

የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ቼክ-ሊስት (2016)

በአዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር የትምህርትና ስልጠና ጥራት ቁጥጥር ባለስልጣን የትምህርትና ስልጠና ተቋማት እውቅና ፈቃድና እድሳት ትምህርት ምዘና ዳይሬክቶሬት የመንግሥት የ2ኛ ደረጃና መሰናዶ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እና እድሳት ለመስጠት በባለሙያዎች የሚሞላ ቼክሊስት

አጠቃላይ መረጃ

1. የት/ቤት ሥም \_\_\_\_\_
2. አድራሻ፡- ክ/ከተማ \_\_\_\_\_ ወረዳ \_\_\_\_\_ የቤት ቁ. \_\_\_\_\_  
የቢሮ ስልክ ቁ. \_\_\_\_\_ የሞባይል ቁጥር \_\_\_\_\_ የት/ቤቱ መለያ ቁጥር \_\_\_\_\_  
የት/ቤቱ ር/መምህር ስም \_\_\_\_\_ የሞባይል ስ.ቁ \_\_\_\_\_  
ት/ቤቱ የሚገኝበት አካባቢ/ልዩ ቦታ \_\_\_\_\_

የትምህርት እርከን	እያስተማረ ያለ የተማሪ ብዛት			የሲክሽን ብዛት	በምዘና የተፈቀደለት ተማሪ ብዛት	የሲክሽን ብዛት
	ወንድ	ሴት	ድምር			
9ኛ-10ኛ						
11ኛ-12ኛ						
ድምር						

3. የት/ቤቱ የቦታ ስፋት \_\_\_\_\_ ካ.ሜ
4. ት/ቤቱ እያስተማረ ያለው የተማሪ ብዛት (ለእድሳት)
5. ተቋሙ የጠየቀው ፍቃድ አይነት፡- እድሳት \_\_\_\_\_ ደረጃ ማሳደግ \_\_\_\_\_ አዲስ እውቅና \_\_\_\_\_
6. የቦታ ይዘታ ዓይነት፡- \_\_\_\_\_
7. የውጤት አያያዝ ደረጃዎች ከነመግለጫው.

ነጥብ	መጠን፣ጥራትና ተገቢነትን መሰረት በማድረግ ተቋሙ ማሟላት ከሚገባው ውስጥ
4	100 ፐርሰንት ያሟላ
3	ከ75 - 99.99 ፐርሰንት ያሟላ
2	ከ50-74.99 ፐርሰንት ያሟላ
1	ከ50 በታች ያገኘ
0	ምንም ክፍለ



Code 09/2016

ስታንዳርድ 1. የሁለተኛ ደረጃ/ት/ቤት ሕንፃና የቦታ አመራረጥ መመዘኛ/10/

ተ.ቁ	መስፈርት	4	3	2	1	0
1.1	ትምህርቱን በጥራት ለማካሄድ እንዲያስችል በብሎኬት፣በሽክላ፣ወይም በድንጋይ ማቴሪያል የተሠራ ስለመሆኑ					
1.2	ት/ቤቱ ከአዋኪ ነገሮች (ከመጠጥ ቤቶች፣ጭፈራ ቤቶች፣ሙዚቃ ቤቶች፣ወፍጮ ቤት፣ድምጽና ጭስ ካለው ፋብሪካ፣ጋራሽር ቤት፣የእንጨት መሰንጠቂያ፣የታክሲና የአውቶቢስ ፌርማታ፣አዲስ የኮንስትራክሽን ግንባታ ወዘተ ካለበት) 300 ሜትር የራቀ ስለመሆኑ					
1.3	የመሬቱ አቀማመጥ ወጣገባና ገደላማ ያልሆነ ለጎርፍ፣ለፍሳሽና ለአቧራ ያልተጋለጠ መሆኑ					
1.4	የት/ተቋሙ ከብክለት /ከማንኛውም ደረቅና ፈሳሽ ቆሻሻ፣ነፃ ስለመሆኑ					
1.5	ት/ቤቱ 1:40 ታሳቢ ያደረገ የመጠጥ የውሃ ጡት ያለው ስለመሆኑ					
1.6	በት/ተቋሙ በሁሉም የአገልግሎት መስጫ ክፍሎችና በመማሪያ ክፍሎች የመብራት አገልግሎት ያለው መሆኑ					
1.7	የት/ተቋሙ መደበኛ ወይም ገመድ አልባ (Wireless) ወይም በተቋሙ ስም የወጣ ተንቀሳቃሽ የስልክ አገልግሎት ያለው መሆኑ					

ከ10 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 2. የምድረ ግቢው ገጽታ አደረጃጀት /15/

ተ.ቁ	መስፈርት	4	3	2	1	0
2.1	በት/ቤቱ ቅጥር ግቢ ውስጥ የሚገኙ ህንፃዎችና ክፍሎች እንደሥራ ቅርበታቸውና አገልግሎታቸው የተደራጁ መሆኑ					
2.2	የትምህርት ማበልፀጫና የመዝናኛ ክብብ በአንፃራዊነት ከመማሪያ ክፍል የራቀ መሆኑ					
2.3	ምድረ ግቢው መኪና ማስገባት የሚችል እና ቢያንስ ለአንድ መኪና ፓርኪንግ (የመኪና ማቆሚያ) ያለው ስለመሆኑ					
2.4	ምድረ ግቢው በድንጋይ፣በብሎኬት ቢያንስ በ 2 ሜትር ከፍታ የታጠረ መሆኑ					
2.5	የት/ቤቱ ህንፃ ልዩ ፍላጎት ላላቸውና ለአካል ጉዳተኞች ምቹነት ያለው/ምቹ የመፀዳጃ ቤት መቀመጫ፣ከተማሪዎች ዕለት ዕለት እንቅስቃሴ ጋር የተያያዙ የአገልግሎት መስጫ ክፍሎች ራምፕ ያላቸው /ምቹ / ስለመሆናቸው					

ከ 15 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 3. የምድረ ግቢው ስፋት /10/

ተ.ቁ	መስፈርት	የቦታ ስፋት/በካ.ሜ/	4	3	2	1	0
3.1	የምድረ ግቢ ስፋት	ዝቅተኛው 12000 ካሬ					
3.2	3 በ 1 ሁለገብ ሜዳ	200 ካ.ሜ 3በ1					
3.3	ከሁለገብ ሜዳ እና ከማንኛውም አገልግሎት መስጫ ክፍሎች ነጻ የሆነ የመዘዋወሪያና የመጫወቻ ቦታ	መነሻ 1000 ካ.ሜ ሆኖ በተማሪ ቁጥር 1.15 ታሳቢ ያደረገ					





የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ጽ/ቤት (2016)

ተ.ቁ	መስፈርት	የቦታ ስፋት/በካ.ሜ/	4	3	2	1	0
<b>ፎቅ ከሆነ</b>							
3.1	የምድረግቢስፋት	ዝቅተኛው ካሬ 10000					
3.2	3 በ 1 ሁለገብሚያ	200 ካ.ሜ 3በ1					
3.3	ከሁለገብ ሚያ እና ከማንኛውም አገልግሎት መስጫ ክፍሎች ነጻ የሆነ የመዘዋወሪያና የመጫወቻ ቦታ	መነሻ 1000 ካ.ሜ ሆኖ በተማሪ ቁጥር 1.15 ታሳቢ ያደረገ					
3.4	የልዩ ፍላጎት ያላቸውን ተማሪዎች ሊያስተናግድ የሚችል መወጣጫ ራምፕ(አሳንሰር) ቢያንስ እስከ 1ኛ ፎቅ ድረስ ያለው						

ከ 10 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

**ስታንዳርድ 4. የመማሪያ ክፍሎች ስፋት ፡ፈርኒቸርና እናቁሳቁስ /10/**

ተ.ቁ	ክፍል/ ቢሮ	መጠን	ከ	ወ	ር	4	3	2	1	0
4.1	የተማሪ መማሪያ ክፍል	ዝቅተኛው 46 በካ.ሜ								
4.2	ኮምባይንድ ዴስክ(1ለ2) ወይም አርምቸር	በተማሪ ቁጥር								
4.3	ጥቁር ወይም ነጭ ሰሌዳ	1	120		200					
4.4	የመምህሩ ወንበር	1	40	56	78					
4.5	የመምህሩ ጠረጴዛ	1	80	74	100					
4.6	የፕላንሽን ት/ት መስጫ ቁሳቁሶች	በሁሉም መማሪያ ክፍሎች								

ከ 10 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

**ስታንዳርድ 5. የአገልግሎት መስጫ ክፍሎች ስፋት በሜ.ካሬ /20/**

ተ.ቁ	ክፍል/ ቢሮ	መጠን በካ.ሜ	4	3	2	1	0
5.1	C/መምህር	20 ካ.ሜ					
5.2	የም/ር/መምህራን ቢሮ	46 ካ.ሜ					
5.3	የሰው ኃብት አስተዳደር	36ካ.ሜ					
5.4	ሪከርድና ማህደር ክፍል	40 ካ.ሜ					
5.5	የመምህራን ማረፊያ	32 ካ.ሜ					
5.6	የመጀመሪያ ህክምና እርዳታ መስጫ ክፍል	20 ካ.ሜ					
5.7	ንብረት ክፍል	56 ካ.ሜ					
5.8	ጽዳት ሠራተኛ ክፍል	9 ካ.ሜ					
5.9	የጥበቃ ቤት	9 ካ.ሜ					
5.10	የምክር አገልግሎት መስጫ ክፍል	15 ካ.ሜ					
5.11	የፋይናንስ ክፍል	36 ካ.ሜ					
5.12	የሀጻናት ማቆያ ክፍል	56ካ.ሜ					
5.13	ማባገፍ ክፍል	16ካ.ሜ					
5.14	ሁለገብ ጥገና ክፍል እና የኢንፎርሜሽን የቴክኖሎጂ ክፍል	20 ካ.ሜ					

ከ20 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_



Code 09/2016

የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ቼክ-ሊስት (2016)

ስታንዳርድ 6 የመሰብሰቢያ አዳራሽ እና የሚይዛቸው ቁሳቁሶች /7/

ተ.ቁ	የእቃው ዓይነት	ስፋት ካ.ሜ	ብዛት	ክፍታ	ወርድ	ርዝመት	4	3	2	1	0
6.1	መሰብሰቢያ አዳራሽ	100	1								
6.2	የመድረክ ወንበር		3	40	56	78					
6.3	የመድረክ ጠረጴዛ		1	40	74	150					
6.4	የአዳራሽ ወንበር		60	40	56	78					
6.5	የድምጽማጉያ ሲስተም (ስፐክር፣ ማይክ፣ ሚክሰር)		1								
6.6	አትሮንስ		1	45	50	125					

ከ7 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ7. መዝናኛ ክብብና መመገቢያ /12/

7.1 የመምህራንና የአስተዳደር ሰራተኞች መዝናኛ ክብብ (8)

