

Elemente de rationament logic 1
29 de intrebari



Pentru învelirea mansardelor, fiecare material are avantajele și dezavantajele lui. De exemplu, țiglele de ceramică sunt printre cele mai rezistente, însă sunt relativ grele; cele metalice sunt ușoare și rezistente, dar culoarea lor se degradează repede; învelitorile din fibră de sticlă imită foarte bine imaginea pitorească a șindrilei, sunt economice și foarte ușor de montat, dar au o garanție de numai 20 de ani. Condițiile climaterice sunt foarte importante în folosirea unei anumite învelitori, ținând cont că ele se exprimă prin oscilațiile de temperatură, cantitatea precipitațiilor, regimul și intensitatea vântului, umiditatea sau salinitatea aerului. Condițiile tehnice, la fel de importante, rezultă din raportul dintre structura clădirii, cea a acoperișului și greutatea specifică a învelitorii alese.

1. Care este ideea principală din argumentarea de mai sus?
- (A) Condițiile tehnice și climaterice sunt esențiale pentru construcția și designul clădirilor.
 - (B) Alegerea unei învelitori optime pentru mansardă depinde de mai mulți factori.
 - (C) Greutatea țiglelor de ceramică este un dezavantaj față de cea a țiglelor metalice.
 - (D) Șindrila din fibre de sticlă își păstrează imaginea unei învelitori ideale pentru mansardă.
 - (E) Doar structura și greutatea acoperișului suportat de o clădire influențează hotărâtor alegerea unei învelitori a mansardei.

Criza economică mondială a crescut vulnerabilitatea în fața stresului. De regulă, criza economică ne va face mai stresați, mai nervoși, mai anxioși și ne provoacă insomniile. Teama de eventuale demiteri și nesiguranța financiară scad moralul angajaților – avertizează psihologii. Există însă zone în unele țări care nu sunt dependente de economia globală, unde oamenii trăiesc în cadrul unei organizări economice de subzistență, neprinși în lanțul mondial. Prin urmare....

2. Care dintre următoarele reprezintă cea mai bună concluzie pentru argumentarea de mai sus?
- (A) criza economică nu afectează toate țările.
 - (B) stresul este consecința crizei economice mondiale.
 - (C) există oameni ce nu vor fi vulnerabili la stres chiar în condițiile crizei mondiale.
 - (D) există zone din unele țări care provoacă criza economiei mondiale.
 - (E) organizarea economică de subzistență va provoca demiteri și nesiguranță financiară.

Cercetătorul X: Cei ce îmi critică ultima lucrare greșesc mult susținând că ea nu prezintă demonstrații suficiente. Lucrarea mea despre fizica moleculară este una de referință în domeniu, chiar dacă ea nu se întinde decât pe 14 pagini. Să nu se uite că și Albert Einstein și-a prezentat pentru prima dată teoria relativității în tot atâtea pagini.

3. Care dintre următoarele redă eroarea de raționare a cercetătorului?
- (A) Nu explică de ce a apelat la autoritatea lui Albert Einstein și nu a altui cercetător din domeniu.
 - (B) Explică insuficient de ce și-a scris lucrarea în doar 14 pagini.
 - (C) Se bazează pe o analogie greșită care ia în considerare o similaritate întâmplătoare pentru compararea celor două lucrări.
 - (D) Nu arată că este un bun cunoscător al teoriei relativității al lui Albert Einstein.
 - (E) Nu arată importanța fizicii moleculare în contextul întregii științe a fizicii.



Se spune că în lumea sportului nu există decât un singur învingător, un singur om sau o singură echipă care își poate câștiga dreptul de a purta laurii victoriei și de a fi în atenția întregii lumi. Învinșii sunt repede uitați și tot efortul lor este considerat zadarnic. Există însă și reversul medaliei: sportivi obișnuiți care au devenit celebri nu atât prin performanțele lor atletice, cât – mai ales – prin dăruirea și puterea de a continua lupta în ciuda eșecurilor umilitoare. De aceea, chiar dacă pare paradoxal, unii dintre ei au reușit să ajungă atât de cunoscuți încât au eclipsat total chiar și pe adevărații campioni.

4. Care dintre următoarele enunțuri, dacă este adevărat, ajută cel mai mult la soluționarea aparentului paradox de mai sus?
- (A) Notorietatea dobândită de învingătorii din lumea sportului este de altă factură decât ceea ce poți câștiga în viață prin propriile eforturi sau chiar prin alte mijloace care îți pot aduce celebritatea peste noapte.
- (B) Nu numai Jocurile Olimpice sunt astăzi întreceri sportive cu renume, ci și Jocurile Paralimpice ale sportivilor cu handicap, sportivi care luptă zilnic cu viața și care, cu toate acestea, obțin recorduri ce îi plasează în atenția lumii întregi.
- (C) Lumea în care trăim își selectează câștigătorii nu numai dintre învingătorii din competițiile sportive, ci și dintre oameni care nu au practicat niciodată sportul de performanță.
- (D) Gloria sportivă nu se câștigă întotdeauna prin performanțele atinse sau prin învingerea adversarului, ci și prin perseverența, entuziasmul și forța de autodepășire sau de a-ți înfrunta adversarul, cu atât mai mult cu cât performanța e mai greu de atins, iar adversarul e mai celebru.
- (E) Pentru a accede la glorie, este esențial ca în viață să fructifici toate șansele care ți se oferă pentru a eclipsa într-o măsură cât mai mare chiar și pe adevărații campioni.

Conform unui studiu de ultimă oră ce susține ideea că zburătoarele pot învăța rezonanțele trilurilor altor specii de păsări, păsările cântătoare ar putea fi – ca și oamenii – „bilingve”, „trilingve” sau „plurilingve”. Descoperirea evidențiază atât faptul că păsările cântătoare ascultă ceea ce „spun” suratele lor, cât și posibilitatea acestora de a distinge și a învăța chemări „străine”, neconfundând sunetele altor păsări cu cele ale propriei specii. Conform studiului, ele descifrează larma dată de alte păsări mai ales atunci când un prădător se apropie. Prin urmare, dacă oamenii învață o limbă străină din plăcere sau prin natura profesiei, pentru păsări această aptitudine poate face diferența între viață și moarte.

5. Presupoziția pe care se bazează susținerile de mai sus este redată de unul dintre enunțurile următoare. Care este acesta?
- (A) Aptitudinea de a învăța „limbi străine” este comună păsărilor și oamenilor, dar din motive diferite.
- (B) Capacitatea de a descifra trilurile păsărilor din propria specie sau trilurile altor specii de păsări conferă păsărilor cântătoare calitatea de a fi „bilingve”, „trilingve” sau „plurilingve”.
- (C) Păsările cântătoare își manifestă capacitatea de a învăța „limbi străine” doar în prezența prădătorilor.
- (D) Orice pasăre poate descifra atât trilurile propriei specii, cât și rezonanțele trilurilor altor specii de păsări.
- (E) Învățarea unei „limbi străine” este o problemă de supraviețuire numai pentru păsările cântătoare.



[Handwritten signatures]

Un editorialist: Cei mai mulți dintre bloggerii din Romagascar și-au făcut bloguri ca să facă și ei ceva. Neînțeleși, dar mai ales frustrați, s-au lăsat duși de modă, de tendințe, ca niște mici servitori ai globalizării, umili și gata să sară de gățul primului concept care să-i scoată din anonim, au poze care vor să-i înfățișeze fie sexi, fie intelectuali. Bloggerii nu au ceva de spus, sunt gata să inunde spațiul cu banalități și originalități știute și vehiculate de toată lumea.

