

JAMHURI YA MUUNGANO WA TANZANIA
BARAZA LA MITIHANI
MTIHANI WA UALIMU DARAJA LA A

638

VIELELEZO NA TEKNOLOJIA

Muda: Saa 3.

Mwaka: 2001

Maelekezo.

1. Karatasi hii ina sehemu **A** na **B**.
2. Jibu maswali **yote** katika sehemu A na maswali **manne (4)** kutoka katika sehemu B.
3. Soma kwa makini maelekezo ya kila swali.
4. Majibu yote yaandikwe kwa kalamu ya wino wa blue au mweusi isipokuwa michoro ambayo itachorwa kwa penseli.
5. Vikokotozi **haviruhusiwi** ndani ya chumba cha mtihani.
6. Simu za mkononi **haziruhusiwi** katika chumba cha mtihani.
7. Andika **namba yako ya mtihani** katika kila ukurasa wa kijitabu chako cha kujibia.

maktaba.tetea.org



SEHEMU A (Alama 40)

Jibu maswali **yote** katika sehemu hii.

1. Taja kazi nne za vyombo vya kielimu na teknolojia ya elimu.
2. Fasiri maneno yafuatayo kama yanavyotumika katika vyombo vya kielimu na teknolojia ya elimu:
 - (a)
 - (i) Utumiaji tena wa vifaa.
 - (ii) Uhifadhi wa mazingira.
 - (b) Eleza hatua tatu za kutumia tena vifaa.
3. Eleza kwa ufupi vifaa vinne vya msingi vya kufundishia ambavyo mwalimu anaweza kuvipata kwa urahisi wakati wowote.
4. Eleza sifa nne za chombo cha kielimu ambacho kinaweza kutumika kuwahamasisha wanafunzi kujifunza katika mchakato wa ufundishaji na ujifunzaji.
5. Eleza mambo manne ya kuzingatia wakati wa kubuni chombo cha kielimu.
6. Toa maana ya maneno yafuatayo kama yanavyotumika katika vyombo vya kielimu na teknolojia ya elimu:
 - (a) Matengenezo.
 - (b) Kuhifadhi.
 - (c) Usafi.
 - (d) Utunzaji.
7. Tambua sifa nne za mwongozo wa matumizi katika vyombo vya kielimu na teknolojia ya elimu.
8. Eleza maana ya maneno yafuatayo katika muktadha wa vyombo vya kielimu na teknolojia ya elimu:
 - (a) Teknolojia pamoja na elimu.
 - (b) Teknolojia ya elimu.

9. Taja sababu nne za kutumia vielelezo halisi kama nyenzo za kufundishia.
10. Eleza nguvu au faida nne za kutumia vyombo vya kielimu visivyo vya kuchapishwa katika mchakato wa ufundishaji na ujifunzaji.

SEHEMU B (Alama 60)

Jibu maswali **manne (4)** tu kutoka katika sehemu hii.

11. Kwa kutumia hoja tano, chambua sifa za vitu halisi bora vinavyoweza kutumika katika mchakato wa ufundishaji na ujifunzaji.
12. Eleza sifa tano za picha kama rasilimali katika ufundishaji na ujifunzaji.
13. Chunguza changamoto tano za kutumia vyombo na teknolojia za kisasa katika shule za sekondari za Tanzania.
14. “Vyombo vilivyochapishwa katika aina mbalimbali vitaendelea kuwa msingi muhimu katika ufundishaji na ujifunzaji bora katika shule za sekondari.” Andika hoja tano zinazounga mkono kauli hii.
15. “Moja ya wajibu wa mwalimu ni kutengeneza vyombo vya kielimu na teknolojia.” Eleza hatua tano zinazopaswa kufuatwa katika kutekeleza jukumu hili.
16. Eleza umuhimu wa kutunza na kufanya matengenezo ya vyombo vya kielimu na teknolojia katika hoja tano.