JAMHURI YA MUUNGANO YA TANZANIA
OFISI YA RAIS
TAWALA ZA MIKOA NA SERIKALI ZA MITAA
(TAMISEMI)
MANISPAA YA MOROGORO
SHULE YA SEKONDARI KILAKALA

Telegramu: **"MKUU WA SHULE KILAKALA"**
Simu: 0710 417541
FAX No. 023-260 0407
Tafadhali unapojibu taja:
E-mail kilakalass1957@gmail.com
Tovuti: www.kilakalasps.ac.tz

Shule ya Sekondari Kilakala,
S. L .P 40,
MOROGORO

Kumb. Na.......................................

Tarehe: 29/03/2022

PICHA

Mwanafunzi ....

YAH: - MAAGIZO YA KUJIUNGA NA KIDATO CHA TANO SHULE YA SEKONDARI KILAKALA MWAKA 2022

a) *Karibu Shuleni Kilakala.*

Kwa niaba ya kamati ya uchaguzi, ninayo furaha kukuarifu rasmi kwamba umechaguliwa kujiunga na shule hii **KIDATO CHA TANO** mwaka 2022 kwa mchepuo wa: **HGL, CBG, PCB, PCM**. "**DAIMA MBELE NYUMA MWIKO**" Maneno haya ndiyo **KAULI (MOTO)** au mwongozo wa shule yetu. Kama umeridhia kujiunga na shule hii, huna budi kuitafakari kauli hiyo na kuichukulia kwa uzito unaostahili.

Shule ya Sekondari ya Wasichana Kilakala, ipo umbali wa kilometa tano tu kutoka Kituo Kikuu cha mabasi ya Morogoro kinachoitwa **Msamvu**. Usafiri kutoka kituoni hapo kuja shuleni unapatikana. Nauli kwa taxi ni kati ya **shilingi 8,000/=** hadi shilingi **15,000/=.** Usafiri wa daladala pia unapatikana kwa kuunganisha magari mawili madogo, kutoka kituo kikuu cha mabasi mpaka mjini ni **shilingi 700/=** na kutoka mjini mpaka Kilakala getini kuna usafiri wa bajaji nauli ni **shilingi 700/=.** Muhula wa kuanza masomo utaanza tarehe **13.06.2022** Unatakiwa kuripoti shuleni tarehe **13.06.2022**

MUHIMU: - Endapo utachelewa zaidi ya **wiki mbili tangu tarehe ya kutangazwa kuripoti shuleni** utakuwa umepoteza nafasi hii.

NB:Kilakala sekondari ni shule ya vipaji maalumu kitaaluma, mwanafunzi atadhihirisha kuwa na kipaji hicho kwa kufaulu katika masomo yake yote. Ikiwa atashindwa kuonesha kipaji chake, atarudi kwenye shule za kawaida

b) *Mambo muhimu ya kuzingatia:-*

***2.1* Sare ya shule:-**

a) Sare ya darasani:-

- Sketi mbili rangi ya bluu iliyokolea (Dark blue) **atanunua shuleni.**
- Mashati mawili meupe aina ya tomato, mikono mifupi, yenye "collar" na mfuko kwa kila shati **(Aje nayo**).

- ❖ Viatu vyeusi vya kufunga kwa kamba, vyenye visigino vifupi (muundo kama viatu vya kiume). (**Aje navyo**).
- ❖ Soksi nyeupe jozi mbili (02) zisizo na urembo au alama yoyote ya rangi (**Aje nazo**).
- ❖ Sweta moja rangi ya bluu iliyokolea (Dark blue) **aje nalo.**
- ❖ Kwa watakaovaa **hijab**, waje na mashati mawili meupe ya **mikono mirefu** (aina Tomato), **Majuba** yanayofunika mikono rangi nyeupe **yanapatikana shuleni.**

b) Sare ya kazi:-

- ❖ Sketi mbili rangi ya bluu iliyokolea (dark blue) **atanunua shuleni.**
- ❖ T - shirt tatu rangi ya njano **atanunua shuleni.**
- ❖ Kwa watakaovaa hijab, za rangi ya njano **atanunua shuleni.**

c) Sare za michezo:- Raba nyeusi, track suit rangi bluu bahari (light blue). Wakati wa michezo kila mwanafunzi atalazimika kuvaa sare ya michezo hivyo **aje nazo.**

d) Wanafunzi watavaa sare ya darasani **wakati wa vipindi** na sare ya kazi **baada ya muda wa vipindi**.Nguo za nyumbani **HAZIRUHUSIWI KABISA**, hivyo **asije nazo**.

e) Aje na shuka nne; (02 rangi ya pinki na 02 rangi ya blue bahari).

f) Aje na mto wa kulalia mmoja wenye foronya nne (04) 02 za rangi ya pinki na 02 za rangi ya bluu bahari.

