

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் Department of Education - Western Province		
වර්ෂ අවසාන ඇගයීම ஆண்டிறுதி மதிப்பீடு - 2020 Year End Evaluation		
ශ්‍රේණිය தரம் } 11 Grade	විෂය பாடம் } தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல் Subject } I, II	පත්‍රය வினாத்தாள் } II Paper

குறிப்பு:

- முதலாம் வினாவுக்கும் வேறு நான்கு வினாக்களுக்கும் உட்பட ஐந்து(05) வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை எழுதுக.
- முதலாம் வினாவிற்கு 20 புள்ளிகளும் ஏனைய வினாக்களுக்கு 10 புள்ளிகள் வீதமும் வழங்கப்படும்..

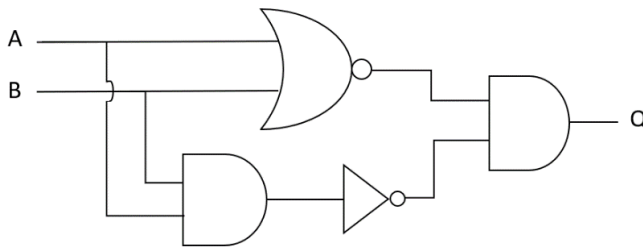
1.

(i) (a) ஒரு தயாரிப்பு பற்றிய கூடுதல் விவரங்களை அறிய, கமனி தனது கைத்தொலைபேசியின் கமராவின் உதவியுடன் ஒரு குறிப்பிட்ட பத்திரிகையில் அச்சிடப்பட்ட தயாரிப்பின் QR குறியீட்டை scan செய்து தனது கைத்தொலைபேசியில் நிறுவப்பட்ட QR குறிவிளக்கம் (decoding) பயன்படு மென்பொருளில் உட்புகுத்தினாள். பின்னர் தயாரிப்பு தொடர்பான வலைத்தளம் காண்பிக்கப்பட்டது. இந்த செயல்முறை தொடர்பான உள்ளீடுகள், செயல்முறைகள் மற்றும் வெளியீடுகளை தனித்தனியாக குறிப்பிடுக.

(ii) (a) $8AE_{16}$ எனும் பதினாறு எண்ணை, எண்ம எண்ணாக மாற்றுக. உமது கணிப்புக்களை காட்டுக.

(b) 258_{10} எனும் தசம எண்ணுக்குப் பொருத்தமான BCD எண்ணை எழுதுக. உமது கணிப்புக்களை காட்டுக.

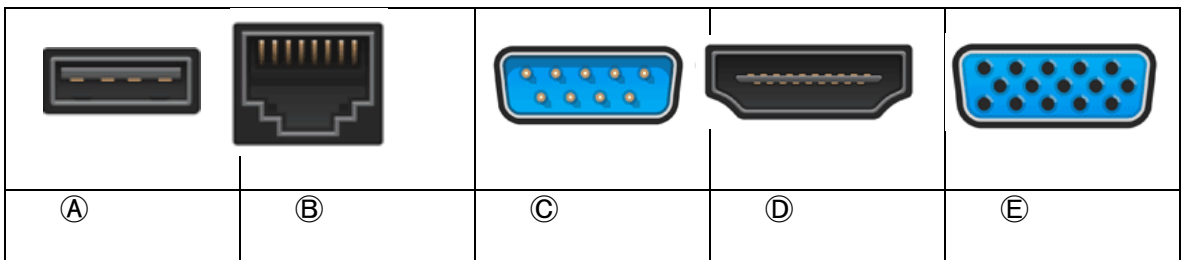
(iii)



(a) மேற்குறித்த தர்க்கச் சுற்றுக்கு பொருத்தமான பூலியன் பெறுதிகளை எழுதுக.

(b) A மற்றும் B இற்கு 1 ஐ உள்ளீடு செய்யும் போது கிடைக்கும் வருவிளைவு யாது?

