WWW.OLEVELAPI.COM

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved]

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව
இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்
Department of Examinations, Sri Lanka

80 S I, II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2023(2024)
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2023(2024)
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2023(2024)

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය	I, II	පැය තුනයි
தகவல், தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியல்	I, II	மூன்று மணித்தியாலம்
Information & Communication Technology	I, II	Three hours

අමතර කියවීම් කාලය - මිනිත්තු 10 යි
மேலதிக வாசிப்பு நேரம் - 10 நிமிடங்கள்
Additional Reading Time - 10 minutes

අමතර කියවීම් කාලය ප්‍රශ්න පත්‍රය කියවා ප්‍රශ්න තෝරා ගැනීමටත් පිළිතුරු ලිවීමේදී ප්‍රමුඛත්වය දෙන ප්‍රශ්න සංවිධානය කර ගැනීමටත් යොදාගන්න.

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය I

උපදෙස්:

※ **සියලු ම** ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
※ අංක **1** සිට **40** තෙක් ප්‍රශ්නවල, දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන පිළිතුරුවලින් **නිවැරදි** හෝ **වඩාත් සුදුසු** පිළිතුර තෝරා ගන්න.
※ **ඔබට සැපයෙන පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති කව අතුරෙන්, ඔබ තෝරාගත් පිළිතුරෙහි අංකයට සැසඳෙන කවය තුළ (X) ලකුණ යොදන්න.**
※ එම පිළිතුරු පත්‍රයේ පිටුපස දී ඇති අනෙක් උපදෙස් ද සැලකිල්ලෙන් කියවා, ඒවා ද පිළිපදින්න.

1. **එකම වෙළඳ නාමය** සහිත පහත පරිගණක හතරක් **එකම මිලකට** සාප්පු හතරක ඇත. ඒ සෑම එකකම 1 TB දෘඪ ඩිස්කයක් සහ එක් VGA කෙවෙනියක් ඇති අතර ඒ එකිනෙකෙහි විදුලි පරිභෝජනය ද සමාන වේ. ඒවායින් මිලදී ගැනීමට වඩාත්ම සුදුසු කුමක් ද?
(1) සකසනය: 2.9 GHz, නිහිත (cache) මතකය: 6MB, RAM: 4GB, USB කෙවෙනි 4 යි
(2) සකසනය: 3.1 GHz, නිහිත මතකය: 6MB, RAM: 4GB, USB කෙවෙනි 4 යි
(3) සකසනය: 3.6 GHz, නිහිත මතකය: 12MB, RAM: 8GB, USB කෙවෙනි 8 යි
(4) සකසනය: 3.6 GHz, නිහිත මතකය: 16MB, RAM: 8GB, USB කෙවෙනි 8 යි

2. මුද්‍රිත ලේඛනවලින් ඉංග්‍රීසි පාඨ (text) උකහා ගැනීමට පහත කවර උපාංගයක් භාවිත කළ හැකි ද?
(1) තීරු කේත කියවනය (bar code reader) (2) චුම්බක තීන්ත අනුලක්ෂණ කියවනය (MICR)
(3) ප්‍රකාශ අක්ෂර සංජානන (OCR) උපාංගය (4) ප්‍රකාශ සලකුණු සංජානන (OMR) උපාංගය

3. පහත කවරක් ඝන අවස්ථා (solid state) උපාංගයක් වේ ද?
(1) සංයුක්ත තැටිය (2) දෘඪ ඩිස්ක ධාවකය (3) චුම්බක පටි ධාවකය (4) USB සැනෙලි ධාවකය

4. පරිගණක ක්‍රමලේඛවල උපදෙස් (instructions) ක්‍රියාත්මක (execute) කරන්නේ පහත කවරක් ද?
(1) නිහිත මතකය (2) මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය (CPU)
(3) දෘඪ ඩිස්කය (4) සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකය (RAM)

