

በደ/ብ/ብ/ሰ/ሀ/ክ/መ የስልጤ ዞን የመጀመሪያ ሁለተኛ እርከን የ6ኛ ክፍል የሂሳብ ትምህርት መጠቃለያ ፈተና

ሰኔ 2015 ዓ/ም

አጠቃላይ መመሪያ

1. ፈተና ከመጀመራችሁ በፊት መመሪያ በትክክል አንብቡ፡፡
2. ይህ ፈተና ሂሳብ በአማርኛ ቋንቋ የተዘጋጀ ሲሆን፡፡ የጥያቄ ብዛት 45፣ የተሰጠው ሰዓት 90 ደቂቀ ነው፡፡
3. ለእያንዳንዱ ጥያቄ አራት አራት ምርጫዎች ተሰጥቷል፡፡ እነሱም፡- «A»፣ «B»፣ «C» እና «D» ከምርጫዎች መሀከል ትክክል የሆነውን መልስ የያዘውን ፊደል ምረጡ፡፡ የመረጣችሁት መልስ በመልስ መስጫ ወረቀቱ ላይ ፃፉ፡፡
4. የመረጣችሁት መልስ በሌላ ለመተካት ከፈለገችሁ የመጀመሪያውን መልስ የላችሁትን በደንብ በማጥፋት የተቀየረውን መልስ ፃፉ፡፡
5. ከሌላ ሰው/ተማሪ መልስ ለመምጣት ወይም ለመስረቅ መሞከር ከፈተናው ውጭ ያደርገል፡፡ ስለዚህ ጥንቃቄ ማድረግ ያሻል፡፡
6. የተሰጠው ጊዜ ሲጠናቀቅ ፈተኝ መምህሩ አቁሙ ሲል ማቆም ይኖርባችሁዋል፡፡
7. ሳይፈቀድላችሁ ፈተናው ጨረስኩ በማለት ለመውጣት እሽቅድድም ማድረግ የተከለከለ ነው፡፡

ፈተና ለመጀመር ፍቃድ እስኪሰጣችሁ ድረስ ቀጠዩን ገፅ መክፈት ክልክል ነው!!

ስድስተኛ ክፍል የሂሳብ ትምህርት ማጠቃለያ ፈተና

የጥያቄ ብዛት፡- 45

ሰኔ 2015 ዓ/ም

የተሰጠ ሳዓት፡- 90 ደቂቃ

መመረጃ አንድ፡- የሚከተሉትን ጥያቄዎች ትክክለኛ መልስ የያዘውን ፊደል ምረጡ፡፡

1. መረጃ መሰባሰቢያ መንገድ ወይም መረጃ ለመሰባሰብ የምንጠቀመው ከሚከተሉት የተኛው ነው?

A. የፀብፍ ጥያቄ በመዘጋጀትና በመጠያቅ
B. ራስ ሄዶ ማየትና ምልክት ማድረግ

C. በላብራቶሪ በመመራመር
D. ሁሉም መልስ ነው፡፡
2. ከሚከተሉት ቁጥሮች ውስጥ ለ2 ያለቀሪ የሚካፈለው የተኛው ነው?

A. 3432
B. 46084
C. 68400
D. ሁሉም መልስ ነው፡፡
3. አ.  መ አበ = 8 ሳ.ሜ
 በተ = 12 ሳ.ሜ
 በ አመ = -----

A. 12 ሳ.ሜ
B. 8 ሳ.ሜ
C. 20 ሳ.ሜ
D. 96 ሳ.ሜ
4. የ8 እና የ12 ትንሹ የጋራ ብዜት (ት.ጋ.ብ) ስንት ነው?

A. 48
B. 24
C. 12
D. 96
5. $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$ ፡፡

A. $\frac{16}{5}$
B. $\frac{7}{5}$
C. $\frac{3}{5}$
D. $\frac{8}{5}$
6. ከሚከተሉት ምርጫዎች ውስጥ አንዱ ተጋማሽ ቁጥር አይደለም?

A. 6
B. 0
C. 11
D. 2
7. ከሚከተሉት ውስጥ አንዱ እኩልታ ተካፋይ የሆነው ክፍልፋይ ቁጥር የቱ ነው?

A. $\frac{1}{2}$ ፣ $\frac{3}{2}$ ፣ $\frac{3}{6}$ ፣ $\frac{4}{6}$
C. $\frac{1}{2}$ ፣ $\frac{2}{4}$ ፣ $\frac{3}{6}$ ፣ $\frac{4}{8}$

B. $\frac{1}{3}$ ፣ $\frac{2}{6}$ ፣ $\frac{2}{7}$ ፣ $\frac{3}{8}$
D. «A» እና «B» መልስ ናቸው፡፡
8. የአንድ ቁጥር ሁለት እጥፉ 5 ነው፡፡ ያ ቁጥር ስንት ነው?

