Elemente de rationament logic 2
29 de intrebari

Emil: Ar trebui să folosim surplusul bugetului din universitatea noastră pentru a mări salariile preparatorilor și asistenților.
Adrian: O investiție mai bună ar fi deschiderea unui proiect structural de cercetare prin care, pe lângă suplimentarea veniturilor tuturor angajaților, am putea crea și noi posturi de cercetători.

1. În privința adevărului căruia dintre enunțurile de mai jos nu cad de acord Emil și Adrian?

(A) Mărirea salariilor preparatorilor și asistenților este o utilizare bună a surplusului bugetar.
(B) Există diferite modalități de folosire a surplusului bugetar.
(C) Deschiderea unui proiect structural de cercetare este benefică pentru toată lumea din cercetare.
(D) Dacă trebuie făcută o alegere între cele două modalități de folosire a surplusului bugetar propuse de Emil și Adrian, ultima variantă ar trebui aleasă în mod normal.
(E) Toate categoriile de angajați merită salarii mărite, nu doar asistenții și preparatorii.

În Ravonia, potrivit legii, adolescenții ar trebui să fie responsabili pentru propriul comportament. Însă dacă uneori comportamentul le este impus de alții din afară, nici un adolescent ravonian nu ar trebui să fie tras la răspundere pentru un comportament asupra căruia nu a avut control.

2. Care dintre enunțurile următoare redă cel mai fidel concluzia argumentului de mai sus?

(A) Adolescenții ravonieni ar trebui să aibă control asupra comportamentului care le este impus din afară.
(B) Adolescenții nu ar trebui să fie trași la răspundere pentru comportamentul altor persoane.
(C) Comportamentul care nu poate fi controlat prin prevederi legale nu ar trebui să fie pedepsit.
(D) Adolescenții ravonieni nu pot controla comportamentul altor persoane.
(E) Adolescenții ravonieni ar trebui să fie trași la răspundere doar pentru ceea ce au făcut de bunăvoie.

În urma unui studiu desfășurat timp de 40 de ani asupra a 200 de familii cu copii, specialiști geneticieni au stabilit că la om, dincolo de anumite gusturi și apucături, curajul, temperamentul și inteligența generală sunt cu siguranță moștenite. Așadar, aceste rezultate sprijină ideea mai veche că factorii genetici influențează comportamentul.

3. Următoarele învățături populare se bazează pe aceleași principii ca și concluzia argumentului de mai sus, CU EXCEPȚIA uneia. Care este aceasta?

(A) Aşchia nu sare departe de trunchi.
(B) Copilul nepedepsit rămâne nepricopsit.
(C) Ce naște din pisică, șoareci mănâncă.
(D) Copiii după părinți, ca poamele după pom.
(E) Așa tată, așa fiu.

Un antrenor: Pentru a deveni un bun jucător de fotbal, un junior trebuie să aibă două aptitudini: să fie capabil de efort mare și să aibă un bun control al mingii. Ion Popescu de la echipa noastră a dovedit în toate meciurile în care a jucat până acum că are un bun control asupra mingii. Prin urmare, Ion Popescu va fi un bun jucător de fotbal.

4. Pentru ca argumentul antrenorului să fie corect, ar trebui asumat ca adevărat unul dintre următoarele enunţuri:

(A) Ion Popescu a dovedit că este capabil de efort mare.
(B) Ion Popescu se antrenează zi de zi pentru a-şi îmbunătăţi forma fizică.
(C) Ion Popescu este un jucător atât de bun, încât nu este nevoie să fie capabil şi de efort mare.
(D) Ion Popescu a dovedit, pe lângă bunul control al mingii, că este şi un bun jucător de echipă.
(E) Ion Popescu este unanim recunoscut drept un bun jucător de fotbal.

Stresul puternic de la locul de muncă, datorat creşterii volumului muncii, ne poate afecta serios sănătatea, dar dacă facem o plimbare în loc să combatem stresul cu câteva pahare de alcool, o astfel de schimbare rațională în stilul de viaţă ne poate ajuta să reducem riscul de a muri de inimă. Aşadar, cel mai adesea, efectele negative asupra sănătăţii se datorează combinaţiei nefaste dintre volumul mare de muncă la lucru şi nivelul mic de control în viaţa personală.

5. Care dintre următoarele enunțuri exprimă ideea principală din argumentația de mai sus?

(A) Efectele nefaste ale stresului de la locul de muncă şi ale lipsei de control în viaţa personală pot fi contrabalansate adoptând un stil de viață rational.
(B) Reducerea volumului mare de muncă specific unei profesiuni este posibilă doar prin creşterea controlului în viaţa profesională.
(C) Un stil de viață echilibrat presupune eliminarea stresului prin relaxare, nu prin consum de alcool.
(D) Stresul puternic de la locul de muncă este principalul factor care ne afectează grav sănătatea.
(E) Menţinerea sănătăţii depinde de modul în care îţi trăieşti viaţa personală.

La OPC s-au primit sesizări potrivit cărora la magazinul de produse cosmetice „Miros Bun" au fost vândute multe săpunuri la suprapreţ. Urmare a cercetărilor întreprinse de inspectorii OPC s-a stabilit că săpunurile produse de compania Roxolive au fost vândute în acest magazin cu preţ normal şi că niciunul din săpunurile vândute cu supra-preţ nu era dintre cele cu aromă de mere.

8. Care din următoarele enunţuri redă o idee care poate fi inferată din cele relatate mai sus?

(A) Toate săpunurile cu aromă de mere vândute la „Miros Bun" erau produse la Roxolive.
(B) Multe dintre săpunurile produse la Roxolive şi vândute la „Miros Bun" erau cu aromă de mere.
(C) Niciunul dintre săpunurile cu aromă de mere şi vândute la „Miros Bun" nu era produs la Roxolive.
(D) Toate săpunurile cu aromă de mere din magazonul „Miros Bun" au fost vândute la suprapreţ.
(E) Săpunurile de la Roxolive erau vândute la „Miros Bun" la preţ de producţie.

Oricine lucrează în această fabrică este fie membru de sindicat, fie membru în echipa managerială. Ion nu este nici sindicalist, nici membru al echipei manageriale. Deci, Ion nu lucrează în această fabrică.

9. Următoarele argumente au acelaşi model de raţionare ca şi cel de mai sus, CU EXCEPŢIA unuia. Care este acesta?

(A) Pavel nu este nici liberal, nici socialist. În parlament se află doar membri ai partidelor liberal şi socialist, prin urmare, Pavel nu este în parlament.
(B) Directorul Liceului de Informatică trebuie să fie profesor de matematică sau de fizică. Gheorghe este profesor de istorie. Deci, Gheorghe nu poate fi director al Liceului de Informatică.
(C) Firmele care alcătuiesc Corporaţia Dream sunt fie din Europa, fie din America. Liberty este o firmă din Asia care va fi cumpărată de Corporaţia Dream. Deci, Liberty nu se va muta decât în una din ţările Europei sau Americii.
(D) Toţi studenţii Facultăţii de Drept sunt împărţiţi la Seminarul de Limba Engleză în două grupe: avansaţi şi începători. Costel nu face parte din nici una din aceste grupe, deci Costel nu este student al Facultăţii de Drept.
(E) Partidul Democrat nu este nici în alianţa populară, nici în cea naţionalistă, alianţe ce fac parte din internaţionalele politice ce primesc membri de la noi din ţară. Prin urmare, Partidul Democrat nu este în nici o internaţională politică.

X.: Dl Dinuţescu a făcut, în calitate de manager sportiv, multe greşeli destul de grave, cum ar fi acuzaţiile de non-combat aduse unor jucători, certurile cu alţi conducători de cluburi, chiar cu unii politicieni, fapte ce afectează imaginea clubului nostru în ochii publicului iubitor de fotbal.
Y.: Dumneata, dle X, te afli într-o gravă eroare. Dl. Dinuţescu este emblema clubului nostru ca fost jucător, el poate fi numit pe bună dreptate jucătorul nr. 1 dintre toţi cei care au jucat la echipa noastră.