5. පරිගණක හතරක් තරු ආකාරයට ජාලගත කිරීමට පහත කවරක් අවශ්‍ය වේ ද?
(1) ගිනි පවුරක් (2) මොඩමයක්
(3) සේවාදායකයක් (server) (4) ස්විචයක්

6. දශමය 216_{10} ට තුල්‍ය අෂ්ටමය සංඛ්‍යාව කුමක් ද?
(1) 40_8 (2) 43_8 (3) 73_8 (4) 330_8

7. ද්විමය $1000\,1000_2$ ට තුල්‍ය දශමය සංඛ්‍යාව කුමක් ද?
(1) 24_{10} (2) 136_{10} (3) 272_{10} (4) 1024_{10}

8. අෂ්ටමය 1572_8 ට තුල්‍ය ෂඩ් දශමය සංඛ්‍යාව කුමක් ද?
(1) $DE8_{16}$ (2) $37A_{16}$ (3) 3710_{16} (4) 12562_{16}

9. ටෙරා බයිට 1 ක් (1 TB) සමාන වන්නේ,
(1) 1024 KB වලට වේ. (2) 1024 × 1024 KB වලට වේ.
(3) 1024 × 1024 × 1024 KB වලට වේ. (4) 1024 × 1024 × 1024 × 1024 KB වලට වේ.

[දෙවැනි පිටුව බලන්න.

අ.පො.ස සාමාන්‍ය පෙළ සියලුම විෂය ධාරාවන්ට අදාල ප්‍රශ්න පත්‍ර/පිළිතුරු පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බොහෝ දෑ ලබාගැනීමට පිවිසෙන්න www.olevelapi.com වෙත ...

10. ASCII කේත ක්‍රමය සම්බන්ධයෙන් පහත කවර වගන්ති නිවැරදි වේ ද?

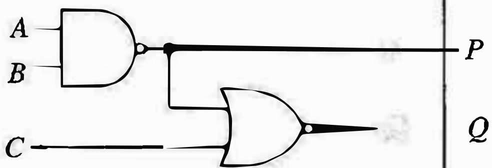
A - අක්ෂර **E** සහ **e** එකම කේතයෙන් නිරූපණය වේ.

B - # සහ $ සංකේත සඳහා වෙනස් කේත ඇත.

C - සිංහල අක්ෂර සඳහා ASCII කේත නොමැත.

(1) B පමණි (2) A සහ C පමණි (3) B සහ C පමණි (4) A, B සහ C සියල්ලම

11. යාබදව දක්වා ඇති තර්කන පරිපථයේ *A*, *B* සහ *C* ආදාන පිළිවෙළින් 1, 1 සහ 0 වන විට *P* සහ *Q* ප්‍රතිදාන පිළිවෙළින් කුමක් වේ ද?



(1) 0, 0 (2) 0, 1 (3) 1, 0 (4) 1, 1

12. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක සම්පූර්ණ ලේඛනයම තෝරාගත හැක්කේ පහත කවර කෙටිමං යතුරු (shortcut key) සංයෝජනයෙන් ද?

(1) Ctrl + A (2) Ctrl + B (3) Ctrl + C (4) Ctrl + V

13. පාඨයක වම් සහ දකුණු පැති එකිනෙකට සමාන්තරව එකෙල්ල කිරීමට වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක පහත කවර අයිකනය භාවිත කළ හැකි ද?

(1) (2) (3) (4)

14. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක් සම්බන්ධයෙන් පහත කවර වගන්ති නිවැරදි වේ ද?

A - ලේඛනයට වගු (tables) සහ චිත්‍රක (images) එකතු කිරීමට එය පරිශීලකයාට ඉඩ දෙයි.

B - හැඩසව් පින්තාරු (format painter) මෙවලම, අකුරු හැඩය වැනි හැඩසව් පිටපත් කර වෙනත් පාඨවලට ඒවා යෙදවීමට පරිශීලකයාට ඉඩ දෙයි.

C - තිරස් (landscape) සහ සිරස් (portrait) යනු සැපයෙන පිටු දිශානති (orientation) දෙවර්ගය වේ.

