

Elemente de rationament logic 2
29 de intrebari

Tinerii care dispun de mari sume de bani în mod necondiționat și de sprijinul necritic al părinților nu sunt interesați de o ocupație serioasă, sunt irascibili și sunt tentați de acte anti-sociale sau teorii aberante. În plus, astfel de tineri iau în derâdere orice este efectiv important pe plan social sau personal.

1. Care din următoarele enunțuri exprimă cel mai bine concluzia ce se poate desprinde logic din cele relatate mai sus?
 - (A) Tinerii nu sunt interesați să facă ceva semnificativ în viață prin efort propriu.
 - (B) Tinerii care nu beneficiază de tot ce și-ar dori din partea părinților sunt tentați să acorde respectul cuvenit altor oameni.
 - (C) Tinerii de bani gata și lipsiți de educație corespunzătoare sunt susținuți pe plan social de către părinți.
 - (D) Tinerii cu bani mulți și părinți ce-i sprijină necondiționat sunt dezinteresați, se înfurie ușor și au convingerea că e drept să facă în plan social și personal ce le trece prin cap.
 - (E) Tinerii care nu consideră că este importantă realizarea lor în plan social și personal sunt tentați să se comporte aberant, să comită acțiuni arbitrare și chiar acte anti-sociale.

Experții în domeniul comunicării consideră important ca salariatul să se străduiască să aibă o relație cât mai bună cu șeful lui direct din compania care-i favorizează dezvoltarea profesională și să evite pe cât posibil ca acesta să-și facă o impresie proastă despre el. În cazul în care șeful său direct nu are o impresie bună despre el, experții în cauză îi recomandă să se mute cu serviciul într-un alt departament al companiei, pentru a nu-și afecta cariera.

2. Care dintre următoarele enunțuri întărește cel mai mult recomandarea experților în comunicare?
 - (A) Dacă relația cu șeful tău direct este foarte bună, atunci vei fi lăudat și vei avea succes în carieră, indiferent de compania și departamentul în care lucrezi.
 - (B) Dacă relația cu șeful direct îți este nefavorabilă, nu schimbarea companiei e benefică pentru cariera ta, ci schimbarea serviciului în alt departament al companiei.
 - (C) Dacă îți schimbi serviciul în cadrul companiei favorabile dezvoltării tale profesionale, aceasta îți va afecta progresul în carieră.
 - (D) Dacă te bucuri de încrederea șefului direct, șansele tale de succes în carieră vor crește substanțial.
 - (E) Dacă ai un alt serviciu în companie, aceasta înseamnă că vei avea de îndeplinit obligații de serviciu noi ce s-ar putea să-ți afecteze cariera.

Prin consumul mare de energie ce conduce la poluare, dezvoltarea tehnologică este acum principalul factor al încălzirii globale, care pune în pericol însăși existența vieții pe Pământ. Totuși, în ciuda acestei constatări recunoscută de majoritatea oamenilor de știință, pentru a împiedica încălzirea globală fără a ne schimba modul de viață consumerist, e nevoie în continuare de dezvoltare tehnologică.

3. Care dintre următoarele enunțuri reprezintă cea mai bună explicație a aparentului paradox de mai sus?
- (A) Dezvoltarea tehnologică va oferi preponderent mijloace nepoluante de producere și consum de energie.
 - (B) Dezvoltarea tehnologică va arăta în viitor cu mai mare precizie gradul încălzirii globale pe Pământ.
 - (C) Majoritatea oamenilor de știință contribuie, prin natura profesiei lor, la dezvoltarea tehnologică.
 - (D) Modul nostru de viață consumerist este dependent de dezvoltarea tehnologică.
 - (E) Poluarea exagerată nu va mai permite pe viitor dezvoltarea tehnologică.

Deoarece superstițiile nu au un fundament științific, iar nu puține opinii lipsite de fundament științific le-au fost sprijin oamenilor în obținerea de rezultate notabile, rezultă că superstițiile i-au ajutat pe oameni să obțină rezultate notabile.

4. Care din următoarele enunțuri redă cel mai bine eroarea de raționare din argumentul de mai sus?
- (A) Nu este luat în considerare faptul că superstiția este o credință falsă în lucruri care ar putea aduce noroc sau ghinion.
 - (B) Este neglijat faptul că există o mulțime de opinii lipsite de fundament științific care nu sunt totuși superstiții.
 - (C) S-a trecut cu vederea faptul că există multe cunoștințe populare care nu dispun de un fundament științific.
 - (D) Este neglijat faptul că multe opinii lipsite acum de fundament științific ar putea fi probate ulterior ireproșabil.
 - (E) Este subînțeles faptul că multe rezultate științifice actual notabile erau în trecut opinii lipsite de fundament științific.

Ceea ce este înăscut și ceea ce este dobândit joacă roluri diferite în dezvoltarea abilităților intelectuale ale oricărei ființe umane. Mai mult decât atât, calitățile înăscute și cele dobândite depind ele însele de contextul sau de felurile împrejurări ale utilizării lor.

5. Care dintre enunțurile următoare, dacă este adevărat, ilustrează cel mai bine principiul enunțat în text?
- (A) Părinții nu cultivă spiritul feminist al fiicelor încă din copilărie, oferindu-le păpuși în loc de mașinuțe sau trenulețe electrice.
 - (B) O malnutriție severă poate să diminueze potențialul intelectual al fiecărui copil, în timp ce un mediu favorabil i l-ar putea dezvolta.
 - (C) Asistenții sociali fac anchete asupra potențialului genetic al copiilor dați în adopție pentru a informa părinții adoptivi despre capitalul ereditar al copilului adoptat.
 - (D) Un copil devine manierat dacă, după nașterea sa, persoanele care îl înconjoară manifestă această atitudine față de el, chiar dacă sunt lipsite de maniere între ele.
 - (E) Influența genelor asupra comportamentului este binecunoscută cercetătorilor care procedează prin selecție pentru a obține unele modificări ale raselor de animale.

Un scenarist SF: Întreprinzătorii economici cu viziune, care vor investi din timp în afaceri spațiale, vor cucerii sistemul solar, iar guvernele terestre se vor prăbuși. Istoria omenirii arată că absolut toate coloniile s-au desprins, mai devreme sau mai târziu, de „părinții” lor și și-au urmat propriul drum. Prin urmare, e de presupus că aceasta va fi și soarta coloniilor spațiale.

7. Care dintre următoarele enunțuri redă cel mai exact ideea principală susținută de scenaristul SF?
- (A) Cucerirea sistemului solar de către întreprinzătorii economici va consolida guvernele terestre.
 - (B) Cucerirea sistemului solar de către întreprinzătorii economici nu va antrena prăbușirea guvernelor terestre.
 - (C) Cucerirea sistemului solar de către întreprinzătorii economici se va încheia odată cu independența coloniilor spațiale.
 - (D) Cucerirea independenței coloniilor spațiale va consemna în istoria omenirii atât cucerirea sistemului solar de către întreprinzătorii economici, cât și prăbușirea guvernelor terestre.
 - (E) Cucerirea independenței coloniilor spațiale va ilustra, nu doar la nivelul sistemului solar, tendința de desprindere a „copiilor” de proprii „părinți”.
8. Premisa tacită pe care se bazează concluzia scenaristului SF este că:
- (A) Viețuirea oamenilor este posibilă în întregul sistem solar și în afara lui.
 - (B) Nu există extratereștri în sistemul solar.
 - (C) Viața economico-politică a coloniilor spațiale o reproduce pe cea terestră.
 - (D) Colonizarea sistemului solar nu e posibilă fără sprijinul guvernelor terestre.
 - (E) Colonizarea sistemului solar va fi urmată de lupta pentru independență a guvernelor terestre între ele.

