የአንደኛ ሩብ አመት የ 4ኛ ክፍል የአካባቢ ሳይንስ ትምህርት

ሙከራ አንድ

ትዕዛዝ አንድ ፡ የሚከተሉትን አረፍተ ነገሮች ትክክል ከሆኑ እውነት ትክክል ካልሆኑ ደግሞ ሀሰተ በማለት መልሱ

1. መገኛ ማለት አንድ በ፣እንቀሳቀስ ላይ የሚገኝ ግለሰብ የሚጓዝበት መስመር ማለት ነው።
2. አቅጣቻን የሚነግሩን አራቱ መሰረታዊ አቅጣቻዎች ብቻ ናቸው።
3. አቅጣጫን ማወቅ ምንም ጥቅም የለውም
4. አንፃራዊ መገኛ የአንድን ስፍራ መገኛ በዲግሪ ልኬት የሚገልጽ ነው።
5. መገኛ ማለት አንድ ነገር የሚገኝበት ትክክለኛ ቦታ ማለት ነው።
6. ፍፁማዊ መገኛ ለመግለፅ የማነፃፀሪያ ነጥቦች እጅግ አስፈላጊ ናቸው።
7. በካርታ ላይ የሚገኘው የአቅጣጫ ቀስት ምስራቅን የሚያመለክት ምልክት ነው።
8. መስፈርት ማለት የመሬት ላይ ርቀት እና የካርታ ላይ ርቀት ንፅፅር ነው።

LIVEWORKSHEETS

ትዕዛዝ ሁለት ፡ ከዚህ በታች "ሀ" ስር የሚገኙትን በ "ለ" ስር ከሚገኙ መልሶቻቸው ጋር በማዛመድ ትክክለኛዉን ቁጥር በክፍት ቦታው ላይ ፃፉ

ሀ	ለ
..............ንድፍ ካርታ	1. የመሬትን ገፅታ የሚያሳዩ ስ ዕላዊ መግለጫ
...............መስፈርት	2. በመንቀሳቀስ ላይ የሚገኝ ግለሰብ የሚጓዝበት መስመር
...............ካርታ	3. የመሬት ላይ ርቀት እና ያካርታ ላይ ንጽጽር
...............አንፃራዊ መገና	4. የአንድ ስፍራ ትክክለኛ መገና (ቦታ)
................ፍፁማዊ መገኛ	5. የአንድ ነገር መገና በአሃዝ ልኬት ሲገለጽ
.................መገኛ	6. ያለመሳሪያ በእጅ የሚሳል ንድፍ
.... አቅጣጫ	7. የአንድን ነገር መገኛ በአካባቢ ካሉ ነገሮች (ቦታዎች) ጋር በማነፃፀር የመገለፅ

ትዕዛዝ ሶስት፡ ለሚከተሉት ጥያቄዎች ተገቢውን መልስ ምረጡ፡፡

1. የካርታን መሰረታዊ ጽንሰ ሃሳብ የሚገልፀው የትኛው ነው?

   ሀ. የመሬት ፎቶግራፍ　　　　ሐ. የመሬት ስ ዕላዊ መግለጫ

   ለ. መሬትን በትክክል የሚገልፅ　　　　መ. ሁሉም

2. ከሚከተሉት አንዱ የካርታ ላይ ርቀት እና የመሬት ላይ ርቀት ጥምርታ ነው፡፡

   ሀ. አንፃራዊ መገኛ　　　　ሐ. መስፈርት

   ለ. አቅጣጫ　　　　መ. ሉል

3. የካርታ አቅጣጫን አብዛኛውን ጊዜ የሚያመለክተው የትኛው ነው>

   ሀ. ሰሜን　　ለ. ደቡብ　　ሐ. ም ዕራብ　　መ. ምስራቅ

4. የአንድ ነገር ትክክለኛ ቦታ ወይም ስፍራ .... ይባላል፡፡

   ሀ. አቅጣጫ　　　　ሐ. መስፈርት

LIVEWORKSHEETS

ለ. መገኛ   መ. ካርታ

5. አንድ በመንቀሳቀስ ላይ ያለ ግለሰብ የሚጓዝበት የፍሰት መስመር .... ይባላል፡፡

ሀ. መገኛ   ለ. መስፈርት   ሐ. ሉል   መ. ካርታ

ትዕዛዝ አራት፡ የሚከተሉትን ጥያቄዎች በትክክል አብራሩ (**መልሶቻችሁን በወረቀት ከፃፋችሁ በኋላ ከመልሶቹ ጋር አገናዝቡ**)

1. መስፈርት ማለት ምን ማለት ነው ?

2. የንድፍ ካርታ ጠቀሜታዎችን ዘርዝሩ

3. በካርታ መስፈርት 3 ሳ.ሜ ለ 3ኪ.ሜ ማለት ምን ማለት ነው ?

4. አቅጣጫ ማለት ምን ማለት ነው ?

LIVEWORKSHEETS