

የስድስተኛ ክፍል የሞዴል ፈተና

የመለማመጃ ጥያቄ አራት

1. ከሚከተሉት ክፍልፋዮች ውስጥ ህገ ወጥ ክፍልፋይ የሆኑት የትኞቹ ናቸው ?

1.67

3.01

0.14

12.3

$\frac{13}{7}$

25%

113%

0.12%

2. ከሚከተሉት ክፍልፋዮች ውስጥ ህገኛ ክፍልፋይ የሆኑት የትኞቹ ናቸው ?

$\frac{11}{34}$

$\frac{7}{5}$

55

17%

3. ከሚከተሉት ቁጥሮች ውስጥ ከ $\frac{4}{5}$ ኛ ጋር እኩል የሆነው ክፍልፋይ የቱ ነው ?

ሀ) $\frac{64}{75}$

ለ) $\frac{92}{115}$

ሐ) $\frac{60}{85}$

መ) $\frac{160}{220}$

4. ከሚከተሉት ቁጥሮች ውስጥ ከ $\frac{3}{7}$ ኛ ጋር እኩል የሆነው ክፍልፋይ የቱ ነው ?

ሀ) $\frac{63}{471}$

ለ) $\frac{75}{182}$

ሐ) $\frac{54}{140}$

መ) $\frac{39}{91}$

5. ከሚከተሉት ቁጥሮች ውስጥ ከ $\frac{2}{9}$ ኛ ጋር እኩል የሆነው ክፍልፋይ የቱ ነው ?

ሀ) $\frac{84}{386}$

ለ) $\frac{52}{234}$

ሐ) $\frac{96}{450}$

መ) $\frac{112}{522}$

6. $\frac{25}{6} = \frac{m}{36}$ ቢሆን የ "m" ዋጋ ስንት ነው?

ሀ. 15

ለ. 150

ሐ. 250

መ. 160

7. ከሚከተሉት ክፍልፋዮች ውስጥ ለ 1025/1100 ተመጣጣኝ ክፍልፋይ የሆነው?

ሀ. $\frac{205}{220}$

ለ. $\frac{505}{550}$

ሐ. $\frac{41}{44}$

መ. ሀ እና ሐ

8. ከሚከተሉት ክፍልፋዮች ውስጥ ኢ- አካታሚ አስርዮሽ ነው?

ሀ. $5\frac{3}{20}$

ለ. $\frac{13}{16}$

ሐ. $3\frac{23}{16}$

መ. $\frac{5}{11}$

9. አንድ ገበሬ ካለው 3000 ሄክታር ውስጥ 2000 ሄክታሩን አትክልት ቢተክል ገበሬው የቀረው ሄክታር በመቶኛ ስንት ይሆናል?

ሀ. 55%

ለ. 33.33%

ሐ. 60%

መ. 66%

10. የ6ኛ ለ ክፍል ተማሪዎች አጠቃላይ ተማሪዎች 30 ናቸው ። የወንድ ተማሪዎች ብዛት 20 ቢሆኑ ሴት ተማሪዎች ብዛት በመቶኛ ስንት ነው?

ሀ. 40%

ለ. 75%

ሐ. 25%

መ. 33.33%

11. ከሚከተሉት ውስጥ ከ 0.25 ጋር አኩል የሆነው የትኛው ነው?

ሀ. 25%

ለ. $\frac{25}{100}$

ሐ. $\frac{1}{4}$

መ. ሁሉም

12. 0.12 በክፍልፋይ ሲገለፅ

ሀ. $\frac{12}{100}$

ለ. $\frac{3}{25}$

ሐ. $\frac{6}{50}$

መ. ሁሉም

13. ከሚከተሉት ውስጥ አንዱ ትንሽ ቁጥር ነው?

ሀ. $2\frac{5}{10}$

ለ. 3%

ሐ. $\frac{42}{100}$

መ. $25\frac{2}{3}\%$

14. ከተሰጡት ክፍልፋዮች ውስጥ ከትልቅ ወደ ትንሽ በቅደም ተከተል የተቀመጠው የትኛው ነው?

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

ሐ. $5\frac{3}{6}$ ፣ 0.25 ፣ 3.5

ለ. $15\frac{2}{3}$ ፣ $\frac{6}{9}$ ፣ $\frac{2}{10}$

መ. 1.5 ፣ $2\frac{4}{5}$ ፣ 8.05

15. አንድ ሙሉ ጣቃ ጨርቅ 30 ሜትር ነው ። 1.25 ሜትር ለሱሪ 2.85 ሜትር ለሌላ ቢቀነስ ቀሪው ጨርቅ ስንት ሜትር ነው ?

