

CONCURS INTERDISCIPLINAR INTERJUDEȚEAN
„GRAMATICA-ȘTIINȚA VORBIRII,
MATEMATICA-ȘTIINȚA GÂNDIRII“
25 aprilie-2026
Clasa a VII-a

1. Sunt derivate cu prefixe toate cuvintele din seria:

- a. *povestioară, repunere, odinioară, românesc;* b. *a dezminți, înscrie, cenușie, montan;*
c. *florilegiu, a dezăpezi, a răstălmăci, a înota;* d. *a rechema, a descalifica, răscoace, dezgolire.*

2. Conțin hiat toate cuvintele din seria:

- a. *scaun, ființă, respectuos, hiat;* c. *duel, aeroport, vie, ziceau;*
b. *caisă, alcool, aer, scatiu;* d. *poet, idee, poezie, tablou.*

3. Enunțul următor: *În cea de-a doua zi, femeia mi-a adus cadoul ei în cutia verde., conține:*

- a. șapte diftongi; b. șase diftongi;
c. patru diftongi; d. cinci diftongi.

4. Sunt despărțite corect în silabe cuvintele:

- a. *ab-rupt, su-plu, jer-tfelnic, ast-ma-tic;* c. *ca-ni-on, sta-țio-na-re, am-bi-gu-i-ta-te;*
b. *a-brupt, ca-nion, co-a-gu-la, sta-ți-o-na-re;* d. *coa-gu-la-re, am-bi-gui-ta-te, sup-lu, jert-fel-nic.*

5. Seria în care există forme corecte de genitiv-dativ este:

- a. *cameei, moscheei, onomatopeei, ideii;* b. *cameii, moscheii, onomatopeii, ideei;*
c. *cameii, moscheei, onomatopeii, ideei;* d. *cameei, moscheii, onomatopeei, ideii.*

6. Conțin triftong toate cuvintele din seria:

- a. *cădeau, cheia, ceai, mergeau;* b. *trebuia, eu, vedeau, ele;*
c. *țâșneau, mi-ai (spus), aripioară, franțuzoaică;* d. *caietul, două, vuiet, vorbeau.*

7. Seria care conține doar cuvinte compuse este:

- a. *plăcintărie, uneori, dreptunghi, TAROM;* b. *fiecare, strungar, pribeag, sud-american;*
c. *astăzi, despre, zgârie-brînză, clarvăzător;* d. *poznaș, valoros, cumsecade, după-amiază.*

8. Seria în care cuvintele subliniate sunt paronime este:

- a. *Locuiam la niște rude îndepărtate.; Cele două fete deveniseră foarte apropiate.*
b. *Dialogurile voastre sunt constructive.; Ni se par interesante discuțiile voastre.*
c. *A investit poveștile cu puteri sentimentale uriașe.; Tânărul a investit mult în acea afacere.*
d. *Brățara a ajuns la mine peste câțva timp.; Copilul cumpărase mine pentru creion.*

9. Seria în care apar două predicte nominale este:

- a. *Mama nu a făcut prăjituri. Sunteți acasă mâine?*
b. *După mulți ani, Ionel a ieșit un adevărat profesor. Dumnealui este el?*
c. *Andreea este din Constanța. Ana a fost în sală de la început.*
d. *Rămâne vreun elev corigent? El a ieșit rapid din casă.*

10. Subiectul se exprimă printr-o formă verbală nepersonală în enunțul:

- a. *Văd păsările zburând.* b. *Nu este dificil de lucrat la matematică.*
c. *Aveau de citit cartea aceea.* d. *Nu-i pot spune adevărul.*

11. Seria care conține doar forme corecte de plural este:

- a. *boscheți, sconxi, nurori, ecleri, cazne;* c. *foarfeci, sconși, boschete, nurori, eclere;*
b. *batice, nore, feșe, casmale, foarfece;* d. *lasere, casne, hamacuri, festive, cazmale.*

12. În versurile: *Ne-am spus atunci, în umbra vinovată, / Cuvinte care nu se spun decât o dată, / Cuvinte ce pe suflet se abat / Ca păsările doborâte de furtună / Pe-un iaz cu luciu neted și curat, / Cuvinte care n-or să se mai spună., există:*

- a. șase adjective; b. cinci adjective; c. patru adjective. d. trei adjective.

13. În enunțul: *Decizia tatălui i-a pus pe gânduri pe verișorii mei, deoarece aceștia așteptau susținerea lui., există:*

- a. două atribute; b. cinci atribute; c. patru atribute; d. trei atribute.

14. Cazurile cuvintelor subliniate în enunțul: *Mi-e somn, voi merge în camera mea după ce îi duc ceaiul de tei fratelui meu.* sunt, în ordine:

- a. acuzativ, genitiv, acuzativ, dativ; b. acuzativ, acuzativ, nominativ, dativ;
c. dativ, acuzativ, acuzativ, dativ; d. dativ, acuzativ, nominativ, genitiv.

15. În propozițiile: *Îmi beau cafeaua./ Îmi place mult cafeaua./ Aceasta este cafeaua mea preferată., substantivul cafeaua îndeplinește, pe rând, funcțiile sintactice:*

- a. subiect, complement direct, complement direct;
b. complement direct, subiect, nume predicativ;
c. subiect, subiect, nume predicativ;
d. complement direct, complement direct, nume predicativ.