Un eseist: Nu-i adevărată povestea că oamenii au descoperit focul lovind două pietre. Focul a apărut altfel, când singurătatea primului om s-a lovit de prima întrebare, când un om s-a gândit să prefacă rănilor lui în speranță, să-și lumineze mâinile și teama de el. Poate focul n-a fost decât un mijloc de a lupta împotriva cenușii, când vulturii coboară în noi și ne temem.

9. Ce rol joacă în raționarea eseistului ideea că focul n-a fost probabil decât un mijloc de a lupta împotriva cenușii?
- (A) Este o explicație a faptului că descoperirea focului nu a avut loc pe vremea când primii oameni au început să-și conștientizeze problemele de care se loveau, ci doar când demonii au coborât în ei sub formă de vulturi.
- (B) Este o ipoteză care nu se verifică prin susținerea că ne punem prima întrebare existențială când vulturii coboară în noi și ne temem, nu când din întâmplare am fi iluminați prin lovirea a două pietre.
- (C) Este o premisă care indică metaforic, încă de la început, neadevărul poveștii că primii oameni au descoperit focul lovind două pietre, nu lovindu-se de problemele și provocările vieții de zi cu zi.
- (D) Este o ipoteză validată prin susținerea că focul a transformat rănilor primului om în speranță, ajutându-l să-și lumineze mâinile și să-i înlăture teama de ce i se poate întâmpla.
- (E) Este o motivație în favoarea acceptării mitului că renaștem din propria cenușă de fiecare dată când ne lovim de probleme.

Unul dintre factorii care îi fac pe rechinii carnivori niște prădători foarte eficienți este faptul că ei sunt capabili să detecteze câmpuri electrice slabe care le semnalează prezența, în apropiere, a unor creaturi vii care le-ar putea sluji drept hrană. Toate animalele emit astfel de câmpuri de energie, care sunt rezultatul activității bioelectrice din corp, dar nu toate sunt capabile să recepționeze aceste semnale din mediul exterior.

11. Care dintre următoarele enunțuri este continuarea logică cea mai firească a celor de mai sus ?

- (A) Rechinii carnivori sunt singurele animale care recepționează impulsurile bioelectrice din mediul exterior.
- (B) Cele mai multe dintre animalele acvatice nu pot evita să devină hrană pentru rechinii carnivori.
- (C) Unele animale nu sunt capabile să emită impulsuri bioelectrice în mediul exterior.
- (D) Nu toate animalele sunt capabile să-și procure hrana asemenea rechinilor carnivori.
- (E) Rechinii carnivori își asigură hrana prin detectarea prăzii sub formă de câmpuri electrice variabile ca intensitate.

La nici șase luni de la instalarea la putere a Guvernului X, criza economică s-a instalat în țara noastră de o așa manieră încât a aruncat economia națională în cea mai gravă recesiune din ultimii cincizeci de ani. Prin urmare, Guvernul X este responsabil de acest tragic episod al istoriei noastre recente.

12. Eroarea de raționare din argumentul de mai sus constă în:

- (A) impunerea concluziei prin apel la prejudecăți politice.
- (B) utilizarea faptului că cineva poate crede în adevărul unui enunț ca temei în favoarea acceptării enunțului respectiv.
- (C) sprijinirea unei concluzii pe baza unor premise sau fapte nerelevante.
- (D) încercarea de a convinge pe cineva să accepte un punct de vedere prin punerea unei probleme care anulează punctul de vedere respectiv.
- (E) utilizarea faptului că un eveniment este precedat de un altul ca temei suficient pentru a concluziona că primul îl cauzează pe cel de-al doilea.

Un șofer din orașul C a strâns anul trecut peste 70 de amenzi de circulație, majoritatea pentru depășirea vitezei legale. Legislația rutieră prevede suspendarea permisului de conducere la acumularea de 15 puncte pe permis pentru încălcarea regulilor în trafic. Cu toate acestea, deși pentru depășirea vitezei legale se pot acumula minim 2 puncte pe permis, șoferul din orașul C „a scăpat” cu permisul nesuspendat până la sfârșitul anului.

13. Următoarele enunțuri, dacă sunt adevărate, pot explica situația de mai sus, CU EXCEPȚIA unuia. Care este acesta?

- (A) Majoritatea mașinilor de poliție care l-au surprins pe șofer nu aveau computer pentru a contabiliza punctele de pe permisul acestuia.
- (B) Șoferul reușea să își „șteargă” punctele de pe permis cu ajutorul unor „cunoștințe” din poliție, cum se mai întâmplă câteodată.
- (C) Șoferul contesta de fiecare dată procesul verbal încheiat de poliție, urmând ca decizia de suspendare să fie luată în instanță.
- (D) Amenzile de circulație încasate de șofer nu au depășit niciodată valoarea minimă de plată prevăzută de legislația rutieră.
- (E) Șoferul era un hacker care reușea să intre în calculatorul poliției și să-și șteargă punctele de pe permis.

Un auditor financiar trebuie să aibă minimum patru ani vechime în activitatea financiar-contabilă sau să aibă calitatea de expert contabil, respectiv de contabil autorizat cu studii superioare economice. Așadar, o persoană care se dovedește un bun auditor financiar este cu siguranță un bun contabil.

14. Care din următoarele enunțuri poate fi considerat o consecință logică a celor de mai sus?

- (A) Un bun auditor financiar este întotdeauna și un bun contabil.
- (B) O persoană care nu este un bun auditor financiar poate fi un bun contabil.
- (C) Unii dintre cei mai buni auditori financiari ocupă și poziții de contabili.
- (D) O persoană care nu este un bun contabil nu poate fi auditor financiar.
- (E) Majoritatea contabililor buni sunt și auditori financiari.

Un analist media: Se spune despre dependență că este proprie oamenilor slabi. Însă într-o lume în care informația de pe Internet reprezintă punctul de plecare în soluționarea oricărei probleme, această dependență de răspunsuri instantanee la orice întrebare a devenit deja starea naturală a omului contemporan. Poate de aceea cei mai mulți dintre noi nici nu ne mai dăm seama cât de dependentă a devenit existența noastră de alimentarea instantanee cu informațiile de care avem sau nu nevoie. Pofta de informație relevantă este astăzi atât de insațiabilă încât începe să iasă din granițele spațiului virtual, estompând în realitate pericolul suprasaturării cu informații.

