

HALMASHAURI YA WILAYA YA _____, SHULE YA MSINGI _____

MTIHANI WA UPIMAJI, DARASA LA IV

SOMO : SAYANSI

Muda : saa 1:30

2025

SEHEMU A (22 Marks) JIBU MASWALI YOTE.

1. Andika herufi ya jibu sahihi kwenye mabano.

- (i) Husaidia kuupa mwili joto Mifano ya vyakula vya kuupa mwili joto ni
A Kabohaidreti au wanga B. Protini C. Vitamini na madini D. Mafuta
Magimbi, mihogo na wali []
- (ii) Mwalimu Butawantemi alikuwa akijadiliana na wanafunzi wake kubainisha magonjwa ya kuambukiza. Je, ni ugonjwa upi hawakuutaja? A. kipindupindu B. malaria
C. kisukari D. kifia kikuu []
- (iii) Utabiri wa matokeo ya kubuni kuhusu tatizo fulani huitwaje?
A jaribio B. hitimisho C. Dhanio D. tatizo []
- (iv) Teknolojia ya habari na mawasiliano hutuwezesha kupata habari na elimu mbalimbali. Je, ni kifaakipi kati ya vifuatavyo si kifaa cha TEHAMA?
A. simu B. gari C. redio D. kompyuta []
- (v) Mifano ya vyakula vya kujenga mwili A. Kabohaidreti au wanga B. Protini
C. Vitamini na madini D. Mafuta E. Magimbi, mihogo na wali []

2. Oanisha maelezo kutoka kifungu A na hatua kutoka kifungu B..

KIFUNGU A	MAJIBU	KIFUNGU B
i. Mlo wenye virutubisho vyote vya chakula katika uwiano sahihi	()	A. Protini B. Vitamini na madini C. Kabohaidreti D. Baadhi ya kanuni za afya E. Mlo kamili
ii. Vyakula vya kuupa mwili nguvu	()	
iii. Vyakula vya kujenga mwili	()	
iv. Vyakula vya kulinda mwili	()	
v. Kula mlo kamili, kufanya mazoezi na usafi wa mwili	()	

3. Jibu maswali (i) – (vi) kwa kuchagua jibu sahihi katika kisanduku hapo chini

Baiolojia, Kemia, Fizikia, Sayansi, Mbuni, Mamba Perege, Sungura, Chura.

- (i) Mnyama katikakundi la amfibia ni _____
- (ii) Mnyama mmojawapo katika kundi la reptilia ni _____
- (iii) Mnyama mmojawapo katika kundi la mamalia _____
- (iv) Mnyama mmojawapo katika kundi la ndege ni _____
- (v) Mnyama mmojawapo katika kundi la samaki ni _____
- (vi) Tawi la Sayansi linalohusu uhusiano wa maada na nishati _____
- (vii) Tawi la Sayansi linalohusu muundo na tabia za maada _____

SEHEMU B (28 Maksi)

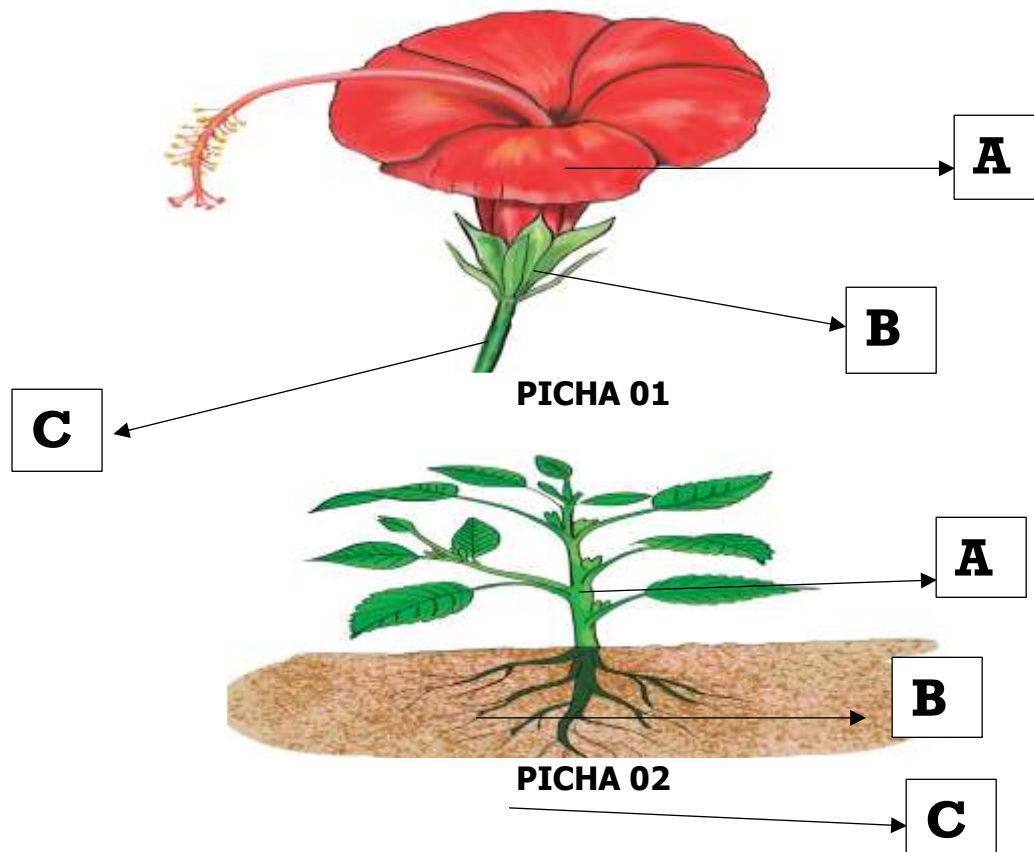
4. Jibu maswali yafuatayo.

