

- 06) நவீன பணிசெயல் முறைமையில் செயன்முறைகள், புதிய நிலையிலிருந்து தயார் நிலைக்கு மாற்றுதல் (transition) அட்டவணைப்படுத்தி மூலம் தீர்மானிக்கப்படும்.
மேற்குறித்த கூற்றின் வெற்றிடத்தை நிரப்புவதற்குச் சரியான பதம் பின்வருவனவற்றுள் எது?
1. மத்திய கால (mid-term)
 2. மிகக் குறுங்கால (very short-term)
 3. மிக நீண்ட கால (very long-term)
 4. நீண்டகால (Long – term)
 5. குறுங்கால (Short – term)
- 07) அதிக பட்டை அகலத்தையும், அதிக தரவு பரிமாற்ற வேகத்தையும் கொண்ட வழிப்படுத்தப்பட்ட ஊடகம் யாது?
1. தடித்த ஓர்ச்சு வட்டம் - Thick Co-axial
 2. நுண்ணலை – Microwave
 3. ஒளியியல் நார்வடம் - Optical Fiber
 4. கவசமிடா முறுக்கிணை வடம் - UTP
 5. கவசமிட்ட முறுக்கிணை வடம் - STP
- 08) பின்வரும் கூற்றுக்களைக் கருதுக.
- A- User Datagram Protocol (UDP) எனும் போக்குவரத்து அடுக்கு உடன்படுநெறிமுறை வழிச்செயலிகளிடையே நிலைமைத் தகவல்களைப் பரிமாற்றஞ் செய்வதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- B- ஒவ்வொரு வலையமைப்பு இடைமுகத்திற்கும் (Interface) தனிப்பட்ட MAC முகவரி உண்டு.
- C- TCP, UDP ஆகியன வலையமைப்பு அடுக்கின் (Network layer) உடன்படு நெறிமுறையாகும்.
- மேற்குறித்த கூற்றுக்களில் சரியானது / சரியானவை யாது/ யாவை?
1. A மாத்திரம்
 2. B மாத்திரம்
 3. A, B ஆகியன மாத்திரம்
 4. A,C ஆகியன மாத்திரம்
 5. A, B, C ஆகிய எல்லாம்
- 09) கணினியுடன் வலையமைப்புத் தொடர்பு (Network Connectivity) இருக்கின்றதா என்பதைச் சோதிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் கட்டளை (Command) யாது?
1. netstat
 2. tracert
 3. ipconfig
 4. ping
 5. hostname
- 10) பின்வரும் செம்மை நடப்பு வழக்குகள் (Protocols) தொடர்பான கூற்றுக்களை கருதுக.
- A- ICMP ஆனது போக்குவரத்து அடுக்கு (Transport Layer) உடன்படு நெறிமுறையாகும்.
- B- SMTP மின்னஞ்சல் ஒன்றினை சேவைப்பயனரிடமிருந்து (Client) மின்னஞ்சல் சேவையகத்திற்கு அனுப்புவதற்கு பெறுப்பானது.
- C- POP3 அல்லது IMAP ஆகியவை மின்னஞ்சல் சேவையகத்திலிருந்து சேவைப்பயனர் கணினிக்கு மின்னஞ்சலினை மீள கொண்டு வருவதற்கு பொறுப்பானது
1. A மாத்திரம்
 2. B மாத்திரம்
 3. C மாத்திரம்
 4. B,C ஆகியன மாத்திரம்
 5. A,B,C ஆகிய எல்லாம்.
- 11) பின்வரும் IP முகவரிகளைக் கருதுக.
- A – 10.168.31.127
- B – 172.16.10.72
- C – 172.32.68.85
- D – 192.168.15.120
- மேலுள்ளவற்றுள் எது/ எவை தனிப்பட்ட IP முகவரிகளுக்கு உதாரணங்களாகும்.
1. A,C ஆகியன மாத்திரம்
 2. B,C ஆகியன மாத்திரம்
 3. A, B, C ஆகியன மாத்திரம்
 4. A, B, D ஆகியன மாத்திரம்
 5. A, B, C, D ஆகிய எல்லாம்

