

**LIMBA ȘI LITERATURA
ROMÂNĂ**

COMPLER

COMPAPER

ETAPA I

TESTUL 1

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute.

Citește cu atenție textele pentru a putea rezolva cerințele legate de acestea, apoi bifează în grilă răspunsurile corecte.

A. *La noi în țară există trei feluri de tei: teiul cu frunză în formă de inimă (Tilia cordata), care înflorește acum, la începutul lui iunie, și care are pe dosul frunzelor niște perișori gălbui; teiul cu frunza mare (Tilia platyphillos), care înflorește ceva mai târziu și are, așa cum o arată și denumirea, frunzele mai mari decât celelalte specii înrudite; teiul argintiu (Tilia argentea), care înflorește abia în iulie, având frunze și flori alburii. [...]*

Culegerea florilor de tei se face prin simpla lor rupere de pe ramuri, însă este o operațiune destul de delicată, din cauza înălțimii mari a arborilor și a fragilității extreme a ramurilor, care nu o dată s-au rupt, provocându-le culegătorilor imprudenți accidente extrem de grave. De aceea, recoltarea florilor de tei trebuie făcută de pe o scară bine asigurată, așa încât să fie evitate situațiile periculoase. Obligativ, culesul se face pe timp frumos, la minimum 24 de ore după ce a plouat, pe timp uscat, florile de tei având maximum de principii active. De pe ramuri se desprind florile cu tot cu frunzuliță (bractee) și se pun în săculeți de pânză. Uscarea se face la umbră, în locuri lipsite de umiditate și bine aerisite, într-un strat cu o grosime maximă de șapte centimetri. Dintr-un kilogram de flori proaspete se obține ceva mai mult de un sfert de kilogram de plantă uscată, care va fi depozitată în locuri fără umiditate și răcoroase.

(Teiul, arborele care vindecă sufletul, în Formula AS, nr. 872/2009, fragment)

B. — *Vă mulțumesc tuturor. Ați cinstit prin mine orașul de unde vii. Dați-mi voie să iubesc prin dumneavoastră orașul în care mă aflu. Nu-l știam până acum. [...] Până a nu-l întâlni, orașul dumneavoastră nu era pentru mine decât „ceva” de pe marginea Dunării. Dar mi l-au arătat teii înfloriți dintr-un capăt în celălalt, și iată-l acum în mine alături de colinele Florenței, de zările Eyub-ului și de lagunele Veneției. Tei înfloriți sunt mulți în țara lui Eminescu, poate tot atâția câte fete blonde sunt pe malul Rhinului. Și Iașul își are aleea lui de tei care și-au scuturat floarea sfântă prin versurile lui Eminescu asupra sufletului unei țări întregi, lăsând parfum fără de moarte peste trecătorii vieții. Dar nicăieri aiurea parfumul teilor nu-i mai aproape, mai intim, mai cald, mai viu, mai învăluitoare, decât în locurile acestea. Nu e numai afară, sub cerul liber, până la fereastră; te însoțește pretutindeni. Îl ai în păr, îl ai pe mâni, îl ai pe față, și prin somn te acoperă încă, dându-ți beția nopților de vară. Îl am și acum în fața mea și în mine, și-l aveam toți cei de aici în noi, și-n jurul nostru, cum e pe fața orbilor, iluminare, căldura soarelui de aur.*

(Ionel Teodoreanu, Lorelei, fragment)

C. *Lasă-ți lumea ta uitată,
Mi te dă cu totul mie,
De mi-ai da viața toată,
Nime-n lume nu ne știe.*

*Vin' cu mine, rățăcește
Pe cărări cu cotituri,
Unde noaptea se trezește
Glasul vechilor păduri.*

*Printre crengi scânteie stele,
Farmec dând cărării strâmte,
Și afară doar de ele
Nime-n lume nu ne simte.
[...]*

*Iată lacul. Luna plină,
Poleindu-l, îl străbate;
El, aprins de-a ei lumină,
Simte-a lui singurătate.*

*De-al tău chip el se pătrunde,
Ca oglinda îl alege –
Ce privești zâmbind în unde?
Tremurând cu unde-n spume,
Între trestie le farmă
Și visând o-ntreagă lume
Tot nu poate să adoarmă.*

Ești frumoasă, se-nțelege.

