

10 ශ්‍රේණිය

සැකසුම :  ප්‍රවීණ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ දේශක
සුදේශ් ප්‍රියංකර
 Dip In IT | IMBS Green Campus
 HND In IT | SLIATE

මුළු ලකුණු - %
 ස්ථානය -

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

ඒකක පරීක්ෂණය

නම :-.....
 අධ්‍යාපන ආයතනය :-.....

සියලුම ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.

- දත්ත හා තොරතුරු වල දැකිය හැකි ලක්ෂණ 2 බැගින් ලියන්න. (ලකුණු - 4)

- පාසලක 10 ශ්‍රේණියේ සිසු සිසුවියන් පළමු වාර පරීක්ෂණය සඳහා විෂයන් 9 ට ලබා ගත් ලකුණු වල සාමාන්‍ය අගය ගණනය කර ගෙන ස්ථානය තීරණය කරයි. මෙම ක්‍රියාවලියේ දී ඔබ හඳුනා ගන්නා දත්ත හා තොරතුරු වෙන වෙනම ලියන්න. (ලකුණු - 3)

- ගුණාත්මක තොරතුරක තිබිය යුතු ලක්ෂණ 4 ක් ලියන්න. (ලකුණු - 8)

- 2024/11/01 දින කාලගුණ අනාවැකිය ප්‍රකාශ කිරීම සඳහා කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් 1890/01/01 දිනට අදාළ දත්ත පරීක්ෂා කරන ලදී. මෙය ගුණාත්මක තොරතුරක් වන්නේ ද ? ඔබේ පිළිතුරු පහදන්න. (ලකුණු - 4)

- පරිගණක පද්ධතියක මූලික සංඝටක මොනවා ද.? (ලකුණු - 6)

- වර්ථමානයේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය යොදා ගන්නා ක්ෂේත්‍ර 4 ක් ලියන්න. (ලකුණු - 8)

- ඉ - රාජ්‍යය යනු කුමක් ද ? (ලකුණු - 5)

- මුදල් ගෙවීම් , බැංකු තොරතුරු , වාණිජ සංවිධාන යන සේවාවන් සපයන්නේ ඉ රාජ්‍යයේ කුමන සේවාව මගින් ද ? (ලකුණු - 4)

- අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයේ පන්ති කාමරයක් තුළ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය යොදා ගන්නා ආකාරය කෙටියයෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු - 5)

10. දුරස්ථ අධ්‍යයනයේ ගති ලක්ෂණ 3 ක් ලියන්න (ලකුණු - 6)

11. දුරස්ථ සෞඛ්‍ය රැකවරනය යනු කුමක් ද ? (ලකුණු - 5)

12. කෘෂිකාර්මාන්තයේ තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය යොදා ගන්නා ආකාරය විස්තර කරන්න. (ලකුණු - 5)

13. තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ අනිසි ප්‍රතිඵල 4 ක් ලියන්න. (ලකුණු - 8)

14. නිවැරදි පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න. (ලකුණු - 9)

ලොව පළමු යන්ත්‍රික ගණිත උපකරණය ලෙස මහතා විසින් නිර්මාණය කළ
..... යන්ත්‍රය හඳුන්වන අතර එය මහතා විසින් වැඩිදියුණු
කළ පසු එමගින් යන ගණිත කාර්ම සිදු කර ගත හැකි විය. ඉන් පසු Joseph
Jacquard මහතා ක්‍රමය මගින් ක්‍රියාකරන රෙදි විවිධයේ යන්ත්‍රය නිර්මාණය කරන ලදී. එම
සංකල්පය භාවිතා කර පසුව පරිගණකයේ පියා ලෙස හඳුන්වන මහතා විසින්
..... නම් උපකරණය හඳුන්වා දෙන ලදී. එම උපකරණයට
..... යන සංකල්ප යොදා තිබුණි. පළමු පරිගණක වැඩ සටහන් ශිල්පිනිය ලෙස
..... මහත්මිය හඳුන්වනු ලැබේ.

(Charles Babbage , Ada Augusta Lovelace , Adding machine, Gottfried Wilhelm, Analytical Engine, Blaise Pascal, Howard Aiken, Punch Card System, එකතු කිරීම , ආදාන , ප්‍රතිදාන , අඩු කිරීම , ආවයන , ගුණකිරීම , බෙදීම , සැකසීම)

15. පරිගණක පරම්පරා 5 තුළ භාවිත කළ ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණය හා ඒ ඒ පරම්පරා තුළ සිදු වූ ප්‍රධාන වෙනස්කම් 3 බැගින් ලියන්න. (ලකුණු - 20)