

மேல்நிலை முதலாம் ஆண்டு
கணினி பயன்பாடுகள்

1 மதிப்பெண் வினாக்கள்

2023 - 24



J. KAVITHA, B.Sc, B.Ed, M.C.A, M.Phil.,
Computer Instructor Gr ~ I
GHSS, S.S.KULAM
Coimbatore – 641107.

மேல்நிலை முதலாம் ஆண்டு - கணினி பயன்பாடுகள்

பாடம் 1 . கணினி அறிமுகம்

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

- முதல் தலைமுறை கணினிப்பொறிகளில் பயன்படுத்தப்பட்ட பகுதிப்பொருள்
(அ) வெற்றிடக் குழல் (ஆ) திரிதடையகம்
(இ) ஒருங்கிணைந்தச் சுற்றுகள் (ஈ) நுண்ணெயலிகள்
- தற்காலிக நினைவகம் எது?
(அ) ROM (ஆ) PROM (இ) RAM (ஈ) EPROM
- வெளியீட்டு சாதனத்தை அடையாளம் காண்க.
(அ) விசைப்பலகை (ஆ) நினைவகம் (இ) திரையகம் (ஈ) சுட்டி
- உள்ளீட்டு சாதனத்தை அடையாளம் காண்க
(அ) அச்சப்பொறி (ஆ) சுட்டி (இ) வரைவி (ஈ) படவீழ்த்தி
- கட்டிட வரைபடத் திட்டம், பிளக்ஸ் அட்டை போன்றவற்றை அச்சிடப் பயன்படும் வெளியீட்டு சாதனம் எது?
(அ) வெப்பஅச்சப்பொறி (ஆ) வரைவி
(இ) புள்ளி அச்சப்பொறி (ஈ) மைபீச்ச அச்சப்பொறி
- ஏ.டி.எம் இயந்திரங்களில், கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?
(அ) தொடுதிரை (ஆ) திரையகம் (இ) ஒலி பெருக்கி (ஈ) அச்சப்பொறி
- ஒரு கணினிப்பொறி மீண்டும் தொடங்கும் போது எந்த வகையான தொடங்குதலைப் பயன்படுத்துகிறது.
அ) உடன் தொடக்கம் (ஆ) தண் தொடக்கம்
(இ) தொடு தொடக்கம் (ஈ) மெய் தொடக்கம்
- POST - ன் விரிவாக்கம்.
(அ) Post on self Test (ஆ) Power on Software Test
(இ) Power on Self Test (ஈ) Power on Self Text
- கீழ்வருவனவற்றுள் எது ஒரு முதன்மை நினைவகமாகும்?
(அ) ROM (ஆ) RAM (இ) Flash drive (ஈ) Hard disk
- எந்த கணினிப்பொறி தலைமுறையில் ஒருங்கிணைந்தசுற்றுகள் பயன்படுத்தப்பட்டது?
(அ) முதலாம் (ஆ) இரண்டாம் (இ) மூன்றாம் (ஈ) நான்காம்

பாடம் 2. எண் முறைகள்

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1. கணிப்பொறியின் மையச் செயலகத்தில் பிட்டுகளின் எண்ணிக்கை எவ்வாறு குறிப்பிடப்படுகிறது?
(அ) பைட் (ஆ) நிபில் (இ) வேர்டு நீளம் (ஈ) பிட்
2. ஒரு கிலோ பைட் என்பது எத்தனை பைட்டுகளைக் கொண்டது?
(அ) 1000 (ஆ) 8 (இ) 4 (ஈ) 1024
3. ASCII என்பதன் விரிவாக்கம்:
(அ) American School Code for Information Interchange
(ஆ) American Standard Code for Information Interchange
(இ) All Standard Code for Information Interchange
(ஈ) American Society Code of Information Interchange
4. 2^{50} என்பது எதை குறிக்கும்?
(அ) கிலோ (Kilo) (ஆ) டெரா(Tera) (இ) பீட்டா(Peta) (ஈ) ஜீட்டா(Zetta)
5. Binary Coded Decimal முறையில் எத்தனை எழுத்துருக்களைக் கையாள முடியும்?
(அ) 64 (ஆ) 255 (இ) 256 (ஈ) 128
6. 1101_2 -க்கு நிகரான பதினாறுநிலை மதிப்பு எது?
(அ) F (ஆ) E (இ) D (ஈ) B
7. 00100110 க்கான 1-ன் நிரப்பி எது?
(அ) 00100110 (ஆ) 11011001 (இ) 11010001 (ஈ) 00101001
8. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது எண்ணிலை எண் அல்ல?
(அ) 645 (ஆ) 234 (இ) 876 (ஈ) 123