ተ.ቁ.	መስፈርት	ብዛት	4	3	2	1	0
7.1.1	የመምህራንና ሰራተኞች መዝናኛ ክብብ ዝቅተኛው 40 ካ.ሜ ሆኖ የመምህራ/ሰራተኞች ቁጥር/ ከ20 በላይ ቁጥር ሲጨምር በ1.5 ካ.ሜ ተጨማሪ ታሳቢ የሚደረግ						
7.1.2	ቴሌቪዥን (32 ኢንችና በላይ)ከሳተላይት ዲሽ ጋር ያለው ስለመሆኑ	1					
7.1.3	ፍሪጅ	1					
7.1.4	የሻይ፣ቡና እና የምግብ አገልግሎት ስለመኖሩ						
7.1.5	ቼዝ፣ ዳማ፣ ዶሚኖ ዳርት(ከየዓይነቱ አንድ )	4					

ከ 8 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

7.2 የተማሪዎች መመገቢያ ክፍል (4)

ተ.ቁ.	መስፈርት	መለኪያ	ከ	ወ	ር	4	3	2	1	0
7.2.1	ለአንድ ተማሪ 0.5 ካ.ሜ ታሳቢ ሆኖ በአንድ ጊዜ የጠቅላላ ተማሪዎችን ½ ማስተናገድ የሚችል									
7.2.2	ጠረጴዛ	1ሰ4	70	50	120					
7.2.3	ወንበር	የጠቅላላ ተማሪዎችን ½ ማስተናገድ የሚችል	40	56	50					

ከ4 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ጠቅላላ ከ12 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_



Code 09/2016



ስታንዳርድ 8 የመጀመሪያ ሕክምና እርዳታ /15/

ቁ	የእቃው ዓይነት	ብዛት	4	3	2	1	0
8.1	ጥጥ በግራም /Cotton wool 100gram/	8ፓኬት					
8.2	ሶስት መዳዘን ፋሻዎች /triangular bandages/	10 በቁጥር					
8.3	ጥቅል ፋሻዎች/የተለያዩ መጠን ያላቸው	6 እሽግ					
8.4	የተቀቀሉ የጨርቅ ፓዶች /Sterilized bandage/	6 እሽግ					
8.5	ኢላስቲክ ፋሻ/Elastic bandage /	6 በቁጥር					
8.6	የሕፃናት መመርመሪያ አልጋ/Examination bed/	1					
8.7	አንሶላ	2 ጥንድ					
8.8	የህክምና መቀስ /Scissors /	2					
8.9	ጥጥ ለማውጣት የሚያገለግል መቆንጠጫ/Sponge forceps/	2					
8.10	የህክምና ጓንት /Examination gloves/	2ፓኬት					
8.11	የቁስል መለጠፊያ ኘላስቲክ	2ፓኬት					
8.12	ሳህን ትንሹ/ኪድኒ-ዲሽ/	2					
8.13	የህክምና Sterilizer/ boiler	1					
8.14	አልኮል 250ml	2					
8.15	Normal saline (ss,Ns or N/s)250/500 ml	2					
8.16	የእጅ መታጠቢያ ባለሲንክና ሳሙና ከነመቀመጫው	1					
8.17	የመጀ/ህክምና መስጫ ሳጥን ከሙሉ ግብአቱ ጋር	1					
8.18	የግብዓት ማስቀመጫ ሳጥን ቢንስ 80*40*50ሳ.ሜ	1					
8.19	ከእጅ ንኪኪ ነጻ የሆነ ክዳን ያለው የቆሻሻ ማስቀመጫ/safety box/	1					
8.20	የህክምና ስትሬቸር	1					

ከ15 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ9. መፀዳጃ ቤትና የእጅ መታጠቢያው/10/

ተ.ቁ	መሰፈርት	መለኪያ	4	3	2	1	0
9.1	የተማሪዎች መፀዳጃ ቤት በጾታ የተለየ ስለመሆኑ						
9.2	የተማሪዎች መፀዳጃ ቤት ጥምርታ	1:40					
9.3	የተማሪዎች መፀዳጃ ቤት ስፋት የአንዱ ክፍል	1ካ.ሜ					
9.4	የእጅ መታጠቢያ ቧንቧ ስለመኖሩ	1:40					
9.5	የመምህራን ለአስተዳደር ሰራተኞች መፀዳጃ ቤት /በጾታ የተለየ/						
9.6	የመምህራን የአስተዳደር ሰራተኞች መፀዳጃ ቤት ጥምርታ	1:20					
9.7	የመምህራን የአስተዳደር ሰራተኞች መፀዳጃ ቤት ስፋት	1.5 ካ ሜ					
9.8	ለመምህራን ለአስተዳደር ሰራተኞች የእጅ መታጠቢያ ቧንቧ ስለመኖሩ	1:20					

ከ 10 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_



የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ችክ-ሊስት (2016)

ስታንዳርድ 10. የቤተ-መጻሕፍት ሕንፃ ስፋት (20)

ተ.ቁ	መስፈርት	መጠን	4	3	2	1	0
10.1	የተማሪዎች የማንበቢያ ስፍራ ከ1000 ተማሪ በላይ ከሆነ በተማሪ 0.05 ካሬ ታሳቢ በማድረግ ይጨመራል ::	ዝቅተኛው 100 ካ.ሜ					
10.2	የመጻሕፍት መዋሻና መቀበያ ሥፍራ(የተከለለ)	20 ካ.ሜ					
10.3	የመምህራንና ሠራተኞች ማንበቢያ ክፍል	20 ካ.ሜ					

ከ20 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 11. ለቤተ መጻሕፍት የሚያስፈልጉ መፃሕፍትና ኮምፒውተር (30)

ተ.ቁ	መስፈርቶች	ብዛት	4	3	2	1	0
11.1	አገልግሎት እየሰጡ ካሉ አጠቃላይ መጽሀፍት 5 ፐርሰንት ልብ ወለድ መጽሀፍት ስለመሆናቸው						
11.2	አገልግሎት እየሰጡ ካሉ አጠቃላይ መጽሀፍት 95 ፐርሰንት የማጣቀሻ መጽሀፍት ስለመሆናቸው						
11.3	የተማሪዎች መማሪያ መጽሀፍት በየትምህርት አይነቱና በክፍል ደረጃ	2					
11.4	Book of world atlas	1					
11.5	Book of african atlas	1					
11.6	Book of ethiopian atlas	1					
11.7	ግሎብ	1					
11.8	ልዩ ልዩ dictionary(በአይነት 5)	25					
11.9	Encyclopedia	A-Z					
11.10	ለመምህራንና አስተዳደር ሰራተኞች አገልግሎት የሚሰጥ ኮምፒውተር ስለመኖሩ	5					
11.11	ለመምህራንና የአስተዳደር ሰራተኞች አገልግሎት የሚሰጡ ኮምፒውተሮች ኢንተርኔት ኮኔክሽን ያለው ስለመሆኑ						

ከ 30 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 12. የቤተ-መጽሐፍት አጠቃቀም ለውስጥ አደረጃጀት የሚያስፈልጉ ቁሳቁሶች /15/

12.1 ለቤተ-መጻሕፍት የሚያስፈልጉ ፈርዶቶች (10)

ተ.ቁ	መስፈርቶች	ከ	ወ	ር	ብዛት	4	3	2	1	0
12.1.1	ጠረጴዛ (በአንድ ጠረጴዛ 4 ተማሪዎችን ሊያስተናግድ የሚችል)	80	74	200						
12.1.2	ወንበር (የተማሪውን ቁጥር ታሳቢ ያደረገ 10%)	40	56	78						
12.1.3	የካርድ ሳጥን /ካታሎግ/ ባለ12 መሳቢያ	53	44	44	1					
12.1.4	የኃላፊ ጠረጴዛ ባለኪስ	40	70	140	1					
12.1.5	የኃላፊ ወንበር	40	56	78	1					
12.1.6	የጋዜጣ እና መፅሔቶች መደርደሪያ	120	30	100	1					
12.1.7	አዳዲስ መፅሐፍት፣ማስተዋወቂያ	100	40	120	1					
12.1.8	የመጽሐፍት መደርደሪያ ስታንዳርዱ ላይ የተቀመጠውን የመጽሐፍት ብዛት መያዝ የሚችል	200	40	120	6					



Code 09/2016



ከ 10 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

12.2 ለቤተ-መጻሕፍት የሚያስፈልጉ ቁሳቁሶች (5)

ተ.ቁ	መስፈርቶች ዓይነት	ብዛት	4	3	2	1	0
12.2.1	መቀስ	1					
12.2.2	የቀን መቁጠሪያ ማሳተፊያ	1					
12.2.3	የወረቀት መቁረጫ (21*27)	1					
12.2.4	የወረቀት መብሻ	1					
12.2.5	ስቴሽን/ትንሹና ትልቁ/	2					
12.2.6	ማዋሻ ካርድ	በመጽሐፍት ቁጥር					
12.2.7	የጠረጴዛ ደወል	1					
12.2.8	የግድግዳ ሰዓት	1					
12.2.9	የቤተ-መጻሕፍት ማህተም (ለእድሳት)	1					

ከ 5 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ጠቅላላ ከ 15 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ13. የትምህርት ማበልፀጊያ ክፍል (Pedagogical Center) /8/

ተ.ቁ	የእቃው ዓይነት	መጠን	4	3	2	1	0
13.1	የትምህርት መርጃ መሳሪያዎች ማምረቻ /ወርክሾፕ/	50					
13.2	የትምህርት መርጃ መሳሪያዎች ማዋሻ	30					

ከ 8 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ14. በትምህርት ማበልፀጊያ ማዕከል የሚገኙ የማምረቻ መሳሪያዎች/10/

ተ.ቁ	የእቃው ዓይነት	ብዛት	4	3	2	1	0
14.1	ወንበር /ወርክሾፕና ማዋሻ ክፍል/ለማዋሻ 1 ለወርክሾፕ 2/	3					
14.2	ጠረጴዛ /ወርክሾፕና ማዋሻ ክፍል/	2					
14.3	መደርደሪያ ለመሳሪያዎች ቦርድ 120ሳ.ሜ*200ሳ.ሜ	1					
14.4	መደርደሪያ ለእቃዎች ሽልፍ/200*40*120ሳ.ሜ/	1					
14.5	ጥቁር /ካፎ ሰሌዳ/120*100ሳ.ሜ/	1					
14.6	ሰክሩ ድራይቨር	2					
14.7	ተጠቅላይ ሜትር ባለ 5ሜና ባለ 7ሜ	2					
14.8	የወረቀት መቁረጫ 21*27ሳ.ሜ	1					
14.9	የእንጨት መሮ	4					
14.10	ፒንሳ	2					
14.11	መደሻ	2					
14.12	የተለያዩ መጠን ያላቸው ማስመሪያዎች (ባለ 30፣ባለ 50 እና ባለ 100)	6					
14.13	የእንጨትና የብረት መስሪያ ቤንች/80*100*200ሳ.ሜ/	2					
14.14	ቲስኩየር	1					
14.15	ኤሌክትሪክ ድራል እና ሆንድ ድራል	2					
14.16	ኘሮት-ራክተር ትልቁ የጥቁር ሰሌዳው	1					
14.17	ጅክ ኮምፓስ ትልቁ የጥቁር ሰሌዳው	1					
14.18	መሳጊያ ትንሹና ትልቁ	2					
14.19	የብረት መቁረጫ መጋዝ	1					
14.20	የእንጨት መቁረጫ መጋዝ	2					
14.21	ትራያንጉላር ሂሽ /30:60:90/	1					
14.22	ትራያንጉላር ሂሽ /45 :45: 90/	1					
14.23	ትራይ-ሰኬር (ስኳድራ)	2					
14.24	የእንጨት ሞረድ	2					
14.25	ትንሹ የእንጨት ማሰሪያ ሞርሳ	2					
14.26	የብረት መሞረጃ/ሞረድ	2					



የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ችክ-ሊስት (2016)

ተ.ቁ	የእቃው ዓይነት	ብዛት	4	3	2	1	0
14.27	ሲክላምፕ	1					
14.28	የተለያዩ ቀለሞች (የስዕል፣ የእንጨት እና የብረት)	3					
14.29	የተለያዩ መጠን ያላቸው ቡርሾች (የስዕል፣ የቅብ)	2					

ከ 10 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 15. የቤተ-ሙከራ ክፍሎች ስፋትና አደረጃጀት (20)

ተ.ቁ	የቤተ-ሙከራ ክፍል	የክፍሉ አገልግሎት	ስፋት በካ.ሜ	4	3	2	1	0
15.1	ለፈዘክስ ቤተ-ሙከራ	ለዲሞንስትሬሽን ክፍል	$8 \times 8 = 64$					
		ለስቶር ክፍል	$3 \times 3 = 9$					
		ለዝግጅት	$3 \times 3 = 9$					
15.2	ለኬሚስትሪ ቤተ-ሙከራ	ለዲሞንስትሬሽን ክፍል	$8 \times 8 = 64$					
		ለዝግጅት	$3 \times 4 = 12$					
		ለስቶር	$4 \times 4 = 16$					
15.3	ለባዮሎጂ ቤተ-ሙከራ	ለዲሞንስትሬሽን ክፍል	$8 \times 8 = 64$					
		ለስቶር ክፍል	$3 \times 3 = 9$					
		ለዝግጅት	$3 \times 3 = 9$					

ከ20 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 16 ለኬሚስትሪ ቤተ-ሙከራ የሚያስፈልጉ ኬሚካሎች (40)

No	Types of Chemicals	የሚፈለግበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ	
		9	10	11	12	4	0
<b>I. Elements (Metals, Non-metals &amp; Gases)</b>							
1	Bromine		•				
2	Bromine Water (Br <sub>2</sub> )		•				
3	Calcium Metal		•				
4	Copper metal	•		•			
5	Iodine			•			
6	Iron	•	•				
7	Iron flings		•				
8	Magnesium Metal		•	•			
9	Magnesium ribbon		•		•		
10	Mercury			•			
11	Sodium metal			•			
12	Sulphur powder		•				
13	Zinc metal		•				
<b>II. Oxides/Peroxides/</b>							
14	Aluminum oxide (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )		•				
15	Barium peroxide (BaO <sub>2</sub> )		•				
16	Calcium Oxide (CaO)		•		•		
17	Hydrogen peroxide (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )			•			
18	Lead(II) oxide (PbO)		•				
19	Magnesium oxide (MgO)		•				
20	Manganese dioxide (MnO <sub>2</sub> )			•			
21	Phosphorus pentoxide (P <sub>4</sub> O <sub>10</sub> )		•				
22	Sodium peroxide (Na <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )		•				





የጊዜ ለጊዜ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ቼክ-ሊስት (2016)

No	Types of Chemicals	የሚፈለግበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ	
		9	10	11	12	4	0
23	Zinc oxide (ZnO)		•				
<b>III. Acids</b>							
24	Acetic acid /Vinegar (CH <sub>3</sub> COOH)		•				
25	Hydrochloric acid (HCl)	•	•	•			
26	Nitric acid (HNO <sub>3</sub> )		•	•	•		
27	Sulphuric acid (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )			•	•		
<b>IV. Bases</b>							
28	Ammonium hydroxide (NH <sub>4</sub> OH)		•		•		
29	Barium hydroxide (Ba(OH) <sub>2</sub> ) solution		•				
30	Calcium hydroxide(Ca(OH) <sub>2</sub> )		•	•	•		
31	Potassium Hydroxide (KOH)		•				
32	Sodium hydroxide (NaOH)		•		•		
<b>V. Salts</b>							
33	Ammonium chloride (NH <sub>4</sub> Cl)				•		
34	Ammonium nitrate(NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> )		•				
35	Ammonium Phosphate ((NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )			•	•		
36	Ammonium Sulphate ((NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )			•	•		
37	Barium Chloride (BaCl <sub>2</sub> )		•				
38	Barium nitrate (Ba(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	•	•				
39	Calcium carbide (CaC <sub>2</sub> )		•				
40	Calcium carbonate (Marble chips or procline chips)			•			
41	Calcium Chloride (CaCl <sub>2</sub> )		•				
42	Cobalt Chloride (CoCl <sub>2</sub> )		•				
43	Copper (II) chloride (CuCl <sub>2</sub> )			•			
44	Copper sulphate solution				•		
45	Copper(II) carbonate (CuCO <sub>3</sub> )		•				
46	Copper(II) sulfate (CuSO <sub>4</sub> )		•	•	•		
47	Iron (II) Sulphate (FeSO <sub>4</sub> ) solution		•				
48	Iron(III) nitrate (Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ) solution			•			
49	lead (II) bromide		•	•			
50	lead (II) iodide			•			
51	Potassium chloride (KCl) solution				•		
52	Potassium iodide (KI)		•				
53	Potassium Nitrate				•		
54	Potassium sulfate (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )		•				
55	Silver nitrate (AgNO <sub>3</sub> )	•					
56	Sodium bi carbonate (NaHCO <sub>3</sub> )		•	•	•		
57	Sodium carbonate(Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )		•				
58	Sodium Chloride (NaCl)	•	•	•	•		
59	Sodium sulphate (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	•	•				
60	Zinc sulfate(ZnSO <sub>4</sub> )				•		
<b>VI. Organic Compounds</b>							
61	1-Propanol		•				
62	Benzene		•	•			
63	Cyclohexane			•			
64	Ethanol (C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O)		•	•			
65	Naphthalene						



የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድላት ቼክ-ሊስት (2016)

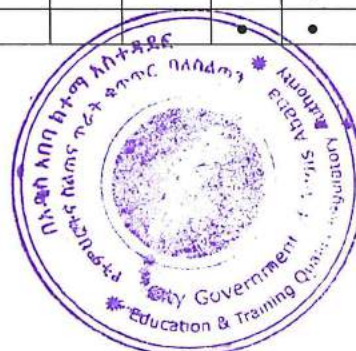
No	Types of Chemicals	የሚፈለግበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ	
		9	10	11	12	4	0
66	petroleum ether			•			
<b>VII. Others</b>							
67	Ammonia (NH <sub>3</sub> )				•		
68	Carbon tetrachloride (CCl <sub>4</sub> )		•				
69	Distilled water	•	•		•		
70	Glycerin			•			
71	Potassium permanganate(KMnO <sub>4</sub> )		•				
72	Potassium thiocyanate (KSCN) solution			•			
73	Sanitizer	•	•	•	•		
74	Sodium acetate (CH <sub>3</sub> COONa)		•				
75	Sodium dichromate			•			
76	Sodium thiosulfate (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )		•				
77	Starch		•	•			
78	Sucrose				•		
79	Sugar (C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> ) solution	•	•		•		
80	Toluene(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> )		•				
<b>Indicators</b>							
81	Litmus Paper (Red and Blue)		•	•	•		
82	Methyl Red (C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> )		•				
83	Phenolphthalein (C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> )		•		•		
84	Universal indicator paper				•		

ስታንዳርድ 16\_h40 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 17 ለኬሚስትሪ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus) (40)

17.1. ለኬሚስትሪ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus) (20)

NO	Apparatus /Instruments/ ብዛት	የሚፈለግበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ				
		9	10	11	12	4	3	2	1	0
1	Apron(lab coat)	3	•	•	•	•				
2	Bar magnet	2		•						
3	Bunsen burner	1	•	•	•	•				
4	Burette	5			•	•				
5	Combustion tube	2	•			•				
6	Conical flask (Erlenmeyer flask)	3	•	•	•	•				
7	Deflagrating spoon	1		•						
8	Different Beakers (50-500 ml)	5	•	•	•	•				
9	Digital balance	1			•					
10	Distillation flask	2			•	•				
11	Dropping funnel/thistle funnel	1				•				
12	Forceps	5				•				
13	Gas jar with lid	3		•						
14	Glass retort	1				•				
15	Graduated cylinder	5	•	•						
16	Heat proof mat and leather glove	1				•				
17	Measuring cylinder	5				•				





የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ቼክ-ሊስት (2016)

NO	Apparatus /Instruments/	ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ				
			9	10	11	12	4	3	2	1	0
18	Pipettes	5			•	•					
19	Pneumatic trough	1		•							
20	power supply (DC)	1				•					
21	Round bottom flask	5			•	•					
22	Safety goggles	5	•								
23	Spatula	2			•	•					
24	Stand with ring and clamp	3				•					
25	Stop watch	1			•						
26	Thermometer	2	•	•	•	•					
27	Tong	5				•					
28	Tripod	3			•						
29	Trough	1		•							
30	U-tubes	1			•	•					
31	Voltmeter	1				•					
32	Watch glass	5			•	•					
33	Water bath	1			•						

ስታንዳርድ 17.1 ከ20 ያገኘው ወጪው \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 17 .2. ኬሚስትሪ መሳሪያዎች የተሰጠው ክብደት 15

NO	Apparatus /Instruments/	ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ				
			9	10	11	12	4	3	2	1	0
1	2-hole rubber stopper	5				•					
2	6-watt bulb (Small electric bulb)	5			•						
3	9-volt battery (Small battery)	5			•						
4	Beehive shelf	3		•	•						
5	Carbon rods	3			•						
6	Condenser	2		•	•						
7	Conducting wires	1 roll			•						
8	Connecting wires	2				•					
9	Copper rod	2				•					
10	Copper strip	3				•					
11	Copper wire	1 roll				•					
12	Cork	5		•	•	•					
13	Cotton wool	1 roll		•		•					
14	Delivery tube	1		•		•					
15	Dropper	5		•							
16	Dry cell	2		•							
17	Evaporating dish	5		•							
18	Filter funnel	1		•							
19	Filter paper	1 pack		•		•					
20	Fine sandpaper	1 roll				•					
21	Fire extinguisher	1	•	•	•	•					
22	Flip chart	1				•					
23	Gas syringe	3				•					



