

Tsi11CA

தேன்காசி மாவட்டம்
முதல் திருப்புதல் தேர்வு - 2024

11417

வகுப்பு 11

கால அளவு: 3.00 மணிநேரம் கணினி பயன்பாடுகள்

மதிப்பெண்கள்: 70

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

15x1=15

- 1) உள்ளீட்டு சாதனத்தை அடையாளம் காண்க.
a) அச்சப்பொறி b) சுட்டி c) வரைவி d) படவீழ்த்தி
- 2) எத்தனை பிட்டுகள் ஒரு வேர்டை கட்டமைக்கும்?
a) 8 b) 16
c) 32 d) பயன்படுத்தும் செயலியை பொருத்தது
- 3) லினக்ஸ் எந்த வகை கோப்பு மேலாண்மையை பயன்படுத்துகிறது.
a) ext2 b) NTFS c) FAT d) NFS
- 4) விண்டோஸ் பயன்பாட்டில் கோப்புகள் கொடாநிலையாக எந்த கோப்புறையில் சேமிக்கப்படும்?
a) My Document b) My picture
c) Document and settings d) My computer
- 5) இவற்றுள் எது உரையின் கொடாநிலை தோற்றம்?
a) உரை வடிவூட்டம் b) பக்க வடிவூட்டம்
c) சிறப்பு வடிவூட்டம் d) பத்தி வடிவூட்டம்
- 6) = H1 < > H2 என்ற கூற்றுக்கான வெளியீட்டு மதிப்பு என்ன? (H1 = 21, H2 = 21 என்க)
a) True b) false c) 24 d) 2121
- 7) யுஎஸ்பி, வைஃபை அடாப்டர்ஸ் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
a) Data Card b) Pen Drive c) Dongles d) Memory card
- 8) HTML ல் வண்ணங்கள் மூலம் குறிக்கப்படுகின்றன.
a) இருநிலை எண்கள் b) எண்ம எண்கள்
c) பதின்ம எண்கள் d) பதினாறும எண்கள்
- 9) <form> ஓட்டுடன் பயன்படுத்தப்படும் முக்கிய பண்புகள் கூறுகளாவன
a) method and action b) name and size
c) post and get d) type and name
- 10) CSS யை பின்வருமாறு அழைக்கலாம்
a) Site wise style sheets b) Internal style sheets
c) Inline style sheets d) Internal Inline sheets
- 11) உலவியில் மீண்டும் கோப்பை ஏற்றம் செய்ய எந்த குறுக்கு வழி சாவியை பயன்படுத்த வேண்டும்
a) F2 b) F3 c) F4 d) F5
- 12) இவற்றுள் எது கிளைபிரிப்பு கூற்றாகும்?
a) Loop b) if-else c) switch d) for
- 13) நீண்ட நிரல்கள் சிறிய பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்படுவது.
a) கூறுகள் b) தொகுதி c) கணங்கள் d) குழு
- 14) கணிப்பொறி வலைப்பின்னல் வழியாக உள்ளுழையவும், வெளியேறவும் சமிக்ஞைகளை கண்காணிக்கவும் கட்டுப்படுத்தவும் வகை செய்வது
a) குக்கீஸ் b) நச்சு நிரல் c) பயர்வால் d) வார்ம்ஸ்
- 15) தேவையற்ற மின்னஞ்சல் அடுத்தவர்களுக்கு பரிமாற்றம் செய்தல்
a) ஊழல் b) ஸ்பேம் - மின்னஞ்சல் குப்பைகள்
c) மோசடி d) ஸ்பூபிங் (சுருளாக்கம்)

பகுதி - II

எவையேனும் 6 வினாக்களுக்கு விடையளி. (வினா எண் 24 கட்டாய வினா) 6x2=12

- 16) முதன்மை நினைவகம் மற்றும் இரண்டாம் நிலை நினைவகம் வேறுபாடு யாது?

Tsi11CA

2

- 17) (46)₁₀ க்கு நிகரான இருநிலை எண்ணாக மாற்றுக.
- 18) ஒரு சில்லு மற்றும் slide show க்கு உள்ள வித்தியாசம் என்ன?
- 19) தேடுபொறி என்றால் என்ன?
- 20) <style> ஒட்டின் பயன் யாது?
- 21) செயற்குறி வகைகள் பற்றி குறிப்பு வரைக
- 22) இரண்டு வகையான இணையதள தாக்குதல் பற்றி எழுதுக.
- 23) ஆண்ட்ராய்டு பயன்பாட்டு விசைப்பலகை என்றால் என்ன?
- 24) ஒரு வலைப்பக்கத்தை உருவாக்கி அதில் பின்வரும் பட்டியலைக் காண்பிப்பதற்கு ஒரு HTML நிரலை எழுதவும்.
 - Languages
 - Tamil
 - Malayalam
 - Telugu

பகுதி - III

எவையேனும் 6 வினாக்களுக்கு விடையளி. (வினா எண் 33 கட்டாய வினா) 6x3=18

- 25) PROM மற்றும் EPROM வேறுபடுத்துக
- 26) பக்க அமைவுகள் எத்தனை வகைப்படும்.
- 27) நகலெடுத்தல், வெட்டுதல் மற்றும் ஒட்டுவதற்கான குறுக்கு விதி சாவி சேர்மானங்கள் யாவை?
- 28) பகரணலை (Hotspot) இணையசேவை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
- 29) HTML ல் கோப்புகளை சேமிக்கும் வழிமுறைகள் யாவை?
- 30) CSS விதிமுறைகளை சுருக்கமாக எழுதுக.
- 31) நிரலாக்க மொழியின் நன்மைகள் யாவை?
- 32) பயர்வாலின் பங்கு பற்றி எழுதுக.
- 33) பின்வரும் இருநிலைக் கணக்கீடுகளை செய்யவும்.

$$10_{10} + 15_{10}$$

பகுதி - IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

5x5=25

- 34) a) கணிப்பொறியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக.

(அல்லது)

 b) மிதப்புப் புள்ளி பதினம் எண்ணை, இருநிலை எண்ணாக மாற்றுவதற்கான வழிமுறைகளை விவரி.
 - a) (98.46)₁₀ க்கு நிகரான இருநிலை எண்ணாக மாற்றுக.
- 35) a) இயக்க அமைப்பின் செயல் மேலாண்மை நெறிமுறைகளை விளக்குக.

(அல்லது)

 b) விண்டோஸ் இயக்க அமைப்பின் பலவகையான பதிப்புகளை விவரி.
- 36) a) கால்க் நெடுவரிசையின் அகலத்தை எவ்வாறு மாற்றலாம் என்பதை விளக்குக.

(அல்லது)

 b) வார்ப்புருக்களின் (Templates) சில நன்மைகளை பட்டியலிடவும்.
- 37) a) அட்டவணை ஒட்டுடன் <table> பயன்படும் பண்புக்கூறுகளை பற்றி விளக்குக.

(அல்லது)

 b) <select> மற்றும் <option> ஒட்டுகளின் பண்புக்கூறுகளை விவரி.
- 38) a) Switch case கூற்றை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

(அல்லது)

 b) 10 எண்களின் கூட்டலை கண்டறிய செயற்கூறினைப் பயன்படுத்தி ஜாவா ஸ்கிரிப்ட் நிரல் எழுதுக.