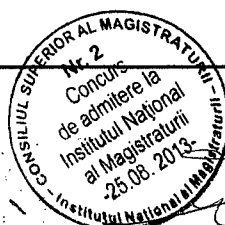
6. Care dintre următoarele enunțuri, dacă este adevărat, ar sprijini cel mai mult spusele editorialistului?
- (A) Studii statistice arată că bloggerii sunt cel mai frecvent persoane necunoscute opiniei publice și blogurile acestora nu relevă lucruri deosebite.
- (B) Marea majoritate a bloggerilor din Romagascar se dovedesc adepți ai globalizării.
- (C) Cercetări sociale demonstrează că deseori bloggerii sunt lipsiți de drepturile lor legitime.
- (D) Câteva poze ale unor bloggeri din Romagascar se regăsesc pe pagini ale unor reviste de modă.
- (E) Toate noutățile, dar și multe elemente de modă veche, se află pe bloguri din Romagascar.
7. Care dintre următoarele enunțuri prezintă cel mai exact concluzia principală a celor susținute de editorialist?
- (A) Deși frustrați și fără ocupație, bloggerii din Romagascar au poze sexi.
- (B) Blogurile din Romagascar descriu unele întâmplări cunoscute de membrii acestora.
- (C) În pas cu moda, bloggerii reușesc să iasă din anonim.
- (D) Blogurile celor din Romagascar nu ilustrează și nu comunică ceva deosebit.
- (E) Bloggerii din Romagascar se afișează cu poze de intelectuali.

DI. X: Studii ale unor biologi și medici au dovedit că unele predispoziții la îmbolnăvire se pot identifica genetic, din timp, astfel că putem să ne schimbăm după aceasta dieta pentru a evita bolile la care avem predispoziție.

DI. Y: Schimbarea dietei nu poate evita în multe cazuri ajungerea la bolile la care avem predispoziție genetică, mai ales că deseori intervin alți factori de mediu puternici care influențează sănătatea, cum ar fi stresul sau poluarea.

8. Care dintre următoarele reprezintă punctul de vedere cu care cei doi nu sunt de acord?
- (A) Identificarea predispozițiilor genetice la anumite boli.
- (B) Schimbarea dietei ca factor de evitare a unor boli la care avem predispoziție genetică.
- (C) Identificarea factorilor de mediu care ne influențează sănătatea.
- (D) Raportul dintre factorii genetici și cei de mediu în influențarea sănătății.
- (E) Calitatea studiilor ce au dovedit existența predispozițiilor genetice la anumite boli.

În Ravonia, s-au înființat în ultimii ani un număr foarte mare de săli de jocuri de noroc, ajungând din acest punct de vedere o țară lider al estului continentului, deși este cea mai săracă economic din zonă. Numai capitala numără 700 de săli de jocuri electronice de noroc, dintre care 11 cazinouri, în condițiile în care în toate țările vecine există doar trei cazinouri.



9. Următoarele enunțuri pot explica situația surprinzătoare de mai sus, CU EXCEPȚIA unuia. Care este acesta?

- (A) Toate categoriile de populație intră în sălile de jocuri, pariind chiar și sume mici.
- (B) Jocurile de noroc reprezintă principala modalitate de distracție a locuitorilor Ravoniei.
- (C) Legislația din Ravonia este foarte permisivă în privința jocurilor de noroc.
- (D) Prețurile sunt mai accesibile în sălile de jocuri din Ravonia decât în țările vecine.
- (E) Toate țările din estul continentului sunt sărace din punct de vedere economic.

Înainte de plecarea la mare, mama mi-a spus: Dacă vei sta cât e ziua de mare în bătaia soarelui, atunci cu siguranță vei face insolație. Eu nu am făcut insolație, deci nu am stat toată ziua în bătaia soarelui.

10. Care dintre următoarele raționamente are același model de raționare precum cel de mai sus?

- (A) Dacă voi merge mâine la munte, atunci voi încălța pantofii sport. Nu merg mâine la munte, deci nu voi încălța pantofii sport.
- (B) Dacă voi urca muntele așa nepregătit cum sunt, atunci sigur voi face febră musculară. Nu am făcut febră musculară, prin urmare, nu am urcat muntele nepregătit fizic.
- (C) Dacă voi merge la școală cu lecția neînvățată, atunci voi lua o notă proastă. Nu am mers la școală cu lecția neînvățată, deci nu am luat notă proastă.
- (D) Dacă merg în viteză foarte mare cu mașina, atunci fac accident. Nu am mers în viteză foarte mare cu mașina, deci nu am făcut accident.
- (E) Dacă mănânc multe grăsimi, atunci mă voi îngrășa. Nu am mâncat multe grăsimi, prin urmare, nu m-am îngrășat.

Potrivit unui studiu, femeile sunt mai preocupate de sănătate decât bărbații, reușind să îi convingă pe aceștia din urmă să meargă la medic. În realitate, bărbații se prezintă într-un număr mult mai mare decât femeile la testele pentru depistarea sforăitului simptomatic. Dintre aceștia, studiul a arătat că se prezintă cu 40% mai mulți bărbați căsătoriți decât celibatari, divorțați și văduvi, iar 85% dintre cei care s-au prezentat la medic au recunoscut că au fost convinși de soții să facă acest lucru.

Concurs de admitere la INM
iunie-octombrie 2013

Timp alocat pentru Partea a II-a: 120 min

Pagina 5 din 25



[Handwritten signatures]



12. Care dintre următoarele enunțuri este consecința logică a textului de mai sus?
- (A) Campaniile de stabilire a sănătății populației trebuie adresate tuturor bărbaților.
 (B) 40% dintre bărbați sunt căsătoriți.
 (C) Femeile își conving cu ușurință soții să se prezinte la control medical periodic.
 (D) 85% dintre bărbați merg la medic.
 (E) În ceea ce le privește, femeile nu sunt interesate la fel de mult ca bărbații de testele pentru depistarea sforăitului simptomatic.

La Rochefoucauld (eseist francez): Mila este o îndemânică prevedere a nenorocirilor ce ne pândesc, deoarece îi ajutăm pe alții doar pentru ca și ei să ne ajute în împrejurări asemănătoare. Solidaritatea din milă este o pură atitudine egoistă. Chiar și clemența, o varietate a milei, o practicăm doar din vanitate.

13. Care dintre următoarele enunțuri, dacă este adevărat, întărește cel mai mult argumentarea de mai sus?
- (A) Orice sentiment uman, chiar și iubirea, are o natură egoistă, îndreptată către propriul bine și confort.
 (B) Afectivitatea umană nu este dominată în manifestările ei de sentimentul milei.
 (C) Solidaritatea dintre grupurile de oameni, dintre popoare, nu este întâlnită la scară planetară.
 (D) Clemența, ca specie a milei, este întâlnită mai ales la acele categorii de oameni care au la dispoziție decizia de a pedepsi sau ierta.
 (E) Întrajutorarea dintre oameni apare doar în cazuri de mari dezastre sociale, cum ar fi războiul sau epidemiile de boală.

De-a lungul istoriei, marile cuceriri științifice au fost apanajul indivizilor și nu al instituțiilor. Dar în ultimele zeci de ani, tendința a fost de a înființa instituții masive care să cultive colaborarea dintre cercetători și care să concentreze mari fonduri în cercetare. Problema de astăzi a științei este aceea că, dacă într-o instituție lucrează mulți cercetători individuali, aceasta va avea multe idei, dar fonduri puține. Pe de altă parte, dacă un institut de cercetare s-ar bucura de un sprijin mare, ar avea mai puține idei din partea fiecărui individ. Din acest motiv, deși oameni extrem de inteligenți se nasc în fiecare generație, este posibil ca astăzi sclipirea lor fie să nu se mai manifeste, fie să nu mai fie atât de vizibilă.

14. Ce rol joacă în argumentația de mai sus enunțul „De-a lungul istoriei, marile cuceriri științifice au fost apanajul indivizilor și nu al instituțiilor” ?
- (A) Este concluzia finală, enunțată încă de la început cu scopul de a fi mai bine scoasă în evidență.
 (B) Este o explicație pentru numărul mare de descoperiri științifice realizate astăzi în instituțiile cu fonduri mici și cercetători puțini, dar talentați.
 (C) Este o generalizare care introduce o distincție folosită în argumentație pentru derivarea concluziei.
 (D) Este o ipoteză de la care se pleacă în explicarea rolului important jucat de fonduri în cercetarea științifică actuală.
 (E) Este un fapt istoric utilizat pentru a susține cercetarea științifică instituționalizată.