A 2.5
B 2.7
C 5.1
D 4.3

9.



ከሙሉ ሬክታንግል ላይ የተቀበው ስንት ስንተኛው ነው?

A. $\frac{5}{10}$

B. $\frac{2}{4}$

C. $\frac{2}{2}$

D. $\frac{4}{8}$

10. በርቱዕ ወደረኝነት ፎርሙላ $n = k \cdot h$, $n = 80$, $h = 4$ ቢሆን k ዋጋ ስንት ነው?

A. 40

B. 30

C. 20

D. 10

11. 35፣ 40፣ 90፣ 20፣ 15፣ 62፣ 75፣ 96፣ 48 በተሰጡ ቁጥሮች ውስጥ የትልቅ ትንሹ

ልዩነት ስንት ነው? A. 96

B. 15

C. 81

D. 11

12. $መ+24 < 30$ የ«መ» ዋጋ የሙሉ ቁጥሮች ስብስብ ቢሆን፡፡ የ«መ» ዋጋ ስንት ነው?

A. {0፣ 1፣ 2፣ 3፣ 4፣ 5}

B. {1፣ 2፣ 3፣ 4፣ 5...}

C. {0፣ 1፣ 2}

D. መልስ አልተሰጠም፡፡

13. ከሚከተሉት ቁጥሮች ውስጥ ኢ-አክታሚ ቁጥር የቱ ነው?

A. $\frac{2}{5}$

B. $\frac{2}{3}$

C. $\frac{3}{10}$

D. $\frac{4}{20}$

14. $2\frac{1}{5} + 9\frac{3}{10} = \text{-----}$ ፡፡ A. $\frac{115}{10}$

B. $\frac{130}{20}$

C. $\frac{200}{40}$

D. መልስ የለም፡፡

15. 68.38673 ይህ ቁጥር ወደ ሁለት ዴሲማል ቤት ሲጠጋገ ስንት ነው?

A 68.384

B 68.39

C 68.37

D 68.3867

16. ከሚከተሉት ቁጥሮች ውስጥ ብቸኛ የሆነው ቁጥር የቱ ነው?

A. 21

B. 9

C. 5

D. 15

17. «ሀ»፣ «ለ» ዋ «መ» ሙሉ ቁጥሮች ቢሆኑ፡፡ $ሀ \div ለ = መ$ ከሆነ «መ» ምን ተብሎ

ይጠራል?

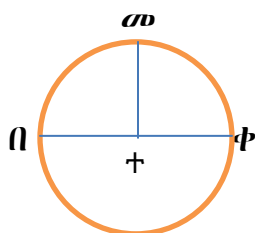
A. ድምር

B. አካፋይ

C. ተካፋይ

D. ድርሻ

18.



በስዕሉ ውስጥ እንደሚታየው «መተ» ምን በመባል ይጠራል?

A. ዲያሜትር

C. ኮርድ

B. ሬዲየስ

D. ነጥብ

19. 80፣ 40፣ 30፣ 60 እና 50 ቁጥር ቢወሰድ፡፡ የእነዚህ ቁጥር አማካይ ውጤት ስንት ነው?

A. 52

B. 42

C. 32

D. 62

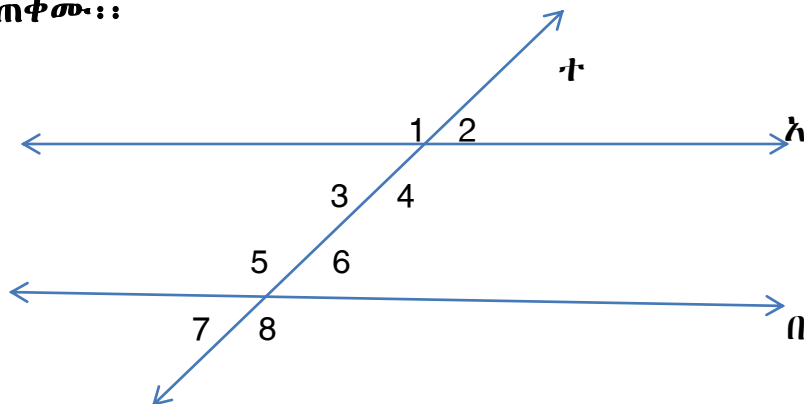
20. $\frac{18}{20} \div \frac{3}{5} \div \frac{8}{25}$ የተሰጠው ክፍልፋዮች ቢሆኑ፡፡ ከትንሽ ወደ ትልቅ ሲፃፍ ትክክል የሆነው