12) ஓர் இடத்தூரி வலையமைப்பானது (LAN) 255.255.254.0 எனும் துணைவலை மறைமுகத்தை (subnet mask) பயன்படுத்துகின்றது. இவ் வலையமைப்பில் உள்ள சாதனங்களுக்குப் பயன்படுத்தக்கூடியவாறு எத்தனை வெவ்வேறு IP முகவரிகளை ஒதுக்கலாம்?
 1. 254 2. 1022 3. 510 4. 4094 5. 126

13) வலையமைப்பொன்றிலுள்ள கணினியொன்று 192.248.16.180 எனும் IP முகவரியாலும் 255.255.255.192 எனும் துணைவலை மறைமுகத்தாலும் (Subnet mask) கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதே வலையமைப்பிலுள்ள கணினிக்காக ஒதுக்கமுடியாத IP முகவரி பின்வருவனவற்றுள் எது?
 1. 192.248.16.129 2. 192.248.16.188 3. 192.248.16.175
 4. 192.248.16.189 5. 192.248.16.193

14) IP முகவரிகள், துணைவலை மறைமுகங்கள் (Subnet mask), MAC முகவரிகள் என்பன பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது சரியானது?
 1. ஓர் IP முகவரி 48 பிற்றுகளைக் கொண்டுள்ளது.
 2. ஓர் MAC முகவரி 32 பிற்றுகளைக் கொண்டுள்ளது
 3. 10.32.1.5 ஆனது ஒரு B வகுப்பு IP முகவரியாகும்.
 4. ஒரு துணைவலை மறைமுகம் 255.255.255.240 உடன் ஒரு வலையமைப்பு 14 விருந்தோம்பினர்களுக்கு வசதி செய்யலாம்.
 5. 255.255.0.0 ஆனது ஒரு B வகுப்பு IP முகவரியாகும்

15) DRAM, SRAM தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுக்களைக் கருதுக
 A- DRAM இற்கு கால இடைவெளியிலான புத்துணர்வு (periodic refreshing) தேவையாகும்.
 B- செயலியிலுள்ள பதியிகள் SRAM ஆல் தயாரிக்கப்பட்டவை.
 C- DRAM இன் நினைவக அடர்த்தி (density) SRAM இலும் கூடியதாகும்.
 மேற்குறித்த கூற்றுக்களுள் சரியானது / சரியானவை எது/ எவை?
 1. A மாத்திரம் 2. B மாத்திரம் 3. A,B ஆகியன மாத்திரம்
 4. A,C ஆகியன மாத்திரம் 5. A,B,C ஆகிய எல்லாம்

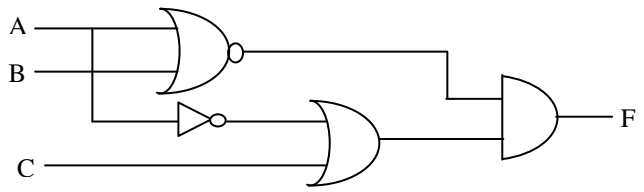
16) பின்வரும் கார்னா வரைபடத்தினைக் கருதுக.

	AB			
C	00	01	11	10
0	1	0	1	1
1	1	0	0	1

மேலுள்ள கார்னா வரைபடத்தினால் தரப்படும் சுருக்கப்பட்ட பூலியன் கோவை.
 1. $A + \bar{B}C$ 2. $A\bar{C} + \bar{B}$ 3. $\bar{A} + BC$ 4. $A + C$ 5. $A + \bar{B}$

17) $765_8 + 1110111_2 =$
 1. 1001101100_2 2. 1054_8 3. 101101100_2
 4. 2054_8 5. 1001100100_2

18) பின்வரும் தருக்கச் சுற்று தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுக்களை கருதுக.



$$A - (\overline{A + B}) + (\overline{A} . C)$$

$$B - (\overline{A} . \overline{B}) . (\overline{A} + C)$$

$$C - (\overline{A + B}) . (\overline{A} + C)$$

$$D - (\overline{A} . \overline{B}) . (\overline{A} . C)$$

மேற்குறித்த கூற்றுக்களுள் சரியானது / சரியானவை எது / எவை?

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

19) கீழ்வரும் நினைவக வகைகளைக் கருதுக.