பாடம் 3. கணினி அமைப்பு

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1. பின்வருவனவற்றுள் எது கணிபொறியின் மூளை என அழைக்கப்படுகிறது?
(அ) உள்ளீட்டுச் சாதனங்கள் (ஆ) வெளியீட்டுச் சாதனங்கள்
(இ) நினைவக சாதனங்கள் (ஈ) நுண்செயலி
2. பின்வருவனவற்றுள் எது நுண்செயலியின் பாகம் அல்ல?
(அ) கணித ஏரணச்செயலகம் (ஆ) கட்டுப்பாட்டகம்
(இ) கேச் நினைவகம் (ஈ) பதிவேடு
3. எத்தனை பிட்கள் ஒரு வேர்டை கட்டமைக்கும்?
(அ) 8 (ஆ) 16 (இ) 32 (ஈ) பயன்படுத்தும் செயலியை பொருத்தது
4. பின்வரும் எந்த சாதனம், நினைவக முகவரி பதிவேட்டில் முகவரியைக் குறிக்கும் போது அதன் இருப்பிடத்தை அடையாளம் காட்டும் ?
(அ) லொகேட்டர்(Locator) (ஆ) என்கோடர்(Encoder)
(இ) டிகோடர்(Decoder) (ஈ) மல்டி பிளக்ஸர்(Multiplexer)
5. பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு CISC செயலி ஆகும்?
(அ) Intel P6 (ஆ) AMD K6 (இ) Pentium III (ஈ) Pentium IV
6. எது வேகமாக செயல்படும் நினைவகம் ஆகும்?
(அ) வன் வட்டு (ஆ) முதன்மை நினைவகம்
(இ) கேச் நினைவகம் (ஈ) புளு- ரே நினைவகம்
7. ஒரு 8 - பிட் நினைவக பாட்டை உள்ள செயலி எத்தனை நினைவக இடங்களை அடையாளம் காணும்?
(அ) 28 (ஆ) 1024 (இ) 256 (ஈ) 8000
8. ஒற்றை பக்க மற்றும் ஒற்றை அடுக்கு 12 செ.மீ விட்டம் உள்ள DVD-யின் மொத்த கொள்ளளவு எவ்வளவு?
(அ) 4.7 GB (ஆ) 5.5 GB (இ) 7.8GB (ஈ) 2.2 GB
9. CD யின் குறைந்த அளவிலான தரவின் அளவு யாது ?
(அ) தொகுதி (ஆ) பகுதி (இ) பிட்ஸ் (ஈ) தடங்கள்
10. கணிப்பொறியின் திரைச்சாதனத்தை இணைக்க உதவும் தொடர்பு சாதனம் எது?
(அ) USB (ஆ) Ps/2 (இ) SCSI (ஈ) VGA

பாடம் 4. இயக்க அமைப்பின் கோட்பாட்டுக் கருத்துக்கள்

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1. இயக்க அமைப்பானது -----
அ) பயன்பாட்டு மென்பொருள் ஆ) வன்பொருள்
இ) அமைப்பு மென்பொருள் ஈ) உபகரணம்
2. இயக்க அமைப்புகளின் பயன்பாட்டை கண்டறியவும்
அ) மனித மற்றும் கணினி இடையே எளிதாக தொடர்பு
ஆ) உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடு சாதனங்கள் கட்டுப்படுத்தும்
இ) முதன்மை நினைவகத்தை மேலாண்மை செய்ய
ஈ) இவை அனைத்தும்
3. பின்வரும் எது, இயக்க அமைப்பு செயல்பாடு அல்ல?
அ) செயல்முறை மேலாண்மை ஆ) நினைவக மேலாண்மை
இ) பாதுகாப்பு மேலாண்மை ஈ) நிரல் பெயர்ப்பி சூழல்
4. பின்வரும் எந்த இயக்க அமைப்பு வணிக ரீதியாக உரிமம் பெற்ற இயக்க அமைப்பு ஆகும்?
அ) விண்டோஸ் ஆ) உபுண்டு இ) பெடோரோ ஈ) ரெட்ஹெட்
5. பின்வரும் இயக்க அமைப்புகளில் மொபைல் சாதனங்களை ஆதரிப்பது எது?
அ) விண்டோஸ் 7 ஆ) லினக்ஸ் இ) பாஸ் ஈ) iOS
6. கோப்பு மேலாண்மை எவற்றை நிர்வகிக்கிறது ?
அ) கோப்புகள்ஆ) கோப்புறைகள் இ) அடைவு அமைப்புகள் ஈ) இவைஅனைத்தும்
7. ஊடாடு இயக்க அமைப்பு வழங்கும் வசதி.
அ) வரைகலை பயனர் இடைமுகம் (GUI) ஆ) தரவு விநியோகம்
இ) பாதுகாப்பு மேலாண்மை ஈ) உண்மையான நேரம் செயலாக்க
8. ஒற்றை பயனர் இயக்க அமைப்பிற்கு எடுத்துக்காட்டு
அ) லினக்ஸ் ஆ) விண்டோஸ் இ) MS DOS ஈ) யுனிக்ஸ்
9. லினக்ஸ் எந்தவகை கோப்பு மேலாண்மையை பயன்படுத்துகிறது
அ) ext2 ஆ) NTFS இ) FAT ஈ) NFS

