

CONCURS REGIONAL, INTERDISCIPLINAR
„GRAMATICA-ȘTIINȚA VORBIRII,
MATEMATICA-ȘTIINȚA GÂNDIRII“
12 aprilie-2025
Clasa a V-a

1. Menționează varianta în care numărul de litere și de sunete ale cuvintelor *ghiveci*, *mănunchi*, *ciob* este scris corect:

- a. 7 litere, 6 sunete; 8 litere, 6 sunete; 4 litere, 3 sunete;
- b. 7 litere, 5 sunete; 8 litere, 6 sunete; 4 litere, 3 sunete;
- c. 7 litere, 7 sunete; 9 litere, 6 sunete; 4 litere, 4 sunete;
- d. 6 litere, 5 sunete; 8 litere, 6 sunete; 4 litere, 3 sunete.

2. Sunetele evidențiate în cuvintele *stilou* și *inimioară* sunt, în ordine:

- a. semivocală, semivocală; consoană, vocală, semivocală;
- b. vocală, semivocală; semivocală, semivocală, vocală;
- c. semivocală, vocală; consoană, semivocală, vocală;
- d. vocală, semivocală; vocală, semivocală, vocală.

3. „I“ în poziție finală este *șoptit* în toate cuvintele din seria:

- a. *azi*, *pomi*, *moși*, *cărți*;
- b. *ceai*, *copaci*, *crai*, *urși*;
- c. *socri*, *arici*, *astăzi*, *veneai*;
- d. *a minți*, *a veni*, *a vorbi*, *a mormăi*.

4. Indică seria care conține toate cuvintele despărțite greșit în silabe:

- a. *fî-i-că*; *și-fo-nier*; *geo-gra-fi-e*;
- b. *fî-ind-că*; *ști-in-ță*; *ge-o-lo-gi-e*;
- c. *fe-bru-a-ri-e*; *sculp-tor*; *jert-fă*;
- d. *vi-et-na-mez*; *bi-bli-o-te-că*; *al-cool*.

5. Sunt ordonate corect alfabetic cuvintele:

- a. *farsă*, *faur*, *filaj*, *făptură*, *fân*;
- b. *înger*, *îngâna*, *învingător*, *juxtapus*;
- c. *illogic*, *inabordabil*, *inaccesibil*, *inactiv*;
- d. *fân*, *faur*, *făină*, *finet*.

6. Fac parte din câmpul lexical al gradelor de rudenie cuvintele din seria:

- a. *a se căsători*, *înrudit*, *fiică și naș*;
- b. *vecin*, *fiică*, *soră frate*;
- c. *bun*, *familie*, *bătrân*, *familist*;
- d. *unchi*, *văr*, *strănepot și fiică*.

7. Precizează câte perechi de sinonime se regăsesc în exemplele următoare:

farmec - *magie*; *alimente* - *merinde*; *a definitivă*- *a termina*; *timorat* - *intimidat*;
bizar - *ciudat*; *aleatoriu-întâmplător*.

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

8. Indică seria scrisă corect:

- a. *vei ști, ai să ști, creăm, aranjează;* b. *vei ști, să știi, creăm, aranjează;*
c. *vei ști, ai să ști, creem, aranjează;* d. *vei știi, să ști, creem, aranjează.*

9. Alege litera enunțului scris corect:

- a. *Pe lac se aud broaștele.*
b. *Mă doare picioarele și gâtul.*
c. *Se auzea numai foșnetul vântului și câteva picături de ploaie.*
d. *Se auzeau numai sunetul vântului acompaniat de câteva picături de ploaie.*

10. Alege seria în care toate verbele sunt la timpul perfect simplu:

- a. *treceam, veniserăm;* c. *învățarăm, merserăm;*
b. *citeam, trecuserăm;* d. *veniserăm; scriseserăm.*

11. Litera seriei care cuprinde doar verbe la modul indicativ este:

- a. *veneam; câștigă; învață; învăță; citești;*
b. *va pleca; vor spune; scrie!; o să ajut;*
c. *vor apărea; bucură-te!; a pictat; am patinat; fremăta;*
d. *ajutam; dispăre; înghețase; am învățat; pictează!.*

12. Menționează seria în care există numărul corect de greșeli din enunțul următor:

Ne-am bucurat să aflăm că ve-ți venii devreme ca să mergem la ski.

- a. două greșeli; b. patru greșeli; c. trei greșeli; d. o greșeală.