10. Care dintre următoarele enunţuri redă eroarea de raţionare conţinută de răspunsul lui Y?

(A) Nu spune cine sunt acei jucători din echipă acuzaţi de non-combat.
(B) Nu spune cine sunt conducătorii de cluburi şi politicienii cu care s-a certat dl Dinuţescu.
(C) Nu explică de ce clubul nu a găsit mijloace pentru a-şi reface imaginea în ochii publicului iubitor de fotbal.
(D) Nu precizează care sunt criteriile după care dl Dinuţescu este considerat jucătorul nr. 1 dintre toţi cei care au jucat la echipa respectivă.
(E) Nu răspunde acuzaţiei lui X, invocând în apărarea dlui Dinuţescu renumele său de fost jucător de fotbal la acea echipă.

Mircea Eliade – istoric și filosof al religiilor: Naşterea Lumii şi a Lumilor, pornind de la Oul Primodial, este o idee comună în mitologiile străvechi, precum cele ale grecilor, canaaneenilor, fenicienilor, vietnamezilor, chinezilor, japonezilor, populațiilor tribale din Asia de sud-est sau Siberia, celților, tracilor și multor altora. În esența tuturor acestor cosmogonii, Oul joacă imaginea clișeu a Întregului și a Totalității care succed Haosului Primordial, ca un prim pricipiu de organizare. Prin urmare, simbolul cosmogonic al Oului Cosmic exprimă actul renașterii și ciclul repetitiv al Naturii, funcția sa ciclică fiind aici o consecință a primului său rol.

11. Ce rol joacă în argumentația lui Mircea Eliade afirmația că funcția ciclică a Oului este o consecință a primului său rol?

(A) Este o reformulare a ideii comune mitologiilor străvechi cum că Naşterea Lumii şi a Lumilor a avut loc după Haosul Primordial.

(B) Sprijină susținerea că Oul reprezintă, prin simbolismul său din mitologiile străvechi, actul renașterii și ciclul repetitiv al Naturii.

(C) Este o componentă a concluziei la care se ajunge în demonstrația că, sprin simbolul Oului Cosmic, cosmogoniile străvechi consideră ciclicitatea Naturii ca o consecință a rolului de prim principiu conferit Oului.

(D) Exprimă idea că primul rol simbolic al Oului este acela de a funcționa ca un clişeu de organizare a Întregului și a Totalității.

(E) Indică asumpția că, prin funcția simbolică ce i-a fost acordată în cosmogoniile străvechi, Oul Cosmic coincide cu Haosul Primordial.

Învăţarea colaborativă sprijinită de calculator, ca ramură a învăţării electronice, studiază modul în care oamenii pot să înveţe împreună prin intermediul reţelelor de calculatoare. Întrucât aceasta presupune preponderent transpunerea materialelor educaţionale în format electronic, se poate deduce că se vor diminua costurile implicate: un grad mai redus de implicare a profesorilor va permite costuri cu personalul mai mici, dar în acelaşi timp va scădea şi costul spaţiilor de curs.

13. Următoarele enunţuri, dacă sunt adevărate, pot slăbi concluzia argumentului de mai sus, CU EXCEPŢIA unuia. Care este acesta?

(A) Postarea conţinutului cursului în reţea nu este suficientă pentru o instruire satisfăcătoare, deoarece un curs este eficient numai într-un context motivaţional şi interactiv mai costisitor.

(B) Predarea online necesită din partea profesorilor cel puţin acelaşi efort ca şi predarea tradiţională, deoarece aceştia trebuie nu doar să pregătească materiale şi să le facă disponibile în reţea, ci trebuie să şi motiveze şi să ghideze fiecare student, printr-o interacţiune continuă şi un simţ de prezenţă socială.

(C) Stimularea şi susţinerea interacţiunii productive între studenţi este greu de realizat, necesitând din partea profesorilor o atentă planificare, coordonare şi implementare a programei analitice, pedagogiei şi tehnologiei.

(D) Susţinerea calculatoarelor în cadrul învăţării poate lua forma unei interacţiuni la distanţă sau frontale, sincrone sau asincrone, numai că studenţii sunt grupaţi deseori în spaţii care comportă un cost mai ridicat pentru a lucra împreună la o anumită temă.

(E) Dezvoltarea de către profesori de programe şi aplicaţii care pot oferi studenţilor activităţi creative de explorare intelectuală şi interacţiune socială este necesară doar o dată, întrucât aceleaşi materiale pot fi refolosite în anii următori.

Testele de gândire critică ar trebui aplicate tuturor celor care deţin funcţie publică de decizie, deoarece studiile de specialitate indică faptul că aceste teste dezvoltă nu numai abilităţile de raţionare, ci şi calitatea actului decizional.

14. Care dintre următoarele enunţuri, dacă este adevărat, întemeiază cel mai bine concluzia argumentului de mai sus?

(A) Calitatea actului decizional este proporţională cu abilităţile de raţionare testate ale factorilor de decizie.

(B) Orice lucru care dezvoltă abilităţile de raţionare şi de decizie ar trebui să fie intens promovat în învăţământ.

(C) Aplicarea testelor de gândire critică este o metodă ştiinţifică des utilizată astăzi.

(D) Studiile de specialitate susţin cu argumente raţionale necesitatea aplicării testelor de gândire critică şi oamenilor obişnuiţi.

(E) Testele de gândire critică sunt utile în măsura în care dezvoltă abilităţile de comunicare şi capacităţile emoţionale.

Imperiile fascinează. Ca orice lucru care vine din trecut, par încărcate de măreţia care prezentului îi lipseşte. Imperiile îi fascinează, deopotrivă, pe cei care îşi revendică o istorie petrecută în interiorul frontierelor lor şi pe cei care trăiesc complexul de a le fi fost la margine. Aşa cum le rememorează istoricii, imperiile stau în chiar inima Istoriei: ele au făcut cel mai adesea istoria, iar oamenii lor au scris bună parte din această istorie. Totuşi, imperiile şi istoricii împărtăşesc un uriaş handicap. Pe de o parte, nici un imperiu nu şi-a prevestit vreodată căderea, fiecare dintre ele imaginându-şi că veşnicia îi aparţine. La fel, istoricii: deşi cunoaşterea trecutului este un mare avantaj, nimic din această cunoaştere nu le luminează prin ceva ziua de mâine.

15. Care dintre următoarele enunţuri, dacă este adevărat, ajută cel mai mult la soluţionarea aparentului paradox descris mai sus?

(A) Chiar dacă imperiile sunt de domeniul trecutului, handicapul lor ţine nu de fascinaţia şi măreţia trecutului, ci de faptul că, deşi istoricii sau soarta le plasează chiar în inima istoriei, ele nu-şi pot concepe sau evita decăderea, aşa cum istoricii nu pot prevedea viitorul pe baza cunoaşterii trecutului.

(B) Într-o formă sau alta, imperiile există şi astăzi, fascinându-i deopotrivă pe cei care trăiesc în interiorul graniţelor lor şi pe cei din afara graniţelor lor, iar rememorarea locului ocupat de ele în istorie de către istorici nu le sustrage acţiunii principiului potrivit căruia viitorul nu seamănă niciodată cu trecutul, la fel cum pentru istorici cunoaşterea trecutului nu asigură cunoaşterea viitorului.

(C) Imperiile, a căror istorie e receptată ca un complex de către oamenii din afara graniţelor lor şi rememorată de istorici ca fiind scrisă în mare parte de oamenii din interiorul graniţelor lor, suferă de handicapul de-a nu-şi putea decide viitorul, la fel cum istoricilor cunoaşterea trecutului nu le luminează ziua de mâine.

(D) Doar imperiilor care joacă la un moment dat cel mai mare rol în evoluţia Istoriei, fascinaţia trecutului şi cunoaşterea istoriei celorlalte imperii le asigură veşnicia, aşa cum marele avantaj al istoricilor de a cunoaşte trecutul se transformă într-un instrument prin care ajung să prevadă mersul viitor al Istoriei.

(E) Istoricii împărtăşesc acelaşi soartă cu imperiile pe care le studiază întrucât concepţiile lor despre istorie sunt supuse trecerii iremediabile a timpului, asemenea istoriei, fascinaţiei şi măreţiei oricărui imperiu.

