

Nambari ya Mtahiniwa

S.M.Z

BARAZA LA MITIHANI LA ZANZIBAR

MTIHANI WA DARASA LA NNE

123

SAYANSI

MUDA SAA 2:00

JUMANNE 15 DISEMBA, 2020 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 nyeusi au ya buluu kwa kuandikia na penseli kwa kuchorea tu.
6. Simu za 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 8 zenye maandishi

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. Mswaki kazi yake ni
 - A. Kunawia uso
 - B. Kufulia nguo
 - C. Kusafishia meno
 - D. Kusafishia choo
 - ii. Vyanzo vya maji ni
 - A. Mvua, mto na kisima
 - B. Chemchem, mfereji na kisima
 - C. Bahari, mto na tenki
 - D. Kisima, shimo na chemchem
 - iii. Miongoni mwa aina za misitu ni
 - A. Misitu ya moja kwa moja
 - B. Misitu mizuri
 - C. Misitu ya asili
 - D. Misitu inayovutia
 - iv. Moja kati ya vyanzo vya hewa ni
 - A. Maji
 - B. Feni
 - C. Dirisha
 - D. Kiyoyozi
 - v. Mlo wenye virutubisho vyote vya chakula huitwa
 - A. Vyakula mchanganyiko
 - B. Chakula bora
 - C. Matunda na mboga mboga
 - D. Mlo kamili

JAWABU

i	ii	iii	iv	v

Nambari ya Mtahiniwa

2. Andika **kweli** au **sikweli** katika maelezo yafuatayo kwenye jadweli Hapo chini.

- i. Tumia gongo bichi kumnasua aliyenasa katika umeme.
- ii. Mimea isiyotoa mauwa hai na tunda halisi.
- iii. Wanyama wasiofugwa huhitaji uangalizi wa binadamu.
- iv. Udongo ni tabaka la juu la ardhi.
- v. Utupaji taka kwenye vyanzo vya maji hutupatia maji safi na salama.

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. Majani yake huwa membamba na yenye ncha	A. Muembe na mchungwa
ii. Hutengeneza chakula kwa msaada wa jua, hewa na maji	B. Mboga
iii. Faida za misitu	C. Kitunguu maji na kabichi
iv. Mimea inayohifadhi chakula kwenye majani	D. Husababisha mvua
v. Hutoa matunda na mbegu	E. Mchaichai na mua
	F. Majimbi
	G. Mimea
	H. Mchaichai na muhogo

JAWABU

i	ii	iii	iv	v

Nambari ya Mtahiniwa

4. Jaza nafasi zilizoachwa wazi. Tumia maneno yaliyomo kwenye kisanduku hapo chini ya maswali.
- i. Kinakuwemo kwenye kisanduku cha huduma ya kwanza na hutumika kusafishia kidonda_____.
 - ii. Tunapohisi _____ tunakunywa maji.
 - iii. Ufupisho wa virusi vya Ukimwi ni _____.
 - iv. Gongo refu linalochongwa vizuri na kuingizwa kwenye Jembe ni_____.
 - v. Mtaro ni msingi ambao hutumika kupitisha maji _____.

pamba,	VVU,	kiu,	mpini,
machafu,	UUV,	kitambaa,	mshipi.

SEHEMU B: (Alama 60)

Jibu maswali YOTE kwenye sehemu hii.

5. a) Andika madini mawili (2) yanayopatikana kwenye udongo.
- i. _____
 - ii. _____
- b) Bainisha vitu viwili (2) vinavyotengenezwa kwa njia ya ufinyanzi.
- i. _____
 - ii. _____

Nambari ya Mtahiniwa

c) Taja viumbe viwili (2) vinavyoishi kwenye udongo.

i. _____

ii. _____

6. a) Nini maana ya kipima joto?

b) i. Kuna aina ngapi za kipima joto?

ii. Zitaje

c) Bainisha njia kuu tatu (3) za kusafiri kwa joto.

i. _____

ii. _____

iii. _____

7. a) Nini maana ya kipigi?

b) Kipigi kinafanyika vipi?

c) Taja rangi zote zilizomo kwenye kipigi.

8. a) Nini maana ya mwanzwi?

b) Orodhesha vitu vinne (4) vinavyosababisha kufanyika kwa mwanzwi.

- i. _____
- ii. _____
- iii. _____
- iv. _____

c) Andika sehemu mbili (2) ambazo mwanzwi hutumika.

- i. _____
- ii. _____

Nambari ya Mtahiniwa

9. a) Nini maana ya uvunaji wa maji?

b) Kamilisha jadweli lifuatalo kwa kuchagua maneno sahihi yaliyomo ndani ya mabano.

(uzi, maji, maziwa, mbao, upepo)

VITU YABISI	VIMIMINIKA	HEWA

c) Taja sifa tatu (3) za maji safi na salama.

- i. _____
- ii. _____
- iii. _____

10. Picha zifuatazo zinaonesha vitendo gani?



- i. _____
- ii. _____

Nambari ya Mtahiniwa



iii. _____



iv. _____



v. _____

.....