Intimitatea și respectul reciproc îi ajută pe soți să rămână de-a lungul întregii lor vieți atașați unul de celălalt. Se constată însă că în majoritatea cazurilor, pe măsura trecerii timpului, atașamentul dintre soți tinde să nu mai fie evident, ajungând în cele din urmă să pară că ei se neglijează reciproc.

15. Următoarele situații pot explica schimbarea paradoxală descrisă mai sus, CU EXCEPȚIA uneia. Care este aceasta?

- (A) Unul dintre soți este obosit și stresat din cauza serviciului solicitant.
- (B) Pe măsura trecerii timpului cei doi soți merg anual tot împreună în vacanțe.
- (C) Pe măsura trecerii timpului unul sau ambii soți au crescut în greutate.
- (D) De multe ori soțul și soția petrec prea puțin timp împreună.
- (E) Există prea puține activități familiale relaxante realizate de soți împreună.

Domnul A, manager general al unei companii producătoare de perle de cultură: Urmare a ultimelor tehnologii și a eforturilor tuturor angajaților, producția companiei noastre acoperă spre 5% din producția mondială de perle de cultură, ceea ce ne clasează între primii cinci producători mondiali.

Domnul B, managerul economic al companiei: Întrucât Comitetul de acționari dorește maximizarea veniturilor, și eu cred că trebuie să creștem vânzările.

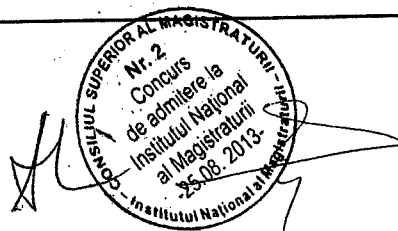
Domnul A: Chiar așa? Creșterea producției noastre nu va face decât să scadă prețul mondial al perlelor și, deci, veniturile, de fapt, vor scădea.



17. Domnii A și B sunt în dezacord cu privire la unul dintre următoarele aspecte. Care este acesta?
- (A) urmările creșterii producției.
 - (B) cauza creșterii vânzărilor.
 - (C) consecința ultimelor tehnologizări.
 - (D) efectele clasării între primii cinci producători mondiali.
 - (E) cauzele scăderii veniturilor.
18. Care dintre următoarele enunțuri reprezintă cea mai bună critică a ultimei intervenții a domnului A?
- (A) Presupune, fără să argumenteze, că obiectivele macroeconomice și cele de producție sunt identice.
 - (B) Face involuntar o legătură între perlele de cultură și cele naturale.
 - (C) Presupune, în mod eronat, că oferta pe termen lung și cea pe termen scurt sunt direct proporționale.
 - (D) Presupune, în mod nejustificat, că oferta unei singure companii poate modifica semnificativ oferta globală a pieței de profil.
 - (E) Face o legătură nepermisă între cererea pe termen scurt și cea pe termen lung a pieței.

Există multe motive pentru care oamenii trebuie să apeleze la testele screening. Cu ajutorul lor se poate stabili nivelul glucozei din organism, se poate calcula indicele masei corporale, poate fi stabilită tensiunea și pot fi efectuate controalele stomatologice și chiar testele Papanicolau. Deci, pe fondul unui regim alimentar echilibrat și al vieții sportive, testele screening ne protejează sănătatea.

Concurs de admitere la INM
iunie-octombrie 2013



Timp alocat pentru Partea a II-a: 120 min

Pagina 8 din 25



20. Care dintre următoarele enunțuri redă cel mai bine concluzia textului de mai sus?

- (A) Persoanele interesate în a-și proteja sănătatea trebuie să consulte periodic medicul de familie.
- (B) Persoanele interesate în a-și proteja sănătatea trebuie să ia periodic medicamente de întreținere și fortificare.
- (C) Persoanele interesate în a-și proteja sănătatea trebuie să apeleze din timp în timp la analize medicale de laborator.
- (D) Persoanele interesate în a-și proteja sănătatea trebuie să respecte strict toate indicațiile și recomandările medicului.
- (E) Persoanele interesate în a-și proteja sănătatea trebuie să recurgă la ajutorul testelor screening din când în când.

Până nu de mult, anaconda era considerat cel mai lung șarpe din lume. De curând, însă, o echipă de herpetologi care au investigat cei mai lungi șerpi din lume a descoperit că în unele jungle trăiesc pitoni reticulați mai lungi decât orice anaconda. Dar momentul scurt de superioritate al pitonului reticulat se oprește aici. Un șarpe anaconda de aceeași lungime cu un piton este de trei ori mai greu, are o circumferință a corpului aproape dublă, iar forța sa de constricție este incomparabil mai mare decât a oricărui șarpe din lume. Așadar, în lumea șerpilor, a fi cel mai lung nu înseamnă întotdeauna a fi cel mai tare.


21. Unul dintre următoarele enunțuri exprimă cel mai bine principiul utilizat în argumentația de mai sus. Care este acesta?

- (A) Nu întotdeauna descoperi ceea ce cauți.
- (B) Mărimea și puterea sunt chëstiuni relative.
- (C) A fi cel mai mare înseamnă a fi cel mai tare.
- (D) Superioritatea nu derivă în vreun fel din inferioritate.
- (E) Timpul își pune amprenta pe toate lucrurile.

În ultima vreme, diferite articole din ziare dedicate alimentației subliniază că prin consumul de soia sau al alimentelor care conțin această legumă se perturbă serios echilibrul hormonal și sunt provocate alte consecințe neplăcute sănătății. Prin urmare, consumul de soia și al alimentelor cu soia trebuie evitat.

22. Care din enunțurile de mai jos, dacă este adevărat, slăbește cel mai tare concluzia articolelor din ziare?

- (A) Multe știri din ziare despre soia și alimentele cu soia doar sugerează că ele au efecte benefice prin eliminarea oboselii.
- (B) Cercetarea medicală a demonstrat că soia și alimentele cu soia nu afectează sănătatea consumatorilor.
- (C) Soia este o legumă asemănătoare în multe privințe cu fasolea din care sunt preparate mâncăruri intens recomandate.
- (D) Anumite articole din ziare doar presupun că soia conține și estrogeni vegetali care pot perturba echilibrul hormonal al organismului.
- (E) Publicitatea mass-media referitoare la consumul de soia și alimente cu soia exagerează uneori calitățile pozitive ale acestora.





Un antropolog: Inteligența și cooperarea între indivizi, alături de alte trăsături necesare evoluției umane, își au originea în încercările primilor oameni de-a fi mai inteligenți decât dușmanii lor naturali. Cum, din punct de vedere fizic, hominizii nu puteau evolua pentru a deveni mai mari sau mai puternici decât dușmanii lor naturali, specia umană și-a dezvoltat inteligența.

24. Raționamentul antropologului este defectuos întrucât:

- (A) subvaluează inteligența oamenilor primitivi în raport cu forța fizică a dușmanilor.
- (B) asumă că și alți factori decât inteligența și cooperarea sunt importanți în evoluția umană.
- (C) consideră, fără a încerca să demonstreze, că inteligența este definitorie pentru om.
- (D) se bazează pe o explicație circulară a rolului jucat de inteligență în evoluția umană.
- (E) subordonează cooperarea dintre hominizi dezvoltării lor fizice și intelectuale.

Feriboturile sunt mai sigure decât autocarele: doar 1% din accidentele care implică feriboturi produc moartea pasagerilor, în timp ce moartea este cauzată în 30% din accidentele cu autocare.