15. Care este ideea principală susținută de analistul media în argumentația de mai sus?

- (A) Astăzi n-au dispărut granițele dintre spațiul virtual și starea naturală în care omul trăiește.
- (B) Starea de independență este întotdeauna punctul forte al oamenilor puternici.
- (C) Cei mai mulți oameni contemporani conștientizează diferitele tipuri de dependență informațională.
- (D) Informația relevantă se află în raport invers proporțional cu suprasaturarea de informație.
- (E) Existența omului contemporan depinde de viteza accesului său la informația relevantă.

Criminalii în serie sunt dintre cei care comit fără scrupule infracțiuni majore, iar toți cei care comit infracțiuni majore sunt întemnițați la închisoarea de maximă siguranță XYZ. De aceea, e de la sine înțeles, criminalii în serie prinși sunt întemnițați la închisoarea XYZ.

16. Care dintre următoarele argumente are același mod de raționare ca cel de mai sus?

- (A) Întrucât o bună parte dintre fundațiile de înțajutorare sunt instituții de stat, iar în toate instituțiile statului, se știe, se găsesc unii oameni corupți, rezultă că în multe fundații de înțajutorare se află oameni corupți.
- (B) Omul educat este un om fericit, deoarece omul educat este un om virtuos, iar omul virtuos se poate numi în genere un om fericit.
- (C) Oamenii de valoare ajung la un moment dat în posturi importante, deci, unii tineri din partidul nostru vor ajunge în posturi importante, căci mulți sunt oameni de valoare.
- (D) Omul pedepsit este nefericit și, cum există oameni pedepsiți care sunt nevinovați, se poate spune că unii dintre cei nevinovați sunt nefericiți.
- (E) Toți medicii vinovați de malpraxis ar trebui pedepsiți, dar, întrucât printre vinovații de malpraxis se află și asistente medicale, ar trebui pedepsite și ele la fel ca și medicii.

Consumul zilnic de către elevi și tineri al produselor fast-food (pizza, hamburger, shaorma etc.) le afectează în perspectivă sănătatea, pentru că, fiind bogate în grăsimi saturate, afectează activitatea firească a creierului lor, conduc cu timpul la obezitate și diabet, provoacă cu timpul boli de circulație și grave afecțiuni ale inimii.

17. Care din următoarele enunțuri redă cel mai bine concluzia ce poate fi dedusă logic din cele de mai sus?

- (A) Produsele de tip fast-food se află la dispoziția elevilor și a tinerilor în cele mai diferite locații.
- (B) Cobaii hrăniți sistematic cu pizza, hamburger și shaorma își pierd parțial memoria de scurtă durată.
- (C) Preparatele comercializate de unitățile fast-food trebuie evitate doar de cei cu probleme de sănătate.
- (D) Copiii și tinerii trebuie să renunțe la a consuma sistematic pizza, hamburger și shaorma.
- (E) Preparatele unităților fast-food sunt bogate în grăsimi saturate și elimină senzația de foame.

Autorul unui articol de popularizare a științei: Astronomii au descoperit o stea primitivă, care nu ar trebui să existe – potrivit uneia dintre teoriile actuale, larg acceptată de cercetători – pentru că se situează, din punct de vedere al compoziției (elemente chimice grele), într-o „zonă interzisă” a Universului. Situată în Constelația Leului, steaua, mai mică decât Soarele nostru, este formată aproape în totalitate din hidrogen și heliu, cu o cantitate extrem de mică de elemente chimice mai grele pe care astronomii le numesc „metale”. De aceea, eu cred că stelele precum aceasta nu ar trebui să existe.

18. Ce rol joacă în argumentația de mai sus susținerea că steaua primitivă nou descoperită nu ar trebui să existe?

- (A) Este ipoteza pe care nu o confirmă una dintre teoriile actuale, teorie larg admisă de cercetători și invocată de autorul argumentării ca autoritate științifică.
- (B) Este o slăbire a susținerii că noua stea descoperită e formată aproape în totalitate din hidrogen și heliu, cu o cantitate extrem de mică de metale.
- (C) Este o premisă cu rol esențial în argumentare, asumată de autor din una dintre teoriile actuale care vorbesc de o „zonă interzisă” pentru stelele cu o compoziție redusă în metale.
- (D) Este o susținere valabilă doar pentru Constelația Leului, unde a fost localizată steaua primitivă mai mică decât Soarele nostru.
- (E) Este concluzia la care autorul articolului ajunge pornind de la proprietățile stelei nou descoperite și de la teoria actuală larg admisă de cercetători.

19. Enunțurile de mai jos sunt asumate ca premise explicite în argumentare, CU EXCEPȚIA unuia, asumat tacit. Care este acesta?

- (A) Unele stele nu ar trebui să existe.
- (B) În Univers există zone interzise.
- (C) Există stele mai mici decât Soarele.
- (D) Unele stele sunt mai grele decât altele.
- (E) Steaua din Constelația Leului conține metale.

Unele centre de vânzare a telefoanelor mobile și plata abonamentului pentru aceste telefoane au angajați care refuză în fiecare sâmbătă de la ora 12:30 să mai încaseze de la clienți plata convorbirilor, deși programul de lucru afișat pe ușa centrului spune că toate operațiile se derulează până la ora 13. Prin urmare, angajații în cauză se comportă incorect.

21. Care din următoarele enunțuri redă cel mai bine o premisă asumată în susținerea concluziei de mai sus?
- (A) În centrele de telefoane mobile ale firmelor concurente cetățenii pot rezolva orice problemă, inclusiv duminica.
 - (B) Conducerea societății de care aparține centrul unde nu se respectă programul de muncă nu cunoaște comportamentul angajaților săi.
 - (C) Angajații centrului neglijează faptul că dintr-un centru de telefoane mobile sunt procurabile zilnic diferite telefoane.
 - (D) Angajații centrului își rezervă 30 de minute, considerându-le necesare completării actelor de decont aflate în lucru, ca să plece la ora 13.
 - (E) Nerespectarea programului de muncă de către angajații centrelor de telefoane mobile este un comportament incorect față de clienți.

Actul sexual are, după cum o spun de ceva vreme mulți medici și cercetători, numeroase beneficii asupra sănătății. Consumarea actului este mai mult decât simpla plăcere. O bună sănătate sexuală o poate îmbunătăți semnificativ pe cea fizică. Iar împreună, acestea oferă un confort psihic de bun augur și o gândire pozitivă. Prin urmare, contrar prejudecăților curente, sexul nu este doar un mod extrem de plăcut de a petrece timpul cu partenerul de viață sau doar un mod, și mai plăcut, de a arde kaloriile.

22. În ce constă eroarea de raționare din argumentul de mai sus?

- (A) Argumentul exagerează rolul pe care sănătatea sexuală îl are în funcționarea organismului.
- (B) Argumentul apelează la autoritatea medicilor și cercetătorilor pentru a-și susține concluzia.
- (C) Argumentul înlătură o prejudecată trecută folosindu-se de o prejudecată prezentă.
- (D) Argumentul este unul circular, concluzia explicitând una dintre premise prin reformularea ei.
- (E) Argumentul nu ia în considerare rolul pe care iubirea îl poate juca într-un cuplu.

