



Exploratorii cunoașterii

Concurs județean de cultură generală

Clasa a III-a

Ediția I, 21 martie 2025

Timp de lucru: 60 minute

Toate subiectele sunt obligatorii. Răspunsul corect se marchează prin încercuirea literei corespunzătoare.

Nume: _____

Prenume: _____

Clasa: _____

Școala: _____

Astăzi ești explorator. Vei porni într-o expediție în căutarea răspunsurilor corecte ce îți pot aduce punctajul maxim la acest concurs. Succes!

PROVOCAREA 1 – SECRETELE NATURII

1. Patru copii au formulat următoarele enunțuri:

Maria: Ariciul are corpul acoperit cu țepi.

Luca: Ariciul hibernează în timpul iernii.

Ela: Ariciul se face ghem în caz de pericol.

Alex: Ariciul este un animal activ noaptea.

Care dintre copii a identificat o reacție a ariciului la schimbările de temperatură?

- a) Ela b) Alex c) Maria d) Luca

2. Ce se întâmplă cu apa care se infiltrează în sol?

- a) Se pierde și nu mai revine niciodată. b) Se evaporă imediat.
c) Se transformă în nori. d) Alimentează pânza freatică și izvoarele.

3. Fenomenul care face ca ochelarii să se aburească iarna, atunci când intri în casă, este:

- a) condensarea b) evaporarea c) topirea d) solidificarea

4. Ce tip de deșeuri trebuie aruncate în tomberonul galben?

- a) resturi de mâncare și coji de fructe b) sticle și borcane
c) hârtie și carton d) plastic, metal și doze de aluminiu

5. Ce activități poți desfășura când te odihnești activ?

- a) dorm suficient b) fac antrenamente sportive intense c) citesc, mă plimb, desenez d) îmi fac temele

PROVOCAREA 2 – CUVINTE MAGICE

6. Textul următor conține mai multe greșeli de scriere. Câte ai descoperit?

Întro seară, bunicul nea spus o poveste cu „a fost o dată ca niciodată...” Neam mirat de unde știa el atâtea povești frumoase.

Îl ascultam nu mai ochi și urechi. Nul întrebam nimic până nu isprăvea povestea.

- Ce copiii cumiți! ecslama acesta âncântat.

- a) 9 b) 12 c) 10 d) 11

7. Identifică seria de substantive care au aceeași formă și la singular și la plural.

- a) ochi, ardei, arici, nori b) ochi, ardei, rățoi, brazi c) ochi, ardei, arici, rățoi d) ochi, ardei, ploi, noroi

8. Enunțul în care sunt folosite ambele sensuri ale cuvântului „sare”, este:

- a) Bucătăreasa sare și pune sare în mâncare. b) Cumpăr sare de mare sau sare grunjoasă?
c) Capra sare masa, iada sare casa. d) El cere sare de lămâie, nu sare de baie.

9. Formele verbului „a fi” sunt scrise incorect în enunțul:

- a) Fii înțelegător, nu fi încăpățânat! b) Fii atent la traversare!
c) Fii respectuos cu colegii tăi, nu fii nepoliticos! d) Nu fi lăudăros!

10. Nu este o formă de comunicare nonverbală:

- a) mimica b) postura corpului c) scrisoarea d) gestică

PROVOCAREA 3 – ENIGMA NUMERELOR

11. Otilia are 9 ani, iar mama ei de 4 ori mai mult. Câți ani aveau împreună acum 7 ani?

- a) 41 b) 31 c) 59 d) 43

12. Dacă suma a trei numere naturale consecutive se împarte la 3, se obține câtul 7 și restul 0. Care sunt cele trei numere?

- a) 5; 6; 7 b) 8; 7; 6 c) 10; 11; 12 d) 11; 10; 9

13. Familia Ionescu, formată din 2 adulți și 2 copii, vrea să plece la mare. Cazarea pentru un adult costă 700 lei, iar pentru un copil costă cât jumătate din prețul celui de adult. Pentru transport, la un singur drum, consumă benzină de 250 lei. De câți lei are nevoie familia Ionescu pentru concediul la mare?