A – RAM

B - இறுவட்டு

C – காந்த நாடா

D – பதிவகம்

மேற்குறித்த நினைவக வகைகளுள் எது / எவை தொடரியல் அணுகு முறையை மட்டும் உடையது/ உடையவை?

1. A மட்டும்
2. B மட்டும்
3. A, B ஆகியன மட்டும்
4. C மட்டும்
5. C, D ஆகியன மட்டும்

20) பின்வரும் கணினித் தேக்ககச் சாதனங்களைக் கருதுக.

A- பதுக்கு நினைவகம் (Cache memory)

B- இறுவட்டு (Compact disc)

C- பதிவகங்கள் (Registers)

D- CMOS நினைவகம்

E- நினைவக அட்டை (Memory card)

F- எழுமாற்றுப் பெறுவழி நினைவகம் (RAM)

மேற்குறித்தவற்றில் அழிதகா (Non – Volatile) நினைவக வகைகளாவன.

1. B, D, E ஆகியன மாத்திரம்
2. A, C, F ஆகிய மாத்திரம்
3. B,C,E ஆகியன மாத்திரம்
4. A, C, D ஆகியன மாத்திரம்
5. A, B,D ஆகியன மாத்திரம்

21) தகவல் முறைமையானது பயனாளர் எதிர்பார்த்த முறையில் (user Requirements) அமைந்துள்ள மையினை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சை யாது?

1. அலகுசோதனை
2. ஏற்புச் சோதனை
3. ஒன்றிணைக்கப்பட்ட சோதனை
4. கறுப்புப்பெட்டி சோதனை
5. அமைப்பு சோதனை

22) பின்வரும் பதங்களைக் கருதுக.

A – உள்ளீடு (Input)

B – வருவிளைவு (Output)

C – முறைவழி (Process)

D – தேக்ககம் (Storage)

மேற்குறித்தவற்றில் எவை ஒரு முறைமைக்கு அத்தியாவசியமானவை?

1. A,B ஆகியன மாத்திரம்
2. A,B,C ஆகியன மாத்திரம்
3. A, C, D ஆகியன மாத்திரம்
4. B,C,D ஆகியன மாத்திரம்
5. A, B, C, D ஆகிய எல்லாம்

23) நிறுவன ஊழியர்களின் கணினி பரீட்சயம் தொடர்பாக புதிய முறைமையை விருத்தி செய்வதற்கு முன் மேற்கொள்ளும் சாத்தியவள ஆய்வு.

1. பொருளாதார சாத்தியவள ஆய்வு.
2. கலாச்சார சாத்தியவள ஆய்வு.
3. சட்டரீதியான சாத்தியவள ஆய்வு.
4. தொழிநுட்ப சாத்தியவள ஆய்வு.
5. நிறுவன சாத்தியவள ஆய்வு.