(iv) கணினியில் உள்ள குதைகள் (ports) சிலவற்றின் படம் (A) → (E) வரை முகப்படையாளமிடப்பட்டுள்ளது.







பின்வரும் ஒவ்வொரு செயற்பாடுகளுக்கும் தொடர்புடைய முகப்பு அடையாளத்தை தொடர்புடைய பணி எண்ணுக்கு முன்னால் எழுதுங்கள்.

பணி பட்டியல்:

- ① இலக்கக் கமராவை கணினியுடன் இணைக்கிறது.
 - ② மோடெம் (Modem)ஐ கணினியுடன் இணைக்கிறது.
 - ③ வலையமைப்பு ஆளியுடன் (Network Switch) கணினியை இணைக்கிறது.
 - ④ நவீன மடிக் கணினியுடன் பல்லூடக எறிவை (multi media projector) ஐ இணைக்கிறது.
- (v) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணையில், ஒரு இயக்க முறைமையால் செய்யப்படும் செயற்பாடுகள் நிரல் ① ல் காட்டப்படுகின்றது. மேலும் அந்த ஒவ்வொரு செயற்பாட்டின் கீழும் வழங்கப்படும் சேவைகள் நிரல் ②ல் காட்டப்படுகின்றது. இந்த இரண்டு நிரல்களிலும் உள்ள உருப்புகளை பொருத்தி, அவற்றை தொடர்புடைய சோடிகளாக முகப்புகளில் எழுதுக.

நிரல் ①	நிரல் ②
A. சாதன முகாமை	P. கணினியை தீங்கிழைக்கும் மென்பொருளிலிருந்து பாதுகாக்கின்றது.
B. கோப்பு முகாமை	Q. கோப்புக்கள் மற்றும் கோப்புறைகளை மீள் பெயரிட உதவுகின்றது.
C. பாதுகாப்பு முகாமை	R. கணினியில் பல்வேறு செயல்முறைகளுக்கு தேவையான நினைவகத்தை ஒதுக்குகிறது.
D. நினைவக முகாமை	S. பல்வேறு புறச்சாதனங்களை கட்டுப்படுத்துகிறது.

- (vi) சொல்முறை வழிப்படுத்தல் மென்பொருளில் காணப்படும் சில கருவிகள் கீழே முகப்படையாளப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.

						
Ⓐ	Ⓚ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓥ

பின்வரும் ஒவ்வொரு பணியையும் செய்ய பயன்படுத்தக் கூடிய கருவிக்குப் பொருத்தமான முகப்படையாளத்தை தேர்ந்தெடுப்பதன் மூலம் வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

- (a) microsoft word என்ற சொல் வரிசையை ஒரே நேரத்தில் Microsoft Word என மாற்றுவதற்கு கருவி பயன்படுத்தப்படலாம்.
- (b) செய்தித்தாள்கள், பத்திரிகைகள் போன்றவற்றை உருவாக்குவதில் செய்தித்தாள் நெடுவரிசைகளைத் திருத்த கருவியை பயன்படுத்தலாம்.
- (c) தட்டச்சு செய்த இரண்டு பந்திகளுக்கிடையில் இடைவெளியை மாற்ற கருவி பயன்படுத்தப்படலாம்.
- (d) ஒரு பக்கத்திற்கு ஒரு எல்லையைச் சேர்க்க கருவி பயன்படுத்தப்படலாம்.

- (vii) பின்வரும் வாக்கியங்களில் வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு அடைப்புக்குறிக்குள் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு சொற்களிலிருந்து மிகவும் பொருத்தமான சொல்லை தேர்ந்தெடுக்க. (உங்கள் பதிலில் அறிக்கை முகப்படையாளம் மற்றும் பொருத்தமான சொல்லையும் மட்டும் எழுதுங்கள்)

Ⓐ - (Bluegriffon / Dream weaver) இது ஒரு திறந்த மூல வலை editing மென்பொருளாகும்.

