

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

638

VIELELEZO NA TEKNOLOJIA

Muda: Saa 3.

Mwaka: 2002

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. Eleza kwa ufupi maneno yafuatayo kama yanavyotumika katika vyombo vya kielimu na teknolojia ya elimu:
 - (a) Vifaa vya kufundishia na kujifunzia
 - (b) Vyombo vya kielimu
 - (c) Vyombo vya kielimu na teknolojia ya elimu
 - (d) Vyombo vya sauti na picha pamoja
2. Ni kazi gani mbili zinazofanywa na vyombo vya kufundishia na kujifunzia katika mchakato wa ufundishaji na ujifunzaji? Toa hoja nne.
3. Eleza kwa ufupi dhana tatu zinazoweza kutumika katika kufundisha vyombo vya kielimu na teknolojia ya elimu.
4. Taja miongozo minne kwa usimamizi sahihi wa vyombo vya kielimu na teknolojia ya elimu.
5. (a) Eleza kwa ufupi maana ya maneno yafuatayo:
 - (i) Uhuishaji
 - (ii) Uigaji(b) Tambua faida mbili za kutumia televisheni kama rasilimali ya kufundishia na kujifunzia.
6. Eleza kwa ufupi mambo manne ya kimsingi ya kufundishia ambayo walimu wanapaswa kuzingatia wanapotumia vifaa shuleni au chuo.
7. Eleza kwa ufupi miongozo minne ambayo walimu wanaweza kutumia katika kutathmini vitabu vya masomo kama vitabu vya marejeleo.
8. Eleza kwa ufupi changamoto nne ambazo mwalimu anaweza kukutana nazo wakati wa kutumia vyombo vya sauti darasani.

9. Taja hatua nne zinazoweza kuzingatiwa katika kuandaa mwongozo wa matumizi.
10. Tambua faida nne za kutumia rekodi ya sauti katika mchakato wa ufundishaji na ujifunzaji.

SEHEMU B (Alama 60)

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

11. Kwa mfano, eleza jinsi vyombo vya kisasa vinavyohamasisha ushirikiano wa moja kwa moja wa mwanafunzi kupitia vitendo. Toa hoja tano.
12. Eleza kwa undani umuhimu wa kutumia tena vifaa ili kutengeneza rasilimali za kufundishia na kujifunzia. Toa hoja tano.
13. Eleza sababu tano zinazowafanya walimu kuchagua kutumia vifaa vilivyotengenezwa kwa ubunifu.
14. Chunguza miongozo mitano kwa ujumla katika kuendesha shughuli za ujenzi darasani wakati wa mchakato wa ufundishaji na ujifunzaji.
15. Eleza kazi tano kubwa zinazofanywa na vyombo vya kielimu na teknolojia ya elimu katika mchakato wa ufundishaji na ujifunzaji.
16. Chunguza kanuni ambazo walimu wanapaswa kuzingatia wanapopanga maonyesho yanayojumuisha michoro na picha.
17. Eleza vigezo tano vinavyoweza kutumika katika kuchagua vifaa vya kufundishia.
18. Bainisha sababu tano muhimu zinazoweza kuathiri uimara wa vyombo vya kufundishia pale masuala ya uhifadhi wa mazingira yanapopuuzwa.