பாடம் 5 . விண்டோஸ் -ல் வேலை செய்தல்

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் இயக்கஅமைப்பு நிர்வகிக்கும் செயல்களைத் தேர்வு செய்யவும்
(அ) நினைவகம் (ஆ) செயலி (இ) I/O சாதனங்கள் (ஈ) இவைஅனைத்தும்
2. விண்டோஸ் பயன்பாட்டில் கோப்புகள் கொடாநிலையாக எந்த கோப்புறையில் சேமிக்கப்படும்?
(அ) My document (ஆ) My Picture (இ) Document and settings (ஈ) My Computer
3. எந்த இயக்கமைப்பில் shift + delete என்ற தேர்வு கோப்பு மற்றும் கோப்புறையை நிரந்தரமாக நீக்கும்?
(அ) windows 7 (ஆ) windows 8 (இ) windows 10 (ஈ) இவைஅனைத்தும்
4. Windows XP/Windows 7 ல் “ஹைபர்னேட்”என்பதன் பொருள் என்ன?
அ) Safe mode ல் கணினியை மறுதொடக்கம் செய்தல்.
ஆ) hibernate mode ல் கணினியை நிறுத்துதல்.
இ) இயக்கத்தில் இருக்கும் பயன்பாடுகளை நிறுத்திய பிறகு கணினியை நிறுத்துதல்.
ஈ) இயக்கத்தில் இருக்கும் பயன்பாடுகளை நிறுத்தாமல் கணினியை நிறுத்துதல்.
5. சாளரங்களில் ஒரு கோப்பின் மறுபெயரிட பயன்படுத்தப்படும் குறுக்குவழி விசை
(அ) F2 (ஆ) F4 (இ) F5 (ஈ) F6

பாடம் 6. சொற்செயலி

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1. ஓபன் ஆஃபீஸின் வரவேற்புத் திரை எது?
அ) ஸ்டார் டெக்ஸ்டாப் ஆ) ஸ்டார் சென்டர்
இ) ஸ்டார் திரை ஈ) ஸ்டார் விண்டோ
2. இவற்றுள் எந்த விருப்பம் பயனரால் சாவி அல்லது சாவி சேர்மானம் மூலம் உரை, அட்டவணைகள் மற்றும் வரைபடங்கள் (graphics) போன்றவற்றை இணைக்க முடியும்?
அ) Autoformat ஆ) Automatic இ) Auto text ஈ) Autographics
3. எண் வரிசையிடும் விருப்பத்தை கொண்ட பட்டிப்பட்டை எது?
அ) File ஆ) Edit இ) Tools ஈ) Format
4. இவற்றுள் எது திரையின் மேல் பகுதியில் தோன்றும்?
அ) பட்டிப்பட்டை ஆ) கருவிப்பட்டை
இ) தலைப்புப் பட்டை ஈ) வடிவூட்டல் பட்டை
5. இவற்றுள் எது உரையின் கொடா நிலை தோற்றம் ?
அ) உரை வடிவூட்டம் ஆ) பக்க வடிவூட்டம்
இ) சிறப்பு வடிவூட்டம் ஈ) பத்தி வடிவூட்டம்
6. Find & Replace அம்சம் எந்த பட்டிப்பட்டையில் உள்ளது?
அ) File ஆ) Edit இ) Tools ஈ) Format
7. ஆவணத்தில் உள்ள தேடப்படும் வார்த்தை தோன்றும் எல்லா இடங்களையும் தேர்வு செய்யும் பொத்தான் எது?
அ) Find ஆ) Find All இ) Replace ஈ) Replace All
8. ஆவணத்தின் தொடக்கத்திற்கு செல்ல குறுக்கு வழி சாவி எது ?
அ) Ctrl + Home ஆ) Ctrl + End இ) Home ஈ) End
9. ஒரு ஆவணத்தில் தேடல் மற்றும் மாற்றியமைத்தலுக்கான குறுக்குவழி சாவி எது?
அ) Ctrl + F1 ஆ) Ctrl + F4 இ) Ctrl + F5 ஈ) Ctrl + F
10. ஏற்கனவே செய்த செயலை தவிர்க்க உதவும் குறுக்கு வழி சாவி சேர்மானம் யாது?
அ) Ctrl +E ஆ) Ctrl + U இ) Ctrl + Z ஈ) Ctrl + n

பாடம் 7. ஓபன் ஆஃபீஸ் கால்க்-ல் வேலை செய்தல்

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

- முதல் அட்டவணை செயலி எது?
(அ) எக்ஸெல் (Excel) (ஆ) லோட்டஸ் 1-2-3 (Lotus 1-2-3)
(இ) விசிகால்க் (Visicalc) (ஈ) ஓபன் ஆஃபீஸ் கால்க் (OpenOffice Calc)
- ஓபன் ஆஃபீஸ் கால்க்-ன் மூலப்பயன்பாடு எது?
(அ) விசி கால்க் (Visicalc) (ஆ) லிப்ரே கால்க் (LibreCalc)
(இ) லோட்டஸ் 1-2-3 (Lotus 123) (ஈ) ஸ்டார் ஆஃபீஸ் கால்க் (StarOffice Calc)
- கட்டங்களுடன் கூடிய நிரலாக்கப்பட கணிப்பான்:
(அ) அட்டவணைச் செயலி (ஆ) தரவுத்தளம்
(இ) சொற்செயலி (ஈ) லினக்ஸ்
- கால்க்-ல் ஒரு நெடுவரிசையின் தலைப்பு என்பது:
(அ) எண் (ஆ) குறியீடு (இ) தேதி (ஈ) எழுத்து
- அட்டவணைத்தாளிற்குள் நுண்ணறை சுட்டியை முன்னோக்கி நகர்த்தும் பொத்தான் எது?
(அ) Enter (ஆ) Tab (இ) Shift + Tab (ஈ) Delete
- ஒரு வாய்பாடு இவற்றுள் எதில் தொடங்கலாம்?
(அ) = (ஆ) + (இ) - (ஈ) இவையனைத்தும்
- + A1^B2 என்ற வாய்பாட்டுகான வெளியீட்டு மதிப்பு எது? (A1=5, B2=2 என்க)
(அ) 7 (ஆ) 25 (இ) 10 (ஈ) 52
- = H1<>H2 என்ற கூற்றுக்கான வெளியீட்டு மதிப்பு என்ன? (H1=12, H2=12 என்க)
(அ) True (ஆ) False (இ) 24 (ஈ) 1212
- தனித்த நுண்ணறைப் பார்வையிடலுக்கு பயன்படுத்தப்படும் குறியீடு எது?
(அ) + (ஆ) % (இ) & (ஈ) \$
- அட்டவணைத்தாளில் வடிகட்டல் எத்தனை வகைப்படும்?
(அ) 3 (ஆ) 2 (இ) 4 (ஈ) 5

