1. P, Q என்னும் இரு உள்ளீடுகளை வழங்கும்போது பின்வரும் எச் சந்தர்ப்பத்தில் P.Q மற்றும் P+Q ஆகியவற்றின் வெளியீடுகள் சமனாகும்?

a. P = 0 , Q = 1 b. P = 0, Q = 0 c. P = 1 , Q = 0 d. தரப்பட்ட எதுவுமல்ல

2. HTML பற்றிய கூற்றுக்களில் தவறானது.

a. <font size="2"> என்பது ஒரு html கட்டளையாகும்.

b. html கட்டளைகளை copy, Paste செய்து பயன்படுத்த முடியாது.

c. இணையபக்கத்தை வடிவமைக்க உதவுவது html ஆகும்

d. இணையபக்கத்தை வடிவமைப்புக்குரிய கட்டளைகளை WordPad, Note Pad இல் எழுத முடியும்.

3. இலத்திரனில் நிகழ்த்துகை மென்பொருளில் இரண்டு வகையான ஒலி கோப்புக்களை சேர்த்துக் கொள்ள முடியும். அவையாவன,

a. wav , mid b. wav , gif c. jpg , gif d. wav , jpg

4. பின்வரும் கணனித் தரம் பிரிப்பில் தவறானது,

a. மீக்கணினி (Super)/ பெருமுகக் கணினி (mainframe) / சிறுகணினி (mini) / நுண்கணினி (micro)

b. தனியாள் (Personal) / மடிக்கணினி (Laptop) / உள்ளங்கைக் கணினி (palmtop)

c. பொதுநோக்கக் கணினி (General purpose) / விசேட நோக்க கணினி (Special purpose)

d. இலக்கமுறைக் கணினி (Digital) / ஒத்திசைக் கணினி (Analog) / கலப்புக் கணினி (Hybrid)

5. ஒரு Power Point நிகழ்த்துகை நிகழும்போது கணணித்திரையை வெறுமையாக்க பயன்படுத்தப்படவேண்டிய key,

a. W b. N c. P d. E

6. பின்வருவனவற்றுள் தரவை உள்ளீடு செய்ய பயன்படுத்துவது,

a. லேசர் அச்சுப்பொறி (Laser Printer) b. ஒலிபெருக்கி (Speaker)

c. வரைவி (Plotter) d. விசைப்பலகை (Key board)

7. பின்வருவனவற்றுள் ஓர் அட்டவணையின் முதன்மைச் சாவியாக இருக்கக்கூடியது,

a. Employee_Name b. Employee_ID c. Employee_Address d. Employee_Workplace

8. அதிர்வெண் (Frequency) அதிகரித்துச் செல்லும் ஊடகங்கள் முறையே,

a. Radio, Copper, Fiber optic b. Copper, Fiber optic, Radio

c. தரப்பட்ட யாவும் தவறானது d. Copper, Radio, Fiber optic

9. பின்வருவனவற்றுள் வலை மேலோடி,

a. Yahoo b. Mozilla Firefox c. E-Mail d. Google

10. பின்வருவனவற்றுள் வலை மேலோடி,

a. Yahoo b. Mozilla Firefox c. E-Mail d. Google

11. A7 என்னும் கலத்தில் =A3-A4 என்னும் சார்பு (formula) காணப்பட்டால் C7 என்னும் cell இல் காணப்படும் சார்பு,

a. =A3-A4 b. =C3-C4 c. =B3-B4 d. =A7-B7

12. பின்வருவனவற்றுள் LAN இனது workstation இல் பொருத்தக் கூடிய மிகவும் பொருத்தமான கருவி,

a. Network Interface Card *b. Modem* *c. Switch* *d. Hub*

*13. <ol type="A" start="3">
Raja
* என்னும் *html* கூற்றின் வருவிளைவு,

a. 3 Raja *b. A Raja* *c. 1 Raja* *d. C Raja*

14. பின்வருவனவற்றுள் பயன்பாட்டு மென்பொருள் *(Utility Program)* அல்லாதது,

a. Scan disk *b. Anti-virus* *c. Defragmenter* *d. MS Office 2010*

15. குமார் தனது நண்பி கலாவிற்கு மின்னஞ்சல் ஒன்றை அனுப்ப விரும்புகின்றார். இதற்கு குமார் பயன்படுத்தவேண்டிய பொருத்தமான மென்பொருள்,