25. Care dintre următoarele enunțuri, dacă este adevărat, diminuează cel mai mult susținerea de mai sus?

- (A) Autocarele transportă mai mulți pasageri decât feriboturile.
- (B) Comandanții feriboturilor mai conduc câteodată și sub influența băuturilor alcoolice, pe când șoferii de autocare – niciodată.
- (C) Reviziile tehnice ale autocarelor se fac la un interval de timp mai scurt decât la feriboturi.
- (D) Șoferii de autocare se orientează mai mult cu ajutorul sistemelor de poziționare globală (GPS) decât o fac comandanții de feriboturi.
- (E) Numărul accidentelor cu feriboturi este de circa o mie de ori mai mare decât cel al accidentelor cu autocare.





Adrian: Aflat în vizită la fabrica de pantofi unde lucrează membrii familiei mele, prietenul meu George a observat că atelierul în care lucrez eu produce sandale, cel al soției mele produce sandale, iar cel în care lucrează fiul meu produce tot sandale. George a tras concluzia că atât atelierul unde lucrez eu, cât și atelierul unde lucrează soția și fiul meu fac parte din secția X.

26. Care dintre următoarele reprezintă premisa asumată de concluzia lui George?

- (A) Fabrica de pantofi unde lucrează familia lui Adrian produce acum mai mult sandale.
- (B) Atelierul unde lucrează membrii familiei lui Adrian pot produce și pantofi în viitor.
- (C) În secția X a fabricii de pantofi unde lucrează familia lui Adrian se produc acum sandale.
- (D) Orice vizită la fabrica de pantofi unde lucrează familia lui Adrian trece prin atelierul de sandale.
- (E) Secția X a fabricii de pantofi este cea mai importantă secție din fabrică.

Fosilele umane descoperite la Teotihuaclo în Mexic sunt datate în jurul anilor 600 î.e.n.. Examinări de rutină arată că toate aceste fosile aparțin culturii aztece, datorită modului în care au fost îngropate în poziție ghemuită. Urmează că orice fosilă descoperită în poziție dreaptă nu este o fosilă din perioada aztecă.

27. Raționamentul de mai sus este greșit mai ales deoarece:

- (A) se bazează pe observații disparate asupra unor proprietăți remarcabile.
- (B) consideră că proprietatea împărtășită de câțiva dintre membrii unei categorii este suficientă pentru a concluziona că ea este necesară apartenenței la categoria respectivă.
- (C) se bazează pe exemple recunoscute ca fiind specifice unei anumite culturi de mult apuse.
- (D) consideră că dacă membrii unei categorii împărtășesc o proprietate, atunci ea este suficientă pentru a concluziona că și membrii altor categorii, cu aceeași proprietate, pot aparține categoriei respective.
- (E) se bazează pe o generalizare a unor proprietăți contradictorii, manifestate separat în timp.

Studii sociale recente arată că atunci când o familie se dezbină, copiii din acea familie suferă traume psihologice, se adaptează mai greu mediului social în care își desfășoară activitatea, sunt refractari schimbărilor. Statisticile relevă că familiile în care un membru pleacă să lucreze în străinătate se dezbină cel mai frecvent prin divorț, prin urmare...

28. Care dintre următoarele reprezintă continuarea cea mai puternică a enunțului de mai sus?

- (A) copiii cu părinții divorțați pleacă cel mai frecvent la lucru în străinătate.
- (B) copiii cu cel puțin unul dintre părinți plecat la lucru în străinătate sunt mai greu adaptabili.
- (C) copiii unei familii destrămate nu au neapărat părinții divorțați.
- (D) copiii cu părinții plecați la lucru în străinătate se integrează întotdeauna în colectivul școlar din care fac parte.
- (E) copiii cu cel puțin unul dintre părinți plecat la lucru în străinătate suferă frecvente traume fizice.

Un biolog: Atunci când geneticienii au descifrat prin metode computerizate genomul mamutului lănos, au apărut speculații despre posibilitatea trezirii la viață atât a acestei creaturi străvechi, cât și a altor specii dispărute. Totuși, făurirea unei creaturi vii pornind de la cunoașterea unei secvențe ADN care există exclusiv în memoria unui computer nu este posibilă.

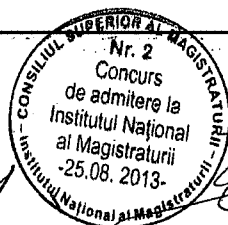
Un alt biolog: În viitorul apropiat, cineva va încerca să realizeze un asemenea experiment de resuscitare, poate bazându-se chiar pe descifrarea genomului de mamut lănos. Referitor la posibilitatea de resurrecție și a altor specii, nu vor fi vizate decât acele creaturi a căror secvență ADN va putea fi cunoscută și stocată în memoria unui calculator.

29. Care dintre următoarele enunțuri exprimă cel mai bine dezacordul dintre cei doi biologi?

- (A) Trezirea la viață a speciilor dispărute nu este soluționată ca problemă decât în scrierile SF.
- (B) Descifrarea computerizată a ADN-lui de mamut lănos va permite experimentele de resurrecție a speciilor dispărute.
- (C) Descifrarea genomului mamutului lănos este o premisă numai pentru resuscitarea acestei specii de mamut.
- (D) Creația ființelor vii poate primi doar explicații de factură religioasă, nu științifice.
- (E) Cunoașterea ADN-ului creaturilor vii reprezintă cel mai mare succes al geneticienilor.



Elemente de rationament logic 2
29 de intrebari



Ionel: Este falsă ideea că jocurile au fost create de copii pentru copii. Cele logice, precum șahul, tablele, jocurile cu cărți, au fost născocite de adulți pentru adulți. Ne place să ne jucăm indiferent de vârstă, iar computerul a transformat ideea de joc, oferindu-i din ce în ce mai multă complexitate, pentru a solicita simultan simțurile și capacitatea de concentrare.

Gigel: E adevărat că jocurile video ne-au marcat existența, fermecându-ne. Cu toate acestea, jocurile autentice sunt cele ale copilăriei, inventate de copii pentru copii. Jocul de-a v-ați ascunselea sau cel de-a războiul sunt exemple care arată cum computerul a preluat ideea simplă de joc de la copii și a rafinat-o pentru adulți sub forma jocurilor logice sau a celor computerizate.

30. Presupoziția împărtășită de cei doi, deși aflați în dezacord, este redată de enunțul potrivit căruia:

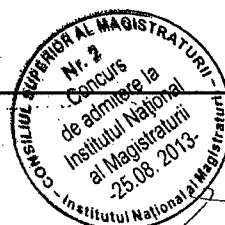
- (A) jocurile sunt apanajul copilăriei și adolescenței.
- (B) jocurile sunt inventate de adulți pentru adulți, dar jucate și de copii.
- (C) jocurile sunt născocite de copii pentru copii, dar jucate și de adulți.
- (D) jocurile nu sunt preferate astăzi în varianta lor computerizată.
- (E) jocurile, indiferent de forma și practicantii lor, țin de natura umană.

Majoritatea tipurilor de maioneză vândută în magazine este preparată din ouă pasteurizate și oțet sintetic, astfel încât, combinată cu carnea de pasăre sau cu fructele de mare, această maioneză devine foarte periculoasă pentru sănătatea consumatorilor.

31. Care din următoarele enunțuri redă ideea principală susținută în cele de mai sus?

- (A) Maioneza folosită la mâncăruri trebuie preparată în casă folosind ouă proaspete și oțet natural din vin.
- (B) Maioneza din ouă pasteurizate și oțet sintetic nu trebuie amestecată cu orice fel de carne sau legume.
- (C) Maioneza din ouă pasteurizate și oțet sintetic conferă un gust plăcut mâncării preparate din carne de pasăre sau fructe de mare.
- (D) Maioneza din ouă pasteurizate și oțet sintetic poate fi cumpărată din magazine numai după ce a fost citită cu atenție eticheta ambalajului.
- (E) Maioneza din ouă pasteurizate și oțet sintetic combinată cu carne de pasăre și fructe de mare afectează sănătatea consumatorilor.

După cum știe orice economist, oamenii sănătoși reprezintă o povară economică mai mică pentru societate decât oamenii bolnavi. Prin urmare, nu este surprinzător că fiecare ban cheltuit de statul ravonian pentru îngrijirile prenatale ale imigrantelor fără forme legale duce la economisirea unei sume de bani de către fiecare plătitor de taxe din Ravonia.



