

ROMÂNIA
SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII
ACADEMIA NAȚIONALĂ DE INFORMAȚII
„MIHAI VITEAZUL”

Program postuniversitar de educație permanentă
dedicat formării ofițerilor de informații
Introducere în Analiza de Intelligence



BAREM

**PROBĂ SCRISĂ PENTRU EVALUAREA APTITUDINILOR NECESARE FORMĂRII
OFIȚERILOR DE INFORMAȚII
VARIANTA 3**

Subiect I (5,50 puncte)

Răspunsuri

1. Formulați patru efecte negative (riscuri) generate de situațiile prezentate în cadrul textelor. (1,60p)

0,40p – pentru fiecare efect negativ (risc) formulat

Exemple riscuri:

1. diversificarea tehnicilor utilizate în cadrul atacurilor cibernetice;
2. utilizarea inteligenței artificiale pentru desfășurarea atacurilor cibernetice;
3. creșterea numărului grupurilor de hackeri afiliate Rusiei, Coreei de Nord, Iranului sau Chinei;
4. propagarea dezinformării și a știrilor false pentru subminarea sprijinului aliaților;
5. obținerea unor foloase materiale prin intermediul piratării anumitor site-uri și preluării controlului unor baze de date;
6. afectarea securității cibernetice pe fondul subfinanțării domeniului și a lipsei de pregătire a personalului.

2. Alegeți un efect negativ (risc) identificat și menționați doi indicatori care vă pot ajuta să monitorizați evoluția acestuia. (0,80p)

0,40p – pentru fiecare indicator precizat

Exemple indicatori:

Risc: diversificarea tehnicilor utilizate în cadrul atacurilor cibernetice

Indicatori: tipuri de tehnologii noi utilizate ca instrumente în cadrul atacurilor cibernetice; frecvența utilizării unei anumite tehnologii; numărul și categoriile de atacatori, precum și a țintelor vizate; numărul și categoriile de infrastructuri critice afectate

Risc: propagarea dezinformării și a știrilor false pentru subminarea sprijinului aliaților

Indicatori: frecvența și categoriile de narative utilizate; numărul de accesări al știrilor false; numărul și categoriile de infrastructuri critice vizate; numărul de publicații care promovează conținut specific fenomenului dezinformării



3. În baza efectului negativ (risc) identificat la punctul 2, redactați un scenariu (realist, posibil, pertinent, plauzibil) referitor la evoluția securității cibernetice în spațiul european de cel mult 150 de cuvinte. Scenariul trebuie să releve factorii care ar putea conduce la materializarea riscului, modul concret în care s-ar materializa acesta și evoluția probabilă a problematicii. (1,20p)

Criterii de punctare:

- 0,30p – pentru includerea riscului în scenariul elaborat;
- 0,20p – pentru elaborarea unui scenariu;
- 0,70p – pentru dezvoltarea unui scenariu realist, posibil, pertinent, plauzibil.

Exemple de idei pentru elaborarea scenariilor:

- creșterea numărului de atacuri cibernetice înregistrate la nivelul spațiului european (pe fondul unei securități cibernetice precare);
- apariția unor noi grupări de criminalitate informatică;
- actualizarea narativelor/știrilor false în funcție de evoluțiile mediului de securitate din spațiul european;
- incapacitatea statelor europene de a reduce riscurile cibernetice.

4. Alegeți un efect negativ (risc) de la punctul 2. Precizați și motivați două măsuri/recomandări de reducere a acestuia. (1p)

0,25p – pentru fiecare măsură/recomandare precizată

0,25p – pentru motivarea logică a fiecărei măsuri/recomandări

Risc	Măsuri/recomandări	Motivarea logică
1. diversificarea tehnicilor utilizate în cadrul atacurilor cibernetice	1. finanțarea și desfășurarea unor campanii de conștientizare în domeniul securității cibernetice 2. intensificarea cooperării internaționale în domeniul securității cibernetice	1. educarea audienței (scăderea riscului de a deveni potențiale ținte) 2. schimb de expertiză și bune practici privind instrumentele utilizate pentru combaterea riscurilor cibernetice

5. Citiți următorul fragment de text și precizați două aspecte insuficient detaliate în acesta, care v-ar ajuta să înțelegeți mai bine situația. (0,90p)

„Microsoft arată că Rusia și-a concentrat o mare parte a operațiunilor cibernetice asupra Ucrainei, încercând să pătrundă în sistemele militare și guvernamentale și să răspândească dezinformare, pentru a submina sprijinul aliaților. Spre exemplu, în iunie 2024, un grup de hackeri a reușit să compromită cel puțin 50 de dispozitive militare ucrainene.”

0,45p – pentru fiecare aspect insuficient detaliat în text



Exemple de aspecte:

- care sunt grupurile de *hackeri* care au desfășurat operațiuni cibernetice asupra Ucrainei;
- tipurile de narațiuni utilizate;
- ce instrumente au fost folosite;
- ce tipuri de echipamente au fost afectate;
- care a fost efectul operațiunilor cibernetice;
- ce măsuri de răspuns a implementat Ucraina.

Subiect II. Sunteți jurnalist în cadrul unei publicații online care monitorizează evoluțiile înregistrate în domeniul securității cibernetice și redactorul v-a pus la dispoziție textele prezentate mai sus (3p):

1. Redactați un material de informare adresat publicului larg, de maximum 200 de cuvinte, care să contribuie la o mai bună înțelegere a riscurilor din informațiile prezentate. Stabiliți un titlu de maximum 10 cuvinte pentru materialul elaborat. (2,10p)

Se acordă 1,20p pentru elaborarea unui material care include riscurile și oportunitățile identificate la subiectul I, punctul 1 și argumentează coerent impactul acestora, 0,60p pentru elaborarea unei sinteze care facilitează transmiterea eficientă a mesajului într-o manieră clară și concisă și 0,30p pentru stabilirea titlului.

Criterii de punctare:

- 0,30p – pentru fiecare risc inclus și argumentat în materialul elaborat;
- 0,60p – pentru elaborarea unei sinteze care facilitează transmiterea eficientă a mesajului într-o manieră clară și concisă;
- 0,30p – pentru alegerea unui titlu relevant.

Exemple titlu: a) Riscuri de securitate generate de noile tehnologii; b) Utilizarea IA – risc de securitate cibernetică?; c) Dezinformare prin tehnologie versus securitate cibernetică.

2. Redactați un rezumat/abstract de maximum 80 de cuvinte în care să includeți trei idei principale surprinse în materialul realizat la Subiectul II, punctul 1. (0,90p)

0,30p – pentru redactarea unui rezumat

0,20p – pentru fiecare idee principală inclusă în materialul realizat

NOTĂ

Se acordă:

- 0,50 p pentru concizie, coerență, corectitudine gramaticală (0,30p) și respectarea cerințelor referitoare la numărul maxim de cuvinte (0,20p)
- 1 punct din oficiu