

G-SC[H19-67 C]

የመጀመሪያው አጋማሽ የ6ኛ ክፍል ሒሳብ ሞዴል ፈተና

የጥያቄ ብዛት 30

የተፈቀደ ሰዓት 1 ሰዓት

ስም _____ ክፍል _____ ቁጥር _____

፩. የሚከተሉትን ጥያቄዎች በማንበብ ከተሰጡት አማራጮች ውስጥ ትክክለኛ መልስ የያውን ፊደል ብቻ ምረጡ።

1. በ246 እና በ253 መካከል ስንት ኢ-ተጋማሽ መሉ ቁጥሮች አሉ?

ሀ. 3 ለ. 5 ሐ. 6 መ. 4

2. $9\frac{4}{13}$ ወደ ህገወጥ ክፍልፋይ ሲለወጥ _____ ይሆናል።

ሀ. $\frac{117}{13}$ ለ. $\frac{121}{13}$ ሐ. $\frac{48}{13}$ መ. $\frac{113}{13}$

3. ከሚከተሉት ውስጥ ተተንታኝ የሆነው መሉ ቁጥር የቱ ነው?

ሀ. 2 ለ. 29 ሐ. 51 መ. 71

4. $\frac{78}{60}$ በዝቅተኛ ሒሳባዊ ቃል ሲገለፅ _____ ይሆናል።

ሀ. $\frac{39}{40}$ ለ. $\frac{13}{8}$ ሐ. $\frac{13}{10}$ መ. $\frac{39}{10}$

5. ከሚከተሉት ውስጥ የ69 አካፋይ ያልሆነው የቱ ነው?

ሀ. 17 ለ. 21 ሐ. 3 መ. 1

6. የ200 እና 120 ትንሹ የጋራ ብዜት ስንት ነው?

ሀ. 120 ለ. 200 ሐ. 400 መ. 600

7. $4\frac{3}{5}\%$ ወደ አስርዮሽ ቁጥር ሲቀየር _____ ይሆናል።

ሀ. 4.6 ለ. 0.6 ሐ. 0.06 መ. 0.046

8. ሙሉ ቁጥር 4,230 ፣ በ'ሀ' ቦታ በመተካት ለ4 ተካፋይ የሚያደርገው ቁጥር የቱ ነው?

ሀ. 0 ለ. 4 ሐ. 6 መ. 3

9. $3.06 + 2\frac{1}{4} =$ _____

ሀ. $3\frac{3}{8}$ ለ. 5.31 ሐ. $5\frac{1}{4}$ መ. 3.71

10. የ1 ቤት ሆጄያቸው በ 'ዐ' የሚጨርሱ ሙሉ ቁጥሮች ሁሉ ተካፋይ የማይሆኑት ለየትኛው ነው?

ሀ. 5 ለ. 10 ሐ. 2 መ. 4

11. $\frac{16}{24}$ ወደ መቶኛ ሲለወጥ _____ ነው።

ሀ. 66% ለ. 0.6' % ሐ. 66.6' % መ. 16%

12. ከሚከተሉት ውስጥ ትክክል የሆነው የትኛው ነው?

ሀ. $0.3 < \frac{2}{5} < 2\frac{1}{4} < 90\%$ ሐ. $90\% > 0.3 > 2\frac{1}{4} > \frac{2}{5}$
 ለ. $0.3 < \frac{2}{5} < 90\% < 2\frac{1}{4}$ መ. $2\frac{1}{4} > 90\% > 0.3 > \frac{2}{5}$

13. የሁለት ሙሉ ቁጥሮች ትጋብ እና ትጋኦ በቅደም ተከተል 150 እና 5 ነው። ከሁለቱ ቁጥሮች ውስጥ አንዱ 15 ቢሆን ሁለተኛው ቁጥር ስንት ነው?

ሀ. 720 ለ. 75 ሐ. 5 መ. 50

14. $\frac{180}{60} = \frac{\square}{5}$ የ'ው' ዋጋ ስንት ነው?