32. Care dintre următoarele enunțuri, dacă este adevărat, explică cel mai bine de ce cheltuielile statului ravanian pentru asistența prenatală a imigrantelor fără forme legale aduce fiecărui plătitor de taxe din Ravonia o anumită economie de bani?
- (A) Problemele de sănătate mai costisitoare sunt mai probabile la gravidele care nu primesc îngrijiri prenatale decât la celelalte femei gravide.
 - (B) Contribuabilii ravanieni plătesc pentru îngrijirile prenatale ale tuturor imigrantelor.
 - (C) Copiii imigrantelor fără forme legale, născuți pe teritoriul Ravoniei, au dreptul să beneficieze de îngrijire pediatrică gratuită din partea statului ravanian.
 - (D) Îngrijirile prenatale din partea statului sprijină promovarea imigrării ilegale.
 - (E) Copiii ale căror mame nu au beneficiat de îngrijire prenatală sunt la fel de sănătoși ca și ceilalți copii.

Un analist media: Cu excepția evenimentelor la care intrarea se face doar pe bază de invitație, celelalte manifestări de orice fel au nevoie de promovare. În această categorie intră foarte multe tipuri: de la unele lansări, concerte, până la evenimente la care este de dorit să vină mulți oameni ca public. Dacă se aleg parteneri media din domeniul evenimentului și domenii conexe cu publicul țintă al evenimentului, vor crește șansele pe de o parte ca potențialii parteneri să fie interesați, iar pe de altă parte ca persoanele care citesc/accesează acei parteneri să și participe la eveniment.

33. Care dintre următoarele enunțuri exprimă principiul utilizat de analistul media în ultima parte a argumentației sale?
- (A) Spune-mi cu cine te însoțești ca să-ți spun cine ești!
 - (B) Cine se aseamănă, se adună!
 - (C) Scopul scuză mijloacele!
 - (D) Clientul nostru – stăpânul nostru!
 - (E) Spune-mi cine ești ca să-ți spun ce dorești!

În ultima vreme, posibilitățile de dopaj s-au înmulțit îngrijorător în sport – arată autoritățile din domeniu. Una dintre ele, supranumită și „dopajul genetic”, presupune îmbunătățirea dezvoltării musculare prin tratament genetic și este una imposibil de detectat. Întrucât laboratorul care a produs acest tratament, și l-a testat cu succes pe animale este contactat cu regularitate de atleți disperați să-și îmbunătățească performanțele sportive, este de așteptat ca...

34. Unul dintre următoarele enunțuri reprezintă cea mai bună continuare a celor de mai sus:
- (A) dopajul în sport să se reducă simțitor în viitor.
 - (B) în viitor, tratamentul genetic să devină principala metodă de dopaj în sport.
 - (C) în viitor, dopajul să fie permis în domeniul sportului.
 - (D) în viitor, toate metodele de dopaj să fie imposibil de detectat.
 - (E) în viitor, atleții disperați să nu își îmbunătățească performanțele sportive recurgând la dopajul genetic.

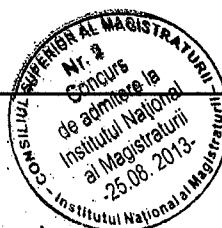
Atunci când au la dispoziție multe variante asemănătoare sau când variantele sunt dificil de comparat, clienții nu reușesc să se hotărască ușor ce anume să aleagă și există o mare probabilitate ca ei să iasă din magazin fără să cumpere nimic. La fel, când nu au timp suficient pentru a acumula informația necesară alegerii unui produs, ei au tendința să lase totul baltă și să-și amâne cumpărăturile pentru altă zi. Așadar, când avem prea multe opțiuni, cumpărăm mai puțin.

35. Enunțurile următoare, dacă sunt adevărate, sprijină concluzia argumentului de mai sus, CU EXCEPȚIA unuia. Care este acesta?
- (A) Cifra de vânzări a supermarketurilor depinde de alegerile clienților care le trec pragul.
 (B) Clienții se revoltă uneori, părăsind magazinele, împotriva așa-numitei „tiranii a alegerii” la care sunt supuși fără a-și da seama.
 (C) Consumatorii au tendința de a merge și de a cumpăra cel mai mult din magazinele cu oferta cea mai bogată și variată.
 (D) Abundența de mărfuri din magazine contrazice sloganul „Cu cât mai mult, cu atât mai bine!”.
 (E) Libertatea alegerii e contraproductivă chiar și în vânzarea on-line a produselor de larg consum.

După primul model de cameră digitală, cu un real succes pe piața de profil, la concurență cu primii doi mari producători, Philony intenționează să lanseze un nou produs care încorporează calități revoluționare alături de un nou design, foarte atractiv. Deocamdată produsului nu i-a fost încă atribuită nicio denumire, iar datele tehnice oferite de Philony sunt destul de puține. Deoarece mediile specializate deja au publicat fotografiile și unele detalii ale noului model, putem trage concluzia că...

36. Care dintre următoarele reprezintă, cel mai probabil, continuarea textului de mai sus?
- (A) noul aparat Philony va fi foarte curând disponibil pe piața de profil.
 (B) primii doi mari producători intenționează să lanseze același model.
 (C) noul produs Philony nu este la fel de revoluționar ca al competitorilor.
 (D) camerele digitale sunt o investiție de succes pentru toți producătorii.
 (E) noile camere digitale ale competitorilor Philony nu vor revoluționa piața.

Biologii sunt la curent cu faptul că veninul șerpilor care aparțin aceleiași specii poate varia în funcție de zona geografică în care aceștia sunt localizați. De-a lungul timpului, ei au observat că simptomele pe care le manifestau persoanele mușcate de șerpi din aceeași specie erau diferite, însă fără să cunoască cauza acestora. Odată cu studierea a ceea ce la început părea o anomalie, cercetătorii au descoperit diferențele chimice existente la nivelul veninului membrilor aceleiași specii de șerpi. Proteine diferite au fost identificate și între șerpii nou-născuți și adulți, indicând faptul că nevoia de venin necesară imobilizării prăzii și inițierii digestiei se schimbă odată cu vârsta șerpilor. Din aceste motive, vaccinurile anti-venin sunt destul de costisitoare, disponibile doar în anumite spitale și nu funcționează întotdeauna.



(Handwritten signatures and marks)

37. Care dintre următoarele enunțuri este redat de concluzia textului?

- (A) Proteinele diferite indică faptul că nevoia de venin necesară imobilizării prăzii și inițierii digestiei se schimbă odată cu vârsta șerpilor.
- (B) Vaccinurile anti-venin au un cost relativ ridicat, fiind disponibile doar în anumite spitale și nefăcându-și efectul întotdeauna.
- (C) Cercetătorii au descoperit că există diferențe chimice la nivelul veninului membrilor aceleiași specii de șerpi.
- (D) Biologii de azi știu că veninul șerpilor care aparțin aceleiași specii poate varia în funcție de zona geografică în care aceștia sunt localizați.
- (E) Biologii n-au cunoscut mult timp cauza simptomatologiei diferite a mușcăturilor șerpilor din aceeași specie.

38. Care dintre următoarele enunțuri, dacă este adevărat, explică cel mai bine eroarea de raționament din textul de mai sus?

- (A) Concluzia se întemeiază pe suprasolicitarea opiniei unor specialiști dintr-un anumit domeniu, dincolo de domeniul lor de specialitate.
- (B) Concluzia asumă un punct de vedere care este chiar problema în discuție.
- (C) Concluzia arată că ceea ce este adevărat despre un lucru în general, este adevărat despre el și în anumite circumstanțe accidentale sau speciale.
- (D) Concluzia nu derivă în mod necesar din premise.
- (E) Concluzia este presupusă de argumentele invocate în sprijinul ei.

