

Nambari ya Mtahiniwa_____

S.M.Z

BARAZA LA MITIHANI LA ZANZIBAR

MTIHANI WA DARASA LA NNE

123

SAYANSI

MUDA SAA 2: 00

JUMANNE 26 OKTOBA, 2021 ASUBUHI

MAELEKEZO KWA WATAHINIWA

1. Mtihani huu una sehemu MBILI (2) A na B.
2. Jibu maswali YOTE katika sehemu A na B.
3. Andika nambari yako ya mtihani katika kila ukurasa.
4. Majibu YOTE yaandikwe katika nafasi zilizowekwa.
5. Tumia kalamu ya buluu au nyeusi kwa kuandikia na penseli kwa kuchorea tu.
6. Simu ya mkononi na vitu visivyoruhusiwa havitakiwi ndani ya chumba cha mtihani.

KWA MATUMIZI YA WASAHIHISHAJI		
SWALI	ALAMA	SAHIHI YA MSAHIHISHAJI
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
JUMLA		

Mtihani huu una kurasa 9 zenye maandishi

Ukurasa wa 1 kati ya 9

Find this and other free resources at:

<https://maktaba.tetea.org>

Jibu maswali YOTE katika sehemu hii.

1. Chagua jawabu sahihi kisha andika herufi yake kwenye jadwali hapo chini ya maswali.
 - i. Viumbe hai wanahitaji hewa kwa ajili ya
 - A. Kuonea
 - B. Kuvutia pumzi
 - C. Kusikilizia
 - D. Kusomea
 - ii. Msongo wa mawazo husababishwa na
 - A. Maradhi ya muda mrefu
 - B. Kuwa pamoja na jamii
 - C. Kuacha kudurusu masomo
 - D. Ugonjwa wa malaria
 - iii. Ni ipi njia nzuri na rahisi ya kutengeneza sumaku?
 - A. Mkwaruzo muelekeo mmoja
 - B. Kuambukizana
 - C. Mkwaruzo mielekeo miwili
 - D. Kutumia umeme
 - iv. Jozi ya wadudu wenye mbawa ni
 - A. Kipepeo na ng'e
 - B. Kipepeo na nzi
 - C. Tandu na Panzi
 - D. Nyuki na Jongoo
 - v. Kifaa kisichotoa sauti ni
 - A. Redio
 - B. Kengele
 - C. Spika
 - D. Jiko la umeme

JAWABU

i	ii	iii	iv	v

Nambari ya Mtahiniwa_____

2. Andika **kweli** au **sikweli** katika maelezo yafuatayo kwenye jadweli hapo chini ya maelezo.
- i. Reki, panga na jembe hutumika kusafishia bustani.
 - ii. Hewa haisafirishi sauti.
 - iii. Sumaku za kudumu hazipotezi usumaku wake.
 - iv. Inawezekana kupiga picha bila ya kuwepo mwangaza.
 - v. Misituta ya kupandwa hutoa mbao laini.

JAWABU

i	ii	iii	iv	v

3. Oanisha maelezo ya **kifungu A** kwa kuchagua jibu sahihi kutoka **kifungu B**. Andika herufi tu kwenye jadweli hapo chini.

KIFUNGU A	KIFUNGU B
i. Kiumbe mwenye damu baridi	A. Jua
ii. Husafirisha joto kwa mpitisho	B. Jokofu
iii. Ni chanzo cha mwangaza wa asili	C. Binadamu
iv. Ugonjwa unaoweza kurithiwa	D. Kipindupindu
v. Kiumbe mwenye damu moto	E. Mjusi
	F. Msumari
	G. Mshumaa
	H. Kisukari

JAWABU

i	ii	iii	iv	v

Nambari ya Mtahiniwa_____

4. Jaza nafasi zilizoachwa wazi. Tumia maneno yaliyomo kwenye kisanduku hapo chini ya maswali.
- i. Viti na meza hutengenezwa kwa kutumia _____.
 - ii. Chakula bora ni _____ katika miili yetu.
 - iii. Udongo ni tabaka la juu ya _____.
 - iv. Mnyama ambae hujibadilisha rangi ya ngozi yake ni _____.
 - v. Maada inayopitisha joto kwa urahisi ni _____.

muhimu,	kinyonga,	kioo,	shaba,
ardhi,	guruguru,	mbao,	kitamu

SEHEMU B: (ALAMA 60)

Jibu maswali YOTE katika sehemu hii.

5. a) Andika majina mawili (2) ya wanyama wanaofugwa.

i. _____

ii. _____

- b) Taja majina mawili (2) ya wanyama wasiofugwa.

i. _____

ii. _____

Nambari ya Mtahiniwa_____

- c) Toa tofauti tatu (3) za wanyama wanaofugwa na wasiofugwa.

Wanyama wanaofugwa	Wanyama wasiofugwa
i.	
ii.	
iii.	

6. a) Taja majina ya mimea na matunda yake yanayoonekana katika picha.
i.



Jina la mmea _____

Jina la tunda _____

ii.



Jina la mmea _____

Jina la tunda _____

b) Nini maana ya misitu?

c) i. Taja mimea miwili (2) inayohifadhi chakula kwenye kigogo.

ii. Andika mimea miwili (2) inayohifadhi chakula kwenye majani.

7. a) Nini maana ya saratani?

b) Taja dalili mbili (2) za saratani.

i. _____

ii. _____

c) Andika njia mbili (2) za kujikinga na saratani.

i. _____

ii. _____

8. a) Virutubisho vya vyakula ni muhimu katika mwili wa binadamu.

Andika aina ya virutubisho sahihi kwenye mstari ambavyo hufanya kazi zifuatazo.

i. Hutengeneza chembechembe za damu mwilini. _____

ii. Hujenga mwili na kuponesha vidonda haraka. _____

iii. Hutupatia joto mwilini. _____

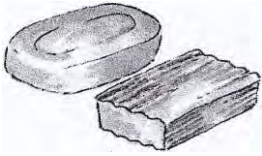
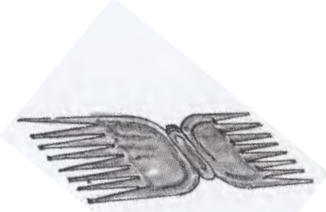
b) Kuna mambo mengi ya kuzingatia katika upishi. Taja mambo mawili (2) ya kuzingatia katika upishi.

i. _____

ii. _____

Nambari ya Mtahiniwa _____

9. a) Taja jina la kifaa cha usafi na matumizi yake kwenye jadweli hapo chini.

KIFAA CHA USAFI	JINA LA KIFAA	MATUMIZI YAKE
i. 		
ii. 		
iii. 		

- b) Mitaa mingi kuna tabia ya umwagaji wa maji machafu ovyo. Andika madhara mawili (2) ya umwagaji wa maji machafu ovyo.

- i. _____

- ii. _____

10. a) Taja vyanzo viwili (2) vya mwangaza visivyo vya asili ambavyo hutumika majumbani.

i. _____

ii. _____

b) Andika kazi moja (1) ya mwangaza katika maisha yetu ya kila siku.

c) Orodhesha tabia mbili (2) za mwangaza.

i. _____

ii. _____

.....