

በአዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር ኮልጌ ቀራኒዮ ክፈለ ከተማ

የ6ኛ ክፍል ሞዴል ፈተና

ሒሳብ ትምህርት 2018 ዓ.ም

የጥያቄ ብዛት: 30

የተፈቀደው ሰዓት:- 1 ሰዓት

አጠቃላይ ትዕዛዝ

ይህ የሒሳብ ፈተና ነው። በዚህ ፈተና ውስጥ 30 ጥያቄዎች ተካተዋል። እያንዳንዱ ጥያቄ ትክክለኛ መልስ የሆነውን አማራጭ የያዘውን ፊደል በመምጥ ለመልስ መስጫ በተሰጠው ወረቀት ላይ በማጥቀር መልስ ይሰጣል። በፈተና ላይ የተሰጡትን ትዕዛዞች በጥንቃቄ በማንበብ ፈተናውን መስራት ይጠበቅባችኋል።

መልስ የሚሰጠው ከፈተናው ጋር በተያያዘው የመልስ መስጫ ወረቀት ላይ ነው። በመልስ መስጫው ላይ ትክክለኛው መልስ የሚጠቀረው በእርሳስ ብቻ ነው። ትክክለኛው መልስ በማጥቀር ሲሰራ ለማጥቀር የተፈቀደው ቦታ በሙሉ በሚታይ መልኩ በደንብ መጥቀር አለበት። የጠቆረውን መልስ መቀየር ቢፈለግ በፊት የጠቆረውን በደንብ በማጥፋት መፅዳት አለበት።

ፈተናውን ሰርቶ ለመጨረስ የተፈቀደው ሰዓት 1 ሰዓት ነው። ፈተናውን ሰርቶ ለመጨረስ የተሰጠው ሰዓት ሲያበቃ ለመስሪያነት የተጠቀማችሁበትን እርሳስ ማስቀመጥ እና ፈተናውን መስራት ማቆም አለባችሁ።

መኮረጅ ወይም በፈተና ሰዓት የፈተናን ህግ የማያከብር ተፈታኝ ፈተናው አይያዝለትም። ፈተናውን እንዳይፈተን ይደረጋል። ፈተናውን መስራት ከመጀመራችሁ በፊት በመልስ መስጫ ላይ መሞላት የሚገባውን መረጃ ሁሉ በጥንቃቄ መሞላት አለበት።

7. የ $2\frac{4}{5}$ ተገቢ ለገሽ የትኛው ነው ?

ሀ. $\frac{14}{5}$ ሐ. $\frac{5}{14}$

ለ. $\frac{4}{10}$ መ. $\frac{8}{5}$

8. $6\frac{3}{8}$ ወደ ህገወጥ ክፍል ሲቀየር የቱ ነው ?

ሀ. $\frac{48}{8}$ ሐ. $\frac{51}{3}$

ለ. $\frac{51}{8}$ መ. $\frac{48}{3}$

9. የስሌት $2\frac{4}{5} \div 1\frac{3}{4}$ ውጤት ስንት ነው ?

ሀ. $\frac{2}{5}$ ሐ. $\frac{8}{5}$

ለ. $\frac{3}{4}$ መ. $\frac{88}{20}$

10. የ 125 እና 24.32 ልዩነት ስንት ነው ?

ሀ. 100.32 ሐ. 3040

ለ. 100.68 መ. 149.32

11. ከሚከተሉት መካከል $\frac{648}{10}$ ወደ አስርኛ ቁጥር ሲቀየር የቱ ነው?

ሀ. 0.648 ሐ. 6.48

ለ. 648 መ. 64.8

12. አንድ ሰው 7 ሰዓት ያህል ቢተኛ የቀኑን ስንት ሰዓት ተኝቷል ?

ሀ. $\frac{1}{2}$ ሐ. $\frac{1}{3}$

ለ. $\frac{7}{24}$ መ. $\frac{7}{12}$

13. 24 ቀናት የአንድ ወር ስንት መቶኛ ነው ?

ሀ. 85% ሐ. 75%

ለ. 80% መ. 60%

14. በአንድ ት/ቤት ውስጥ የ6ኛ B ክፍል 26 ወንድ እና 24 ሴት ተማሪዎች ቢኖሩ የወንድ ተማሪዎች

ቁጥር በመቶኛ ሲገለፅ ስንት ነው?

- ሀ. 48% ሐ. 50%
- ለ. 52% መ. 26%

15. ከሚከተሉት መሉ ቁጥሮች ውስጥ ተጋማሽ ቁጥር የሚሆነው የትኛው ነው ?

