

## TEST DE EVALUARE ÎNȚIALĂ

### Disciplina LOGICĂ, ARGUMENTARE ȘI COMUNICARE

Anul școlar 2011-2012

clasa a IX-a

MODEL

- Pentru rezolvarea corectă a tuturor cerințelor din Partea I și din Partea a II-a se acordă 90 de puncte. Din oficiu se acordă 10 puncte.
- Timpul efectiv de lucru este de 45 de minute.

Numele și prenumele elevului: .....

Data susținerii testului: .....

#### PARTEA I

**45 de puncte**

1. Comunicarea reprezintă o dimensiune fundamentală a existenței umane și se realizează pe diferite **canale de comunicare**. În viața de zi cu zi, omul este permanent angajat în activități de comunicare, având atât rolul de **emițător** (cel care transmite informația sau mesajul), cât și rolul de **receptor** (cel căruia i se adresează informația sau mesajul).

Fie următoarea situație:



Este luni dimineață, Andrei ia micul dejun. Televizorul este deschis și Andrei urmărește revista presei. După micul dejun Andrei pleacă la serviciu. În autobuz se întâlnește cu un prieten pe care îl invită la aniversarea zilei sale de naștere în week-end. Ajuns la serviciu, șeful său îi prezintă planul operativ de activități pentru toată săptămâna. La ora 8<sup>00</sup>, Andrei convoacă o ședință în calitate de șef de compartiment, pentru a trasa sarcinile pentru fiecare membru al echipei. În timpul prânzului citește ziarul, iar după terminarea programului se întoarce acasă și ascultă la radio emisiunea preferată de muzică și știri.

Identificați, în textul de mai sus, toate situațiile de comunicare în care este angajat personajul și consemnați-le în coloana din stânga tabelului de mai jos, precizând pentru fiecare situație cine/ce deține rolul de emițător, precum și cel de receptor:

Situația de comunicare	Emitătorul	Receptorul

**18 puncte**

2. În logică, o propoziție reprezintă un enunț care comunică o informație despre ceva. În funcție de corespondența cu starea de fapt, informația respectivă, poate fi calificată fie adevărată, fie falsă.

Încercuiți litera corespunzătoare enunțului/enunțurilor de mai jos, care pot fi apreciate ca adevărate sau false punct de vedere logic.

- a. Atenție! Nu călcați pe iarbă!
- b. Planeta este un corp ceresc, fără lumină proprie, care orbitează în jurul unei stele.
- c. Vă rog să-mi dați un bilet de tramvai.
- d. Balenele sunt mamifere.
- e. Marian este elev în clasa a IX-a.
- f. Unde este muzeul de artă?

**6 puncte**

3. Argumentul este o construcție rațională prin care demonstrăm o idee numită **concluzie** pe baza unor probe, dovezi sau temeuri numite **premise**.

Încercuiți litera corespunzătoare enunțului/enunțurilor de mai jos, pe care le considerați că reprezintă un argument/argumente.

- a. Toți cei care îndrăgesc teatrul, pot face abonament pentru întreaga stagiune.
- b. Dacă un triunghi are două unghiuri cu măsura de  $45^0$ , atunci cel de-al treilea unghi este de  $90^0$ , întrucât suma unghiurilor unui triunghi este de  $180^0$ . Așadar, triunghiul respectiv este dreptunghic.
- c. Mircea și Cornel sunt frați. Călin este fiul lui Mircea, iar Alina este fiica lui Cornel. Prin urmare, Călin și Alina sunt verișori primari.
- d. Unele filme sunt interzise copiilor sub 12 ani.
- e. Toți elevii care au luat premii la concursurile școlare au beneficiat de o excursie gratuită la munte.
- f. Toți cei dovediți drept infractori sunt pedepsiți de lege. În consecință, toți cei pedepsiți de lege sunt dovediți drept infractori.

**9 puncte**

4. Un argument corect din punct de vedere logic este **valid**, iar un argument incorect din punct de vedere logic este **nevalid**.

Încercuiți litera corespunzătoare argumentelor de mai jos, pe care le considerați că sunt logic corecte, adică valide.

- a. Toți oamenii sunt muritori, așadar și Socrate este muritor.
- b. Toate mamiferele sunt vertebrate, pentru că așa ne-a spus profesorul de biologie.
- c. Ionel a obținut rezultate bune la olimpiada județeană. Putem conchide că toți elevii liceului au obținut rezultate bune la olimpiada județeană.
- d. Peștii trăiesc în mediul acvatic și au o formă hidrodinamică. Delfinii, la rândul lor, trăiesc în mediul acvatic și au o formă hidrodinamică, la fel ca peștii. Prin urmare, delfinii sunt pești.
- e. Orice corp lăsat liber de la o anumită înălțime față de Pământ, cade datorită acțiunii forței de gravitație.
- f. Ionel va obține un premiu la concursul de șah, la fel ca și colegul său Vlad, deoarece sunt verișori primari, amândoi au învățat șah de la bunicul lor și locuiesc în același bloc.

**12 puncte**

**PARTEA a II-a**

**45 de puncte**

1. Dacă toți A sunt B și niciun B nu este C, grupați propozițiile de mai jos în casele corespunzătoare:

- Toți B sunt A.
- Niciun A nu este C.
- Unii C sunt A.
- Unii B sunt A.
- Niciun C nu este B.
- Toți A sunt C.

Propoziții adevărate	Propoziții false

**12 puncte**

2. Construiți un argument cu o singură premisă pentru a justifica drept concluzie propoziția:

**„Unii sportivi sunt elevi.“**

**10 puncte**

3. Fie următorul argument, care conține **concluzia** și **două premise**, una explicită, iar alta doar implicită sau subînțeleasă:

**„Oțetul înroșește hârtia de turnesol, pentru că este acid.“**

Se cere:

- Identificați concluzia argumentului;
- Identificați premisa explicită a argumentului;
- Precizați care este premisa subînțeleasă a argumentului.

**15 puncte**

4. Fie propoziția: **„Triunghiurile ABC și A'B'C' sunt egale.“**

Se cere:

- Precizați dacă este suficientă premisa **„Triunghiurile ABC și A'B'C' au două laturi egale“** pentru a întemeia propoziția dată;
- Dacă nu este suficientă premisa de mai sus, precizați premisa/premisele care trebuie invocate pentru a întemeia propoziția dată inițial.

**8 puncte**