

**WIZARA YA ELIMU NA MAFUNZO YA UFUNDI
MTIHANI WA TAIFA WA DARASA LA NNE - 2009**

SOMO: SAYANSI

055

JINA LA MTAHINIWA:

JINA LA SHULE:

HALMASHAURI:

MKOA:

MUDA: SAA 1

MAELEKEZO:

1. Karatasi hii ina sehemu nne A, B, C na D zenyе jumla ya maswali 25.
2. Jibu maswali yote kama ilvyoelekezwa.
3. Majibu yote yaandikwe katika karatasi za mtihani huu.
4. Andika jina lako, jina la shule yako, halmashauri na mkoa wako.
5. Simu za mkononi haziruhusiwi kwenye chumba cha mtihani.

maktaba.tetea.org

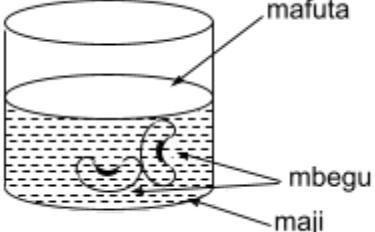


SEHEMU: A

Jibu Swalii la 1–10 kwa kuchagua herufi ya Jibu sahihi na kuiandika katika Kisanduku.

1. Zifuatazo ni sifa za choo cha shimo isipokuwa moja. Ni ipi hiyo?
A. kiwe na shimo refu kwenda chini
B. kijengwe ndani ya nyumba ili kuingia kiurahisi
C. kiwe na mfuniko kuzuia inzi
D. kijengwe mbali na nyumba
2. Kuvimba miguu, kupungukiwa damu, kikohozi, tumbo kuvurugika, kuharisha, uchovu na kizunguzungu ni dalili za ugonjwa wa
A. malaria
B. kichocho
C. safura
D. homa ya matumbo
3. Mojawapo ya yafuatayo **siyo** kazi ya maji ndani ya miili yetu
A. husaidia mmeng'entyo wa chakula
B. husaidia chakula kuwa laini
C. hupoza mwili
D. hutusaidia kuwa na miili safi
4. Seli hai za damu hushambulia viini vya magonjwa vinapoingia mwilini.
A. nyekundu
B. plazima
C. nyeupe
D. chembe sahani
5. Kati ya makopo A, B, C, D ni katika kopo lipi mbegu zitaota?

A.

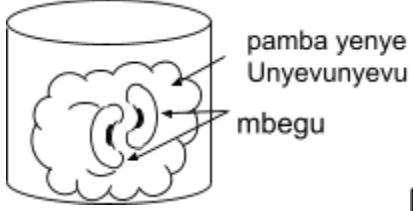


mafuta

mbegu

maji

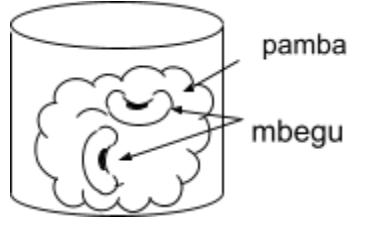
B.



pamba yenye
Unyevunyevu

mbegu

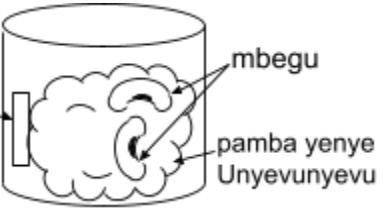
C.



pamba

mbegu

D.



kipande
cha
barafu

mbegu

pamba yenye
Unyevunyevu

6. Mwanga husafiri kwa mstari ulio
- nyooka
 - pinda
 - pindapinda
 - kunjika
7. Huduma ya kwanza kwa mtu aliyepatwa na kwikwi ni
- kulala chali
 - kujilowanisha kichwani
 - kuoga maji
 - kuziba pua
8. Mahitaji muhimu ya binadamu ni
- chakula, michezo na makazi
 - makazi, matibabu na mavazi
 - makazi, chakula na mavazi
 - mavazi, chakula na kupumzika
9. Katika majani Stomata hupitisha gesi za aina gani?
- oksijeni na haidrojeni
 - kabonidioksidi na naitrojeni
 - oksijeni na kabonidioksidi
 - oksijeni na naitrojeni
10. Ufagio na sepeto ni nyenzo daraja la ngapi?
- tatu
 - nne
 - pili
 - kwanza

SEHEMU: B

Jibu swali la 11 – 17 kwa kujaza nafasi wazi.

- Njia kuu ya kuzaliana kwa mimea yenye maua ni kwa kutumia
- Kitendo cha kuakisiwa kwa sauti huitwa
- Joto husafiri katika maada yabisi (chuma, shaba, bati) kwa njia ya
- Maji hugeuka kuwa barafu katika nyuzi sentigredi.
- ni umeme mkali sana unaosababishwa na msuguano wa mawingu.
- Kitendo cha kusogeza mzigo kwa kuvuta au kusukuma huitwa
- | — Alama hii katika sakiti ya umeme huwakilisha

SEHEMU: C

Jibu swali la 18 – 20 kwa kuandika “KWEI AU SI KWELI”

18. Mgonjwa wa UKIMWI anapaswa kutengwa na watu wengine
19. Hewa ni mchanganyiko wa gesi za oksijeni, kabonidiokсиди na haidrojeni tu
20. Taswira hupatikana kutokana na kioo kuakisi mwanga

SEHEMU: D

Jibu swali la 21 – 25 kwa kuoanisha fungu A na B ili kupata jibu sahihi kwa kuweka herufi ya jibu sahihi kwenye mabano

NA	FUNGU: A	NA	FUNGU: B
21	Thermometra ()	A	Dalili zake ni kuona damu mwishoni mwa haja ndogo
22	Mizazi ()	B	Dalili zake ni kuumwa kichwa, kutapika na homa
23	Kichocho ()	C	Kipimo cha hali ya joto
24	Malaria ()	D	Tabaka la hewa linaloizunguka dunia
25	Periskopu ()	E	Darubini ya kuonea juu ya upeo wa macho
			Hutumika kuonea vitu vidogo sana
			Huambukizwa na maji machafu