(1) A සහ B පමණි (2) A සහ C පමණි (3) B සහ C පමණි (4) A, B සහ C සියල්ලම

15. අනුලක්ෂණයක් යටි ලකුණක් (subscript) ලෙස හැඩසව් ගැන්වීමට වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක පහත කවර අයිකනය භාවිත කළ හැකි ද?

(1) **A** (2) A^2 (3) A_2 (4) <u>U</u>

● ප්‍රශ්න අංක **16** ට සහ **17** ට පිළිතුරු සැපයීමට වාර විභාග තුනකට ICT සඳහා සිසුන් ලබාගත් ලකුණු ඇතුළත් පහත පැතුරුම්පත් කොටස සලකන්න.

	A	B	C	D	E
1	Name	1st Term	2nd term	3rd Term	
2	Shanaya	57	70	absent	
3	Nethmi	45	55	66	
4	Asjath	75	68	absent	
5	Bimsara	45	57	70	
6	Vasuki	56	67	78	
7	MalRaj	45	35	55	
8	Vasanthar	40	60	75	
9					
10					

16. තෙවන වාර විභාගයට (3rd Term) පෙනී සිටි සිසුන් ගණන සොයාගැනීම සඳහා D9 කෝෂයට ඇතුළත් කළ යුතු සූත්‍රය කුමක් ද?

(1) =COUNT(B2:D8)
(2) =COUNT(D2:D8)
(3) =SUM(B2:D8)
(4) =SUM(D2:D8)

17. වාර විභාග තුන සඳහා ශනායා (Shanaya) ලබාගත් ලකුණුවල සාමාන්‍යය (average) ගණනය කිරීමට E2 කෝෂයට ඇතුළත් කළ යුතු සූත්‍රය කුමක් ද?

(1) =(57+70+absent)/3
(2) =(B2+C2+D2)/3
(3) =AVERAGE(B2:D2)
(4) =SUM(B2:D2)/3

18. පහත සූත්‍රවල (I, II, III) වලංගු කෝෂ ලිපින අඩංගු වන්නේ කවරක ද?

I : X1+Y$1 II : P$1+Q2 III : M2*N$2

(1) I සහ II හි පමණි (2) I සහ III හි පමණි (3) II සහ III හි පමණි (4) I, II සහ III යන සියල්ලෙහි

[තුන්වැනි පිටුව බලන්න.

අ.පො.ස සාමාන්‍ය පෙළ සියලුම විෂය ධාරාවන්ට අදාල ප්‍රශ්න පත්‍ර/පිළිතුරු පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බොහෝ දෑ ලබාගැනීමට පිවිසෙන්න www.olevelapi.com වෙත ...

- ප්‍රශ්න අංක **19** සිට **22** තෙක් පිළිතුරු සැපයීමට, බස් ආසන වෙන්කිරීම් පද්ධතියක් සඳහා නිර්මාණය වූ පහත අඩ වශයෙන් පෙන්වා ඇති දත්ත සමුදා වගු හතර සලකන්න.

BUS_STATION (බස් නැවතුම් ස්ථානය)

Bus_station_code	Name
W1	Colombo
S1	Galle
N1	Jaffna

ROUTE (ගමන් මග)

සටහන: ගමන් මගක් Route_code මගින් හඳුනාගැනේ. එකම බස් නැවතුම් ස්ථානයෙන් ගමන් මං කිහිපයක් ආරම්භ විය හැකි අතර, ගමන් මං කිහිපයක් එකම බස් නැවතුමෙන් ද නිම විය හැකි ය.

Route_code	From_bus_station_code	To_bus_station_code
1_1	W1	N1
2_1	W1	S1

ROUTE_INSTANCE (ගමන් මගක එක් අවස්ථාවක්)

සටහන: (i) දිනකට, එක් ගමන් මගක, එක් ගමනක් පමණක් ඇති බව උපකල්පනය කරන්න.
(ii) Available_seats - හිස් ආසන ගණන

Route_code	Date	Available_seats
1_1	01-07-2024	23
1_1	02-07-2024	35
2_1	01-07-2024	34
2_1	02-07-2024	35

SEAT_RESERVATION (මගීන් විසින් ආසන වෙන් කිරීම)

සටහන: Seat_number මගින් ආසනයක් අනන්‍යව හඳුනාගැනේ.