Code 09/2016

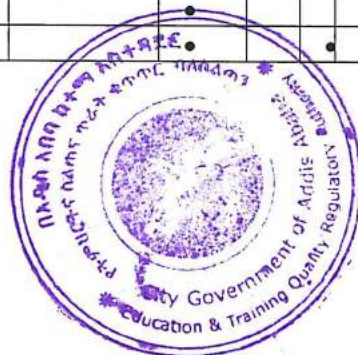
የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ቼክ-ሊስት (2016)

NO	Apparatus /instruments/	ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ				
			9	10	11	12	4	3	2	1	0
24	Glass rod (Stirring rod)	5	•	•	•	•					
25	Glass stopper	5				•					
26	Glass tube	3			•						
27	Gloves	1 pack	•								
28	Graphite rod	2	•								
29	Grinder	1		•	•						
30	Insulated electric wires	1 roll		•							
31	Iron rod	2		•							
32	Match/lighter	1		•							
33	Pencil lead	1 pack			•						
34	Petri dish				•						
35	Porous pot	1			•						
36	Reagent bottles	5	•	•							
37	Rubber bung	2			•						
38	Rubber Stopper	5		•	•						
39	Rubber tube	1			•						
40	Sand paper	1				•					
41	Scissors	2			•						
42	Scotch tape and sticky tape	1 roll				•					
43	Separating funnel	1		•							
44	Soap	1	•								
45	Test tube	10	•		•	•					
46	Test tube brush	5	•		•	•					
47	Test tube holder	5			•						
48	Test tube rack	2			•						
49	Thread	1 roll									
50	Wash bottle	5	•	•	•	•					
51	Whatman filter paper(blotting paper)	1 pack	•								
52	Wire gauze	3	•								
53	Wooden splint	1 pack		•							
54	Zinc strip	1				•					

ስታንዳርድ 17.2 ከ15 ያገኘው ወጪት \_\_\_\_\_

17.3. የኬሚስትሪ ሞዴልና ቻርቶች (5)

NO	ሞዴልና ቻርቶች	ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ				
			9	10	11	12	4	3	2	1	0
ሞዴሎች											
1	Chemical bonding model (ex. crystal structure of sodium chloride)			•		•					
2	Structure of atomic model			•							
Charts											
3	General safety rule chart			•	•	•	•				
4	Main energy level diagram										
5	Modern periodic table					•					





6	Diagram fractional distillation of petroleum			•															
7	Electro chemical cell diagram			•		•													
8	Electro-magnetic spectrum chart					•													
9	Electron configuration chart		•			•													
10	Orbital diagram chart					•													
11	Classification of oxygen containing organic compound chart					•													
14	Basic steps in manufacturing process chart								•										
17	Soap making flow chart								•										
18	Chart of water cycle								•										

ስታንዳርድ 17.3 ከ5 ያገኘው ወ.ጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 17 ከ 40 ያገኘው ወ.ጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ-18. ለባዮሎጂ ቤተመከራ ኬሚካሎች (40)

NO	Types of chemicals	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ	
		9	10	11	12	4	0
1	Iodine Solution	x	x	x	*		
2	Potassium per manganite	x	*		+		
3	Benedict's solution	x	x	x	*		
4	Starch powder	x	*				
5	Glucose powder	x	*				
6	Potassium hydroxide solution	x	+	+	*		
7	Sodium hydroxide solution	x	+	x	*		
8	1% copper sulfate solution	x		x	*		
9	Biuret reagent	x	*				
10	Biuret Solution	*	*				
11	Amylase solution	x	*				
12	Starch Suspension	x	*				
13	Dichlorophenol indophenol reagent	x	*				
14	Calcium hydroxide	x	*		*		
15	Hydrogen carbonate indicator solution.	x	*				
16	Agar (sterile)	x	*				
17	Disinfectant(sanitizer)	x	*	*	*		
18	Antiseptic(Dettol)	x	*	*			
19	Crystal Violet Stain	x	*				
20	Cobalt Chloride Paper	*	x				
21	Acidified Ethanoic orcein stain		x				
22	Ethanol	*	x		x		
23	Sodium hydrogen carbonate	*	x		*		
24	Formic acid	*	x				
25	Vaseline		x				
26	Hydrogen peroxide solution	*		x			
27	Yeast	*	*				
28	Magnesium Sulfate	*	*		x		
29	Hand Soap				x		
30	Copper (II) Sulfate Solution	*	*	x	*		
31	Potato dextrose media	*	*	*			
32	Genital violet	*	*				



የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ችክ-ሊስት (2016)

NO	Types of chemicals	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ	
		9	10	11	12	4	0
33	Crystal violet	*	*		*		
34	Absolute alcohol	*	*				
35	Methylene blue die	*	*	*	*		
36	Formaldehyde	*	*	*	*		
37	Acetic Acid	*	*	*	*		
39	Dextrin	*	*				
40	Immersion oil	*	*	*	*		

ስታንዳርድ 18 ከ40 ያገኘዉ ዉጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ19. ለባዮሎጂ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus)(40)  
19.1. ለባዮሎጂ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus) (15)

NO	Apparatus /Instruments/	ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ				
			9	10	11	12	4	3	2	1	0
1	Monocular Microscope	1	x	x	x	x					
2	Binaocular Microscope	1									
3	Balance(sensitive to 0.01g)	1	x	x	x	x					
4	GPS(geographic positioning	1	x	x		x					
5	Stethoscope	1	x	x	x	x					
6	Centrifuge	1	x	*	*	*					
7	Autoclave	1	x	x							
8	Pregnancy and diabetic test tools	1	x	x							
9	Biological incubator(Oven)	1	x	*							
10	PH meter	1	x	*	*	*					
11	Hand held body calculator	1	x	*	*	x					
12	Desiccator	1	x	*							
13	Sexless torso	1	x	x	x						

ከ15 ያገኘዉ ዉጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ19.2. ለባዮሎጂ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus) (10)

NO	Apparatus /Instruments/	ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ				
			9	10	11	12	4	3	2	1	0
1	Pipette		x	*	x	x					
2	Microscope slides		x	*	x	x					
3	Cover slips		x	x	x	x					
4	Beakers	5(25ml,	x	x	x	x					
5	Cork borer		x	x	*	*					
6	Test tubes	50(diffe	x	x	x	x					
7	Chopping board	1	x	x	x	x					
8	Bunsen burner	1	x	x	x						
9	Tripod	3	x	x	x						
10	Thermometer	2	x	x							
11	Petri dishes	5									
12	Tongs	5	x	*		x					
13	Hand lens	2	x	x							
14	Dissecting board	1	x	x							
15	Dissecting kit										
16	Insect net	1	x	x							





የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድላት ችክ-ሊበት (2016)

NO	Apparatus /Instruments/	ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ				
			9	10	11	12	4	3	2	1	0
17	Potters	1	x	x							
18	Watch glass		x	x	x	x					
19	Hot plate		x	x	x	*					
20	Conical flask	5(50ml,	x	x							
21	Lenses /concave and convex	Two	x	*							
22	Glass funnel		x	x							
23	Pestle and mortar	1	x	x							
24	Heatproof mat	1	x	x							
25	Leather glove	1	x	*							
26	Goggles	10	x	*	*	*					
27	Measuring cylinder	5(50ml,	x	*							
28	Burette	5	x	*							
29	Buchner(filter funnel)	1		x	*	*					
30	Mounted insects(Fly, grass Hooper, bee, dragon fly, butter fly ,wasps butter fly/	1		x							
31	Distillation flask	3	*	x		*					
32	Volumetric flask	3	*	x	*						
33	Separatory funnel	2	x	*	*	*					
34	Fire Extigusher	1	x	*	*	*					

ከ10 ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 19.3. ለባዮሎጂ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus )(10)

NO	Apparatus /Instruments/	ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ				
			9	10	11	12	4	3	2	1	0
1	Forceps	5	*	x							
2	Visking/Dialysis Bag	1	*	x							
3	Glass tube	3	*	x	*	*					
4	Filter Paper	One	*	x	*	*					
5	Scalpel	1	*	x							
6	Test tube rack	2	*	x	*						
7	Chopping board	1	*	x							
8	Tweezers	2	*	x							
9	Gauze	3	*	*	*	x					
10	Dropper	5	*	*	*	x					
11	Thermometer	2	*	*		x					
12	Sticky Tap	1 roll	*	*	*	x					
13	Mounting needle	1	*	*		x					
14	Inoculating loop	1	*	*		x					
15	Gloves	1 Packet									
16	Blotting/Chromatography paper	1 packet	*	*							
17	Glass rod	4	*	*							
18	cork	5	*	*							
19	Glass funnel	5	*	*	*	*					
20	Scissors	3	*	*	*	*					
21	Syringe	3	*	*							
22	Knife		*	*							
23	Permanent/mounted slid	10	*	*	*	*					



የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ጅክ-ሊስት (2016)

NO	Apparatus /Instruments/	ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ					
			9	10	11	12	4	3	2	1	0	
24	Potted plants	5	*	*	*	*						
25	Colored beads	3	*	*								
26	Distilled water	100 MI	x	x	x	x						
27	Wash bottle	5	x	x	x	x						

ከ10 ያገኘው ወ.ጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 19.4 ለባዮሎጅ ቤተ-ሙከራ ሞዴሎችና ቻርቶች (5)

NO	ሞዴሎችና ቻርቶች	ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ					
			9	10	11	12	4	3	2	1	0	
<b>ሞዴሎች</b>												
1	Mounted/pressed plants(Angiosperms,Gymnosperms and Ferns)	1	*	*	*	*						
2	Tap and fibrous root system	One each	*	*								
3	Watson and crick DNA model	1	*	*	*	*						
4	Internal structure of typical leaf	1	*	*								
5	Dicot and monocot stem	2	*	*								
6	Typical structure of flower	1	*	*								
7	Eurokyrotic and prokaryotic cell	1each	*	*								
8	Human brain	1			*	*						
9	Human eye	1			*	*						
10	Human lung	1			*	*						
11	Human ear	1			*	*						
12	Human tongue	1			*	*						
13	Human kidney	1			*	*						
14	Human Skeletal system				*	*						
<b>Charts</b>												
1	Safety laboratory rules	1	*	*	*	*						
2	Taxonomic hierarchy	1	*	*	*	*						
3	Five kingdom life	1	*	*								
4	Major group of invertebrates	1			*	*						
5	Vertebrate classification	1			*	*						
6	Major group of plants	1			*	*						
7	Science, technology and society	1			*	*						
8	Classification of animals	1			*	*						
9	Genetic code	1			*	*						
10	Mendilian seven pair of traits	1			*	*						
11	Contraceptives	1			*	*						

ከ5 ያገኘው ወ.ጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 19. ከ40 ያገኘው ወ.ጤት \_\_\_\_\_



Code 09/2016



ስታንዳርድ 20.ለፊዚክስ ላቦራቶሪ መሳሪያዎች (Apparatus) (40)

