கல்குடா கல்வி வலய வனநிலையப் பரீட்சைச் சபை

பயிற்சிப் பரீட்சை கு.பொ.த (இ/த) – 2018 ஆனி

தரம்: 13 (2018)	தவணை: 06	தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் I	நேரம்: 2மணி
சுட்டெண்/பெயர்:-			புள்ளிகள்:

1-50 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் 1-5 என எண்ணிடப்பட்ட விடைகளுள் சரியான அல்லது மிகப்பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

1) பின்வரும் தரவு மற்றும் தகவல் தொடர்பான கூற்றுக்களுள் சரியானது?
   1. தரவானது உண்மைக் கருத்துக்களை கொண்டமைந்தமையினால் தீர்மானச் செயற்பாட்டில் பெரிதும் பங்காற்றுகின்றது
   2. தரவுகள் முறைவழிப்பட்டதன் பின்னர் அவை செல்லுபடியாக்கல் செயற்பாட்டிற்கு உட்படுத்தபடுகின்றது.
   3. தரவு ஒன்றிலிருந்து பெறப்படும் தகவல்களானது நபருக்கு நபர் ஒரே தன்மை உடையது
   4. நேரத்தின் பெறுமதி இழிவாகும் (பூச்சியமாகும்) சந்தர்ப்பத்தில் தகவலின் பெறுமதியும் உயர்வாக காணப்படும்.
   5. தகவலினைப் பெறுவதற்கு தரவுகள் தன்னிச்சையாக மாத்திரமே சேகரிக்கப்பட வேண்டும்.

2) பின்வருவனவற்றுள் எது/எவை நுன்முறைவழியாக்கி ஒன்றின் (micro processor) பகுதியாக கொள்ளப்படலாம்.

A-எண்கணித தர்க்க அலகு (ALU) B-பதுக்கு நினைவகம் மட்டம்-1 (L1)

C- BIOS D-நினைவக பதியி (memory register)

1. A,Cஆகியன 2. A,Bஆகியன 3. A,Dஆகியவை
4. A,B,Cஆகியன 5.A,B,Dஆகியன

3) அறியப்பட்ட (scanned) விம்ப வடிவில் (image) சேகரிக்கப்பட்ட ஆவணம் ஒன்றினை மாற்றியமைக்க கூடிய எழுத்துக்களாக (editable text) மாற்றுவதற்கு.....என்னும் சாதனம் பயன்படுகின்றது.

1. MICR 2. Logger 3. Scanner 4. OCR 5. OMR

4) பின்வரும் சேமிப்புச் சாதனங்கள் முறையே எவை அதி விரைவான அடைவுக் கதியினையும் (Access speed), மிகக் கூடிய அடைவு நேரத்தினையும் (access time) கொண்டது.

1. Register, Cache memory 2. Cache memory, Register 3. Cache memory, magnetic tap
4. Magnetic tape, Register 5. Register, Magnetic tape

www.ikedu.lk

5) தரவு சேகரித்து உள்ளீடு செய்யப்பட்டதன் பின்னர் உரிய புலங்களில் (fields)**வெற்றுப் பதிவு** (is not blank) **இருக்கக் கூடாது என்பதனை உறுதிப்படுத்தி சரிபார்க்கும் சரிபார்ப்பு ..... ஆகும்.**

1.**எண்**(number)**சரிபார்ப்பு** 2.**வீச்சு**(range)**சரிபார்ப்பு** 3.**வடிவ** (format) **சரிபார்ப்பு**

4. **வகை** (type)**சரிபார்ப்பு** 5. **வரவு** (presence) **சரிபார்ப்பு**

6) கணணியொன்று மெய்நிகர் நினைவகம் (Virtual memory) **கொள்வனவு** 4GB **ஆக கொண்டுள்ளது.அதற்க்கு சமவலுவான கணணி நினைவக கொள்ளளவு யாது?**

1. 1024KB [4] 2. 4096KB 3. 2^{22} MB 4. 2^{32} KB 5. 2^{35} bits

7) ..... என்பது மென்பொருளினை பயன்படுத்துவதற்கான உரிமத்தினைப் பெறாமல் சட்டரீதியற்ற முறையினை பயன்படுத்தல்/ சட்டரீதியற்ற பிரதியாக்கம் ஆகும்.

