

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

638

VIELELEZO NA TEKNOLOJIA

Muda: Saa 3.

Mwaka: 2003

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. (a) Eleza tofauti kati ya vielelezo vya kielektroniki na vya kimwili katika ufundishaji na ujifunzaji.
(b) Toa mifano mitatu ya vielelezo vya kielektroniki vinavyotumika katika ufundishaji.
2. (a) Fafanua dhana ya "ubunifu wa zana za kufundishia".
(b) Toa mifano mitatu ya zana za kufundishia zinazoweza kutengenezwa kwa kutumia vifaa vya nyumbani.
3. Eleza umuhimu wa kutumia michoro ya kiufundi katika ufundishaji wa Vielelezo na Teknolojia.
4. (a) Eleza maana ya "mfumo wa majadiliano" katika muktadha wa ufundishaji.
(b) Toa mifano mitatu ya mbinu za majadiliano zinazoweza kutumika darasani.
5. (a) Fafanua dhana ya "mtindo wa ufundishaji wa ushirikiano".
(b) Toa faida tatu za kutumia mtindo huu katika ufundishaji.
6. Eleza hatua tatu za kuzingatia wakati wa kubuni na kutengeneza vielelezo vya kufundishia.
7. (a) Eleza maana ya "mfumo wa tathmini ya mchakato".
(b) Toa mifano miwili ya mbinu za tathmini ya mchakato zinazoweza kutumika darasani.
8. Eleza umuhimu wa kutumia mfumo ya kompyuta katika kubuni na kutengeneza vielelezo vya kufundishia.
9. (a) Fafanua dhana ya "mfumo wa usimamizi wa darasa".
(b) Toa mifano mitatu ya mbinu za usimamizi wa darasa zinazoweza kutumika katika ufundishaji wa Vielelezo na Teknolojia.
10. Eleza changamoto tatu zinazoweza kujitokeza wakati wa kutumia vifaa vya kielektroniki katika ufundishaji na jinsi ya kuzitatua.

SEHEMU B (60)

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

11. Jadili umuhimu wa kutumia mifumo ya mawasiliano ya kisasa katika ufundishaji na ujifunzaji wa Vielelezo na Teknolojia.
12. Eleza mbinu tatu za kutumia vyombo vya sauti katika ufundishaji wa Vielelezo na Teknolojia.
13. Toa mifano mitatu ya zana za kufundishia zinazoweza kutumika katika mazingira ya vijijini na eleza jinsi zinavyosaidia katika ufundishaji.
14. Eleza faida tano za kutumia michoro ya kiufundi katika ufundishaji wa Vielelezo na Teknolojia.
15. Fafanua umuhimu wa kutumia mifumo ya kielektroniki katika ufundishaji wa Vielelezo na Teknolojia.
16. Eleza hatua nne za kuzingatia wakati wa kutengeneza vielelezo vya kufundishia kwa kutumia vifaa vya nyumbani.
17. Jadili changamoto tano zinazoweza kujitokeza wakati wa kutumia vifaa vya kielektroniki katika ufundishaji na jinsi ya kuzitatua.
18. Eleza umuhimu wa kutumia michoro ya kiufundi katika ufundishaji wa Vielelezo na Teknolojia.