- ሀ. 4263 ሐ. 8979
- ለ. 5978 መ. 6701

16. ከሚከተሉት መሉ ቁጥሮች ውስጥ ለ2 እና ለ3 ተካፋይ የሆነው የቱ ነው ?

- ሀ. 72,403 ሐ. 12,345
- ለ. 49,402 መ. 54,732

17. ከሚከተሉት መሉ ቁጥሮች ውስጥ ብቸኛ ተጋማሽ የሆነ ቁጥር የትኛው ነው ?

- ሀ. 0 ሐ. 2
- ለ. 1 መ. 3

18. ከሚከተሉት መካከል የ 648 ብቸኛ ትንትን የሆነው የትኛው ነው?

- ሀ. $2^3 \times 3^4$ ሐ. $2^3 \times 3^2$
- ለ. $2^3 \times 3^3$ መ. $2^4 \times 3^4$

19. የ 424 እና የ 648 ትልቁ የጋራ አካፋይ (ት.ጋ.አ) ስንት ነው ?

- ሀ. 8 ሐ. 5
- ለ. 40 መ. 36,040

20. ከሚከተሉት መሉ ቁጥሮች ውስጥ የ16 እና የ20 የጋራ ብዜት የቱ ነው ?

- ሀ. 4 ሐ. 40
- ለ. 16 መ. 80

21. ከአንድ መናኸሪያ ሁለት የተለያዩ መስመር ያላቸው አውቶብሶች በተመሳሳይ ሰዓት ይነሳሉ።

አንደኛው በየ12 ደቂቃ ቢነሳ ፤ ሁለተኛው በየ18 ደቂቃ ቢነሳ ፤ ሁለቱ አውቶብሶች እኩል አብረው የሚነሱት ክስንት ደቂቃ በኋላ ነው?

ሀ. 12 ሐ. 36

ለ. 18 መ. 2

22. የክፍል ፋይ $\frac{105}{300}$ ዝቅተኛ ሂሳብ ቃል የቱ ነው ?

ሀ. $\frac{21}{60}$ ሐ. $\frac{7}{20}$

ለ. $\frac{35}{100}$ መ. $\frac{7}{12}$

23. አዲስ ከተማዎችው 60 ጥያቄዎች ውስጥ 40% በትክክል ብትመልስ በትክክል የመለስቻቸው ጥያቄዎች ስንት ናቸው?

ሀ. 24 ሐ. 52

ለ. 36 መ. 60

24. ከሚከተሉት ውስጥ 0.054% ወደ አስርዮሽ ሲቀየር የቱ ነው?

ሀ. 0.054 ሐ. 0.54

ለ. 0.00054 መ. 5.4

25. ከሚከተሉት መካከል ከትንሽ ወደ ትልቅ በትክክል የተቀየረው የቱ ነው ?

ሀ. $0.7 < \frac{3}{4} < 1 < \frac{1}{2}$ ሐ. $1 < \frac{3}{4} < 0.7 < \frac{1}{2}$

ለ. $\frac{1}{2} < 1 < 0.7 < \frac{3}{4}$ መ. $\frac{1}{2} < 0.7 < \frac{3}{4} < 1$

26. የ $\frac{15}{4}$ እና 1.25 ድምር ስንት ነው ?

ሀ. 2.5

ሐ. 5

ለ. 4.5

መ. 4

27. አቤል $13\frac{1}{5}$ ሜትር ርዝመት ያለው ገመድ ለሁለት ቆረጠው። የአንዱ ቆራጭ ርዝመት 6.85

ሜትር ቢሆን ሁለተኛው ቆራጭ ገመድ ምን ያክል ርዝመት አለው ?

ሀ. 4

ሐ. 4.5

ለ. 6.35

መ. 5

28. ከሚከተሉት መካከል ትክክል ያልሆነው የቱ ነው ?

ሀ. $2\frac{1}{4} \div 0.5 = \frac{9}{2}$

ሐ. $\frac{1}{9} \div 0.2 = \frac{5}{9}$

ለ. $3.25 \div \frac{2}{5} = \frac{65}{8}$

መ. $\frac{1}{5} \div 0.5 = \frac{1}{10}$

29. ከሚከተሉት መካከል የ $\frac{3}{4} \times 0.25$ ብዜት ውጤት የሆነው የትኛው ነው?

ሀ. 18.75

ሐ. 0.1875

ለ. 187.5

መ. 1875

30. ሊሳባዊ ስሌት 2.12×10^7 በመቁጠሪያ ቁጥር ሲገለፅ የቱ ነው ?

ሀ. 2,120,000

ሐ. 2.120000000

ለ. 21,200,000

መ. 212