

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය (80)

දත්ත සහ තොරතුරු

කාර්ය පත්‍රිකාව - 10 ශ්‍රේණිය

❖ කෙටි සහ නිශ්චිත පිළිතුරු සපයන්න.

(1) දත්ත සහ තොරතුරු අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.

-----  
 -----

(2) දත්ත සහ තොරතුරු සඳහා නිදසුන් දෙක බැගින් ලියන්න.

-----

(3) ගුණාත්මක තොරතුරක තිබිය යුතු විශේෂ ලක්ෂණ 4 ක් ලියන්න.

-----

(4) තොරතුරු පද්ධතියක් ලෙස හැඳින්වෙන්නේ කුමක්ද?

-----

(5) පරිගණක පද්ධතියක් යනු කුමක්ද?

-----

(6) පරිගණක පද්ධතියේ ක්‍රියාවලිය රූප සටහනකින් ඇඳ දක්වන්න.

-----

(7) එදිනෙදා ජීවිතයේදී බහුලව භාවිතා වන පද්ධති සඳහා උදාහරණ 3 ක් ලියන්න.

-----

❖ පහත දී ඇති ප්‍රශ්න අතුරින් වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

(8) පහත සඳහන් ප්‍රකාශයන්ගෙන් වඩාත් නිවැරදි වනුයේ

a. තොරතුරු කාලීන වන අතර තීරණ ගැනීමට උපකාර වේ.

b. තොරතුරු ආධාරයෙන් පෙර දැනුම නවීකරණය කරනු ලබයි.

c. දත්ත වූ කලී තොරතුරකි.

1) a                  11) a,b                  111) b,c                  iv) a,b,c

(9) රතු පාට පැන්සල් දෙකක්, අමාලි වෙළඳසලින් මිලදී ගත්තය. මෙම වගන්තියේ ඉරි ඇදී කොටසින් නිරූපණය වන්නේ පහත ඒවායින් කුමක්ද?

- i) ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක දත්තයකි.                                  ii) ගුණාත්මක දත්තයකි.
- iii) ගුණාත්මක හා ප්‍රමාණාත්මක දත්තයකි.                                  iv) ප්‍රමාණාත්මක දත්තයකි.

(10) කහ , දුඹුරු, සහ කොළ පැහැ වර්ණයන්ගෙන් සිත්තම් කල රූපයක් 30 cm x 32 cm රාමුවක් යොදා සකසා ඇත. මෙහි සඳහන් දත්තයන්හි පෙළ ගැස්ම වනුයේ

- i) ගුණාත්මක, ගුණාත්මක, ගුණාත්මක, ප්‍රමාණාත්මක
- ii) ගුණාත්මක, ප්‍රමාණාත්මක, ප්‍රමාණාත්මක, ගුණාත්මක

iii) ප්‍රමාණාත්මක, ප්‍රමාණාත්මක, ප්‍රමාණාත්මක, ගුණාත්මක

iv) ගුණාත්මක, ප්‍රමාණාත්මක, ගුණාත්මක, ප්‍රමාණාත්මක

(11) පහත සඳහන් දෑ අතරින් දත්තයක් වන්නේ

A. පන්තියක සිටින සිසුන්ගේ නම

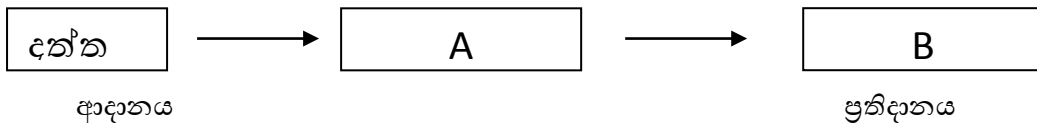
B. වර්ෂ අවසාන විභාගයේ පන්තියේ සිසුන්ගේ ස්ථාන ලබා ගත් ලකුණු ලැයිස්තුව

C. අ.පො.ස (සා.පෙළ) විභාග ප්‍රතිඵල

D. ගුරුවරුන්ගේ වැටුප් ලේඛන තුළ ඇති අංක

i) A පමණි.    ii) A, හා B පමණි.    iii) A, හා D පමණි.    iv) සියල්ලම

(12) පහත සඳහන් සටහනේ හිස්තැන්වලට අදාළ වන්නේ



i) A - ගබඩා කිරීම    B - විස්තර    ii) A - සැකසීම    B - සංඛ්‍යා

iii) A - සැකසීම    B - තොරතුරු    iv) A - තොරතුරු    B - සැකසීම

(13) අමිල තම පන්තියේ මිතුරන්ගෙන් ඔවුන් කැමතිම විනෝදාංශය විමසා ඉන් වඩාත්ම ජනප්‍රිය

විනෝදාංශය වෙස් ක්‍රීඩාව බව සොයා ගත්තේය. ඉහත ක්‍රියාවලිය හා සම්බන්ධ පහත වගන්තිය සලකා බලන්න.

A පන්තියේ මිතුරන්ගෙන් ඔවුන් කැමතිම විනෝදාංශය විමසීම

B වෙස් ක්‍රීඩාව පන්තියේ මිතුරන් අතර වඩාත්ම ජනප්‍රිය විනෝදාංශය බව සොයා ගැනීම

ඉහත ප්‍රකාශ සම්බන්ධයෙන් සත්‍ය වන්නේ පහත කවරක්ද?

i) A - දත්තයකි    B - දත්තයකි    ii) A - තොරතුරකි    B - දත්තයකි

iii) A - තොරතුරකි    B - තොරතුරකි    iv) A - දත්තයකි    B - තොරතුරකි

(14) පහත ප්‍රකාශ අතුරින් තොරතුරක් නොවන්නේ කුමක්ද?

i) 10 ශ්‍රේණියේ සිසුන්ගේ ලබා ගත් ස්ථාන අනුව සකස් කළ ලකුණු විශ්ලේෂණය

ii) ලංකාවේ වාර්ෂික දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය

iii) ලංකාවේ ජනගහනයේ ජන වර්ගය අනුව ප්‍රතිශතය

iv) ලංකාවේ ජාතික පුෂ්පය නිල් මානෙල් මලයි.

(15) තොරතුරක් ප්‍රතිදානයක් වශයෙන් ලබා දෙන ක්‍රමයක් නොවන්නේ

i) මෘදු පිටපතක් ලෙස

ii) ජීව පිටපතක් ලෙස

iii) දෘඪ පිටපතක් ලෙස

iv) ශබ්ද පිටපතක් ලෙස