

# තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

1. දත්ත හා තොරතුරු විස්තර කරන්න.
2. පද්ධතියක් යනු කුමක්ද ?
3. තොරතුරු පද්ධතියක් යනු කුමක්ද ?
4. තොරතුරු පද්ධතියක් යනු කුමක්ද ?
5. විදිනෙදා භාවිතා කරන පද්ධති වලට උදාහරණ ලියන්න.  
තිරු කේත හා ISBN කේත ඇත්තේ කුමන භාණ්ඩ වලද ?
6. තොරතුරුක ලක්ෂණ ලියන්න.
7. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය යනු කුමක්ද?
8. ඉ- රාජ්‍ය යනුවෙන් හදුන්වන්නේ කුමක්ද ? උදාහරණ ලියන්න
9. පන්ති කාමරයේදී පරිගණක යොදා ගන්නේ කෙසේද ?
10. අන්තර්ජාලය ඔස්සේ අධ්‍යාපනය ලබා ගත හැකි වෙබ් අඩවි ලියන්න. ඉන් ලබා ගත හැකි වාසි මොනවාද?
11. පරිගණක සහිත ඉගැන්වීමකදී ගුරුවරයාට ලැබෙන ප්‍රයෝජන ලියන්න.
12. ඉගෙනුම් කළමනාකරණ පද්ධතියක් යනු කුමක්ද ? සිසුන්ට හා පාසල් කළමනාකරණයට ඇති පහසුකම් මොනවාද ?
13. දුරස්ථ අධ්‍යාපනය යනු කුමක්ද? එහි ලක්ෂණ ලියන්න
14. සෞඛ්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ දී තොරතුරු තාක්ෂණය යොදා ගන්නා ආකාරය ලියන්න
15. පරිගණකගත ආක්ෂක ශරීර ස්තර චික්ස්ටේ යන්ත්‍රයෙන් (CAT- Computerized Axial Tomography Machine) සිදු කරන්නේ කුමක්ද ?
16. චුම්භක අනුනාද මූර්තන යන්ත්‍රය (MRI- Magnetic Resonance Imaging Machine) සිදු කරන්නේ කුමක්ද ?
17. විද්‍යුත් තන්තු රේඛීය යන්ත්‍රය (ECG- Electrocardiogram Machine) මගින් කරන්නේ කුමක්ද ?
18. හෘද රෝග තිර ගැන්වීමේ යන්ත්‍ර (Cardiac Screening Machine) මගින් කරන්නේ කුමක්ද ?
19. මගින් කරන්නේ කුමක්ද ?
20. මෙවැනි වෛද්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ දී යොදා ගන්නා වෙනත් උපකරණ කිහිපයක් නම් කරන්න.
21. දුරස්ථ සෞඛ්‍ය රැකවරණය යනු කුමක්ද?
22. දුරස්ථ සෞඛ්‍ය රැකවරණයේ වාසි මොනවාද ?
23. කෘෂි කර්මාන්තයේදී තොරතුරු තාක්ෂණය යොදා ගන්නේ කෙසේද කෙටියෙන් ලියන්න. එක් එක් උපකරණ මගින් වන වාසි හදුන්වන්න

24. සත්ව ගොවිපොළ සදහා තොරතුරු තාක්ෂණය යොදා ගන්නේ කෙසේද කෙටියෙන් ලියන්න.
25. ධීවර කර්මාන්තයේදී තොරතුරු තාක්ෂණය යොදා ගන්නේ කෙසේද කෙටියෙන් ලියන්න.
26. කර්මාන්ත හා ව්‍යාපාර සදහා තොරතුරු තාක්ෂණය යොදා ගැනීම නිසා සිදු වී ඇති වාසි මොනවාද ?
27. රොබෝ තාක්ෂණය යොදා ගන්නා අවස්ථා මොනවාද ?
28. විවිධයේ සම්මන්ත්‍රණ මගින් සිදු වන වාසි මොනවාද ?
29. මානව සම්පත් කළමනාකරණය සදහා තාක්ෂණය කෙසේ යොදා ගනීද ?
30. ඉ- බැංකු පද්ධතිය අපට සහය වන්නේ කෙසේද ?
31. මාර්ග ගත සාක්ෂු සචාරී තුලින් සැලසෙන වාසි අවාසි මොනවාද ?
32. ගමනාගමනය සදහා තොරතුරු තාක්ෂණය යොදා ගන්නේ කෙසේද කෙටියෙන් ලියන්න.
33. විනෝදාස්වාය සදහා තොරතුරු තාක්ෂණය යොදා ගන්නේ කෙසේද කෙටියෙන් ලියන්න.
34. තොරතුරු තාක්ෂණයේ අනිසි ප්‍රතිඵල මොනවාද ?

**පරිගණකයේ පරිණාමය**

35. පහත වගුව පුරවන්න. පරිගණකයේ ආරම්භයට හේතු වූ උපකරණය කුමක්ද

වර්ෂය	විද්‍යාඥයාගේ නම	සොයා ගත් උපකරණය	ලක්ෂණ
1642	බ්ලේස් පැස්කල්	උච්ච් මැෂින්	පළමුවන යාන්ත්‍රික ගණිත කර්ම කරන උපකරණයකි

36. පරිගණක පරම්පරා කීයද ? ඒ එක් එක් පරම්පරාවලදී භාවිතා කළ තාක්ෂණය කුමක් ද?

37. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

පරම්පරා	ප්‍රධාන දෘඩාංග තාක්ෂණය	භාවිතා කරන ලද මෘදුකංග	ලක්ෂණ	නිර්මාණය වූ පද්ධති