- a) 2 700 lei b) 2 600 lei c) 2 350 lei d) 3 000 lei

14. Un grup de 20 de turiști doresc să se plimbe cu barca prin Delta Dunării. Au la dispoziție doar o barcă condusă de un barcagiu, iar în barcă nu pot urca decât 5 persoane. După fiecare plimbare, barcagiul se întoarce pentru a-i transporta și pe ceilalți, până când toți turiștii s-au plimbat.



Barca a făcut în total:

- a) 13 drumuri b) 8 drumuri c) 10 drumuri d) 12 drumuri

15. Se dă șirul: 28; 31; 36; 43; ____; ____; ____; ____. Suma ultimelor două numere din șir este:

- a) 189 b) 167 c) 76 d) 91

PROVOCAREA 4 – O LUME MINUNATĂ

16. Dacă la cercul de pictură ar trebui să pictezi un asfințit de soare, cel mai mult ai folosi:

- a) culori reci b) culori calde c) nuanțe de albastru d) nonculori

17. Care dintre aceste instrumente are coarde?

- a) harpa b) toba c) clarinetul d) tuba

18. Mișcările libere sunt sugerate de:

- a) jucăriile muzicale b) acompaniament c) dirijor d) melodie, ritm sau text

19. Alege acțiunile care dovedesc că o persoană este bună în relațiile cu ceilalți:

- a) ironizează b) tachinează c) susține d) jignește

20. Oamenii din toată lumea se aseamănă prin:

- a) drepturile pe care le au b) culoarea pielii, religia și țara în care trăiesc
c) sentimentele și preocupările lor d) cultura și tradițiile lor

FELICITĂRI! AICI SE ÎNCHEIE CĂLĂTORIA TA ÎN EXPLORAREA CUNOAȘTERII!

Cum te-ai simțit participând la acest concurs?





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



Școala Gimnazială
"Nicolae Iorga"
Ploiești



Exploratorii cunoașterii

Concurs județean de cultură generală

Clasa a IV-a

Ediția I, 21 martie 2025

Timp de lucru: 60 minute

Toate subiectele sunt obligatorii. Răspunsul corect se marchează prin încercuirea literei corespunzătoare.

Nume: _____

Prenume: _____

Clasa: _____

Școala: _____

Astăzi ești explorator. Vei porni într-o expediție în căutarea răspunsurilor corecte ce îți pot aduce punctajul maxim la acest concurs. Succes!

PROVOCAREA 1 – SECRETELE NATURII

1. Ariana a uitat ce înseamnă metamorfoza. Spunem despre amfibieni că trec printr-un proces de metamorfoză, deoarece...:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| a) trăiesc și pe uscat și pe apă | b) pot respira și pe uscat și în apă |
| c) suferă mai multe transformări ale înfățișării | d) se înmulțesc prin ouă |

2. Anul bisect se formează ca urmare a:

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| a) mișcării de rotație a Pământului | b) mișcării de revoluție a Pământului |
| c) rotirii Lunii în jurul Pământului | d) poziției Pământului față de Soare |

3. Alimentele care conțin proteine sunt:

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| a) morcovul, roșia, merele | b) carnea, brânza, ouăle |
| c) orezul, cerealele, cartofii | d) ciocolata, pâinea, cireșele |

4. Ce se întâmplă cu plasticul reciclat dacă este colectat corect?

- a) Este aruncat în mare și poluează oceanele.
- b) Este transformat în produse noi, precum haine, mobilier sau ambalaje.
- c) Se evaporă și dispare în aer.
- d) Devine inutil și nu mai poate fi folosit.

PROVOCAREA 2 – CUVINTE MAGICE**5. Textul următor conține mai multe greșeli de scriere. Câte ai descoperit?**

„Micuța zîină vroia să știe decît timp au nevoie păpădile săși m-ai descidă odată argintii bănuți de puf catifelat. Iera nerăbdătoare săi admire și să se bucure de zborul lor prin văzduh.”