- Ⓑ - ஒரு வலைத்தளத்தின் உள்ளடக்கம் தொடர்ந்து மாறிக்கொண்டே இருந்தால், அது(நிலையான / மாறும்) வளைத்தளம் என்று அழைக்கப்படும்.
- Ⓒ - வலைச்சேவையகம் மற்றும் தரவுத்தளம் தொடர்பான பராமரிப்பு(வலைத்தள நிர்வாகி / வலைத்தள Editor) மூலம் பராமரிக்கப்படுகிறது.
- Ⓓ - இணையத்தில் ஒரு வலைத்தளத்தை வெளியிட ஒரு தனித்துவமான (web hosting service/ஆள்களப் பெயர் (domain name) வாங்கப்பட வேண்டும்).

(viii) digital graphics பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகள் தொடர்புடைய அறிக்கை முகப்பின் (label) முன் உண்மையா? / தவறா? என்பதைக் குறிக்க.

- A. ஒரு pixel என்பது digital graphics இன் அடிப்படை அளவீட்டு அலகு, மற்றும் ஒரு graphic இல் பயன்படுத்தப்படும் வண்ணங்கள் ஒரு pixel இற்கு bit களின் எண்ணிக்கையால் குறிக்கப்படுகின்றன.
- B. ஒரு raster graphic வெவ்வேறு வர்ணங்களில் pixel களின் வரிசையுடன் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- C. digital graphics இயற்பியல் பரிமாணத்தின் அளவீட்டு அலகு படத்தீர்மானம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- D. GIF மற்றும் PNG ஆகியவை வரைகலை சுருக்கத்தில் பயன்படுத்தப்படும் மிகவும் இழப்பு கோப்பு வடிவங்கள்.

(ix) தகவல் மற்றும் தொடர்புடைய தொழினுட்பத்தை பயன்படுத்துவதில் உள்ள சிக்கல்கள் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளை கவனியுங்கள்.

- ① பிற வலையமைப்புக்களுடன் இணைப்புக்களை வைத்து தானாக இயங்கும் திறன் கொண்ட தீங்கிழைக்கும் மென்பொருள்.
- ② ஒரு நபர் எழுதிய பாடல்களின் album, இலத்திரனியல் வட்டுக்களில் (digital discs) வாங்கப்பட்டு நகலெடுக்கப்பட்டு பணம் சம்பாதிக்க விற்கப்படுகிறது.
- ③ தோள் பட்டைகளிலிருந்து விரல்களுக்கு ஒரு வலி வருகிறது, பின்னர் வீக்கம் மற்றும் கடினத்தன்மை ஏற்படுகின்றது.
- ④ மக்களை தவறாக வழிநடத்தவும், போலி தகவல்களையும் புகைப்படங்களையும் இணையத்தில் வெளியிடவும் பல்வேறு தந்திரங்களை பயன்படுத்துகிறது.

கீழே உள்ள பட்டியலில் இருந்து மேலே ① முதல் ④ வரை கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளுக்கு பொருந்தக்கூடிய சொல்லை தேர்ந்தெடுத்து, அதை தொடர்புடைய எண்ணுக்கு முன்னால் எழுதவும்.

சொற்களின் பட்டியல் : [Cyber Crime, மோசடி, சமூக ஊடக வளைத்தளங்கள், மீள்வரும் தகைப்பு (RSI), இரு கைகள் மற்றும் மணிக்கட்டுகளின் ஏற்படும் வலி (CTS), முறையற்ற பிரதியாக்கம் (plagiarism), கணினி வேர்ம்ஸ் (worms), Bots]

- (x) 1 முதல் 10 வரையான தொடர்சியான எண்களை இறங்குவரிசையில் காண்பிப்பதற்கான பஸ்கால் நிரல்களின் பட்டியல் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. முகப்பில் காட்டப்பட்டுள்ள Q, R, S மற்றும் T இற்கான சரியான சொல்லை எழுதுக.

```
program printDecOrder (input,output);
```

```
  Q count := integer;
```

```
  Begin
```

```
    For R := 10 S 1 do
```

```
      writeln (T);
```

2. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

- (i) வானிலை ஆய்வுத் துறையானது அவர்களின் கணினி அமைப்பை உடல் ரீதியாக பாதுகாக்க விரும்புகிறது. அவர்கள் எடுக்கக்கூடிய இரண்டு படிமுறைகளை எழுதுக.
 - (ii) இலங்கை காவல்துறை குற்றவாளிகளின் கணினிமயமாக்கப்பட்ட தரவுத்தளத்தை பராமரிக்கிறது. அந்த தரவுத்தளத்தின் தர்க்க ரீதியான பாதுகாப்பிற்கு எடுக்கக்கூடிய இரண்டு சாத்தியமான படிமுறைகளை எழுதுக.
 - (iii) ICT ஐ பயன்படுத்துவதன் விளைவுகளில் **De-skilling** உம் ஒன்றாகும். இரண்டு உதாரணங்களை எழுதுக.
 - (iv) இலங்கையில் **cyber** பாதுகாப்பை வழங்கும் ஒரு அமைப்பைக் குறிப்பிடுக.
- (v) (A) முதல் (F) வரை பெயரிடப்பட்ட அறிக்கைகளை கருத்தில் கொண்டு, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பட்டியலிலிருந்து ஒவ்வொரு முகப்புகளுக்குமான மிகப்பொருத்தமான சொல்லை அடையாளம் காண்க. ஒவ்வொரு பதிலுக்கும் அறிக்கை முகப்பையும் தொடர்படைய பதத்தையும் எழுதுக.

- (A) டிஜிட்டல் பாலத்தை (digital bridge)உருவாக்க எடுக்கக்கூடிய ஒரு படி
- (B) உணர்வின்மை மற்றும் விரல்களில் வலி
- (C) மற்றொருவரின் படைப்பை நகலெடுத்து உரிமையாளரின் அனுமதியின்றி ஒருவரின் சொந்தமாக காண்பித்தல்
- (D) இலங்கையைப் பற்றி ஒரு மின்னஞ்சல் எழுதும் போது கட்டுரையின் முடிவில் தகவல் பெறப்பட்ட வலைப்பக்கங்களை குறிப்பிடுதல்
- (E) பயனர்களின் வங்கி கணக்குகள் பற்றிய தகவல்களைப் பெற இணையத்தில் பயனர்களை ஏமாற்றல்
- (F) மின்னணு கழிவுகளை பாதுகாப்பாக அகற்றுவதற்கான ஒரு முறை

பட்டியல் : [முறையற்ற பிரதியாக்கம்(Plagiarism),மீள்வரும் தகைப்பு(RSI),சவாரி செய்தல்(Hacking), மேற்கோள்(Citing), மீள்சுழற்சி(Recycling), இலக்கமுறை இடைவெளி(Digital divide), இரு கைகள் மற்றும் மணிக்கட்டுகளில் ஏற்படும் வலி(CTS),Phishing, Digital gap, Referencing]

3. மருத்துவமனை மேலாண்மை அமைப்பு தொடர்பாக ஒரு தனியார் மருத்துவமனையல் தொடர்புடைய தரவுத்தள அட்டவணைகளின் சில பகுதிகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

நோயாளி அட்டவணை (நோயாளியின் விவரங்களைக் கொண்டுள்ளன)

நோயாளி_எண்	பெயர்	தொலைபேசி_எண்
P0001	சுனில் வீரசிங்க	0772035480
P0002	மொஹமட் முஸ்தபா	0751556977
P0003	மால்கம் இவான்	0715689243
P0004	சுஜாதா அட்டநாயக்க	0786238146
P0005	ஜெசிக்க பெரேரா	0763569814

மருத்துவர் அட்டவணை (மருத்துவர்களின் விவரங்களைக் கொண்டுள்ளன)

