

Nambari ya Mtahiniwa.....

S.M.Z

BARAZA LA MITIHANI ZANZIBAR

MTIHANI WA DARASA LA NNE

123

SAYANSI

MUDA SAA 2:00

ALHAMIS 22 NOVEMBA 2018 MCHANA.

MAELEZO KWA WATAHINIWA

- 1. MTIHANI HUU UNA SEHEMU MBILI (2) A NA B.**
- 2. JIBU MASWALI YOTE KATIKA SEHEMU A NA B.**
- 3. ANDIKA MAJIBU YOTE KATIKA SEHEMU ZILIZOWEKWA.**
- 4. ANDIKA NAMBARI YAKO YA MTIHANI KATIKA KILA UKURASA.**

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

Mtihani huu una kurasa 10 za 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. Kifaa cha kusafishia chenye mpini
 - A. Debe la taka
 - B. Glavu
 - C. Mopu
 - D. Tambara
 - ii. Ni lipi kati ya magonjwa yafuatayo silo la kuambukiza?
 - A. Kisukari
 - B. Kipindupindu
 - C. Ukimwi
 - D. Kifua kikuu
 - iii. Ukosefu wa madini joto (ayodini) mwilini husababisha
 - A. Upungufu wa damu mwilini
 - B. Koromeo la shingo (Goita)
 - C. Udhaifu wa mifupa
 - D. Kutoona vizuri
 - iv. Polio ni ugonjwa unaosababishwa na
 - A. Bakteria
 - B. Fangasi
 - C. Nzi
 - D. Virusi

Nambari ya Mtahiniwa.....

- v. Kati ya wanyama wafuatao ni wepi wasiofugwa?
 - A. Mbuzi na Paka
 - B. Paa na Kobe
 - C. Punda na ng'ombe
 - D. Paka na mbwa

JAWABU

i	ii	iii	iv	v

- 2. Andika **kweli** au **sikweli** katika jaduveli hapo chini
 - i. Faida za misitu ni kupatikana kwa mazao kama asali na nta.
 - ii. Kipigi hupatikana wakati mwangaza wa jua unapopiga katika matone ya maji yanayopatikana angani.
 - iii. Sauti hutokea katika vitu vilivyo tulia.
 - iv. Kipima joto cha maabara hupima jotoridi baina nyuzi joto 0°C mpaka 50°C.
 - v. Kitalu ni sehemu ndogo iliyopandwa mbegu kwa ajili ya kupata miche.

JAWABU

i	ii	iii	iv	v

Nambari ya Mtahiniwa.....

3. Oanisha maelezo ya **KIFUNGU A** kwa kuchagua neno sahihi kutoka **KIFUNGU B**. Kisha andika herufi tu kwenye jaduweli

	KIFUNGU A	KIFUNGU B
i.	Eneo linalozungukwa na sumaku	A. Sumaku
ii.	Ncha za aina moja hukwepana	B. Uga wa sumaku
iii.	Kifaa chenye kuvuta vitu vyenye asili ya chuma	C. Unga wa chuma
iv.	Njia ya kutengeneza sumaku	D. Kanuni ya sumaku
v.	Hutumika katika kuonesha uga wa sumaku	E. Kukimbiana
		F. Shazia au msumari
		G. Kuambukiza
		H. Ncha ya kaskazini

JAWABU

i	ii	iii	iv	v

4. Jaza nafasi zilizoachwa wazi kwa kutumia maneno yaliyomo kwenye kisanduku hapo chini:
- a) Potenshali hupimwa kwa kutumia _____
- b) Urefu, eneo, upana na masafa hupimwa kwa kutumia _____

Nambari ya Mtahiniwa.....

- c) Udongo wa _____ ni mchanganyiko wa udongo wa kinongo, kichanga na mboji.
- d) Hasara za wadudu ni kusababisha _____ kwa binaadamu.
- e) Kuku huweza kueneza _____ ya ndege.

maradhi, amita, mfinyazi, tepu, kinamo, mafua, kamba, voltimita, mafuta.