- 24) பின்வருவனவற்றில் முறைமை ஒன்றின் தொழில்சாரா தேவையை தெளிவாக குறிப்பிடும் விடையை தெரிவு செய்க.
1. வாடிக்கையாளர் வங்கியில் கணக்கு மீதியை அறிதல்.
 2. வாடிக்கையாளர் நிலையான தொலைபேசியில் அழைப்பினை ஏற்படுத்துதல்.
 3. E-mail ஒன்றில் உள் நுழைவதற்காக கணக்குபெயர், கடவுச் சொல் என்பவற்றை வழங்கல்.
 4. ATM இயந்திரத்தில் பணம் பெறுவதற்காக குறியீட்டை வழங்கல்.
 5. மென்பொருள் ஒன்றானது செயற்படும் போது குறைந்த அளவு நினைவகத்தை பயன்படுத்தல்.
- 25) பின்வருவனவற்றில் பராமரிப்பு முறையாக அமையாத விடை யாது?
1. திருத்த பராமரிப்பு (Corrective Maintenance)
 2. தவிர்ப்பு பராமரிப்பு (Preventive Maintenance)
 3. ஒழுங்குபடுத்தல் பராமரிப்பு (Organize Maintenance)
 4. இசைவாக்க பராமரிப்பு (Adaptive Maintenance)
 5. முழுமையான பராமரிப்பு (Perfective Maintenance)
- 26) பின்வரும் தகவல் முறைமை அபிவிருத்தி மாதிரிகளுள் மிகவும் குறுகிய கால நேரியல் அபிவிருத்திச் செயன்முறையைக் கொண்டது எது?
1. நீர்வீழ்ச்சி மாதிரி (Waterfall Model)
 2. சுருளி மாதிரி (Spiral Model)
 3. பொருள் சார்ந்த மாதிரி (Object – Oriented Model)
 4. விரைவு பிரயோக அபிவிருத்தி மாதிரி (Rapid Application Development Model)
 5. ஏறுமான அபிவிருத்தி மாதிரி (Incremental Development Model)
- 27) ஒரு தரவுத்தளத்தில் உள்ள பின்வரும் தொடர்பு நிலைத்திட்டங்களைக் (relational schema) கருதுக. Student (StuID, ClassID, StuName, DOB) அதில் StuID, classID, StuName, DOB ஆகியன ஆக இருக்கும் அதேவேளை Student ஆனது ஆகும். மேற்குறித்த வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு மிகப் பொருத்தமானவை முறையே யாவை?
1. பண்புகள் (attributes), பதிவுகள் (tuples)
 2. பண்புகள், ஒரு தொடர்பு (relation)
 3. தொடர்புகள், ஒரு பண்பு
 4. பதிவுகள், ஒரு பண்பு
 5. தொடர்புகள், ஒரு பதிவு
- 28) தொடர்புநிலைத் தரவுத் தளத்தில் (Relational Database) ‘ஆள்களம்’ (Domain) எனும் பதம் தொடர்பாக சரியான கூற்று பின்வருவனவற்றுள் எது?
1. அது பண்பின் (attribute) எல்லாப் பெறுமானங்களினதும் தொடையாகும்.
 2. அது அட்டவணைக்காக எடுக்கக்கூடிய இயல்தகு பெயர்களின் தொடையாகும்.
 3. அது பண்புக்காக எடுக்கக்கூடிய இயல்தகு பெயர்களின் தொடையாகும்.
 4. அது சாத்தியமான முதன்மைச் சாவிகளின் தொகுப்பாகும்.
 5. அது அந்நியச் சாவிகளின் தொகுப்பாகும்.
- ❖ 29 இருந்து 30 வரையான வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு கீழே தரப்பட்ட தொடர்புகளைக் கருதுக:
- A- Student (StuID, StuName, Adders, DOB, NIC)
 B- Subject (SubID, SubName)
 C- Teacher (TeacherID, SubID, TeacherName, SubName, Class)
 D- Result (StuID, SubID, Marks)
- 29) Result அட்டவணைக்குரிய சரியான முதன்மைச்சாவி பின்வருவனவற்றுள் எது?
1. StuID
 2. SubID
 3. StuId, Marks
 4. StuID, SubID
 5. StuID, SubID, Marks

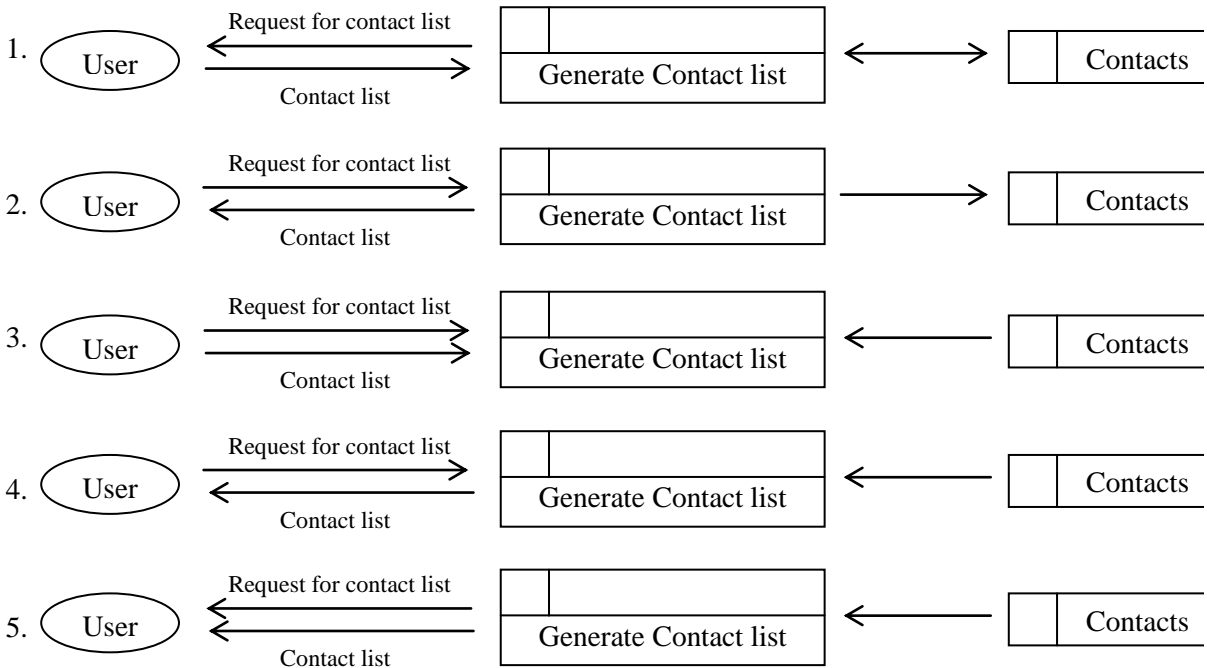
30) மேற்குறித்த தொடர்புகளில் எவை மூன்றாம் செவ்வன் வடிவத்தில் (3rd Normal form) உள்ளன?