16. În enunțul *Nici o colegă nu a ajuns la timp deoarece am uitat să retrimis iar invitațiile care le lăsasem pe biroul vechi a bunicilor.* există:

- a. patru greșeli; b. șapte greșeli; c. șase greșeli; d. cinci greșeli.

17. Enunțul care conține un pronume reflexiv este:

- a. *Ți-a plăcut filmul pe care l-ai văzut?* b. *L-ai văzut cum pictează?*
c. *Te încântă natura cu peisajul ei?* d. *Ți-ai făcut temele la limba română?*

18. Sunt scrise corect toate cuvintele din seria:

- a. *showuri, clicuri, trenduri, gadgeturi;* c. *show-uri, click-uri, trenduri, gadgeturi;*
b. *show-uri, clickuri, trenduri, gadgeturi;* d. *show-uri, click-uri, trend-uri, gadget-uri.*

19. Cuvintele subliniate în enunțul: *La clubul de gramatică pot participa toți elevii interesați să-și îmbunătățească vorbirea și scrierea corectă a limbii române., au, în ordine, următoarele funcții sintactice:*

- a. atribut, subiect, atribut, complement direct;
b. atribut, complement direct, atribut, complement direct;
c. complement prepozițional, complement direct, circumstanțial de mod, subiect;
d. complement prepozițional, subiect, circumstanțial de mod, complement direct.

20. Seria care conține doar verbe scrise corect este:

- a. *(noi) agreăm, să fi mers, fii cuminte!, să nu fii obraznic!;*
b. *el se gândii, el fuse atent, nu venii!, aș vrea;*
c. *să nu fi trist!, nu tăcea!, nu zi!, scrie-ți tema! (copii);*
d. *revin-o!, merseserăm, eu contemplez, noi agreăm.*

$$21. a = 2\sqrt{6} \left(\frac{3}{\sqrt{2}} - \frac{5}{\sqrt{3}} \right) + \frac{18}{3\sqrt{2} + 2\sqrt{3}}, \quad b = \frac{-8 - 3\sqrt{6}}{4\sqrt{2} + 3\sqrt{3}} \cdot (a - b)^{2026} = i$$

- a) -1 b) 0 c) 1 d) 2026

22. Dacă într-o clasă ar veni 2 fete și ar pleca 6 băieți, atunci numărul fetelor ar fi dublul numărului băieților, iar dacă din clasă ar pleca 8 fete și ar veni 4 băieți, atunci numărul fetelor ar fi jumătate din numărul băieților. Numărul elevilor din clasă este egal cu

- a) 30 b) 32 c) 34 d) 36

23. După o reducere de 20 %, prețul se majorează cu 12%. Procentul cu care s-a redus prețul inițial este

- a) 12% b) 10,4 % c) 10 % d) 8 %

24. Se consideră numerele naturale \overline{ab} pentru care $\sqrt{\overline{ab} + \overline{ba}}$ este număr natural.

Suma tuturor numerelor naturale care îndeplinesc condițiile este

- a) 400 b) 424 c) 484 d) 441

25. Un grup de copii comandă pizza. Dacă se grupează câte trei la o pizza, patru copii rămân fără pizza, dacă se grupează câte cinci copii la o pizza, două pizze rămân nemâncate. Numărul copiilor din grup este

- a) 21 b) 25 c) 23 d) 27

26. BA este tangentă la cercul de centru O, A, C și D aparțin cercului astfel încât AD = 6 cm și CD = 10 cm, iar BD = 8 cm, C, D, B sunt coliniare, în această ordine. Perimetrul triunghiului ABC este

- a) 41 cm b) 40 cm c) 39 cm d) 42 cm

27. ABCD este dreptunghi. E și F sunt puncte pe latura AB, H aparține laturii DC, G aparține segmentului

EC. AB = 9 cm, BC = 3 cm, GE = $\sqrt{5}$ cm, AE = EF = FB, CH = $\frac{DC}{3}$. FG =

- a) $\frac{HE}{3}$ b) $\frac{HE}{4}$ c) $\frac{HE}{2}$ d) HE

28. AD este diametru al cercului O și rază R și bisectoare a unghiului BAC, unde B și C aparțin cercului, astfel încât măsura arcului de cerc BC să fie egală cu 80° , DBO are măsura egală cu

- a) 70° b) 60° c) 90° d) 105°

29. În triunghiul ABC, $AC = 18$ cm, $AB = 12$ cm, S aparține laturii AC astfel încât $\frac{SC}{SA} = \frac{1}{2}$, măsura unghiului SBA este egală cu 60° . Dacă R este mijlocul lui SA, M este mijlocul lui BC, atunci lungimea lui RM este egală cu

- a) $3\sqrt{7}$ cm b) $6\sqrt{7}$ cm c) $\sqrt{171}$ cm d) $2\sqrt{171}$ cm

30. Triunghiul ABC este echilateral, $AB = 6\sqrt{3}$ cm. În exteriorul lui este construit triunghiul isoscel AMC, astfel încât măsura unghiului AMC să fie egală cu dublul măsurii unghiului BAC, O este mijlocul lui BM. Perimetrul patrulaterului AOCM este egal cu

- a) 12cm b) 24 cm c) 28 cm d) 30 cm

Precizare: 1-30 grile- 90 de puncte.

Se acordă 10 puncte din oficiu. Total: 100 de puncte.

Timp de lucru: 2 ore.