

የ 6 ኛ ክፍል ሞዴል ፈተና

ሂሳብ 2015 ዓ.ም

የጥያቄ ብዛት፡ 30

የተፈቀደው ጊዜ 1 ሰዓት

አጠቃላይ ትዕዛዝ

ይህ የሂሳብ ፈተና ነው። በዚህ ፈተና ውስጥ 30 ጥያቄዎች ተካተዋል ለእያንዳንዱ ጥያቄ ትክክለኛ መልስ አማራጭ የያዘውን ፊደል በመመረጥ በመልስ መስጫ በተሰጠው ወረቀት ላይ በማጥቀር መልስ ይሰጣል። በፈተና ላይ የተሰጡትን ተእዛዞች በጥንቃቄ በማንበብ ፈተናውን መስራት ይጠበቅባችኋል፡፡

መልስ የሚሰጠው ከፈተናው ጋር በተያያዘው የመልስ መስጫ ወረቀት ላይ ነው በመልስ መስጫው ላይ ትክክለኛውን መልስ የሚጠቅረው በእርሳስ ብቻ ነው።

ትክክለኛውን መልስ በማጥቀር ሲሰራ ለማጠቀር የተፈቀደውን ቦታ በሙሉ በሚታይ መልኩ በደንብ መጥቀር አለብት እና የጠቅረውን መልስ ለመቀየር ቢፈለግ በፊት የጠቅረውን በደንብ በማጥፋት መጽድት አለበት።

ፈተናውን ሰረቶ ለመጨርስ የተፈቀደው ሰአት 1 ሰአት ነው ፈተናውን ሰረቶ ለመጨርስ የተሰጠው ሰአት ሲያበቃ ለመስሪያነት የምንጠቀምበትን የመጻፊያ እርሳስ ማሰቀመጥ እና ፈተናውን መስራት ማቆም አለብን ። ፈተናው እንዴት እንደሚሰበሰብ በፈታኙ/ኛ እስከሚነገር ድረስ በቦታችን ተቀምጠን መጠበቅ አለብን።

መከረጃ ወይም በፈተና ሰአት የፈተናን ህግ የማያከብር ተፈታኝ ፈተናው አይያዝለትም፣ ፈተናው እንዳይፈተንም ይደረጋል።

ፈተናው መስራት ከመጀመራቸው በፊት በመልስ መስጫው ላይ መሞላት የሚገባውን መረጃ ሁሉ በጥንቃቄ መሞላት አለበት።

ፈተናው መስራት ጀምሩ ሳይባል መጀመር አይፈቀድም !!

1.ሙሉ ቁጥር 423 ሀ በ 10 ተካፋይ እንዲሆን በፊደል ሀ ቦታ ሊገባ የሚችለው ባለ እንደ ሆኔ ሙሉ ቁጥር ስንት ነው

ሀ.2 ለ.0 ሐ. 5 መ.8

2.ከሚከተሉት በረፍተ ነገሮች ውስጥ ትክክል የሆነው የትኛው ነው

ሀ. 12 የ 69 አካፋይ ነው። ሐ. 11 የ 121 አካፋይ ነው።

ለ. 141 የ 11 ተካፋይ ነው መ. 30 የ 100 አካፋይ ነው።

3. የአራት ቁጥሮች አማካይ 83 ነው የሶስቱ ቁጥሮች ድምር 246 ቢሆን የአራተኛው ቁጥር ዋጋ ስንት ነው ?

ሀ. 80 ለ. 84 ሐ. 82 መ. 86

4. ከሚከተሉት ውስጥ የ $16\overline{2}$ 20 እና የ 18 ት.ጋ.አ (ትልቅ የጋራ አካፋይ) ስንት ነው ?

ሀ. 3 ለ. 4 ሐ. 6 መ. 2

5. የ 205 እና ሌላ ሙሉ ቁጥር ት.ጋ.አ 5 ነው የሁለቱ ቁጥሮች ት.ጋ.ብ 12300 ቢሆን ሁለተኛው ሙሉ ቁጥር ስንት ነው?