Actuala recesiune economică nu este un fenomen întâmplător şi degrabă trecător, ci este o criză în adevăratul sens al termenului, o criză mondială, aşa cum a fost cea din anii 1929-1933. Dincolo de multiplele aspecte neplăcute pe care le presupune această recesiune, se poate constata o diminuare a exploatării accelerate şi aproape necontrolate a resurselor naturale, ceea ce arată şi aspectele favorabile ale recesiunii actuale.

16. Care dintre următoarele enunţuri este asumat ca o premisă tacită în argumentarea de mai sus?

(A) Actuala recesiune economică este mai puternică decât cea din 1929-1933.
(B) Orice recesiune economică nesupravegheată se poate transforma într-o criză mondială.
(C) Actuala recesiune economică presupune nenumărate aspecte neplăcute.
(D) Orice criză economică mondială presupune diminuarea exploatării resurselor naturale.
(E) Crizele economice din zilele noastre nu se încadrează în tiparele crizei din anii 1929-1933.

După luni de creşteri neîntrerupte, preţul benzinei şi al motorinei a scăzut în toată lumea, în condiţiile în care cotaţia unui baril de petrol s-a prăbuşit la mai puţin de jumătate faţă de preţul maxim la care se ajunsese. Totul este consecinţa cererii mici şi a reducerii producţiei. Interesant este că această scădere a preţului combustibilului se produce într-o perioadă de criză economică, ce are ca efect scumpirea tuturor produselor de pe piaţă, inclusiv a celor de bază şi a alimentelor. Ca urmare a scumpirilor, oamenii caută să economisească şi îşi reduc cumpărăturile.

17. Care dintre următoarele enunţuri, dacă este adevărat, explică cel mai bine aparentul paradox de mai sus?

(A) Preţul produselor de bază şi al alimentelor se comportă diferit faţă de preţul combustibilului.
(B) Cotaţia barilului de petrol nu este relevantă pentru economie în ansamblu.
(C) Prima sursă de economisire pe piaţa aflată în criză este reducerea consumului de combustibil.
(D) Scăderea preţului benzinei şi motorinei semnalează instaurarea recesiunii economice.
(E) Scăderea preţului combustibilului a avut ca efect sporirea traficului auto.

Un economist: În perioade economice tulburi, când toate activele se depreciază, aurul, ca mijloc de economisire, câştigă tot mai mult teren. Acest lucru se întâmplă datorită faptului că investitorii nu mai au încredere în bunurile intangibile şi vor să deţină aur în formă fizică. Cererea de aur de pe piaţă a atins săptămâna aceasta un preţ maxim istoric, de 1065 dolari pe uncie. În condiţiile în care producţia de aur mondială este redusă, iar cererea foarte mare, se estimează că preţul aurului va ajunge la sfârşitul anului la 1200 dolari pe uncie şi că în următorii ani va creşte tot mai mult.

18. Care dintre următoarele enunţuri, dacă este adevărat, slăbeşte cel mai mult argumentaţia economistului?

(A) Aurul, spre deosebire de alte lucruri în care se poate investi în perioade de criză, a ajuns săptămâna aceasta la cel mai mare preţ.
(B) În perioade de criză, investitorii îşi pierd încrederea în bunurile intangibile.
(C) Producţia de aur la nivel mondial este foarte redusă în raport cu cererea.
(D) Preţul aurului fluctuează şi el, ca preţul oricărui alt produs de pe piaţă.
(E) Deşi nu va mai fi criză economică, preţul aurului va creşte în viitor din ce în ce mai mult.

Un specialist în Relaţii Publice: Pentru a crea condiţii de mare stabilitate strategiei unei firme, este absolut necesară comunicarea cu personalul angajat, ceea ce reprezintă şi un mijloc important pentru menţinerea coeziunii. Deci, managerii trebuie să îndeplinească funcţiuni atât de serviciu, cât şi de suport socio-emoţional. Aceasta înseamnă că ei trebuie să fie persoanele care dirijează şi controlează munca subordonaţilor, care acordă atenţie nevoilor sufleteşti şi dorinţelor acestora, mai ales că o comunicare eficientă cere şi o bună ascultare.

19. Care dintre următoarele enunţuri imperative se potriveşte, ca principiu, cu argumentaţia specialistului în Relaţii Publice?

(A) Comunic, deci exist !
(B) Conducere şi control fără suport socio-emoţional !
(C) Supunerea e sufletul comunicării eficiente !
(D) Stabilitatea înseamnă comunicare eficientă !
(E) Şeful nostru - stăpânul nostru !

Pe de o parte, pinguinii şi urşii albi, pe de alta, focile şi morsele sunt animale specifice zonelor acoperite de gheţurile polare. Se ştie însă că pinguinii nu vieţuiesc în zona acoperită de gheţuri din nordul canadian, ceea ce înseamnă că focile şi morsele nu vieţuiesc nici ele în zona acoperită de gheţuri din nordul canadian.

20. Care din următoarele argumente conţine acelaşi tip de eroare de raţionare ca aceea prezentă şi în argumentul de mai sus?

(A) Unii licenţiaţi de facultate lucrează în domeniul pentru care s-au pregătit, iar toţi cei care lucrează în domeniul pentru care s-au pregătit trebuie să se perfecţioneze continuu şi să câştige constant noi competenţe de specialitate. Nici o persoană care trebuie să se perfecţioneze continuu şi să câştige constant noi competenţe de specialitate nu neglijează studiul lucrărilor de profil, de unde reiese că mulţi din licenţiaţii de facultate nu neglijează studiul lucrărilor de specialitate.

(B) Automobilele solare, tot mai multe şi mai variate în epoca pe care o trăim, sunt propulsate cu energie neconvenţională şi sunt nepoluante. La fel, automobilele cu hidrogen sunt puse în mişcare tot de o formă de energie neconvenţională şi sunt la rândul lor nepoluante, dar comparativ cu înfăţişarea caracteristică autoturismelor clasice, cea a automobilelor care folosesc motoare cu hidrogen nu este obişnuită; ca atare, şi automobilele solare au o înfăţişare neobişnuită.

(C) Se ştie despre mulţi vânători că posedă cel puţin o armă de vânătoare proprie şi se ştie la fel de bine că cei care posedă o armă de vânătoare deţin totodată un permis de port-armă legal. Pe de altă parte, nici un deţinător de permis de port-armă legal nu are dreptul să lase propria armă de vânătoare pe mâna unor persoane nedemne de încredere. Ca atare, unii vânători nu-şi lasă arma de vânătoare pe mâna persoanelor nedemne de încredere.

(D) Marea majoritate a şoferilor amatori au urmat o şcoală de conducere auto acreditată, dar toţi conducătorii auto au promovat examenul de conducere auto organizat de serviciul specializat al poliţiei rutiere. Nici unul din cei care au promovat examenul de conducere auto nu are dreptul ca, fiind la volan, să nu respecte trecerea de pietoni. Prin urmare, unii şoferi amatori nu au dreptul să nu ţină cont de trecerea de pietoni când sunt la volan.

(E) Unele persoane care lucrează în policlinici ori în spitale publice sau private sunt medici, iar medicii au o profesiune de mare răspundere şi importanţă socială. Nici o persoană care deţine o funcţie de mare răspundere şi importanţă socială nu trebuie să dea dovadă de exces de egoism. În consecinţă, unele persoane care lucrează în policlinici sau în spitale nu trebuie să dea dovadă de exces de egoism.

Când unei familii de crocodili îi sunt ameninţate teritoriile sau, chiar mai mult, cuibul cu ouă, crocodilii atacă lovind şi muşcând prădătorul, fie el animal sau pasăre răpitoare. În acest fel, berzele negre, care atacă păsări mai mici şi fură ouă de crocodil, sunt îndepărtate din teritoriile ocupate de crocodili. Crocodilii nu atacă orice pasăre din teritoriul lor. De pildă, o pasăre precum micul pluvian de Nil trăieşte adeseori în simbioză cu crocodilii. Pluvienii, o pradă îndrăgită a berzelor negre, se hrănesc cu resturile de carne dintre dinţii crocodililor de Nil, asigurându-le acestora „spălatul pe dinţi".