மருத்துவர்_இல	பெயர்	சிறப்பு	தொலைபேசி_எண்	நோயாளி_கட்டணங்கள்
D1001	உசில் விஜேசுந்தர	பெண்ணோயியல் மற்றும் மகப்பேறியல் நிபுணர்	0715264259	1100
D1002	காமினி விஜேதுங்க	பல் மருத்துவர்	0772398654	1000
D1003	விஜேதாஸ அமரதுங்க	கண் மருத்துவர்	0776974238	1200
D1004	சுனீத ராஜபக்ச	அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்	0716512398	1300
D1005	பாமில் ஜமீல்	அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்	0768912356	1400

முன்பதிவு அட்டவணை (மருத்துவர்கள் நோயாளி நியமனங்கள் பற்றிய விவரங்களைக் கொண்டுள்ளது)

நோயாளி_எண்	மருத்துவர்_இல	திகதி
P0002	D1003	2020/02/10
P0003	D1002	2020/02/11
P0001	D1003	2020/02/12
P0004	D1001	2020/02/12
P0001	D1002	2020/02/13
P0002	D1005	2020/02/14

- (i). மேலே உள்ள தரவுத்தளத்தில் உள்ள இரண்டு முதன்மைச் சாவிகளையும்(primary keys) தொடர்புடைய அட்டவணையின் பெயர்களுடன் எழுதுக.
- (ii). கீழே தரப்பட்டுள்ள மாற்றங்களைச் செய்யும் போது எந்த அட்டவணைகள் புதுப்பிக்கப்பட வேண்டும்?
- (a) 16/02/2020 அன்று பல் மருத்துவர் காமினி விஜேதுங்கவைப் பார்வையிட ஜெசிக்க பெரேராவின் நியமனம்
- (b) புதிய பெண்ணோயியல் மற்றும் மகப்பேறியல் நிபுணர் பிரேமலால் விஜேசுந்தேராவின் ஆட்சேர்ப்பு
- (iii).
- (a) மேலே உள்ள பிரிவு (ii) (a) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மாற்றங்களை அட்டவணைப் பெயராகச் செய்ய அட்டவணை (I) இல் சேர்க்க வேண்டிய புதிய பதிவுகளை எழுதுக.
(புலம்1, புலம் 2, ..)

(b) ஒரு மகளிர் மருத்துவ நிபுணர் மற்றும் மகப்பேறியல் நிபுணர் பிரேமலால் விஜயசுந்தராவை அணுக 0778529634 என்ற தொலைபேசி எண் நோயாளி நீலா அமரசிரி 16/02/2020 அன்று ரூ.1500 மற்றும் மருத்துவமனை ரூ.400 கட்டணத்தை வாபஸ் பெற்றது. அட்டவணை பெயரில் இந்த மாற்றத்துக்காக தொடர்புடைய அட்டவணை (களில்) சேர்க்கப்பட வேண்டிய புதிய பதிவு (களை) எழுதுக. (புலம்1, புலம்2,...)

(iv). பெப்ரவரி மாதத்தில் செலுத்த வேண்டிய மொத்த தொகையை கணக்கிட வினவலை எழுத மருத்துவர் சசில் விஜேசுந்தேராவுடன் இணைக்கப்பட வேண்டிய அட்டவணை (கள்) எவை?

4. (i) ①தொடக்கம் ⑧ வரை பெயரிடப்பட்ட விரிவான அறிக்கைகளை கவனிக்க. வெற்றிடங்களை நிரப்ப தரப்பட்ட பட்டியலிலிருந்து மிகவும் பொருத்தமான பதத்தை எழுதுக.

A. <http://www.elearning.lk/ICT/Grade10/lesson1.pdf> URL இன் elearning.lk ஆள்களப் பெயர் ①..... என்பது உயர்மட்ட ஆள்களப்பெயர் ②..... என்பது கோப்பின் இருப்பிடம்.