Susținând că inconștientul oamenilor stochează majoritatea amintirilor legate de trăirile și experiențele lor anterioare, mulți psihoterapeuții apelează la metoda regresiei temporale cu ajutorul hipnozei pentru a trata diversele afecțiuni psihice și stări de disconfort psihic, obținând rezultate benefice pentru pacienți. Acești psihoterapeuți se bucură de foarte mare audiență, cu toate că prețurile practicate de ei pentru folosirea acestei metode de tratament sunt destul de ridicate.

23. Care dintre următoarele enunțuri, dacă este adevărat, sprijină cel mai puternic enunțurile de mai sus?

- (A) În tratamentul prin regresie temporală cu ajutorul hipnozei, psihoterapeuții preferă să investigheze amintirile legate de întâmplările prin care a trecut pacientul anterior tratamentului.
- (B) În tratamentul prin regresie temporală cu ajutorul hipnozei, psihoterapeuții stabilesc, de regulă, taxe orare mari pentru tratarea afecțiunilor psihice, indiferent de durata tratamentului.
- (C) În tratamentul prin regresie temporală cu ajutorul hipnozei atât psihoterapeuții, cât și pacienții lor, speculează pe larg și intră în contradicție cu date pozitive din trecutul lor.
- (D) În tratamentul prin regresie temporală cu ajutorul hipnozei, deopotrivă, psihoterapeuții și pacienții lor pot înregistra efecte benefice neașteptate legate de memoria și inconștientul lor.
- (E) În tratamentul prin regresie temporală cu ajutorul hipnozei, psihoterapeuții se bazează pe faptul că inconștientul pacienților stochează multe amintiri chiar din trecutul lor îndepărtat.

Un analist politic: Libertatea este componentă indispensabilă a bunei conviețuiri, iar buna conviețuire este acel ceva la care are dreptul orice ființă umană. În condițiile în care acest drept le este încălcat unor oameni, aceștia sunt obligați să-și câștige libertatea, recurgând inclusiv la războaie sau revoluții.

24. Care din următoarele enunțuri este o continuare logică a celor susținute de analistul politic?

- (A) Războaiele și revoluțiile sunt, în fond, mijloace de obținere a păcii.
 - (B) Războaiele și revoluțiile se iscă și când oamenii nu își dau seama că drepturile le-au fost încălcate.
 - (C) Războaiele și revoluțiile antrenează mulți combatanți care pretind că luptă pentru libertate.
 - (D) Războaiele și revoluțiile sunt mijloace necesare răsturnării regimurilor politice.
 - (E) Războaiele și revoluțiile sunt declanșate uneori de cei cărora li se periclitează libertatea.
-

Un medic: În viitor, orice om care va avea nevoie de transplant pentru a supraviețui va primi organul salvator nu de la un donator miraculos, ci „comandându-și” organul necesar la un laborator în care, pornind de la celulele proprii pacientului, se vor fabrica - prin clonare - organe și țesuturi noi. Așadar, viitorul medicinei va fi unul miraculos: organele atinse de cancer, distruse de boli cronice ori de accidente vor putea fi înlocuite cu replici clonate, practic identice, dar sănătoase.

26. Care dintre următoarele enunțuri, dacă este adevărat, sprijină cel mai tare concluzia medicului?

- (A) Implantul masiv de organe clonate va antrena mutații și în celulele sănătoase ale pacientului.
- (B) Prin tehnologia clonării, medicina va deveni o meserie manufacturieră, realizată în laboratoare sau ateliere speciale.
- (C) Organele noi, clonate, vor fi pe deplin compatibile cu organismul pacientului, de vreme ce sunt fabricate din propriile sale celule.
- (D) Transplanturile de organe umane străine nu vor înceta odată cu clonarea propriilor organe, dar se vor reduce numeric.
- (E) Replicile clonate ale organelor umane pot proveni atât din celulele sănătoase, cât și din cele bolnave ale pacientului.

Un expert în securitatea computerelor: Virușii digitali sunt un business global care aduce miliarde de dolari. Chiar dacă eradicarea lor este posibilă, nimeni nu mai este interesat să investească în cercetarea serioasă pentru a-i eradica cu adevărat. Cu toate acestea, astăzi, toți hackerii și informaticienii talentați sunt cumpărați sau angajați de marile companii IT al căror interes este acela de a proteja acum computerele de viruși.

27. Care dintre următoarele enunțuri, dacă este adevărat, explică cel mai bine de ce consideră expertul în securitatea computerelor că toți hackerii și informaticienii talentați sunt cumpărați sau angajați de marile companii IT?

- (A) Marile companii IT sunt prioritar interesate de protecția împotriva ultimilor viruși, cei de acum, nu de cea împotriva virușilor viitori.
- (B) Marile companii IT sunt implicate în business-ul global cu viruși care le aduce miliarde de dolari.
- (C) Marile companii IT nu mai investesc în cercetarea fundamentală întrucât nu sunt interesate de eradicarea virușilor.
- (D) Marile companii IT consideră că eradicarea virușilor este o problemă care trebuie rezolvată de autoritățile științifice în domeniu.
- (E) Marile companii IT preferă să angajeze cu bani mai puțini hackeri decât cu bani mai mulți cercetători serioși sau informaticieni talentați.

Oamenii prudenți își iau măsuri de prevedere pentru situații cu care nu s-au confruntat niciodată, dar pot totuși greși dacă nu cunosc bine noua situație. Oamenii inteligenți încearcă, de regulă, să se bazeze pe certitudini și să fie prudenți. Prin urmare, și oamenii inteligenți pot greși dacă nu cunosc bine noua situație cu care se confruntă.

28. Care dintre propozițiile de mai jos, dacă este adevărată, este o premisă tacită în argumentul de mai sus?

- (A) Oamenii care își iau măsuri de prevedere în situațiile noi cu care se confruntă se bazează, de regulă, pe certitudini.
- (B) Oamenii care, de regulă, greșesc când au impresia că au priceput aspecte esențiale proprii unei situații noi cu care se confruntă dau dovadă de lipsă de inteligență.
- (C) Oamenii care își iau, de regulă, măsuri de prevedere în situațiile noi cu care se confruntă sunt oameni inteligenți.
- (D) Oamenii care se bazează, de regulă, pe certitudini și sunt prudenți sunt oameni inteligenți.
- (E) Oamenii care se bazează din prudență pe certitudini pot greși dacă nu cunosc bine noua situație.

Pentru elaborarea și stabilirea deciziilor sale strategice în orice problemă, managerul trebuie să țină seama de resursele și de variantele disponibile, dar și de regulamentele instituției pe care o conduce și de legile în vigoare.

29. Care din următoarele enunțuri redă cel mai bine punctul de vedere expus mai sus?

- (A) Asupra managerului unei instituții planează o mare responsabilitate legată de cunoașterea temeinică a situației actuale și de perspectivă.
- (B) Pentru dezvoltarea instituției, managerul trebuie să cântărească corect toate opțiunile legal posibile în momentul respectiv.
- (C) Analiza statistică a resurselor disponibile este vitală pentru dezvoltarea fiecărei instituții și pentru succesul managerial.
- (D) O decizie managerială care încearcă să ocolească regulamentele și legile în vigoare poate avea succes economic.
- (E) Managerul investit cu putere de decizie legată de progresul instituției trebuie să țină seamă de multiplele opțiuni legale și nelegale aflate la îndemână.