21. Care dintre enunţurile de mai jos este cel mai bine susţinut de informaţiile din text, dacă acestea sunt adevărate?

(A) Pluvienii de Nil care trăiesc printre crocodili sunt mai puţin expuşi atacurilor berzelor negre decât cei care nu trăiesc printre crocodili.
(B) Dintre toate păsările de pe malul Nilului, berzele negre sunt singurele care atacă pluvienii de Nil.
(C) Crocodilii nu atacă pluvienii de Nil, trăind în simbioză cu aceştia.
(D) Pluvienii de Nil sunt singurele păsări care asigură „spălatul pe dinţi" al crocodililor.
(E) Crocodilii de Nil îşi apără ouăle împotriva berzelor negre mult mai bine decât o fac crocodilii de apă sărată.

Un avocat: Domnul C. trebuie eliberat din închisoarea preventivă, chiar dacă este acuzat de crimă. Gândiţi-vă că are un copil de şapte ani, care, atunci când a fost ridicat tatăl său de către poliţie, a exclamat plângând: „Tati, eu vreau să protestez! Unde pot să protestez?" În faţa suferinţei unui copil, toţi trebuie să cedăm şi să ne arătăm umanitatea.

22. Care dintre următoarele enunţuri redă cel mai bine eroarea din argumentarea avocatului?

(A) Nu arată că există posibilitatea ca şi alţi copii să sufere atunci când părinţii lor sunt arestaţi.
(B) Face apel la mila celorlalţi, căutând să-i sensibilizeze în privinţa suferinţei copilului.
(C) Foloseşte, nepermis din punct de vedere logic, un citat în susţinerea sa.
(D) Îşi foloseşte defectuos autoritatea juridică într-o problemă de familie.
(E) Foloseşte nepermis un ton autoritar în susţinerea sa.

23. Ce rol joacă în argumentare enunţul „În faţa suferinţei unui copil, toţi trebuie să cedăm şi să ne arătăm umanitatea"?

(A) Este concluzia argumentului.
(B) Este un enunţ ipotetic.
(C) Este un enunţ fără legătură cu argumentarea.
(D) Este o generalizare îndreptăţită.
(E) Este una din premisele argumentului.

Domnul M: Când trec graniţa, ravonienii sunt ca apa care ia forma vasului în care e turnată. Dacă te duci în Occident, ai să vezi că majoritatea ravonienilor, în Germania sau în Franţa, aruncă hârtia la gunoi, nu claxonează, se poartă destul de civilizat. E o schimbare comportamentală demnă de apreciat.
Domnul S: Atunci de ce acolo pot să facă toate acestea şi în Ravonia nu? Când revin în ţară, se transformă dintr-o dată şi devin lipsiţi de bunele maniere, obositori, enervanţi. Se pare că totul depinde de efectele pe care le are asupra acţiunilor lor mediul în care se află.

24. Acordul dintre opiniile domnilor M şi S derivă din faptul că împărtăşesc ideea redată de unul dintre următoarele enunţuri:

(A) În orice altă ţară s-ar afla, ravonienii nu sunt mai civilizaţi decât în propria ţară.
(B) Comportamentul ravonienilor nu depinde de locul unde se află.
(C) De obicei, ravonienii respectă cultura şi obiceiurile altei ţări.
(D) Aflaţi în ţară, ravonienii nici nu uită bunele maniere ce ţin de un comportament civilizat, dar nici nu le aplică.
(E) Mediul influenţează radical comportamentul ravonienilor.

Un horticultor: Cultiv această specie de hibiscus de cinci ani, având grijă să asigur tuturor noilor butași apa, pământul, lumina și îngrășământul necesare. Ca în fiecare an, din iunie până în septembrie, scot afară în grădină toate ghivecele de hibiscus, pentru a le expune mediului natural. În acest an, însă, am postat ghivecele lângă tufele de trandafiri. Deși le-am îngrijit la fel ca întotdeauna, tufele de hibiscus au început să se mănеze, petele de pe frunze având aspect de ciupituri sau înțepături. Deoarece de îndată ce am mutat ghivecele în altă zonă a grădinii, mănarea frunzelor de hibiscus a încetat și treptat florile și-au revenit total, urmează că...

26. Care dintre următoarele reprezintă cea mai bună continuare a expunerii horticultorului?

(A) mănarea a apărut și la trandafiri, însă aceștia nu puteau fi mutați în altă zonă a grădinii.
(B) cel mai probabil mănarea hibiscusului a fost provocată de tufele de trandafiri aflate în vecinătate.
(C) lumina și expunerea în locul unde am plasat inițial ghivecele de hibiscus erau nefavorabile dezvoltării acestora.
(D) mănarea nu poate fi întotdeauna explicată științific.
(E) vremea s-a schimbat brusc odată cu mutarea ghivecelor de hibiscus.

Societatea din Ravonia a ajuns la un sistem politic stabil, în care candidații electorali se pot ralia la orice doctrine și principii doresc ei. Cu toate acestea, campaniile electorale sunt foarte costisitoare și, deoarece doar candidații înstăriți își pot finanța singuri campania, majoritatea candidaților trebuie să caute finanțări din surse private. În acest fel, candidații sunt aproape obligați să își compromită principiile. Așadar, guvernul ravonian ar trebui să suporte cheltuielile electorale ale candidaților.

27. Care dintre următoarele enunţuri, dacă este adevărat, susţine cel mai mult concluzia de mai sus?

(A) Guvernul ravonian ar trebui să finanţeze o anumită activitate dacă în acest fel va promova un interes social.
(B) Candidaţii ravonieni nu ar trebui să candideze în campaniile electorale dacă în acest mod îşi compromit principiile.
(C) Finanţarea din surse private a campaniilor electorale ar trebui încurajată doar dacă în acest fel s-ar echilibra balanţa dintre posibilităţile financiare ale candidaţilor.
(D) Electoratul nu ar trebui să sprijine un candidat dacă acesta este cunoscut să fi acceptat finanţări din surse private.
(E) Candidaţilor electorali suficient de înstăriţi nu ar trebui să li se permită să adune fonduri de campanie şi din alte surse.

Folosindu-se de văzul remarcabil, de auzul ascuţit şi de celelalte înzestrări incredibile de mare prădător, o pisică aparent banală poate vâna exemplare din peste 1.000 de specii pentru a supravieţui. În ciuda acestui fapt, felinele din specia *Felis silvestris catus*, aşa cum le-au numit oamenii de ştiinţă, au ales să trăiască alături de oameni de peste 9.500 de ani, iar în prezent, la nivel mondial, sunt cele mai populare animale de companie din lume.

28. Care dintre enunţurile de mai jos, dacă este adevărat, poate fi o explicaţie pentru alegerea oarecum paradoxală a pisicilor de a trăi alături de oameni?

(A) În mod obişnuit, o pisică domestică trăieşte astăzi între 12 şi 18 ani, în vreme ce una fără stăpân între 3 şi 5 ani: în 1930, speranţa de viaţă a unei pisici era de 8 ani, dar astăzi o pisică trăieşte, în medie, 16 ani.
(B) Cu toată înzestrarea lor ca prădători, pisicile nu au fost animale singuratice, de aceea ele s-au asociat uneori în grupuri dezvoltând o structură ierarhică asemănătoare unei haite, dar cel mai adesea au căutat compania protectoare şi comodă a oamenilor.
(C) Strămoşii pisicilor sunt miacidele, animale carnivore primitive care au trăit acum 33 milioane de ani, dar pisicile au avut şansa de a deveni animale de companie doar cu aproximativ 900 de ani î.e.n., când au fost aduse în Europa de corăbiile fenicienilor.
(D) Pisicile şi-au dezvoltat în timp capacitatea de a distinge cu mare acurateţe tonul oamenilor: dincolo de faptul că ştiu când le certăm sau lăudăm, ascultându-ne, îşi dau seama dacă suntem veseli sau trişti.
(E) Pisicile, deşi sunt adaptate foarte bine ca prădători, preferă să doarmă între 15-18 ore/zi, motiv pentru care se freacă de noi, ca să ne ia în stăpânire şi să îşi poată dubla speranţa de viaţă de la 8 la 16 ani.