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

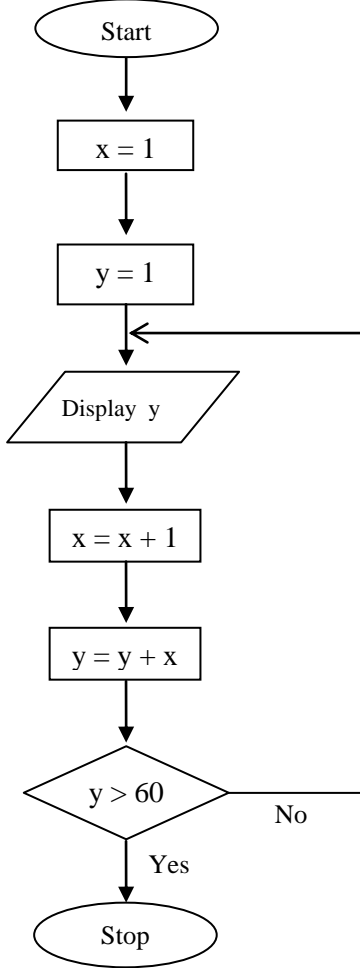
31) பின்வரும் எந்த SQL கூற்றின் மூலம் SutID, StuName, SubID, Marks ஆகியவற்றுக்குரிய வருவினைவு (output) எடுத்துக்காட்டப்படுகின்றது?

1. SELECT StuID, StuName, SubID, Marks
FROM Student, Result
WHERE Student.StuID = Result.StuID
2. SELECT Student. StuID, StuName, Result. SubID, Marks
FROM Student Result
WHERE Student. StuID = Result.StuID
3. SELECT Student.StuID, Student.StuName, Subject. SubID, Result. Marks
FROM Student, Result
WHERE Student.StuID = Result.StuID
4. SELECT Student.StuID, Student.StuName, Result.SubID, Result.Marks
FROM Student, Result
WHERE Student. StuID = StuID
5. SELECT Student.StuID, Student.StuName, Result.SubID, Result.Marks
FROM Student, Result
WHERE Student.StuID = Result.StuID

32) நடமாடும் தொலைபேசியொன்றிலுள்ள தொடர்பு விவரப் பட்டியலைப் பெறும் செயன்முறையைத் திறமையாக வகைகுறிப்பது பின்வருவனவற்றுள் எந்த தரவுப் பாய்ச்சல் வரிப்படக் கூற்றில் (Segment)?



33) பின்வரும் பாய்ச்சற்கோட்டுப் படத்தினை கருதுக.



இப்பாய்ச்சற்கோட்டுப்படத்தின் வருவிளைவினது இறுதி இரு எண்கள் யாவை?

1. 45, 55
2. 36, 45
3. 55, 66
4. 28, 36
5. 21, 28

34) பின்வருவனவற்றுள் பைத்தன் தரவு வகையை முறையாக வகை குறிப்பது?