Route_code	Date	Seat_number	Passenger_name	Passenger_phone
1_1	01-07-2024	1	ABC Fernando	0111111111
1_1	01-07-2024	2	DEF Sivarajah	0333333333
2_1	01-07-2024	1	IJK Meerasahib	0222222222

19. **ROUTE** වගුවේ ප්‍රාථමික යතුර සඳහා වඩාත් උචිත කුමක් ද?
(1) From_bus_station_code (2) Route_code
(3) To_bus_station_code (4) Route_code + From_bus_station_code

20. **SEAT_RESERVATION** වගුවේ ප්‍රාථමික යතුර සඳහා වඩාත් උචිත කුමක් ද?
(1) Route_code (2) Route_code + Date
(3) Route_code + Seat_number (4) Route_code + Date + Seat_number

WWW.OLEVELAPI.COM

21. මෙම දත්ත සමුදායේ ආගන්තුක යතුරක් (foreign key) වන්නේ කුමක් ද?
(1) BUS_STATION වගුවේ Bus_station_code
(2) ROUTE_INSTANCE වගුවේ Date
(3) SEAT_RESERVATION වගුවේ Seat_number
(4) ROUTE වගුවේ To_bus_station_code

22. සෑම ගමන් මගකටම (route) විස්තරයක් (උදා: 1_1 ගමන් මගට Kurunegala Anuradhapura-Vavuniya ලෙස), එකතු කිරීමට තීරණය වූයේ නම්, එම ක්ෂේත්‍රය කුමන වගුවට එකතු කළ යුතු ද?
(1) BUS_STATION (2) ROUTE
(3) ROUTE_INSTANCE (4) SEAT_RESERVATION

23. $ax^2 + bx + c = 0$ චතුර්පාද වර්ගජ සමීකරණයේ මූල $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ සමීකරණයෙන් සොයාගත හැක. මෙම සමීකරණය භාවිත කර මූල සෙවීමට ක්‍රමලේඛයක් ලියන්නේ නම්, එම ක්‍රමලේඛයට ආදාන වන්නේ මොනවා ද?
(1) $a. b. c$ (2) a, b, b^2, c (3) x, a, b, c (4) x, a, b, b^2, c

[හතරවැනි පිටුව බලන්න.

අ.පො.ස සාමාන්‍ය පෙළ සියලුම විෂය ධාරාවන්ට අදාල ප්‍රශ්න පත්‍ර/පිළිතුරු පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බොහෝ දෑ ලබාගැනීමට පිවිසෙන්න www.olevelapi.com වෙත ...

24. සේවකයකුගේ වයස ආදානය කර, ඔහු/ඇය විශ්‍රාම ගැනීමට සුදුසුදැයි තීරණය කර ප්‍රතිඵලය ප්‍රතිදානය කිරීමට ඇල්ගොරිතමයක් ඔබ නිර්මාණය කරන්නේ යැයි සිතන්න. විශ්‍රාම ගන්නා වයස අවුරුදු 60 වේ. මෙම ඇල්ගොරිතමයේ භාවිතයට පහත කවර පාලන ව්‍යුහ වඩාත් උචිත වේ ද?

(1) වරණය (selection) පමණි (2) අනුක්‍රමය (sequence) පමණි
(3) පුනර්කරණය (iteration) සහ වරණය පමණි (4) අනුක්‍රමය සහ වරණය පමණි

25. පහත දැක්වෙන P, Q සහ R තාර්කික ප්‍රකාශ සලකන්න.