Baia, duşul şi îngrijirea intimă par cele mai firești lucruri. Azi suntem aproape obsedaţi de îngrijirea şi curăţarea corpului. În fiecare magazin întâlnim o gamă largă de şampoane, săpunuri, deodorante, creme şi alte produse de acest fel, cele mai multe pentru femei. Cu toate acestea, baia, aşa cum o cunoaştem în prezent, având loc într-o cadă cu apă caldă, este un lux pe care ni-l permitem abia de câteva zeci de ani.

29. Care dintre următoarele enunțuri redă cel mai bine ideea principală din argumentația de mai sus?

(A) Astăzi, majoritatea caselor din țările cu un standard de viață peste medie sunt dotate cu cel puțin o baie, aceaste încăperi devenind un fel de simbol al unui anumit statut social.

(B) Baia şi apa nu mai sunt utilizate azi doar pentru igienă, ele asigură relaxarea şi răsfățul omului modern sub formă de jacuzzi, bazine de hidromasaj şi chiar saune.

(C) Spălatul în cadă sau sub duş sunt activităţi zilnice pe care azi le considerăm extrem de uşor de realizat, dar acest lux a ajuns la îndemâna populaţiei abia în urmă cu aproximativ o jumătate de secol.

(D) Dacă femeile erau nevoite pe timpul romanilor să plătească dublu față de bărbaţi pentru a petrece un timp mai scurt ca aceştia în băi, azi baia a devenit un teritoriu şi un lux feminin.

(E) Astăzi, multitudinea produselor din magazine destinate îngrijirii corporale dovedește că baia şi dușul nu mai sunt un lux, așa cum erau acum câteva zeci de ani.

Elemente de rationament logic 1
29 de intrebari

X: Conform investigaţilor recente, în anul 2030 aproape o treime din populaţia planetei va locui în mari aglomerări urbane. Viaţa de oraş va asigura rezolvarea tuturor nevoilor curente ale oamenilor, condiţii foarte bune de locuit şi de petrecere a timpului liber, întrucât marile aglomerări urbane vor dispune de dotări şi surse de aprovizionare moderne, de magazine, restaurante, teatre, muzee, parcuri etc.
Y: Dezvoltarea fără precedent a aglomerărilor urbane va fi imposibilă fără sacrificarea spaţiilor bogate în vegetaţie din jurul oraşelor. Se ştie foarte bine că apa are rol esenţial în asigurarea vieţii şi, s-a demonstrat ştiinţific, vegetaţia are rol esenţial în asigurarea apei, întrucât o cotă de 90% din vaporii de apă care se formează deasupra continentelor se datorează plantelor verzi. Unde nu există vegetaţie nu există suficientă apă, iar în lipsa apei există secetă şi traiul nostru va fi grevat de lipsuri majore.

30. Care din următoarele enunţuri, dacă este adevărat, redă cel mai bine ideea folosită de Y pentru a contrazice spusele lui X?

(A) Distrugerea vegetaţiei prin dezvoltarea fără precedent a aglomerărilor urbane va perturba circuitul natural al apei şi va duce la lipsa dramatică a acesteia, drept urmare la lipsuri în nivelul nostru de trai.
(B) Facilităţile pe care le presupune dezvoltarea fără precedent a aglomerărilor urbane sunt mai puţin importante pentru oameni în raport cu posibilitatea acestora de a trăi în zone bogate în vegetaţie.
(C) Dezvoltarea fără precedent a aglomerărilor urbane va distruge vegetaţia de pe întinse suprafeţe de teren, pentru a face loc construcţiilor şi căilor de transport caracteristice acestora.
(D) Dezvoltarea fără precedent a aglomerărilor urbane va conduce inevitabil la scăderea substanţială a populaţiei care locuieşte în mediul rural şi beneficiază de o bogată vegetaţie.
(E) Prin ocuparea unor mari suprafeţe de teren anterior bogate în vegetaţie de către marile aglomerări urbane sunt restrânse tot mai mult parcurile şi spaţiile verzi care asigurau respirarea unui aer proaspăt.

În zilele noastre, tot mai multe persoane apelează la un regim alimentar nesănătos bazat pe fast-food, băuturi industriale carbogazoase şi mese neregulate, combinate cu fumatul şi cu lipsa exerciţiilor fizice. Deşi dă iluzia de confort, acest comportament afectează serios sănătatea oamenilor şi poate conduce la apariţia unor probleme cardiovasculare şi chiar a diabetului.

31. Care dintre enunţurile de mai jos redă cel mai bine concluzia ce rezultă din cele de mai sus?

(A) Alimentaţia nesănătoasă, fumatul şi sedentarismul pot produce în timp o stare de oboseală accentuată pe plan fizic şi intelectual.
(B) Alimentaţia nesănătoasă, fumatul şi sedentarismul pot produce serioase probleme de sănătate celor care le practică.
(C) Alimentaţia nesănătoasă, fumatul şi sedentarismul sunt răspândite în special printre cei care au slujbe solicitante.
(D) Alimentaţia nesănătoasă, fumatul şi sedentarismul reduc serios rezistenţa în regim de efort intens de lungă durată.
(E) Alimentaţia nesănătoasă, fumatul şi sedentarismul sunt o cauză a unor afecţiuni metabolice şi pot produce apariţia cheagurilor de sânge.

Un operator de telefonie mobilă are mai multe programe strategice de creştere a veniturilor financiare. Unul dintre aceste programe constă în a acorda periodic minute gratuite de convorbire clienţilor săi care nu vorbesc prea mult la telefon şi care, astfel, nu-şi încarcă nota de plată. În acelaşi timp, clienţii care vorbesc mai mult la telefon, care plătesc şi, deci, întreţin efectiv acest serviciu, fiind clienţi mai buni spre deosebire de primii, nu beneficiază de avantajul minutelor gratuite acordate periodic.

32. Care dintre următoarele enunţuri, dacă este adevărat, explică cel mai bine situaţia paradoxală descrisă mai sus?

(A) Clienţii care vorbesc mai puţin la telefon sunt în număr mai redus decât cei care vorbesc mai mult.
(B) Clienţii care vorbesc mai mult la telefon nu au nevoie de minute gratuite, fiindcă ei au realmente posibilitatea financiară de a plăti acest serviciu.
(C) Clienţii care vorbesc mai puţin la telefon sunt încurajaţi să vorbească mai mult, creându-li-se o obişnuinţă ce îi va face pe viitor să îşi încarce nota de plată.
(D) Acordarea minutelor gratuite ţine de politica fiecărui operator de telefonie în parte.
(E) Acordarea minutelor gratuite este o formă de ajutor pentru clienţii despre care se presupune că au posibilităţi financiare.

Dl. X: Modul în care statul ravonian a rezolvat problema proprietăţii este un eşec, pentru că nerestituirea bunurilor confiscate în trecut proprietarilor de drept nu este doar un abuz, dar statul actual a fost obligat să plătească despăgubiri de sute de milioane de euro în 240 de cauze.
Dl. Y: Ravonia a conceput restituirea proprietăţilor doar aparent defectuos. Gândiţi-vă că statul ravonian, deşi a plătit multe despăgubiri, s-a folosit timp de 20 de ani de mii de astfel de proprietăţi.

34. Care dintre următoarele redă cel mai bine punctul de vedere cu privire la care cei doi domni sunt în dezacord?

(A) Rezolvarea problemei proprietăţii în Ravonia a fost concepută greşit.
(B) Nerestituirea proprietăţilor în Ravonia constituie un abuz de drept.
(C) Despăgubirile plătite de statul ravonian constituie o pierdere.
(D) Statul ravonian a plătit în zadar despăgubiri în 240 de cauze.
(E) Statul ravonian s-a folosit timp de mai bine de 20 de ani de proprităţile nerestituite.