a. Microsoft Outlook Express *b. Microsoft Front Page*

c. Adobe Photoshop *d. Macromedia Fireworks*

16. கணணியை தொடர்ந்து அதிக நேரம் பாவிப்பதால் ஏற்படுவது,

a. கண் எரிதல் , தலைவலி,

b. மீள்தகைப்புக் காயம் *(RSI)* எனப்படும் நோய்

c. தோலில் வாயு, இரசாயனங்கள், அயன்கள் போன்றவற்றால் ஏற்படும் நோய்

d. தரப்பட்ட யாவும்

17. மாறிக்கொண்டிருக்கம் கணினியின் தலைமுறையை அறிய பயன்படுத்தப்படும் பண்புகளாவன,

a கணனியின் பருமன் *b* மின்சக்தி பயன்படுத்தப்படும் அளவு

c செயலியின் வேகம் *d* வெப்பம் வெளிவிடும் அளவு

a. a, c, d *b. b, c, d* *c. a, b, d* *d. a, b, c*

18 என்னும் தசம எண்ணுக்கு சமனான துவித எண்,

a. 10010 *b. 11000* *c. 11001* *d. 10101*

19. MS Access database Table இல் முதன்மைச் சாவியாக இருக்கவேண்டிய *data type,*

a. Number *b.* தரப்பட்ட எதுவுமல்ல *c. Text* *d. Currency*

20. Automated Teller Machine (ATM) ஆனது தனது வாடிக்கையாளர்களுடன் தொடர்புறுவது,

a. Screen, Printer, Cash dispenser *b. Screen , Printer, Mouse*

c. Keyboard, Video camera *d. Loudspeaker, Printer, Mouse*

21. படங்களின் அமைவிடம்*(Alignment)* பற்றிய *tag* களில் சரியானது,

a. <right> *b. <center>* *c. <Top>* *d. <Left>*

22. பின்வரும் *OR* செய்முறையில் இல் தவறானது,

a. 1+1 = 2 *b. 1+0 = 1* *c. 0+1 = 1* *d. 0+0 = 0*

23. பின்வருவனவற்றுள் முதன்மை நினைவகம் அல்லாதது,

a. வாசிப்பு மட்டும் நினைவகம் *(ROM)* *c.* பதியி *(Register)*

b. தற்போக்குப் பெறுவழி நினைவகம் *(RAM)* *d.* வன்தட்டு *(Hard Disk)*

24. சீர்மை வள இடப்படுத்தியில் *(Uniform Resource Locater)* காணப்படும் அமைப்பு,

a. Protocol, domain, Resource location, file name, •extension

b. Protocol, Resource location, •extension, domain, file name

c. Protocol, file name, Resource location, domain, •extension

d. Protocol, Resource location, domain, file name, •extension

25. MARQUEE என்னும் *HTML* ஒட்டு பயன்படுத்துவது,

a. படங்களை இணைக்க b. எழுத்துக்களை பெரிதாக்க

c. இணையப்பக்கங்களை இணைக்க d. எழுத்துக்களை அசையச் செய்ய

26. பின்வருவனவற்றுள் இணையத் தொடர்புக்கு அவசியமற்ற கருவி,

a. Switch b. Scanner c. Network Interface Card d. Server

27. கோப்புகளை Zip செய்வதற்கான காரணம்,

a. கோப்பை மற்றவர்கள் பார்ப்பதை தவிர்க்க c. கோப்புகள் அழகாக இருக்க

b. கோப்பில் தேவையற்ற தரவுகளை அழிக்க d. கோப்பின் அளவைக் குறைக்க

28. Text ஒன்றினை format செய்ய பயன்படாத tag,

a. <tr> b. <H1> c. <Big> d. <strong>

29. <ol type="A" start="3">
Raja என்னும் html கூற்றின் வருவிளைவு,

a. A Raja b. 1 Raja c. 3 Raja d. C Raja

30. Bluetooth தொழிநுட்பம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களில் தவறானது,

a. இது ஒரு wireless தொழிநுட்பம் ஆகும்.

b. இது மிகக் குறைந்த சக்தியுள்ள வானொலி அலைகள் மூலம் கடத்தப்படும்.

c. இது சாதாரணமாக 10m இற்கு உட்பட்ட பகுதிக்குள் தொடர்பாடலை நிகழ்த்த முடியும்.

d. Router அல்லது modem அவசியமாகும்.

31. பின்வருவனவற்றுள் இணையத்தின் சேவை அல்லாதது,

a. Gopher b. E-Mail c. Telnet d. Animation

32. A, B என்னும் இரு உள்ளீடுகளை பயன்படுத்தி A+B என்னும் தர்க்கப்படலையின் வெளியீடு தொடர்பான கூற்றுகளில் தவறானது,

a. இரு உள்ளீடுகளும் 0 ஆயின் வருவிளைவும் 0

b. இரு உள்ளீடுகளும் 0 ஆயின் வருவிளைவும் 1

c. இரு உள்ளீடுகளும் 1 ஆயின் வருவிளைவும் 1

d. வெவ்வேறான உள்ளீடுகளின் வருவிளைவு 1

33. பின்வரும் html இல் காணப்படும் Link தொடர்பான tag களில் தவறானது,

a. W3C

b.

