



Fișă de evaluare sumativă

disciplina geografie

clasa a-IX-a

Unitatea- Atmosfera Terestră

Autori:

Prof. Cocerhan Constantin

Prof. Divisevici Ana Maria

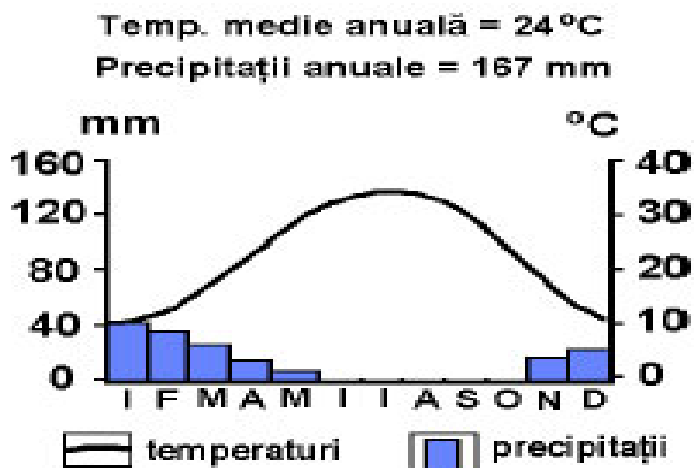
I. Completați spațiile libere din propozițiile de mai jos cu informația corectă: -20 de puncte

1. Climatul mai aspru cu ierni geroase din regiunile estice ale Europei se datorează influenței.....
2. Ceața este un fenomen meteorologic cu o frecvență mai mare de producere în parte de a Europei.
3. Radiația globală este formată din radiația directă și radiația
4. Foehnul este un vânt cald și
5. În sudul Franței, pe culoarul fluviului Rhon se formează un vânt rece numit.....

II. Citiți cu atenție afirmațiile și încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect: -20 de puncte

1. Relieful ca factor local al climei, prin altitudine și orientarea culmilor, produce:
 - a. alunecări de teren, precipitații
 - b. procese de pantă și inversiuni termice
 - c. creșterea precipitațiilor și scăderea temperaturilor o dată cu creșterea altitudinii
 - d. inundații, efecte de foehn
2. Influența curentului rece al Labradorului din Oceanul Atlantic, ce circulă pe țărmul de est al Americii de nord determină:
 - a. prezența izotermei de 5 ° C la nivelul orașului New York
 - b. creșterea temperaturilor pe țărmul american, față de țărmul european
 - c. scăderea precipitațiilor
 - d. producerea furtunilor și a uraganelor.
3. Caracteristicile climatice zonale sunt determinate de factori precum
 - a. fauna
 - b. ghețarii
 - c. dinamica generală a maselor de aer
 - d. radiația globală
4. Cele mai mari cantități de precipitații pe Glob se datorează
 - a. acțiunii Vânturilor de Vest
 - b. continentalismului climatic
 - c. dinamicii maselor de aer musonice de vară
 - d. formării norilor *cumulus*

III. I. Analizați diagrama climatică alăturată. -20 de puncte



Precizați:

1. cantitatea cea mai mare de precipitații înregistrată într-o lună;
2. luna în care se înregistrează cea mai mare cantitate de precipitații;
3. cantitatea minimă de precipitații înregistrate într-o lună;
4. valoarea maximă, cu aproximatie, a temperaturii medii lunare;
5. Tipul de clima în care se înregistrează valorile menționate în diagramă este specific într-o regiune:
 - a. antarctică
 - b. de deșert tropical
 - c. central-europeană
 - d. vest-europeană

IV. Completați spațiile punctate, alegând din lista de mai jos, cuvintele corespunzătoare contextului. -20 de puncte

gazoasă, umane, climatice, Cernobîl,
 cancerul, radiația, smog, autovehiculelor,
 respirator, încălzirea, mediului, vegetație,
 cenușă, temperaturii, fierbinți, negative,
 populației, vulcanilor, substanțe, atomo-electrice,

Timp de lucru 45 de minute.