የቱ ነው? A. $\frac{8}{25} \div \frac{18}{20} \div \frac{3}{5}$ B. $\frac{3}{5} \div \frac{18}{20} \div \frac{8}{25}$ C. $\frac{18}{20} \div \frac{3}{5} \div \frac{8}{25}$ D. $\frac{8}{25} \div \frac{3}{5} \div \frac{18}{20}$

21. 328 በሳይንሳዊ የአፃፃፍ ዘዴ ሲፃፍ ትክክል የሆነው የቱ ነው?

A) 32.8×10^2 B) 3.28×10^2 C) 3.28×10^3 D) 328×10^1

መመሪያ 2:- ከታች በተሰጠው ስዕል መሰረት ከጥያቄ 22-25 ድረስ ላሉት ጥያቄዎች ተጠቀሙ፡፡



22. ቀጥታ መስመር "አ" እና "በ" ትይዩ መስመር ከሆኑ፡፡ መስመር «ተ» ምን በመባል ይጠራል?

A. ቀጥታ መስመር B. ትይዩ መስመር
C. ቆራጭ መስመር D. መልስ አልተሰጠም፡፡

23. አንግል 3፣ 4፣ 5 እና 6 ምን በመባል ይጠራል?

A. ውጫዊ አንግል B. ውስጣዊ አንግል
C. ተጓዳኝ አንግል D. መልስ አልተሰጠም፡፡

24. አንግል 1 እና አንግል 8 እንዲሁም አንግል 2 እና አንግል 7 ምን በመባል ይጠራል?

A) ውስጣዊ አንግል B) ፍርቅ ውጫዊ አንግል
C) ፍርቅ ውስጣዊ አንግል D) መልስ አልተሰጠም፡፡

25. ከተሰጠው ምርጫ ውስጥ ተጓዳኝ አንግል የሚባሉት የተኞች ናቸው?

A) <3 እና <7 ፣ <4 እና <8 B) <3 እና <5 ፣ <4 እና <6
C) <5 እና <7 ፣ <6 እና <8 D) <1 እና <3 ፣ <2 እና <4

26. 5% ወደ ክፍልፋይ ሲቀየር ----- ይሆናል፡፡ A. $\frac{1}{20}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{2}{5}$

27. $\frac{6}{8} - - - - \frac{5}{8}$ ሲነፃፀሩ የሚወስዱት ምልክት የቱ ነው?

- A. > B. < C. = D. ≤

28. የ36 እና የ24 ትልቁ የጋራ አካፋይ (ት.ጋ.አ) ስንት ነው?

- A. 6 B. 12 C. 3 D. ሁሉም መልስ ነው::

29. ብቸኛ ቁጥር ከሆኑትም ካልሆኑትም የሌለ ቁጥር የቱ ነው?

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

30. 15፣ 30፣ 20፣ 10፣ 15፣ 13፣ 40፣ 15፣ 33 እና 16 ከነዚህ ቁጥር ውስጥ የተደጋገመው ስንት ነው? A. 16 B. 15 C. 20 D. 13

31. 120 በብቸኛ ብዜት ሲፃፍ ----- ይሆናል::

- A. $3^3 \times 3 \times 5$ B. $2^3 \times 3 \times 5$ C. $2 \times 3^2 \times 5^2$ D. መልስ አልተሰጠም::

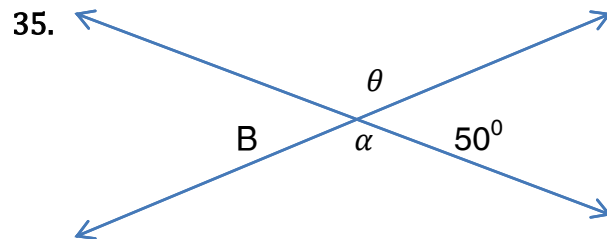
32. 138° ሰኘሊመንተሪ አንግል ስንት ነው?