பாடம் 8. நிகழ்த்துதல் (Basics)

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

- ஒரு சில்லுவிலிருந்து வேறொரு சில்லுவிற்கு விரைவாக நகர்த்துவதற்கு இதில் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?
அ) திசைகாட்டி ஆ) நேவிகேட்டர் இ) Fill Color ஈ) Page Border
- ஸ்கைட் ஷோவைக் காணும் குறுக்கு வழி விசை எது?
அ) F6 ஆ) F9 இ) F5 ஈ) F10
- தோற்றத்தில் தோற்றமளிக்கும் அனைத்து ஸ்கைட்களின் சிறு பதிப்புகள் கிடைமட்ட வரிசையில் அமைக்கப்பட்டிருக்கும்.
அ) Notes ஆ) Outline இ) Handout ஈ) Slide Sorter
- Impress-ல் கொடாநிலை பார்வை அடையாளம் காணவும்?
அ) Normal ஆ) Outline இ) Handout ஈ) Slide Sorter
- எந்த பட்டியலில் ஸ்கைட் மாற்ற விருப்பத்தைக் கொண்டுள்ளது?
அ) Slide Show ஆ) View இ) Tools ஈ) Format
- Impress-ல் விளக்கக் காட்சியின் நீட்டிப்பை (extension) அடையாளம் காணவும்?
அ) .odp ஆ) .ppt இ) .odb ஈ) .ood
- விளக்கக் காட்சிக் கருவிகளில், ஒரு ஸ்கைட்டின் நுழைவு விளைவு மற்றொரு ஸ்கைடை ஸ்கைட் ஷோவில் மாற்றுகிறது.
அ) Animation ஆ) Slide Transition இ) Custom Animation ஈ) Rehearse Timing
- வன்னியா "உலக வெப்ப மயம்" என்ற ஒரு விளக்கக் காட்சியை செய்துள்ளார். அவர் வகுப்பில் தலைப்பு பேசும்போது தானாகவே தனது ஸ்கைட்டுஷோ முன்னேற்றம் வேண்டும். இம்பர்ஸின் எந்த அம்சம் அவள் பயன்படுத்த வேண்டும்?
அ) Custom Animation ஆ) Rehearse Timing இ) Slide Transition ஈ) Either (a) or (b)

பாடம் 9. இணைய தளம் மற்றும் மின்னஞ்சல் - ஓர் அறிமுகம்

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1. WLAN - என்பதன் விரிவாக்கம்.
a) Wireless Local Area Network b) Wired local Area Network
c) Wireless Local Area Netware d) Wireless Area Netbande
2. வளாக வலையமைப்பிற்கான வரம்பு.
a) 10 கி.மீ b) 5 கி.மீ c) 25 கி.மீ d) 20 கி.மீ
3. வலையில் உள்ள ஒவ்வொரு கணிப்பொறியும் _____ கருதப்படுவது.
a) புரவலர் (host) b) சேவை யகம் (server)
c) பணிநிலையம் (workstation) d) முனை யம்
4. இணையம் _____ ஆல் நிர்வகிக்கப்படுகிறது?
a) ICANM b) ICANN c) ICMA d) ICNNA
5. W3C என்பதன் விரிவாக்கம்
a) World Wide Web Consortium b) Wide World Web Consortium
c) World Web Wide Consortium d) World Wide Web Consortum
6. W3C 1994 ஆம் ஆண்டில் _____ என்பவரால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
a) டிம் - பெர்னரஸ் லீ b) டிம் -பர்னார்டு லீ
c) கிம் - பெர்னரஸ் d) கிம் - பர்னார்டு
7. பின்வருவனவற்றுள் பகரலை (hotspot) எந்த வலையமைப்பைப் பயன்படுத்துகிறது?
a) LAN b) PAN c) WLAN d) CAN
8. யுஎஸ்பி, வைஃபை அடாப்டர்ஸ் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
a) Data Card b) Pen Drive c) Dongles d) Memory Card
9. இணையத்தில் தகவலை தேடுதல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
a) உலாவுதல் (Surfing) b) தேடுதல் (Searching)
c) கண்டறிதல் (Finding) d) கண்ணோட்டமிடல் (glancing)
10. Safari - வலை உலாவியானது யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?
a) கூகுள் (Google) b) ஆப்பிள் (Apple)
c) மைக்ரோசாப்ட் (Microsoft) d) லினக்ஸ் கார்ப்பரேசன் (Linux Corpn)
11. எத்தனை வகையான வலைத்தளங்கள் உள்ளன?
a) 3 b) 2 c) 4 d) 6

