

**Exemplu - PROBĂ DE EXAMINARE A RAȚIONAMENTULUI LOGIC**

**ATENȚIE!**

**NU DESCHIDEȚI CAIETUL DECÂT LA INDICAȚIA  
SUPRAVEGHETORULUI!**

1. Nu marcați nimic pe acest caiet!
2. Caietul se predă la ieșirea din sala de examen!
3. Toate informațiile necesare răspunsurilor corecte sunt conținute în text.
4. Fiecare problemă are un singur răspuns corect.
5. La fiecare întrebare, marcați pe foaia de răspuns cercul corespunzător răspunsului pe care îl considerați corect. Lăsați nemarcate cercurile care corespund răspunsurilor pe care le considerați greșite.
6. Proba cuprinde patru tipuri de probleme numerotate de la I la III. Puteți rezolva problemele în orice ordine preferați.
7. Atunci când marcați răspunsul corect, atenție la corespondența dintre numărul întrebării din acest caiet și numărul întrebării de pe foaia de răspuns.

I. Mai jos sunt prezentate trei cuvinte. Între primele două există o anumită relație. Sarcina Dvs. este de a găsi relația dintre aceste două cuvinte și apoi, PE BAZA RELAȚIEI DESCOPERITE, de a alege dintre variantele de răspuns pe cea care se potrivește cel mai bine cu al treilea cuvânt.

Exemplu: Medic – Pacient

Profesor –

- A. Judecător
- B. Client
- C. Elev
- D. Avocatură

Așadar, *Medicul* este pentru *Pacient* ceea ce *Profesorul* este pentru *Elev*. Deci răspunsul corect este: *Elev*; ar urma să marcați pe foaia de răspuns varianta C.

**Începeți! Marcați pe foaia de răspuns litera corespunzătoare variantei alese.**

- |                       |           |   |                            |            |   |
|-----------------------|-----------|---|----------------------------|------------|---|
| 1. Pilot – Avion      | Călăreț – | A. Ham<br>B. Cal<br>C. Viteză<br>D. Obstacol              | 11. Bicicletă – Vehicul    | Medic –    | A. Boală<br>A. Asistentă<br>B. Spital<br>C. Ocupație  |
| 2. Colivie – Pasăre   | Celulă –  | A. Prizonier<br>B. Ofițer<br>C. Penitenciar<br>D. Gardian | 12. Baschet – Sport        | Galben –   | E. Albastru<br>F. Sânge<br>G. Culoare<br>H. Trandafir |
| 3. Oxigen – Apă       | Retină –  | A. Sprânceană<br>A. Ochi<br>B. Vedere<br>C. Pleopă        | 13. Inel – Bijuterie       | Pantof –   | A. Toc<br>B. Picior<br>C. Încălțăminte<br>D. Eleganță |
| 4. Dinte – Smalț      | Arbore –  | A. Pădure<br>B. Frunze<br>C. Rădăcină<br>D. Scoarță       | 14. Vorbire – Comunicare   | Jazz –     | A. Muzică<br>B. Chitară<br>C. Interpret<br>D. Rock    |
| 5. Magician – Vrajă   | Acrobat – | A. Picaș<br>B. Salt<br>C. Scamatorie<br>D. Dresaj         | Picaș15. Creion – Cretă    | Ciocan –   | A. Unealtă<br>B. Lovire<br>C. Clește<br>E. Mâner      |
| 6. Ureche – Auz       | Limbă –   | A. Ochi<br>B. Amar<br>C. Gust<br>D. Simț                  | 16. Salcie – Brad          | Ziar –     | A. Pantof<br>B. Cititor<br>C. Lectură<br>D. Revistă   |
| 7. Cald – Fierbinte   | Rece –    | A. Călduț<br>A. Înghețat<br>B. Frigider<br>C. Temperatură | 17. Tenor – Pianist        | Pictor     | A. Medic<br>B. Artist<br>C. Fotograf<br>D. Pensulă    |
| 8. Dimineață – Amiază | Vară –    | A. Anotimp<br>B. Seară<br>C. Iulie<br>D. Toamnă           | 18. Bibliotecă – Studiu    | Biserică – | E. Preot<br>A. Biblie<br>B. Rugăciune<br>C. Catedrală |
| 9. Atingere – Apăsare | Adiere –  | A. Ninsoare<br>A. Ploaie<br>B. Vânt<br>C. Căldură         | 19. Pagină – Carte         | Cameră –   | E. Perete<br>A. Hotel<br>B. Acoperiș<br>C. Ușă        |
| 10. Pisică – Felină   | Șoarece – | A. Coadă<br>B. Rozător<br>C. Mamifer<br>D. Hârciog        | Coadă20. Medic – Tratament | Avocat –   | A. Client<br>B. Sentință<br>C. Apărare<br>D. Procuror |

