



නැණ සයුර අධ්‍යාපනික වැඩසටහන
 උතුරු මැද පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
 2021 (2022 මැයි) අ.පො.ස. (සා.පෙළ) ඉලක්ක කරගත්
 පෙරහුරු පරීක්ෂණ ප්‍රශ්න පත්‍ර අංක 02



11 ශ්‍රේණිය විෂයය :- තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය 1,11 කාලය :- පැය 03යි

පිළිතුරු පත්‍රය

MCQ

- | | |
|---------|---------|
| 1) 4 | 21) 4 |
| 2) 2 | 22) 3 |
| 3) 3 | 23) 2 |
| 4) 1 | 24) 1 |
| 5) 2 | 25) 3 |
| 6) 2 | 26) 2 |
| 7) 4 | 27) 2 |
| 8) 3 | 28) 4 |
| 9) 3 | 29) 3 |
| 10) 3 | 30) 3 |
| 11) 3 | 31) 2 |
| 12) 1 | 32) 3 |
| 13) 3 | 33) 2 |
| 14) 1 | 34) 1 |
| 15) 3 | 35) 4 |
| 16) 1 | 36) All |
| 17) 4 | 37) 2 |
| 18) All | 38) 1 |
| 19) 1 | 39) 4 |
| 20) 3 | 40) 3 |

II කොටස

(01)

I. 1011010

- II. 1) c
2) a
3) d
4) b

- III. A - ආරක්ෂණ කළමණාකරනය
B - උපාංග කළමණාකරනය
C - මතන කළමණාකරනය
D - ගොනු කළමණාකරනය

IV. a) $AB + (B+C)(BC)$

D1	D2	D3	F ප්‍රතිඵලය
0	0	0	0
0	0	1	0
0	1	0	0
0	1	1	0
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	1

- V. A - පද්ධති පරීක්ෂාව
B - සමස්ථ පරීක්ෂාව
C - ප්‍රතිග්‍රහන පරීක්ෂාව
D - ඒකක පරීක්ෂාව

VI. WOLD WIDE WEB – WWW- www.donets.lk වෙබ් අඩවියට පිවිසීම
ගොනු බෙදා හැරීම (File Shearing) - සාමාන්‍ය පෙළ ප්‍රතිඵල පරීක්ෂා කර එහි පිටපතක් බාගත කිරීම

- VII. * 24 පැයෙහිම සේවය
* වෙහෙස නොවීම
* කාර්යක්ෂමතාවය
* නිරවද්‍යතාවය
* පිරිසිදු බව

- VIII. A – 7, 17, 18
B - 5
C – 2, 1, 15
D - 14

IX. Right Arrow key
F5 Key

X. 1, 3, 6, 10, 15, 21, 28, 36, 45

(02)

- I. A - සත්‍ය වේ
 B - අසත්‍ය වේ
 C - සත්‍ය වේ
 D - සත්‍ය වේ
- II. a. * මාංශ ජේෂී ගැටලු
 * අස්ථි ආශ්‍රිත ගැටලු
 b. * පුටු ඇන්දට හේත්තු වනසේ පිට කොන්ද කෙළින් තබා උරහිස සැහැල්ලුවෙන් තැබීම
 * පරිගණක තිරය තමාගේ ඇස් මට්ටමට හෝ ඊට වඩා පහතින් හෝ පිහිටන සේ පරිගණක පුටුව තබා මේසය හැඩ ගස්වා ගැනීම.
 c. * භාවිතය අඩු කිරීම
 * නැවත ප්‍රයෝජනයට ගැනීම
 * ප්‍රතිවක්‍රීකරණය
- III. 1. සයිබර් අපරාධ
 2. පරිගණක සාක්ෂරතාවය
 3. ආංකිත බෙදුම

(03) අ. i. $D3 = B3 * C3$

ii. $H3 = F3 * G3$

iii. මුලු පිරිවැය මුලු ආදායම
 $= \text{Sum} (D3 : D7)$ $= \text{Sum} (H3 : H6)$
 ඩොලර් කිරීමට
 $= D8 / B \$ 10$ හෝ $= D8 / \$ B \$ 10$
 $= H8 / B \$ 10$ හෝ $= H8 / \$ B \$ 10$

iv. 1. A = merge cell
 center
 B = wrap text
 2. A : Label / text
 B : values

- ආ. I. W යතුර එබීමෙන් තිරය සුදු පැහැ වේ.
 B යතුර එබීමෙන් තිරය කලු පැහැ වේ.
- II. ppt

- (04) 1. Patient table – Patient ID
 Doctor’s table – Doctor_ID
 Treatment table – Patient ID, Doctor_ID
- 2. රෙකෝඩ් - 04 ක්ෂේත්‍ර - 04
- 3. Treatment Table
 * Patient ID හෝ Doctor-ID
- 4. Patient table
 Treatment table
- 5. Patient table
 22336 / Nimal / 32 , * / 1989.10.20
 *සුදුසු පිළිතුරක් සඳහා ලකුණු ලබා දෙන්න
- Treatment table
 22336/ 2021.09.21./ * /
 *සුදුසු පිළිතුරක් සඳහා ලකුණු ලබා දෙන්න

- (05)
1. body
 2. h1
 3. Center
 4. h3
 5. b
 6. UL
 7. 1i
 8. P
 9. OL
 10. a
- A.
- i. BCC
 - ii. To
 - iii. trash
 - iv. Inbox
 - v. Spam

- (06)
- A – Q
 - B – T
 - C – P
 - D – U
 - E – R
 - F – S

- (07)
1. උස හා බර ලබා ගන්න
 2. BMI ගණනය කරන්න
 3. IF BMI < 18.5
 4. NO
 5. YES
 6. BMI අගය ප්‍රමාණවත් නොමැත
 7. IF BMI > 25
 8. සෞඛ්‍ය සම්පන්න BMI අගයකි
 9. YES
 10. BMI අගය ප්‍රමාණය ඉක්මවා ඇත.

- i.
- ```
BEGIN
INPUT HEIGHT, WEIGHT
CALCULATE BMI
IF BMI < 18.5
 IF BMI > 25
 THEN OUTPUT ("BMI අගය ප්‍රමාණය ඉක්මවා ඇත")
 ELSE OUTPUT ("සෞඛ්‍ය සම්පන්න BMI අගයකි")
 ELSE OUTPUT ("BMI අගය ප්‍රමාණවත් නොමැත")
```