1. **திருட்டு** (piracy) 2. **அந்தரங்கம்** (privacy) 3. Phishing

4. **முறையற்ற பிரதியாக்கம்** (plagiarism) 5. **பதிப்புரிமை** (Copyright)

8) உலகின் முதலாவது Mechanical computer **ஆக கருதப்படுவது எது.**

1. ENIACL 2. Difference Engine 3. Pascaline 4. Analytical engine 5. EDSAC

9) நிறைவேற்று கொணர் சுற்றில் (Fetch – execute) A **லிருந்து செயன்முறைகள்** CPU **பகுதிக்கு உள்ளீர்க்கப்பட்டு** B **இல் சேமிக்கபடுகிறது.** A,B **ஆகியவற்றுக்கான சரியான விடை.**

1. ALU, Register 2. Register, ALU 3. Register, RAM

4. RAM, Register 5. CU, Register

10) 78 **இன் துவித என் சமவலு**

1. 1011000 2. 1000100 3. 1001110 4. 1101000 5. 1001010

11) $52_{10} + 101101_2$ = ... **ஆகும்.**

1. 97_{16} 2. 141_8 3. 772_{16} 4. 67_6 5. 61_8

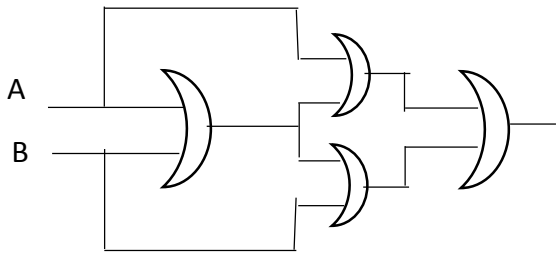
12) 78_{10}**இன் இரண்டின்** (twos complement) **பெறுமானம் யாது?**

1. 01001110 2. 11001110 3.10110001 4. 1011000011 5. 10110011

13) 8bit **இரண்டின் நிரப்பு (**tows complement) **வடிவத்தில் வகை குறிக்கும்** 10011110 **என்னும் இலக்கத்தின் தசம பெறுமானம் யாது.**

1. 98 2. 30 3. -130 4. -98 5. -29

14) கீழே உள்ள தர்க்க சுற்றினை கருதுக.

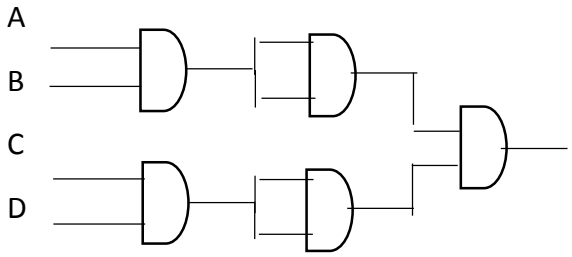


www.ikeduLK

மேற்குறித்த வாயிலுக்கு சமவலுவானது?

1.AND 2. OR 3. XOR 4. XNOR 5. XAND

15) கீழே உள்ள தர்க்கச் சுற்றினைக் கருதுக.



மேற்குறித்த வயிலுக்கான வருவிளைவு யாது?

1. (A+B+C+D) 2. $(A.B.C.D)^1$ 3.$(AB)^1$+CD 4. $(A+B)^1$+$(C+D)^1$ 5. (A+B)1 $(C+D)^1$

16) (a+a'b') . (ab)' **எனும் பூலியன் கோவைக்கான சுருக்கிய பூலக் கோவை யாது?**

1. a' 2. b' 3. 1 4. 0 5. B

17) கீழே தரப்பட்டுள்ள DRAM **மற்றும்** SRAM **ஆகிய நி னைவக தொழினுட்பங்களை வகைப்படுத்தல் காரணிகளை கருதுக.**

A – Density (**பௌதிக பெறுமானம்/ அடர்த்தி**) B – Size

C - அடைவுக் கதி மற்றும் நேரம் (Access Speed, Time)

D – **பாதுகாப்பு** (Security) **E– புத்துணர்வு அளித்தால்** (Refresh)

