

አጠቃላይ መመሪያ

መመሪያዎቹን በጥንቃቄ አንብቡ። ስለፈተናው ጥያቄዎች ካላችሁ ፈተናው ከመጀመሩ በፊት ፈታኝን /ፈታኛን / መጠየቅ ትችላላችሁ። ፈተናው ከተጀመረ በኋላ ምንም አይነት ጥያቄዎች መጠየቅ አይቻልም ።

ለዚህ ፈተና የተሰጠው ጊዜ 1 ሰዓት ብቻ ሲሆን ከተሰጠው ሰዓት በላይ መስራት አይፈቀድም ከተፈቀደው ጊዜ ቀድሞችሁ ከጨረሳችሁ የሠራችሁትን ፈተና መክለስ ትችላላችሁ ።

እያንዳንዱ ጥያቄ አራት አማራጮች ያሉት ሲሆን ጥያቄዎቹንና ምርጫዎቹን በጥንቃቄ ካነበባችሁ በኋላ መልሳችሁን በሚስጣችሁ የመልስ መስጫ ወረቀት ላይ በትክክል አጥቁሩ። መልሳችሁን ለመቀየር ከፈለጋችሁ የመጀመሪያውን መልስ በደንብ አጥፍታችሁ የተቀየረውን መልስ አጥቁሩ።

ፈተናውን ለብቻችሁ መስራት ይኖርባችኋል። በማንኛውም መንገድ ለማጭበርበር ከሞከራችሁ ውጤታችሁ በሙሉ ይሠረዛል።

የፈተናው ወረቀቶች እስኪሰበሰቡና እንድትወጡ እስኪፈቀድ መጠበቅ አለባችሁ።

ፈተናውን መስራት ጀምሩ ሳይባል መጀመር አይፈቀድም!

አካባቢ ሳይንስ ጥር 2018ዓ.ም

በአዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር በጉለሌ ክ/ከተማ ትምህርት/ጽ/ቤት የአንደኛ መንፈቅ አመት የ6ኛ ክፍል የአካባቢ ሳይንስ ሞዴል ፈተና

የተሰጠው ሰዓት 1- ሰዓት

የጥያቄው ብዛት 40

ትዕዛዝ:-ለእየአንዳንዱ ጥያቄዎች ከቀረቡት አራት አማራጮች መካከል ትክክለኛ መልስ የያዘውን ፊደል በመምረጥ የመልስ መስጫ ወረቀት ላይ አጥቁር(ሪ)።