- a) 10 b) 9 c) 12 d) 11

6. În enunțul „Dânșii le-au cumpărat flori dumnealor” ai descoperit:

- a) un pronume personal și două pronume personale de politețe b) trei pronume personale de politețe
c) două pronume personale de politețe d) două pronume personale

7. Enunțul în care sunt folosite ambele sensuri ale cuvântului „care”, este:

- a) La Zoo sunt animale care mai de care.
b) În atelier se construiesc care mari și care mici.
c) Copiii se întrebau care dintre care va ajunge primul în sat.
d) Competiția aceasta este care pe care.

8. Alege propoziția dezvoltată:

- a) Maia, Ioana și Alina citesc. b) Păsările ciripesc.
c) Afară plouă. d) Se lasă seara.

PROVOCAREA 3 – ENIGMA NUMERELOR**9. În numerotarea unei enciclopedii cu 113 pagini, de câte ori s-a folosit cifra 3?**

- a) 22 b) 23 c) 11 d) 12

10. Deschidem o carte la jumătate. Constatăm că suma de pe cele două pagini este 103. Câte pagini are cartea?

- a) 100 b) 101 c) 102 d) 103

11. Alexia și Toni au schimbat locul cifrelor numărului 50 847 pentru a obține cel mai mic, respectiv cel mai mare număr, apoi au aflat suma dintre produsele cifrelor fiecărui număr. Suma descoperită de cei doi este:

- a) 120 b) 240 c) 0 d) 42

12. Care este varianta incorectă:

- a) $XI + XIV = XXV$ b) $MM+XX+IV+I = MMXXV$
c) $X - I = VII + I$ d) $LX + XX = LXX + X$

PROVOCAREA 4 – O LUME MINUNATĂ

13. Dacă la cercul de pictură ar trebui să realizezi cu tablou în tonuri deschise de roșu, vei combina:

- a) roșu + alb b) roșu + negru c) roșu + roz d) roșu + albastru

14. Pe o partitură muzicală semnul de repetiție ne arată:

- a) repetarea unui fragment muzical b) când începe un cântec
c) când se termină un cântec d) nu există un astfel de semn

15. Copiii trebuie să respecte drepturile celorlalți copii:

- a) întotdeauna b) numai atunci când consideră necesar
c) numai dacă acei copii respectă drepturile celorlalți d) drepturile celorlalți copii pot fi ignorate

16. Alege acțiunile care dovedesc că respecti o normă morală:

- a) ești respectuos cu ceilalți b) îi judeci pe ceilalți
c) uneori nu spui adevărul d) îi ignori pe cei care îți cer ajutorul

PROVOCAREA 5 – CASA NOASTRĂ

17. Dovezile istorice scrise și nescrise sunt păstrate în:

- a) muzee b) magazine c) săli de concerte d) galerii de artă

18. Axa timpului este:

- a) o linie pe care sunt așezate numerele naturale
b) o linie pe care sunt fixate evenimentele istorice
c) o linie dreaptă care trece prin dreptul unui corp
d) o linie a unui grafic ce redă starea vremii

19. Linia orizontului este:

- a) un loc magic unde soarele merge la culcare
b) o stradă foarte lungă din oraș
c) linia unde cerul pare să întâlnească pământul sau apa
d) o hartă ce cuprinde toate formele de relief

20. În România, iarna poate fi foarte friguroasă, dar vara este călduroasă. Cum se numește acest tip de climă?

- a) tropicală b) polară c) deșertică d) temperat-continentală

FELICITĂRI! AICI SE ÎNCHEIE CĂLĂTORIA TA ÎN EXPLORAREA CUNOAȘTERII!

Cum te-ai simțit participând la acest concurs?





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



Școala Gimnazială
"Nicolae Iorga"
Ploiești