2.2 Bei ya sare za kununua shuleni:-

a. **Sketi kila moja Tshs: 25,000/=**
b. **Fulana 03 kila moja Tshs: 10,000/=** yenye nembo ya shule
c. **Juba kila moja Tshs: 15,000/=**

TANIBIHI: Kuanzia ukurasa wa 11 unaonesha mavazi ya mwanafunzi shuleni. **Tafadhali** zingatia mavazi hayo kwani mwanafunzi hatapokelewa ikiwa mavazi yake yatakuwa tofauti.

Muhimu:-

2.3 Michango mingine ya shule:-

i) Michango mingine ni:-

i.	Kitambulisho cha mwanafunzi	- shilingi	8,000/=
ii.	Tahadhari	- shilingi	10,000/=
iii.	Taaluma kwa mwaka	- shilingi	20,000/=
iv.	Bili ya maji safi kwa mwaka	- shilingi	20,000/=
v.	Gharama ya picha “passport size”	- shilingi	5,000/=
vi.	Mchango kwa ajili ya mazoezi ya Ziada ya vitendo kwa wanafunzi wote.	-shilingi	15,000/=
vii.	Ulinzi kwa mwaka	- shilingi	20,000/=
viii.	Kukodi godoro kwa mwaka	- shilingi	20,000/=
		Jumla - TSH, 118,000/=	

ii) Ream mbili (02) za karatasi za photocopy kwa mwaka, aina ya **Mondi No. 1** pekee

TANIBIHI:

i. Pesa ya tahadhari (caution money) itatumika kutengeneza/kufidia gharama za uharibifu na upotevu wa samani na vifaa vingine vya shule ambavyo wahusika hawawezi kubainika au kujitokeza.

ii. Umfungulie mwanao akaunti katika benki ya NMB, shuleni aje na kadi yake. Pesa zote za matumizi yake shuleni, mzazi/ mlezi ingiza katika akaunti yake. **Hakutakuwa na utumaji wa pesa kwa mitandao ya simu.**

***2.1 MUHTASARI WA GHARAMA ZINAZOHITAJIKA*: -**

1. Ada/Karo ya shule kwa mwaka - Shillingi 70,000/=
2. Gharama nyingine (Michango) - Shilingi 118,000/=

JUMLA kwa mahitaji hayo ni **<u>- Shilingi 188,000/=</u>**

MUHIMU: - Ulipaji wa ada na michango yote ufanyike tawi lolote la **Benki ya NMB.** ***Jina la akaunti ni: -*** Mkuu wa Shule, Shule ya Sekondari Kilakala. (Hedmistress, Kilakala Secondary School). **Namba ya Akaunti 22101100070**.

Fedha ilipwe **kabla ya kufungua shule**. Tafadhali wasiliana na karani wa benki ili aainishe kama ni **ada** au **michango mingine na aandike jina la mwanafunzi na kidato chake**. Risiti ya Benki (pay in slip) utakuja nayo **siku ya kufungua shule**. Toa photocopy**, leta nakala halisi** (original copy) baki na kivuli kwa **ajili ya kumbukumbu**. **HATUPOKEI FEDHA TASLIMU HIVYO USIJE NAZO**

NB: mzazi utakapofika shuleni utakabidhiwa barua ya makubaliano ya wazazi inayoelezea mipango na mikakati ya kuunga mkono juhudi za serikali katika kuinua ufaulu na miundo mbinu ya shule.

