

MTIHANI WA ROBO MUHULA

SAYANSI

DARASA LA III

1. Chagua herufi ya jibu sahihi

- i. _____ ni tawi la sayansi limnalohusu viumbe hai
 - a. Biolojia b. Fizikia c. Kemia
- ii. Viumbe hai wamegawanyika katika makundi mawili ambayo ni
 - a. wanyama na binadamu b. kemia na sayansi c. wanyama na mimea d. wanyama na wadudu
- iii. Jibu lipi ni sahihi kuhusu milango ya fahamu
 - a. masikio hutumika kusikia b. macho hutumia kunusa c. pua humika kuonja c. ulimi hutumika kunusa
- iv. Wanyama walio na uti wa mgongo wamegawanyika katika makundi mangapi?
 - a. Mawili b. matatu c. manne d. Matano
- v. Wanyama hutoa taka mwili (maji ya ziada na chumvi chumvi) kwa njia ya
 - a. Mate na mkojo b. mkojo na jasho c. machozi na mate d. gesi na maji

2. Oanisha fungu A na fungu B ili kuleta maana.

Fungu A	Fungu B
i. Ulimi	a. Zinazuia jasho na vumbi kuingia ndani ya jicho
ii. Sayansi	b. Tawi la Sayansi linashughulikia maada na nishati
iii. Fizikia	c. Wanyama wenye uti wa mgongo
iv. Amfibia	d. D.kutambua ladha ya vitu mbalimbali
v. nyusi	e. E.maarifa yanayopatikana kwa uchunguzi na majaribio

3. Jaza nafasi zilizoachwa wazi

- i. Wanyama wasio na uti wa mgongoni ni _____ na _____
- ii. Binadamu ana milango mingapi ya fahamu _____
- iii. Maada zimegawanyika katika hali tatu ambazo ni Yabisi, Kimiminika na _____
- iv. Matawi ya sayansi yanajumuisha _____, _____ na _____
- v. Chanzo kikuu cha mwanga ni _____

4. Chagua jibu sahihi kwenye kisanduku.

Mboni, Sikio, Kujongea, (Kuku,Nyoka,Mjusi) (Konokono na Panzi) Mamalia, Pupili

- i. Mifano ya wanyama wasio na uti wa mgongo _____
- ii. Kiumbe hai kutoa sehemu moja hadi sehemu nyingine _____
- iii. Huzaliana kwa kutaga mayai _____
- iv. Hurekebisha kiwango cha mwanga kinachoingia kwenye jicho _____
- v. Huzalisha maziwa kwaajili ya kunyonyesha watoto wao _____

5. Jaza nafasi zilizo achwa wazi ili kukamilisha sentensi

- i. Ulimi wa binadamu umegawanyika katika ladha ngapi?
- ii. Taja wanyama wawili wenye uti wa mgongo _____ na _____
- iii. Wakati wa kufanya jaribio la kisayansi hatua ya pili ni _____
- iv. Maji yanaweza kuwa katika hali _____ za maada
- v. Sehemu ya redio inayo husika kutoa sauti inaitwa _____

Majibu

1.
 - i. A
 - ii. C
 - iii. A
 - iv. D
 - v. D

2.
 - i. D
 - ii. E
 - iii. B
 - iv. C
 - v. A

3.
 - i. Panzi (b) konokono (c)nyungunyungu
 - ii. Mitano
 - iii. Gesi
 - iv. Kemia, Fizikia na Biolojia
 - v. Jua

4.
 - i. Konokono
 - ii. Kujongea
 - iii. Kuku, Nyoka, Mjusi
 - iv. Mboni
 - v. mamalia

5.
 - i. 5
 - ii. mbuzi, ng,ombe, sungura nk
 - iii. kubainisha tatizo
 - iv. 3
 - v. Spika