Numele și prenumele elevului..... Data.....

TEST DE EVALUARE – ATMOSFERA- CLASA a V-a

Notă: Toate subiectele sunt obligatorii; **☺Succes!**

Timp de lucru: 50 de minute;

Din oficiu: 10 puncte

I.**Se dau următorii termeni:**

ozon, oxigen, 6^0 C, azot, carbon, forței, rotație, termosferă (ionosferă), stratosferă, troposferă

Alegeți termenul geografic potrivit și completați spațiile libere: (2 p.×10=20 puncte)

Atmosfera se menține lângă suprafața planetelor datorită .....gravitaționale. Cele mai importante gaze sunt ..... și ....., esențiale pentru întreținerea vieții. Dintre celelalte gaze, un rol deosebit îl au dioxidul de ....., fără de care procesul de fotosinteză al plantelor nu ar avea loc, și ....., care protejează plantele de efectele dăunătoare ale radiațiilor ultraviolete emise de Soare.

Variația temperaturii de la zi la noapte și chiar în cursul aceleiași zile este determinată de mișcarea de .....a Pământului. Temperatura se modifică în funcție de altitudine, scăzând cu .....^{0}C la fiecare 1000 m înălțime.

Stratul in care se reflectă undele radio poartă denumirea de ....., iar stratul de ozon este localizat în stratul atmosferic numit …….. Norii, vânturile și precipitațiile se formează în stratul atmosferic numit …….

II.Notați cu Adevărat (A) sau Fals (F), în dreptul enunțurilor, în funcție de valoarea de adevăr. (2 p.×10=20 puncte)

1.În zona de climă temperată se formează patru anotimpuri. .....

2.Temperatura aerului crește de la cei doi poli spre Ecuator. .....

3.În zona calmelor ecuatoriale, temperaturile sunt scăzute tot timpul anului. .....

4. Atmosfera este învelișul de apă al Terrei. .....

5.Codul roșu de avertizare meteorologică se instituie atunci când temperaturile din intervalul orar 11.00-17.00 depășesc 40^0 C. .....

6. Roua este solidă. .....

7. Perioadele cu zile caniculare apar întotdeauna iarna, ca urmare a creșterii temperaturilor zilnice la valori de peste 35^0C.....

8.Dacă se anunță ninsori abundente și viscol, este bine să eviți orice deplasare care nu este neapărat necesară. .....

9.În atmosferă există vapori de apă. .....

10.Într-o regiune, dacă vântul continuă să bată, înseamnă că va urma o vreme însorită. .....

III. Realizează corespondența (cifră cu literă potrivite) între termenii dintre cele două coloane:

1.ploaia	a.strat de gheață format prin înghețarea picăturilor de apă la contactul cu suprafața terestră
2.grindina	b.amestec de picături de apă și cristale de gheață
3.ninsoarea	c.bucăți de gheață de diferite dimensiuni (5-50 mm)
4.lapovița	d.formată din picături de apă
5.poleiul	e.formată din cristale de gheață de diferite forme

(2 p.×5=10 puncte)

IV. Alegeți răspunsul corect dintre cele date, pentru fiecare enunț. (2 p.×6=12 puncte)

1. Aurorele polare se formează în stratul atmosferei numit

a.troposfera b.stratosfera c.termosfera d.exosfera

2. Norii iau naștere prin procesul de trecere a apei din stare lichidă în stare gazoasă numit

a.evaporare b.îngheț c.topire d.condensare

3. Vânturile care bat tot timpul anului în zonele reci sunt vânturile

a.alizee b.vânturile de vest c.polare d.musonii

4. Instrumentul de măsură pentru temperatura aerului se numește

a.termometru b.barometru c.anemometru d.girueta

5. Musonii sunt vânturi periodice cu o durată de:

a.3 luni b.1 an c.6 luni d.9 luni

6. Alizeele sunt vânturi:

a.permanente b.temporare c.periodice d.locale

V. Numiti 4 modalități de poluare a atmosferei (gândește-te la localitatea ta natală)

(2p×4=8 puncte)

……..…….

……..…….

VI. Imaginează-ți că ești un meteorolog de serviciu. Privește pe fereastră și descrie pe scurt vremea de afară. Vei avea în vedere: temperatura (cu aproximație), gradul de acoperire a cerului cu nori, precipitațiile, vântul, alte fenomene meteorologice. (20 puncte)

……

……

……

……

Teotoc Elena-Loredana

Școala Gimnazială "Mihai Viteazul" Pucioasa