13. Timpurile verbelor *s-a ascuns, scriseră, (eu) pregătii, citise* sunt corect menționate în seria:

- a. prezent, perfect simplu, perfect simplu, imperfect;
b. perfect compus; perfect simplu; perfect simplu; mai-mult-ca-perfect;
c. perfect simplu, mai-mult-ca-perfect, mai-mult-ca-perfect, imperfect;
d. prezent, perfect simplu, mai-mult-ca perfect, imperfect.

14. În enunțul *Zâna i-a spus că știe despre dorința lui de a zbura.*, există:

- a. două predicate; b. un predicat; c. trei predicate; d. niciun predicat.

15. În propoziția *Isteața fetiță poate citi foarte rapid lecția.*, subiectul și predicatul sunt:

- a. *isteața, poate;* b. *fetiță, citi;* c. *isteața, citi;* d. *fetiță, poate.*

16. Atributele din enunțul *Pe gingașele porumbițe le-a hărăzit să fie simbol al blândeții și să tragă carul din petale de albe flori de trandafir.*, sunt:

- a. *gingașele, al blândeții, din petale, albe, de flori, de trandafir;*
b. *porumbițe, al blândeții, din petale, albe;*
c. *gingașele, al blândeții, din petale, de trandafir;*
d. *gingașele, din petale, albe, de trandafir.*

17. În enunțul *Mulți ani trecuse de când acești frați nu mai avuse prilejul de a se întâlni unul cu celălalt.*, există:

- a. o greșeală; b. trei greșeli; c. două greșeli; d. patru greșeli.

18. Precizează seria corectă în care nu există un verb auxiliar:

- a. *Tu ai ajuns acasă.* c. *Ei au un răspuns pregătit.*
b. *Voi veți veni devreme.* d. *Am spus tot.*

19. Încercuiește litera care conține enunțuri scrise corect:

- a. *Ve-ți citi toată cartea. L-am văzut oferindu-i cartea.*
b. *Am auzit vorbinduse despre el. Spune-i să vină!*
c. *Adu-mi-l! Copii, ștergeți tabla!*
d. *Te rog, șterge-ți greșeala! Adumi-l pe acela!*

20. În propoziția *Sfaturile antrenoarei au o valoare mare pentru noi.*, există:

- a. un articol nehotărât; b. două articole hotărâte;
c. două articole hotărâte și un articol nehotărât; d. un articol hotărât și unul nehotărât.

21. Un divizor al numărului $A = 5^1 + 5^2 + 5^3 + \dots + 5^{2025}$ este:

- a. 2 b. 31 c. 25 d. 3

22. Un număr natural a împărțit la 3 dă câtul $n+1$ și restul 2. Restul împărțirii numărului $a+n$ la $n+1$ este:

- a. 0 b. 2 c. 1 d. 3

23. Pentru câte valori ale lui $n \geq 1$ numărul natural nenul $A = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot n + 97$ este pătrat perfect?

- a. 0 b. 2 c. 1 d. 3

24. Un nufăr crește pe suprafața unui lac, dublându-și în fiecare zi suprafața acoperită. După 20 de zile nufărul a acoperit tot lacul. După câte zile nufărul acoperă un sfert din suprafața lacului?

- a. 5 b. 4 c. 18 d. 16

25. Dacă $\overline{ab} + \overline{bc} + \overline{ca} = 1331$, atunci suma $a + b + c$ este egală cu:

- a. 31 b. 121 c. 13 d. 122

26. Se consideră suma $S = 2 + 2^2 + 2^3 + \dots + 2^{2025}$. Valoarei sumei S este:

- a. $2^{2025} - 2$ b. $2^{2026} - 2$ c. $2^{2025} - 1$ d. $2^{2026} - 1$

27. Dacă \overline{yz} este egal cu 4% din \overline{xyz} , atunci suma cifrelor numărului \overline{xyz} este:

- a. 12 b. 13 c. 14 d. 15

28. Numărul $\overline{abc} + \overline{cab} + \overline{bca}$ se divide cu numărul:

- a. 73 b. 37 c. 36 d. 100

29. Dintr-un grup de 30 de elevi, fiecare practică baschet sau tenis. Dacă 18 elevi practică baschet și 20 de elevi practică tenis, atunci numărul elevilor care practică ambele sporturi este:

- a. 0 b. 38 c. 8 d. 2

30. Ana primește de la părinții săi, la fiecare 10 zile, 100 lei, dar la fiecare 15 zile, ea cheltuiește 80 lei. După 90 de zile, Ana are:

- a. 900 lei b. 420 lei c. 600 lei d. 480 lei

Precizare: 1-30 itemi

Grilă - 90 de puncte.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Total: 100 de puncte.

Timp de lucru: 2 ore.