1. ከሚከተሉት ሀገራት ውስጥ ኢትዮጵያን በስተ ሰሜን አቅጣጫ የሚያዋስናት ሀገር የቱ ነው?
ሀ. ኬንያ ሐ. ሶማሊያ
ለ. ኤርትራ መ. ሱዳን
2. ከሚከተሉት ሀገራት ውስጥ የኢትዮጵያ አጎራባች ሀገር ያልሆነው የቱ ነው?
ሀ. ጅቡቲ ሐ. ግብፅ
ለ. ሶማሊያ መ. ኬንያ
3. የአክሱም ሀወልት ፍጹማዊ መገኛን የሚያመለክተው የቱ ነው
ሀ. $8^{\circ} 25' 58''$ ሰሜን ኬክሮስ እና $35^{\circ} 36' 35''$ ምስራቅ ኬንትሮስ
ለ. $4^{\circ} 7' 47''$ ሰሜን ኬክሮስ እና $38^{\circ} 43' 60''$ ምስራቅ ኬንትሮስ
ሐ. $18^{\circ} 25' 58''$ ሰሜን ኬክሮስ እና $28^{\circ} 46' 25''$ ምስራቅ ኬንትሮስ
መ. $12^{\circ} 22' 35''$ ሰሜን ኬክሮስ እና $33^{\circ} 45' 7''$ ምስራቅ ኬንትሮስ
4. ከሚከተሉት አማራጮች ውስጥ ንድፈ ካርታን ለመስራት የሚያስችለን የቱ ነው?
ሀ. ካርታዎቻቸው የሚዘጋጁ ቦታዎችን አለመለያት
ለ. የቦታዎችን መነሻ አለማስቀመጥ
ሐ. የቦታዎችን ንድፈ ካርታ በሀሳብ አለማስቀመጥ
መ. የሚሳለውን ካርታ ድንበር መወሰን
5. ከሚከተሉት ውስጥ የጂ.ፒ.ኤስ ጥቅም ያልሆነው የቱ ነው?
ሀ. ከሳትላይቶች ምስሎችን ለመወሰድ
ለ. የሰዎችን እንቅስቃሴ ለማወቅ
ሐ. ካርታዎችን ለማዘጋጀት የሉበትን ቦታ ለማወቅ
መ. ተጓዦች በአየር በባህር እና በመሬት ያሉበትን ቦታ ለማወቅ
6. ከሚከተሉት ምግብ መተላለፊያ ቱቦዎች ውስጥ ምግብ የማይፈጭበት የቱ ነው?
ሀ. አፍ ሐ. ጉሮሮ
ለ. ጨንፈ መ. ትንሹ አንጀት
7. ከሚከተሉት ውስጥ ቁስ አካል ያልሆነው የቱ ነው?
ሀ. ድንጋይ ሐ. ስኪር
ለ. እንጨት መ. ብርሃን
8. ከአንድ አይነት አቶም ብቻ የተሰራ ቋሚ ስሪት ያላቸው ንጹህ ልዩ ቁሶች ምን ይባላሉ?
ሀ. ንጥረ ነገሮች ሐ. አክሳይዶች
ለ. ወህዶች መ. ድብልቆች
9. ከሚከተሉት ወህዶች ውስጥ አክሳይድ የሆነው የቱ ነው?
ሀ. ካርቦን ዳይኦክሳይድ ሐ. ሶዲየም ክሎራይድ
ለ. ሰልፈሪክ አሲድ መ. ካልሲየም ሃይድሮኦክሳይድ
10. በአዲስ ከተማ ክፍለ ከተማ እስከ ጉለሌ ክፍለ ከተማ ያለው ርቀት 3 ኪሎ ሜትር ቢሆን ይህ ርቀት በሜትር ስንት ይሆናል?
ሀ. 300ሜ ሐ. 3000ሜ
ለ. 30000ሜ መ. 30ሜ

11. እዕዋቶች የራሳቸውን ምግብ የሚያዘጋጁበት የጉልበት ምንጭ የቱ ነው?
ሀ. የንፋስ ጉልበት ሐ. የፀሃይ ጉልበት
ለ. የነዳጅ ጉልበት መ. የእንጨት ጉልበት
12. ድምፅ በከፍተኛ ፍጥነት የሚተላለፍበት የትኛው ነው?
ሀ. ጠጣር ሐ. ጋዝ
ለ. ፊሳሽ መ. ወና
13. ከሚከተሉት አማራጮች ውስጥ የአየር ንብረት ይዘት ያልሆነው የቱ ነው?
ሀ. ሙቀት ሐ. ንፋስ
ለ. ዝናብ መ. ከፍታ
14. ከሚከተሉት ውስጥ የኢትዮጵያ የአየር ንብረት ክልል ውስጥ በጣም ሞቃታማ እና ደረቃማ የአየር ንብረት ክልል የቱ ነው?
ሀ. ወርጫማ ሐ. ደጋማ
ለ. በረሃማ መ. ወይና ደጋማ
15. በአንድ ቦታ የፀሐይ ጨረር በቀጥታ የሚያርፍ ከሆነ ጨረሩ የሚያርፍበት የሙቀት መጠን ምን ይሆናል?
ሀ. ዝቅተኛ ሐ. በጣም ዝቅተኛ
ለ. መካከለኛ መ. ከፍተኛ
16. ከሚከተሉት ውስጥ የተፈጥሮ ሀብት የሆነው የቱ ነው?

