

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

638

VIELELEZO NA TEKNOLOJIA

Muda: Saa 3.

Mwaka: 2000

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 sifa nne za shughuli ya ujifunzaji ambazo zinaweza kuleta ujifunzaji wenye ufanisi.
2. Eleza kwa ufupi kazi nne za ubao wa chaki wakati wa kuonyesha picha inayotumika katika mchakato wa ufundishaji na ujifunzaji.
3. Eleza kwa ufupi faida nne za kutumia violezo vilivyoandaliwa pamoja na kifaa cha projecta ukilinganisha na michoro ya ukutani.
4. Eleza kwa ufupi ujuzi nne ambazo mwanafunzi anapaswa kuendeleza ili aweze kukusanya taarifa kutoka tovuti mbalimbali.
5. Eleza kwa ufupi vigezo vinne vya kutathmini vifaa vya ufundishaji na ujifunzaji vya sauti na picha.
6. Taja kwa ufupi mambo ya kimazingira manne ambayo yanaweza kuathiri utumiaji mzuri wa vyombo vya ufundishaji.
7. Eleza kwa ufupi athari nne za kupuuza matengenezo ya vifaa vya kielimu vinavyotumika katika ufundishaji na ujifunzaji.
8. Taja sifa nne za vyombo vya kielimu vinavyotumika katika ufundishaji na ujifunzaji wenye ufanisi.
9. Eleza kwa ufupi majukumu manne ya ubunifu wa vifaa vya kufundishia na kujifunzia mashuleni.
10. Eleza kwa ufupi majukumu manne ya teknolojia ya elimu katika kuendeleza na kupanga vifaa vya kufundishia na kujifunzia mashuleni.

SEHEMU B (Alama 60)

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

11. Changanua hali tano ambazo zinaweza kumlazimisha mwalimu kutumia vifaa vya kufundishia vilivyotengenezwa kwa ubunifu darasani.
12. Kwa kutoa hoja tano, eleza umuhimu wa intaneti katika elimu.
13. Fafanua kazi tano za michoro ya ukutani katika mchakato wa ufundishaji na ujifunzaji.
14. Eleza faida tano za kutumia vifaa vya kuona wakati wa ufundishaji na ujifunzaji.
15. Chunguza faida kwa walimu na wanafunzi za kutumia tena vifaa ili kutengeneza rasilimali za kufundishia na kujifunzia.
16. Tathmini nguvu za msingi za vyombo vya sauti katika mchakato wa ufundishaji na ujifunzaji.
17. Eleza faida tano za kuwahamasisha wanafunzi kwa kutumia vyombo vya kielimu wakati wa ufundishaji na ujifunzaji.
18. Eleza jinsi teknolojia na vyombo vya kielimu vinavyoweza kutumika kuimarisha kumbukumbu ya masomo katika mchakato wa ufundishaji na ujifunzaji.