*Înălțimile albastre
Pleacă zarea lor pe dealuri,
Arătând privirii noastre
Stele-n ceruri, stele-n valuri.*

*E-un miros de tei în crânguri,
Dulce-i umbra de răchiți
Și suntem atât de singuri
Și atât de fericiți!*

[...]

(Mihai Eminescu, *Lasă-ți lumea...*, fragment)

STANDARD

- Conform informațiilor prezentate în textul A, numărul speciilor de tei din țara noastră este:
 - unu;
 - doi;
 - trei;
 - patru.
- După cum reiese din textul A, teiul argintiu:
 - înflorește la începutul lui iunie și are flori și frunze gălbui;
 - are frunze în formă de inimă și înflorește în iulie;
 - înflorește în iulie și are frunze și flori alburii;
 - are frunzele ceva mai mari decât celelalte specii și înflorește în iunie.
- Personajul din textul B se află:
 - pe malul Rhinului;
 - la Veneția;
 - în Delta Dunării;
 - într-un oraș de la malul Dunării.
- Imaginile artistice din strofa a doua a textului C se referă la:
 - izvor;
 - pădure;
 - lac;
 - păsări.

- 5.** Cuvântul subliniat în următoarea secvență din textul **A**: *Culegerea florilor de tei se face prin simpla lor rupere [...]* are:
- sens propriu de bază;
 - sens propriu secundar;
 - sens figurat;
 - sens propriu de bază și sens propriu secundar.
- 6.** Se dau următoarele cuvinte: (1) învelește; (2) învăluie; (3) îmbracă; (4) ascunde. Dintre acestea, sunt sinonime potrivite pentru verbul subliniat în următoarea secvență din textul **B**: *Îl ai în păr, îl ai pe mâni, îl ai pe față, și prin somn te acoperă încă, dându-ți beția nopților de vară.*
- 1 și 2;
 - 1 și 4;
 - 3;
 - 3 și 4.
- 7.** Apar două cuvinte formate prin conversiune în varianta de răspuns:
- care nu o dată s-au rupt, provocându-le culegătorilor imprudenți accidente;*
 - La noi în țară există trei feluri de tei;*
 - într-un strat cu o grosime maximă de șapte centimetri;*
 - Obligatoriu, culesul se face pe timp frumos, la minimum 24 de ore după ce a plouat, pe timp uscat.*
- 8.** Cuvântul *situațiile* din textul **A** conține:
- un diftong;
 - doi diftongi;
 - două situații de hiat;
 - un diftong și un hiat.
- 9.** Apar numai cuvinte cu diftong în varianta de răspuns:
- noi, trei, tei, iunie;
 - gălbui, târziu, denumirea, argintiu;
 - operațiune, cauza, argintiu, tei;
 - aerisite, principii, uscarea, plouat.
- 10.** Sunt despărțite corect în silabe toate cuvintele din seria:
- e-xis-tă, fe-luri, te-iul, înf-lo-reș-te;
 - iu-nie, frun-ze-lor, op-e-ra-țiu-ne, ae-ri-si-te;
 - ae-ri-si-te, ra-muri, frun-ze-le, gros-i-me;
 - ru-pe-re, ac-ci-den-te, u-mi-di-ta-te, a-e-ri-si-te.
- 11.** Apare un predicat verbal exprimat prin locuțiune verbală în varianta de răspuns:
- Vă mulțumesc tuturor;*
 - Dați-mi voie să iubesc prin dumneavoastră orașul...;*
 - iată-l acum în mine alături de colinele Florenței;*
 - Nu e numai afară, sub cerul liber, până la fereastră...*