- A – {1, 2, 3, 4}
 B – True
 C – (1, 2, 3, 4)
 D – 25.35

1. A – Dictionary, B – Boolean, C – Tuple, D - Float
2. A – Set, B – Boolean, C – Tuple, D – Float
3. A – Dictionary, B – Boolean, C- Tuple, D – int
4. A – Set, B – String, C – Tuple, D – Float
5. A – Dictionary, B – String, C – Tuple, D – Float

35) பின்வரும் பைதன் செய்நிரலைக் கருதுக.

temp = [25, 37, 4, -2, 0, 5, 10, 7]

print (temp[1:6:2])

மேற்குறித்த செய்நிரலின் வருவிளைவு யாது?

1. [25, 4, 0]
2. [37, 0, 7]
3. [37, -2, 5]
4. [25, -2, 10]
5. [37, -2, 5, 7]

36) பின்வரும் பைத்தன் கோவையின் பெறுமானம் யாது?

(4**3)//3^2<<3

1. 12
2. 5
3. 72
4. 84
5. 184

37) கீழே தரப்பட்ட பைதன் குறிமுறையின் வெளியீடு யாது?

```
def fun(x,y=3):  
    s=1  
    for i in range(y):  
        s=s*x  
    return s  
print(fun(3))
```

1. 313 2. 6 3. 9 4. 27 5. Error

38) பின்வரும் பைதன் அடையாளப்படுத்தி (identifier) சரியானது எது?

1. My-Name 2. 4Name 3. _Name 4. break 5. Continue

39) கீழே தரப்பட்ட பைதன் செய்நிரல்களுள் முதல் பத்து இரட்டை எண்களின் கூட்டுத்தொகையைக் கணிக்கும் செய்நிரல் எது?

1.

```
i=1  
total=0  
while i==10:  
    total=total+i  
    i=i+2  
print(total)
```

2.

```
i=1  
total=0  
while i<=20:  
    total=total+i  
    i=i+1  
print(total)
```

3.

```
i=0  
total=0  
while i<=10:  
    total=total+i  
    i=i+1  
print(total)
```

4.

```
i=0  
total=0  
while i<=10:  
    total=total+i  
    i=i+2  
print(total)
```

5.

```
i=2  
total=0  
while i<=20:  
    total=total+i  
    i=i+2  
print(total)
```

40) கீழே தரப்பட்ட பைதன் குறிமுறையின் வெளியீடு யாது?

```
a=-3  
n=0  
while n>a:  
    print(n)  
    n-=1
```

1. 0 1 2 3 2. 0 -1 -2 3. -2 -1 0 4. 0 -1 -2 -3 5. 0

41) பின்வரும் கூறுகளைக் (Components) கருதுக.

A- வலைப்படைப்பாக்கக் கருவி (web authoring tool)

B- ஆள்களப் பெயர் (Domain name)

C- வலைப் பக்கங்கள் (Web pages)

D- வலைச் சேவையகம் (Web Server)

மேற்குறித்த உருப்படிகளுள் இணையத்தளத்தை விருந்தோம்புனருக்கு (Hosting) ஏற்ப அமைக்க அத்தியாவசியமானவை எவை?

1. A, B ஆகியன மாத்திரம்

2. A, B, C ஆகியன மாத்திரம்

3. A, C, D ஆகியன மாத்திரம்

4. B, C, D ஆகியன மாத்திரம்

5. A, B, D ஆகியன மாத்திரம்

42) பின்வரும் HTML மூலகத்தை கருதுக.

` Attributes `

மேலுள்ள மூலகத்தில் "target" எனும் பண்பின் பெறுமானம் மூலம் குறிப்பிட்டவாறு 'attributes.html' எனும் இணைக்கப்பட்ட ஆவணம் திறக்கப்பட வேண்டிய இடம்:

1. புதிய tab அல்லது சாளரம் (window) ஒன்றில்

2. அதே சட்டகத்தில் (Frame)

3. தாய் சட்டகத்தில் (Parent Frame)

4. தற்போதுள்ள சாளரத்தின் முழுப்பகுதியிலும்

5. "Self" எனும் பெயருடைய சட்டகத்தில்

43) வலைமேலோடியால் (Web browser) காண்பிக்கப்பட்ட (render) கீழே தரப்பட்ட பட்டியலைக் கருதுக.

