የወጣቶች ገነት የመጀ/ደረጃ ት/ቤት የ **2015** ዓ.ም የ **2** ኛ መንፈቀ አመት የ **6** ኛ ክፍል የሂሳብ ት/ት ወርሃዊ ሞዴል ጥያቄዎች

የተሰጠው ሰአት፦ 1፣ 30 ሰዓት

ስም ---------- ክፍል ------ ቁጥር ---

I. ለሚከተሉትን ጥያቄዎች ትክክለኛውን መልስ የያዘውን ፊደል በመምረጥ በመልስ መስጫው ላይ አጥቁሩ።

--------1. ከሚከተለው ዝርዝር ውስጥ ባለ ሁለት ሞድ የሆነው የቱ ነው።

ሀ. 46፣28፣32፣46፣10፣28

ለ. 16፣31፣40፣52፣64፣16፣21

ሐ. 23፣14፣45፣63፣14፣38፣51

መ. 15፣22፣61፣34፣46፣55፣68

---2. የ 5፣14፣2፣7፣ሸ እና 8 ሚዲያን 6 የሚሆነው በመረጃው ውስጥ የ"ሸ" ዋጋ ስንት ቢሆን ነው?

ሀ. 8 ለ. 2 ሐ. 4 መ. 5

---3. 3ቀ - 3≤ 10 በሚለው ያለ እኩልነት አ/ነገር መስሪያ ክልል ሙሉ ቁጥር ቢሆን የ"ቀ" ዋጋ ስንት ይሆናል?

ሀ. 1፣2፣3፣4፣ ------10 ለ. 1፣2፣3፣4 ------11

ሐ. 0፣1፣2፣3 ------፣11 መ. 12፣13፣14 ---------

---4. $(2\frac{3}{5} + 4\frac{1}{7}) - \frac{2}{3}$

ሀ. $\frac{236}{35}$ ለ. $\frac{638}{105}$ ሐ. $\frac{437}{70}$ መ. $\frac{145}{35}$

---5. $\frac{60}{84}$ ወደ ዝቅተኛ ሂሳባዊ ቃል ሲቀየር

ሀ. $\frac{7}{5}$ ለ. $\frac{9}{4}$ ሐ. $\frac{29}{31}$ መ. $\frac{5}{7}$

---6. ሙሉ ቁጥር 76894 ቀ 2 ለ 3 ተካፋይ እንዲሆን በ "ቀ" ቦታ ላይ መግባት ያለበት ቁጥር ስንት ነው?

ሀ. 9 ለ. 8 ሐ. 4 መ. 2

---7. በሚከተለው መስመራዊ የእኩልነት አ/ነገር የተለዋዋጩ ዋጋ ስንት ነው?

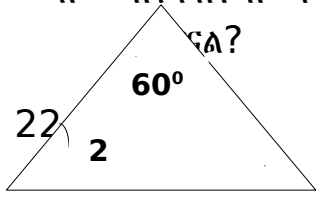
መ+16.35= 255.2

ሀ. 271.2 ለ. 238.85 ሐ. 238.2 መ. 271.1

---8. <ሰ እና <ሸ ቀጤ አሟይ አንግሎች ናቸው። ሰ= 4ሸ ቢሆን የአንግል "ሰ" ዋጋ ስንት ይሆናል

ሀ. 72^0 ለ. 18^0 ሐ. 60^0 መ. 90^0

---9. በ በጎ ሶስት በመቀ ላይ <በ =60^0 ፣< መ = 22^0 ቢሆን <ቀ ስንት ነው?



ሀ) 40^0 ለ) 98^0 ሐ) 62^0 መ) 35^0

---10. ከሚከተሉት ውስጥ ለ 4 ተካፋይ የሆነው ቁጥር የቱ ነው?

ሀ) 74 ለ) 100 ሐ) 94 መ) 110

---11. ከሚከተሉት ውስጥ ኢ-አክታሚ ክፍልፋይ የሆነው ክፍልፋይ የቱ ነው?

ሀ. $\frac{21}{50}$ ለ. $\frac{35}{42}$ ሐ. $\frac{60}{50}$ መ. $\frac{3}{8}$

---12. $\frac{2}{3} * 3\frac{5}{10} =$ ----------

ሀ. $\frac{1}{3}$ ለ. $\frac{6}{25}$ ሐ. $\frac{4}{21}$ መ. $\frac{7}{29}$

---13. ከሚከተሉት የጎን ርዝመቶች የጎን ሶስት ጎኖች ርዝመት ሲሆን የሚችለው የቱ ነው?

ሀ. 1 ሳ.ሜ፣2 ሳ.ሜ፣3 ሳ.ሜ ለ. 2 ሳ.ሜ፣3 ሳ.ሜ፣4 ሳ.ሜ

ሐ. 1 ሳ.ሜ፣6 ሳ.ሜ፣3 ሳ.ሜ መ. 5 ሳ.ሜ፣2 ሳ.ሜ፣7 ሳ.ሜ

---14. የ 23፣15፣22፣64፣26 አማካይ ስንት ይሆናል?