20.1 ለፊዚክስ ላቦራቶሪ መሳሪያዎች (Apparatus) (20)

NO	Apparatus /Instruments/	ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ				
			9	10	11	12	4	3	2	1	0
1	Varnier caliper	2	x	x	x	x					
2	Beam balance and Digital balance	1 Each	x								
3	Pendulum	1	x			x					
4	Heater	1	x			x					
5	Electroscope	2		x							
6	Van de graph generator	1		x							
7	Electrostatic spray	1		x							
8	Chimney filter	2		x							
9	Multimeter	2		x		x					
10	Motor (mechanical)	2		x							
11	Galvanometer	2		x							
12	Bunsen burner	1		x							
13	Rheostat	1		x							
14	Voltmeter	1		x							
15	Solenoid	1		x							
16	Electric motor	1		x							
17	Ammeter	1		x							
18	Wire Coils	2		x							
19	Non – ferrous ring	2		x							
20	Television transformer	2		x							
21	Oscilloscope	1		x							
22	Thermistor (thermal resistor)	1		x							
23	Light dependent resistor (LDR)	1		x							
24	Photovoltaic cell	1		x							
25	Solar cell	1		x							
26	Telescope	1		x							
27	Fresnel lens	1		x							
28	Flywheel	2			x						
29	Ping – pong ball and hair dryer	1			x						
30	Stirrer	4			x						
31	Calorimeter	1			x						
32	Tangent galvanometer	1				x					
33	Signal generator	1				x					
34	Ultraviolet lamp	1				x					
35	The Geiger–Muller tube	1				x					

ከ20 ያገኘው ወ.ጤት \_\_\_\_\_



Code 09/2016

ስታንዳርድ 20.2 የፊዚክስ ቤተ-ሙራ መሳሪያዎችና ቁሳቁሶች (15)

NO	Apparatus /Instruments/	ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ				
			9	10	11	12	4	3	2	1	0
1	Meter tape/tape measure	2	✓			✓					
2	Micro meter	1	✓								
3	Stop watch	2	✓		✓						
4	U — shaped magnet		✓	✓							
5	A fixed sim l pulley		✓								
6	An inclined plane		✓			✓					
7	Scissors		✓								
8	Wheel & Axle		✓								
9	Spring (three different types)		✓			✓					
10	Whistle		✓								
11	Rubber band					✓	✓				
12	Metal plate		✓								
13	Mercury thermometer		✓								
14	Narrow necked plastic bottles (350ml and 500 ml)		✓				✓				
15	Measuring glass beakers (50ml, 100ml, 250ml, 500ml and 1000ml one for each)		✓	✓							
16	Alcohol (Ethanol based)		✓								
17	Glass jars		✓								
18	Copper wire		✓	✓							
19	Aluminum wire		✓			✓					
20	Steel wire		✓								
21	Knife		✓								
22	Rotating wheels			✓							
23	Graph paper			✓							
24	Protractors ( small and large			✓	✓						
25	Rectangular prism model (3D)			✓							
26	Glass Cube model (3D)			✓							
27	Glass cylinder model (3D)			✓	✓						
28	Spinning disc			✓							
29	Clamp with its stand			✓	✓						
30	Perspex rod (glass rod)			✓							
31	Metal sphere balls			✓	✓						
32	Glass plate			✓							





የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ቼክ-ሊስት (2016)

NO	Apparatus /Instruments/ ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ				
		9	10	11	12	4	3	2	1	0
33	Argon		✓							
34	Fluorescent lamp		✓							
35	Different Capacitors		✓	✓						
36	Dry cell batteries		✓							
37	Compass		✓		✓					
38	Insulated copper wire coils		✓							
39	Copper rod		✓							
40	Zinc rod		✓							
41	Carbon rod		✓							
42	Ammonium chloride		✓							
43	Powdered carbon		✓							
44	Manganese dioxide		✓							
45	Switches (laboratory experiment		✓							
46	Pencil lead		✓							
47	Miniature circuit breakers (MCBs)		✓							
48	Fuse		✓							
49	Transparent tube (plastic)		✓	✓						
50	Bar magnet		✓		✓					
51	Test tube		✓	✓						
52	Iron filings		✓		✓					
53	Glass jar		✓							
54	Steel wool		✓							
55	Stopper		✓							
56	Meter stick (ruler)		✓	✓						
57	Resistors		✓							
58	Flashlight		✓							
59	Diodes		✓							
60	Variable resistor		✓							
61	Light emitting diode (LED)		✓							
62	Transistors		✓							
63	Plane mirrors		✓							
64	Convex mirror		✓							
65	Concave mirror		✓							
66	Mirror with handle		✓							
67	Convex lens		✓							
68	Concave lens		✓							



የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ችክ-ሊስት (2016)

NO	Apparatus /Instruments/ ብዛት	የሚፈለጉበት የክፍል ደረጃ				የተሰጠ ነጥብ				
		9	10	11	12	4	3	2	1	0
69	Diffraction grating		✓		✓					
70	Aluminum foil		✓							
71	Spring balance or Newton meter ( 3 items)		✓							
72	Hollow glass tube				✓					
73	Spanner				✓					
74	Ring metal				✓					
75	Solid cylinder metal				✓					
76	Screwdrivers (2 items)				✓					
77	Heavy blocks (3 items)				✓					
78	Large glass bottles (2 items)				✓					
79	Capillary tube				✓					
80	Iron bar				✓					
81	Potassium permanganate crystal				✓					
82	Two identical syringes					✓				
83	Two syringes of different sizes					✓				
84	A piece of flexible plastic tube					✓				
85	Two identical transparent beakers					✓				
86	Plastic bottles of different diameter					✓				
87	Two identical Plastic bottles					✓				
88	Table salt (Nacl)					✓				
89	spoon					✓				
90	N- type semiconductor					✓				
91	P- type semiconductor					✓				
92	Ripple tanks					✓				
93	Wheatstone bridge					✓				
94	Zinc metal					✓				

ከ 15 ያነሻ ወ.ጠ.ት \_\_\_\_\_





ስታንደርድ 20.3 የፊዚክስ ቤተ-ሙከራ የሚያስፈልጉ ቻርቶች (5)

ተ.ቁ	መስፈርቶች	ብዛት	4	0
1	Chart of first class, second class and third class levers	1		
2	Chart of different types of pulleys	1		
3	Chart of world map of temperature zones	1		
4	Chart of different types of thermometers	1		
5	Thunderstorm safety poster (chart)	1		
6	Electric field chart	1		
7	Chart of equipotential	1		
8	Chart of report writing template	1		

ከ5 ያገኘዉ ዉጤት \_\_\_\_\_

ስታንደርድ 20 አጠቃላይ ከ40 ያገኘዉ ዉጤት \_\_\_\_\_

ስታንደርድ 21:- በቤተ-ሙከራ ክፍል የሚያስፈልጉ ፈርዚቸሮችና ቁሳቁሶች /20/

ተ.ቁ.	ፈርዚቸሮችና ቁሳቁሶች	ብዛት	ከ	ወ	ር	4	3	2	1	0
<b>ለፊዚክስ ሳቦራቶሪ</b>										
21.1	በርሬይማ /ስቱል/ (ከፍተኛ የተማሪ ቁጥር ባለው ክፍል ታሳቢ ያደርጋል)		54	32	40					
21.2	የመምህር ወንበር	1	40	56	78					
21.3	የመምህር ጠረጴዛ	1	120	60	75					
21.4	ማስታወቂያ ሰሌዳ	1	50		100					
21.5	ነጭ ሰሌዳ (white board)	1	100		120					
21.6	የመምህር ዲሞንስትሬሽን ጠረጴዛ /ኤሌክትሪክ ኢንሰታሌሽን ያለው/	1	80	85	220					
21.7	የተማሪዎች ወርክ ቤቶች /አግዳሚ ጠረጴዛ/ 1 ለ 4 ተማሪዎች የሚያገለግል /ኤሌክትሪክ ኢንሰታሌሽን ያለው/	10	55	82	110					
21.8	ቤተ ሙከራ ቁምሳጥን (ለስቶር)	1	120	40	200					
21.9	ማሳያ ቁምሳጥን/መደርደሪያ/	1	120	40	200					
<b>ለባዮሎጂ ሳቦራቶሪ</b>										
21.10	በርሬይማ /ስቱል/((ከፍተኛ ተማሪ ቁጥር ባለው ክፍል ታሳቢ ያደርጋል)		54	32	40					
21.11	የመምህር ወንበር	1	40	56	78					
21.12	የመምህር ጠረጴዛ፤	1	120	60	75					
21.13	ነጭ ሰሌዳ (white board)	1	100		120					
21.14	ማስታወቂያ ሰሌዳ	1	50		100					
21.15	የመምህር ዲሞንስትሬሽን ጠረጴዛ ከነሲንኩና ውሃ	1	80	85	220					



የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ችክ-ሊስት (2016)

21.16	የተማሪዎች ወርክ ቤንች /አግዳሚ ጠረጴዛ/ 1 ለ4 ተማሪዎች የሚያገለግል	10	55	82	110				
21.17	ቤተ መ-ከራ ቁም ሳጥን(ለስቶር)	1	120	40	200				
21.18	ማሳያ ቁም ሳጥን	1	120	40	200				
<b>ለኬሚስትሪ ላቦራቶሪ</b>									
21.19	በርጩማ /ስቱል/ (ከፍተኛ ተማሪ ቁጥር ባለው ክፍል ታሳቢ ያደርጋል)		54	32	-				
21.20	የመምህር ወንበር	1	40	56	78				
21.21	የመምህሩ ጠረጴዛ፤	1	120	60	75				
21.22	ማስታወቂያ ሰሌዳ	1	50		10				
21.23	ነጭ ሰሌዳ (white board)	1	80	85	220				
21.24	የመምህር ዲሞንስትሬሽን ጠረጴዛ ከነሲንኩና ውሃ	1	55	82	110				
21.25	የተማሪዎች ወርክ-ቤንች /አግዳሚ ጠረጴዛ/ 1 ለ4 ተማሪዎች የሚያገለግል	10	120	40	200				
21.26	ቤተ መ-ከራ ቁም ሳጥን (ለስቶር)	2	120	40	200				
21.27	ማሳያ ቁም ሳጥን	2	54	32	-				

ከ20 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

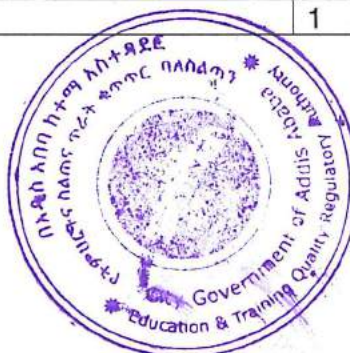
**ስታንዳርድ22. የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ክፍልና የሚያስፈልጉ ግብዓቶች (20)**