ሀ. 300 ለ. 200 ሐ. 400 መ. 301

6. ከሚከተሉት ውስጥ $\frac{360}{32}$ ወደ ዝቅተኛ ሒሳባዊ ቃል ሲለወጥ የሚሰጠን የትኛውን ነው

ሀ. $\frac{45}{8}$ ለ. $\frac{45}{4}$ ሐ. $\frac{45}{2}$ መ. $\frac{180}{3}$

7. ከሚከተሉት $\frac{12}{8}$ ወደ አስርዮሽ ቁጥር ሲለውጡ ነው

ሀ. 2.1 ለ. 2.86 ሐ. 1.5 መ. 1.53

8. ከሚከተሉት ውስጥ ትክክል የሆነው የትኛው ነው

ሀ. $\frac{7}{9}$ ፤ $\frac{14}{15}$ ለ. $\frac{17}{12}$ ፤ $\frac{11}{15}$ ሐ. $\frac{17}{18}$ ፤ $\frac{13}{24}$ መ. $\frac{13}{24}$ ፤ $\frac{24}{13}$

9. ሁለት ቀጥታ መስመሮች ሲቋረጡ የሚመሰርቱት ጉርብት ያልሆኑ አንግሎች ይባላሉ

ሀ. ጉርብት አንግሎች ለ. ጀርብ ጀርብ አንግሎች

ሐ. ቀጠ ዘመን አንግሎች መ. ዝርግ አንግሎች

10. $\frac{25}{7} - \frac{5}{3} = \text{-----}$ ነው

ሀ. $\frac{40}{21}$ ለ. $\frac{40}{5}$ ሐ. $\frac{5}{14}$ መ. $\frac{20}{4}$

11. $26\frac{4}{5} \times 3.5$

ሀ 45.8 ለ.93.8 ሐ.37.8 መ.92.8

12. $100 + 8(0.12) = \dots\dots\dots$ ነው

ሀ. 12.96 ለ. 104.96 ሐ. 100.96 መ. 106

13 . ከሚከተሉት 10800 በ 10 ር.....ነው

ሀ. 10.8×10^3 ሐ . 1.08×10^3

ለ. 10.8×10^4 መ. 1.08×10^4

14 . ከሚከተሉት ቁጥሮች ያለአኩልነት ዓ.ነገር $2 - 8 < 6$ የሚለውን እውነት የሚያደርገው ሙሉ ቁጥር የትኛው ነው ?

ሀ.5 ለ. 7 ሐ. 11 መ. 15

15. በአንድ ቤተ መጽሐፍት ውስጥ ያለውን መደርደሪያ 25 መጽሐፍትን ብቻ ይደረጅራል። 6700 መጽሐፍትን ለመደርደር ስንት ተመሳሳይ መጠን ያላቸው የመጽሐፍት መደርደሪያዎች ያስፈልጋሉ ?

ሀ. 284 ለ. 268 ሐ. 264 መ. 240

16. $7.875 \div 2\frac{4}{5}$ ሀ. 2.182 ለ. 2.8125 ሐ.2.28 መ. 2.523

17 .አንድ የጨርቃጨርቅ ፋብሪካ የማሻሻያ ሰራተኛዎች በ 24 ሰዓት ውስጥ 25600 ሜትር ጨርቅ ያመርታል። ስለዚህ 6400 ሜትር ጨርቃ ጨርቅ ለማምረት ስንት ሰዓት ይፍጅበታል።

ሀ. 4 ሰዓት ለ. 1 ሰዓት ሐ. 7 ሰዓት መ. 6 ሰዓት

18 . የ 18፣ 16፣24፣30፣፡፡ እና 10 ሚዲያን 20 የሚሆነው በመረጃው ውስጥ ሽ ዋጋ ስንት ነው?