(i) Elezea ni jinsi gani sayansi inatumika katika maeneo yafuatayo:

- (a) nyumbani _____
- (b) shuleni _____
- (c) dukani _____
- (d) hospitalini _____

(ii) Sayansi inayohusiana na Wanyama mimea na mazingira yake huitwa _____

5. Angalia picha hapo chini kisha jibu maswali:



- (a) Andika majina ya sehemu zilizowekewa herufi A, B and C. kwenye picha 1
- Herufi A _____
 - Herufi B _____
 - Herufi C _____
- (b) Mmea uliopo hapo juu kwenye picha 1 ni wa maua au sio maua? _____
- (c) Andika mifano miwili ya aina ya mmea uliotaja katika swali (b) hapo juu?
- _____
 - _____
- (d) Ni sehemu gani ya mmea majani yanzaliwa katika picha 02? _____
- (e) Ni sehemu gani ya mmea katika picha 02 mizizi inapatikana? _____
- (f) Ni sehemu gani ya mmea katika picha 02 shina linapatikana? _____
6. (a) Jaribio la kisayansi lilifanywa kwa lengo furani. Taja umhimu wa majaribia ya kisayansi katika kutafti i. _____ ii. _____
- (b) Chunguza picha za vifaa zifuatazo kisha jibu kipengele (i) hadi (v).



MASWALI

- Ni ugonjwa gani huambukizwa kwa sababu ya kushirikiana katika kutumia vifaa hivyo? _____
- Ni njia ipi nyingine husababisha maambukizi ya ugonjwa ulioutaja katika kipengele (i)? _____
- Kwanini kuchangia matumizi ya vifaa hivyo husababisha ugonjwa ulioutaja hapo juu? _____
- Ni kifaa gani kati ya hivyo hutumika katika kinga na matibabu? _____
- Je, ukila chakula katika sahani moja na mgonjwa wa ugonjwa ulioutaja unaweza kuambukizwa ugonjwa huo? (Jibu ndio au hapana) _____

**KWA MAHITAJI YA EDUCATIONAL
SUPPORT SERVICES KAMA MAAZIMIO,
MAANDALIO, MITIHANI, NUKUU ZA
SOMO, VITABU N.K (KUENZIA WALI HADI
KIDATO CHA SITA)**

WASILIANA NASI:

**MBI EDUCATIONAL
SERVICES AND
STATIONERY**

KUPITIA:

CALL, MESSAGE OR WHATSAPP:

0766617162

0683205565

EMAIL: info@mbieducationalservices.co.tz

WEBSITE:

<https://mbieducationalservices.co.tz>

**I. MITIHANI KWA KILA SETI YA SHULE ZA
MSINGI (BOTH SWAHILI AND ENGLISH)**

**CONTACT: MBI EDUCATIONAL SERVICES +255766617162 Email: info@mbieducationalservices.co.tz
Website: <https://mbieducationalservices.co.tz>**

**MEDIUM SCHOOLS) NI SH. 8000, KILA
SOMO O'LEVEL NI SH. 2500, KILA
SOMO A'LEVEL NI SH. 3000 TU**

**II. KILA AZIMIO MSINGI SH. 1500, O'LEVEL SH.
2000, ADVANCE 3000 TU KWA KILA SOMO**

**III. NUKUU ZA SOMO NI SH. 5000 KWA
KILA SOMO (AWALI, MSINGI NA
O'LEVEL), NI SH. 10000 KWA KILA
SOMO (A'LEVEL)**

**IV. MAANDALIO YA SOMO (MSINGI SH.
8000 KILA SOMO), (O'LEVEL SH. 5000
KILA SOMO), (A'LEVEL SH. 10000 KILA
SOMO)**

LIPIA KUPITIA:

**VODACOM LIPA NAMBA: 58151873
Jina: MBI EDUCATIONAL SERVICES AND STATIONERY**

**YAS/TIGO LIPA NAMBA: 15049263
Jina: MBI EDUCATIONAL SERVICES AND STATIONERY**

**AIRTEL LIPA NAMBA: 13355758
Jina: MBI EDUCATIONAL SERVICES**

HALOTEL LIPA NAMBA: 23450919
Jina: MBI EDUCATIONAL SERVICES

NMB ACCOUNT: 51610090884
Jina: MBI EDUCATIONAL SERVICES AND STATIONERY

UKINUNUA AZIMIO, ANDALIO AU MITIHANI UTAPATA OFFER YA KUJAZIWA TAARIFA ZAKO KAMA UKIHITAJI, KAMA VILE:

- ☐ Jina la halmashauri shule ilipo
- ☐ Jina la shule
- ☐ Jina la mwalimu
- ☐ Darasa na mkondo
- ☐ Nembo ya halmashauri shule ilipo
- ☐ Nembo ya shule kama unayo
- ☐ Picha yako/ya shule/ darasa n.k, kama ukihitaji ionekane kwenye cover page