ተ.ቁ	ክፍልና ግብዓቶች	መጠን/ብዛት	4	3	2	1	0
22.1	አይ.ቲ ክፍል /9-12ኛ/	46 ካ.ሜ					
22.2	የኢንተርኔት አገልግሎት በተሟላ መልኩ መስጠቱ	የተዘጋጁ የማስተማሪያ ኮምፒውተሮች የኢንተርኔት አገልግሎት ያላቸው					
22.3	የኮምፒዩተር ብዛት	1 ኮምፒዩተር ለ1 ተማሪ					
22.4	በርጩማ /ስቱል/	(የ1 ክፍል ከፍተኛ የተማሪ ቁጥር ታሳቢ ያደረገ)					
22.5	የመምህር ወንበር(40*40*45)፤ የመምህር ጠረጴዛ(75*50*100) እና ነጭ ሰሌዳ (whiteboard) (100*120)	3					
22.6	ፕሮጀክተር	1					

ከ20 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

**ስታንዳርድ23. ለማህበራዊ ሳይንስ ትምህርቶች የሚያገለግሉ ቁሳቁሶች /15/**

ተ.ቁ	የመሳሪያ ዓይነት	ብዛት	4	3	2	1	0
<b>I. Globes &amp; Different maps</b>							
23.1	Globes	2					
23.2	World Physical map	1					
23.3	Africa Physical map	1					
23.4	Ethiopian Physical map	1					





የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድላት ችክ-ሊስት (2016)

ተ.ቁ	የመሳሪያ ዓይነት	ብዛት	4	3	2	1	0
23.5	World political map	1					
23.6	Africa political map	1					
23.7	World population map	1					
23.8	Africa population map	1					
23.9	Ethiopian population map	1					
23.10	Climate map of Ethiopia	1					
23.11	Climate map of Africa	1					
23.12	Climate map of the World	1					
23.13	Soil map of Ethiopia	1					
23.14	Drainage map of Ethiopia	1					
23.15	Settlement map of Ethiopia	1					
23.16	Vegetation map of Ethiopia	1					
23.17	Forest map of Ethiopia	1					
23.18	Map of mineral distribution in Africa	1					
<b>II. Models or Apparatus</b>							
23.19	Thermometer/Maximum & minimum	1					
23.20	Raingauge	1					
23.21	Compass	1					
23.22	Barometer	1					
23.23	Pantograph	1					
23.24	Thermometer/Maximum & minimum	1					
23.25	Raingauge	1					
23.26	Compass	1					
23.27	Barometer	1					
23.28	Pantograph	1					
<b>III. Charts and Graphs</b>							
23.29	Geological time table	1					
23.30	A cross-section of Ethiopia's relief	1					
23.31	Pictures and diagrams of Meteorological instruments	1					
23.32	Population pyramids of Ethiopia & other country	1					
23.33	Graphs and charts Indicate trends of mortality in Ethiopia	1					
23.34	Pictures that show Natural Resources	2					
23.35	The Rivers and Lakes of Ethiopia	1					
23.36	Graphs of the Agenda 2063 of Africa	1					

ከ15 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ማሳሰቢያ፡-ካርታዎች ሊጀንድና ስኬል ያላቸው ከታወቀ ድርጅት የተዘጋጁ መሆን አለበት

ስታንዳርድ 24.ለሰውነት ማሳልመሻ /ስፖርት/ ትምህርት የሚያስፈልጉ ቁሳቁሶች /12/

ተ.ቁ	የመሳሪያ ዓይነት	ብዛት	4	3	2	1	0
24.1	እግር ኳስ /1ሰ80 ተማሪዎች ታሳቢ ያደረገ/						
24.2	ቅርጫት ኳስ(1 ጁኒየር 2 ሲኒየር)	3					
24.3	የእጅ ኳስ መደበኛ(ሲኒየር)	3					
24.4	የመረብ ኳስ መደበኛ(ሲኒየር)	3					



Code 09/2016

የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ቼክ-ሊስት (2016)

የአትሌቲክስ መሳሪያዎች							
24.5	➤ ጦር፣(600ግ፣700ግ)	2					
24.6	➤ ዲስክስ፣(1.5 ኪግ፣1.75 ኪግ)	2					
24.7	➤ አሎሎ፣(2 ኪግ 2.5 ኪግ)	2					
24.8	➤ ሰዓት /stop watch/	1					
የጂምናስቲክ መሳሪያዎች							
24.9	➤ ፍራሽ(ደረጃን የጠበቀ የጂምናስቲክ ፍራሽ(100*20*200)	2					
24.10	➤ ሙሉ የስፖርት ትጥቅ ለመምህሩ / ቱታ፣ጫማ፣ፊሽካ/	1					
	➤ በመስክ የሚታዩ						
24.11	አግዳሚ ማዕዘን /Parallel Bar/						
24.12	የመረብ ኳስ መረብ እና ቋሚ	1					
24.13	የቅርጫት ኳስ ሳንቃ /ቦርድ/ ከነቀለበቱ፣እና ቋሚ	2					
24.14	የከፍታ መዝለያ	1					
24.15	የርዝመት መዝለያ	1					

ከ 12 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 25 የሚያስፈልግ የትምህርት ቤት አመራር ብዛት (5)

ተ.ቁ	መስፈርት	ከ9ኛ-12ኛ	4	3	2	1	0
25.1	ር/መምህር	1					
25.2	ም/ር/ መምህራን	3					

ከ5 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 26 የትምህርት ቤት አመራር የትም/ደረጃ (15)

ተ.ቁ	መስፈርት	2ኛ ደረጃ /9-12/	4	3	2	1	0
26.1	ር/መምህር	ማስተርስ (በትምህርት አስተዳደር ወይም በስኩል ሊደርሽፕ)					
26.2	ም/ር/ መምህራን	ማስተርስ (በትምህርት አስተዳደር ወይም በስኩል ሊደርሽፕ)					

ከ5 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 27 የሚያስፈልግ የመምህራን ብዛት (5)

ተ.ቁ	መስፈርት (መምህር)	9-10	11-12	ብዛት	4	3	2	1	0
27.1	Afaan Oromoo	2							
27.2	English	4	6	1ኛ. በሳምንት 1 ክ/ጊዜ ያለው የትምህርት አይነት ሳምንታዊ የክ/ጊዜ ብዛት 12					
27.3	Mathematics	4	6						
27.4	Biology	3	5						
27.5	Chemistry	3	5	2ኛ. በሳምንት 2 ክ/ጊዜ ያለው የትምህርት አይነት ሳምንታዊ የክ/ጊዜ ብዛት 16					
287.6	Physics	3	5						
27.7	Geography	3	6	3ኛ. በሳምንት 3 ክ/ጊዜ ያለው የትምህርት አይነት ሳምንታዊ የክ/ጊዜ ብዛት 18					
27.8	History	3	6						





የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ቼክ-ሊስት (2016)

27.9	Citizenship Education	2		4ኛ. በሳምንት 4 እና ከዚያ በላይ ክ/ጊዜ ያለው የትምህርት አይነት ሳምንታዊ የክ/ጊዜ ብዛት 21 እንደሚይዙ ታሳቢ ሆኖ የሚሰላ ሲሆን (ክት/ቤሮ በቁጥር አ2/39/አ28-40/35 በቀን 03/11/2012 ዓ.ም በተጻፈ ደብዳቤ መሰረት)					
27.10	Economics	2	6						
27.11	Information Technology	2	6						
27.12	Health and Physical Education	2							
27.13	Amharic	2							
27.14	Agriculture		4						

ከ5 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 28. የመምህራን የትምህርት ዝግጅት 9-12 (15)

ተ.ቁ	መስፈርት	9-10	11-12	/9-12/	4	3	2	1	0
28.1	Afaan Oromoo	*		የመጀመሪያ ደግሪ ቢ.አ.ዲ(ቢ.ኤስሲ.እና PGDT)					
28.2	English	*	*	"					
28.3	Mathematics	*	*	"					
28.4	Biology	*	*	"					
28.5	Chemistry	*	*	"					
28.6	Physics	*	*	"					
28.7	Geography	*	*	"					
28.8	History	*	*	"					
28.9	Citizenship Education	*		"					
28.10	Economics	*	*	የመጀመሪያ ደግሪ					
28.11	Information Technology	*	*	የመጀመሪያ ደግሪ					
28.12	Health and Physical Education	*		"					
28.13	Amharic	*		"					
28.14	Agriculture		*	በግብርና የትምህርት መስክ BED ወይም በባዮሎጅ BED ወይም ጅኦግራፊ BED (ሁለተኛ ደግሪ ያላቸው ከሆነ የመምህርት ስልጠና የተከታተሉ)					

ከ15 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 29 የሚያስፈልግ የአስተዳደር ሰራተኞች ብዛት (10)

ተ.ቁ	መስፈርት	ብዛት	4	3	2	1	0
29.1	የካውንስሊንግ ባለሙያ	1					
29.2	ሂሳብ ሠራተኛ	1					
29.3	እቃ ግምጃ ቤት ሀላፊ	1					
29.4	የንብረት ምዝገባ ባለሙያ	1					



የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ችክ-ሊስት (2016)

29.5	ፀሐፊ	1						
29.6	የሪከርድና ማህደር ሰራተኛ	1						
29.7	የቤተ-መጻሕፍት ባለሙያ	1						
29.8	ረዳት የቤተ-መጻሕፍት ባለሙያ	1						
29.9	ጽዳትና ተላላኪ	4						
29.10	ጥበቃና አትክልተኛ	4						
29.11	የጤና ባለሙያ	1						
29.12	የፋይናንስ ቡድን መሪ	1						
29.13	አካውንታንት IV	1						
29.14	አካውንታንት II	1						
29.15	ረዳት ገንዘብ ያዥ	2						
29.16	የሂሳብ ሰነድ ያዥ	1						
29.17	የግዥ ባለሙያ IV	1						
29.18	የግዥ ባለሙያ I	1						
29.19	የሀጻናት ድጋፍና እንክብካቤ ሰራተኛ	2						
29.20	የሀጻናት ማቆያ ጽዳትና መልእክት አገልግሎት ሰራተኛ	1						
29.21	የሰው ኃብት አስተዳደር ቡድን መሪ	1						
29.22	የሰው ኃብት አስተዳደር ባለሙያ IV	1						
29.23	የሰው ኃብት አስተዳደር ባለሙያ III	1						
29.24	የእቅድና በጀት ዝግጅት፣ክትትልና ግመገማ ባለሙያ	1						
29.25	የፎቶ ኮፒና ማባሻ ሰራተኛ	1						
29.26	ሁለገብ የጥገና ሰራተኛ	1						
29.27	የኢንፎርሜሽን ትክኖሎጂ ባለሙያ IV	2						

ከ10 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 30 የአስተዳደር ሰራተኞች የትምህርት ዝግጅት (15)

