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

*Jina la Mtahiniwa*____________________________

*Namba ya Mtahiniwa*__________________________

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

05 **SAYANSI**

Muda: Saa 1: 00 **Jumatano, 22 Novemba 2017 mchana**

Maelekezo

1. Karatasi hii ina sehemu A na B zenye jumla ya maswali **matano (5)**.
2. Jibu maswali **yote**.
3. Andika majibu yote katika nafasi zilizotolewa.
4. Andika majibu yote kwa kutumia kalamu **nyeusi** au ya **bluu.**
5. Simu za mkononi **haziruhusiwi** kwenye chumba cha mtihani.
6. Andika **Jina na Namba yako ya Mtihani** katika sehemu ya juu ya kila ukurasa.

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

SFNA 2017

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

*Jina la Mtahiniwa*______________________________

*Namba ya Mtahiniwa*_________________________

SEHEMU A

1. Jibu swali la 1 (i) – (v) kwa **kuchagua herufi ya jibu sahihi** na kuiandika katika kisanduku.

(i) Umuhimu wa huduma ya kwanza ni

A kuokoa maisha
B kuokoa wataalamu.
C kupunguza ajali.
D kupunguza maumivu.

(ii) Kipimo rasmi cha ujazo huitwa

A milimita.
B lita.
C kilomita.
D gramu.

(iii) Ipi kati ya mashine zifuatazo ni nyenzo daraja la pili?

A Mkasi
B Toroli
C Nyundo
D Sepeto

(iv) Kipi kati ya vifuatavyo ni kipitisho kizuri cha joto?

A Chuma
B Mbao
C Nguo
D Plastiki

(v) Kizingiti cha mchemko wa maji ni

A 37^0 C.
B 100^0 C.
C 75^0 C.
D 0^0 C.

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 Mtahiniwa*______________________________

*Namba ya Mtahiniwa*____________________________

2. Jibu swali la 2 (i) – (v) kwa kuoanisha maswali yaliyo katika **Kundi A** na majibu sahihi yaliyo katika Kundi B. Andika **herufi ya jibu sahihi** kwenye mabano.

Kundi A	Herufi	Kundi B
(i) Ugonjwa unaoathiri macho ya binadamu.	( )	A Kichocho
(ii) Ugonjwa unaosababisha upungufu wa damu mwilini.	( )	B Trakoma
		C Safura
(iii) Ugonjwa unaoathiri njia ya mkojo, ini, figo na njia ya haja kubwa.	( )	D Malaria
(iv) Ugonjwa unaosambazwa na mbu jike anofelesi.	( )	E VVU
		F Bakteria
(v) Ugonjwa unaosababishwa kwa kunywa maji machafu na kula vyakula vichafu.	( )	G Homa ya matumbo

3. Jibu swali la 3 (i) – (v) kwa kuandika **KWELI** kama sentensi ni sahihi au **SI KWELI** kama sentensi siyo sahihi katika nafasi iliyoachwa wazi.

(i) Hewa inayotembea huitwa upepo.________________

(ii) UKIMWI husababishwa na wadudu wadogo waitwao bakteria. ________________

(iii) Maji yanaweza kuwa katika hali tatu ambazo ni yabisi, kimiminika na hewa. ________________

(iv) Fati ni kirutubisho chenye kiwango kidogo cha nishati. ________________

(v) Ili mbegu ya mmea iote inahitaji udongo, maji na hewa. ________________

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 Mtahiniwa ______________________

Namba ya Mtahiniwa ______________________

SEHEMU B

4. Kamilisha sentensi zifuatazo kwa kutumia maneno uliyopewa katika kisanduku.

Kabohaidreti, Protini, Fati, Vitamini, Madini

(i) Virutubisho vinavyoimarisha meno na mifupa ni vya kundi la ______________________.

(ii) Wanga na sukari ni makundi mawili ya ______________________.

(iii) Virutubisho vinavyozuia mwili wa binadamu usipatwe na magonjwa ni vya kundi la ______________________.

(iv) Virutubisho vinavyokarabati sehemu za mwili zilizoharibika ni vya kundi la ______________________.

(v) Virutubisho vinavyoupatia mwili wa binadamu joto ni vya kundi la ______________________.

5. Jibu swali la 5 (i) – (v) kwa **kuandika jibu sahihi** katika nafasi zilizoachwa wazi.

(i) Maji katika hali ya yabisi huitwa ______________________.

(ii) Kuharisha na kutapika huufanya mwili wa binadamu kupoteza ______________________.

(iii) Viumbe hai hujongea kutafuta hewa, maji, mwanga na ______________________.

(iv) Konokono, tandu na jongoo hujongea kwa ______________________.

(v) Joto husafiri katika maada yabisi kwa njia ya ______________________.

SFNA 2017

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