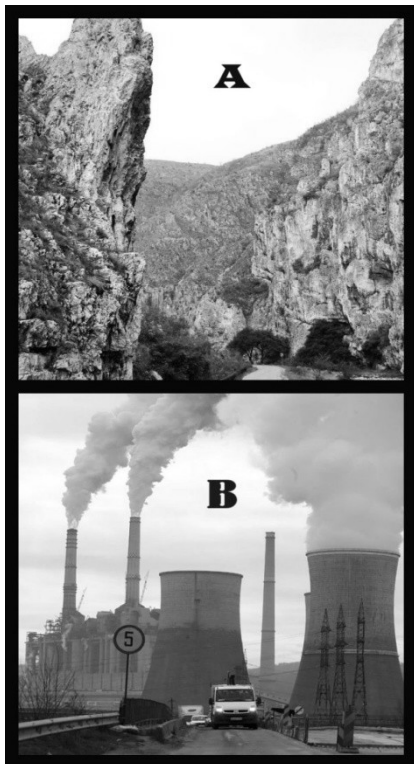


SUBIECTE -PROBA PRACTICĂ

CLASA A XI-A



A)

1)Prezentați conținutul relațiilor funcționale din mediul sugerat de imagine

2)Cu privire la sursa de poluare sugerată de imagine precizați:

a)Poluanții

b)Formele de degradare a mediului

c)Riscul asupra omului

B)Enumerați 10 efectele pe care le au exploatarea minieră în carieră asupra componentelor mediului

Barem

A)60p

1. 24puncte

-prezența calcarului(3p) determină:

- Formarea reliefului carstic(peșteri,chei,doline etc)-3p
- Microclimat mai cald și uscat-3p
- Circulația apei în subteran-3p
- Sol lipsit de substanțe nutritive-3p
- Vegetație care se usucă vara-3p
- Animale petrobionte(gasteropode ,șopârle)-3p
- Activități umane legate de exploatarea materialelor de construcții-3p

2 . 36puncte

a)

- Anhidrida sulfurică,-3p
- Acid sulfuric-3p
- Fum,-3p
- Pulberi(zgura)-3p
- Dioxid de carbon-3p

b)

- Ploi acide-3p
- Smog-3p
- Poluare sonoră-3p
- Poluare termică a apei-3p
- Efect de seră-3p

c)

- Boli respiratorii-3p
 - Boli cardiovasculare-3p
- (Se acceptă și alte răspunsuri corecte chiar dacă nu se regăsesc în barem)**

B)30puncte

1. Decopertarea solului-3p
2. Strămutarea populației-3p
3. Distrugerea suprafețelor forestiere -3p
4. Degradarea peisajelor-3p
5. Poluarea pânzei subterane și a apelor de suprafață-3p
6. Scoaterea din circuitul agricol a terenului-3p
7. Peisaje selenare-3p
8. Crearea de relief antropoc(halde de steril)-3p
9. Alunecări pe haldele de steril-3p
10. Poluarea cu praf a atmosferei-3p
(se acceptă și alte consecințe corecte)

Oficiu 10 puncte