ተ.ቁ	የሚጠይቀው የትምህርት ዝግጅት	4	3	2	1	0
30.1	የካውንስሊንግ ባለሙያ ዲግሪ በሳይኮሎጂ ወይም ልዩ ፍላጎት					
30.2	ሂሳብ ሠራተኛ ዲፕሎማና በላይ በአካውንቲንግና ፋይናንስ					
30.3	እቃ ግምጃ ቤት ዲፕሎማና በላይ በአካውንቲንግ ወይም በማኔጅመንት					
30.4	የንብረት ምዝገባ ባለሙያ					
30.5	ፀሐፊ በሴክራታሪያል ሳይንስ ሌቭል 3					





የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ችክ-ሊስት (2016)

		እና በላይ					
30.6	የሪከርድና ማህደር ሰራተኛ	ዲፕሎማ በአይ.ቲ					
30.7	የቤተ-መጻሕፍት ባለሙያ	ዲግሪ በላይ-ብረሪ ሳይንስ ወይም አይ.ቲ					
30.8	ረዳት የቤተ-መጻሕፍት ባለሙያ	ዲግሪ በላይ-ብረሪ ሳይንስ ወይም አይ.ቲ					
30.9	ጽዳትና ተላላኪ	4ኛ					
30.10	ጥበቃና አትክልተኛ	4ኛ					
30.11	የጤና ባለሙያ	ዲፕሎማ በነርሲንግ					
30.12	የፋይናንስ ቡድን መሪ	ፐርፌሽን ማኔጅመንት፣ ማኔጅመንት፣አካውንቲንግ የመጀመሪያ ድግሪ					
30.13	አካውንታንት IV	በአካውንቲንግ፣ አካውንቲንግና ፋይናንስ የመጀመሪያ ድግሪ					
30.14	አካውንታንት II	በአካውንቲንግ፣ አካውንቲንግና ፋይናንስ የመጀመሪያ ድግሪ					
30.15	ረዳት ገንዘብ ያዥ	በሂሳብ መዝገብ አያያዝ ዲፕሎማ					
30.16	የሂሳብ ሰነድ ያዥ	በአካውንቲንግ፣ ቢዝነስ ማኔጅመንት፣ ማርኬቲንግ 10+3					
30.17	የግዥ ባለሙያ IV	ፐርፌሽን ማኔጅመንት፣አካውንቲንግ					
30.18	የግዥ ባለሙያ I	ፐርፌሽን፣ማኔጅመንት፣አካውንቲንግ ዲፕሎማ					
30.19	የህጻናት ድጋፍና እንክብካቤ ሰራተኛ	በህጻናት አያያዝ ሰርተፍኬት					
30.20	የህጻናት ማቆያ ጽዳትና መልእክት አገልግሎት ሰራተኛ	8ኛ ክፍል					
30.21	የሰው ኃብት አስተዳደር ቡድን መሪ	ማኔጅመንት፣ የህዝብ አስተዳደር፣ ቢዝነስ ማኔጅመንት፣ የአለም አቀፍ ግንኙነትና ፖለቲካ ሳይንስ፣ የሰው ሀብት ሥራ አመራር የመጀመሪያ ዲግሪ					
30.22	የሰው ኃብት አስተዳደር ባለሙያ IV	ማኔጅመንት፣ የህዝብ አስተዳደር፣ ቢዝነስ ማኔጅመንት፣ የሰው ሀብት ሥራ አመራር ዲፕሎማ					
30.23	የሰው ኃብት አስተዳደር ባለሙያ III	ማኔጅመንት፣ የህዝብ አስተዳደር፣ ቢዝነስ ማኔጅመንት፣ የሰው ሀብት ሥራ አመራር ዲፕሎማ					
30.24	የእቅድና በጀት ዝግጅት፣ክትትልና ግመገማ ባለሙያ	EDPM፣ ኢኮኖሚክስ፣ ማናጅመንት፣ ቢዝነስ ማናጅመንት፣ ስታትስቲክስና እንደተቋሙ የሥራ ባህሪ አንጻር					



		ተዛማጅ የሆኑ ሙያዎች የመጀመሪያ ድግሪ						
30.25	የፎቶ ኮፒና ማባገጥ ሰራተኛ	ICT ዲሎማ						
30.26	ሁለገብ የጥገና ሰራተኛ	ሚንቴናንስ ዲሎማ (level iv) የብቃት ማረጋገጫ ያለው/ያላት						
30.27	የኢንፎርሜሽን ትክኖሎጂ ባለሙያ	በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ፣ በኮምፒውተር ሳይንስ፣ ማይጅመንት ኢንፎርሜሽን ሲስተም የመጀመሪያ ድግሪ						

ከ15 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 31. የቢሮ ፈርኒቸሮችና ቁሳቁሶች /50/

ተ.ቁ	ዓይነት	ብዛት	ከፍተኛ	ወጪ	ርዕመ ወጪ	4	3	2	1	0
<b>ር/መምህር ቢሮ</b>										
31.1	የኃላፊ ወንበር	1	100	60	78					
31.2	የባለጉዳይ ወንበር	4	40	56	78					
31.3	የቢሮ ዴስክ ባለኪስ	1	80	74	160					
31.4	የመሰብሰቢያ ጠረጴዛ	1	80	100	200					
31.5	ካኝቦርድ/ ሸልፍ	2	40	100	120					
31.6	ፋይል ካቢኔት	1	45	62	135					
31.7	ኮምፒዩተር	1								
31.8	ፎቶ ኮፒ ማሽን	1								
<b>ም/ር/መ/ር/ቢሮ</b>										
31.9	የኃላፊ ወንበር	3	100	60	78					
31.10	የባለጉዳይ ወንበር	6	40	56	78					
31.11	የቢሮ ዴስክ ባለኪስ	3	80	74	160					
31.12	የመሰብሰቢያ ጠረጴዛ	1	80	100	200					
31.13	ካኝቦርድ/ ሸልፍ	3	40	100	120					
31.14	ፋይል ካቢኔት	3	45	62	135					
31.15	ኮምፒዩተር	3								
31.16	ኘሪንተር	1								
<b>የመምህራን ስታፍ</b>										
31.17	ወንበር	በመ/ራን ቁጥር	40	56	78					
31.18	የመስሪያ ጠረጴዛ	1ሰ4	80	74	150					
31.19	ሎክር	በመ/ራ ቁጥር								
31.20	ማስታወቂያ ሰሌዳ (50ሳ*100ሳ)	1								
31.21	የኢንተርኔት አገልግሎት /wifi/									
<b>እቃ ግምጃ ቤት</b>										
31.22	የባለሙያ ወንበር	2	40	56	78					
31.23	የባለጉዳይ ወንበር	1	40	56	78					





የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ቼክ-ሊስት (2016)

ተ.ቁ	ዓይነት	ብዛት	ከፍተኛ	ደንበኞች	ሥራ ሰዓት	4	3	2	1	0
31.24	የቢሮ ዴስክ ባለኪስ	2	80	56	78					
31.25	ሼልፍ	8	120	40	200					
<b>ለፀኃፊ</b>										
31.26	የፀኃፊ ወንበር	1	80	40	45					
31.27	የባለጉዳይ ወንበር(40*56*78)	3	40	56	78					
31.28	የቢሮ ዴስክ ባለኪስ	1	80	74	100					
31.29	ካንሮድ	1	40	100	120					
31.30	ፔፐር ሆልደር	1								
31.31	ኮምፒዩተር	1								
31.32	ኘሪንተር	1								
<b>ሪከርድ ማህደር ክፍል</b>										
31.33	የባለሙያ ወንበር	1	40	56	78					
31.34	የባለጉዳይ ወንበር	3	40	56	78					
31.35	የቢሮ ዴስክ ባለኪስ	1	80	74	100					
31.36	ሼልፍ	8	120	40	200					
31.37	ኮምፒዩተር	1								
31.38	ፕሪንተር	1								
<b>የምክር አገልግሎት መስጫ ክፍል</b>										
31.39	የባለሙያ ወንበር	1	40	56	78					
31.40	የባለጉዳይ ወንበር	3	40	56	78					
31.41	የቢሮ ዴስክ ባለኪስ	1	80	74	100					
31.42	ሼልፍ	1	120	40	200					
31.43	ኮምፒዩተር	1								
<b>የፋይናንስ ክፍል (ገንዘብ ደኅንና ሂሳብ ሰራተኛ)</b>										
31.44	የባለሙያ ወንበር	6	40	56	78					
31.45	ጠረጴዛ	6	80	74	100					
31.46	የባለጉዳይ ወንበር	4	40	56	78					
31.37	ኮምፒዩተር	6								
31.38	ኘሪንተር	1								
31.39	ፋይል ካቢኔት	1	45	62	135					
31.40	የቆሻሻ ማጠራቀሚያ ቅርጫት በሁሉም መማሪያ ክፍሎችና አገልግሎት መስጫ ክፍሎች ውስጥ ስለመኖሩ									
<b>ለመምህራንና ሰራተኞች ህጻናት ማቆያ ክፍል የሚያስፈልጉ ቁሳቁሶች</b>										
31.41	በቀላሉ ሊጻዳ የሚችል የጅባ ምንጣፍ					ሙሉ ክፍሉን ሊሸፍን የሚችል				
31.42	ተካፋች ሼልፍ	1	200	40	150					
31.43	የሰው አሻንጉሊቶች	5								
31.44	የእንስሳት አሻንጉሊቶች	5								
31.45	የመኪና አሻንጉሊቶች	5								
31.46	ፍራሽ	2								
31.47	አንሶላ	4								
31.48	የህጻናት አልጋ	2								
<b>ለሰው ሀብት አስተዳደር እና እቅድና በጀት ክፍል የሚያስፈልጉ ቁሳቁሶች</b>										
31.49	ባለኪስ ጠረጴዛ	4	80	74	100					
31.50	የባለሙያ ወንበር	4	40	56	68					



የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ አድሳት ቼክ-ሊስት (2016)

ተ.ቁ	ዓይነት	ብዛት	ክፍል	ወርድ	ርዕስ መጠን	4	3	2	1	0
31.51	የባለጉዳይ ወንበር	2								
31.52	ሼልፍ	2	200	40	120					
31.53	ፍይል ካቢኔት	2								
31.54	ኮምፒውተር	4								
31.55	ፕሪንተር	1								
31.56	ባለኪስ ጠረጴዛ	1	80	74	100					
31.57	የባለሙያ ወንበር	1	40	56	68					
31.58	የባለጉዳይ ወንበር	2								
31.59	መደርደሪያ	1	200	40	200					
31.60	ማባህር ማሸን እና ፍቶ ኮፒ ማሸን	1								
<b>ለሁለገብ ጥገና እና የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ባለሙያ ክፍል የሚያስፈልጉ ቁሳቁሶች</b>										
31.61	ባለኪስ ጠረጴዛ	1	80	74	100					
31.62	የባለሙያ ወንበር	1	40	56	68					
31.63	ኮምፒውተር	1								
31.64	ላብ ቶፕ	1								
31.65	የእቃ መደርደሪያ	1	200	40	200					
31.66	Tool kit	2								