II. Citiți cu atenție textele de mai jos. După fiecare text urmează câteva propoziții cu mai multe variante de răspuns, dintre care doar una este corectă. Vă rugăm marcați pe foaia de răspuns varianta pe care o considerați corectă.

### TEXT 1

Organizatorii festivității de închidere a anului școlar vor să stabilească ordinea de aranjare a celor nouă clase, marcând în curtea școlii pozițiile lor de la 1 la 9 (în linie de la stânga spre dreapta). Din cele nouă clase: patru sunt de profil informatică, trei de arte și celălalte două de sport. În aranjarea claselor, organizatorii trebuie să țină cont de următoarele aspecte: clasele trebuie astfel aranjate încât cele de informatică să fie poziționate una lângă alta, aceeași regulă aplicându-se și claselor cu profil de sport. În schimb cele trei clase de arte nu pot fi așezate toate trei una lângă alta.

21. Dacă una din clasele de arte este pe poziția a cincea și o clasă de informatică este pe a noua, care dintre următoarele locații TREBUIE SĂ FIE OCUPATĂ ÎN ORICE CONDIȚIE de clase de profil diferit.

- A. prima și a doua
- B. prima și a cincea
- C. a doua și a treia
- D. a treia și a patra
- E. a treia și a cincea

22. Dacă prima și a șaptea clasă este de același profil, care dintre următoarele locații TREBUIE SĂ FIE OCUPATĂ ÎN ORICE CONDIȚIE de o clasă de informatică?

- A. prima
- B. a doua
- C. a patra
- D. a șasea
- E. a opta

23. În condițiile specificate în TEXTUL 1 care dintre locațiile de mai jos NU poate fi ocupată de o clasă de sport:

- A. a doua
- B. a treia
- C. a cincea
- D. a șaptea
- E. a opta

24. Dacă pe poziția doi se situează o clasă de artă și pe a treia este una de sport, care dintre următoarele poziții POATE fi ocupată de o clasă de arte?

- A. a patra
- B. a șasea
- C. a șaptea
- D. a opta
- E. a noua

### TEXT 2

Pentru a facilita accesul la informație, Universitatea A editează o broșură de informare. Fiecare facultate are la dispoziție o pagină întreagă pentru a-și prezenta oferta. Cele cinci facultăți ofertante sunt: drept, metodică, geografie, jurnalistică și politologie, deci broșura va avea cinci pagini numerotate de la 1 la 5. Pentru a crește impactul, se prezintă pe pagina fiecărei facultăți și câte un reprezentant al acesteia. Cei cinci reprezentanți sunt: F, G, H, L și M. Editorii broșurii au

convenit asupra următoarelor reguli de editare:

- Prezentarea Facultății de Geografie va fi înaintea celei de Drept;
- Prezentarea Facultății de Politologie va fi înaintea celei de Metodică;
- Prezentarea lui L se va face înaintea lui M;
- Reprezentantul G va apărea pe pagina 3;
- Reprezentantul Facultății de Drept este H.

25. Care dintre facultăți NU poate fi prezentată pe pagina 3?

- A. Metodică
- B. Geografie
- C. Drept
- D. Jurnalistică
- E. Politologie

26. Care dintre variantele prezentate mai jos reprezintă o POSIBILĂ ordine de poziționare în broșură a reprezentanților aparținând diferitelor facultăți?

- A. L, H, G, F, M
- B. F, G, L, M, H
- C. F, H, G, M, L
- D. G, M, L, H, F
- E. H, M, G, F, L

27. Dacă Facultatea de Metodică apare în broșură înaintea facultății reprezentate de G, care dintre următoarele afirmații TREBUIE să fie adevărată ÎN ORICE CONDIȚIE?

