

**SHULE YA MSINGI**  
**JARIBIO LA MWISHO WA MWEZI**  
**SOMA LA SAYANSI NA TEKNOLOJIA DARASA LA III**

**JINA** \_\_\_\_\_

- 1 i Mtu akiungua au kuumia ghafula tunashauliwa kumpatia huduma gani kati ya zifuatazo \_\_\_\_ Ahuduma ya Kwanza B kumpeleka hospitalini C kumpeleka kwa mganga
- ii) Kuna hali ngapi za maada? A tatu B nne C mbili
- iii) zipo njia mbalimbali zinazochangia kueneza ukimwi au vvu \_\_\_\_ A kuchangiaa mswaki B kuchangia vitu vyenye ncha Kali C kula chakula sana
- iv) Uwezo wa kufanya kazi hujulikana Kama ? \_\_\_\_ A vvu B nishati C maada
- v) mtaalamu anayetengeneza ,kutoa na kusimamia matumizi ya dawa huitwa? \_\_\_\_ A mfamasi B mwalimu C daktari wa binadamu
- 2 i) Kuna milango mingapi ya fahamu katika mwili wa binadamu \_\_\_\_ A mitano B minne C saba
- ii) Tawi la sayansi linalohusu viumbehai huitwa? \_\_\_\_ A fizikia B baiolojia C kemia
- iii) moja ya kipimo cha kupima jotoridi hujulikana? \_\_\_\_ A. Kupimajoto B kamba C mzani
- iv) maarifa yanapatikana kwa kufanya uchunguzi na majaribio ni \_\_\_\_ Hisabati B sayansi C ufamasia
- v) sauti iliyoakisiwa hujulikana Kama? \_\_\_\_ A meza B mwangwi C sauti nyororo

**Sehemu b**

**3. Oanisha kifungu a na kifungu b ili kuunda maana kamili**

<b>Fungu A</b>	<b>Fungu B</b>
i) Baiolojia, kemia na fizikia ni. ____	a) joto
ii) kiwango Cha joto au baridi katika mwili. ____	b) matawi ya sayansi
iii) sifa za vitu vyenye uwezo wa kuelea ____	c) kusafiri katika mstari mnyoofu na kupinda
iii) yabisi, kimiminika na gesi ____	d) huwa na hewa ndani yake
iv) tabia za mwanga ____	f) vifaa vya kurahisisha kazi

**Sehemu C**

**4. Andika ndiyo au hapana**

- i) Mlango wa fahamu unasaidia kuonja Radha ya chakula ni Ulimi \_\_\_\_
- ii. Ogani zinazo usaidia mwili kutambua na kuitikia vichocho huitwa milango ya fahamu \_\_\_\_
- iii. Mdudu Anayeeneza ugonjwa wa malaria huitwa nzi \_\_\_\_
- iv. Orodhesha milango yote ya fahamu unayoifahamu

**5. Jaza nafasi zilizoachwa wazi**

- i) Sauti iliyoakisiwa huitwa \_\_\_\_
- ii) Jicho ni mlango wa fahamu unatusaidia \_\_\_\_
- iii) Kuna hali tatu kuu za maada ambazo ni \_\_\_\_
- iv) Juma alimwaga maji kwa kumimina chini je maji yako katika Hali gani ya maada? \_\_\_\_
- v) Ikiwa wewe ni mwanafunzi wa darasa la tatu ulijifunza maada na hali zake ipi ni mifano ya yabisi? \_\_\_\_
- vi) Mchoro ufuatao unaonyesha? \_\_\_\_