



ክልሱ-ሓሳባዊ መርመራ (አንቀሳቻሲ ዕፍሪት ወይ ክረይን)

1. **ንውሑስ ኩነታት ምንቅስቃሴ ናይ ሓንቲ ዕፍሪት ሓላፍነት ዝወስድ መንዮ፡**
 - ሀ) እቲ ተኸናታሪ።
 - ለ) እቲ አንቀሳቻሲ ዕፍሪት።
 - ሐ) እቲ መካኒክ።
2. **ንምንቅስቃሴ ናይ ሓንቲ ዕፍሪት ቀንዲ ሓላፍነት ዝወስድ መንዮ፡**
 - ሀ) እቲ ተቐጻጻሪይ።
 - ለ) እቲ አንቀሳቻሲ ዕፍሪት።
 - ሐ) እቲ ተቐጻጻሪይ ጸገና።
3. **ንሓንቲ ብኤለክትሪክ-ትሰርሕ ወይ ብኸፊል-ብኤለክትሪክ ትሰርሕ ዕፍሪት መን ከንቀሳቻሳ ይኸእል፡**
 - ሀ) ኣብቲ ትካል ዝተቐጸረ ልዕሊ 18 ዓመታት ዝዕድሚኡ ዝኸነ ወድተባዕታይ።
 - ለ) ዝኸነ ብቐዕ፡ ዝሰልጠነን ፍቓድ ዝተዋበን ልዕሊ 18 ዝዕድሚኡ ሰብ።
 - ሐ) ዝኸነ ከምኡ ንምግባር ዝሰልጠነ ሰብ።
4. **ሓደ አንቀሳቻሲ ዕፍሪት እንታይ ትሕዝቶ ናይ ሕገ ኣብ ትሕቲ ኸሎም ኩነታት ክፈልጥ ኣለዎ፡**
 - ሀ) እቲ ናይ ሲቪልዊ ሕገ።
 - ለ) እቲ ናይ ንግዲ ሕግታት።
 - ሐ) ናይቲ DGUV (ጀርመናዊ መድሕን ማሕበራዊ ሓደጋ, German Social Accident Insurance) ናይ "ዕፍሪት" ሕገ 52
5. **ነቶም መምርሒታት ናይ ምንቅስቃሴ ዕፍሪት ዘይምፍላጥ ነቲ አንቀሳቻሲ ዕፍሪት ካብ መቐጻዕቲ ናይ ብሰንኩ ዘጋጠመ ሓደጋ ይከላኸሉ ድዩ፡**
 - ሀ) እው፡ ምኽንያቱ ንሱ ኩሉ ነገር ክፈልጥ ኣይክእልን እዩ።
 - ለ) ኣይፋል፡ ምኽንያቱ ዘይምፍላጥን ሸለልትነትን መቐጻዕቲ ይውሃቦም እዩ።
 - ሐ) ኣይፋል፡ ግን ሞት ዘሰዓበ ሓደጋ ምስ ዝኸውን ጥራይ።
6. **ሓደ አንቀሳቻሲ ዕፍሪት ነታ ዕፍሪት ኣብ ዘንሳቻሲሉ እዋን ዘይዕንቅፎ ኸዳን ክኸደን ድዩ ዝድለ፡**
 - ሀ) እው
 - ለ) ኣይፋል፡ እዚ ጠለብ እዚ ንናቱ ናይ ምርጫ ነጻነት ክድርቶ እዩ።
 - ሐ) እው፡ ግን ኣብ ፍሉይ ምንቅስቃሳት ጥራይ።
7. **ሓደ አንቀሳቻሲ ዕፍሪት ውልቃዊ መከላኸሊ ኣቕሓ፡ ንኣብነት፡ ቍራዕ ርእሲ ወይ መከላኸሊ ጫማታት ምኽዳን ክእቢ ይኸእል ድዩ፡ እንተድኣ ንሱ ምንቅስቃሴ ዕፍሪታት ክቐጽል ዝደሊ ኾይኑ፡**
 - ሀ) እው
 - ለ) ኣይፋል
8. **እቲ ዝልዓለ ዝፍቀድ ጽዕነት ናይ ሓንቲ ዕፍሪት ክሕለፍ ይኸእል ድዩ፡**
 - ሀ) እው፡ ግን ንሓጺር ግዜ ጥራይ።
 - ለ) ብፍጹም።
 - ሐ) እው፡ እንተድኣ እቲ ጽዕነት ብትሑት ፍጥነት ተላዒሉን ብመሰርሕ ሓሊፉን ጥራይ።
9. **ምንቅስቃሳት ዕፍሪት ብነውሃው ዚብል መንገዲ ክጅምሩን ክውድኡን ዘይብሎም ስለምንታይ እዩ፡**
 - ሀ) ምኽንያቱ እቲ ጭውጫውታ ኣመና ዓው ዝበለ ኪኸውን ስለዝኸነ።
 - ለ) ምኽንያቱ እቶም ነቶም ኣብታ ዕፍሪት ዝዋድ ድፍኢታት ዝጸልዉ ወሰኽ ፍጥነታት ኣመና ዓበይቲ ስለዝኸነ።
 - ሐ) ምኽንያቱ እቲ አንቀሳቻሲ ዕፍሪት ሽዑ ነቲ ጽዕነት ክርእዮ ስለዘይክእል።