1. A,B **மாத்திரம்** **2.** B,C,E **மாத்திரம்** 3. A,B,C,E **மாத்திரம்**

4. A,B,C,D,E **ஆகிய அனைத்தும்** 5. B,C,D,E **மாத்திரம்**

18) நவீன பணிசெயல்முறையில் எழு படி நிலைகளுடன் கூடிய செயல்முறை நிலை மாரியில் (Seven state process model) **..... நிலையில் செயல்முறை ஒன்று நிறுத்தப்பட்ட நிலைக்கு (**Terminated State) **அசைக்கப்படுகிறது.**

1. 1 create/ new 2. Running 3. Blocked 4. Ready 5. Swapping

19) பைற்று முகவரியிடதக்க (byte Addressable) **நினைவகமொன்றில் 256mb நினைவகத்தினை முகவரியிடுவதற்கு எத்தனை பிட்ஸ் தேவை.**

1. 23 bits 2. 27bits 3. 26bits 4. 28bits 38bits

20) சில முக்கிய செயற்கை நுண்மதி தொழிநுட்பமாக (Artificial Intelligence) **கருதப்படக்கூடியவைகள் பின்வருவனவற்றுள் எது?**

A- நரம்பியல்வலையமைப்பு (Neural network) B- **மரபணுநெறிமுறை (**Genetic Algorithm)

C- **வல்லுனர் முறைமை (**Expert System)

மேற்குறித்தவற்றுள் சரியானது.

1. A **மாத்திரம்** 2. C **மாத்திரம்** 3. A,C **மாத்திரம்**

4. A,B **ஆகியன மாத்திரம்** 5. A,B,C **ஆகியன மாத்திரம்**

www.kegu.lk

21) Traffic controlling , path finding **என்பனவற்றை உறுதிபடுத்தும் பிரயோகத்தில் பயன்படுத்தப்படும் செயற்கை/ நுண்மதி தொழிநுட்பம் பின்வருவனவற்றுள் எது.**

1. **நரம்பியல்வலையமைப்பு**(Neural network)
2. **மரபணுநெறிமுறை**(Genetic Algorithm)
3. **வல்லுநர் முறைமை**(Expert System)
4. **கன்செய் தொகுதி**(Kansei system)
5. **க்வாண்டம் முறைமை** (Quantum System)

22) இலத்திரனியல் வர்த்தகம்(E-Commerce) **தொடர்பான கூற்றுக்களை கருதுக.**

A- **கட்டத்திற்கான நுழை வாயில்** (Payment Gateway)

B- **விற்பனையாளன் வலைவாசல்** (Sellers Portal) **இலத்திரனியல் விலைப்பட்டியல்** (Electronic Catalogs), a search engine

C- **வழங்குனரிடமிருந்து பொருட்களை கொள்வனவு செய்தல்**

1. **A மாத்திரம்**
2. **B மாத்திரம்**
3. **Cமாத்திரம்**
4. **A,B மாத்திரம்**
5. **A,C மாத்திரம்**

23) கீழே காட்டப்பட்டுள்ள உயர்மட்ட தரவுபாச்சல் வரிப்படத்தில் தரவு பாய்ச்சலின் விதிகளுக்கு அமைவாக எது பிழையான தரவு பாய்ச்சலை பிரதிநிதிதுவபடுத்துகிறது

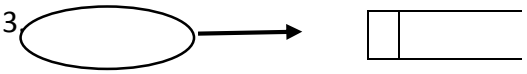
1.



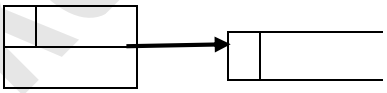
2.



3



4.



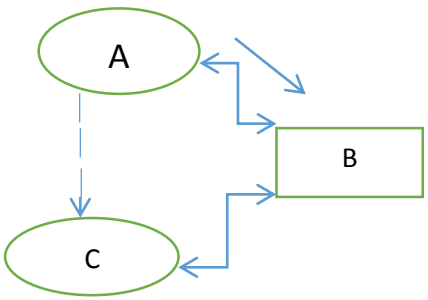
5.



2 4) கீழே காட்டப்பட்டுள்ள உயர்மட்ட தரவு பாய்ச்சல் வரைப்படத்தில் பயன்படுத்தப்படும் தரவு சேமிப்பக வகையினை குறிப்பிடுவதற்குபயன்படுத்தப்படும் குறியீடு பின்வருவனவற்றுள் எது.