B. ③..... என்பது இணையத்தை அணுக பயன்படும் மென்பொருள் மற்றும் ④..... அதற்கு ஒரு உதாரணமாகும்

C. கணினி ⑤..... முகவரி இணையத்திலுள்ள ஒவ்வொரு கணினியையும் தனித்தனியாக அடையாளம் காண பயன்படுத்தப்படுகிறது.

D. ⑥..... நெறிமுறை பிழைகள் ஏற்பட்டால் செய்தியை அறிவிக்கும்.

E. பெறுநர்(client) ⑦..... நெறிமுறை ஒரு பெறுநர் (client) கணினியில் உள்ள கோப்புகளை இணையத்திற்கு வெளியிட பயன்படுகிறது.

F. ⑧..... அனுப்பப்பட வேண்டிய அஞ்சல்களை சேமிக்க பயன்படுகிறது. ஆனால் முடிக்க முடியவில்லை எனின், அனுப்பிய அஞ்சல் அனுப்பியவைகளில் சேமிக்கப்பட்டிருக்கும்.

List : (.lk , Draft , IP , Uniform Resource Locator, ICMP, வலைமேலோடி(Web browser) , eLearning , ICT/Grade10 , Chrome , FTP, lesson1.pdf)

(ii) (a) படம் 2 இல் காட்டப்பட்டுள்ள வலைப்பக்கத்தின் HTML மூல குறியீடு படம் 1 இல் ① முதல் ⑫ வரை பெயரிடப்பட்டுள்ளது. கூறுகள்(elements), பண்புகள்(attributes), மற்றும் பெறுமானங்கள்(values) இன்றி காட்டப்பட்டுள்ளது. ① முதல் ⑫ வரை பெயரிடப்பட்ட இருப்பிடங்களுக்கு பொருத்தமான பதங்களை எழுதுக.

```
<html>
<①><title>ஊழ் ரக்ஷை</title></①>
<body>
<②><h2>ஊழ் ரக்ஷை</h2>
<③ src="children.jpg" width="200" height="100" alt="stay home"><④>
<⑤ face="arial" size="3">ஊழ் ரக்ஷை</⑤></②>
<⑥ align="justify">ஊழ் ரக்ஷை</⑥>
<table ⑦="3" align="⑧">
<⑧><⑨>ஊழ் ரக்ஷை</⑨><⑨>ஊழ் ரக்ஷை</⑨></⑧>
<⑧><⑩><⑪>
<li>ஊழ் ரக்ஷை</li>
<li>ஊழ் ரக்ஷை</li>
<li>ஊழ் ரக்ஷை</li>
<li>ஊழ் ரக்ஷை</li>
</⑩>
<⑩><⑪ type="⑫">
<li>200,000</li>
<li>100,000</li>
<li>75,000</li>
<li>100,000</li>
</⑪></⑧>
```

