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

Nambari ya Mtahiniwa_______________

SEHEMU A: (ALAMA 40)

Jibu maswali YOTE katika sehemu hii.

1. Chagua jawabu sahihi kisha andika herufi yake kwenye jadweli 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. Misitu 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. ____

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 ____

Nambari ya Mtahiniwa_______________

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. ________________________________

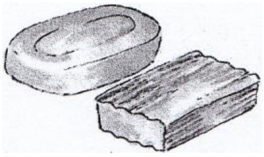
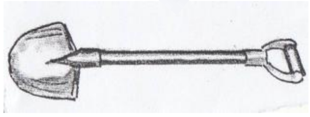
b) Kuna mambo mengi ya kuzingatia katika upishi. Taja mambo mawili (2) ya kuzingatia katika upishi.

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. ____

……………………………………………………………