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

- HTML என்பதன் விரிவாக்கம்
 (a) Hyper Transfer Markup Language (b) Hyper Text Markup Language
 (c) Hyper Transfer Makeup Language (d) Hyper Text Makeup Language
- HTML நிரலில் இணைய உலாவியானது வலைப்பக்கத்தின் பொருளடக்கத்தினை எவ்வாறு வடிவமைத்து திரையில் வெளிப்படுத்த வேண்டும் என்பதைக் குறிப்பது
 (a) ஒட்டுக்கள் (Tags) (b) பண்புக்கூறுகள் (c) தலைப்புகள் (d) உடற்பகுதி
- பின்வருபவைகளில் எது ஒட்டுகளின் உள்ளே குறிக்கப்பட்டு அவை பற்றிய கூடுதல் தகவல்களை குறிக்க உதவுகிறது?
 (a) ஒட்டுக்கள் (Tags) (b) பண்புக்கூறுகள் (c) தலைப்புகள் (d) உடற்பகுதி
- HTML ஒட்டுகளானதுகுறிகளுக்குள் குறிக்கப்படுதல் வேண்டும்:
 (a) [] (b) { } (c) () (d) < >
- HTML ஆவணமானதுஇணை ஒட்டுகளுக்குள் அமைக்கப்படுதல் வேண்டும்.
 (a) <body> </body> (b) <title> </title>
 (c) <html> </html> (d) <head> </head>
- பின்வருபவைகளில் எது முடிவு ஒட்டினை குறிக்க பயன்படுகிறது?
 (a) < > (b) % (c) / (d) \
- இணைய உலாவி ஜன்னல் திரையில் எந்த பகுதியானது ஆவணத்தின் பிரதான உள்ளடக்கத்தை காட்டும்?
 (a) Head (b) Body (c) Title (d) Heading
- பின்வருபவைகளில் எது கட்டமைப்பு ஒட்டு ஆகும்?
 (a) <html> (b) <h1> (c)
 (d) <p>
- HTML ல் வண்ணங்கள்மூலம் குறிக்கப்படுகின்றன.
 (a) இருநிலை எண்கள் (b) எண்ம எண்கள்
 (c) பதின்ம எண்கள் (d) பதினாறும எண்கள்
- பின்வருபவைகளில் எந்த குறியீடானது வண்ணங்களைக் குறிக்கும் பதினாறும எண் மதிப்புகளுக்கு முன்னொட்டாக குறிப்பிடப்படுகின்றன?
 (a) % (b) # (c) @ (d) &
- உடற்பகுதி ஒட்டினுள் உரையின் வண்ணத்தைக் குறிப்பிட கீழ்வரும் எந்த பண்புக்கூறு பயன்படுகிறது?
 (a) bgcolor (b) background (c) text (d) color
- உடற்பகுதியினுள் மேல்பக்க ஓரத்தை குறிப்பிட பின்வரும் எந்த பண்புக்கூறு பயன்படுகிறது?
 (a) margin (b) top (c) topmargin (d) leftmargin
- எத்தனை வகையாக தலைப்பு ஒட்டுகள் HTML ல் உள்ளன ?
 (a) 6 (b) 4 (c) 8 (d) 3
- வரி முறிவை ஏற்படுத்துவதற்குஒட்டு பயன்படுகிறது.
 (a) <h1> (b)
 (c) <html> (d) <p>
- HTML ல் பத்திகளை வரையறுக்கஒட்டு பயன்படுகிறது
 (a) <para> (b) <p> (c) <q> (d)

பாடம் 11. HTML உரை வடிவூட்டல், அட்டவணை உருவாக்குதல், பட்டியல்கள் மற்றும் இணைப்புகள்

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1. கீழ்க்கண்ட ஒட்டுகள் எது PHYSICAL STYLE ஒட்டுகள் என அழைக்கப்படும்?
(அ) <html>, ,
 (ஆ) ,
, <u>
(இ) <A>, , <i> (ஈ) , <i>, <u>
2. பின்வருவனவற்றுள் எந்தப் பண்பு படிப்பவரின் கவனத்தை ஈர்க்க பயன்படுகிறது?
(அ) உயர்த்திக்காட்டுதல் (ஆ) தடித்த (இ) சாய்ந்த (ஈ) அடிக்கோடிட்ட
3. <sub> மற்றும் <sup> ஒட்டுகளில் பயன்பாடானது:
(அ) Subject and Super (ஆ) Subscript and Super
(இ) Subject and Superscript (ஈ) Subscript and Superscript
4. குறிப்பிட்ட எழுத்து மற்றும் எண்களின் வகையினை கொண்ட தொகுதியானது
(அ) Style (ஆ) Character (இ) Font (ஈ) List
5. பட்டியலில் இருந்து வேறுபட்ட ஒன்றை தேர்ந்தெடு.
(அ) <tr> (ஆ) <th> (இ) <dh> (ஈ) <td>
6. பொருத்துக:
(a) tfoot - (1) Order list
(b) start - (2) Hyperlink
(c) href - (3) Highlight
(d) mark - (4) Table
(அ) 4 1 2 3 (ஆ) 1 4 3 2 (இ) 4 3 2 1 (ஈ) 1 2 4 3
7. வரையறுக்கப்பட்ட பட்டியலானது எத்தனை பகுதிகளை கொண்டுள்ளது?
(அ) 5 (ஆ) 4 (இ) 3 (ஈ) 2
8. ஒரு பட்டியல் தொகுதியானது மற்றொரு பட்டியல் தொகுதிக்குள் வரையறுக்கப்பட்டால் அது :
(அ) Inner List (ஆ) Nested List (இ) Outer List (ஈ) Listing List
9. பின்வரும் கூற்றுகளை தடித்த அவற்றில் சரியானதை தேர்ந்தெடு:
(I) HTML -ல் மீத்தொடுப்புகளை உருவாக்க இணைப்பானது பயன்படுகிறது.
(II) HREF என்பது Hypertext Markup File
(அ) I is correct (ஆ) II is correct
(இ) I and II is correct (ஈ) Both are wrong
10. உள் இணைப்புகளை உருவாக்க பின்வருவனவற்றுள் எந்த பண்புக்கூறு பயன்படுகிறது?
(அ) link (ஆ) name (இ) local (ஈ) Inter