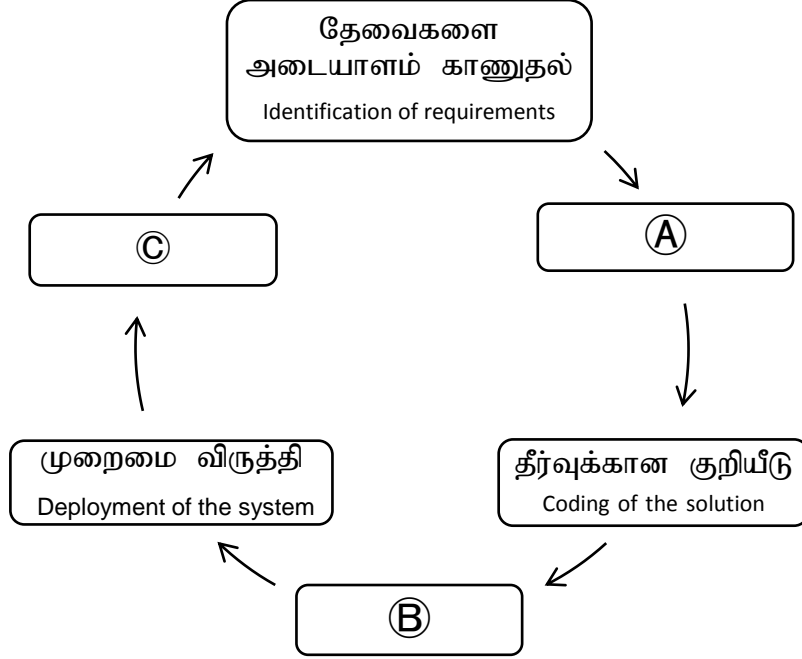
ஊழ் ரக்ஷை

ஊழ் ரக்ஷை

ஊழ் ரக்ஷை	ஊழ் ரக்ஷை
ஊழ் ரக்ஷை	200,000
ஊழ் ரக்ஷை	100,000
ஊழ் ரக்ஷை	75,000
ஊழ் ரக்ஷை	100,000

ஊழ் ரக்ஷை :- ஊழ் ரக்ஷை

6. கணினி மேம்பாட்டு வாழ்க்கைச் சுழற்சியில் ஆறு முக்கிய படிக்களை பின்வரும் வரைபடம் காட்டுகிறது. கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு சரியான விடையளிக்க.