ሀ. ቤት ሐ. አየር

ለ. መኪና መ. ወንበር
17. የአንታርክቲካ ክብብ በካርታ ወይም በሎል ላይ በየትኛው ንፍቀ ክብብ ላይ ይገኛል?
ሀ. ሰሜናዊ ንፍቀ ክብብ ሐ. ምዕራባዊ ንፍቀ ክብብ
ለ. ደቡባዊ ንፍቀ ክብብ መ. ምስራቃዊ ንፍቀ ክብብ
18. ከሚከተሉት የወሀማ ክፍሎች ውስጥ ምስራቅ አፍሪካን የማያዋስነው የቱ ነው?
ሀ. ቀይ ባህር ሐ. ሜዲትራኒያን ባህር
ለ. ኤደን ባህረ ሰላጤ መ. ህንድ ውቅያኖስ
19. ከሚከተሉት ሀገራት ውስጥ የአፍሪካ ቀንድ ሀገር የሆነው የቱ ነው?
ሀ. ኤርትራ ሐ. ሩዋንዳ
ለ. ዩጋንዳ መ. ታንዛንያ
20. ከሚከተሉት የምስራቅ አፍሪካ ሀገራት መካከል የባህር በር የሌለው የቱ ነው?
ሀ. ኤርትራ ሐ. ሶማሊያ
ለ. ኬንያ መ. ኢትዮጵያ
21. አክስጅንና አልሚ ምግቦችን ለሰውነታችን ህዋስ የሚሰራጩበት ካርቦንዳይ አክሳይድና ሌሎች ቆሻሻዎች በደም አማካኝነት የሚሔዱበት ሒደት ምን ይባላል?
ሀ. ደም ሐ. የደም ዑደት
ለ. ትንፈሳ መ. ስርአተ ልመት
22. ከሚከተሉት የደም ህዋሶች ውስጥ አክስጅንን ከሳንባ ተቀብሎ በመሸከም ለመላ የሰውነታችን ህዋሳት የሚያደርሰው የቱ ነው?
ሀ. ፕላትሌት ሐ. ነጭ የደም ህዋስ
ለ. ቀይ የደም ህዋስ መ. ፕላዝማ

35. አመታዊ አማካኝ የዝናብ መጠናቸው ከ250 ሚ.ሜ በታች የሆኑ ቦታዎች ምን ተብለው ይጠራሉ?
 ሀ. ደጋ ሐ. ወይናደጋ
 ለ. በረሃ መ. ወርጭ
36. ከምስራቅ አፍሪካ ሀገራት ውስጥ የትኛው በብረትና በወርቅ ማዕድናት ይታወቃል?
 ሀ. ሶማሊያ ሐ. ኢትዮጵያ
 ለ. ዩጋንዳ መ. ሞዛምቢክ
37. ከሚከተሉት ውስጥ ዉጤታማ የተፈጥሮ ሃብት አጠቃቀም ዘዴ ያልሆነው የቱ ነው?
 ሀ. ስለተፈጥሮ ሀብት አያያዝ የወጡ ህግና ደንቦችን አለመተግበር
 ለ. ባዮፓዝ መጠቀም
 ሐ. በወንዞች አካባቢ ዕዕዋትን መትከል
 መ. ዉሃን በአግባቡ መጠቀም
38. ቨርቲሶል የሚባለው የአፈር አይነት የሚገኛው የምስራቅ አፍሪካ ሀገር የት ነው?
 ሀ. ታንዛንያ ሐ. ቡሩንዲ
 ለ. ኤርትራ መ. ኢትዮጵያ
39. ደን ባልነበረበት ዛፎችን ማብቀል እንዲሁም ዕዕዋት ባልነበረበት ስፍራ ችግኞችን የመትካል ተግባር ምን ይባላል?
 ሀ. ድነና ሐ. የእርከን ስራ
 ለ. ዳግም ድነና መ. ዘር ማፈራረቅ
40. የምስራቅ አፍሪካ የማዕድን አጠቃቀም ተግዳሮት ያልሆነው የቱ ነው?
 ሀ. በሙያዊ የሰለጠነ የሰው ሀይል እጥረት
 ለ. አነስተኛ የሀገር ውስጥ ፍላጎት መኖር
 ሐ. በቂ መሰረተ ልማት መኖር
 መ. የማዕድን ቁፋሮ ቴክኖሎጂ እጥረት