Un filosof: Avem o nouă formă de sclavie în secolul XX. Ea se numeşte sclavie salarială şi nu mai presupune lanţuri şi bătăi, ci dependenţa de o slujbă mai mult sau mai puţin bine plătită care ocupă, cu mici răgazuri, tot timpul angajatului, forţându-l până la epuizare şi determinându-l să se neglijeze constant pe sine şi să îşi neglijeze familia. Astfel, în zilele noastre, marile corporaţii, în goana lor după profituri uriaşe, impun angajaţilor un regim de muncă epuizant, cu program peste limitele legale şi o intensitate a efortului peste norma de lucru.

36. Care dintre următoarele enunţuri poate fi asumat ca premisă tacită pentru argumentarea filosofului?

(A) Marile corporaţii sunt în prezent exponentele sclaviei salariale.
(B) Noua sclavie de tip salarial nu mai presupune în prezent lanţuri şi bătăi.
(C) Sclavia salarială este dependenţa de o slujbă mai mult sau mai puţin bine plătită.
(D) Marile corporaţii impun angajaţilor un regim de muncă epuizant.
(E) În zilele noastre, angajaţii marilor corporaţii se neglijează constant şi îşi neglijează familiile.

X: Când susţii că pensiile trebuie micşorate pentru că bugetul de stat nu mai poate suporta plata acestora, greşeşti. Nu te gândeşti că bugetul ţării poate suporta alte cheltuieli inutile în această perioadă de criză, cum ar fi programul Rabla, de înlocuire a parcului auto vechi, dar vrei reduceri bugetare pe seama unor oameni care nu au bani de mâncare şi medicamente. Aş putea trage concluzia de aici că eşti insensibil în privinţa bătrânilor acestei ţări.
Y: Cum poţi să spui că sunt insensibil? Dacă vrei să ştii, eu plâng de fiecare dată când mă uit la filmul „Bambi".

38. Care dintre următoarele enunţuri reprezintă cea mai bună critică a răspunsului lui Y?

(A) Nu arată precis cum bugetul de stat nu mai poate suporta plata pensiilor.
(B) Nu răspunde direct cum bugetul de stat poate suporta alte cheltuieli inutile, precum programul Rabla.
(C) Evită un răspuns direct la acuzaţia de insensibilitate faţă de bătrânii ţării.
(D) Nu dă o definiţie clară conceptului de insensibilitate.
(E) Recurge la o imagine plastică în contraargumentarea sa.

Fiecare coridă – un adevărat spectacol de mare complexitate – are patru acte, ultimul dintre acestea finalizându-se cu uciderea taurului de către toreador, care este principalul personaj al spectacolului. Derularea şi conţinutul coridelor ţine de tradiţia culturii spaniole, având menirea de a educa curajul spectatorilor. De secole, coridele se bucură de mare interes din partea spaniolilor şi chiar al turiştilor. Cum tradiţiile fiecărui popor trebuie cultivate şi respectate, coridele spaniole trebuie păstrate în forma actuală.

39. Care din următoarele enunţuri, dacă este adevărat, pune cel mai tare la îndoială recomandarea de mai sus?

(A) Coridele spaniole le regăsim şi altfel organizate în sudul Franţei, în ţări din America Latină sau în Portugalia.
(B) Coridele spaniole nu exprimă tradiţiile populare caracteristice majorităţii popoarelor europene.
(C) Corida a fost interzisă în prima parte a secolului al XVIII-lea de către regele Filip al V-lea al Spaniei.
(D) Coridele spaniole trebuie să renunţe la uciderea publică a taurilor, conform hotărârii Curţii Internaţionale a Drepturilor Animalelor.
(E) Coridele spaniole ar trebui astfel organizate încât să fie interzisă uciderea taurului când publicul este format doar din turişti.

Un designer vestimentar: Parfumul este pentru fiinţa umană contemporană o manifestare a rafinamentului. Tot aşa, rafinamentul este acel detaliu invizibil ce se manifestă în eleganţa comportamentului. Fără parfum, eleganţa noastră ar fi astăzi o citadelă cu un zid căzut.

40. Care argument dintre cele de mai jos se aseamănă cel mai mult, ca structură, cu cel al designerului vestimentar?

(A) Perseverenţa este cheia succesului, iar cheia succesului este acel mister pe care îl căutăm cu toţii. Fără perseverenţă, misterul vieţii rămâne ca un puzzle nerezolvat.
(B) Florile de câmp ne încântă privirea prin coloritul lor, ne răsfaţă mirosul cu parfumul lor. Fără ele, făcute cadou, dragostea ar fi neîmplinită.
(C) Democraţia înseamnă suveranitatea poporului, presupune participarea la vot. Fără exercitarea dreptului la vot, democraţia nu poate exista.
(D) Exerciţiile fizice întreţin sănătatea. Fără mişcare, orice organism îşi pierde vitalitatea. Medicii ştiu, aşadar, de ce le recomandă.
(E) Moda este adesea trecătoare, designerii vestimentari ştiu acest lucru, vânzătorii la fel. Fără moda trecătoare, veniturile lor ar fi mai mici.

41. Care dintre următoarele enunţuri exprimă principiul asumat de designerul vestimentar?

(A) Împlinirea personalităţii umane ţine de detalii invizibile.
(B) Moda ţine de personalitatea fiecăruia dintre noi.
(C) Oamenii îşi cultivă personalitatea prin eleganţă.
(D) Parfumul este rafinamentul invizibil al eleganţei.
(E) Eleganţa este dată întotdeauna de ultimele retuşuri.

Un om de ştiinţă: Văd creierul uman ca pe un computer care va înceta să mai funcţioneze atunci când componentele sale vor ceda. Nu există rai sau viaţă de apoi pentru computerele stricate, ele există doar în mintea oamenilor speriaţi de întuneric atâta timp cât ei le pot imagina ca pe nişte basme.

42. Care dintre următoarele enunţuri este cel mai bine susţinut din punct de vedere logic de argumentul omului de ştiinţă?

(A) Raiul şi viaţa de după moarte reprezintă nişte basme doar pentru oamenii cărora le este frică de întuneric, nu pentru alţi oameni sau pentru computere.
(B) Basmele despre raiul sau viaţa de apoi sunt produsul lipsei de cunoaştere a oamenilor şi alungă întunericul din mintea lor, iluminând-o.
(C) Creierul uman este asemenea unui computer stricat doar atunci când îşi imaginează că raiul sau viaţa după moarte nu există.
(D) Analogia dintre creierul uman şi computer este funcţională doar pentru computerele în stare de funcţionare, nu pentru cele stricate sau pentru oameni.
(E) Raiul şi viaţa de apoi sunt basme doar pentru oamenii al căror creier va înceta să mai funcţioneze ca un computer.

Un filosof: Libertatea este simpla înţelegere a necesităţii, a realităţii care nu poate fi schimbată de om. Orice acţiune poate reuşi numai dacă ţine seama de determinismul din realitate. Este liber acel om care acţionează conform cu legile care guvernează natura şi societatea. Cunoscând aceste legi, omul se poate orienta şi acţiona în vederea atingerii scopurilor sale.

43. Care dintre următoarele enunţuri, dacă este adevărat, slăbeşte cel mai puternic argumentul filosofului?

(A) Natura şi societatea sunt modelate doar câteodată după voinţa omului.
(B) Teoria determinismului nu poate fi probată decât parţial în realitate.
(C) Omul acţionează deseori ţinând seama de legile care guvernează natura şi societatea.
(D) Nu oricine cunoaşte legile naturii şi societăţii îşi atinge scopurile.
(E) Omul este liber doar atunci când se eliberează de constrângerile naturale şi sociale.

Dacă ar fi braziliancă, Cristina ar şti că portugheza este limbă oficială în Brazilia, dar ea nu este braziliancă. Prin urmare, Cristina nu ştie că portugheza este limba oficială în Brazilia.