ሀ) 28.75

ለ) 34.1

ሐ) 25.9

መ) 123

16. ከሚከተሉት ውስጥ የ $\frac{81}{36}$ ዝቅተኛ ሂሳባዊ ቃል ስንት ነው ?

ሀ) $\frac{3}{2}$

ለ) $\frac{9}{2}$

ሐ) $\frac{9}{4}$

መ) $\frac{19}{4}$

17. ከሚከተሉት ውስጥ ትክክል ያልሆነው የቱ ነው ?

ሀ) $7\frac{1}{2} = 7.5$

ለ) $5\frac{3}{4} = 5.75$

ሐ) $\frac{4}{5} = 80\%$

መ) $\frac{12}{16} = 70\%$

18. አንድ ተማሪ ከ 20 ጥያቄ ውስጥ 9ኛ ቢመልስ በመቶኛ ሲገለጽ ስንት ነው ?

ሀ) 50%

ለ) 20%

ሐ) 45%

መ) 18%

19. ከሚከተሉት ውስጥ ትክክል የሆነው የትኛው ነው ?

ሀ) $\frac{7}{9} > \frac{14}{15}$

ለ) $\frac{7}{12} > \frac{11}{15}$

ሐ) $\frac{17}{18} < \frac{13}{24}$

መ) $\frac{5}{16} < \frac{7}{12}$

20. አበበ በየቀኑ 0.2 ሊትር ውሃ ለመጠጥ ፣ 0.5 ውሃ ለአቃ ማጠቢያ እና $1\frac{2}{5}$ ሊትር ደግሞ ለልብስ ማጠቢያ በጠቀም፣ አበበ አቀን ምን ያህል ውሃ ይጠቀማል?

ሀ) 1.2 ሊትር

ለ) 4.5 ሊትር

ሐ) 2.1 ሊትር

መ) 3.5 ሊትር

21. የ 7፣ 3፣ 4፣ 5፣ 8 እና የ “ሸ” ሚዲያን 5.5 ነው ፡፡ የመ ዋጋ ስንት ነው ?

ሀ) 5

ለ) 16

ሐ) 6

መ) 4

22. የ 20፣ 30 እና 10 አማካይ ስንት ነው ?

ሀ) 9

ለ) 20

ሐ) 4

መ) ሁሉም

23. የተሰጠንን መረጃ ጠቅላላ ድምር ለብዛቱ አካፍለን የምናገኘው ውጤት ፡

ሀ) ሞድ

ለ) አማካይ

ሐ) ሚዲያን

መ) ሬንጅ

24. ለሚከተለው መረጃ 8፣9፣4፣5፣8፣10 ሞዱ ስንት ነው ?

ሀ) 9

ለ) 8

ሐ) 4

መ) ሁሉም

25. የ 9፣ 7፣ 8፣ 6፣ 10 የዚህ መረጃ ሚዲያን ስንት ነው ?

ሀ) 9

ለ) 6

ሐ) 8

መ) 10

26. ማለት አንድ መረጃ በውስጡ ከያዛቸው ቁጥሮች በብዛት ከፍተኛ የሆነው ቁጥር ነው ::

ሀ) አማካይ

ለ) ሞድ

ሐ) ሬንጅ

መ) ሚዲያን

27. የ 5፣ 1፣ 4፣ ጠ፣ 8 እና 7 አማካይ 5 ቢሆን ተለዋዋጩን ሊተካ የሚችለው ቁጥር፡

ሀ) 6

ለ) 9

ሐ) 5

መ) 10

28. $\frac{0.46}{6} = \dots\dots\dots$

ሀ) 0.05

ለ) 0.071

ሐ) 0.061

መ) 0.0766

29. የ 63፣45፣72፣38፣42፣እና 51 ሪንጅ ስንት ነው ?

ሀ) 34

ለ) 45

ሐ) 30

መ) 40

30. የ 9፣8፣12፣15፣ ሸ፣ እና 5 ሚዲያን 10 የሚሆነው በመረጃው ውስጥ ስንት ቢካተት ነው ?

ሀ) 11

ለ) 12

ሐ) 9

መ) 10