**Test 1 (për tremujorin e parë)**

**Nëntematika: Toka në hapësirë & Atmosfera**

**Grupi A**

**Emër/mbiemër \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1. Përkufizo konceptet: 2 pikë**

a) Efekti serë: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Klimë: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Qarko alternativën e saktë**. **1 pikë**

Shtypja atmosferike:

a. zvogëlohet me rritjen e lagështirës;

b. rritet me rritjen e temperaturës së ajrit;

c. rritet me rritjen e lartësisë;

ç. zvogëlohet me rritjen e dendësisë.

**3. Përcakto nëse fjalitë e mëposhtme janë të vërteta (V) apo të gabuara (G). 6 pikë**

a. Dielli është qendra e sistemit tonë diellor. \_\_\_\_

b. Pozita e planetit Tokë, as shumë afër dhe as shumë larg Diellit, por edhe prania e atmosferës

përreth saj, bëjnë të mundur që Toka të ketë temperaturë të përshtatshme për ekzistencën e jetës

në të.\_\_\_\_

c. Rritja e temperaturës globale në këtë dhjetëvjeçar është shkak i veprimtarisë

njerëzore. \_\_\_\_\_

d. Rrezatimi ultravjollcë i Diellit vjen drejtpërdrejt në Tokë.\_\_\_\_

e. Këndi që formojnë rrezet e Diellit me sipërfaqen e Tokës, nuk është i ndryshëm në pjesë të

ndryshme të saj. \_\_\_\_

f. Izobaret bashkojnë rajone që kanë sasi të njëjtë reshjesh. \_\_\_\_\_

**4. Lidh me shigjetë zonën klimatike me veçorinë përkatëse. 4 pikë**

a. Zona e klimës së nxehtë 1. Sasia e reshjeve është shumë e paktë.

b. Zona e klimës subtropikale 2. Dallohet për sasi të mëdha reshjesh.

c. Zona e klimës polare. 3. I përket edhe klima detare e pjesës perëndimore.

d. Zona e klimës mesatare 4. Sasia e reshjeve është përqendruar në stinën e dimrit 5. I përket edhe klima e ftohtë kontinentale.

**5. Sa do të jetë temperatura në lartësinë 1500 m mbi nivelin e detit? 2 pikë**

**6. Analizo pasojat gjeografike të rrotullimit të Tokës rreth vetes. 5 pikë**

**7. Përshkruaj veçoritë e troposferës dhe të mezosferës: 6 pikë**

a. Troposfera \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

b. Mezosfera \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**8. Evidento faktorët që ndikojnë në formimin e klimës: 5 pikë**

Suksese!

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Pikët | 0-7 | 8-12 | 13-17 | 18-21 | 22-25 | 26-28 | 29-31 |

**Test 1 (për tremujorin e parë)**

**Nëntematika: Toka në hapësirë & Atmosfera**

**Grupi B**

**Emër/mbiemër \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1. Përkufizo konceptet: 2 pikë**

a) Atmosferë: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Mot: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Qarko alternativën e saktë. 1 pikë**

Ozoni:

a. nuk është përgjegjës për efektin serrë;

b. është një gaz me formulë O2;

c. ndodhet në troposferë;

ç. formohet nga oksigjeni nën veprimin e rrezeve ultravjollcë.

**3. Përcakto nëse fjalitë e mëposhtme janë të vërteta (V) apo të gabuara (G). 6 pikë**

a) Yjet janë trupa qiellorë të zjarrtë që lëvizin në hapësirë dhe që rrezatojnë dritë dhe

nxehtësi përreth tyre.\_\_

b) Të gjitha galaktikat largohen gjithmonë e më shumë prej galaktikës sonë dhe prej njëra- tjetrës. \_\_\_

c) Gjithësia nuk ka një moshë të caktuar dhe një masë të caktuar. \_\_\_

d) Gjithësia, si një tërësi, nuk ka fillim të përcaktuar, as fund të përcaktuar, por ajo zgjerohet

vazhdimisht dhe në pafundësi.\_\_\_

e. Klima pasqyron gjendjen e përgjithshme të motit për shumë vite apo dhjetëvjeçarë. \_\_\_\_

f. Rrezatimi i drejtpërdrejtë është më i madh në një mot të kthjellët. \_\_\_\_

**4. Sa do të jetë temperatura në lartësinë 1000 m mbi nivelin e detit? 2 pikë**

**5. Lidh me shigjetë llojin e masës ajrore me veçoritë përkatëse. 4 pikë**

a. Klima e zonës së ftohtë 1. E ftohtë, shumë e thatë

b. Klima e zonës së nxehtë 2. E freskët, e lagësht.

c. Klima e zonës mesatare 3. Shumë e ftohtë dhe e thatë.

d. Klima subtropikale 4. Shumë e ngrohtë dhe shumë e lagësht.

**6. Përshkruaj veçoritë e stratosferës dhe të termosferës. 6 pikë**

a. Stratosfera \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

b. Termosfera \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**7. Paraqit skemën e formimit të stinëve dhe analizo pse formohen ato? 5 pikë**

**8. Si ndikon njeriu në ndryshimet klimatike? Argumento përgjigjen. 5 pikë**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Pikët | 0-7 | 8-12 | 13-17 | 18-21 | 22-25 | 26-28 | 29-31 |