c. HTML Images

d. <B>Chat</B>

34.ஒரு சொல்முறைவழிப்படுத்தல் ஆவணம் சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ள பாதை C:\word\Report\annual\Tax என தரப்பட்டுள்ளது. இதில் சொல்முறைவழிப்படுத்தல் ஆவணத்தின் பெயர் யாது?

a. annual b. Word c. Tax d. Report

35. extension இற்கு உதாரணமாக அமையக் கூடியது

,a. index b. mil c. uk d. html

36. table பற்றிய பின்வரும் tag களில் தவறானது,

a. <td><tr>Eve</tr></td> b. <tr><td> column1</td></tr>

c. <tr><th>Firstname</th></tr> d. <th colspan="2">Telephone</th>

37. Bullet list type அல்லாதது,

a. type="circle"   b. type="round"   c. type="disc"   d. type="square"

38. இலத்திரனியல் விரிதாள் மென்பொருளில் தவறான சார்பு,

a. MAX   b. AVE   c. MIN   d. SUM

39. பின்வருவனவற்றுள் விரிதாள் மென்பொருளில் இல்லாத சார்பு,

a. =SUM(A1:A5)/(10-10)   b. =SUM(A1:A5)*5   c. =Salary-Bonus d. =SUM(A1:A5)-10

40. பின்வரும் எந்த தேவைக்காக keyboard shortcut ஆன Ctrl+X ம் அதனைத்தொடர்ந்து Ctrl+ V ம் பயன்படுத்தப்படுகிறது,

a. Cut and Paste   b. Copy and Delete   c. Save and Deleted. Copy and Paste

41. முதன்மைச் சாவிக்கு பொருத்தமான புலம் யாது?

1. Student_Name   2. Student_ID   3. TP_No   4. DateofBirth

42. இலத்திரனியல் கழிவுகளால் ஏற்படும் பிரச்சினைகளை தீர்த்தல் தொடர்பான செயற்பாடாக கருதமுடியாதது எது?

1. மறுபடியும் பயன்படுத்துதல்   2. பயன்பாட்டைக் குறைத்தல்

3. மீள்சுழற்சிக்கு உட்படுத்துதல்   4. கழிவுகளை தீயிட்டு எரித்தல்

43. Automated Teller Machine (ATM) ஆனது தனது வாடிக்கையாளர்களுடன் தொடர்புறுவது,

a. Keyboard, Video camera   b. Screen, Printer, Cash dispenser

c. Loudspeaker, Printer, Mouse   d. Screen , Printer, Mouse

44. பின்வருவனவற்றுள் முறைமை மென்பொருள் அல்லாதது,

a. சாதனச் செலுத்தி மென்பொருள்   b. பணிசெயல் முறைமை

c. நச்சு நிரல் எதிர்ப்பு மென்பொருள்   d. இலத்திரனியல் விரிதாள்

45. நுண்முறை வழியாக்கியினால் அனுப்பபடும் அறிவுறுத்தலை முதன்மை நினைவகத்தினால் குறித்தவேகத்தில் பெற்றுக்கொள்ளமுடிவதில்லை. இதனை நிவர்திசெய்யும் நினைவகம் எது

a. பதுக்கு நினைவகம் b. வன்தட்டு   c. ROM   d. நெகிழ்வட்டு

46. மிகவும் விரைவாக தரவை கடத்தும் ஊடாகம்,

a. காவலிடப்படாத முறுக்கிய கம்பிச் சோடி (Unshielded twisted pair(UTP) cable)

b. ஓரச்சு வடம் (Coaxial cable)   c. ஒளியில் நார்கள் (Fiber Optics)

d. காவலிடப்பட்ட முறுக்கிய கம்பிச் சோடி (Shielded twisted pair(STP) cable)

47. பின்வரும் Printer தொடர்பான கூற்றுக்களில் தவறானது

a. Laser printers - Ink Cartridges   b. Dot-Matrix Printers - ribbon

c. Ink-jet printers - Ink Cartridges   d. Line printers – Ribbon

48. மேலே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையில் காணப்படும் புலங்களினதும், பதிவுகளினதும் எண்ணிக்கைகள் முறையே

1. 4,4   2. 3,3   3. 4,3   4. 3,4

49. கணனியின் மையமுறைவழி அலகில் அமைந்துள்ள எண்கணித தர்க்க அலகின் செயற்பாடாக அமைவது,

1. முறைவழியாக்கங்களை மேற்கொள்ளல்.   2. கணனியின் அனைத்துப் பாகங்களையும் கட்டுப்படுத்துதல்

3. தரவுகளை தற்காலிகமாக சேமித்தல்.   4. மேலதிக தேக்கத்தினை வழங்குதல்.