Elemente de rationament logic 1
29 de intrebari

Radu: Este entuziasmant! A fost descoperit un material făcut din piele umană și pânză de păianjen rezistent la glonț, din care pot fi fabricate viitoarele veste anti-glonț.

Ioan: Este adevărat că vestele anti-glonț făcute din acest material sunt eficiente, dar entuziasmul tău neglijează faptul că el provoacă infecții grave ale pielii purtătorului vestei anti-glonț.

30. Care din următoarele enunțuri redă cel mai bine ideea prin care Ioan combate entuziasmul lui Radu?

- (A) Vestele anti-glonț făcute din piele umană și pânză de păianjen sunt încă experimentale.
- (B) Vestele anti-glonț fabricate din noul material sunt nocive pentru sănătatea celor care le poartă.
- (C) Vestele anti-glonț făcute din piele umană și pânză de păianjen impun haine speciale pentru a fi purtate.
- (D) Vestele anti-glonț fabricate din noul material sunt incomode pentru cei ce le poartă.
- (E) Vestele anti-glonț fabricate din piele umană și pânză de păianjen produc transpirație abundentă purtătorilor.

Se spune că a fi sincer înseamnă a nu ascunde nimic celui alt, a te deschide sau a te arăta așa cum ești în fața lui. Așadar, criteriul sincerității îl are întotdeauna celălalt, nu tu. Ești considerat sincer nu când nu ascunzi nimic celui alt, ci când nu ascunzi ceea ce așteaptă de la tine să ascunzi. Poate părea paradoxal, dar așa e: sinceritatea ta nu se verifică prin tine, ci prin celălalt. Ești considerat sincer numai atunci când spui ceea ce vrea și ceea ce așteaptă altul de la tine să spui.

31. Argumentul de mai sus comite o eroare de raționare atunci când...

- (A) ajunge să susțină un punct de vedere doar prin faptul că și-l asumă explicit.
- (B) folosește indistinct criteriul sincerității.
- (C) invocă o situație paradoxală pentru a-și susține punctul de vedere.
- (D) leagă sinceritatea de stările de așteptare ale interlocutorilor.
- (E) folosește jocuri de cuvinte fără să le explice.

Dalai Lama (lider spiritual): Oamenii își sacrifică sănătatea ca să facă bani. După care, își cheltuie banii ca să-și recupereze sănătatea. Sunt atât de îngrijorați de viitor încât nu se pot bucura de prezent. Rezultatul este că nu trăiesc nici în prezent, nici în viitor. Trăiesc de parcă nu vor muri niciodată și mor de parcă n-ar fi trăit niciodată.

32. Care dintre enunțurile de mai jos este cel mai asemănător, ca principiu, cu ceea ce susține la final Dalai Lama?

- (A) Sperând la ce e mai bun, așteptați-vă la ce poate fi mai rău.
- (B) Cea mai bună dintre lumile posibile ne oferă un echilibru stabil.
- (C) Bucurați-vă de ceea ce viața vă cere, nu de ceea ce ea vă dă.
- (D) Să mănânci ca să trăiești și să trăiești ca să mănânci.
- (E) Câtă vreme suntem nemulțumiți, nu ne bucurăm de această lume.

Mulți patroni consideră că dispun de o inteligență intelectuală ieșită din comun și își ascund orice fel de emotivitate. Dar, cum inteligența intelectuală excepțională este specifică numai geniilor, pe care îi ajută să găsească rapid soluții eficiente la problemele cu care se confruntă, ea îi face pe patroni să le ceară subordonaților să fie la fel de performanți ca și ei, ceea ce se soldează cu un total eșec.

33. Care din următoarele enunțuri redă ideea ce poate fi derivată logic din relatarea de mai sus?

- (A) Patronii bine înzestrați intelectual pot rezolva probleme dificile și îi surprind pe subordonații lor prin lipsa oricărui fel de emotivitate și prin atitudinea de superioritate față de aceștia.
- (B) Patronii care se autoapreciază ca având o inteligență intelectuală deosebită, dacă manifestă și sensibilitate față de subordonații lor, obțin realizări remarcabile de la aceștia.
- (C) Geniile își domină subordonații, îi irită și îi împiedică pe aceștia să obțină performanțe deosebite.
- (D) Persoanele supradotate intelectual nu-i pot înțelege deloc pe cei care au o inteligență intelectuală medie, mai cu seamă din punct de vedere emoțional.
- (E) Patronii care valorifică în relația cu subordonații numai inteligența lor emoțională nu obțin succesul așteptat.

Un istoric al filosofiei: Cu toate că este mare numărul acelor care consideră filosofia o preocupare inutilă și o pierdere de timp, această preocupare a fost dintotdeauna un instrument de analiză a rostului existenței noastre. Fie că ne dăm sau nu seama, prin natura noastră simțim o anumită plăcere de a ne pune întrebări fără răspuns și de ne angaja cu noi înșine în dezbateri a căror finalitate și concluzie – aparent – nu există. Astfel s-a ajuns ca, de-a lungul istoriei, o parte din aceste cugetări să îmbrace forme oficiale de sisteme, dogme sau căi spirituale.

34. Care dintre următoarele enunțuri redă cel mai bine ideea principală susținută de istoricul filosofiei?

- (A) Istoria oficială a filosofiei este o succesiune de sisteme, dogme sau căi spirituale.
- (B) Filosofia a fost, în timp, ținta unor permanente prejudecăți referitoare la inutilitatea ei.
- (C) Istoria filosofiei s-a suprapus cu istoria ființelor umane.
- (D) De când există, filosofia s-a centrat pe analiza rostului existenței umane.
- (E) Scopul filosofiei nu este de a pune de întrebări, ci de a da răspunsuri la ele.

35. Care dintre următoarele enunțuri redă cel mai bine asumția argumentării de mai sus?

- (A) Filosofia se confundă cu dezbaterile din cadrul ei.
- (B) Filosofia ține de natura ființelor umane de a-și pune întrebări fără răspuns.
- (C) Analiza, problematizarea și dezbaterile sunt esențiale în cugetarea filosofică.
- (D) Sistemele, dogmele sau căile spirituale sunt întruparea istorică a filosofiei.
- (E) Doar aparent dezbaterile filosofice nu au finalitate.

Persoanele care consumă excesiv alcool și fumătorii înrăiți riscă în mare măsură să se îmbolnăvească de cancer. Specialiștii au descoperit că 7 din 10 persoane care suferă de cancer al gâtului sau al cavității bucale consumă mai mult alcool decât limita rezonabilă sau sunt mari fumători.