- A. Facultatea de Metodică apare pe prima pagină a broșurii
- B. Facultatea de Geografie este prezentată pe a doua pagină
- C. Facultatea de Drept este prezentată pe a cincea pagină
- D. Facultatea de Jurnalistică apare pe pagina trei
- E. Facultatea de Politologie este prezentată pe prima pagină a broșurii

28. Dacă Facultatea de Politologie apare pe pagina a doua a broșurii și persoana F apare pe pagina 5, atunci reprezentantul Facultății de Politologie este:

- A. F
- B. G
- C. H
- D. L
- E. M

29. Dacă reprezentantul Facultății de Metodică este persoana F, atunci persoana care reprezintă facultatea de pe pagina 1 a broșurii TREBUIE SĂ FIE ÎN ORICE CONDIȚII:

- A. F
- B. G
- C. H
- D. L
- E. M

30. Dacă Facultatea de Geografie este reprezentată de persoana F și apare pe pagina 4, care dintre următoarele afirmații TREBUIE SĂ FIE ADEVĂRATĂ ÎN ORICE CONDIȚII?

- A. Facultatea de Metodică apare pe a doua pagină a broșurii
- B. Facultatea de Jurnalistică apare pe pagina trei
- C. Facultatea de Politologie este prezentată pe prima pagină a broșurii
- D. Persoana L apare pe prima pagină
- E. Persoana H apare pe a doua pagină.

### TEXT 3

Fiecare student al unei facultăți trebuie să opteze pentru un pachet de trei cursuri opționale. Cursurile oferite sunt: X, Y, Z, U, V și W; un student nu poate opta de două ori pentru același curs. Regulile de decizie sunt următoarele:

- Unul din cursurile X sau Z TREBUIE ales, dar pot fi alese și ambele;
- Unul din cursurile Y sau V TREBUIE ales, dar nici V nici Z nu poate fi selectat alături de Y.

31. Dacă se alege cursul Z care dintre cursurile de mai jos TREBUIE SELECTAT OBLIGATORIU, conform regulilor?

- A. X
- B. Y
- C. U
- D. V
- E. W

32. Dacă cursul V nu este ales atunci care dintre următoarele variante respectă ÎN MOD OBLIGATORIU regulile de decizie?

- A. X și Y
- B. X și U
- C. X și W
- D. Y și U
- E. Y și W

33. Care dintre următoarele variante reprezintă o alegere conform constrângerilor?

- A. X, Y și Z
- B. X, Z și U
- C. X, Z și V
- D. Y, Z și V
- E. Y, U și V

34. Care dintre următoarele cursuri NU pot fi selectate împreună în NICI O CONDIȚIE?

- A. X și Y
- B. X și U
- C. Y și W
- D. U și W
- E. V și W

35. Dacă se alege cursul Y care dintre cursurile de mai jos TREBUIE SELECTAT OBLIGATORIU, conform regulilor?

- A. X
- B. Y
- C. U
- D. V
- E. W

36. Dacă se mai adaugă un curs Z la lista cursurilor opționale, care dintre următoarele variante este o opțiune corectă?

- A. X, Y și Z
- B. X, Z și W
- C. X, Y și Z
- D. Y, Z și V
- E. Y, Z și V

### TEXT 4

Editorul unei noi reviste științifice, care publică în primul an trei numere, vrea să dedice primele numere ale revistei din Februarie, Iulie și Octombrie exclusiv articolelor scrise de 7 autori: X, Y, Z, T, U, V și W. Fiecare autor va publica anual cel puțin un articol, dar unii dintre ei pot avea și mai multe articole. Fiecare articol este scris de un singur autor. În publicarea articolelor editorul trebuie să țină cont de următoarele constrângeri:

- Fiecare număr trebuie să conțină minim 2 articole.
- Nici un autor nu poate publica în două numere consecutive sau două articole în același număr.
- Articolul lui X și cel al lui Y trebuie să apară împreună.
- Articolul lui V poate să apară doar în numărul imediat următor celui în care s-a publicat articolul lui T, nicidecum nu poate fi publicat înaintea acestuia sau în același număr cu acesta.
- Articolul lui V și cel al lui W nu pot fi publicate în același număr.