ሀ. 15 ለ. 18 ሐ. 60 መ. 10

15. 140 በብቸኛ ትንትኑ _____ ነው።

ሀ. $2 \times 3^2 \times 7$ ለ. $2^2 \times 5 \times 7$ ሐ. $2^3 \times 3^2 \times 5$ መ. $2 \times 5^2 \times 7$

16. $\frac{1}{50}$ በአስርኞሻዊ ቁጥር ሲገለፅ _____ ይሆናል።

ሀ. 0.2 ለ. 2.4 ሐ. 0.02 መ. 0.1

17. ት.ጋ.አ(88÷128)=_____

ሀ. 64 ለ. 88 ሐ. 8 መ. 1,408

18. በሐምሌ 19/67 ት/ቤት ውስጥ በ2016ዓ.ም በ6 ሴት እና 4 ወንድ የ6ኛ ክፍል ተማሪዎች መካከል የመጀመሪያ ዙር ጥያቄና መልስ ውድድር ተካሂዷል። በጥያቄና መልሱ የተካፈሉ ሴት ተማሪዎች በመቶኛ ስንተ ናቸው?

ሀ. 6% ለ. 40% ሐ. 1.5% መ. 60%

19. ከሚከተሉት ውስጥ ትክክል ያልሆነው የትኛው ነው?

ሀ. ሁሉም የ39 አካፋዮች 1 ÷ 3 ÷ 13 እና 39

ለ. ሁሉም የ21 አካፋዮች 1 ÷ 3 ÷ 7 እና 21

ሐ. ሁሉም የ31 አካፋዮች 1 እና 31

መ. ሁሉም የ68 አካፋዮች 1 ÷ 2 ÷ 34 እና 68

20. ከሚከተሉት ውስጥ አንፃራዊ ብቸኛ ቁጥር ያልሆነው የቱ ነው?

ሀ. 5 እና 20 ለ. 17 እና 30 ሐ. 28 እና 33 መ. 3 እና 40

21. 28% ወደ ክፍልፋይ ሲቀየር ስንት ይሆናል?

ሀ. $\frac{28}{10}$ ለ. $\frac{114}{500}$ ሐ. $\frac{7}{25}$ መ. $\frac{56}{100}$

22. የሙሉ ቁጥር 13 ከመጀመሪያ አራት ብዙቶች ውስጥ የማይካተተው የትኛው ነው?

ሀ. 26 ለ. 65 ሐ. 13 መ. 39

23. ከሚከተሉት ክፍልፋዮች ውስጥ ወደ አስርዮሽ ቁጥር ሲለወጥ ኢ-አክታሚ የሆነው የቱ ነው?

ሀ. $\frac{7}{13}$ ለ. $\frac{9}{8}$ ሐ. $2\frac{1}{4}$ መ. $\frac{3}{5}$

24. ትጋብ ($ሀ ÷ ለ$) = 75 የሆነው ከሚከተሉት ውስጥ የ'ሀ' እና 'ለ' ዋጋ የቱን ሲሆን ነው?

ሀ. 3 እና 25 ለ. 5 እና 15 ሐ. 5 እና 25 መ. 30 እና 25

25. $\frac{3}{4} \div 50\% \div \frac{2}{5} \div 0.8$ ከሚሉት ቁጥሮች ውስጥ ትልቁ የቱ ነው?

ሀ. 50% ለ. $\frac{2}{5}$ ሐ. 0.8 መ. $\frac{3}{4}$

26. ከ2 እስከ 8 የሚገኙ ብቸኛ ቁጥሮች ትጋብ ስንት ነው?

ሀ. 105

ለ. 30

ሐ. 210

መ. 420

27. ከሚከተሉት ውስጥ ለ $\frac{24}{32}$ ተመጣጣኝ ክፍልፋይ ያልሆነው የቱ ነው?

ሀ. $\frac{3}{4}$

ለ. $\frac{12}{16}$

ሐ. $\frac{6}{8}$

መ. $\frac{4}{3}$

28. $\frac{15}{6} - 0.42 =$ _____

ሀ. 2.8

ለ. $\frac{52}{25}$

ሐ. 1.44

መ. $\frac{208}{6}$

29. ከሚከተሉት ውስጥ ከ $\frac{5}{4}$ ጋር እኩል ያልሆነው የቱ ነው?

ሀ. 1.25

ለ. 120%

ሐ. $1\frac{1}{4}$

መ. 75%

30. የ600፤ 40% ስንት ነው?

ሀ. 24

ለ. 300

ሐ. 60

መ. 240