பாடம் 12. HTML - பல்லாடகக்கூறுகள் மற்றும் படிவங்கள் இணைத்தல்

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1. எந்த நிழற்பட வடிவம் W3C அமைப்பினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது?
(A) JPEG (B) SVG (C) GIF (D) PNG
2. HTML ஆவணத்தில் ஒரு நிழற்படத்தை செருக பயன்படும் ஒட்டு:
(A) Image (B) Picture (C) Img (D) Pic
3. ஒரு HTML ஆவணத்தில் ஒரு உரைப்பகுதியை அல்லது நிழற்படத்தை செங்குத்தாகவோ அல்லது கிடைமட்டமாகவோ நகர்த்த பயன்படும் ஒட்டு:
(A) <marquee> (B) (C) <embed> (D) <text>
4. பின்வரும் எந்த ஒட்டினை பயன்படுத்தி உள் ஒலி HTML ஆவணத்தில் இணைக்கலாம்?
(A) <inline> (B) <backgroundsound> (C) <bgsound> (D) <sound>
5. ஒரு வலைப்பக்கத்தை பார்வையிடும் வரை ஒரு ஒலிக்கோப்பை இயங்க செய்ய எந்த மதிப்பைப் பயன்படுத்த வேண்டும் ?
(A) Stop (B) Never Stop (C) Continue (D) Infinite
6. <form> ஒட்டுடன் பயன்படுத்தப்படும் முக்கியப் பண்புகளுகளாவன
(A) method and action (B) name and size
(C) post and get (D) type and name
7. ஒரு HTML ஆவணத்தில், கீழ்விரிப் பட்டியல் பெட்டியை உருவாக்கப் பயன்படும் ஒட்டு
(A) <dropdown> (B) <select> (C) <listbox> (D) <input>
8. பொருத்துக:
(a) <textarea> - (1) inline (உள்ளிணைந்த)
(b) <input> - (2) Video (அசைவுப்படம்)
(c) <bgsound> - (3) Multiline input (பல்வரி உள்ளீடு)
(d) <embed> - (4) Password (கடவுச்சொல்)
(A) 3 1 4 2 (B) 3 4 1 2 (C) 2 3 4 1 (D) 2 1 3 4

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1. CSS ன் விரிவாக்கம்
 (அ) Cascading Style Schools (ஆ) Cascading Style Scheme
 (இ) Cascading Style Sheets (ஈ) Cascading Style Shares
2. பின்வருவனவற்றுள் எது பக்கநிலை பாணி?
 (அ) <Page> (ஆ) <Style> (இ) <Link> (ஈ) <H>
3. CSS -யை பின்வருமாறு அழைக்கலாம்:
 (அ) Sitewide Style Sheets (ஆ) Internal Style Sheets
 (இ) Inline Style Sheets (ஈ) Internal Inline Sheets
4. CSS கோப்பின் நீட்டிப்பு யாது?
 (அ) .ssc (ஆ) .css (இ) .csc (ஈ) .htm
5. தேர்வி என்றால் என்ன?
 (அ) பண்பு (ஆ) மதிப்பு (இ) HTML ஒட்டு (ஈ) பெயர்
6. CSS - ன் அறிவிப்பு தொகுதி எந்த குறியால் சூழப்பட்டுள்ளது?
 (அ) () (ஆ) [] (இ) { } (ஈ) <>
7. அறிவிப்பு இந்த புள்ளியால் முடிக்கப்படுகிறது.
 (அ) : (ஆ) ; (இ) . (ஈ) ,
8. உரையை தடிப்பாக அமைக்க பயன்படும் பண்பு எது?
 (அ) Font-Style (ஆ) Font-Weight (இ) Font-Property (ஈ) Font-Bold
9. சேர்க்கப்பட்ட உரையை குறிப்புரை என்று எது உணர்த்துகிறது?
 (அ) /* */ (ஆ) !* *! (இ) <* *> (ஈ) * *\
10. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதில் CSS சரியாக எழுதப்பட்டுள்ளது?
 (அ) p{color:red; text-align:center}; (ஆ) p {color:red; text-align:center}
 (இ) p {color:red; text-align:center;} (ஈ) p (color:red;text-align:center;)