1. N
2. M
3. T(M)
4. D
5. T

25) அருகில் காட்டப்பட்டுள்ள சந்தர்ப்ப வரைபடத்தில்(content diagram) **A,B,C என்பவற்றல் பிரதிநிதிதுவபடுத்தப்படுவது முறையே?**



www.lkedu.lk

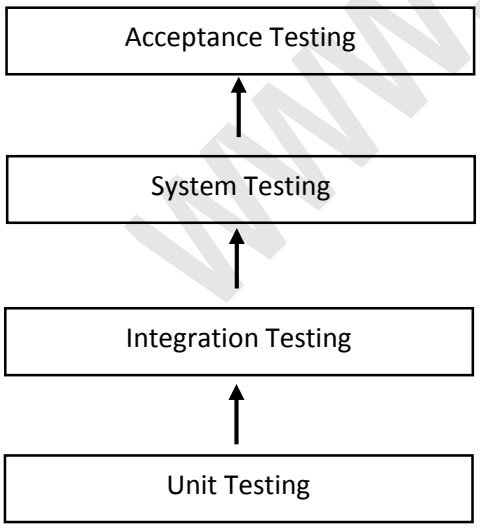
1. **வெளியாக உட்பொருள்** (External Entities) ,**செயன்முறைபடுத்தல், தரவு சேமிப்பகம்**
2. **வெளியாக உட்பொருள், செயன்முறைபடுத்தல், தரவு சேமிப்பகம்** (Process)
3. **வெளியாக உட்பொருள், வெளியாக உட பொருள், செயன்முறைபடுத்தல்**
4. **செயன்முறைபடுத்தல், வெளியாக உட்பொருள், வெளியாக உட் பொருள்**
5. **வெளியாக உட்பொருள், செயன்முறைபடுத்தல், வெளியாக உட் பொருள்**

26) **தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான செயல்சார் தேவைப்பாடு மற்றும் செயல்சார் தேவைப்பாடு தொடர்பான ஆய்வுக்காக மேற்கொள்வது முறைமை அபிவிருத்தி வாழ்க்கை வட்டத்தின் பின்வரும் இக்கட்டத்தில் ஆகும்.**

1. **முறைமை விருத்தி** 2. **பராமரித்தல்** 3. **பரிட்சித்தல்**
4. **முறைமை பகுப்பாய்வு** 5. **முறைமை வடிவமைப்பு**

27) **பின்வருவனவற்றுள் முறைமை பரீட்சித்தல் உபாயத்தினை ஒழுங்கு முறையில் வகைக் குறிப்பது.**

1. **ஒன்றிணைந்த பரிசோதனை, அலகுப்பரிசோதனை, முறைமை பரிசோதனை , ஏற்புடமை பரிசோதனை**
2. **அலகுப்பரிசோதனை, ஏற்புடமை பரிசோதனை, முறைமை பரிசோதனை,ஒன்றிணைந்த பரிசோதனை**
3. **அலகுப்பரிசோதனை, முறைமை பரிசோதனை, ஒன்றிணைந்த பரிசோதனை, ஏற்புடமை பரிசோதனை**
4. **அலகுப்பரிசோதனை, ஒன்றிணைந்த பரிசோதனை, முறைமை பரிசோதனை, ஏற்புடமை பரிசோதனை**
5. **ஒன்றிணைந்த பரிசோதனை, அலகுபரிசோதனை, ஏற்புடமை பரிசோதனை, முறைமை பரிசோதனை,**



28) **பின்வரும் HTML கூற்றினை கருதுக**

```
<html>
<body>
<ol>
<li> Nmae of Teacher </li>
<ol type='1'>
```

www.ikdu.lk

```
<li> Dimith </li>
<li> Jadhesh </li></ol>
<li> subjects </li>
<ul>
<li> ICT </li>
<li> Maths </li>
</ul>
</ol>
</body>
</html>
```

மேற்குறித்த குறிமுறை கூற்றின் வருவிளைவு யாது

1.

1.Name Of Teacher

i) Dimith

ii) Jadhesh

2. Subjects

- ICT
- Maths

2.

1.Name Of Teacher

i) Dimith

ii) Jadhesh

2. Subjects

- ICT
- Maths

3.