Round and round

Moving in a Circle

Back and forth

Moving side to side

மேற்குறித்த பட்டியலை உருவாக்கப் பின்வரும் எந்த HTML ஓட்டு (tag) பயன்படுத்தப்படும்?

1. <tr>

2.

3. <dl>

4.

5.

44) பின்வரும் விழுதொடர் பாணித்தாள் (CSS) கூற்றுக்களை கருதுக.

A - h1,h2{Color:red;}

B - #center{text-align:center;}

C- .color{color:green;}

மேற்குறித்த Selector பற்றிய கூற்றுக்களில் சரியானது?

1. Group, ID, Class

2. Group, Class, ID

3. Class, ID, Group

4. ID, Class, Group

5. ID, Group, Class

45) பின்வருவனவற்றுள் எது வெளிப்புற (external) CSS இனை வரையறை செய்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படும்?

1. <link src = "stylesheet" type= "text/css" href= "mystyle.css">

2. <link rel = "stylesheet" type = "text /css" href = "mystyle.css">

3. <link href = "stylesheet" type = "text/css" src = "mystyle.css">

4. <link href = "stylesheet" tepr = "text / css" rel = "mystyle.css">

5. <link rel = "style sheet type = "text / css" img = "mystyle.css">

46) HTML இல் குறிப்புரையை (Comment) உள்நுழைக்கப் பயன்படுத்தப்படுவது

1. <!-- -->
2. </ />
3. //
4. <comment> </comment?>
5. <! />

47) HTML படிவங்கள் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றில் **தவறானது** யாது?

1. ஒரு படிவத்திற்குப் பல உள்ளீட்டு மூலகங்கள் இருக்கலாம்.
2. ஒரு படிவத்தை உள்ளமைவு (nest) செய்ய முடியாது.
3. ஒரு HTML பக்கத்தில் ஒரு படிவம் மாத்திரம் இருக்கலாம்.
4. Action என்பது படிவ அடையாள ஒட்டின் ஒரு பண்பாகும்.
5. பயனர் உள்ளீடுகளைச் சேகரிப்பதற்குப் படிவங்கள் வடிவமைக்கப்படுகின்றன.

48) கீழே தரப்பட்ட PHP Script இன் வெளியீடு யாது?

```
<?php
$a = 1;
$b=2;
echo $a+$b,“$a+$b”,‘$a+$b’;
?>
```

1. 333
2. 1233
3. 33\$a\$b
4. 31+2\$a+\$b
5. 3\$a+\$b\$a+\$b

49) பின்வரும் கூற்றுக்களில் பிழையானது எது?

1. www.alibaba.com என்பது B2B இற்கான ஓர் உதாரணமாகும்.
2. www.wikipedia.com என்பது B2E இற்கான ஓர் உதாரணமாகும்.
3. www.ebay.com என்பது C2C இற்கான ஓர் உதாரணமாகும்.
4. www.donenets.lk என்பது G2C இற்கான ஓர் உதாரணமாகும்.
5. www.aliexpress.com என்பது B2C இற்கான ஓர் உதாரணமாகும்.

50) பொருள்களில் இணையப்பொறி (IoT) குறித்த பின்வரும் கூற்றுக்களில் சரியானது எது?

1. IoT என்பது இணையத்தினூடாக பொருட்களை விற்றலும் கொள்வனவு செய்தலும் ஆகும்.
2. IoT யிலுள்ள அனைத்துப் பிரயோகங்களும் அதிபாதுகாப்புடைய முறைமைகளாகும்.
3. IoT சூழலைத் தொலைவில் கண்காணிக்கவும் (monitor) கட்டுப்படுத்தவும் முடியாது.
4. உள்ளீடுகளும் வெளியீடுகளும் தொலைநிலையில் இருந்து பெறப்பட்டு இணையத்தின் ஊடாக முறைவழியாக்கும் ஒரு உட்பொதிந்த முறைமை IoT ஆகும்.
5. IoT இலுள்ள எதாவதொரு பொருள் தொழிற்படாது விடின் (fail) முழு IoT செயற்பாடும் செயலிழந்துவிடும் (Shut down).