

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

638

VIELELEZO NA TEKNOLOJIA

Muda: Saa 3.

Mwaka: 2011

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) Bainisha maana ya mbinu za kisasa za ufundishaji kwa kutumia vielelezo
(b) Taja mbinu tatu za kisasa za ufundishaji
2. (a) Eleza maana ya zana za kufundishia za maono
(b) Toa mifano mitatu ya zana za maono
3. Fafanua matumizi manne ya kadi za kiwakilishi darasani
4. Eleza hatua nne za kufuata wakati wa kuandaa maonyesho ya picha ya kihistoria
5. (a) Eleza maana ya bajeti ya zana
(b) Pendekeza namna tatu za kupunguza gharama za zana
6. Tofautisha projekti na televisheni kama zana za kufundishia kwa hoja nne
7. Fafanua vigezo vinne vya kutathmini maudhui ya zana za kufundishia
8. Eleza namna nne za kutumia mifumo ya simulizi katika kufundishia
9. Toa sababu nne zinazofanya ufundishaji wa vitendo uwe muhimu
10. Bainisha changamoto nne za kiuchumi zinazoathiri matumizi ya teknolojia shuleni

SEHEMU B (Alama 60)

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

11. Jadili umuhimu wa utafiti wa walimu katika kuboresha matumizi ya vielelezo
12. Eleza jinsi maendeleo ya kisasa ya teknolojia yanavyoweza kusaidia wanafunzi wa shule za msingi. Toa mifano mitano
13. Tathmini faida tano za matumizi ya kompyuta mpakato katika mazingira ya kufundishia

14. Kwa kutumia mifano chambua jinsi uhaba wa muda unavyoweza kuathiri matumizi ya teknolojia darasani
15. Fafanua mambo matano ambayo mwalimu anaweza kuyafanya ili kuunda maktaba ya dijitali darasani
16. Eleza namna tano ambavyo matumizi ya vielelezo na teknolojia yanakuza stadi za karne ya 21
17. Bainisha manufaa matatu na hasara mbili za kutumia mafunzo ya masafa kwa wanafunzi.
18. Jadili umuhimu wa mahusiano ya walimu na jamii katika upatikanaji wa zana za kufundishia