- A. 115° B. 116° C. 142° D. 160°

33. $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$ ----- :: A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{4}{5}$ C. $\frac{2}{5}$ D. $\frac{6}{5}$

34. 35% ወደ ዴሲማል ሲቀየር ----- ይሆናል::

- A) 0.035 B) 0.35 C) 0.0035 D) 0.350



በስዕሉ ውስጥ አንግል θ ስንት ዲግሪ ነው?

- A. 50° B. 100° C. 130° D. 140°

36. ከሚከተሉት ውስጥ የካሬ በሀሪዎች የሆነው የተኛው ነው?

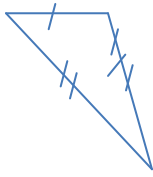
- A. አራቱም ጎኖች እኩል ናቸው::
B. አራቱም አንግል እኩል ናቸው::
C. ሁለቱም መስመር (ዲያጎናሎች) እኩል ናቸው::
D. ሁሉም መልስ ናቸው::

37. ሬክታንግላዊ ነገረዝም ይዘት (ቮሊዩም) ለቃጦት የምንጠቀመው ፎርሙላ የቱ ነው?

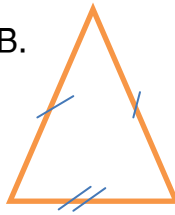
- A. $\text{ቁ} \times \text{ቦ}$ B. $\text{ቁ} \times \text{ጉ} \times \text{ቦ}$ C. ቁ^3 D. ቁ^2

38. ሁለቱ ጎኖች እኩል (አይሶስለስ) የሆነ ሶስት ጎን ምስል የቱ ነው?

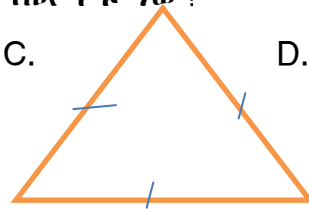
A.



B.



C.



D. መልስ የለም

39. $U+3 < 2U-1$ ከሆነ የ"U" ዋጋ ስንት ነው?

A. $U > 4$

B. $U < 4$

C. "A" እና "B" መልስ ናቸው

D. መልስ የለም::

40. አንድ ነጋዴ በመጋዜኑ 100 ኩንታል ስንዴ አስቀምጦ ነበር:: ይህንን ስንዴ በመኪና ለማጫን ቢፈልግና 5 ተሽከሚ ሰራተኛ ቢኖረው:: ስንዴውን ለመጫን ምን ያህል ጊዜ መመላለስ አለባቸው? A. 10 B. 20 C. 30 D. 40

41. 60° ኮምፕሊመንቲሪ አንግል ስንት ነው?

A) 20°

B) 30°

C) 40°

D) 50°

42. የአንድ ጎን ሶስት ምስል አንግል 90° ፣ 30° እና 60° ቢሆን:: ጎን ሶስት ምስሉ ስም ምን በመባል ይጠራል?

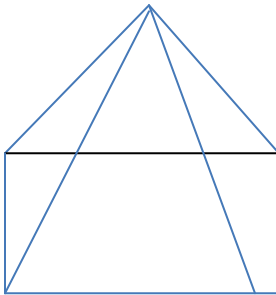
A. ማዕዘናዊ አንግል

C. ዝርጥ አንግል

B. ሹል አንግል

D. እኩሌታ አንግል

43.



ይህ ስዕል (ምስል) ስም ምን በመባል ይጠራል?

A. ጎን ሶስት ፕራሚድ

B. ሬክታንግላዊ ፕራሚድ

C. ጎን አምስት ፕራሚድ

D. መልስ አልተሰጠም::

44. አንድ የጋራ መገናኛ (Vertex) ያለው እና የጋራ የጎን መስመር ያለው አንግሎች ምን ምን በመባል ይጠራል?

A. ጀርባ ጀርብ

B. ጉርብት

C. ማዕዘናዊ

D. ቀጤ አሟይ

45. ከሚከተሉት ውስጥ የጎን ሶስት ስዕል የጎን ርዝመት ሊሆን የሚችለው የቱ ነው?

A. 3፣ 4 እና 8

B. 2፣ 5 እና 9

C. 4፣ 5 እና 9

D. 7፣ 6 እና 3