10. **ናይ ህጹጽ እዋን መትሓዚ ኣቕሓ (ናይ ህጹጽ እዋን ናይ ገደብ መወልዕን መጥፍእን) እንታይ እዩ፡**
 - ሀ) ንሓንቲ ዕፍሪት መወልዒ ዝኸውን ሓደ መወልዕን መጥፍእን።
 - ለ) ንሓንቲ ዕፍሪት ኣንጻር ልዕሊ ኸብደት ዝከላኸለላ ሓደ መወልዕን መጥፍእን።
 - ሐ) ኣብ መወዳእታ ናይቲ ምንቅስቃሴ ንኣኣ ዘጥፍኣ ሓደ መወልዕን መጥፍእን።
11. **ሓደ ናይ ሓይሊ ኤለክትሪክ ናይ ርክብ መወልዕን መጥፍእን ንምንታይ ይጠቐም፡**
 - ሀ) ንሓንቲ ዕፍሪት ካብቲ ምስ ቀረብ ሓይሊ ኤለክትሪክ ዘለዎ ርክብ ንምብታኸን ኣንጻርር ናይ ሓደጋን ዘይተፈቐደን ምውላዕ ንምክልኻልን።
 - ለ) ናይ ኣዳራሽ መብራህቲ ንምውላዕ።
 - ሐ) ንናይ ድሕነት መሳርሒታት ናይታ ዕፍሪት ንምፍታን።
12. **ሓንቲ ዕፍሪት "መዓልታዊ መርመራ" ከተካይድ ኣለዎ ድዩ፡**
 - ሀ) እው፡ ግን ኣብ ደገ እንተተጠቐምካላ ጥራይ።
 - ለ) ኣይፋል
 - ሐ) እው
13. **ድርቪታዊ ድፍኢት ኣብ እዋን ምንቅስቃሴ ዕፍሪት እንታይ የስዕብ፡**
 - ሀ) ነታ ዕፍሪት ቀስ ከምትብል ይገብራ።
 - ለ) ንላውጢ ኣብ ፍጥነት ይቃወም፡ ኣብ መንጎ ካልእ ነገራት ድማ ምዝላቕ ገመድ የስዕብ።
 - ሐ) ኣብቶም ልጓማት ወይ ፍሬፍጥታት ዕንወት የስዕብ።
14. **እቲ ዝተሓተ ናይ ድሕነት ግፍሊ ርሕቀት ኣብ መንጎቶም ዝንቀሳቐሱ ዘለዉ ክፍላት ዕፍሪትን ከምኡውን ቀወምቲ ክፋላት ናይቲ ኣክባብን ክንደይ ክኸውን ኣለዎ፡**
 - ሀ) 0.2 ሜትር