37. Care dintre următorii autori NU pot contribui la numărul din Februarie?

- B. Z
- C. T
- D. U
- E. V
- F. W

38. Dacă numărul din Februarie include DOAR articolele lui X și Y, atunci numărul din Iulie TREBUIE SĂ INCLUDĂ articolele autorilor:

- A. Z și U
- B. Z și V
- C. T și W
- D. X, Y și W.
- E. Z, V și W.

39. Dacă numărul din Februarie va include DOAR articolele autorilor Y, X, Z și W numărul din Octombrie TREBUIE CU NECESITATE să conțină un articol al lui:

- D. Y
- E. V
- F. U
- G. Z
- H. W

40. Dacă numărul din Februarie va include articolul autorului T atunci care dintre următorii autori NU poate publica în numărul din Iulie?

- A. Y
- B. X
- C. W
- D. V
- E. Z

III. Citiți cu atenție textele de mai jos. După fiecare text urmează câteva întrebări, care sunt urmate la rândul lor de patru variante de răspuns. Pentru fiecare dintre întrebări marcați UN SINGUR RĂSPUNS care se potrivește cel mai bine cu conținutul textului. TOATE informațiile necesare răspunsurilor corecte le găsiți în text.

#### TEXT 1

Într-un număr al ziarului "ORC" este criticată cartea lui Walter Sullivan, "Semnale din univers" ca una ce ține de literatura științifico-fantastică, susținându-se, totodată, că atingerea stelelor Eridani și Tau este absolut imposibilă, chiar și într-un viitor îndepărtat. În acest sens se susține că nu vor putea fi parcurse distanțe uriașe cu ajutorul efectului dilatării timpului și nici al cufundării cosmonauților într-un somn adânc, asemănător hibernării prin scăderea temperaturii corpului.

41. Afirmția "În cartea lui Walter Sullivan se vorbește despre atingerea stelelor Eridani și Tau" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

42. Afirmția "Parcurgerea distanțelor uriașe cu ajutorul efectului dilatării timpului este imposibilă" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

43. Afirmția "Ziarul ORC nu este un ziar dedicat criticii literaturii științifico-fantastice" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

44. Afirmția "În timpul hibernării temperatura corpului scade" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

#### TEXT 2

Unele teorii se referă la comportamentul Pământului în timpul mișcării de revoluție. De exemplu, axa Terrei este înclinată cu aproximativ 23 de grade, însă înclinația variază. Cu cât înclinația este mai mare, cu atât diferențele dintre iarnă și vară sunt mai accentuate. Modificările înclinației axei combinate cu modificările orbitei Pământului în jurul Soarelui ar putea, conform calculelor recente ale oamenilor de știință, să provoace modificări dramatice ale climei.

45. Ce putem spune despre înclinația axei Terrei atunci când diferența iarnă-vară este mică?

- A. este de 23 de grade
- B. este mare
- C. este mică
- D. variază

46. De ce depind modificările dramatice ale climei Terrei?

- A. De înclinația axei sau de modificarea orbitei.
- B. De înclinația axei și diferența iarnă/vară.
- C. De înclinația axei și diferențele vară/iarnă.
- D. De modificările orbitei și de înclinația axei.

#### TEXT 3

Conflictele din statele occidentale în perioada renașcentistă erau frecvente, iar cetățenii de vază, puteau, la un moment dat, să se afle în culmea puterii, pentru ca apoi să decadă și să fie exilați. Cei ce se aflau la putere preferau de obicei să-și angajeze soldați mercenari nu cetățeni înarmați, șeful mercenarilor, sau condotierul fiind o figură familiară în politica perioadei renașcentiste. Poziția acestuia era nesigură, însă cu puțin noroc condotierul putea ajunge la conducerea statului pe care fusese angajat să-l servească.

47. Afirmția "Unii cetățenii de vază din perioada renașcentistă au fost exilați" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

48. Afirmția "Cei ce se aflau la putere nu angajau cetățeni înarmați" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

49. Afirmția "Condotierul avea mai multe șanse decât cetățenii de vază să ajungă la conducerea statului" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

#### TEXT 4

Apa rece, bogată în oxigen, este un mediu propice fondului de pește. În Pacificul de Est se găsește un fond de pește bogat, alimentat de un curent oceanic ascendent rece, provenind din sud. La fiecare câțiva ani, un curent oceanic cald traversează Oceanul Pacific dinspre vest spre est, perpendicular pe curentul ascendent de apă rece, blocându-l și provocând efecte negative asupra cantității de pește și asupra climei. Acest curent este numit El Nino și a fost observat pentru prima dată în 1726. Acesta apare, în medie, la fiecare patru ani, putând să apară cel mult o dată la doi ani și cel puțin o dată la 10 ani. Unul dintre cei mai violenți El Nino, din 1982-83, a avut efecte de lungă durată asupra climei.