SEHEMU B: (Alama 60)

Jibu maswali YOTE kwenye sehemu hii

- 5. a) Hewa ina umuhimu gani kwa viumbe?

- b) Taja vyanzo viwili (2) vya hewa.

- i) _____

Nambari ya Mtahiniwa.....

ii) _____

c) Andika matumizi mawili (2) ya hewa.

i) _____

ii) _____

6. a) Nini maana ya kivuli?

Nambari ya Mtahiniwa.....

b) Orodhesha vyanzo viwili (2) vya mwangaza visivyo vya asili.

i) _____

ii) _____

c) Taja tabia mbili (2) za mwangaza.

i) _____

ii) _____

7. a) Nini maana ya msongo?

Nambari ya Mtahiniwa.....

b) Andika athari mbili (2) za msongo.

i) _____

ii) _____

c) Taja dalili mbili (2) za shinikizo la damu.

i) _____

ii) _____

8. Kamilisha jaduweli penye nafasi zilizo wazi:

KIFAA	MATUMIZI
a) Mtaro	Hutumika kupitisha maji _____.
b) Reki	Hutumika _____ taka taka.
c) Karo	Hutumika _____ maji machafu.
d) Kibati	Hutumika _____taka.
e) Mafuta ya taa	Huondoa _____ mbaya chooni.

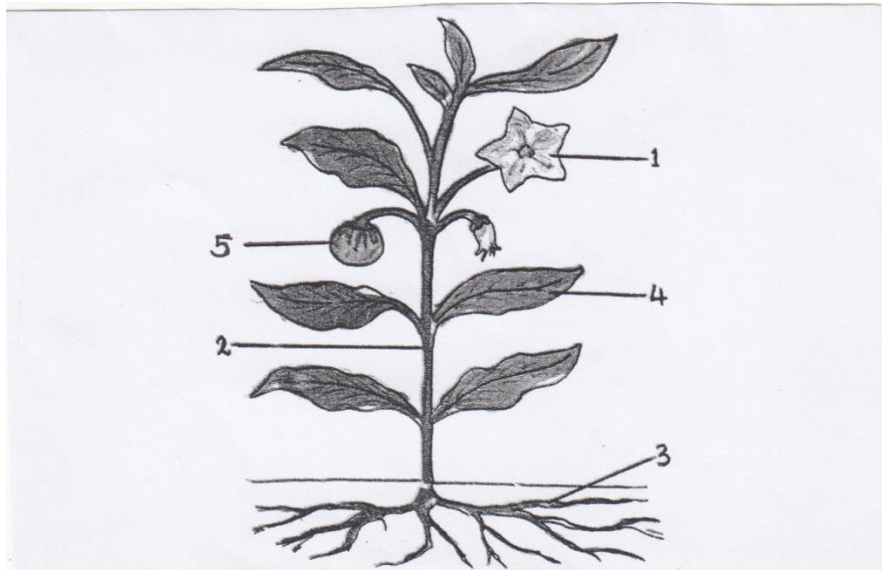
Nambari ya Mtahiniwa.....

9. Kamilisha jaduweli lifuatalo kwa kujaza maneno sahihi sehemu zilizo wazi:

PICHA	JINA	MNYAMA ADIMU AU SI ADIMU	SEHEMU ANAYOISHI
Mfano 	Paka	Si adimu	Nchi kavu
a) 	Popo wa Pemba	_____	_____
b) 	_____	_____	Nchi kavu
c) 	_____	Si adimu	_____
d) 	_____	_____	Baharini
e) 	Pomboo	_____	_____

Nambari ya Mtahiniwa.....

10. a) Jaza sehemu za mmea zilizooneshwa kwa nambari:



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

b) Taja kazi moja (1) tu ya kila sehemu uliyojaza hapo juu

SEHEMU	KAZI
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	