Tipul de poluare a aerului	Cauze	Efecte	Imagini
Poluare radioactivă	-Accidente datorate neglijenței..... ce duc la răspândirea izotopilor radioactivi în aer. -Exemplu explozia centralei..... de la, Ucraina	-Frecvența mare a bolilor incurabile precum..... boli ale sistemului....., malformații etc. -s-au produs 56 de decese directe și alte mii de îmbolnăviri în următorii ani, contaminarea pe termen lung a înconjurător	
Poluare industrială cu gaze	Poluarea urbană a aerului este cunoscută sub denumirea de „.....” Poluarea prin evacuarea în urma activităților industriale cu ca diclor-difenil sau dioxinele etc., eliberate în mediu sub formă....., lichidă sau de particule solide.	Una din cele mai mari probleme cauzate de poluarea aerului este globală.	
Poluare cu noxe din hidrocarburi datorate transporturilor	Motoarelepoluează aerul cu oxizi de carbon și de azot, hidrocarburi nearse, oxizi de sulf, aldehide, plumb, azbest, funingine, etc.	Efectele..... ale poluării sunt asupra mediului prin depuneri pe, asupra sănătății....., dar și prin producerea de fenomenedeosebite.	
Poluare naturală a aerului datorate erupțiilor vulcanice	Erupția violentă a..... poate determina răspândirea gazelor toxiceși a cenușei vulcanice.	Norul de vulcanică împiedicăsă mai ajungă la suprafața Pământului. Se produce scăderea bruscă a având efecte negative pentru agricultură.	



Barem de evaluare
Fișă de evaluare sumativă
disciplina geografie
clasa a-IX-a

Se acorda următorul punctaj:

I. 1.-continentalismului asiatic-4p

2.- vest- 4p

3.- difuză-4p

4.- uscat-4p

5.- mistral-4p

Total 20 puncte

II. 1.c -5p

2.a-5p

3.b-5p

4.c-5p

Total 20 puncte

III 1. cca 40 mm - 4p;

2. luna ianuarie - 4p;

3. 0 mm - 4p;

4. se accepta orice valoare cuprinsa in intervalul 30 - 40°C (sau chiar tot intervalul) - 4p;

5. b - 4p.

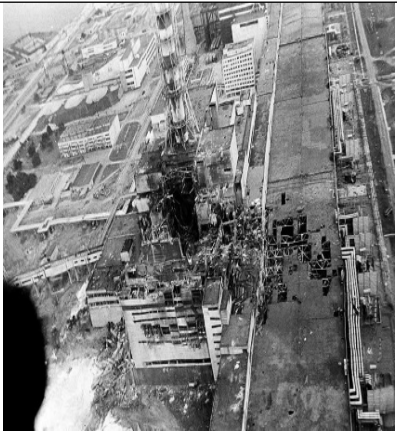
Total 20 puncte

IV. Se acordă 1 punct pentru fiecare cuvânt poziționat corect.

Total 20 puncte

Tipul de	Cauze	Efecte	Imagini
----------	-------	--------	---------



poluare a aerului			
Poluare radioactivă	-Accidente datorate neglijenței <u>umane</u> ce duc la răspândirea izotopilor radioactivi în aer. -Exemplu explozia centralei <u>atomo-electrice</u> de la <u>Cernobil</u>, Ucraina	-Frecvența mare a bolilor incurabile precum, <u>cancerul</u>, boli ale sistemului <u>respirator</u>, malformații etc. -s-au produs 56 de decese directe și alte mii de îmbolnăviri în următorii ani, contaminarea pe termen lung a <u>mediului</u> înconjurător	
Poluare industrială cu gaze	Poluarea urbană a aerului este cunoscută sub denumirea de „<u>smog</u>.” Poluarea prin evacuarea în urma activităților industriale cu <u>substanțe</u> ca diclor-difenil sau dioxinele etc., eliberate în mediu sub formă <u>gazoasă</u>, lichidă sau de particule solide.	Una din cele mai mari probleme cauzate de poluarea aerului este <u>încălzirea</u> globală.	
Poluare cu noxe din hidrocarburi datorate transporturilor	Motoarele <u>autovehiculelor</u> poluează aerul cu oxizi de carbon și de azot, hidrocarburi nearse, oxizi de sulf, aldehyde, plumb, azbest, funingine, etc.	Efectele <u>negative</u> ale poluării sunt asupra mediului prin depuneri pe <u>vegetație</u>, asupra sănătății <u>populației</u>, dar și prin producerea de fenomene <u>climatice</u> deosebite.	
Poluare naturală a aerului datorate erupțiilor vulcanice	Erupția violentă a <u>vulcanilor</u> poate determina răspândirea gazelor toxice <u>fierbinti</u> și a cenușei vulcanice.	Norul de <u>cenușă</u> vulcanică împiedică <u>radiația</u> să mai ajungă la suprafața Pământului. Se produce scăderea bruscă a <u>temperaturii</u> având efecte negative pentru agricultură.	