g) ***Orodha ya vitu ambavyo mwanafunzi anavyotakiwa kuleta:-***

a) Madaftari makubwa ya kutosha kulingana na masomo yake. (Counter books).
b) Blanketi moja (01), Shuka nne (04) 02 rangi pink na nyingine 02 blue bahari, mto mmoja (01) na foronya nne (04) pinki 02 na blue bahari 02.
c) Nguo za ndani za kutosha (chupi, "underskirts"/shimizi,sidiria) na za kulalia (night dress).
d) Vyombo vya kulia chakula (sahani ya kufunika, kikombe na kijiko).
e) Ndoo mbili (02), moja (01) ya kuogea/kufulia na moja (01) kubwa ya kuhifadhia maji.
f) Kanga au kitenge (jozi moja tu)
g) Chandarua cheupe kimoja (01) cha pembe nne.
h) Taulo, mswaki na dawa ya meno, sabuni na mafuta ya kupata.
i) Koti la mvua au mwamvuli.
j) ***Vifaa vya usafi kwa Tahasusi (Combination) zote: -***
    - Toilet/scrubing brush (01),
    - Softbroom (fagio laini) (01),
    - Hard broom (fagio la brashi ngumu 01),
    - Rubber squeezer (fagio la kusukumia maji 01),
    - Dawa ya kusafishia vyoo aina ya Careline Disinfectant lita 5(kwa mwaka),
    - Fagio la chelewa na zoleo la uchafu kwa ajili ya kufanya usafi eneo lake
    - PCB na CBG walete pia Slasher (fyekeo (01), HGL walete Chepeo (01) na PCM walete Sululu 01.
k) Suruali mbili (02) rangi dark blue za kuvaa usiku wakati wa kusoma ili kuzuia mbu.
l) Vitabu vya ibada kwa mujibu wa dhehebu/dini yako.
m) Sanduku kwa usalama safarini na shuleni. Inashauriwa ununue sanduku kubwa la **BATI (tranker)** la kutosha vifaa vyako vyote.
n) Koti jeupe kwa ajili ya maabara (Laboratory coat) kwa wanaochukua masomo ya Sayansi tu; yaani (Physics, Chemistry na Biology).
o) "**Dissecting kit**" na "**Dissecting try**" kwa wanaosoma **Biology** tu.
p) Shule ina nakala za vitabu kwa ajili ya masomo utakayochukua; hata hivyo kama unaweza kupata vya kwako binafsi uje navyo. (list ya vitabu imeambataniswa uk 10 - 11)
q) Kwa wanafunzi wa michepuo ifuatayo (PCM**, PCB na CBG**) kila mmoja alete **STOP WATCH**" kwa ajili ya mazoezi kwa vitendo na "**SCIENTIFIC** CALCULATOR".
r) Leta result slip ya Kidato cha Nne.
s) Leta nakala ya cheti cha kuzaliwa.
t) Kama una **Bima ya afya** njoo nayo, kama huna mzazi au mlezi **mkatie binti yako Bima ya Afya.**

h) ***Afya ya mwanafunzi:-***

Mara upatapo barua hii mwone **Mganga Mkuu wa Hospitali ya Serikali** iliyo karibu nawe, ili upimwe kuthibitisha kuwa una afya ya kutosha kusoma masomo ya sekondari. Fomu maalum imeambatanishwa na barua hii. Mara utakapofika shuleni ioneshe ikiwa imejazwa na kugongwa muhuri katika Hospitali za serikali tu. Shule haitoi chakula maalum (special diet) kwa wagonjwa. Hata hivyo ni:-
Ni marufuku kuja na chakula cha aina yoyote hapa shuleni.