37. Care din următoarele enunțuri decurge logic din enunțurile de mai sus?

- (A) Persoanele care nu consumă alcool și sunt nefumătoare nu trebuie să lucreze sau să stea în preajma celor înrăiți în alcool sau fumat.
- (B) Numărul bolnavilor de cancer al gâtului sau al cavității bucale este destul de ridicat și la fumătorii care nu consumă alcool.
- (C) În familiile consumatorilor de alcool și ale fumătorilor înrăiți copiii pot copia obiceiurile părinților și riscă îmbolnăvirea de cancer.
- (D) Există o mare probabilitate ca și băutorii care consumă moderat alcool să se îmbolnăvească de cancerul cavității bucale sau al gâtului dacă sunt fumători înrăiți.
- (E) Numărului bolnavilor de cancer se va reduce prin educarea sistematică a consumatorilor de alcool și a fumătorilor înrăiți.

Bruce Lee, Jean-Claude van Damme sau Steven Segal au fost transformați de industria cinematografică în adevărate simboluri ale culturii pop. Cu toate acestea, la început de secol XXI, artele marțiale sunt încă un domeniu puțin cunoscut și destul de controversat în ceea ce privește statutul lor cultural.

38. Care dintre următoarele enunțuri este asumat ca o premisă necesară în raționamentul de mai sus?

- (A) Artele marțiale se practică mai puțin la începutul secolului XXI decât în alte secole.
- (B) Bruce Lee, Jean-Claude van Damme sau Steven Segal sunt simboluri ale culturii pop.
- (C) Bruce Lee, Jean-Claude van Damme sau Steven Segal sunt practicanți ai artelor marțiale.
- (D) Bruce Lee, Jean-Claude van Damme sau Steven Segal sunt fiecare la fel de mult prețuiți de către fanii pop.
- (E) Industria cinematografică se bucură de mare succes la începutul secolului XXI.

Dacă uzanțele de protocol cer unui diplomat să poarte o anumită vestimentație în funcție de tipul de întâlnire la care participă, la întâlniri diferite diplomatul e obligat să-și adapteze vestimentația fiecărui tip aparte de întâlnire. Cum, la ultima întâlnire, diplomatul X nu s-a îmbrăcat adecvat, el a fost neglijat de majoritatea participanților la acea întâlnire.

39. Următoarele enunțuri pot fi inferate din cele de mai sus, CU EXCEPȚIA unuia. Care este acesta?

- (A) Participanții la acea întâlnire l-au neglijat pe diplomatul X din cauză că nu a respectat uzanțele de protocol vestimentar adecvate acelei întâlniri.
- (B) Alte rațiuni de protocol decât cele ale protocolului vestimentar l-au făcut pe diplomatul X să încalce la acea întâlnire uzanțele de protocol.
- (C) Deși cunoștea uzanțele de protocol vestimentar adecvate acelei întâlniri, diplomatul X nu a dispus pentru acea întâlnire de îmbrăcăminte necesară.
- (D) Uzanțele de protocol conțin probabil și alte reglementări decât cele vestimentare care au fost respectate de diplomatul X pentru acea întâlnire.
- (E) Neglijându-l pe diplomatul X, nici ceilalți participanți la acea întâlnire nu au respectat uzanțele de protocol vestimentar.

Testarea indigenilor din Insula Paștelui a pus în lumină că ADN-ul lor seamănă izbitor cu cel al polinesienilor. În plus, dovezile arheologice probează că polinesienii au ajuns pe insulă în jurul anului 400 e.n. (era noastră) și nu au relatat nimic despre vreun băștinaș pe care l-ar fi întâlnit. Prin urmare, Insula Paștelui era total nelocuită la venirea polinesienilor.

41. Care din următoarele enunțuri redă o idee care, dacă este adevărată, infirmă concluzia argumentului de mai sus?
- (A) Insula Paștelui aparține încă de la descoperirea sa statului Chile, deși ea se află în Pacific la o distanță de 4200 km de America de Sud.
 - (B) Primii exploratori ajunși pe Insula Paștelui au descoperit aici fructe și legume care se regăseau și în America de Sud.
 - (C) Peste 2/3 din locuitorii actuali ai Insulei Paștelui sunt băștinași, iar ceilalți provin de pe continentul american.
 - (D) În duminica Paștelui a anului 1722 un vas olandez a descoperit Insula Paștelui și pe indigenii care o locuiau.
 - (E) Polinesienii ajunși la 400 e.n. pe Insula Paștelui au găsit aici multe statui din piatră care cântăreau 50-90 de tone.

Sondele spațiale perfecționate lansate în vremea din urmă și instalațiile cosmice lansate de pe sateliți artificiali au descoperit că în solul planetei Marte există apă, care este un factor indispensabil vieții, inclusiv microorganismelor. Prin urmare, deși temperatura de pe Marte este destul de scăzută, nu este exclus ca Terra să nu fie singura planetă din Sistemul Solar pe care există viață, respectiv microorganisme.

42. Care dintre enunțurile de mai jos, dacă este adevărat, redă cea mai bună explicație a noilor descoperiri făcute de sondele spațiale?
- (A) Pe planeta Marte se pare că ar exista și componente ale carbonului necesare organismelor evolute de pe Terra.
 - (B) Microorganisme din solul marțian pot trăi fără oxigen și pot supraviețui la temperaturi extrem de scăzute.
 - (C) Viața de pe alte planete din afara Sistemului Solar există în diferite forme și se adaptează la condițiile de mediu.
 - (D) Datorită depărtării sale față de Soare, apa din solul planetei Marte ar putea fi înghețată.
 - (E) Apa descoperită în solul marțian conține o cantitate mare de sare care împiedică existența vieții.

Fr. Guicciardini (istoric): Pe lumea aceasta, nimeni nu-și poate alege la naștere nici rangurile, nici rosturile, nici soarta. De aceea, dacă e vorba să judecăm un om, trebuie să ținem seama de felul cum își împlinește soarta, căci prețuirea sau ocara se cuvine să izvorască din înseși faptele lui și nu din rangul pe care îl are.

43. Ce rol joacă în argumentarea lui Fr. Guicciardini enunțul „prețuirea sau ocara se cuvine să izvorască din înseși faptele lui și nu din rangul pe care îl are”?
- (A) Este o exemplificare pentru atitudinea morală propusă anterior.
 - (B) Este o premisă ce susține concluzia istoricului despre cum trebuie judecat un om.
 - (C) Este concluzia argumentului susținută de toate informațiile precedente.
 - (D) Este o recomandare legată de modul în care trebuie judecați moral oamenii fără rang.
 - (E) Este o precizare fără legătură cu ceea ce înseamnă evaluarea morală a unui om.

44. Care dintre următoarele enunțuri redă cel mai bine modul în care procedează istoricul în argumentarea sa?
- (A) Folosește în mod greșit un imperativ moral legat de alegerea rangului și destinului omului.
 - (B) Utilizează un ton sentențios, dar doct, în toate enunțurile ce compun argumentul.
 - (C) Pentru concizie, renunță la precizări logice suplimentare legate de termeni importanți în argumentare, precum „rang” sau „soartă”.
 - (D) Evită o aparentă inconsecvență logică spunând mai întâi că omul nu își alege soarta, iar apoi că omul trebuie judecat în funcție de cum își împlinește soarta.
 - (E) Enunță posibilitatea ca unii oameni să-și poată alege rangul, prin faptele lor, în situații în care ei au această șansă.