1.Name Of Teacher

i) Dimith

ii) Jadhesh

2. Subjects

- ICT
- Maths

4.

1.Name Of Teacher

i) Dimith

ii) Jadhesh

2. Subjects

i)ICT

ii)Maths

5.

1.Name Of Teacher

i) Dimith

ii) Jadhesh

2. Subjects

a. ICT

b. Maths

29. பின்வரும் HTML கூற்றினை கருதுக.

```
<dl>
<dt> coffee</dt>
<dd> hot drink </dd>
<dt>milk </dt>
<dd> cold drink </dd>
</dl>
```

மேற்குறித்த HTML குறிமுறை கூற்றின் வருவிளைவு யாது.

1.
Coffee
Hot Drink
Milk
Cold Drink

2.
Coffee
Hot Drink
Milk
Cold Drink

3.
- Coffee
- Hot Drink
- Milk
- Cold Drink

www.ikeou.lk

4. • Coffee
  Hot Drink
  • Milk
  Cold Drink

5. 1. Coffee
  Hot Drink
  2. Milk
  Cold Drink

30) வலைமேலோட்டி (web Browser) **கீழே கண்பிக்கபட்டவாறு** (render) **அட்டவணைக்கான வருவிளைவினை கருதுக.**

மேற்குறித்தவாறு விளைவினை பெறுவதற்கு பின்வரும் ஹிந்த HTML ஓட்டுக்கள் மிகச் சரியானது.

1. <table> <b1><dt> 2.<table><u1><dt> 3. <table>
<dt>
4. <table><tr><td> 5. <table><tr><tr>

31) கீழே தரப்பட்ட பைதான் கூற்றினை கருதுக.

X=['a','3','b',[7,9,min',9],3,5,9]

கீழே தரப்பட்ட இரு கூற்றினையும் நிறைவேற்றுகை செய்தபின்பு பெறப்படும் வருவிளைவு யாது.

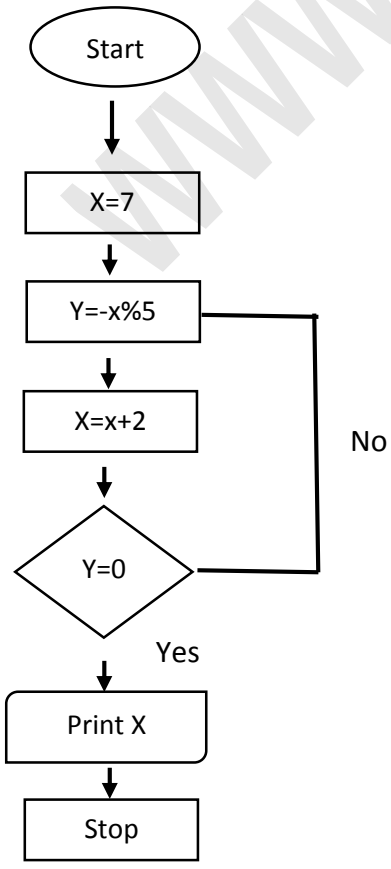
X[3] [3:0:2]
Print (x[3] [2] [1])

1. Syntax Error 2. [9,9] And '1' 3. [9,9] AND 1 4. [7,'mini'and1] 5. 9,9 and "1"

32) பைதான் கோவை 4*2+(5//2)**2/2%3 **ஐ பெறுமானம் கணிப்பதன் விளைவு.**

1. 12 2. 12.0 3.22 4.10.0 5. 10

33) பின்வரும் பாய்ச்சல் கோட்டு வரைபடத்தின் வரு விளைவு.



1. 13
2. 17
3. 15
4. **ஒருபோதும் முடிவடையாது**
5. 11

www.lkedu.lk

34) மேலுள்ள பாய்ச்சல் கோட்டு வரைபடத்தில் மீள் வருகை எத்தனை தடவை இடம்பெறுகிறது.

1. 3 2. 4 3. 5 4. 6 5. 7

35) பின்வருவனவற்றுள் எது மாறிகளை வரையறை செய்தலில் மிகச் சரியானது.

