

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

638

VIELELEZO NA TEKNOLOJIA

Muda: Saa 3.

Mwaka: January 1999

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 maana ya vielelezo vya teknolojia ya kisasa.
(b) Toa mifano mitatu ya vielelezo vya teknolojia ya kisasa na eleza matumizi yake katika ufundishaji.
2. (a) Fafanua maana ya mbinu za ufundishaji zinazozingatia teknolojia.
(b) Toa mifano mitatu ya mbinu hizo na eleza jinsi zinavyosaidia katika ufundishaji.
3. Eleza matumizi manne ya kompyuta katika ufundishaji na ujifunzaji.
4. (a) Eleza maana ya utunzaji wa vielelezo na teknolojia.
(b) Toa hatua tatu za utunzaji wa vielelezo na teknolojia.
5. (a) Eleza maana ya maktaba ya zana za ufundishaji.
(b) Toa faida tatu za kuwa na maktaba ya zana za ufundishaji katika shule.
6. Fafanua aina nne za vielelezo vya maandishi na eleza matumizi yake katika ufundishaji.
7. Eleza hatua nne za kubuni na kutengeneza vielelezo kwa kutumia malighafi inayopatikana shuleni.
8. (a) Eleza maana ya video za elimu.
(b) Toa faida tatu za kutumia video za elimu katika ufundishaji.
9. (a) Eleza maana ya chati za mtindo wa mzunguko.
(b) Toa mifano miwili ya matumizi ya chati za mtindo wa mzunguko katika ufundishaji.
10. Eleza changamoto nne zinazoweza kutokea wakati wa matumizi ya intaneti katika ufundishaji na ujifunzaji.

SEHEMU B (Alama 60)

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

11. Jadili kwa undani jinsi mbinu za ufundishaji zinazozingatia teknolojia zinavyoweza kuboresha ufundishaji na ujifunzaji katika shule za msingi.
12. Eleza umuhimu wa ushirikiano kati ya walimu na wanafunzi katika kubuni na kutengeneza vielelezo vya ufundishaji.
13. Tathmini faida tano za matumizi ya kompyuta mpakato katika ufundishaji na ujifunzaji.
14. Fafanua changamoto tano zinazoweza kutokea wakati wa matumizi ya video za elimu katika ufundishaji na ujifunzaji.
15. Eleza kwa undani jinsi utunzaji wa vielelezo na teknolojia unavyoweza kuongeza ufanisi katika ufundishaji na ujifunzaji.
16. Toa mifano mitano ya vielelezo vya teknolojia ya kisasa na eleza jinsi zinavyoweza kutumika katika ufundishaji wa masomo mbalimbali.
17. Eleza hatua tatu za kubuni na kutengeneza vielelezo kwa kutumia malighafi inayopatikana shuleni.
18. Jadili umuhimu wa maktaba ya zana za ufundishaji katika kuboresha ufundishaji na ujifunzaji katika shule za msingi.