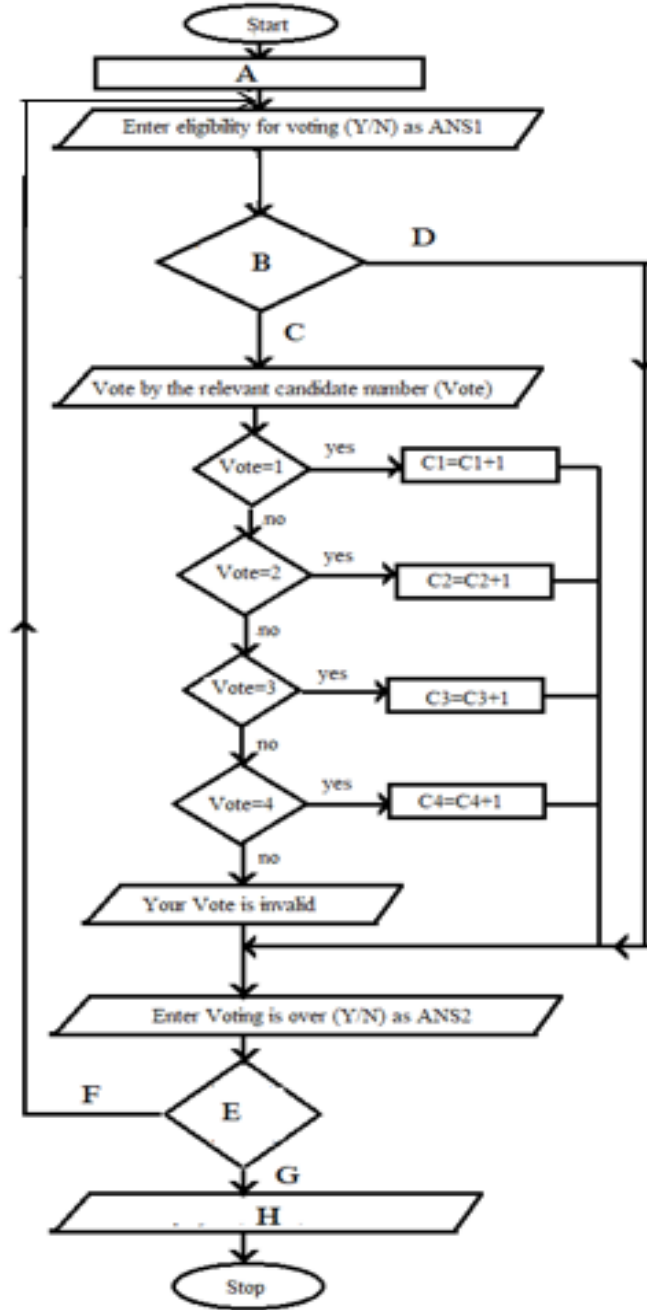


- (i) மேலே உள்ள குறிப்பில் A, B மற்றும் C முகப்படையாளங்களுக்கு பொருத்தமான படிமுறைகளை எழுதுக.
- (ii) புதிய அமைப்பைப் பற்றி அடையாளம் காணும் படிமுறைகளில் எழுதப்பட வேண்டிய மூன்று விடயங்களைப் பெயரிடுக.
- (iii) கீழே $P \rightarrow T$ இலிருந்து, மேலே A இனால் செய்யப்படும் பணிகளுக்கு (✓) எனவும் செய்யப்படாத பணிகளுக்கு (✗) எனவும் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள பணிகள் (உங்கள் பதிலை தொடர்புடைய முகப்பின் முன் (✓) அல்லது (✗) எனக் குறிக்க)

P	முக்கிய வன்பொருள் அமைப்புகள் மற்றும் அதன் கூறுகளை அடையாளம் காணுதல்	
Q	சோதனைகளின் திட்டமிடல்	
R	கணினி பிழைகளை அடையாளம் காணல்	
S	பொருத்தமான கணினி மொழியை பயன்படுத்தி கணினியைக் குறியீடுகிறது.	
T	மென்பொருள் கட்டமைப்பின் அடையாளம்	
U	கணினி நோக்கங்களை அடையாளம் காணல்	
V	இடைமுகங்கள் மற்றும் தரவுத்தளத்தை தயாரித்தல்	

- (iv) அமைப்பை பயன்படுத்துவதற்கான இரண்டு முறைகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றை சுருக்கமாக விளக்குக.
- (v) நீர்வீழ்ச்சி மாதிரி (waterfall model) மற்றும் மறுபயன்பாட்டு அதிகரிப்பு மாதிரி (Iterative Incremental model) இடையே உள்ள இரண்டு வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

7. நான்கு அரசியல் கட்சிகளைச் சேர்ந்த நான்கு வேட்பாளர்கள் ஜனாதிபதி பதவிக்கு போட்டியிடுகின்றனர். வாக்குச் சாவடியின் அதிகாரியால் வாக்களிக்க தகுதியுள்ள வாக்காளரின் அடையாளத்தை சரி பார்த்த பிறகு வாக்காளர் ஒரு வேட்பாளரின் தொடர்புடைய எண்ணுக்கு மட்டுமே தனது விருப்பத்தை அறிவிக்க முடியும். வாக்காளர்கள் வாக்காளித்ததை முடித்திருந்தால் , இந்த பணி முடிந்துவிட்டது. அது முடிக்கப்படாவிட்டால் பணி மீண்டும் செய்யப்படுகிறது. தேர்தலின் முடிவில் ஒவ்வொரு வேட்பாளரும் பெறும் முன்னுரிமை வாக்குகள் காட்டப்படும். இதற்காக வரையப்பட்ட பாய்ச்சட் கோட்டுப்படம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.



- (i) இந்த பாய்ச்சட் கோட்டுப்படத்தில் A, B, C, D, E, F, G, H முகப்படையாளங்களுக்கு பொருத்தமான சொற்களை எழுதுக.
- (ii) இந்த பாய்ச்சட் கோட்டுப்படத்திற்கு பொருத்தமான போலிக் குறியீட்டை (pseudo-code) எழுதுக.
- (iii) மேலே உள்ள பணியில் ஒரு வரிசையை பயன்படுத்துவதன் மூலம் இந்த பாய்ச்சட் கோட்டுப்படத்துடன் தொடர்புடைய பஸ்கல் நிரலின் (Pascal program) குறியீட்டு முறை காட்டப்படுகிறது. எனவே அதனைச் செய்ய பொருத்தமான வரிசையை வரையறுக்க.