Numeroase studii publicate în reviste științifice din universități și institute de cercetare arată că persoanele căsătorite suferă mai puțin de boli, atât fizice cât și psihice, decât cei care aleg să-și trăiască viața singuri. Așadar, căsnicia este o stare benefică sănătății din moment ce indivizii care trăiesc singuri sunt mai predispuși să se îmbolnăvească pe parcursul vieții decât cei care-și unesc viețile prin căsătorie.

46. Următoarele enunțuri, dacă sunt adevărate, sprijină argumentația de mai sus CU EXCEPȚIA unuia. Care este acesta?
- (A) Persoanele care trăiesc în cuplu, chiar dacă nu sunt căsătorite, au mai puține șanse de a se îmbolnăvi de pneumonie sau cancer, de a face operații chirurgicale sau stop cardiac.
 - (B) Starea mai bună de sănătate a persoanelor căsătorite reflectă faptul că oamenii sănătoși au o probabilitate mai mare de a se căsători decât persoanele cu o sănătate șubredă.
 - (C) Departajarea persoanelor căsătorite în fericite și nefericite presupune că relația și nu instituția este cea care contează într-o bună stare.
 - (D) În aproape toate cazurile de moarte violentă, de la omucidere și accidente de mașină până la anumite forme de cancer, cei necăsătoriți reprezintă categoria cu cel mai ridicat grad de risc.
 - (E) Cei care n-au fost căsătoriți niciodată se bucură doar întâmplător de o stare mai bună de sănătate decât cei care au fost căsătoriți, dar au divorțat.

Știința bazată pe experimente riguroase a dovedit că informațiile din care este constituită cunoașterea umană reprezintă un tot unitar. Cu alte cuvinte, nu putem vorbi de o informație senzorială ruptă de cea abstractă, pentru că aceste două feluri de informații se sprijină și se influențează reciproc.

47. Care din următoarele enunțuri poate fi susținut din punct de vedere logic prin informațiile de mai sus?
- (A) Ideile primite prin educație de orice savant pot fi analizate doar în manieră rațional-abstractă a operei sale.
 - (B) Deși construiesc teorii extrem de abstracte, chiar și cei mai renumiți savanți sunt marcați de evenimentele din viața lor obișnuită.
 - (C) Comportamentul savanților și cel al celor lipsiți de educație arată că, deși pun preț pe trăirile senzoriale, ei nu pot evita judecățile de valoare.
 - (D) Nu există situații în care sensibilitatea umană să fie total independentă de capacitatea omului de a gândi abstract.
 - (E) Cunoașterea este numai o treaptă necesară pe drumul omului către împlinirea de sine.

Nimeni nu trebuie să judece alți oameni pentru greșelile făcute, întrucât toți suntem oameni și toți suntem supuși greșelii.

49. Care dintre următoarele argumente conține aceeași eroare de raționare ca și cel de mai sus?

- (A) Mulți oameni greșesc când intervin pentru acordarea primului ajutor unor răniți în accidente, întrucât nu au cunoștințele necesare pentru o asemenea acțiune.
- (B) Părerea oamenilor cu privire la divinitate nu trebuie luată în seamă, întrucât toți suntem doar niște muritori care nu pot cunoaște ființa nemuritoare.
- (C) Nimeni nu trebuie pedepsit când trece cu mașina pe culoarea roșie a semaforului, întrucât oricine, chiar și polițist fiind, a trecut măcar o dată în viață pe culoarea roșie.
- (D) Omul greșește în mod necesar atunci când se lasă dominat de sentimente, întrucât emoțiile puternice pot distorsiona raționarea corectă.
- (E) Nici unul dintre pensionarii care au manifestat astăzi împotriva guvernului nu ar trebui să critice măsurile economice adoptate, întrucât nici unul dintre ei nu este cunoscut ca specialist în economie.

Creșterea finanțării sistemului educațional va conduce la o îmbunătățire radicală a calității și a performanțelor sistemului nostru de învățământ, pentru că ea va sprijini școlile în amenajarea corespunzătoare a spațiilor de învățământ, în dotarea laboratoarelor și a bibliotecilor din școli, asigurând astfel o pregătire mai complexă și mai temeinică a elevilor.

50. Care dintre următoarele propoziții, dacă este adevărată, va întări cel mai mult argumentul de mai sus?

- (A) Creșterea finanțării sistemului educațional are în vedere nu doar amenajarea și dotarea școlilor pentru îmbunătățirea pregătirii elevilor, ci și îmbunătățirea pregătirii personalului didactic.
- (B) Creșterea finanțării sistemului educațional nu vizează sporirea considerabilă a salariilor personalului didactic care lucrează în școli.
- (C) Creșterea finanțării sistemului educațional este actualmente nu cu mult mai mare decât a fost oricând în trecut.
- (D) Creșterea finanțării sistemului educațional are în vedere cu prioritate o îmbunătățire a pregătirii complexe a elevilor.
- (E) Creșterea finanțării sistemului educațional va exclude construirea unor școli noi.

Geta: Sexul unui copil este „ales de natură” în funcție de partenerul mai slab din cadrul cuplului. De pildă, dacă bărbatul este mai slab, copilul va fi băiat. Astfel, după cel de-al doilea război mondial, când populația masculină era împrăștiată și epuizată, natura a făcut ca numărul bărbaților să revină la normal.

Daniel: Dacă ne gândim doar la refacerea populației masculine de după cel de-al doilea război mondial, tot vom trage concluzia că sexul copilului este determinat de partea dominantă din cuplu. Aceasta, deoarece, ținând cont de numărul mic de bărbați, baza de selecție fiind mică, femeile au transformat bărbații supraviețuitori ai războiului în adevărate „instituții de reproducere”, creându-le astfel un statut privilegiat, de dominatori în cadrul oricărui cuplu.

51. Care dintre următoarele enunțuri exprimă diferența dintre cele două puncte de vedere aflate în dezacord?

- (A) După război, sexul copilului este „ales de natură” în funcție de ponderea populației masculine.
- (B) Sexul copilului este determinat de partea cea puternică sau cea slabă din cuplu.
- (C) Bărbații supraviețuitori ai războiului au devenit adevărate „instituții de reproducere”.
- (D) Femeile rămase acasă în timpul războiului au devenit partea dominantă în orice cuplu.
- (E) Determinarea sexului copilului unui cuplu este încă un mister al naturii.

În speranța că pedeapsa cu moartea îi va înspăimânta pe infractorii recidiviști sau pe cei ce comit delict grave mai mult decât o condamnare pe viață, adică decât perspectiva de a trăi tot restul vieții în detenție, în Ravonia - țara cu criminalitatea cea mai crescută de pe continentul ei - a fost introdusă de doi ani pedeapsa cu moartea. Cu toate acestea și în ciuda eforturilor poliției, recidivele sau delictul grave nu au scăzut, dimpotrivă, numărul acestora s-a dublat.

52. Care dintre următoarele, dacă este adevărată, contribuie cel mai mult la explicarea situației aparent paradoxale descrise mai sus?

