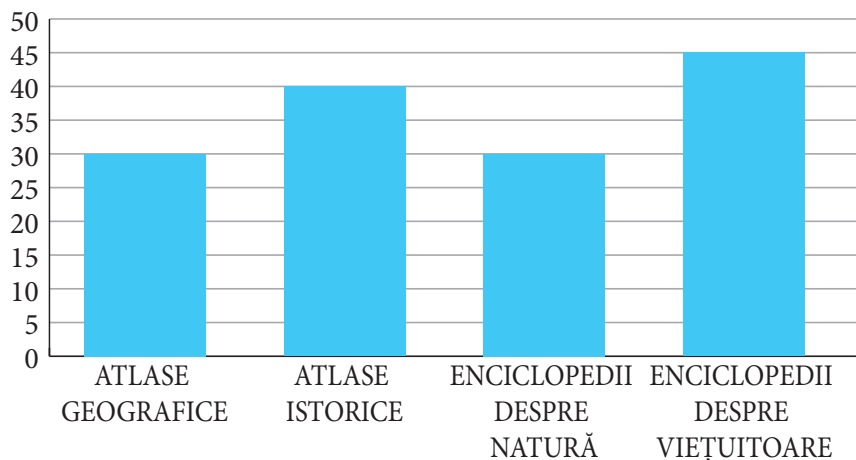
- 18** La Târgul de carte Gaudeamus, deschis timp de 5 zile la București, standurile editurilor au fost vizitate de iubitorii de cărți, conform datelor din tabelul de mai jos. Câți vizitatori au fost la târg în cele 5 zile de desfășurare?

	Miercuri	Joi	Vineri	Sâmbătă	Duminică
Adulți	900	1 200	2 000	2 500	3 000
Copii	250	400	600	1 000	1 200
Total	?	?	?	?	?

Redactează rezolvarea problemei pe spațiul dat.

[illegible]

- 19 Pentru dotarea secțiunii *Științe* a unei biblioteci, s-au cumpărat mai multe enciclopedii și atlase școlare, reprezentate în graficul de mai jos.



- A. Câte cărți au fost cumpărate în total? Răspuns: _____
- B. Câte atlase geografice și istorice au fost cumpărate? Răspuns: _____
- C. Cu cât este mai mare numărul enciclopediilor despre viață decât cel al enciclopediilor despre natură? Răspuns: _____
- 20 Stabilește care dintre propozițiile de mai jos sunt adevărate și care sunt false, folosind informațiile din tabelul dat.
- Marchează începutul propoziției cu A, dacă este adevărată sau cu F, dacă este falsă.*

	Cartea citită			
	Enciclopedia naturii	Marea enciclopedie a animalelor	Enciclopedia curiozităților naturii	Enciclopedia fenomenelor naturale
Maria	X	X	–	X
Sorina	X	X	X	–
Emil	X	X	X	X
Luca	–	X	X	X

- ___ Maria și Emil au citit aceleași enciclopedii.
- ___ Cea mai citită carte este „Marea enciclopedie a animalelor”.
- ___ Emil a citit cel mai mare număr de enciclopedii.
- ___ Maria, Sorina și Luca au citit un număr egal de enciclopedii.