 - ለ) 0.3 ሜትር
 - ሐ) 0.5 ሜትር
15. **ሓዲዳት ዕፍሪት ካብ ንኣሸቱ ነገራት ናጻ ኮይኖም ክዕቀቡ ዘለዎም ስለምንታይ እዩ**
 - ሀ) ምኽንያቱ ከም ውጽኢቱ ዕፍሪታት ብቐለሉ ካብ ሓዲድ ክወጻ ስለዝኸእላ።
 - ለ) እንተዘይኮይኑ ነቲ ደረት ምጥምዛዝ ናይታ ዕፍሪት ውሱን ክገብር እዩ።
 - ሐ) እንተዘይኮይኑ ንምርኣይ እቲ ጽዕነት ውሱን ክገብር እዩ።
16. **ገታር ጋንጽላ ናይ ሓንቲ ዓባይ መኪና እትጽዕን ዕፍሪት ክላገብ ዘለዎ ስለምንታይ እዩ፡**
 - ሀ) እቲ ዝተፈቐደ ድምር ክብደት ናይታ ተሸከርካሪት ብምልኡ ኣብ ጥቕሚ ክውዕል ምእንቲ።
 - ለ) እቲ ገታር ጋንጽላ ኣብ እዋን ጉዕዞ ብሰንኪ ሕምብርተ-ነጻጺ ሓይሊ ሰለል ኢሉ ኮይወጽእ ምእንቲ።
 - ሐ) እቶም መቐለሰ ጽዕነታት ናይታ ተሸከርካሪት ማዕረ ክኾኑ ምእንቲ።
17. **ኣብ ዓባይ መኪና ዝተሰቐለ ዕፍሪት ስለምንታይ ቅወምን ጥጡሕን ክኸውን ኣለዎ፡**
 - ሀ) ኣብ ነፍስ ወከፍ ኩነት ናቱ ቅወምነትን ናቱ ዝለዓለ ፍቕድ ጽዕነትን ንምርግጋጽ።
 - ለ) ምእንቲ እቲ ናቱ ገታር ጋንጽላ ኣብቲ ናቱ ዝበረኸ ቦታ ክበጽሕ ክኸእል።
 - ሐ) ምእንቲ እቲ አንቀሳቻሲ ዕፍሪት ናብቲ ጋቢና ብቐለሉ ምእታው ክኸእል።
18. **መገድታት ትራፊክ ብኣቕሑ ክዕንቅፍ ይኸእሉ ድዮም፡**
 - ሀ) እው፡ ግን ንሓጺር ግዜ ጥራይ።
 - ለ) እው፡ ግን ቅቀድሚ ዕረፍታትን ድሕሪ ስራሕን ኣይኮነን።
 - ሐ) ኣይፋል፡ ብፍጹም።



