

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

638

VIELELEZO NA TEKNOLOJIA

Muda: Saa 3.

Mwaka: 2004

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 (40)

Jibu maswali **yote** katika sehemu hii.

1. (a) Fafanua dhana ya "mfumo wa ufundishaji wa majaribio".
(b) Toa mifano mitatu ya majaribio yanayoweza kufanyika darasani.
2. Eleza umuhimu wa kutumia vifaa vya majaribio katika ufundishaji wa Vielelezo na Teknolojia.
3. (a) Fafanua dhana ya "mfumo wa tathmini ya matokeo".
(b) Toa mifano miwili ya mbinu za tathmini ya matokeo zinazoweza kutumika darasani.
4. Eleza faida tatu za kutumia mbinu za majaribio katika ufundishaji wa Vielelezo na Teknolojia.
5. (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.
6. Eleza changamoto tatu zinazoweza kujitokeza wakati wa kutumia vifaa vya majaribio katika ufundishaji na jinsi ya kuzitatua.
7. (a) Fafanua dhana 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. Eleza hatua tatu za kuzingatia wakati wa kubuni na kutengeneza vielelezo vya kufundishia.
10. Eleza faida tatu za kutumia michoro ya kiufundi katika ufundishaji wa Vielelezo na Teknolojia.

SEHEMU B (60)

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

11. Jadili umuhimu wa kutumia mifumo ya kielektroniki katika ufundishaji 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.