ሀ. 21 ለ. 23 ሐ. 22 መ. 25

19 .የሁለት ተከታታይ ቁጥሮች ድምር 73 ቢሆን ከሁለት ቁጥሮች ትንሹ ስንት ነው

ሀ. 36 ለ . 37 ሐ. 35 መ. 38

20.ከሚከተሉት ውስጥ 540 በብዙኛ ትንትን መልክ ሲገለጽ የሚያሳየው የትኛው ነው

ሀ. $2^3 \times 3^3 \times 5$ ሐ. $2^2 \times 3^3 \times 5$

ለ. $2^3 \times 3^2 \times 5$

መ. $2^3 \times 3^3 \times 5$

21. ከሚከተሉት ውስጥ እውነት የሆነው የቱ ነው

ሀ. የሲሊንደር የገፆች ብዛት 3 ነው። ሐ. ካሬ ፒራሚድ የገፆች ብዛት 4 ነው።

ለ. የሲሊንደር የገፆች ብዛት 5 ነው ። መ. ራክታንግላዊ ፒራሚድ የገፆች ብዛት 6 ነው

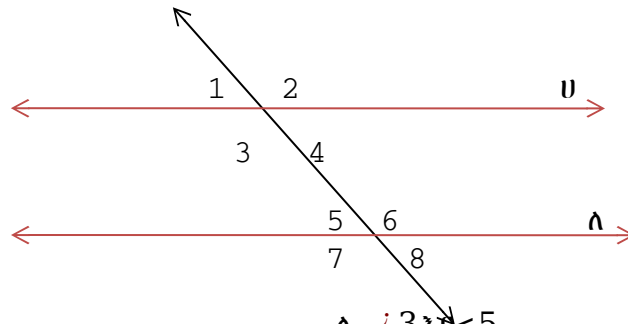
22. የሚከተሉትን 55% መቶኛዎች ወደ ክፍልፋይ ቀይሩ ?

ሀ. $\frac{11}{20}$ ለ. $\frac{12}{20}$ ሐ. $\frac{17}{20}$ መ. $\frac{4}{1}$

23. ሀ እና ለ ዝርግ አሟይ ናቸው። $\angle U = 120^\circ$ ቢሆን የ ለ ልኬት ስንት ነው?

ሀ. 130° ለ. 60° ሐ. 120° መ. 40°

24. የሚከተለውን ምስል መሰረት በማድረግ ተጓዳኝ አንግሎች የሆኑት የቱ ነው (ሀ // ለ) ?



ሀ. $\angle 1$ እና $\angle 4$

ለ. $\angle 3$ እና $\angle 5$

ሐ. $\angle 1$ እና $\angle 7$

መ. $\angle 1$ እና $\angle 5$

25. ተራ ቁጥር 24 ምስልን መሰረት በማድረግ ፍርቅ ውስጣዊ አንግል የሆነው የቱ ነው?

ሀ. $\angle 1$ እና $\angle 4$ ለ. $\angle 3$ እና $\angle 6$ ሐ. $\angle 1$ እና $\angle 7$ መ. $\angle 3$ እና $\angle 5$

26. የአንድ ሳይክል ጎማ ዲያሜትር 126 ሳ.ሜ ቢሆን ያሳይክሉ ጎማ ራዲያስ ስንት ነው?

ሀ. 252 .ሜ ለ. 63 ሜ ሐ. 64 ሳ.ሜ መ. 63 ሳ.ሜ

27. ከሚከተሉት አንግሎች ውስጥ ማዕዘናዊ አንግል የሆነው የትኛው ነው

ሀ. 60° ለ. 130° ሐ. 90° መ. 180°

❖ ከዚህ በታች የተሰጠው ስንጠረዥ መሰረት በማድረግ ተራ ቁጥር 28 እና 29 ያሉትን ጥያቄዎች መልሱ።

የተማሪ ናሆም የ 6 ኛ ክፍል ውጤቱ ከ 100 እንደሚከተለው ይሆናል።

የትምህርት አይነት	ውጤት
-------------	-----

አማርኛ	89
እንግሊዘኛ	79
ሂሳብ	69
አ/ሳያንስ	56
መዚያ	86
ስኦል	73
ሲፓርት	86

28 . የተማሪ ናህም ውጤት ሚዲያን ፈልጉ ?

ሀ. 79 ለ. 86 ሐ. 73 መ. 56

29 . የተማሪ ናህም ውጤት ሞድ ግለፅ ?

ሀ. 79 ለ. 56 ሐ. 86 መ. 73

30 . በመቶኛ ግለጹ $0.86 = \text{-----}\%$

ሀ.8.6 ለ.860 ሐ.84 መ.86