Jina la Mwanafunzi ____________________

Namba ya Upimaji ____________________

JAMHURI YA MUUNGANO WA TANZANIA
BARAZA LA MITIHANI LA TANZANIA
UPIMAJI WA KITAIFA DARASA LA NNE

05 **SAYANSI NA TEKNOLOJIA**

Muda: Saa 1:30 **Ijumaa, 23 Novemba 2018 asubuhi**

Maelekezo

1. Karatasi hii ina sehemu A na B zenye jumla ya maswali **matano (5)**.
2. Jibu maswali **yote** katika kila sehemu.
3. Majibu yote yaandikwe katika nafasi zilizotolewa katika kila swali.
4. Andika majibu yote kwa kutumia kalamu ya **wino** wa **bluu** au **mweusi**.
5. Simu za mkononi na vitu vyote visivyoruhusiwa **havitakiwi** katika chumba cha upimaji.
6. Andika **Jina na Namba yako ya Upimaji** katika nafasi iliyo kwenye sehemu ya juu kulia ya kila ukurasa.

KWA MATUMIZI YA MTAHINI TU		
NAMBA YA SWALI	ALAMA	SAINI YA MTAHINI
1		
2		
3		
4		
5		
JUMLA		
SAINI YA MUINGIZA ALAMA		
SAINI YA MHAKIKI		

1 820005 100012

CC-18/sfna

Find this and other free educational resources at:
https://maktaba.tetea.org

Scanned with CamScanner

Find this and other free educational resources at: https://maktaba.tetea.org

Jina la Mwanafunzi ____________________

Namba ya Upimaji ____________________

SEHEMU A (Alama 30)

Jibu maswali **yote** katika sehemu hii.

1. Jibu kipengele (i) - (v) kwa kuchagua herufi ya jibu sahihi na kuiandika kwenye kisanduku.

(i) Lipi ni kundi la viumbe hai pekee?

A Jani, ndege na jiwe
B Paka, mti na kuku
C Mti, jani na mbao
D Kiti, jani na ndege

(ii) Gesi ya oksijeni husaidia kuunguza chakula ili kupata

A nishati
B moshi
C mvuke
D hewa

(iii) Kwanini ni muhimu kusafisha miili yetu?

A Ili kuzuia magonjwa
B Ili kupaka mafuta
C Ili kupendezesha ngozi
D Ili kuupa mwili hewa.

(iv) Yapi ni madhara ya uharibifu wa mazingira?

A Kupotea kwa wadudu
B Kusambaa kwa mavumbi
C Kuongezeka kwa wanyama
D Kutokea kwa magonjwa.

Find this and other free educational resources at:
https://maktaba.tetea.org

Scanned with CamScanner

Find this and other free resources at https://maktaba.tetea.org

Jina la Mwanafunzi ______________________

Namba ya Upimaji ______________________

(v) Maji yana umuhimu gani kwa viumbe hai?

A Kusafirisha virutubisho
B Kutengeneza chakula
C Kuyeyusha virutubisho
D Kutuliza kiu.

[ ]

2. Jibu kipengele (i) - (v) kwa kuoanisha maelezo kuhusu sehemu za runinga katika **orodha A** na sehemu za runinga katika **orodha B**. Andika herufi ya jibu sahihi kwenye mabano uliyopewa.

Orodha A	Jibu	Orodha B
(i) Sehemu inayoonesha picha na maandishi kwenye runinga.	( )	A Rimoti
		B Vitufe
(ii) Sehemu inayotoa sauti kwenye runinga ili kupata ujumbe.	( )	C Switchi
(iii) Sehemu ya kuamrishia runinga kwa mbali.	( )	D Waya
		E Spika
(iv) Sehemu inayodaka mawimbi ya runinga angani.	( )	F Antena
(v) Sehemu inayosafirisha umeme kutoka kwenye soketi hadi kwenye runinga.	( )	G Sikirini

3. Jibu kipengele (i) - (v) kwa kuchagua neno sahihi kutoka kwenye kisanduku na kuliandika kwenye nafasi uliyopewa.

chaja, laini ya simu, sikirini, antena, kipaza sauti, betri

(i) Sehemu gani hutumika kuonyesha majina na namba kwenye simu?

____

(ii) Sehemu inayopokea mawimbi ya sauti na picha inajulikana kama

____

Find this and other free educational resources at:
https://maktaba.tetea.org
Scanned with CamScanner

Find this and other free resources at https://maktaba.tetea.org

Jina la Mwanafunzi ____________________

Namba ya Upimaji ____________________

(iii) Sehemu inayoingiza nguvu ya umeme kwenye simu inaitwaje?

____

(iv) Sehemu gani inahifadhi nishati ya umeme kwenye simu?

____

(v) Sehemu gani hutumika kuunganisha simu na mtandao wa simu?

____

SEHEMU B (Alama 20)

Jibu maswali **yote** katika sehemu hii.

4. Umepewa hatua A - E za ufuaji wa soksi. Panga hatua hizo kwa mtiririko kuanzia hatua ya kwanza hadi ya mwisho kwa kuandika sentensi ya hatua husika katika nafasi ya kujibia uliyopewa.

   A. Zisuuze soksi katika maji safi kuondoa sabuni.

   B. Fikicha sehemu za juu na chini za soksi.

   C. Anika soksi kwenye kamba ili zikauke.

   D. Ziweke soksi kwenye beseni la maji safi na pakaa sabuni.

   E. Andaa maji safi na sabuni.

Majibu

Hatua	**Herufi**
Hatua ya 1	
Hatua ya 2	
Hatua ya 3	
Hatua ya 4	
Hatua ya 5	

Find this and other free educational resources at:
https://maktaba.tetea.org

Scanned with CamScanner

Find this and other free resources at https://maktaba.tetea.org

Jina la Mwanafunzi ______________________

Namba ya Upimaji ______________________

5. Chunguza picha zifuatazo kisha jibu maswali katika kipengele (i) - (v).

(i) Taja shughuli inayofanywa na watu wawili wanaoelea kwenye maji.

____

(ii) Tofauti na binadamu, ni mnyama gani mwingine anaelea kwenye maji?

____

(iii) Ni ugonjwa gani unaweza kuenezwa na mnyama anayeelea katika maji?

____

(iv) Taja dalili mbili za ugonjwa ulioutaja.

- ______________________
- ______________________

(v) Ogani gani za mwili hushambuliwa na ugonjwa huo?

____

Find this and other free educational resources at:
https://maktaba.tetea.org

Scanned with CamScanner