- 12.** Prima propoziție din textul **B** este:
- principală, dezvoltată, asertivă, cu subiect exprimat;
 - principală, dezvoltată, asertivă, cu subiect inclus;
 - principală, simplă, asertivă, cu subiect subînțeles;
 - principală, simplă, interogativă, cu subiect inclus.
- 13.** Secvența care conține numai propoziții aflate în raport de coordonare este:
- Îl am și acum în fața mea și în mine...*
 - Îl ai în păr, îl ai pe mâini, îl ai pe față, și prin somn te acoperă încă...*
 - Ați cinstit prin mine orașul de unde viu.*
 - Dați-mi voie să iubesc prin dumneavoastră orașul în care mă aflu.*
- 14.** Primul predicat din secvența: *Iată lacul. Luna plină,/ Poleindu-l, îl străbate;* este exprimat prin:
- adverb predicativ;
 - verb la imperativ;
 - interjecție;
 - verb la indicativ.
- 15.** În secvența: *Înălțimile albastre/ Pleacă zarea lor pe dealuri,/ Arătând privirii noastre/ Stele-n ceruri, stele-n valuri.* apar următoarele figuri de stil:
- epitetul, metafora, repetiția;
 - epitetul, enumerația, repetiția;
 - antiteza, epitetul, enumerația;
 - aliterația, antiteza, metafora.
- 16.** În textul **C**, teiul se asociază cu sentimentul de:
- tristețe;
 - bucurie;
 - fericire;
 - regret.
- EXCELENȚĂ**
- 17.** Apare tiparul textual descriptiv:
- numai în textul **A**;
 - numai în textul **B**;
 - numai în textul **C**;
 - în toate cele trei texte.
- 18.** Următoarea afirmație este corectă:
- Textele **A**, **B** și **C** sunt narrative.
 - Textele **B** și **C** cuprind un tipar textual dialogat.
 - Textul **A** prezintă imagini artistice ale teiului.
 - Textul **C** este liric.

Itemii 1-16 se notează cu câte 5 puncte fiecare; itemii 17-18 se notează cu câte 10 puncte fiecare.
Total: 100 de puncte.

MATEMATICĂ

COMPIER

COMPAPER

ETAPA I

TESTUL 1

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute.

Citește cu atenție enunțurile, apoi bifează în grilă răspunsurile corecte.

STANDARD

1. Dacă $x \in \mathbb{R}^*$ și $x + \frac{1}{x} = 5$, atunci $\left| x - \frac{1}{x} \right|$ are valoarea:
a. $\frac{5}{2}$; b. $\sqrt{21}$; c. 6; d. 4.
2. Dacă $x^2 \leq 25$, atunci $3x - 5$ aparține intervalului:
a. $[-5, 5]$; b. $[-10, 10]$; c. $[-20, 20]$; d. $[-20, 10]$.
3. Partea întreagă a numărului real $\frac{\pi}{\sqrt{5}}$ este:
a. 4; b. 3; c. 2; d. 1.
4. Se consideră 5 numere reale, al treilea fiind 90. Media aritmetică a primelor 3 numere este 45, iar media aritmetică a ultimelor trei numere este 100. Media aritmetică a celor 5 numere este:
a. 69; b. 79; c. 89; d. 99.
5. Dacă $a = (\sqrt{2023})^{2023}$, atunci $a^4 + 2023^0 + 2a^2 - (a^2 + 1)^2$ are valoarea:
a. 0; b. 2023; c. < 1 ; d. $\sqrt{2023}$.
6. Un cub cu diagonala $\sqrt{75}$ cm are aria totală:
a. 75 cm; b. 100 cm²; c. 125 cm²; d. 150 cm².
7. Piramida patrulateră regulată $SABCD$, cu muchia $SA = 5$ cm, are ca bază pătratul $ABCD$ cu latura $AB = 3\sqrt{2}$ cm. Dacă $AC \cap BD = \{O\}$, atunci SO are lungimea:
a. 3 cm; b. 4 cm; c. $2\sqrt{2}$ cm; d. 6 cm.
8. În piramida patrulateră regulată $SABCD$ cu baza pătratul $ABCD$, $SB = \sqrt{41}$ cm și $AB = 8$ cm. Distanța de la centrul de greutate al triunghiului SBC la planul bazei este:
a. 1 cm; b. 2 cm; c. 3 cm; d. 4 cm.