பாடம் 14. ஜாவாஸ்கிரிப்ட்டின் அறிமுகம்

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

- வலை அமைப்பை உருவாக்குபவர்கள் அதை வடிவமைக்க, சரிபார்க்க மற்றும் இணைய செயல்பாடுகளை செயல்படுத்த உதவும் பொதுவான scripting?
அ) C ஆ) C++ இ) Java ஈ) JavaScript
- CGI -ன் விரிவாக்கம்
அ) common Gateway Interface ஆ) Complex Gateway Information
இ) Common Gateway Information ஈ) Complex Gateway Interface
- ஜாவாஸ்கிரிப்ட்டு நிரலாக்க மொழி பயன்படுத்தி இதை உருவாக்கலாம்
அ) மாறும் வலைப்பக்கம் ஆ) சாரளம்
இ) வலைப்பக்கம் ஈ) முதல் பக்கம்
- மாறும் வலைப்பக்கம் சேவையகத்தில் எதை சேமிக்க உதவும்
அ) வேலை ஆ) வழித்தடம் இ) போக்குவரத்து ஈ) பாதை
- பயனர் உள்ளீடு செய்த தரவு சேவையகத்திற்கு அனுப்பும் முன் சரிபார்க்கப்படுவதை இவ்வாறு அழைப்பர்
அ) சேவையக போக்குவரத்து ஆ) மாறும் வலைப்பக்கம்
இ) சேவையக வழித்தடம் ஈ) வலை சேவையகம்
- எந்த கூற்றை பயன்படுத்தி ஜாவாஸ்கிரிப்ட்டு - யை செயல்படுத்தலாம்?
அ) <head> ஆ) <Java> இ) <Script> ஈ) <text>
- விரிவாக்கம் (DHTML)
அ) Distance Hyper Text Markup language ஆ) Dynamic Hyper Text Markup language
இ) Distance High Text Markup language ஈ) Dynamic High Text Markup language
- <script> ஒட்டில் எத்தனை பண்புகூறுகள் உள்ளது?
அ) 2 ஆ) 3 இ) 4 ஈ) 5
- எந்த பண்புகூற்றை பயன்படுத்தி scripting மொழி மற்றும் அந்த மதிப்பை "Text/JavaScript" அனுப்ப வேண்டும் என்று உணர்த்துகின்றது?
அ) Language ஆ) Text இ) Type ஈ) Body
- உலவியில் கோப்பை மீண்டும் ஏற்றம் செய்ய எந்த குறுக்குவழி சாவியை பயன்படுத்த வேண்டும்
அ) F2 ஆ) F3 இ) F4 ஈ) F5
- எதன் இடையே கொடுக்கப்படும் வெற்றிடத்தை ஜாவாஸ்கிரிப்ட்டு நிராகரிக்கும்.
அ) கட்டளைகள் ஆ) ஸ்கிரிப்ட்டு இ) வில்லைகள் ஈ) உரை
- நிரலில் நேரடியாக மாறிக்கு கொடுக்கப்படும் தரவு மதிப்பை இதனால் கொடுக்கலாம்
அ) மடக்கு ஆ) நிலையுரு இ) கூற்று ஈ) உரை
- இவற்றுள் எது பயனருக்கு எச்சரிக்கை செய்தியை கொடுக்க பெரும்பாலும் பயன்படுகிறது?
அ) Alert உரையாடல் பெட்டி ஆ) Confirm உரையாடல் பெட்டி
இ) Prompt உரையாடல் பெட்டி ஈ) எதுவுமில்லை
- கீழே உள்ள நிரல் தொகுதியில் மாறி x-ன் மதிப்பு Var x = 250 + 2 - 200;
அ) 50 ஆ) 52 இ) 48 ஈ) 42

பாடம் 15. ஜாவாஸ்கிரிப்ட்டில் உள்ள கட்டுப்பாட்டு கட்டமைப்பு

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1. தற்போதைய கூற்றிலிருந்து மற்றொரு கூற்றிக்கு கட்டுப்பாட்டை மாற்ற எந்த நிபந்தனை கூற்று பயன்படும்?
அ) கிளைபிரிப்பு ஆ) வரிசைப்படுத்தல்
இ) மடக்கு ஈ) செயற்குறி
2. if-else ____ கூற்றிக்கு மாற்றாக எந்த கூற்றை பயன்படுத்தலாம்.
(a) While (b) If (c) Else-if (d) Switch
3. சரியான தேர்வைக் கண்டறிந்தவுடன் switch case கூற்றிலிருந்து வெளியேற எந்த கூற்று பயன்படும்?
(a) Exit (b) Default (c) Case (d) Break
4. இவற்றில் எது மடக்கு கூற்று அல்ல.
(a) Switch (b) While (c) Do-While (d) For
5. மடக்கின் எந்தப் பகுதி மடக்கை எத்தனை முறை இயக்க வேண்டும் என்பதைத் தீர்மானிக்கும்?
அ) முதல் ஆ) இரண்டாவது இ) மூன்றாவது ஈ) இறுதியானது
6. இவற்றுள் எது கிளைப்பிரிப்பு கூற்றாகும்?
(a) Loop (b) If-else (c) Switch (d) For
7. கீழேயுள்ள நிரல் தொகுதியின் வெளியீடு என்ன?

```
For (var n=0; n<10; n+1)
{
  if (n==3)
  {
    break;
  }
  document write (n+"<br>");
}
```