În primii ani după terminarea facultății, mulți tineri absolvenți se simt depășiți și emoționați de sarcinile ce le revin la serviciu, de specificul problemelor pe care trebuie să le rezolve. Prin urmare, dacă ei se bazează doar pe pregătirea din facultate vor fi incapabili să facă față noilor probleme și chiar vor crede că au goluri în pregătirea din facultate.

39. Care din următoarele enunțuri, dacă este adevărat, susține cel mai bine concluzia argumentării de mai sus?

- (A) Emoția și incapacitatea trăite la serviciu de mulți absolvenți în primii ani după terminarea facultății sunt firești.
- (B) Absolvenții unei facultăți trebuie să-și sporească permanent pregătirea și să studieze noutățile din domeniu.
- (C) Tinerii care au absolvit recent o facultate lucrează într-un alt domeniu decât cel pentru care s-au pregătit.
- (D) Pe parcursul facultății, tinerii absolvenți au întâlnit chestiuni de felul celor de la viitorul lor loc de muncă.
- (E) Problemele cu care se confruntă tinerii absolvenți la locul de muncă sunt diferite de cele studiate în facultate.





Dacă în timpul nopții trecute a plouat, atunci trotuarul va fi ud. Trotuarul este ud, prin urmare, a plouat pe timpul nopții trecute.

41. Care dintre următoarele argumente redă schema greșită de raționare prezentată mai sus?

- (A) Dacă mi se defectează mașina, atunci merg cu trenul în excursie. Mașina mi s-a defectat, deci voi merge cu trenul în excursie.
- (B) Dacă mă doare stomacul, atunci mă odihnesc la pat. Mă odihnesc la pat, deci mă doare stomacul.
- (C) Dacă învăț bine, am șanse să iau note mari. Învăț bine, prin urmare, am șanse să iau note mari.
- (D) Dacă voi adormi târziu, atunci mă voi trezi obosit mâine dimineață. Am adormit târziu, deci m-am trezit obosit dimineață.
- (E) Dacă mă uit prea mult la televizor, atunci mă vor dura ochii. M-am uitat în exces la televizor, deci m-au durut ochii.

Nu mai este un secret faptul că sunt oameni care cred cu tărie în existența formelor de viață extraterestre, așa cum nu mai este un secret faptul că astronomii se află în căutarea oricărei forme de viață de pe alte planete, indiferent dacă ele se află la sute de ani lumină de noi. Până în prezent, au fost demarate mai multe misiuni de cercetare, însă cele mai puțin costisitoare sunt cele care au loc chiar de pe Pământ. De aceea, cercetătorii investesc în prezent în crearea unor telescoape spațiale îndeajuns de puternice, încât să le poată oferi de pe Terra răspunsuri la o serie de întrebări elementare legate de posibilitatea vieții pe o altă planetă.

42. Care dintre următoarele enunțuri redă ideea contrazisă cel mai puternic în argumentația de mai sus?

- (A) Astronomii admit posibilitatea existenței formelor de viață extraterestre.
- (B) Formele de viață extraterestre se pot manifesta și la sute de ani lumină de noi.
- (C) Cercetarea formelor de viață extraterestre este posibilă chiar de pe Pământ.
- (D) Misiunile de cercetare desfășurate în spațiul extraterestru sunt mai puțin costisitoare decât cele de pe Pământ.
- (E) Telescoapele spațiale performante permit identificarea vieții pe o altă planetă.





Președintele unei corporații alimentare: Mulți oameni de pe continentul european trăiesc cu convingerea că alimentele ce conțin conservanți ar fi dăunătoare organismului. Aceasta e mai mult o obsesie, dacă nu cumva o crasă ipocrizie, dacă judecăm după faptul că în SUA, de zeci de ani de când se consumă alimente cu conservanți, nu a murit nimeni din această cauză.

43. Care dintre următoarele enunțuri, dacă este adevărat, slăbește cel mai mult declarația președintelui corporației alimentare?
- (A) Adeseori convingerile unor oameni nu au și bune temeiuri raționale.
 - (B) Opiniile oamenilor stăpâniți de obsesii nu trebuie luate în considerare.
 - (C) Ipocrizia unor oameni din Europa privind alimentația conduce la apariția unor opinii nefavorabile alimentelor ce conțin conservanți.
 - (D) Alimentele ce conțin conservanți nu provoacă o moarte instantanee, dar favorizează serios apariția unor boli incurabile.
 - (E) În SUA, alimentele ce conțin conservanți, dăunătoare organismului, nu au fost depistate în totalitate.

Un consilier în marketing: În lumea afacerilor de astăzi, pentru vânzarea integrală a tuturor produselor unei firme, specialiștii în marketing se dau peste cap să gândească tot felul de mesaje creative, inteligente, inspirate. Sunt nevoiți să facă acest lucru pentru că alți concurenți le „fură” clienții. Mai mult, de fiecare dată când se lansează un nou produs pe piață este nevoie ca mesajul de marketing să fie unul nou, proaspăt, inspirat.

44. Raționamentul de mai sus conține o eroare logică pentru că nu ia în considerare următoarea posibilitate:
- (A) Clienții devin fideli numai anumitor produse ale unei companii.
 - (B) Specialiștii în marketing pot să conceapă mesaje inteligente, dar neatractive pentru unii clienți.
 - (C) Clienții vizați pot să fie insensibili la mesajele creative dedicate unui anumit produs.
 - (D) Mesajele de marketing bine concepute nu influențează întotdeauna clienții țintă ai companiilor concurente.
 - (E) Concurența creează și ea mesaje de marketing pentru un public țintă definit în funcție de produsele aflate în lichidare de stoc.





Un studiu psihologic arată că femeile din Ravonia sunt evident mai agresive, mai „războinice” în relațiile sociale soldate cu anumite conflicte, mai mult sau mai puțin grave, decât bărbații ravonieni. Mai multe femei ravoniene decât bărbați își rezolvă conflictele agresiv, prin calomnii, insulte sau violență fizică, toate considerate acte ilegale din punct de vedere juridic, și mai mulți bărbați ravonieni decât femei recurg la negocieri sau soluții împăciuitoare.

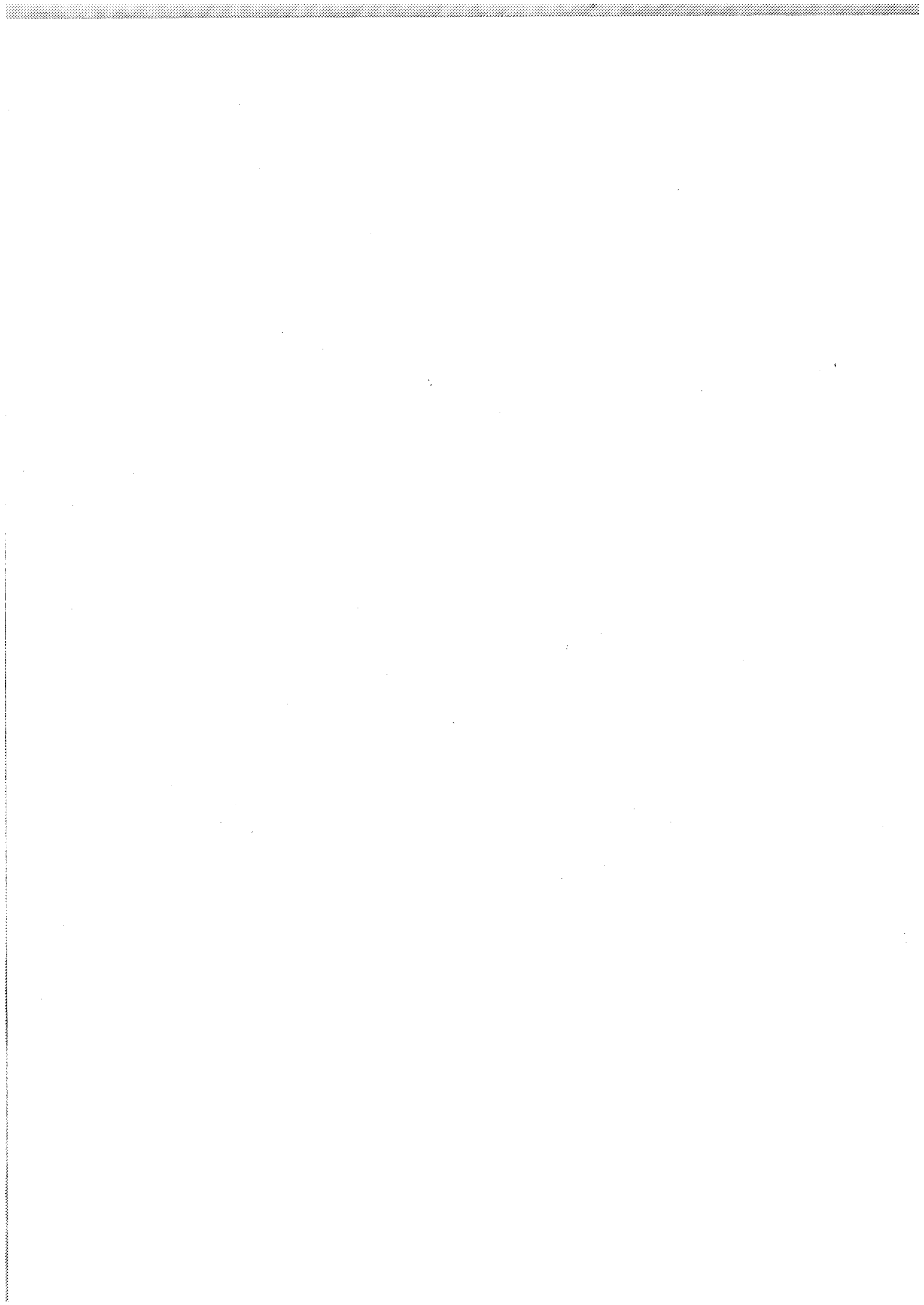
46. Care dintre următoarele slăbește cel mai puternic susținerea studiului psihologic?