ከ50 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

**ስታንዳርድ 32.ልዩ ልዩ አዋጆች፣ደንቦች፣መመሪያዎችና ሰነዶች /5/**

ተ.ቁ	መሰፈርቶች	ብዛት	4	3	2	1	0
32.1	የት/ቤት አመራርና አስተዳደር የፋይናንስ የህብረተሰብ ተሳትፎ መመሪያ	1					
32.2	አጠቃላይ የትምህርትና ሥልጠና ፖሊሲ ሰነድ /2015ዓ.ም/	1					
32.3	የልዩ ፍላጎት ትምህርት መርህ-ግብር ስትራቴጂ 1998	1					
32.4	አገር አቀፍ የሴቶች ትምህርት ስትራቴጂ	1					
32.5	የሁለተኛ ደረጃና መሰናዶ ት/ቤቶች ስታንዳርድ	1					
32.6	የመንግስት ሰራተኞች አዋጅ 56/2012	1					
32.7	ሕገ-መንግስት	10					
32.8	የህጻናት መብት ኮንቬንሽን	1					
32.9	የት/ቤቱ መተዳደሪያ ደንብ	1					
32.10	የት/ስ/ተቋማት እውቅና ፈቃድና አድሳት አሰጣጥ መመሪያ ቁጥር 02/2012	1					
32.11	የማታ ትምህርት ደንብና መመሪያ	1					
32.12	የክበባት አደረጃጀት መመሪያ/የት/ቤር/	1					
<b>የአጠ/ትምህርት ጥራት ማረጋገጥ ፖሊሲ 1999</b>							
32.13	የመ/ራን ልማት መርህ-ግብር	1					
32.14	የስነ-ዜጋና ስነ-ምግባር መሻሻል መርህ-ግብር	1					
32.15	የትምህርት ቤት መሻሻል መርህ-ግብር	1					
<b>የመምህራን ልማት ኅሮግራም መመሪያዎችና ማኅዋሎች</b>							





የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ቼክ-ሊስት (2016)

ተ.ቁ	መስፈርቶች	ብዛት	4	3	2	1	0
32.16	የሲ.ፒ.ዲ./ተ.መ.ማ የመጀመሪያ እና ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች መምህራን፣ አመራሮች እና ሱፐርቫይዘሮች የተከታታይ መ.ያ ማሻሻያ ማዕቀፍ (2002) የተግባር መሳሪያው ቋት/toolkit] እና ለጀማሪ መምህራን ሚወስዱት አራት ኮርሶች	7					
32.17	የመምህራን ልማት ገዢ መመሪያ (Blue print)	1					
32.18	ባለስልጣን መስሪያ ቤቱ የተቋቋመበት አዋጅ 74/2014ዓ.ም	1					
32.19	ሀገ ወጥ የትምህርትና ስልጠና ተቋማት ላይ እርምጃ ለመውሰድ የወጣ መመሪያ 01/2014						
32.20	ESDP VI	1					

ከ5 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 33 ለመማር ማስተማር የሚያስፈልጉ መምሪያዎች እና መጽሐፍት /5/

ተ.ቁ	መስፈርቶች	ብዛት	4	3	2	1	0
33.1	በኢ.ፈ.ድ.ሪ ትምህርት ሚኒስቴር የአጠቃላይ ትምህርት ሥርዓተ ትምህርት ማዕቀፍ (2013ዓ.ም)	1					
33.2	የመምህሩ መምሪያ በየትምህርት ዓይነቱ በክፍል ደረጃና በመምህር ብዛት						
33.3	የተማሪው መጽሐፍ በትምህርት ዓይነትና በክፍል ደረጃ						

ከ5 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 34:- የ2ኛ ደረጃ የትምህርት ኘሮግራም አደረጃጀት/ ለእድሳት/ 5/

መስፈርቶች	4	3	2	1	0	
34.1	ከ9-12ኛ ክፍል የሚሰጡ የትም/ዓይነቶችና የክ/ጊዜ ብዛት /በስታንዳርዱ መሰረት/					
34.2	የት/ቤት ሰዓት አጠቃቀም /በስታንዳርዱ መሠረት መሆኑ/					
34.3	የተጓዳኝ ትምህርት ኘሮግራም ተግባራዊነት					

ከ5 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_

ስታንዳርድ 35:- የመረጃ አያያዝና ፍሰት /ለዕድሳት/ /5/

መምሪያዎች	4	3	2	1	0	
35.1	የትምህርቱ ሥራ እንቅስቃሴ ምን ሁኔታ ላይ እንዳለ የሚጠቁም ሪፖርት ለትምህርቱ ሥርዓት በየደረጃ ለሚገኙ እየቀረበ መሆኑ					
35.2	የተማሪዎችን፣ የመምህራንና የንብረት መግለጫዎችን በመዝገብ አደራጅቶ ስለመያዙ					
35.3	የተማሪዎች፣ የመምህራን እና የንብረት ጉዳዮችን የተመለከቱ ስታቲስቲካዊ መረጃዎች በተገቢ ሁኔታ እየተያዙ ለሚመለከታቸው ተደራሽ ስለመደረጉ (ትስመ)					
35.4	የትምህርት ባለሙያዎች በት/ተቋሙ ተገኝተው የሚሰጡትን ድጋፍ ተቀብሎ ተግባራዊ ስለማድረጉ					
35.5	የውስጥ ኢንሰፔክሽን /ግለ ግምገማ/ በየዓመቱ አሳታፊ በሆነ መንገድ ስለመሠራቱና ሪፖርት ስለማድረጉ					
35.6	የቤተሙከራ አገልግሎት አሰጣጥና የተማሪዎችን ስራዎች የሚያሳይ የቤተሙከራ እቅድ፣ ሪፖርትና የውጤት ማጠራቀሚያ					
35.7	የትምህርት ማበልጸጊያ ማዕከል አገልግሎት ስለመስጠቱና የተማሪዎችና የመምህራን ተሳትፎ የሚያሳዩ መረጃዎች					

ከ5 ነጥብ ያገኘው ውጤት \_\_\_\_\_





የ-----2ኛ ደረጃ ት/ቤት የነጥብ ማጠቃለያ

ተ.ቁ	ስታንዳርድ	ለስታንዳርዱ የተሰጠ ነጥብ	በስታንዳርዱ ያገኘው ውጤት
1	የሁለተኛ ደረጃት/ቤት ሕንፃና የቦታ አመራረጥ መመዘናኛ	10	
2	የምድረ ግቢው ገጽታ አደረጃጀት	15	
3	የምድረ ግቢው ስፋት	10	
4	የመማሪያ ክፍሎች ስፋት ፣ፈርኒቸርና እና ቁሳቁስ	10	
5	የአገልግሎት መስጫ ክፍሎች ስፋት በሚካፈል	20	
6	የመሰብሰቢያ አዳራሽ እና የሚይዛቸው ቁሳቁሶች	7	
7.	መዝናኛ ክብብና መመገቢያ	12	
7.1	የመምህራንና የአስተዳደር ሰራተኞች መዝናኛ ክብብ	8	
7.2	የተማሪዎች መመገቢያ ክፍል	4	
8	የመጀመሪያ ሕክምና እርዳታ	15	
9	መፀዳጃ ቤትና የእጅ መታጠቢያ ውሃ	10	
10	የቤተ-መጻሕፍት ሕንፃ ስፋት	20	
11	ለቤተ-መጻሕፍት የሚያስፈልጉ መጻሕፍትና ኮምፒውተር	30	
12	የቤተ-መጻሕፍት አጠቃቀም ለውስጥ አደረጃጀት	15	
12.1	ለቤተ-መጻሕፍት የሚያስፈልጉ ፈርኒቸሮች	10	
12.2	ለቤተ-መጻሕፍት የሚያስፈልጉ ቁሳቁሶች	5	
13	የትምህርት ማበልፀጫ ክፍል (Pedagogical Center)	8	
14	በትምህርት ማበልፀጫ ማዕከል የሚገኙ የማምረቻ መሣሪያዎች	10	
15	የቤተ-መ-ከራ ክፍሎች ስፋትና አደረጃጀት	20	
16	ለኬሚስትሪ ቤተ መከራ ኬሚካሎች	40	
17	ለኬሚስትሪ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus)	40	
17.1	ለኬሚስትሪ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus)	20	
17.2	ለኬሚስትሪ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus)	15	
17.3	የኬሚስትሪ ሞዴልና ቻርቶች	5	
18	ለባዮሎጂ ቤተ-መከራ ኬሚካሎች	40	
19	ለባዮሎጂ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus)	40	
19.1	ለባዮሎጂ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus)	15	
19.2	ለባዮሎጂ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus)	10	
19.3	ለባዮሎጂ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus)	10	
19.4	ለባዮሎጂ ቤተ-መከራ ሞዴሎችና ቻርቶች	5	
20	ለፊዚክስ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus)	40	
20.1	ለፊዚክስ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus)	20	
20.2	ለፊዚክስ ቤተ-መከራ መሳሪያዎች (Apparatus)	15	
20.3	የፊዚክስ ቤተ-መከራ ሞዴሎችና ቻርቶች	5	
21	በቤተ-መ-ከራ ክፍል የሚያስፈልጉ ጉፈርኒቸሮችና ቁሳቁሶች	20	
22	የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ክፍልና የሚያስፈልጉ ግብዓቶች	20	
23	ለማህበራዊ ሳይንስ ትምህርቶች የሚያገለግሉ ቁሳቁሶች	15	
24	ለሰውነት ማሳሰቢያ/ስፖርት/ ትምህርት የሚያስፈልጉ ቁሳቁሶች	12	
25	የሚያስፈልግ የትምህርት ቤት አመራር ብዛት	5	
26	የትምህርት ቤት አመራር የትም/ደረጃ	15	
27	የሚያስፈልግ የመምህራን ብዛት	5	
28	የመምህራን የትምህርት ዝግጅት	15	
29	የሚያስፈልግ የአስተዳደር ሰራተኞች ብዛት	10	





የ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች እውቅና ፈቃድ እድሳት ቼክ-ሊስት (2016)

ተ.ቁ	ስታንዳርድ	ለስታንዳርዱ የተሰጠ ነጥብ	በስታንዳርዱ ያገኘው ውጤት
30	የአስተዳደር ሰራተኞች የትምህርት ዝግጅት	15	
31	የቢሮ ፈርዲናንድስ ቁሳቁሶች	30	
32	ልዩ ልዩ አዋጆች፣ደንቦች፣መመሪያዎችና ሰነዶች	5	
33	ለመማር ማስተማር የሚያስፈልጉ መምሪያዎች እና መጽሐፍት	5	
34	የ2ኛ ደረጃ የትምህርት ኘሮግራም አደረጃጀት	5	
35	የመረጃ አያያዝና ፍሰት	5	
	ተቋሙ አጠቃላይ ያገኘው ነጥብ		
	ተቋሙ በመቶኛ (100%) ያገኘው ውጤት		

የገምጋሚ ቡድን አባላት ስም

ፊርማ

ቀን

1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

