

வேலூர் மாவட்டம்
சிறு தேர்வு - 6
கணினி பயன்பாடுகள்
12 ஆம் வகுப்பு

(மதிப்பெண் 20)

I.சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும் :

5 x 1=5

1. IPv6 முகவரிகளில் எத்தனை பிட்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

அ) 32 ஆ) 64 இ) 128 ஈ) 16

2. ஒரு முனையின் சிட்டையில் பயன்படுத்தப்படும் அதிகபட்ச எழுத்துகள்?

அ) 255 ஆ) 128 இ) 63 ஈ) 32

3. ISP குறிக்கிறது

அ) International Service provider ஆ) Internet Service Provider

இ) Internet service Protocol ஈ) Index service provider

4. WWW கண்டுபிடிக்கப்பட்டது

அ) டிம் பெர்னர்ஸ் லீ ஆ) சார்லஸ் பாபேஜ் கேட்ச் இ) ப்லேஸ் பாஸ்கல் ஈ) ஜான் நேப்பியர்

5. கேபிள் டிவி பெட்டியில் இணைக்க எந்த கேபிள் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

அ) UTP கேபிள் ஆ) பி) ஃபைபர் ஆப்டிக்ஸ் இ) கோஷம் கேபிள் ஈ) USB கேபிள்

II .குறுவினா

2 x 3=6

1. கிரிம்பிங் கருவி பயன்படுத்துவது என்ன?

2. ஒரு மண்டலம் என்ன?

3. தீர்வி என்றால் என்ன?

III சிறுவினா

3 x 3 = 9

1. URL இன் வகைகள் யாவை?

2. IPv4 மற்றும் IPv6 வேறுபடுத்துக.

3. ஈத்தர்நெட் கேபிள்களில் தொடர்புடைய கூறுகள் என்ன?

**VELLORE DT
SLIP TEST -9
COMPUTER APPLICATION
XII STANDARD**

(MARKS 20)

I. Answer the following:

1x5=5

1. How many bits are used in the IPv6 addresses?

- a) 32 b) 64 c) 128 d) 16

2. Maximum characters used in the label of a node?

- a) 255 b) 128 c) 63 d) 32

3. Root Name servers are maintained by

- a) IANA b) ICANN c) WHOIS d) DNS

4. WWW was invented by

- a) Tim Berners Lee b) Charles Babbage
c) Blaise Pascal d) John Napier

5. Which cable is used in cable TV?

- a) UTP cable b) Fibre optics c) Coaxial cable d) USB cable

II) Answer the following

2x3=6

1. What is the use of Crimping tool?
2. What is a zone?
3. What is a resolver?

III) Answer the following

3x3=9

1. Write a note on URL and its types.
2. Differentiate IPv4 and IPv6
3. What are the components involved in Ethernet cabling?