- (A) Unii oameni sunt mai dominați de afectivitate.
- (B) Femeile ravoniene sunt mai active social decât bărbații.
- (C) Conform statisticilor Ministerului Justiției, în ultimii 20 de ani, femeile din Ravonia au fost implicate în mai puține acte violente ilegale decât bărbații.
- (D) Bărbații ravonieni sunt împăciuitori și buni negociatori.
- (E) Și oamenii de altă cetățenie decât cea ravoniană sunt agresivi și „războinici”, preferă calomnia, insulta sau violența fizică în locul negocierii sau împăcării.

Considerat a fi pentru organism al doilea fluid după sânge, din punct de vedere al complexității compoziției sale, vinul conține în medie 85% apă, 12% alcool și, în limita celor 3 procente rămase, alte 1.000 de elemente, cum ar fi zahărul rezidual, potasiul, calciul, magneziul, sodiul, fierul, fosforul, plus polifenoli, sulfatați, azotați, acid lactic, aminoacizi (aproape identici cu cei din sânge) – deci cam tot ceea ce îi trebuie corpului uman pentru o bună funcționare. De remarcat și că, în vin, proteinele au un grad mare de stabilitate. Prin urmare, consumat în cantități rezonabile, 1-2 pahare la mesele principale, vinul reprezintă un aliment complet, de neignorat în alcătuirea unui meniu echilibrat și sănătos.



[Handwritten signatures and marks]



47. Care dintre următoarele enunțuri explică cel mai bine de ce vinul este un aliment indispensabil în alcătuirea unui meniu echilibrat și sănătos?
- (A) Chiar dacă este băut în rație zilnică mai mare de 1-2 pahare la o masă principală, vinul poate corecta excesul de grăsimi din unele mâncăruri, dar sporirea mortalității cardiovasculare rămâne totuși direct proporțională cu consumul zilnic al mâncărilor grase sau/și cu cel excesiv al băuturilor alcoolice.
 - (B) Indiferent de cantitatea în care sunt consumate, doar vinurile naturale – care nu au fost supuse unor manipulări industriale agresive – oferă corpului uman tot ceea ce îi trebuie pentru o bună funcționare.
 - (C) Atunci când au o complexitate compozițională mai mare decât vinurile naturale, vinurile falsificate devin un corolar alimentar indispensabil și un remediu medical eficient în tratarea unor afecțiuni precum bolile de inimă, leucemia, cancerul, maladia Alzheimer sau disfuncțiile sexuale.
 - (D) Dacă se urmărește folosirea vinului ca supliment alimentar sau obținerea unui efect terapeutic, consumul vinului trebuie armonizat atât cu consumul de alimente, cât și cu gustul sau apetitul fiecărui om.
 - (E) Atunci când vinul este prezent în sânge într-o cantitate rezonabilă, el contribuie la eliminarea rapidă a colesterolului și inhibă dezvoltarea celulelor leucemice, iar prin calitățile lui antioxidante contribuie la îmbunătățirea circulației sângelui.

Savantul: Vopsirea programatică a orașelor lumii în culori deschise ar fi cea mai bună soluție pentru încetinirea încălzirii globale, întrucât, în urma topirii accentuate a calotelor polare, s-a redus suprafața albă a Pământului care reflecta razele solare și s-a mărit cea închisă, care atrage razele, prin creșterea suprafeței Oceanului planetar. Ar fi suficient doar ca marile orașe să recurgă la această soluție și temperatura planetei n-ar mai fi considerabil afectată.

48. Următoarele enunțuri, dacă sunt adevărate, pot slăbi argumentarea savantului, CU EXCEPȚIA unuia. Care este acesta?
- (A) Vopseaua fabricată în cantități mari pentru orașele lumii ar însemna o altă sursă de poluare care ar contribui și ea la încălzirea planetei.
 - (B) Încălzirea globală a redus suprafața calotelor polare, dar a mărit-o în compensație pe cea a deșerturilor, care sunt și ele deschise la culoare.
 - (C) În orașe pot fi vopsite în culori deschise doar clădirile, nu și străzile sau spațiile verzi, care ocupă cel mai mult loc.
 - (D) Este foarte probabil pentru clădirile vopsite în culori deschise să nu reflecte lumina ca și calotele polare.
 - (E) În ultimii 20 de ani, noua tendință arhitecturală a avut ca rezultat vopsirea clădirilor din orașe în diferite culori.



Un jurnalist: În timp ce paginile majorității cotidianelor și săptămânalelor se răsucesc nevândute pe tarabe, titlurile unora dintre ele atrag cititorii la o simplă scripă de litere. Întoarceți oricând coperta lucioasă a acestora din urmă și veți înțelege de ce: cei mai mulți bani cheltuiți pentru cele mai mari salarii, pentru cea mai bună hârtie, pentru cei mai talentați jurnaliști și fotografi, pentru cele mai luxoase haine, petreceri la jubileuri și pentru cele-mai-de-cele lucruri care pot asigura succesul unei publicații! Așa se traduce strategia din spatele marilor publicații de succes, devenite de-a lungul anilor emblematice pentru industria mondială a luxului.

49. Care dintre următoarele enunțuri exprimă cel mai bine principiul de bază al strategiei marilor publicații de succes, așa cum este ea descrisă de jurnalist?

- (A) Dacă vrei să vinzi, trebuie să investești mulți, foarte mulți bani.
- (B) Garanția vânzării unei publicații este dată de titlurile articolelor din interiorul ei.
- (C) Mărimea și strălucirea literelor din titlul unei publicații determină succesul ei la public.
- (D) Popularitatea unei publicații există atâta timp cât știi să-i traduci intuitiv strategia pe copertă.
- (E) Succesul unei publicații este asigurat de conținutul și nu de coperțile ei.

