JAMHURI YA MUUNGANO WA TANZANIA

BARAZA LA MITIHANI

MTIHANI WA UALIMU DARAJA LA A

638 **VIELELEZO NA TEKNOLOJIA**

Muda: Saa 3. **Mwaka: 2010**

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
TETEA

Find this and other free resources at: https://maktaba.tetea.org

SEHEMU A (40)

Jibu maswali **yote** katika sehemu hii

1. (a) Eleza maana ya mkakati wa kuchagua vielelezo
   (b) Taja vigezo vitatu vya msingi vya kuchagua vielelezo

2. (a) Bainisha maana ya zana za kujifunzia za daraja la pili
   (b) Toa mifano mitatu ya zana za daraja la pili

3. Fafanua matumizi manne ya vijitabu vidogo darasani

4. Eleza hatua nne zinazohitajika katika kubuni na kutengeneza mifumo ya vitu

5. (a) Eleza maana ya mwongozo wa mtumiaji wa zana
   (b) Pendekeza vipengele vitatu vya mwongozo mzuri wa mtumiaji

6. Taja aina nne za vielelezo vya maandishi na matumizi yake

7. Fafanua sifa nne za vielelezo vya ubora vinavyoendana na umri wa wanafunzi

8. Eleza namna nne za kutumia mchoro wa ubao kwa ufanisi

9. Toa sababu nne zinazofanya maabara ya kompyuta iwe muhimu

10. Bainisha changamoto nne zinazohusiana na ufundishaji wa stadi za kidijitali kwa wanafunzi

SEHEMU B (60)

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

11. Jadili kwa undani jinsi mtaala unavyoathiri uchaguzi na matumizi ya zana

12. Eleza umuhimu wa historia ya mahali au mazingira ya shule katika kubuni zana. Toa mifano mitano

Find this and other free resources at: https://maktaba.tetea.org

13. Tathmini faida tano za matumizi ya vielelezo vya 3D katika masomo ya Sayansi
14. Kwa kutumia mifano chambua jinsi utunzaji mbaya wa zana unavyoathiri ufundishaji
15. Fafanua mambo matano ambayo mwalimu anapaswa kufanya ili kukuza ufahamu wa wanafunzi wa kutumia teknolojia kwa uwajibikaji
16. Eleza namna tano za kuongeza mwingiliano wa wanafunzi na vielelezo darasani
17. Bainisha manufaa matatu na hasara mbili za kutumia maandishi ya kielektroniki badala ya vitabu vya karatasi
18. Jadili umuhimu wa mafunzo ya vitendo kwa mwanafunzi katika somo la Vielelezo na Teknolojia

Find this and other free resources at: https://maktaba.tetea.org