

வகுப்பு 11

கால அளவு: 3.00 மணிநேரம்

கணிதப் பயன்பாடுகள்

மதிப்பெண்கள்: 70

பகுதி - அ

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க:

15x1=15

- 1) ஏ.டி.எம். இயந்திரங்களில் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?
 - a) தொடுதிரை
 - b) திரையகம்
 - c) ஒலிபெருக்கி
 - d) அச்சப்பொறி
- 2) கீழ்க்கண்டவற்றில் எது எண்ணிலை எண் அல்ல?
 - a) 645
 - b) 234
 - c) 876
 - d) 123
- 3) பின்வருவனவற்றுள் எது CISC செயலி ஆகும்?
 - a) Intel P6
 - b) AMDK6
 - c) Pentium III
 - d) Pentium IV
- 4) பின்வரும் எந்த இயக்க அமைப்பு வணிக ரீதியாக உரிமம் பெற்ற இயக்க அமைப்பு ஆகும்?
 - a) விண்டோஸ்
 - b) உபுண்டு
 - c) பெடோரா
 - d) ரெட்ஹெட்
- 5) விண்டோஸ் பயன்பாட்டில் கோப்புகள் கொடா நிலையாக எந்த கோப்புறையில் சேமிக்கப்படும்
 - a) My Document
 - b) My Pictures
 - c) Documents and Settings
 - d) My Computer
- 6) எண் வரிசையிடும் விருப்பத்தைக் கொண்ட பட்டிப்பட்டை எது?
 - a) File
 - b) Edit
 - c) Tools
 - d) Format
- 7) $+A1 \wedge B2$ என்ற வாய்பாட்டுக்கான வெளியீட்டு மதிப்பு எது? ($A1 = 5, B2 = 2$ என்க)
 - a) 7
 - b) 25
 - c) 10
 - d) 52
- 8) Impress-ல் விளக்கக் காட்சியின் நீட்டிப்பை (extension) அடையாளம் காணவும்?
 - a) .odp
 - b) .ppt
 - c) .odb
 - d) .ood
- 9) எத்தனை வகையான வலைத்தளங்கள் உள்ளன?
 - a) 3
 - b) 2
 - c) 4
 - d) 6
- 10) உடற்பகுதி ஒட்டினுள் உரையின் வண்ணத்தைக் குறிப்பிட கீழ்வரும் எந்த பண்புக்கூறு பயன்படுகிறது?
 - a) bg color
 - b) background
 - c) text
 - d) color
- 11) பட்டியலிலிருந்து வேறுபட்ட ஒன்றை தேர்ந்தெடு
 - a) <tr>
 - b) <th>
 - c) <dh>
 - d) <td>
- 12) தேர்வி என்றால் என்ன?
 - a) பண்பு
 - b) மதிப்பு
 - c) HTML ஒட்டு
 - d) பெயர்
- 13) CGIன் விரிவாக்கம்
 - a) Common Gateway Interface
 - b) Complex Gateway Information
 - c) Common GatewayInformation
 - d) Complex Gateway interface
- 14) <script type = "text/java script"> x = 6 + "3"; document write (x); </script> இதன் வெளியீடு யாது?
 - a) 6
 - b) 9
 - c) 63
 - d) error
- 15) கணிப்பொறி வலைப்பின்னல் வழியாக உள்நுழையவும் வெளியேறும் சமிஜ்ஜைகளை கண்காணிக்கவும் கட்டுப்படுத்தவும் வகை செய்வது
 - a) குக்கிஸ்
 - b) நச்சுநிரல்
 - c) பயர்வால்
 - d) வார்ம்ஸ்

பகுதி - ஆ

II. எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி. வினா எண் 24க்கு கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்:

6x2=12

- 16) EPROM-உள்ள தரவை எவ்வாறு அழிப்பாய்?
- 17) பல செயலாக்க இயக்க அமைப்பு சிறுகுறிப்பு வரைக.
- 18) Impress-யில் வார்ப்புரு வரையறு.
- 19) <input> ஒட்டின் பயன் யாது?
- 20) CSS அறிவிப்பின் பொது வடிவத்தை எழுதுக.

Tsi11CA

2

- 21) prompt உரையாடல் பெட்டியின் பயன்கள் யாவை?
- 22) குறிப்பு வரைக-நூலக செயற்கூறுகள்.
- 23) தமிழில் சேவைகளை வழங்கி வரும் தேடுபொறிகளை பட்டியலிடுக.
- 24) பின்வரும் HTML குறிமுறையில் உள்ள பிழை யாது?
- ```
<html>
<my web page>
<title> welcome to my web page
</head>
</title>
```

பகுதி - இ

III. எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி. வினா எண் 33க்கு கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்: 6x3=18

- 25) CD மற்றும் DVD வேறுபடுத்துக.
- 26) நேரம் பகிர்தல் இயக்க அமைப்பின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் என்ன?
- 27) Normal View என்றால் என்ன? விளக்குக.
- 28) HTML ஒட்டினுள் உள்ள பண்புக் கூறுகள் யாவை?
- 29) <form> ஒட்டுடன் பயன்படுத்தப்படும் முக்கிய பண்புக் கூறுகளை விவரி.
- 30) <h1> ஒட்டிற்கான எழுத்து வகை, பாணி மற்றும் அளவு வரையறுப்பதற்கான CSS கோப்பினை எழுதுக.
- 31) ஜாவா ஸ்கிரிப்டில் உள்ள அடிப்படை தரவு வகைகள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
- 32) while மற்றும் Do-while மடக்கின் வேறுபாடு என்ன?
- 33) 10 எண்களின் கூட்டலை கண்டறிய செயற்கூறினைப் பயன்படுத்தி ஜாவா ஸ்கிரிப்ட் நிரல் எழுதுக.

பகுதி - ஈ

IV. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்: 5x5=25

- 34) a) கணிப்பொறியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக.  
(OR)  
b) a) கூட்டுக:  $1101010_2 + 101101_2$   
b) கழிக்க:  $1101011_2 - 111010_2$
- 35) a) விண்டோஸ் இயக்க அமைப்பின் பலவகையான பதிப்புகளை விவரி.  
(OR)  
b) ஓபன் ஆபிஸ் ரைட்டரில் ஒரு சொல்லை தேடி மற்றொரு சொல்லாக மாற்றும் வழிகளைப் பற்றி எழுதுக.
- 36) a) 5, 10, 20,.....2560 என்ற எண் வரிசையை உருவாக்கும் வழிமுறையை விளக்குக.  
(OR)  
b) ஏதேனும் 5 இணைய பயன்பாடுகள் பற்றி தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.
- 37) a) தகுந்த HTML நிரலுடன் பட்டியலின் வகைகளை பற்றி விளக்குக.  
(OR)  
b) for மடக்கை ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
- 38) a) Switch Case கூற்றை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.  
(OR)  
b) இணையதள தாக்குதலின் வகைகள் யாவை?

- - - - -