P: (A >= 10) AND NOT (B > 30)
Q: (A < 10) OR (B < 30)
R: (A <> 10) OR (B = 30)

ඉහත A සහ B වල අගයන් පිළිවෙළින් 10 සහ 10 වේ නම්, P, Q හා R ප්‍රකාශවල ප්‍රතිඵල පිළිවෙළින් දැක්වෙන්නේ පහත සඳහන් කවරකින් ද?

(1) අසත්‍ය, අසත්‍ය, සත්‍ය (2) අසත්‍ය, සත්‍ය, සත්‍ය (3) සත්‍ය, සත්‍ය, අසත්‍ය (4) සත්‍ය, සත්‍ය, සත්‍ය

26. පුද්ගලයකුගේ සම්පූර්ණ නම විචල්‍යයක ආචය කිරීමට ඔබට අවශ්‍ය යැයි සිතන්න. එම විචල්‍යය සඳහා වඩාත් උචිත දත්ත ප්‍රරූපය කුමක් ද?

(1) Boolean (2) Char (3) Integer (4) String

27. පැස්කල්හි කාරක ප්‍රමුඛතාව (operator precedence) සැලකූ විට 4–1*3+5 ප්‍රකාශනයේ ප්‍රතිඵලය කුමක් වේ ද?

(1) –4 (2) 6 (3) 14 (4) 24

28. ව්‍යුහගත ක්‍රමලේඛනයේදී (structured programming) ඔබ පහත කවර අවස්ථාවක `if-then-else` වරණ ව්‍යුහය භාවිත කරන්නෙහි ද?

(1) age විචල්‍යයට අගයක් පවරා, age විචල්‍යයේ ආචය වී ඇති අගය මුද්‍රණය කිරීමට
(2) පරිශීලකයකු විසින් ඇතුළත් කරන ලද මුරපදයක වලංගුභාවය පිරික්සීමට
(3) පළමු නිඛිල 100 හි එකතුව ගණනය කිරීමට
(4) කාර්යයක් 15 වතාවක් නැවත නැවතත් කිරීමට

● ප්‍රශ්න අංක **29** සහ **30** පිළිවෙළින් රූපය 1 සහ රූපය 2 හි ඇති පැස්කල් කේත මත පදනම් වේ.

```
program whileTest;
var
   a, sum: integer;

begin
   sum := 0; a := 1;
   while  a < 5  do
   begin
      sum := sum + a;
      a := a + 1;
   end;
   writeln(sum);
end.
```

රූපය 1

```
program looptest;
var i,j : integer;
begin
   for i := 1 to 2 do
   begin
      for j := 1 to 2 do
         write(i,j);
   end;
end.
```

රූපය 2

29. රූපය 1 හි දැක්වෙන කේතය ක්‍රියාත්මක කළ විට ප්‍රතිදානය කුමක් වේ ද?

(1) 0 (2) 10 (3) 11 (4) 15

WWW.OLEVELAPI.COM

30. රූපය 2 හි දැක්වෙන පැස්කල් කේතයේ පහත කුමන නීඩිත පාලන ව්‍යුහය (nested control structure) දක්නට ලැබේ ද?

(1) පුනර්කරණය තුළ පුනර්කරණය (2) පුනර්කරණය තුළ වරණය (3) වරණය තුළ පුනර්කරණය (4) වරණය තුළ වරණය

31. පහත කවර ක්‍රමලේඛන භාෂාවකින් ලියූ ක්‍රමලේඛයක් පරිගණකයක මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයට (CPU) කෙළින්ම ධාවනය කළ හැකි වේ ද?

(1) එසෙම්බ්ලි (Assembly) (2) C
(3) යන්ත්‍ර භාෂාව (machine language) (4) පැස්කල්

32. පහත කවර වගන්ති නිවැරදි වේ ද?