Directorul unei firme: Tot mai multe studii arată că la întoarcerea din concediu de odihnă, oamenii sunt fără chef de muncă, sunt deconectați de la realitățile de la serviciu, fiind necesare cam două săptămâni pentru a reveni la normal. Cu alte cuvinte, relaxarea din concediu se prelungește pentru o vreme și la locul de muncă. Bazându-ne pe aceste informații, în schimbul decontării cheltuielilor de concediu, noi nu am permis angajaților o detașare totală în această perioadă, le-am asigurat o vacanță activă din punct de vedere intelectual, cu multe activități legate de specificul afacerii noastre, deci...

50. Care este cea mai bună continuare logică a celor spuse de director?

- (A) angajații firmei noastre nu vor avea probleme de reconectare la întoarcerea la serviciu din concediu.
- (B) angajații firmei noastre nu au avut un concediu tocmai plăcut.
- (C) angajații firmei noastre nu au petrecut un concediu obișnuit.
- (D) ne-am bazat pe numeroase studii în organizarea vacanței angajaților noștri.
- (E) întoarcerea la serviciu după concediu nu va fi un moment încărcat de poftă de muncă pentru toți angajații.

Dacă acei oameni cu bani mulți pe care îi cunosc ar dori într-adevăr să lucreze, ei și-ar găsi cu siguranță un loc de muncă într-o firmă sau alta, dar ei nu și-au găsit nicăieri un loc de muncă. Prin urmare, niciun om cu bani mulți nu vrea să lucreze.

51. Care din următoarele enunțuri exprimă o premisă asumată în argumentul de mai sus?

- (A) Oamenii cu bani mulți pe care îi cunosc preferă să nu muncească pe bani puțini.
- (B) Oamenii cu bani mulți pe care îi cunosc sunt toți oameni cu bani mulți care nu vor să lucreze.
- (C) Oamenii cu bani mulți pe care îi cunosc n-au nevoie să-și caute loc de muncă într-o firmă sau alta.
- (D) Oamenii cu bani mulți pe care îi cunosc doresc să se implice în activități lucrative fără a fi plătiți.
- (E) Oamenii cu bani mulți pe care îi cunosc nu și-au pus vreodată problema de a fi și angajați ai firmelor lor.



[Handwritten signatures and marks]



În mentalitatea populară se spune că dacă stelele clipesc puternic, sunt strălucitoare și par apropiate, e semn că a doua zi cerul va fi senin. Deoarece în seara aceasta aștrii se văd la depărtare doar clipocind, înseamnă că mâine va fi înnorat.

54. Care dintre următoarele enunțuri redă cel mai bine eroarea de raționare din argumentul de mai sus?
- (A) Argumentul nu precizează clar noțiunea de „apropiere” a stelelor.
 - (B) Argumentul se distanțează de mentalitatea populară atunci când leagă înnorarea cerului de clipocitul stelelor, nu de strălucirea lor.
 - (C) Argumentul nu explică de ce stelele se văd clipocind la depărtare.
 - (D) Argumentul nu își propune să susțină din punct de vedere meteorologic credința populară despre stele.
 - (E) Argumentul susține, fără justificare, că dacă două evenimente apar succesiv, ele sunt și corelate cauzal.





Un studiu recent a demonstrat că cimpanzeii tineri au o capacitate extraordinară de memorare numerică, mai bună chiar decât cea a adulților umani testați cu aceleași aparate și după aceleași proceduri. Prezentându-li-se aceleași secvențe de numere, cimpanzeii tineri și le-au putut aminti cu multă precizie, depășindu-i pe oameni. Putem, desigur, spune - în apărarea noastră - că avem creiere capabile să se descurce cu procese mult mai numeroase și mai dificile decât trebuie să gestioneze creierele primatelor. Totuși, cimpanzeii sunt mai buni decât noi la memorarea mecanică, o trăsătură intelectuală și nu una fizică.

55. Care dintre următoarele enunțuri poate fi inferat din cele susținute mai sus?

- (A) Există cel puțin o direcție a intelectului în care cimpanzeii se dovedesc mai iscusiți decât oamenii - memoria numerică.
- (B) Omul poate rezolva, prin inteligența cu care este înzestrat, probleme mai dificile decât cele cu care se confruntă primatele.
- (C) Studiilor recente despre raportul între inteligența umană și cea animală trebuie să li se acorde o mai mare credibilitate decât celor clasice.
- (D) Faptul că cimpanzeii tineri au o capacitate extraordinară de memorare numerică e o dovadă că primatele sunt mai inteligente decât oamenii.
- (E) Trăsăturile intelectuale și nu cele fizice fac diferența dintre oameni și animale.

Deși majoritatea celor mai căutate locuri de muncă în economia actuală presupune existența unei diplome de facultate, multe dintre locurile de muncă nou create, de la agent de vânzări de produse și servicii prin telefon până la editor de clipuri publicitare, presupun și alte cunoștințe decât cele acumulate în timpul studiilor pentru diplomă. Pentru cei ce ocupă asemenea noi locuri de muncă, abilitățile deosebite de citire, comunicare și de calcul joacă un rol deosebit în obținerea unui loc de muncă și dezvoltarea carierei.

56. Care dintre următoarele enunțuri redă cel mai bine ideea principală susținută în textul de mai sus?

- (A) Astăzi, pentru selecția și dezvoltarea profesională în noile cariere, abilitățile de calcul, comunicare și citire sunt considerate complementare cunoștințelor de specialitate dobândite în facultate.
- (B) Un serviciu precum cel de agent de vânzări de produse și servicii prin telefon se bazează mai mult pe abilități de comunicare decât pe cele de citire sau matematică.
- (C) Abilitățile de calcul, comunicare și citire joacă un rol important numai în dezvoltarea carierei de editor de clipuri publicitare.
- (D) Dacă un loc de muncă este unul dintre cele mai căutate, acesta presupune existența unei diplome de licență.
- (E) Locuri de muncă precum cele de editor de clipuri publicitare și agent de vânzări de produse și servicii prin telefon nu sunt printre cele mai căutate.

Ideile avansate de-a lungul vieții de Socrate au fost promovate de el numai oral, în dezbaterile publice la care a participat. Prin ideile lui filosofico-morale, Socrate a influențat profund scrierile filosofice din vremea lui, în special pe ale lui Platon, care a trăit cam în aceeași perioadă și a manifestat o profundă admirație față de ideile socratice.



(Handwritten signatures and marks)



57. Care din următoarele enunțuri decurge logic din cele relatate mai sus?

- (A) Platon a profesat în Atena în perioada în care atenienii participau la dezbaterile publice pe teme filosofice socratice.
- (B) Dialogurile platoniciene care dezbate idei filosofice au printre personajele dezbaterilor morale relatate și pe Socrate.
- (C) Platon a valorificat, în lucrările sale, multe dintre ideile filosofice și morale ale lui Socrate.
- (D) Astăzi, unii susțin că filosofii din antichitatea grecească contemporani cu Socrate nu ar fi fost influențați de acesta.
- (E) Multe din scrierile anterioare lui Socrate au fost cunoscute ulterior cu ajutorul dialogurilor filosofice datorate lui Platon.

Barbu către Poliția Rutieră: Înțeleg că, datorită depășirii limitei legale de viteză la deplasarea în țara vecină, lui Marian, prietenul meu, i s-a suspendat carnetul de conducere. Consider însă că este o măsură pripită deoarece Marian este un șofer care respectă regulile de circulație: în toate week-endurile în care mergeam la pescuit spre lacul din apropierea orașului nostru, Marian conducea exemplar, fără să depășească neregulamentar.

58. Argumentul lui Barbu este criticabil mai ales pentru că:

- (A) nu ia în considerare faptul că în țara vecină restricțiile legale de viteză pot fi altele decât cele cunoscute de Marian.
- (B) face o sesizare de pe poziția de prieten al lui Marian și nu pe baza unei argumentații.
- (C) nu ia în considerare înaintarea în vârstă a lui Marian, petrecută din perioada pescuitului împreună.
- (D) trage o concluzie făcând o generalizare pripită privind comportamentul la volan al lui Marian, pe baza unui caz singular.
- (E) nu ia în considerare posibilitatea ca motivul suspendării carnetului să nu fie încă stabilit cu certitudine.