19. እቲ ጽዕነት-ተሰካሚ አቕሓ ኣብ ዝምረጸሉ እዋን እቲ ተመዲቡ ዘሎ ዓውዲ ትግባረ ኣብ ግምት ይኣቱ ድዩ።

- ሀ) እው፡ ምኽንያቱ ዙርያዊ ሙቕታትን ኣትቃዕቲ ጥረ-ነገራትን፡ ንኣብነት፡ ንናቶም ጽዕነት ናይ ምስካም ዓቕሚ ከጉድሉ ይኸእሉ። - ሓደገኛታት አቕሑ ፍሉይ መሳርሒ የድልዮም።
- ለ) ኣይፋል፡ ምኽንያቱ ንሱ ካልኣዊ ኣገዳስነት እዩ ዘለዎ።

20. ኣደ ጽዕነት ብዘይ እኹል ተራኣይነት ናይቲ ጽዕነትን ብዘይ ሓባርን ብኣደ ኣንቀሳቓሲ ዕፍሪት ክልዓል ይኸእልድዩ።

- ሀ) እው፡ ግን ቀስ ኢልካን ተጠንቂቕካን።
- ለ) ኣይፋል
- ሐ) እው፡ እቲ ኣንቀሳቓሲ ዕፍሪት ነቲ ክብደት ናይ ጽዕነት ዝፈልጦ እንተኾይኑ።

21. እቲ ኣብ ናይ 60° ኩርናዕ ቅንነት ኣብ ኣደ መንጠልጠሊ መስመር ዘሎ ጽዕነት ካብ ኣብ 0° (ትኸሎ) ዘሎ ብኸንደይ ይዓቢ።

- ሀ) ንሱ ብቕድሩን ጥራይ እዩ ዝዓቢ።
- ለ) ንሱ ብ1.5 * (ግዜ) ዝዓቢ።
- ሐ) ንሱ 2.0 * (ግዜ) እዩ።

22. ኣደ ጽዕነት ኣብ ካብ ናይ 60° ኩርናዕ ቅንነት ንላዕሊ ክላገብ ይኸእል ድዩ።

- ሀ) እው፡ ሓደ ግዜ ጥራይ ዘጋጥም እንተኾይኑ።
- ለ) ኣይፋል፡ ፈጸሙ፡ እቶም ዝዓዩ ድፍኢታት ኣመና ዓቢ ስለዝኾኑ።
- ሐ) እው፡ እንተድኣ ኣብ ጥቓቲ ጽዕነት ሰባት ዘየለዉ ኾይናም

23. "ናይ ምጉሓፍ ብስለት" ንመንጠልጠሊ እንታይ ማለትዩ።

- ሀ) ግቡእ ኣተዓቓቕባ ክሳብ ዝቐጽል ግዜ።
- ለ) ካብ ኣገልግሎት ምግላል ዘሰዓበ ማህሰይቲ።
- ሐ) ዕለት ናይ ዝቐጽል ክለሳ።

24. ዝዘለቐ ክፋላት ኣብ ጽዕነታት ምስካም ይክኣል ድዩ።

- ሀ) እው፡ ግን ኣብ ፍሉይ ኩነታት ጥራይ።
- ለ) እው፡ እንተድኣ ግዜ ናይ "ዑደት ስራሕ" ዝዕቅብ ኮይኑ።
- ሐ) ኣይፋል።

25. ጽዕነታት ብልዕሊ ሰባት ምስካም ክልኩል ዝኾነሉ ስለምታይ እዩ።

- ሀ) ምኽንያቱ እታ ዕፍሪት ክትግልበጥ ስለትኸእል።
- ለ) ምኽንያቱ ጽዕነታት፡ ክፋላት ጽዕነትን መንጠልጠሊ አቕሑን 100% ክወድቁ ኣይክእሉን እዮም ኢልካ ክድምደም ስለዘይከኣል።
- ሐ) ምኽንያቱ እቲ ኣንቀሳቓሲ ዕፍሪት ነቲ ናይ ስራሕ ከባቢ ክቆጸጸር ስለዘይከኣል።

26. ፍሉይት ትግባረታት ናይ ዕፍሪታት ንናይ እቲ ተኸናታሪ ወይ ናቱ ወኪል ፍቓድ ተኸቲሎም ጥራይ ክካየዱ ዝኸእሉ ስለምታይ እዩ።

- ሀ) ምኽንያቱ ንሳቶም ሞገኣም ኣዝዩ ክቡር ስለዝኾነ።
- ለ) ምኽንያቱ ንሳቶም ብዙሕ ግዜ ስለዝወሰዱ።
- ሐ) ምኽንያቱ ንኣኣቶም ፍሉይ ናይ ድሕነት ጥንቃቄታት ክካየዱሎም ስለዘለዎ።

