**TEST I TREMUJORIT TË DYTË**

**LËNDA : BIOLOGJI VIII**

**KREU : III – IV**

**Emër Mbiemër \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Plotёso** fjalitё me fjalët që mungojnë : **( 5 pikё)**

* Oksigjeni futet në gjak ndërkohë që ky kalon nëpër \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dhe del nga gjaku ndërkohë që ky kalon nëpër \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_ , apo çdo pjesë të \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Arteriet transportojnë gjakun nga \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ për në \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , ndërsa venat e kthejnë atë nga \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

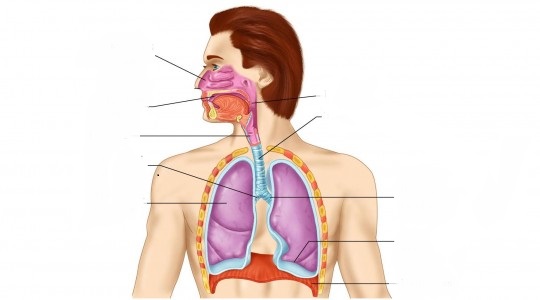
në \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

* Oksigjeni në mushkëri përhapet nga \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ në \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,ndërsa dioksidi i karbonit përhapet nga \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ në \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Shpjego fjalorin : (5 pikё)**

* Alveola =
* Oksihemoglobinë =
* Bronke=
* Frymëmarrje aerobe =
* Arterie =

.

1. Përshkruaj rrugën që ndjek ajri duke i vendosur **organet** në etiketa : **(2 pikё)**
2. Përshkruaj **veçoritë** e secilit organ të sistemit të frymëkëmbimit. **(7 pikë)**
3. Plotëso tabelën e koncepteve për përbërësit e gjakut **: (8 pikë)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Përbërësi i gjakut** | **Ndërtimi/vizatimi** | **Funksioni** |
| **Eritrocite** (rruazat e kuqe) |  |  |
| **Leukocite** (rruazat e bardha) |  |  |
| **Trombocite**(pllakëzat e gjakut) |  |  |
| **Plazma** |  |  |

1. E vërtetë apo e gabuar? Shkruani fjalinë e saktë për alternativën e gabuar: **(5 pikë)**

* Arteriet kanë mure më të trasha se venat. V G
* Venat transportojnë gjakun në trup. V G
* Kur muskuli i zemrës kurret,gjaku pompohet drejt venave. V G
* Frymëmarrja aerobe kryhet në brendësi të mushkërive. V G
* Muskujt e sigurojnë energjinë nga veprimtaria fizike. V G

1. **Plotëso** me fjalë reaksionin e përgjithshëm të frymëmarrjes : **(4 pikë)**

Glukozë + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ → dioksid karboni + \_\_\_\_\_ +\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Përse ky reaksion quhet frymëmarrje aerobe?

8.Argumento lidhjen që ekziston ndërmjet 3 sistemeve : tretje,qarkullim gjaku,frymëkëmbim. **(4 pikë)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nota** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Pikё** | 0-9 | 10-15 | 16-20 | 21-25 | 26-30 | 31-35 | 36-40 |