i) *Sheria za shule:-*

a) Mwanafunzi anapaswa kuwaheshimu na kuwatii wakubwa wote .
b) Mwanafunzi anapaswa kuwaheshimu wanafunzi wanzake, kuheshimu ukumbi wa mikutano, mahali pa chakula, ofisi za shule, jiko la shule n.k.
c) Yakupasa kuweka shule, eneo lake na wewe binafsi katika hali ya usafi wakati wote.
d) Mwanafunzi aheshimu kengele, awahi katika mikusanyiko na kila mahali anapotakiwa.
e) Mwanafunzi anapaswa kuwa kimya darasani na wakati wa kujisomea.
f) Mwanafunzi anapopata shida kubwa kama kufiwa au kuugua, ruhusa ya kwenda nje ya shule itatolewa na **Mkuu wa Shule** au **Makamu wake.**
g) **Mwanafunzi haruhusiwi kuwa na simu ya mkononi au viambatanisho vyake kama charger, line, "earphones" pamoja na redio**.
h) Mwanafunzi haruhusiwi **kupiga simu popote** bila kibali cha uongozi wa shule, ili kuepuka upelekaji wa taarifa zisizo sahihi kwa wazazi. Mawasiliano yote yatafanywa kupitia **ofisi ya Mkuu wa Shule tu. Kwa kutumia namba ya shule iliyo katika fomu hii ambayo ni 0710 417541.**
i) Wanafunzi hawaruhusiwi kuja, au kuletewa chakula cha aina yoyote toka nyumbani.
j) Mwanafunzi haruhusiwi **kufanya mazungumzo** na ndugu/jamaa yake msikitini, kanisani, au hospitalini. Kama ndugu/jamaa huyo ana maagizo afike ofisini aonane na **uongozi wa shule**.
k) Mwanafunzi haruhusiwi kwenda katika **nyumba za walimu** au **wafanyakazi wengine** bila ruhusa maalum.
l) Mafuta yenye harufu kali, perfume/spray, poda, rangi za kucha na midomo, wanja, curl, nywele za bandia, mapambo kama bangili hereni, mikufu n.k**. havitakiwi kabisa shuleni.** Mwanafunzi haruhusiwi kuwa na kucha ndefu wala kujipamba.
m) Mwanafunzi anatakiwa kuheshimu bendera ya Taifa, Wimbo wa Taifa, wimbo wa shule, wimbo wa Tanzania Tanzania Nakupenda kwa Moyo Wote na Tazama Ramani, (Kila mwanafunzi anatakiwa ajue kuimba nyimbo hizi)
n) Mwanafunzi haruhusiwi kukaa bwenini wakati wa vipindi au wakati wa kazi, (Mwanafunzi mgonjwa anapaswa kupumzika katika zahanati ya shule).
o) Mwanafunzi haruhusiwi kusuka nywele. Wanafunzi wote wanatakiwa kuwa na **nywele fupi wakati wote** wawapo shuleni, urefu **unaowezesha kijiti cha kiberiti kuonekana**. Hairuhusiwi kunyoa kipara au mitindo mingine kama kiduku, kijoti, kiseven n.k.
p) Mwanafunzi haruhusiwi kubadili dini/dhehebu awapo hapa shuleni.
q) Ni marufuku **kumruhusu mgeni** kufika katika **eneo la mabwenini**.
r) Mwanafunzi haruhusiwi kuongea na mtu ambaye si mwanajumuiya wa shule hii isipokuwa **kwa kumsalimia**.
s) Mzazi/Mlezi aliyeandikishwa shuleni ndiye anaruhusiwa **kumwombea ruhusa mwanafunzi** kama kuna tatizo. Pia ndiye **atakayekuja shuleni** pindi atakapohitajika kufanya hivyo.
t) Wakati wa kufunga shule wanafunzi wote wataondoka **kwa pamoja kwa usafiri utakaoratibiwa na shule**. Hakuna **ruhusa yoyote itakayotolewa mapema** kabla ya **siku rasmi ya kufunga shule**.
u) Kama mwanafunzi atapatikana na kosa la nidhamu, mzazi au mlezi ndiye atakayetakiwa kufika shuleni na si mtu mwingine yeyote kama babu, bibi, mjomba,shangazi, kaka n.k.
v) Mwanafunzi **LAZIMA** awahi na ahudhurie mahari anapotakiwa katika shughuli za shule. Hivyo mwanafunzi:-
   i. Aripoti shuleni tarehe ya kufungua shule na kujiandikisha rasmi siku na saa ya kuripoti kwa mwalimu anayehusika.
   ii. Ahudhurie vipindi vyote darasani kama ilivyopangwa
   iii. Ahudhurie kwenye kazi atakayopangiwa
   iv. Ahudhurie kwenye paredi ya uhakiki wa uwepo wake shuleni (Roll call), ukaguzi wa usafi, kupandisha bendera ya Taifa, mikutano ya nyumba, mikutano ya darasa na maabara za shule.
w) **NI LAZIMA** mwanafunzi awe ndani ya mipaka ya shule wakati wote isipokuwa akiruhusiwa kuwa nje ya mipaka ya shule kwa ruhusa maalumu, na atapaswa kuwa na kibali (pass) cha maandishi.