A- a,b,c=(6,7)
B- a=b=c(6,"4,")
C- a,b=(6,7),"8"
D- a,b=[6,7],(5,7)

1. A,B **மாத்திரம்** 2. A,C **மாத்திரம்** 3.B,C,D **மாத்திரம்**
4. A,B,C **மாத்திரம்** 5. A,B,D **மாத்திரம்**

36) வினா (35) இல் உள்ள செயல் நிரல் கூற்று C இல் A மற்றும் B ஆகிய மாறிகளின் தரவு வகைகள் முறையே எவையாக இருக்கும்?

1. Dictionary, list 2. Set , Integer 3. Set, integer
4. Tuple, Integer 5. Tuple, String

37) பின்வரும் பைதன் குறிமுறை நிறைவேற்றுகையின் பொது பிப்படும் 'விளைவு யாது?

```
X="Programming"
for I in range (len (x)):
  if(i=4):
    break
Print (i,end –" ")
```

1. 4 2. 123 3. 0123 4. 01235678910 5. 12356

38) வலையமைப்பில் உள்ள HTTP நெறிமுறையானது..... சேவையகத்தை பயன்படுத்துவதனூடாக வழங்கப்பட்ட URL இதற்கான வலைபக்கத்தினை அடையாளம் கண்டு பொருத்துகிறது.(Identify the Matching web addresses of given URLS)

1. Web Server 2. Mail Server 3. Proxy Server 4. DNS Server 5. DHCP Server

39) வலையமைப்பில் Ipconfig/all **என்னும் பரிட்சித்தல் கட்டளை வழங்குகின்ற போது அது பின்வருவனவற்றுள் எததகவல்களை காட்சிபடுத்துவதில்லை?**

1. IP **முகவரி** 2. Subnet Mask (**துணை வலை மறை முகம்**)
3. Default Gateway 4. Physical Address 5. RTT-Round Triptime

40) முறைமை ஒன்றின் மூடியது, திறந்தது தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளுள் சரியானது?

1. **வங்கியொன்றின் தன்னியக்க காசளிப்பு இயந்திரம் ஒரு மூடிய தொகுதியாக இருக்க வேண்டும்**
2. **பொதுத்தேவை கணணி** (General Purpose Computer) **ஒரு சிறந்த தொகுதியாகக் கருதப்படும்**.

www.lkedu.lk

3. **மனித குருதி சுற்றோட்ட தொகுதி ஒரு சிறந்த தொகுதியாகும்**

4. **செல்லிட தொலைபேசி ஒரு மூடிய தொகுதியாகும்**

5. **சூரிய சக்தி உற்பத்தி முறைமை** (Solarpower Generation System) **ஒரு மூடிய தொகுதி ஆகும்.**

41) துடிப்பகல மட்டிசைப்பில் (Pulse Width Modulation- PWN) "**ஒத்திசை சமிக்கை** (Analog Signal)**வழக்கமாக இடைவேளைகளில் A செயற்பட்டதன் பின்னர் Bஊடாக பல்வேறு bit பெறுமதிகளாக வகைக் குறிக்கபடுகிறது**"

1. **குவாண்டமாக்கலின்** (Quantization),**மாதிரியாக்கப்பட்ட**(Sampled)
2. **மாதிரியாக்கப்பட்ட**(Sampled),**குவாண்டமாக்கலின்**(Quantization)
3. **மாதிரியாக்கப்பட்ட**(Sampled), **குறிமுறையாக்கல்**(encode)
4. **குவாண்டமாக்கலின்**(Quantization),**குறிமுறையாக்கல்**(encode)
5. **குறிமுறையாக்கல்**(encode),**மாதிரியாக்கப்பட்ட**(Sampled)

42) I C M P நெறிமுறைகளினதும் மற்றும் Routing சேவையினையும் வழங்கும் OSI அடுக்கு பின்வருவனவற்றுள் எது

1. Transport Layer 2. Application Layer 3. Data Link Layer
4. Network Layer 5. Physical Layer

43) ஒரு வலையமைப்பில் ஒவ்வொன்றும் தொடர்பாடத்தக்க சுமார் 750 கணணிகளை இணைக்க வேண்டுமெனில் அதற்கு மிகவும் உகந்த உப வலை மறைமுகம் (Subnet Maks) **பின்வருவனவற்றுள் எது.**

1. 255:254:0.0. 2. 255.255.0.252 3. 255.255.252.0
4. 255.255.240.0 5. 255. 255. 254. 0