44. Care din următoarele argumente conţine eroarea de raţionare ce apare şi în argumentul de mai sus?

(A) Dacă azi ar fi ultima zi din februarie, mâine ar fi prima zi din martie. Cum însă mâine nu este o zi din martie, s-ar putea ca astăzi să fim şi în altă lună decât în februarie.
(B) Dacă astăzi va ploua, ar trebui să-mi iau umbrela; dar azi va fi zi însorită şi cerul limpede. Totuşi, preventiv, cred că e indicat să-mi iau umbrela.
(C) Dacă trenul ar ajunge la timp, n-aş întârzia la conferinţă, dar n-am ajuns la timp la conferinţă întrucât s-a remediat o defecţiune. De aici reiese şi că trenul a întârziat.
(D) Dacă ai traversa râul, atunci ai vedea imediat cabana. Întrucât n-ai traversat râul pentru că te-ai speriat de viteza apei, n-ai cum să fi văzut cabana.
(E) Dacă ai fi studiat temeinic, atunci ai fi reuşit la examen. Nu ai reuşit însă la examen întrucât ai obţinut note sub barem şi, ca atare, va trebui să înveţi pentru a lua note mai mari.

Un economist: Recenta criză a făcut ca unica ţară care a fost multă vreme cea mai puternic dezvoltată economic, dictând totul în lume, să nu mai poată face singură faţă tuturor provocărilor lumii actuale. Ca urmare, astăzi au apărut câteva alte ţări care au un cuvânt de spus în progresul economiei mondiale.

45. Care din următoarele enunţuri exprimă o premisă pentru argumentul de mai sus?

(A) Există astăzi mai multe ţări care fac investiţii în economia altor ţări.
(B) Mai multe ţări au reuşit să-şi valorifice propriile resursele naturale.
(C) Economia mai multor ţări influenţează astăzi negativ economia mondială.
(D) Nici o ţară nu poate dicta totul în perioade de criză.
(E) Mai multe ţări au progresat economic şi au devenit mari exportatori.

Un ziarist: Majoritatea tinerelor femei din vremea noastră vor să lucreze şi să aibă succes profesional. Dar din ce în ce tot mai multe femei ajunse la vârsta de 28 de ani, având o slujbă bună şi prestigiu profesional, se plâng de „ravagiile timpului", iar dacă au depăşit cu puţin vârsta de 30 de ani unele dintre acestea declară că deja au îmbătrânit. Totuşi, în jurul acestor vârste, tot mai multe femei nici nu concep să-şi întemeieze o familie – adică să se căsătorească şi să aibă copii – deşi îşi doresc să aibă o familie şi se ştie că naşterea unui copil la o vârstă mai înaintată poate afecta atât sănătatea mamei, cât şi pe cea a noului născut.

46. Care din următoarele enunţuri explică cel mai bine aparenta contradicţie din relatarea de mai sus?

(A) În jurul vârstei de 28-30 de ani, tot mai multe femei au sentimentul că sunt influenţate puternic de trecerea ireversibilă a timpului.
(B) În jurul vârstei de 28-30 de ani, tot mai multe femei îşi doresc mult să deţină controlul asupra bărbaţilor cu care au de-a face.
(C) În jurul vârstei de 28-30 de ani, tot mai multe femei sunt prioritar interesate de cariera lor şi nu de întemeierea unei familii.
(D) În jurul vârstei de 28-30 de ani, tot mai multe femei sunt sistematic influenţate de reclamele agresive ale cosmeticelor şi operaţiilor estetice.
(E) În jurul vârstei de 28-30 de ani, tot mai multe femei sunt preocupate cu precădere de problemele îmbătrânirii precoce.

Un lingvist: Am arătat într-un studiu recent, că în conţinut, proverbele nu sunt afectate decisiv de caracteristicile limbii în care sunt formulate. Studiul a comparat răspunsurile date de două grupuri de subiecţi la întrebarea *Care este principiul subsumat fiecărui proverb din următorul set de proverbe?*, fiecare grup necunoscând limba celuilalt, dar cunoscând, pe lângă limba lui maternă, o limbă de circulaţie internaţională în care au fost formulate proverbele din limba vorbită de celălalt grup. În cele mai multe cazuri, respondenţii au identificat corect principiul subiacent proverbelor testate.

47. Care dintre enunţurile de mai jos, dacă este adevărat, slăbeşte cel mai mult argumentaţia lingvistului?

(A) Majoritatea respondenţilor au recunoscut principiul care stă la baza fiecărui proverb testat.
(B) Limba maternă a respondenţilor nu conduce către formulări diferite ale principiului identificat.
(C) Formularea proverbelor într-o limbă de circulaţie internaţională a crescut numărul respondenţilor care au identificat principii diferite pentru acelaşi proverb.
(D) Ambele grupuri de respondenţi au recunoscut principiul fiecărui proverb indiferent de limba în care le-a fost formulat proverbul.
(E) Limba de circulaţie internaţională cunoscută de fiecare respondent le-a oferit acestora variante puţin diferite ale aceluiaşi proverb testat.

Majoritatea orăşenilor se deplasează între domiciliu şi locurile de muncă sau de agrement cu ajutorul autovehiculelor care folosesc combustibili derivaţi din petrol. Pe de o parte, „arderea" combustibililor petrolieri degajă în atmosferă substanţe poluante implicate în accentuarea încălzirii globale, iar pe de altă parte, cu cât este mai mare greutatea persoanelor şi a obiectelor transportate cu ajutorul autovehiculelor, cu atât motoarele acestora consumă o cantitate mai mare de combustibili petrolieri.

48. Care din următoarele enunţuri este cel mai puternic susţinut de cele relatate mai sus?

(A) Cercetarea trebuie să se orienteze spre producerea de autovehicule care folosesc combustibili obţinuţi din plante.
(B) Greutatea mare a obiectelor şi persoanelor transportate cu ajutorul autovehiculelor sunt factori care contribuie indirect la accentuarea încălzirii globale.
(C) Pentru transportul persoanelor şi obiectelor foarte grele sunt necesare motoare mai puternice.
(D) Pentru reducerea pericolului încălzirii globale, mai mulţi oameni trebuie să se deplaseze cu bicicleta.
(E) Producătorii de autovehicule trebuie să se orienteze spre producerea de motoare cu putere redusă.

Un cercetător: A rezolva o problemă înseamnă a găsi o ieşire dintr-o dificultate, înseamnă a găsi o cale de a ocoli un obstacol, de a atinge un obiectiv care nu este direct accesibil. A găsi soluţia unei probleme este o performanţă specifică inteligenţei, iar inteligenţa este apanajul distinctiv al speciei umane. Se poate spune aşadar că, dintre toate îndeletnicirile omeneşti, cea de rezolvare a problemelor este definitorie pentru om.

49. Ce rol joacă în argumentaţia cercetătorului enunţul „A găsi soluţia unei probleme este o performanţă specifică inteligenţei, iar inteligenţa este apanajul distinctiv al speciei umane"?

(A) Exprimă crezul ştiinţific al cercetătorului după care se ghidează în orice activitate.
(B) Este o manieră proprie de a defini inteligenţa umană ca rezolvare de probleme.
(C) Exprimă ipoteza pe care cercetătorul încearcă să o confirme în argumentare.
(D) Este o premisă care justifică de ce rezolvarea de probleme e definitorie pentru om.
(E) Exprimă modul prin care se susţine statutul privilegiat al inteligenţei umane.

După cum arată clar scanările cerebrale, persoanele care obişnuiesc să mediteze prezintă o dezvoltare a anumitor zone din creier şi concomitent o îmbunătăţire a capacităţilor de atenţie şi a celor de percepţie senzorială. Prin urmare, obişnuinţa de a medita contribuie la dezvoltarea cantitativă şi calitativă a creierului uman.

50. Care din următoarele enunţuri, dacă este adevărat, sprijină cel mai bine concluzia evidenţiată de scanările cerebrale?

(A) La persoanele care nu obişnuiesc să mediteze, nu au fost înregistrate prin scanare cerebrală nici un fel de modificări în dimensiunea şi funcţiile creierului.
(B) Călugării tibetani, la care meditaţia este intens educată şi o practică curentă, nu prezintă calităţi fizice şi psihice cu totul deosebite faţă de alţi oameni.
(C) Din cele mai vechi timpuri, practicarea curentă a meditaţiei a fost considerată o metodă excelentă pentru amplificarea calităţilor fizice.
(D) Obişnuinţa de a medita este acelaşi lucru cu a gândi sau a cugeta profund asupra rosturilor omului în univers şi asupra contextului în care el trăieşte.
(E) Samuraii Evului Mediu japonez, remarcabili prin curajul şi tenacitatea lor, cultivau meditaţia ca mijloc de pregătire.