ሀ. 40 ለ. 20 ሐ. 30 መ. 50

---15. ጥንድ ቁጥሮች (2፣20)፣(4፣25)፣(6፣30)፣(8፣35) የወደረኝነት መጣኙ ስንት ነው?

ሀ. 10 ለ. 2 ሐ. 8 መ. 20

---16. 1224 በብቸኛ ትንትን ሲገለፅ

ሀ. 2^2x3^3x17 ለ. 2^3x3^3x17 ሐ. 2^3x3^2x17 መ. 2x3x17

---17. 2.55 ወደ መቶኛ ሲቀየር

ሀ. 25% ለ. 25.5% ሐ. 2.55% መ. 255%

---18. ከሚከተሉት መካከል ትክክል የሆነው የቱ ነው?

ሀ. $\frac{8}{5}$ - 0.3 =1.33 ለ. $\frac{4}{6} + \frac{2}{7} = \frac{21}{70}$

ሐ. $3\frac{6}{4} \times \frac{2}{6} = \frac{2}{3}$ መ. $2\frac{5}{3} * 0.35 = \frac{199}{60}$

---19. ከሚከተሉት አንግሎች ሹል አንግል የሆነው የቱ ነው?

ሀ. 120^0 ለ. 89^0 ሐ. 90^0 መ. 0^0

---20. የ 86፣42 እና የ 180 ት.ጋ.አ ---------- ነው።

ሀ. 2 ለ. 4 ሐ. 3 መ. 5

---21. መጣኙ ቁጥር 12 የሆነ የወደረኝነት ቀመር የትኛው ነው?

ሀ. $\frac{4}{ቀ} = 3ሸ$ ለ. $3ሸ = 4ቀ$ ሐ. $ቀ = \frac{4}{8ሸ}$ መ. $2ቀ = 24ሸ$

---22. ከሚከተሉት ክፍልፋዮች መካከል አንዱ ከትልቁ ወደ ትንሹ በቅደም ተከተል

የተቀመጠው የቱ ነው?

ሀ. $\frac{3}{5}፣\frac{1}{8}፣\frac{2}{3}$ ለ. $\frac{1}{2}፣\frac{4}{3}፣\frac{7}{2}$

ሐ. $\frac{17}{3}፣\frac{11}{6}፣\frac{5}{4}$ መ. $\frac{1}{8}፣\frac{6}{22}፣\frac{9}{7}$

---23. የ 166^0 ዝርግ አሚይ ስንት ይሆናል?

ሀ. 14^0 ለ. 40^0 ሐ. 194^0 መ. 76^0

---24. ከሚከተሉት ጥንድ ቁጥሮች ውስጥ ት.ጋ.ብ 300 የሚሆነው የቱ ነው?

ሀ. 75 እና 42 ለ. 120 እና 55

ሐ. 25 እና 60 መ. 65 እና 40

---25. ጥንድ ቁጥሮች (30፣5) ፣(25፣10)፣(20፣18) ፣(15፣20) የወደረኝነት መጣኙ ስንት ይሆናል?

ሀ. 150 ለ. 60 ሐ. 52 መ. 100

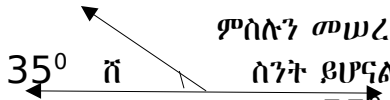
---26. ከሚከተሉት ቁጥሮች መካከል ትንሹ የትኛው ነው?

ሀ. $\frac{3}{8}$ ለ. 4.5 ሐ. 40% መ. 63%

---27. የ 42 አካፋዮችን የሆኑት የትኞቹ ናቸው?

ሀ. 1፣2፣3፣6፣7፣14፣21፣42 ለ. 1፣3፣7፣9፣14፣42

ሐ. 1፣2፣3፣20፣21፣42 መ. 1፣2፣3፣10፣15፣21

---28. 

ምስሉን መሠረት በማድረግ የአንግል ሸ ልኬት ስንት ይሆናል?

ሀ. 55^0 ለ. 145^0

ሐ. 120^0 መ. 125^0

---29. የአንድ ት/ቤቱ የ 6 ኛ ክፍል ተማሪዎች ብዛት ወንዶች 18 እና ሴቶች 29 ቢሆኑ የወንዶች እና የሴቶች ቁጥር በመቶኛ በቅደም ተከተል ሲገለፅ ስንት ይሆናል?

ሀ. 61.7%፣38.3% ለ. 62%፣39%

ሐ. 38.3% ፣61.7% መ. 39%፣62%

---30. ሁለት ትይዩ እና እኩል መሰረት ያለው ጠጣር ምስል ---------- ይባላል።

ሀ. ሬክታንግል ለ. ፕሪዝም ሐ. ካሬ መ. ክብ

አዘጋጅ፡- መ/ር ሳሙኤል በቀለ

መልስ

1) ሀ 11) ለ 21) መ

2) መ 12) ሐ 22) ሐ

3) ሐ 13) ለ 23) ሀ

4) ለ 14) ለ 24) ሐ

5) መ	15) ሀ	25) ሀ
6) ሀ	16) ሐ	26) ሀ
7) ለ	17) መ	27) ሀ
8) ሀ	18) መ	28) ለ
9) ለ	19) ለ	29) ሐ
10) ለ	20) ሀ	30) ለ