50. În ce direcție se deplasează curentul El Nino?
- Spre est
  - Spre nord
  - Spre sud
  - Spre vest
51. În care dintre următorii ani, El Nino nu era cunoscut?
- 1733
  - 1986
  - 1712
  - 1976
52. În ce direcție se deplasează curentul rece din Pacificul de Est?
- spre sud
  - spre est
  - spre vest
  - spre nord
53. Care din următoarele afirmații este falsă pe baza textului?
- Curentul oceanic dinspre sud este mai rece decât cel dinspre vest.
  - Curentul oceanic în direcția est este mai cald decât cel în direcția nord.
  - Curentul oceanic ascendent este mai cald decât curentul în direcția est.
  - Curentul oceanic dinspre vest este mai cald decât curentul ascendent.
54. Într-un interval de 6 ani, El Nino poate apare:
- De cel mult 3 ori
  - De cel mult 5 ori
  - Cel mult o dată
  - Cel mult de două ori
55. Ce se întâmplă cu cantitatea de pește în zona în care El Nino intersectează curentul ascendent?
- Crește
  - Scade
  - Se înjumătățește
  - Rămâne aceeași

#### TEXT 5

Cu cât un grup e mai sudat, mai bine structurat și mai legat printr-o rețea eficace de schimburi, cu atât e mai ușor de informat. Dimpotrivă, dacă e vorba de persoane ce nu comunică între ele, zvonul se va transmite, dar mai greu. Se spune de obicei că medicii, ziaristii, anticarii trăiesc în medii favorabile propagării rapide a zvonurilor. În scurt timp, comunitatea e la curent: și asta tocmai pentru că există o comunitate. La fel se întâmplă și în sate și în orașele de provincie. În schimb, în așezările urbane recent înființate, zvonurile circulă mai greu. Nu e de ajuns numai apropierea spațială a locuitorilor: există o grupare de indivizi, dar nu o comunitate în adevăratul sens al cuvântului.

56. Zvonul circulă cel mai rapid:
- Într-o așezare urbană recent înființată
  - Acolo unde există apropiere spațială a locuitorilor
  - Acolo unde există o grupare de indivizi
  - În orașele de provincie
57. Afirmația "Zvonul nu circulă în rândul persoanelor ce nu comunică între ele" este:
- Adevărată
  - Falsă
  - Uneori adevărată
  - Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text
58. Care dintre următoarele afirmații este falsă?
- În așezările urbane recent înființate nu există o apropiere spațială a locuitorilor
  - În orașele de provincie zvonurile circulă ușor
  - În sate există o comunitate.
  - În orașele de provincie există o grupare de indivizi
59. Afirmația "Zvonurile circulă mai greu în sate decât în orașele de provincie" este:
- Adevărată
  - Falsă
  - Uneori adevărată
  - Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

#### TEXT 6

Șoarecii de câmp, lemingii și bizamii sunt toți membri ai aceleiași familii. Ei sunt vietăți ale emisferei nordice – nu pot fi întâlniți la sud de ecuator – și mulți trăiesc în regiuni acoperite în cea mai mare parte a anului cu zăpadă. Ei nu hibernează și nu sunt protejați de un strat gros de grăsime asemenea altor animale din aceste regiuni. În schimb, ei fac față ierilor reci săpându-și tunele și trăind sub pătura de zăpadă.