- (A) Infractorii înclinați din naștere către delict mărunte nu pot fi înspăimântați doar de pedeapsa cu moartea.
- (B) Criminalitatea din Ravonia a fost dintotdeauna crescută, intensitatea ei oscilând de la an la an.
- (C) Numărul efectivelor de poliție a scăzut la jumătate, ca urmare a reducerilor bugetare.
- (D) Perspectiva pedepsei cu moartea înspăimântă mai mult decât perspectiva condamnării pe viață, a sclaviei.
- (E) Poliția a fost mai vigilentă, știind că spaima pedepsei cu moartea nu va reduce criminalitatea.

Un analist politic: Prin examinarea politicilor anticriză ale unui guvern este posibil să identificăm ideologia partidului majoritar din respectivul guvern, deoarece elementele esențiale ale unei ideologii politice se manifestă de fiecare dată într-o situație de criză. Din moment ce o anumită criză depinde de contextul în care are loc, rezultă că elementele esențiale ale unei ideologii politice indică contextul în care respectivul guvern și-a elaborat politicile anticriză.

53. Modul de raționare din argumentul de mai sus este vulnerabil îndeosebi pentru că:

- (A) nu reușește să demonstreze că nicio politică anticriză nu poate fi doar rezultatul schimbărilor nefaste din mediul social-economic.
- (B) scapă din vedere posibilitatea ca aceeași criză să se manifeste în diferite modalități în același context.
- (C) tratează elementele esențiale ale unei ideologii politice ca fiind caracteristicile politicilor anticriză care depind în mod sigur de criză.
- (D) se bazează, ca dovadă pentru teza susținută, pe o presupusă interdependență între ideologia politică și politica anticriză a unui guvern.
- (E) ignoră posibilitatea ca acel context în care respectivul guvern și-a elaborat politicile anticriză să fie altul decât contextul propriu-zis al crizei.

În cea de-a paisprezecea zi a celei de-a treia luni a anului se sărbătorește pe plan mondial, de la o vreme, ziua numărului $\pi = 3,14$. Această sărbătoare este un prilej pentru tot felul de excentricități, de genul prestației publice a unui fanatic al numerelor care a recitat primele 100.000 de zecimale ale lui π . De când oamenii au descoperit numerele, viața le-a devenit imposibilă fără ele, întrucât le afectează existența: de la simpla combinație a pin-ului care activează cardul de credit la felurile superstiții ce determină tot felul de spaima colective. Nu e de mirare, așadar, că oamenii zilelor noastre sunt deopotrivă fascinați și îngroziți de numere.

54. Care este asumția pe care se bazează argumentația de mai sus?

- (A) Șansa omenirii a constat în descoperirea numerelor.
- (B) Unii oameni au devenit fanatici ai numerelor din cauza sărbătoririi lor.
- (C) Utilizarea numerelor fascinează și determină tot felul de spaima colective.
- (D) Numerele au ajuns să guverneze efectiv existența oamenilor.
- (E) Numerologia reprezintă viitorul omenirii.

În zona montană a Americii, circulația căruțelor a scos la iveală un strat vechi de circa 300 de milioane de ani în care erau impregnate urme de urs actual, dar și cele ale unui animal din care a apărut calul de azi. Solul mai rece din zona montană a Americii a putut păstra urme ale ursului care mai trăiește și azi.

55. Care dintre următoarele enunțuri redă principala concluzie ce poate fi dedusă logic din cele de mai sus?

- (A) Acum 300 milioane de ani în munții Americii existau o mulțime de urși.
- (B) Zona montană americană era deja formată acum 300 milioane de ani.
- (C) Ursul din zona montană a Americii a apărut înaintea calului actual.
- (D) Solul montan american a păstrat urmele animalelor 300 milioane de ani.
- (E) În munții americani exista acum 300 milioane de ani un vechi tip de cal.

O analiză recentă a dovedit că persoanele care dețin licența universitară înregistrează scoruri mai ridicate la testele IQ decât aceia care au absolvit doar liceul. Prin urmare, testele IQ arată că nu doar competențele ci și inteligența licențiaților sunt mai mari decât ale celor care au trecut cu succes numai examenul de bacalaureat.

56. Care dintre următoarele enunțuri, dacă este adevărat, sprijină cel mai puternic concluzia de mai sus?

- (A) Testele IQ sunt aplicate absolvenților de liceu și de facultate de către specialiști care dețin o licență universitară de specialitate.
- (B) Testele IQ produc scoruri diferite în funcție de experiența persoanei la care ele sunt aplicate.
- (C) Testele IQ oferă rezultate sigure asupra nivelului de inteligență al persoanelor testate.
- (D) Examenul de bacalaureat verifică exclusiv cunoștințele absolvenților de liceu, nu și IQ-ul lor.
- (E) În învățământul universitar au acces mai ales absolvenții de bacalaureat cu medii mari.

Aflați într-o dispută în cadrul unei ședințe, domnii X și Y încercau să convingă auditoriul de adevărul spuselor lor. În percepția celor prezenți, dl. X, cunoscut drept un obișnuit farsor și mincinos, părea a spune adevărul în privința celor susținute de el, în timp ce dl. Y, cunoscut drept un om onest și sincer, părea a minți. Cu toate acestea, toți participanții la ședință i-au dat dreptate dlui Y, chiar dacă spusele sale păreau cel mai departe de adevăr.

57. Căruia dintre următoarele principii i se subsumează cel mai tare situația aparent paradoxală expusă în textul de mai sus?
- (A) Mincinosul nu câștigă alt lucru decât acela de a nu fi crezut când spune adevărul (Esop).
 - (B) Omul ale cărui minciuni sunt cel mai ușor acceptate este acela care s-a bucurat întreaga viață de renumele unui om cinstit (W. Faulkner).
 - (C) Mincinosul e ca falsificatorul de bani: nu mai prezintă încredere nici când vine cu bancnote autentice (B. Franklin).
 - (D) Minciuna cea mai convingătoare este cea care se apropie cel mai mult de adevăr (Epicur).
 - (E) Într-un sistem de propoziții adevărate, chiar și o propoziție falsă poate apărea ca un adevăr (B. Russell).

Marea piramidă de la Gizeh a fost finisată în jurul anului 2560 î.e.n. (înaintea erei noastre) și s-a păstrat până în zilele noastre. Deși a fost studiată îndelung de specialiști renumiți, ea continuă să fie cercetată și astăzi. Prin urmare, legat de această piramidă, există încă mistere care frământă lumea savanților.

58. Care din următoarele enunțuri, dacă este adevărat, susține cel mai puternic concluzia argumentului de mai sus?
- (A) Din timp în timp, în piramida de la Gizeh, savanții mai descoperă câte un artefact încărcat de mister.
 - (B) Se pare că în piramida de la Gizeh pot fi identificate și alte camere decât cele două cunoscute deja: una a regelui, cealaltă a reginei.
 - (C) Au fost descoperite câte două tuneluri care pleacă din ambele camere destinate familiei regale, dar pot exista și altele.
 - (D) După 60 de ani de cercetări intense, în interiorul piramidei de la Gizeh au fost descoperite și două uși din calcar.
 - (E) Probabil că textele egiptene vechi cunoscute clarifică doar o parte din misterele piramidei de la Gizeh.