27. ምግዕዓዝ ሰብት ቡቲ ናይ መልዓሊ አቕሓ ናይታ ዕፍሪት ንፍሉይ

- ናይ ድሕነት ሕግታት ብምእዛዝ ጥራይ ዝፍቀድ ስለምታይ እዩ።
- ሀ) ምኽንያቱ ተወሳኺ ስግኣተ-ሓደጋ ናይ መጉዳእቲ ነቶም ሰራሕተኛታት ስለዘሎ፡ ብፍላይ ብሰንኪ ምውዳቕ።
- ለ) ምኽንያቱ እታ ዕፍሪት ክትግልበጥ ስለትኸእል።
- ሐ) ምኽንያቱ እቲ ጥብቆ መጠምጠሚ "ክስበር" ስለዝኸእል።

28. ኣብ ጥቓ ገመዳት ኤለክትሪክ ኮይንካ ንዝሰርሑ ስርሓት ሓላዊ ርሕታት ምሓዝ ኣገዳሲ ዝኾነሉ ስለምታይ እዩ።

- ሀ) ምኽንያቱ እንተዘይኮይኑ እቲ ኤለክትሪካዊ ዋሕዚ ናብቲ ርክብ ራድዮ ኣብ መንጎቲ ኣንቀሳቓሲ ዕፍሪትን እቲ መቆጸጸሪ ምንቅስቓሳትን ጥልቃ ክኣቱ እዩ።
- ለ) ምኽንያቱ እንተዘይኮይኑ እቲ ኤለክትሪካዊ ዋሕዚ "ክዘልል ይኸእል"፡ እዚ ድማ ብሰንኪ ናይ ሰብነት ዋሕዚ ኣዝዩ ጽኑዕ መጉዳእቲ ነቶም ሰባት ክብጽሑሎም ይኸእል።
- ሐ) እንተዘይኮይኑ እቲ መቆጸጸሪ ዕፍሪት ምስቲ ናይ ላዕሊ መስመር ድሕሪ ምልጋቡ ክህሰ እዩ።

29. ስለምታይ እዮም ጽዕነታት ብስያፍ ብምሰሓብ ክጽዓኑ ዘይብሎም ወይ ድማ ሓንቲ ዕፍሪት ወይ ጽዕነት-ዝሰከም አቕሓ ተጠቓምካ ክድቆሱ ዘብሎም።

- ሀ) ምኽንያቱ እታ ዕፍሪት ክትህሰ ስለትኸእል። እቲ ጽዕነት ብውሑስ ኣገባብ ደው ክብል ኣይክእልን እቶም ዝዓዩ ድፍኢታት ድማ ኣመና ዓቢ ይኾኑ።
- ለ) ሓደ ሰብ ኣብ ገለ ኩነታት ናይ ብሓቂ ከምኡ ኸንገር ይኸእልዩ፡ ኣዝዩ ብምጥንቃቕ።
- ሐ) ምኽንያቱ ኣቶም መላጉም ወይ ፍሬኖታት ናይ ዕፍሪት ኣመና ቀልጢፎም ስለዝኣርጉ።

30. ሓንቲ ዕፍሪት ብግቡእ ከምትጠፍእ ከግበረሉ ዘለዎ መኣስ እዩ።

- ሀ) ኣብ መወዳእታ ናይቲ እብረ ጥራይ።
- ለ) ነቲ ድሕነት ናይ ምንቅስቓስ ዕፍሪት ኣብ ሓደጋ ዘእቱ ሓደ ጉድለት እንተተኸሰቱ፡ ብርቱዕ ንፋስ ኣብ ዝህልወሉ ኩነት። እቲ ኣንቀሳቓሲ ዕፍሪት ካብ ናቱ መቆጸጸሪ ጋቢና ኣብ ዝወጸሉ ኩሉ እዋን።
- ሐ) እቲ ኣንቀሳቓሲ ዕፍሪት ዕረፍቲ ኣብ ዝወሰደሉ ወይ ስርሑ ኣብ ዝውድኣሉ ጥራይ።