A - දියඇලි (waterfall) සහ පුනර්කරණ වෘද්ධි (iterative incremental) යන ආකෘති දෙකෙහිම 'අවශ්‍යතා හඳුනාගැනීම' නිවැරදිව කිරීම වැදගත් වේ.
B - ඒකක (unit) පරීක්ෂා සාර්ථක වූ විට පමණක් සමස්ත (integration) පරීක්ෂාව සිදු කිරීම යෝග්‍ය වේ.
C - ප්‍රතිග්‍රහණ (acceptance) පරීක්ෂාවෙන් පසුව පමණක් පද්ධති (system) පරීක්ෂාව සිදු කළ යුතු ය.

(1) A සහ B පමණි (2) A සහ C පමණි (3) B සහ C පමණි (4) A, B සහ C සියල්ලම

[පස්වැනි පිටුව බලන්න.

අ.පො.ස සාමාන්‍ය පෙළ සියලුම විෂය ධාරාවන්ට අදාල ප්‍රශ්න පත්‍ර/පිළිතුරු පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බොහෝ දෑ ලබාගැනීමට පිවිසෙන්න www.olevelapi.com වෙත ...

33. **යෝජිත පද්ධතියක** විශේෂාංග සහ එම පද්ධතිය කෙසේ දිස්වේදැයි යන්න පිළිබඳ පරිශීලකයන්ට යම් අදහසක් ලබාගැනීමට පහත කවරක් වඩාත්ම ඉවහල් වේ ද?
(1) පද්ධතිය ගොඩනගන කණ්ඩායම සමග සම්මුඛ සාකච්ඡා
(2) පද්ධතිය ගොඩනගන කණ්ඩායමෙන් ලැබෙන ප්‍රශ්නාවලි (questionnaires)
(3) පද්ධතිය ගොඩනගන කණ්ඩායමට ලබා දුන් වාර්තා/ලිපි ගොනු සාම්පල
(4) පද්ධතිය ගොඩනගන කණ්ඩායම විසින් පෙන්වන පද්ධති මූලාදර්ශ (prototypes)

34. Gmail වැනි සේවාවක් භාවිතයෙන් ඊ-තැපැල් පණිවුඩයක් යැවීමට අදාළ පහත පියවර සලකන්න.
A - ඊ-තැපැල් ගිණුමට පුරන්න (login)
B - Send ක්ලික් කරන්න
C - Compose හෝ New ක්ලික් කරන්න
D - මාතෘකාව සහ පණිවුඩය යතුරු ලියනය කරන්න
E - To හි ලිපිනය යතුරු ලියනය කරන්න
පහත කවරක ඉහත පියවරවල නිවැරදි අනුපිළිවෙළ දැක්වේ ද?
(1) A → B → C → D → E
(2) A → C → E → D → B
(3) C → B → E → D → A
(4) C → D → E → A → B

35. වළාකුළු පරිගණනයේ (cloud computing) SaaS මගින් යම් මෘදුකාංගයක් භාවිත කිරීමට අදාළව පහත කවර වගන්ති නිවැරදි වේ ද?
A - මෘදුකාංගය භාවිත කිරීමට සේවාලාභියාට (client) අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවක් අවශ්‍ය වේ.
B - සේවාලාභියා මෘදුකාංගය සැලසුම් කිරීම (design) සහ කේතකරණය (coding) කළ යුතු ය.
C - මෘදුකාංගය භාවිත කිරීමට වළාකුළු සේවා සැපයුම්කරු සමග ගිවිසුමක් (agreement) අවශ්‍ය ය.
(1) A සහ B පමණි (2) A සහ C පමණි (3) B සහ C පමණි (4) A, B සහ C සියල්ලම

36. පරිගණකයක් අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ කිරීමට පහත කවරක් **අත්‍යවශ්‍ය** වේ ද?
(1) ප්‍රකාශ තන්තු (fiber optic) සම්බන්ධතාවක්
(2) අනවරත බල සැපයුමක් (UPS)
(3) වෙබ් අතරික්සුවක්
(4) අන්තර්ජාල සේවා සපයන්නකුගේ (ISP) සේවාවක්