j) ***Mwanafunzi atafukuzwa shule au kusimamishwa masomo iwapo atapatikana na kosa kati ya haya yafuatayo:-***

a. Kutukana/kutumia lugha chafu, kumpiga mwalimu au mwanafunzi mwenzake
b. Kupigana na mwanafunzi mwenzake.
c. Kuharibu kwa makusudi mali ya umma na ya watu wengine.
d. Kuolewa.
e. Kulala nje ya shule bila ruhusa ya uongozi wa shule na utoro wa muda mrefu (miezi 03).
f. Biashara, ulevi na kutumia dawa za kulevya.
g. Kuwa na mimba au kuharibu mimba ndani na nje ya shule.
h. Kuingia na kushiriki kwenye vilabu vya pombe na nyumba za kulala wageni au nyumba zinazouza pombe (Guest house au Bar)
i. Kugoma, kuchochea na kuongoza au kuvuruga amani na usalama wa watu shuleni.
j. Kukataa kufanya mazoezi na mitihani.
k. Wizi.
l. Kudharau bendera ya Taifa.
m. Makosa ya jinai.
n. Kunyanyapaa wengine.
o. Kuleta **simu ya mkononi** au **kukutwa na viambatanishi vyak**e kama charger, betri, vocha, line n.k.
p. Uasherati, ubakaji, na usagaji.
q. Kutokuhudhuria vipindi darasani na au kutokufanya mitihani na majaribio kwa makusudi.
r. Kukaa au kulala bwenini wakati wa vipindi au wakati wa kazi nje.
s. **Kupata wastani chini ya 60% katika masomo yake**

Kama unakubaliana na **haya yote** yaliyoelekezwa na **uko tayari kuyatii** na **kuyatekeleza**; tia saini katika fomu iliyoambatanishwa. Fomu hii ya kujiunga na shule inatakiwa **irudishwe ofisini** pamoja na **fomu ya kupimwa iliyojazwa na mganga** wa hospitali **ya serikali**.

Nakutakia safari njema.

KARIBU SANA

MARY D. LUGINA

MKUU WA SHULE

HEADMISTRESS
KILAKALA SECONDARY SCHOOL
P. O. Box 40, MOROGORO

AHADI YA MWANAFUNZI

Mimi……………………………………………………………………………………………………

Nimesoma na kuelewa yote yaliyoelekezwa kwenye barua ya kujiunga na shule.
Ninaahidi kuwa nitajifunza kwa bidii zangu zote, nitazingatia sheria za shule kama zilivyoainishwa, nitazifuata na nitakuwa na nidhamu wakati wote kwa manufaa yangu, ya shule na ya taifa kwa jumla. **Kwa kuzingatia yote niliyo soma katika maelekezo, endapo nitapata wastani wa chini ya 60% mitihani ya ndani (shuleni) niko tayari kuhama shule**. Pia endapo nitakiuka taratibu na kanuni za shule nitakuwa tayari kurudi nyumbani kumuita mzazi/mlezi wangu ………………………………………………………………… (Jina la mzazi/mlezi) au kusimamishwa masomo.

………………………………………… …………………………

Jina na sahini ya Mwanafunzi **Tarehe**

AHADI YA MZAZI

Mimi…………………………………………Mzazi/mlezi wa ………………………………. ninaahidi kushirikiana na shule wakati wote kuhakikisha kuwa mwanangu anafuata maelekezo yote na kutekeleza wajibu wake kwa shule na taifa. Endapo mwanangu atapata chini ya wastani wa shule kwa mitihani ya shuleni, **niko tayari kumhamishia shule nyingine isiyo maalum (Ufaulu wa juu).**

……………………………………………… ………………………………

Saini ya Mzazi / Mlezi **Tarehe**

………………………………………

Namba ya simu

KILAKALA SECONDARY SCHOOL,
P.O.BOX 40,
MOROGORO.

DATE ....

Ref. No...

PART A:-
To the Medical Officer,
....
....
REF: ....
Please examine the above-named student as to her physical and mental fitness for being student. Each defect will hinder a girl for Secondary Schools' education.

1. a). Eye sight...
   b). Hearing...
   c). Limbs..
   d). Speech...
   e). Venereal disease...
   f). Leprosy...
   g). Epilepsy..

2. Neurosis..
3. Other serious diseases...
4. Pregnancy..

PART B: MEDICAL CERTIFICATE
(To be completed by a **GOVERNMENT MEDICAL OFFICER**)
I have examined the above-named student and confirm that she is physically fit/not fit for a full time Secondary School Education.

a).	Eye sight	f).	Leprosy..............................
b).	Hearing	g).	Epilepsy...............................
c).	Limbs	h).	Neurosis............................
d).	Speech	i).	Other serious diseases...........
e).	Venereal diseases	j).	Pregnancy.......................

Name...Signature........................... Date...........................

STATION... **DESINATION**..
N.B., I request this form to be returned to the school in a sealed envelope.

FOMU YA HISTORIA YA MWANAFUNZI

1.JINA LA MWANAFUNZI…………………………………………………………………

2.JINA LA MZAZI/MLEZI WA MWANAFUNZI…………………………………………….

