

**JAMHURI YA MUUNGANO WA TANZANIA
BARAZA LA MITIHANI LA TANZANIA
UPIMAJI WA KITAIFA WA DARASA LA NNE**

04

HISABATI

Muda: Saa 1: 30

Mwaka: 2020.

Maelekezo

1. Mtihani huu una jumla ya maswali **matano (5)**
2. Jibu maswali **yote**

Katika swali la 1 – 5, kokotoa swali ulilopewa na kisha andika jibu sahihi kwenye nafasi iliyotolewa.

Na.	Swali	Sehemu ya Kazi	Jibu
1. (a)	Andika namba 12, 659 kwa maneno.		
	(b) Andika elfu kumi na moja mia moja kumi na moja kwa numerali..		
	(c) Andika sehemu tatu ya nne katika tarakimu		
	(d) Andika sehemu iliyotiwa kivuli katika umbo lifuatato: 		
	(e) Musa ana miaka 40. Andika umri wa Musa kwa kutumia numerali za kirumi.		
2. (a)	Panga namba zifuatazo kwa mpangilio unaoanza na namba kubwa hadi ndogo Zaidi: 125, 78, 111, 89, 305, 32, 120.		
	(b) Andika nmaba inayokosekana katika mfululizo ufuatao: 36, 33, 30 _____, 24.		
	(c) Andika namba mbili zinazofuatana katika mpangilio ufuatao: X, XV, XX, XXV, _____, _____		
	(d) Miti minne inatofautiana urefu kwa mpangilio ufuatao: m 5, m 8, m 11, m 14. Je, urefu wa mti wa tano utakuwa kiasi gani iwapo unafuata mpangilo huu?		

Na.		Swali	Sehemu ya Kazi	Jibu
	(e)	Agnes alihesabu namba kwa kupunguza kumi ili kupata namba inayofuata. Iwapo namba ya kwanza ilikuwa 80, tafuta namba ya sita.		
3.	(a)	Zidisha: 282 <u>x 17</u> _____		
	(b)	Baba alimpa Juma sarafu 10 za shilingi mia tano kila moja. Je, Juma alipewa kiasi gani cha pesa?		
	(c)	Toa; sh. 2, 750 – sh. 120 =		
	(d)	Janeti alinunua vitu vifuatavyo sokoni: Machungwa 6 kila mja sh. 200, daftari moja kw ash. 2,000 na kalamu 3 kila moja sh. 700. Je, jumla alilipa shilingi ngapi?		
	(e)	Jumlisha; Saa dakika 5 38 + 3 <u>45</u> _____		
4.	(a)	Umbo lenye pande nne zinazolingana urefu huitwa _____		
	(b)	Nusu lita 10 za maji ni sawa na lita ngapi za maji?		
	(c)	Badili gramu 16,000 kuwa kilogramu.		

Na.		Swali	Sehemu ya Kazi	Jibu										
	(d)	Bustani ya shule ina urefu wa m 25. Je, urefu huo ni sawa na sentimeta ngapi?												
	(e)	Shule ya msingi Chatanda iko umbali wa km 2 kutoka barabara kuu. Je, shule hiyo ipo umbali wa meta ngapi kutoka barabara kuu?												
5.	(a)	Anold alifanya jaribio la Hisabati katika siku tatu za wiki, yaani Jumatatu, Jumatano na Ijumaa. Alama alizopata zimeoneshwa kwenye grafu ya mhimili ufuatao:												
		<p>ALAMA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>SIKU</th> <th>Idadi ya Wanafunzi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jumatatu</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Jumatano</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Ijumaa</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> <p>Je ni siku gani alipata alama za juu Zaidi?</p>	SIKU	Idadi ya Wanafunzi	Jumatatu	35	Jumatano	30	Ijumaa	40				
SIKU	Idadi ya Wanafunzi													
Jumatatu	35													
Jumatano	30													
Ijumaa	40													
	(b)	<p>Jedwali lifuatalo linaonesha idadi ya wanafunzi wa darasa la tatu waliofaulu mtihani wa mwezi katiika shule ya msingi Kazamwendo.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mwezi</th> <th>Idadi ya Wanafunzi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Februari</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>Machi</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>Aprili</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>Mei</td> <td>69</td> </tr> </tbody> </table> <p>Je, ni mwezi gani wanafunzi wengi Zaidi walifaulu mtihani wa mwezi?</p>	Mwezi	Idadi ya Wanafunzi	Februari	68	Machi	74	Aprili	52	Mei	69		
Mwezi	Idadi ya Wanafunzi													
Februari	68													
Machi	74													
Aprili	52													
Mei	69													

Na.	Swali	Sehemu ya Kazi	Jibu										
(c)	<p>Wastani wa mauzo ya kalamu katika duka la Kapeto kwa siku nne yameoneshwa katika jedwali lifuatalo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Siku</th><th>Mauzo</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jumatatu</td><td>Sh. 22,000</td></tr> <tr> <td>Jumanne</td><td>Sh. 21,000</td></tr> <tr> <td>Jumatano</td><td>Sh. 23,000</td></tr> <tr> <td>Alhamisi</td><td>Sh. 20,000</td></tr> </tbody> </table> <p>Mauzo madogo kuliko yote yalikuwa ni shilingi ngapi?</p>	Siku	Mauzo	Jumatatu	Sh. 22,000	Jumanne	Sh. 21,000	Jumatano	Sh. 23,000	Alhamisi	Sh. 20,000		
Siku	Mauzo												
Jumatatu	Sh. 22,000												
Jumanne	Sh. 21,000												
Jumatano	Sh. 23,000												
Alhamisi	Sh. 20,000												
(d)	<p>Idadi ya vitabu vya kusoma viliviyotolewa na serikali kwa miaka minne katika shule moja ni kama ifuatavyo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mwaka</th><th>Idadi</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2002</td><td>132</td></tr> <tr> <td>2003</td><td>135</td></tr> <tr> <td>2004</td><td>142</td></tr> <tr> <td>2005</td><td>124</td></tr> </tbody> </table>	Mwaka	Idadi	2002	132	2003	135	2004	142	2005	124		
Mwaka	Idadi												
2002	132												
2003	135												
2004	142												
2005	124												
(e)	<p>Tani za mpunga zilizovunwa kwenye shamba la mkulima ziliongezeka sawia kila mwaka kwa miaka minne mfululizo na tani hizo zilioneshwa kwenye grafu ya mhimili ufuatao:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mwaka</th><th>Tani</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>3</td></tr> <tr> <td>2</td><td>4</td></tr> <tr> <td>3</td><td>5</td></tr> <tr> <td>4</td><td>6</td></tr> </tbody> </table> <p>Je, jumla ya tani ngapi zilivunwa kwa miaka yote minne?</p>	Mwaka	Tani	1	3	2	4	3	5	4	6		
Mwaka	Tani												
1	3												
2	4												
3	5												
4	6												