

10 ශ්‍රේණිය
දත්ත සමුදාය
9 පාඨම


01) පහත ඒවා අතරින් දත්ත පාදක මෘදුකාංගයක් ලෙස සැලකිය නොහැක්කේ

- | | |
|-----------|-----------|
| 1 .Pascal | 2. Oracle |
| 3 Access | 4. Base |

ප්‍රශ්න අංක 2-4 දක්වා ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සැපයීමට පහත වගුව උපයෝගී කර ගන්න

Student_number	Name	Date of birth
S001	Ruvini	2/3/2005
S002	Lakmali	1/5/2006
S003	Hashan	25/4/2005
S004	Dimal	12/2/2005

A



02) ඉහත වගුවේ රෙකෝඩ් සංඛ්‍යාව හා ක්ෂේත්‍ර සංඛ්‍යාව අනුපිළිවෙලින් දක්වූ විට

- | | |
|------------|-------------|
| 1. 2 සහ 2 | 2. 4 සහ 3 |
| 3 . 4 සහ 3 | 4 . 3 සහ 12 |

03) A මගින් පෙන්වා ඇත්තේ,

- | | |
|-----------------|-------------|
| 1 . ක්ෂේත්‍රයකි | 2. වගුවකි |
| 3 දත්තයකි | 4. රෙකෝඩයකි |

04) Date of Birth සඳහා වඩාත්ම යෝග්‍ය දත්ත ප්‍රරූපය කුමක්ද?

- | | |
|----------|--------------|
| 1 .Text | 2. Date/Time |
| 3 Number | 4. Currency |

05) ඉලෙක්ට්‍රොනික දත්ත සමුදායක වාසියක් ලෙස සැලකිය නොහැක්කේ

1. තොරතුරු සෙවීම කාර්යක්ෂම වීම.
2. උපස්ථ පිටපත් ලබාගැනීමේ පහසුව.
3. එකම දත්තය වගු කිහිපයක ඇතුළත් වීම.
4. දත්ත තැන්පත් කිරීමට ඉතා අඩු ආවයන ධාරිතාවක් අවශ්‍ය වීම.

06) පුස්තකාලයක පොත් සම්බන්ධ දත්ත ගබඩා කිරීමට වගුවක් සැකසීමේදී ප්‍රාථමික යතුර ලෙස භාවිතා කිරීමට වඩාත්ම යෝග්‍ය ක්ෂේත්‍රය වන්නේ,

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1. පරිග්‍රහණ අංකය | 2. පොතේ නම |
| 3. පොතේ මිල | 4. කතෘගේ නම |

07) පාසලක පවතින කණ්ඩායම් ක්‍රීඩා වලින් එක් ක්‍රීඩාවකට හෝ සෑම සිසුවකුම සහභාගී විය යුතුය. එමෙන්ම එක් ක්‍රීඩාවකට සිසුන් කණ්ඩායමක් සිටී.

මෙම උදාහරණය ගැලපෙන්නේ,

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 01 ඒක - ඒක සම්බන්ධතා | 2. ඒක - බහු සම්බන්ධතා |
| 03. බහු- බහු සම්බන්ධතා | 4. සම්බන්ධතාවයක් නැත. |

විදුලි බිලපත් ගණනය කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා දත්ත සමූහය වගු කිහිපයක් පහතින් දක්වා ඇත. ඒවා භාවිතයෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

පාරිභෝගික දත්ත වගුව

Name	Acc_No	Type
R.S.Fernando	1001	R
S.A. Gamage	1002	R
M.S.Perera	1003	C
A.M. Sarath	1004	C

ගාස්තු වගුව

Type	Rate
R	15.50
C	22.00

භාවිත වගුව

Month	Acc_No	Units
January	1001	150
January	1001	230
February	1002	180
March	1003	270

- A) ප්‍රාථමික යතුරු දෙකක් ඒවාට අදාළ වගු සමග ලියා දක්වන්න.
- B) ආගන්තුක යතුරු දෙකක් ඒවාට අදාළ වගු සමග ලියා දක්වන්න.
- C) පාරිභෝගිකයෙකුගේ ලිපිනය යන ක්ෂේත්‍රය ඇතුළත් කිරීමට වඩාත්ම යෝග්‍ය වගුව කුමක්ද?
- D) මාර්තු මාසය සඳහා Type C ට අයත් A.B. Kumara නම් නව පාරිභෝගිකයකු ඒකක 210 ක් භාවිතා කර ඇත්නම්, යාවත්කාලීන කළ යුතු පේළි ඒවාට අදාළ වගුවේ නම සමග ලියා දක්වන්න. (Acc_No 1005 ලෙස උපකල්පනය කරන්න.
- E) R.S. Fernando ගේ ජනවාරි මස බිලපත ලබා ගැනීමට විමසුමක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට සම්බන්ධ කළ යුතු වගු මොනවාද?