60. Afirmația „La nord de ecuator există regiuni acoperite cu zăpadă în cea mai mare parte a anului” este:
- Adevărată
  - Falsă
  - Uneori adevărată
  - Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

61. Afirmatia "Lemingii sunt protejați de un strat gros de grăsimi" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

62. Afirmatia "În emisfera sudică nu există animale care trăiesc sub pătura de zăpadă" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

63. Afirmatia "Există animale care nu hibernază și care nu trăiesc în emisfera sudică" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

### TEXT 7

La început anonime și nescrise, miturile nu reprezintă o literatură propriu-zisă. Cu timpul ele au devenit însă teme ale unor opere literare. Uneori opera literară capătă propria ei personalitate, devenind astfel versiunea autorizată a mitului. Alteori, miturile sunt exprimate într-o formă literară doar atunci când încetează să mai aibă veridicitate. Alte mituri, care se referă la experiențele cruciale ale omenirii, par să nu-și piardă deloc din puterea de convingere din moment ce, de-a lungul secolelor, au inspirat mulți scriitori și artiști.

64. Afirmatia "Miturile sunt opere literare" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

65. Afirmatia "Opera literară este o versiune autorizată a mitului" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

66. Afirmatia "Operele literare inspirate din mituri au mai multă personalitate decât miturile" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

67. Afirmatia "Unele mituri sunt lipsite de veridicitate" este:

- A. Adevărată
- B. Falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text

### TEXT 8

În prezent sunt cunoscute 140 de specii de plante care trăiesc permanent pe ghețuri și zăpezi. Multe din ele sunt colorate în violet, roșu, cafeniu sau verde și conferă zăpezii un colorit corespunzător. Pentru ca alga zăpezilor să se dezvolte bine, are nevoie de multă lumină și de o vreme foarte răcoroasă, deoarece la temperatura de + 4 grade C moare. Căutând dezlegarea misterului algelor zăpezilor, biologii au ajuns la concluzia că acestea își creează o ambianță proprie, favorabilă. Ele trăiesc în colonii care pe timp însoțit se încălzesc, iar zăpada din jurul lor se topește, astfel că fiecare colonie va fi amplasată într-o gropiță. Adesea apa de la suprafața coloniei îngheață și cuva cu alge apare acoperită cu o pojghiță subțire de gheață, ce constituie un veritabil adăpost. În mica seră astfel formată, temperatura se poate menține multă vreme ușor sub zero grade.

68. Cu ce se aseamănă ambianța algelor zăpezilor?

- A. cu o seră
- B. cu o gropiță
- C. cu o colonie
- D. cu o pojghiță de gheață

69. Care e cea mai mare amenințare pentru alga zăpezilor?

- A. lumina
- B. temperatura
- C. amplasarea
- D. biologii

70. Câte din speciile cunoscute de plante care trăiesc pe ghețuri se colorează în cafeniu sau verde?

- A. cel puțin 140 de specii
- B. cel mult 140 de specii
- C. exact 140 de specii
- D. mai puțin de 140 de specii

### Răspunsuri Corecte

| Item | Raspuns |
|------|---------|
| 1    | b       |
| 2    | a       |
| 3    | b       |
| 4    | d       |
| 5    | b       |
| 6    | c       |
| 7    | b       |
| 8    | d       |
| 9    | c       |
| 10   | b       |
| 11   | d       |
| 12   | c       |
| 13   | c       |
| 14   | a       |
| 15   | c       |
| 16   | d       |
| 17   | c       |
| 18   | c       |
| 19   | b       |
| 20   | c       |
| 21   | e       |
| 22   | c       |
| 23   | c       |
| 24   | e       |
| 25   | c       |
| 26   | a       |
| 27   | e       |
| 28   | e       |
| 29   | d       |
| 30   | d       |
| 31   | d       |
| 32   | a       |
| 33   | c       |
| 34   | d       |
| 35   | a       |
| 36   | c       |
| 37   | e       |
| 38   | c       |
| 39   | b       |
| 40   | c       |
| 41   | a       |
| 42   | d       |
| 43   | d       |
| 44   | a       |
| 45   | c       |
| 46   | d       |

|    |   |
|----|---|
| 47 | a |
| 48 | c |
| 49 | d |
| 50 | a |
| 51 | c |
| 52 | d |
| 53 | c |
| 54 | a |
| 55 | b |
| 56 | d |
| 57 | b |
| 58 | a |
| 59 | d |
| 60 | a |
| 61 | b |
| 62 | d |
| 63 | a |
| 64 | b |
| 65 | c |
| 66 | d |
| 67 | a |
| 68 | a |
| 69 | b |
| 70 | d |