44) பௌதீகரீதியில் ஒவ்வொன்றும் வேறுபட்ட 4 துணைவலைகளை (SUBNETS) **உருவாக்கத்திற்கு பொருத்தமான உபவலை மறைமுகம்**(Subnet Mask) **பின்வருவனவற்றுள் எது**

1. 255.255.224.0 2. 255.224.0.0 3. 255. 255. 255. 224
4. 255. 255. 255.192 5. 255. 255. 0.192

45) OSI மேற்கோள் மாதிரியத்தின் பின்வரும் தொழிற்பாடுகளை கருதுக.

A- தரவு பொட்டலங்களை வழிபடுத்தல்

B- பாய்ச்சல் கட்டுபாடு

C- உரையாடலை கட்டுபடுத்தல்

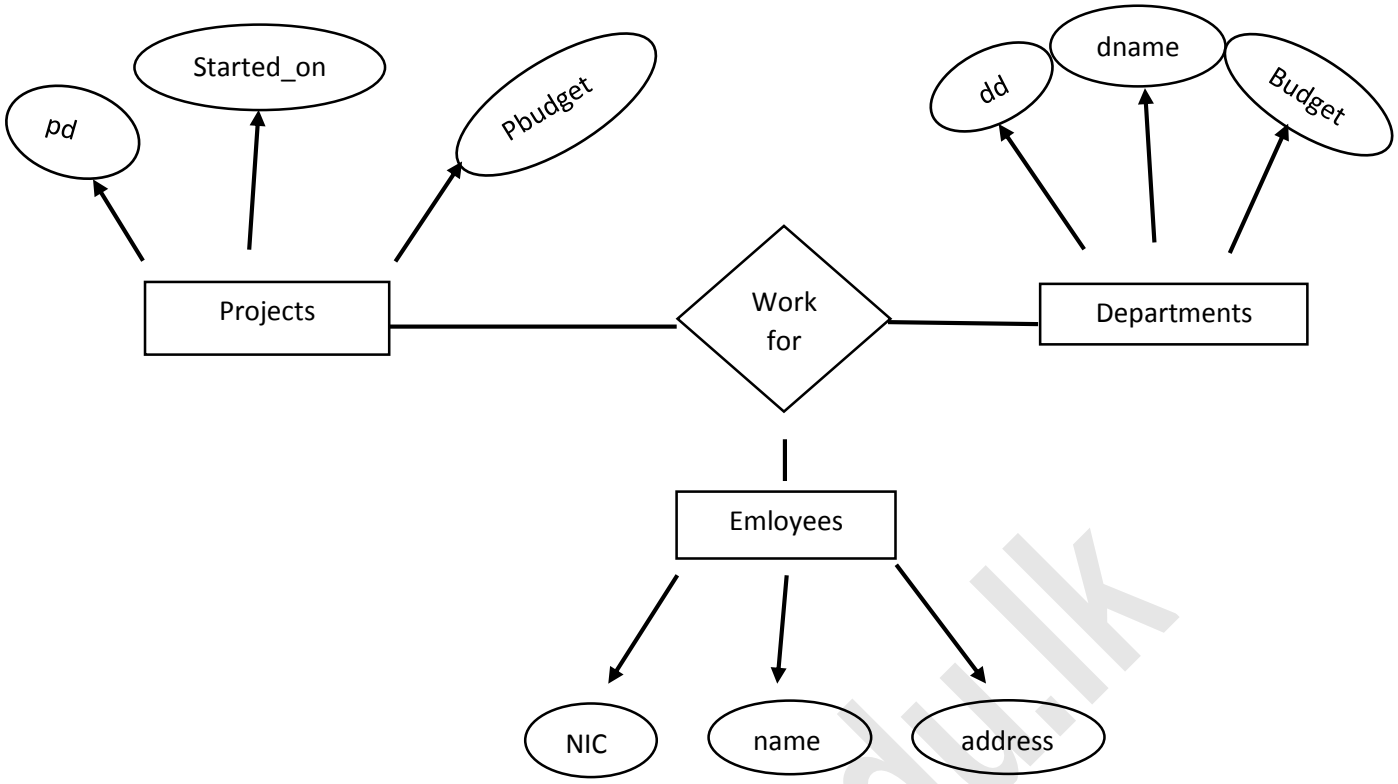
D- Connection less and connection oriented

மேற்குரித்தவற்றில் போக்குவரத்து படை மூலம் வழங்கப்படுவது.

