

## Unit 1

26. දත්ත ජීවන චක්‍රයේ පියවර 3 සඳහන් කරන්න.

27. දත්ත සැකසුම් ජීවන චක්‍රයේ පියවර 6 සඳහන් කරන්න.

28. එම පියවර 6 කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

29. පහත එක් එක් ක්ෂේත්‍රයන්හි තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතා වන අවස්ථා සඳහා නිදසුන් දක්වන්න.

- අධ්‍යාපනය
- සෞඛ්‍යය
- කෘෂිකර්මය
- ව්‍යාපාර හා මූල්‍ය කටයුතු
- සංචාරක කර්මාන්තය
- මාධ්‍ය හා ජනමාධ්‍යකරණය
- ඉංජිනේරු තාක්ෂණය

30. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය හේතුවෙන් පැන නැගී ඇති පහත සඳහන් ගැටලු කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

- සෞඛ්‍ය ගැටලු
- ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය
- අංකිත බෙදුම (Digital Divide)
- චෞරත්වය (Piracy)
- පෞද්ගලිකත්වය (Privacy)
- රචනා චෞරත්වය (Plagiarism)
- තතු බැම (Phishing)
- බුද්ධිමය නීති