(a) 0 1 2 (b) 0 1 2 3 (c) 0 1 2 3 4 (d) 0, 1, 3
8. கூற்றை இயக்கும் முன் எந்த மடக்கில் நிபந்தனை இயக்கப்படும்?
(a) While (b) Do while (c) Break (d) Continue
9. எந்த கூற்று கோவையிலுள்ள எல்லா விளைவுகளையும் சோதிக்கப் பயன்படும்?
(a) While (b) Do while (c) Switch (d) If
10. இவற்றுள் எந்த மடக்கு நிபந்தனையை இயக்கும் முன் ஒரு முறையேனும் இயக்கப்படும்?
(a) For (b) While (c) If (d) Do while
11. <script type = "text / javascript">
x = 6 + "3";
document write (x);
</script> இதன் வெளியீடு என்ன?
(a) 6 (b) 9 (c) 63 (d) Error

பாடம் 16. ஜாவா எழுத்து வடிவ செயற்கூறுகள்

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1. அளபுருக்கள் இவ்வாறாக செயல்படுகிறது
அ) உள்ளமை மாறி ஆ) இனக்குழு மாறி
இ) கோப்பு மாறி ஈ) தொகுதி மாறி
2. முன்வரையறுக்கப்பட்ட செயற்கூறுகள் பின்வருமாறு அழைக்கப்படுகிறது.
அ) நூலக செயற்கூறுகள் ஆ) சேமிப்பு செயற்கூறுகள்
இ) ஆணைகள் ஈ) கட்டளைகள்
3. நீண்ட நிரல்கள் சிறிய பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்படுவது
அ) கூறுகள் ஆ) தொகுதி இ) கணங்கள் ஈ) குழு
4. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நிரலை கூறுகளாக்க நிரலருக்கு அனுமதி அளிக்கிறது?
அ) நூலக செயற்கூறுகள் ஆ) பயனர் வரையறுக்கும் செயற்கூறுகள்
இ) இயல்பு செயற்கூறுகள் ஈ) சாதாரணமான செயற்கூறுகள்
5. பின்வருவனவற்றுள் எது மறுபயனாக்கத்தையும், நிரல் தெளிவையும் மேன்படுத்துகிறது?
அ) செயற்கூறுகள் ஆ) கூறுகள் இ) கணங்கள் ஈ) ஆணைகள்

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது செயல்முறை, பயிற்சி மற்றும் மதிப்புடன் தொடர்புடையது?

அ. உரிமையில்லா நகலாக்கம் ஆ. நிரல்கள்
இ. நச்சு நிரல்கள் ஈ. கணிப்பொறி நன்னெறி
2. வணிக நிரல்களை பொது சட்ட விரோதமாக பயன்படுத்துவது

அ. இலவச பொருள் ஆ. வேர்ஸ்
இ. இலவச மென்பொருள் ஈ. மென்பொருள்
3. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது கணிப்பொறி நிரல்களின் தேவையில்லாமல் தானே பெருக்கிக் கொள்ளவும் மற்றும் இணைத்துக் கொள்ளவும் செய்யும்?

அ. நச்சுநிரல் ஆ. வார்ம்ஸ் இ. ஸ்லைவேர் ஈ. ட்ரோஜன்
4. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது பயனர் இணைய தளத்தை பார்வையிடுவதை கண்காணிக்கிறது?

அ. ஸ்பைவேர் ஆ. குக்கிகள் இ. வார்ம்ஸ் ஈ. ட்ரோஜன்
5. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது தீங்கிழைக்கும் நிரல்கள்?

அ. வார்ம்ஸ் ஆ. ட்ரோஜன் இ. ஸ்பைவேர் ஈ. குக்கிகள்
6. கணிப்பொறி வலைப்பின்னல் வழியாக உள்நுழையவும், வெளியேறவும், சமிக்ஞைகளை கண்காணிக்கவும் கட்டுப்படுத்தவும் வகை செய்வது

அ. குக்கிஸ் ஆ. நச்சுநிரல் இ. பயர்வால் ஈ. வார்ம்ஸ்
7. சிபர் எழுத்ததை தனி எழுத்தாக மாற்றம் செய்யும் முறை

அ. குறியாக்கம் ஆ. மறை குறியாக்கம்
இ. நச்சு நிரல்கள் ஈ. பிராக்ஸி சேவையகம்
8. இ- வணிகம் என்பது

அ. மின்னணு வணிகம் ஆ. மின்னணு தரவு மாற்றம்
இ. மின்சார தரவு மாற்றம் ஈ. மின்சார வணிகமயமாக்க
9. தேவையற்ற மின்னஞ்சல் அடுத்தவர்களுக்கு பறிமாற்றம் செய்தல்

அ. ஊழல் ஆ. ஸ்பேம் - மின்னஞ்சல் குப்பைகள்
இ. மோசடி ஈ. ஸ்பூபிங் (சுருளாக்கம்)
10. பறிமாற்றத்திற்கான சட்ட அனுமதியை செயல்படுத்துவது

அ. மின்னணு தரவு உள் பறிமாற்றம் ஆ. மின்னணு தரவு பறிமாற்றம்
இ. மின்னணு தரவு மாற்றம் ஈ. இணைய சட்டம்