1. A,B,C **மாத்திரம்** 2. B,C,D **மாத்திரம்** 3. A,C **மாத்திரம்**
4. B,D **மாத்திரம்** 5. A,C,D **மாத்திரம்**

www.ikedu.lk

46) கீழே தரப்பட்டுள்ள ER வரிப்படம் பின்வரும் கூற்றுக்களைக் கருதுகிறது?



A- ஒரு சந்தர்ப்பத்தில் ஒரு ஊழியர் (Employee) **ஒரு செயற்திட்டத்திற்கு** (Progect) **மாத்திரம் பொறுப்பாகவுள்ளார்.**

B- மேற்குறித்த ER வரிப்படம் மும்மை தொடர்புடயமையின் தரத்தினை (Ternary) **கொண்டுள்ளது**

C- ஒவ்வொரு செயற்திட்டங்களும் வெவ்வேறு திணைக்களங்களினால் (Department) **மேற்கொள்ளபடுகின்றன**

மேற்குறிப்பிட்ட கூற்றுகளில் எப்போது மிகச் சரியானது எது/எவை?

1. **A மாத்திரம்** **2. B,C மாத்திரம்** **3. C மாத்திரம்**
2. **4 A,C மாத்திரம்** **5. B மாத்திரம்**

47) கீழே தரப்படுள்ள A,B,C, தொடர்புகளை கருதுக.

A- Lecturer (lect_ID , Lee Name , NIC ,Mobile no, Course Unit, Course ID)
B- Student (Stnt_ID , stn Name , Class Name , ClassID)
C- Course (CourseID , Course Name , Course Unit)
D- Book (Book_ID , Book Name , ISBN, Author1 ,Author3, Author2 ,Title)

பின்வரும் கூற்றுக்களுள் மேற்குறித்த தொடர்புகளில் எது/எவை மூன்றாம் செம்மையாக்கல் வடிவத்தில் (Third Normalization) **உள்ளது**

3. **1. A மாத்திரம்** **2. B மாத்திரம்** **3. C மாத்திரம்**
4. **4. A,C மாத்திரம்** **5. B,D மாத்திரம்**

www.lkedu.lk

48) தொடர்புடைமை அட்டவணைகளில் முதன்மைச் சாவிக்குரிய புலம் ஒன்றிற்குரிய பதிவு வெறுமையாகவோ, அப்புலத்தில் தரவு மறுபதிவு இடம்பெறுவதனையோ தடைசெய்வது …… கட்டுபடுத்தியாகும்.

மேற்குறித்த கூற்றின் வெற்றிடத்தினை நிரப்புவதற்குரிய மிகப் பொருத்தமானது பின்வருவனவற்றுள் எது

1. **ஆள்களம்** 2. **உறுப்பொருள்** 3. **மேற்கோள்**
4. **அந்நியச்சாவி** 5. **அட்டவணை பார்த்தல்**

49) பின்வரும் 2 தொடர்புகளையும் அவதானிக்க.

Employee (Emp_ID,Emp_name, Designation, DOB, Dept)

Department **தொடர்பில் முதன்மைச் சாவிபுலத்தினை நீக்க வேண்டும் அந்நீக்கமானது**

Employee **அட்டவணையிலும் பிரதிபலிக்க வேண்டும்.**

1. ALTER TABLE Employee DROP PRIMARY KEY
2. ALTER TABLE Employee DROP PRIMARY KEY (Emp_ID)
3. ALTER TABLE Employee DELETE Primary Key
4. ALTER TABLE Employee DROP Emp_ID
5. DROP PRIMARY KEY FROM Employee

50) கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பைதன் சார்புகளில் தொடரியல் ரீதியாக சரியானது எது

1. def max (a,b,c)
   return b+5

2. Def max (a=9,b):
   return a-6

3. Def max (a=9,b,c=8):
   return b,c

4. def max (a,b,c=5):
   return b

5. Def max (a,b,c= 'hello'):
   if(a>b)
   return c

www.ikeu.lk