Chiar dacă unii susţin că Universul nu a fost creat de cineva, el este ireproşabil organizat, iar toate obiectele şi procesele din alcătuirea lui sunt perfecte. Însă, întrucât acest fel de organizare există în toate zonele Universului şi nicăieri în Univers nu se află ceva care să fie imperfect sau să fi apărut întâmplător, este evident că Universul a fost creat de cineva.

51. Care dintre enunţurile de mai jos indică cel mai bine eroarea din argumentarea de mai sus?

(A) Argumentarea apreciază că nu există nimic, în nici una dintre zonele Universului care să fie imperfect sau să fi apărut accidental.
(B) Argumentarea pretinde că organizarea elementelor din Univers este absolut ireproşabilă.
(C) Argumentarea susţine că Universul este construit exclusiv din obiecte şi procese perfecte.
(D) Argumentarea pleacă de la ideea că, în calitate de creaţie a cuiva, Universul e posibil să fie imperfect.
(E) Argumentarea ia doar calităţile Universului şi ale elementelor lui ca temei suficient pentru concluzia că Universul a fost creat.

O dată cu explozia imobiliară aproape necontrolată din ultimii ani, multe clădiri, deşi au obţinut autorizaţie pentru un anumit număr de etaje, au ajuns în final să aibă mult mai multe etaje decât figura în aprobarea oficială. Asemenea clădiri sunt construite ilegal. Clădirea de birouri din vecinătatea blocului nostru a avut aprobare pentru 5 etaje, dar s-au construit în final 20 de etaje.

52. Care dintre următoarele enunţuri reprezintă concluzia celor spuse mai sus?

(A) Explozia imobiliară din ultimii ani a prilejuit multe ilegalităţi financiare.
(B) Clădirea de birouri din vecinătatea blocului nostru este construită ilegal.
(C) Clădirea de birouri din vecinătatea blocului nostru a avut autorizaţie de construcţie.
(D) Clădirile de birouri construite în ultimii ani sunt construite ilegal.
(E) Orice etaj construit în plus ar fi trebuit să aibă autorizaţie.

În societatea modernă ultratehnologizată, unde până şi alimentele sunt produse deseori mai degrabă pe cale industrială decât pe cale naturală, tot mai mulţi oameni s-au convins să revină la alimentele produse clasic şi ecologic pentru a duce o viaţă sănătoasă. Sunt refuzate alimentele îmbogăţite cu anumiţi aditivi care dau gust şi aspect plăcut, dar înşelător. S-a creat chiar o modă în respingerea oricărui aliment care nu are „garanţia" că este natural. Astfel, foarte mulţi oameni cred că noua lor dietă este singura cale prin care vor deveni mai sănătoşi şi mai longevivi.

53. Care dintre următoarele enunţuri, dacă este adevărat, slăbeşte cel mai puternic concluzia de mai sus?

(A) Menţinerea stării de sănătate şi longevitatea nu depind doar de alimente, ci şi de o viaţă activă fizic şi de lipsa predispoziţiilor native la îmbolnăvire.
(B) Societatea modernă este martora multor mode, nu toate trecătoare, în condiţiile în care oamenii aderă din ce în ce mai uşor la tendinţe noi de convieţuire.
(C) Alimentele produse pe cale industrială au rezolvat problemele de hrană ale societăţii moderne, în condiţiile în care populaţia a crescut considerabil.
(D) Alimentele produse pe cale industrială sunt mai ieftine decât cele produse în mod clasic, ecologic.
(E) Respingerea alimentelor ce nu au „garanţia" că sunt naturale este o problemă apărută doar în societatea modernă ultratehnologizată.

Doctorul Ionescu: Pentru eliminarea mirosului neplăcut al transpiraţiei, cel mai bine este să folosim antiperspirantul, un antisudoripar care împiedică secreţia transpiraţiei. Deodorantul doar cosmetizează, acoperă mirosul neplăcut prin distrugerea temporară a bacteriilor care îl cauzează.

Doctorul Georgescu: Dimpotrivă, antiperspirantul inhibă activitatea glandelor sudoripare, care sunt menite a elimina substanţele nocive şi pentru a echilibra termic organismul. Deodorantul, ca antisudoripar, omoară bacteriile şi schimbă în parfum mirosul neplăcut al transpiraţiei.

55. Cei doi domni sunt în dezacord cu privire la:

(A) Eliminarea pe cale naturală a transpiraţiei.
(B) Utilizarea eficientă şi sănătoasă a antisudoriparelor.
(C) Distrugerea bacteriilor care cauzează mirosul de transpiraţie.
(D) Eliminarea substanţelor nocive din organism.
(E) Activitatea nocivă a glandelor sudoripare.

Deşi este diferită de la un tip la altul, tehnologia de producere a televizoarelor LCD şi a celor cu plasmă presupune cu necesitate, în ambele cazuri, folosirea unei cantităţi mari de triflorură de azot, care anterior acestor tehnologii exista într-o cantitate total nesemnificativă. S-a stabilit că gazul numit „triflorură de azot" are un efect de seră de 17.000 de ori mai mare decât dioxidul de carbon, considerat până recent ca principal vinovat de încălzirea globală.

56. Care din următoarele enunţuri redă concluzia ce decurge din cele relatate mai sus?

(A) Televizoarele LCD şi cele cu plasmă reprezintă o generaţie calitativ net superioară vechilor televizoare.
(B) Pe măsura creşterii producţiei de televizoare LCD şi cu plasmă, cantitatea de triflorură de azot scade.
(C) În absenţa altei tehnologii, creşterea numărului televizoarelor LCD şi a celor cu plasmă este principala cauză a încălzirii globale.
(D) Producerea ecranelor LCD care sunt folosite aproape exclusiv pentru dotarea calculatoarelor fixe şi a celor portabile presupune aceeaşi tehnologie ca televizoarele LCD.
(E) Dioxidul de carbon, a cărui cantitate creşte odată cu creşterea fără precedent a autovehiculelor, rămâne un pericol important pentru încălzirea globală.

Dl. X: Toată criza din zona euro este artificială, fiind indusă de America, o ţară interesată să recreeze Europa după propriul model: Statele Unite ale Europei.

Dl. Y: Ce interes ar avea o superputere precum SUA să creeze un concurent la supremaţia mondială, Uniunea Europeană, care în acest moment este cuminte şi docilă în faţa marelui prieten de peste ocean? Criza euro se datorează politicilor deficitare ale statelor UE.

57. Dezacordul dintre cei doi domni vizează:

(A) Dorinţa de dominaţie a SUA.
(B) Dorinţa de dominaţie a UE.
(C) Sursa crizei euro.
(D) Fidelitatea UE faţă de SUA.
(E) Concurenţa dintre UE şi SUA.

Un cronicar sportiv: Statistica arată clar că în toate confruntările dintre cele două echipe, derulate de-a lungul a peste 20 de ani în care ele s-au întâlnit până acum în competiţii internaţionale sau în partide amicale, echipa noastră a fost totdeauna victorioasă fără ca adversarii noştri de astăzi să ne fi marcat vreun gol. Ca atare, nu văd nici un motiv ca să nu câştigăm şi acest meci oficial, chiar dacă scorul cu care îl vom câştiga nu va fi la fel de mare cum s-a întâmplat de nenumărate ori până acum.

58. Care dintre următoarele enunţuri, dacă este adevărat, diminuează cel mai mult forţa argumentului de mai sus?

(A) În componenţa echipei adverse sunt mai mulţi jucători fără experienţă internaţională decât în echipa noastră, ceea ce înseamnă că echipa noastră este mai valoroasă.

(B) Echipa adversă este pregătită de un antrenor exigent, cu rezultate destul de bune la toate echipele la care a lucrat până acum.

(C) În componenţa echipei noastre există jucători foarte buni, cu experienţa unor competiţii internaţionale.

(D) Evaluarea statistică a victoriilor noastre presupune calcule matematice care permit previziuni sigure.

(E) Rezultatele evaluărilor statistice nu sunt temeiuri sigure pentru a deriva din ele concluzii certe.