3. KAZI YA MZAZI/ MLEZI WA MWANAFUNZI…………………………………………

4.JINA LA SHULE ANAKOTOKA………………………………………………………

5.TAREHE YA KUZALIWA……………………………………………………………

6.KATA ANAYOTOKA MWANAFUNZI…………………………………………………

7.WILAYA ANAYOTOKA MWANAFUNZI………………………………………………

8.MKOA ANAOTOKA MWANAFUNZI……………………………………………………

9.KABILA…………………………………………………………………………………

10.URAIA………………………………………………………………………

11.DINI/DHEHEBU………………………………………………………………………

12.ANUANI YA MZAZI/MLEZI……………………………………………………………

13.NAMBA YA SIMU YA MZAZI/MLEZI - NYUMBANI………………………………………
- OFISINI……………………………………………………
E - MAIL ADRESS…………………………………………………………………
ANUANI YA POSTA KWA AJILI YA KUTUMA MATOKEO YA MITIHANI: -
…………………………………………………………………………………………….
…………………………………………………………………………………………

14. MAJINA MANNE YA NDUGU WA KARIBU WALIOIDHINISHWA KUCHUKUA NAFASI YA MZAZI/MLEZI ENDAPO DHARURA ITATOKEA: -

Na	JINA	UHUSIANO	ANAKOISHI	NAMBA YA SIMU
01.				
02.				
03.				
04.				

KILAKALA SECONDARY SCHOOL
A-LEVEL BOOKS REQUIREMENT

GEOGRAPH PAPER I

1. Principles of Physical Geography- by F.J Monkhouse
2. A comprehensive Approach to Physical Geography for Secondary School- by D.T Msabila
3. Practical Geography for Africa by John M. Prichard
4. Land forms in Africa – An introduction to Geomorphology – by Colin Buckle
5. Africa – by J.M. Prichard
6. Practical Geography for A level – by Francis Mnyawi

GEOGRAPH PAPER II

1. Human and Economic Geography – by Goh cheng & Morgan
2. Advanced Level geography Course book –by Tanzania Institute of Education (TIE)
3. An Integrated Focal regional study on Human and Economic Geography Advanced level paper 2- by D.T Msabila

ENGLISH LANGUAGE

A. NOVELS AND SHORT STORIES

i) Chinua Achebe – A man of the people
ii) Ayi Ewei Armah – The Beautiful ones are not yet born
iii) Soga – His Excellence the head of state.

B. PLAYS

i. I will marry when I want by Ngugi wa Thiong'o & Ngugi wa Mirii
ii. An Enemy of the people by H. Ibsen
iii. The Caucasian Chalk Circle by B. Bretch
iv. Betray in the city by F. Imbuga

C. POETRY

i. Tanzania Institute of Education – Selected poems
ii. David Cook et al – Poems from East Africa

NB: Make sure you come with TWO tiltles from each part.
This list of English Language is meant for HGL students only.

HISTORY

i. Rodney, W – How European Underdeveloped Africa
ii. Nyirenda, H.D – Africa in World History – A level Notes
iii. Nabudere, D.W – Essay on the Theory and Practices of Imperialism
iv. Lenin V.I. Imperialism the highest stage of capitalism
v. Nyangwine, N. advanced Level – History Notes, Selected topics for paper 1&2
vi. World Map, Africa Map, East Africa Map and Tanzania Map.

PHYSICS

1. Nelkon and Parker
2. Understanding Physics
3. Rodger Manchester
4. Calculation for A- level

MATHEMATICS

1. Pure mathematics Vol. 1
2. Pure mathematics Vol. 2
3. Engineering Mathematics
4. Statistics for A- level
5. Understanding Mathematics.

CHEMISTRY

1. Freenmentle M. Chemistry in Action. Macmillan Education Ltd. 3rd edition
2. Mzumbe Book Project: Physical Chemistry
3. Ann & Patrick- Advanced Chemistry

BIOLOGY

1. Taylor D., Green N & Stout G. Biological Science : 3rd edition 1&2
2. Robert M.B. New Biology a Functional approach 4th edition
3. Glenn and Susan. New understanding Biology 4th edition
4. S.O.Loeje – Certificate Practical Biology
5. C.Advanced Biology- Principles and Applications

Note: Knowledge is Acquired through Books but Skills is Obtained by Practice.
Bring with you at least two books from list above