37. රාස්ටර් චිත්‍රක සම්බන්ධයෙන් පහත කවර වගන්ති නිවැරදි වේ ද?
A - චිත්‍රකයක් එක් පික්සලයක තොරතුරු තබාගැනීමට *n* බිටු සංඛ්‍යාවක් භාවිත කරයි නම්, එම චිත්‍රකයට වර්ණ 2^n සංඛ්‍යාවක් පෙන්වීමට හැකියාව ඇත.
B - චිත්‍රකයක ඇති පික්සල ගණන චිත්‍රක විභේදනය (image resolution) මගින් දැක්වේ.
C - පික්සලයක් සඳහා විශාල බිටු සංඛ්‍යාවක් භාවිත කරන සහ උසස් විභේදනයක් (high resolution) සහිත චිත්‍රකයකට කුඩා ගොනු විශාලත්වයක් (file size) ඇත.
(1) A පමණි (2) B පමණි (3) A සහ B පමණි (4) A සහ C පමණි

38. පහත කවර වගන්ති නිවැරදි වේ ද?
A - accdb වීඩියෝ ගොනු වර්ගයකට නිදසුනකි.
B - MP3 ශ්‍රව්‍ය (audio) ගොනු වර්ගයකට නිදසුනකි.
C - සජීවීකරණයක (animation) මූලික රාමු (key frames) දෙකක් අතර ඇති රාමු, ට්වීන් රාමු (tween frames) ලෙස හැඳින්වේ.
(1) A සහ B පමණි (2) A සහ C පමණි (3) B සහ C පමණි (4) A, B සහ C සියල්ලම

WWW.OLEVELAPI.COM

39. රජයේ රෝහල් සායනයක වෛද්‍යවරු මුණගැසීමට වේලාවක් වෙන් කරගැනීමට, බාහිර රෝගීන්ට භාවිත කළ හැකි වෙබ් පිටුවක් නිර්මාණය කිරීම ඔබට පැවරී ඇතැයි සිතන්න. එම පිටුවේ ඇතුළත් කිරීමට **අත්‍යවශ්‍ය නොවන්නේ** පහත කුමක් ද?
(1) එම සායනයේ වෛද්‍යවරු රෝගීන්ට ප්‍රතිකාර කරන අයුරු පෙන්වන දෘශ්‍ය සන්ධාරයක් (video)
(2) තෝරාගත් දිනයක වෙන් කළ හැක වේලාවන් දැකීමේ පහසුකම
(3) වෙන් කරගැනීමක් සම්පූර්ණ කිරීමට රෝගියාගේ නම, NIC අංකය සහ දුරකථන අංකය ඇතුළත් කිරීමේ පහසුකම
(4) සායනය විවෘත දින, වේලාවන් සහ සායනය පිහිටි ස්ථානය පිළිබඳ තොරතුරු

40. HTML ගොනුවකින් ලබාගත් පහත වගන්තිය සලකන්න.
<img src="dunhinda.jpg" alt="Dunhinda" width="100" height="200" align="right">
එයට අදාළව පහත කවරක් **අසත්‍ය** වේ ද?
(1) *dunhinda.jpg* චිත්‍රක ගොනුව ඇත්නම් එය ප්‍රදර්ශනය වේ.
(2) *dunhinda.jpg* චිත්‍රක ගොනුව නැතිනම්, *Dunhinda* යන පාඨය ප්‍රදර්ශනය වේ.
(3) *dunhinda.jpg* හෝ *Dunhinda* පාඨය යන දෙකින් එකක සැමවිටම වෙබ් පිටුවේ දකුණේ දිස්වේ.
(4) *dunhinda.jpg* චිත්‍රකයට දකුණින් සැමවිටම *Dunhinda* පාඨය පෙනෙනු ඇත.

[හයවැනි පිටුව බලන්න.

* *

අ.පො.ස සාමාන්‍ය පෙළ සියලුම විෂය ධාරාවන්ට අදාල ප්‍රශ්න පත්‍ර/පිළිතුරු පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බොහෝ දෑ ලබාගැනීමට පිවිසෙන්න www.olevelapi.com වෙත ...