



பள்ளிக் கல்வித்துறை

தமிழ் நாடு

பாடத்திட்டம் 2020-21

வகுப்பு -11

பாடத்திட்டம் 2020-2021

வகுப்பு:11

பாடம்: கணினி பயன்பாடுகள்

அலகு	பாடப்பொருள்
1. கணிப்பொறி அறிமுகம்	1.1 கணிப்பொறி ஓர் அறிமுகம் 1.2 கணிப்பொறியின் தலைமுறைகள் 1.5 கணிப்பொறியின் பகுதிகள்
2. எண்முறைகள்	2.1 அறிமுகம் 2.2 தரவு பிரதியீடு 2.3 பல்வேறு எண் முறைகள் 2.4.1 பதின்ம எண்களை இருநிலை எண்களாக மாற்றுதல்
3. கணினி அமைப்பு	3.1 முன்னுரை 3.3 மையச் செயலகம் மற்றும் நினைவகத்திற்கு இடையேயான தரவு பரிமாற்றம் 3.5 நினைவகச் சாதனங்கள்
4. இயக்க அமைப்பின் கோட்பாட்டுக் கருத்துக்கள்	4.1 மென்பொருள் ஓர் அறிமுகம் 4.2 இயக்க அமைப்பு ஓர் அறிமுகம் 4.4 இயக்க அமைப்பின் முக்கிய சிறப்பியல்புகள்
5. விண்டோஸ்-ல் வேலை செய்தல்	5.1 இயக்க அமைப்பு ஓர் அறிமுகம் 5.2 விண்டோஸ் இயக்க அமைப்பு ஓர் அறிமுகம் 5.5 விண்டோஸின் திரைமுகப்பு 5.9 சன்னல் திரையின் கூறுகள் 5.11 கோப்புகளையும், கோப்புறைகளையும் நிர்வகித்தல்
6. சொற் செயலி	6.1 சொற் செயலி ஓர் அறிமுகம் 6.2 ஒபன் ஆபீஸ் ரைட்டர் ஓர் அறிமுகம் 6.3 தமிழ் தட்டச்சு இடைமுகம் 6.4 ஒரு ஆவணத்தைப் பதிப்பித்தல் 6.5 உரையைத் தேர்ந்தெடுக்க, நகர்த்த மற்றும் நகல் எடுக்க 6.10 தலைப்பு மற்றும் அடிக்குறிப்புகள் செயலாற்றல்

	<p>6.11 வேண்டிய உரை பகுதியை கண்டு பிடித்து மாற்றம் செய்ய</p> <p>6.12 எழுத்துப் பிழை சரி பார்த்தல்</p> <p>6.13 ஒரு அட்டவணையை உருவாக்குவது</p> <p>6.15 ஆவணத்தை மேம்படுத்த</p> <p>6.16 அச்சிடப்படும் முன் ஆவணத்தை பார்வைபிடல், அச்சப்பொறியின் அமைப்பை மாற்றி அமைக்க, ஆவணத்தை அச்சிடல்</p>
7. ஓபன் ஆபீஸ் கால்கில் வேலை செய்தல்	<p>7.1 அட்டவணை செயலி ஓர் அறிமுகம்</p> <p>7.2 ஓபன் ஆபீஸ் கால்கில் வேலை செய்தல்</p> <p>7.3 ஒரு புதிய அட்டவணைத் தாளை உருவாக்குதல்</p> <p>7.4 தரவுகளுடன் வேலை செய்தல்</p> <p>7.8 தானியங்கி நிரப்பு வசதி</p> <p>7.9 நெடுவரிசைகள், வரிசைகள் மற்றும் நுண்ணறைகளைச் சேர்த்தல்</p> <p>7.10 வரிசை மற்றும் நெடு வரிசைகளை நீக்குதல்</p> <p>7.12 செயற்கூறுகள்</p>
8. நிகழ்த்துதல்	<p>8.1 நிகழ்த்துதல் மென்பொருள்</p> <p>8.6 Impress ஜன்னல் திரையின் கூறுகள்</p> <p>8.8 நிகழ்த்துதலை வடிவூட்டல்</p> <p>8.9 சில்லு காட்சியைத் தொடங்க</p> <p>8.11 Master slide முதன்மை சில்லு</p> <p>8.12 வரைகலை பொருட்களை உருவாக்குதல்</p> <p>8.14 ஆடியோ மற்றும் வீடியோவை செருகவும்</p>
9. இணைய தளம் மற்றும் மின்னஞ்சல் ஓர் அறிமுகம்	<p>9.1 இணையத்தின் தேவை</p> <p>9.2 இணையம் மற்றும் www</p> <p>9.3 இணைய சேவையின் வகைகள்</p> <p>9.5 இமெயில்</p> <p>9.6 இணைய அச்சுறுத்தல்</p> <p>9.8 வலைப்பக்கம், வலைதளம் வேறுபாடு</p> <p>9.9 நிலையான மற்றும் மாறக்கூடிய வலைப்பக்கம்</p>

<p>10. HTML கட்டமைப்பு ஒத்துகள்</p>	<p>10.1 HTML மொழி அறிமுகம் 10.2 மீஉரை ஆவணம் உருவாக்கல் 10.4 தலைப்புகள் 10.7 அடைப்பு ஒட்டுக்கள் மற்றும் காலி ஒட்டுக்கள்</p>
<p>11. HTML உரை வடிவூட்டல், அட்டவணை உருவாக்குதல், பட்டியல்கள் மற்றும் இணைப்புகள்</p>	<p>11.1 உரை வடிவூட்டலுக்கான HTML ஒட்டுகள் 11.3 பிரிவு இடைவெளி 11.4 HTML -ல் அட்டவணைகள் HTML-ல் பட்டியல்கள்</p>
<p>12. HTML - பல்லாடகக் கூறுகள் மற்றும் படிவங்கள் இணைத்தல்</p>	<p>12.1 நிழற்படங்களை சேர்த்தல் 12.2 Marquee பயன்படுத்தி உரையை உருளச்செய்தல் 12.3 ஒலி மற்றும் ஒளிக் காட்சியை சேர்த்தல் 12.4 படிவங்களுடன் செயல்படல் அறிமுகம்</p>
<p>13. CSS தொடரும் பணி தாள்கள்</p>	<p>அறிமுகம் தளபரப்புப் பாணி தாள்கள் CSS- பாணி வரையறை விதி முறைகள் CSS- யை HTML உடன் இணைத்தல்</p>
<p>14. ஜாவா ஸ்கிரிப்ட்-ன் அறிமுகம்</p>	<p>14.1 ஜாவா ஸ்கிரிப்ட் முன்னுரை 14.2 ஜாவா ஸ்கிரிப்ட் நிரலாக்க மொழியின் பயன்கள் 14.3 ஜாவா ஸ்கிரிப்ட்-யை பயன்படுத்தி HTML பக்கத்தில் <SCRIPT> ஒட்டை உபயோகித்தல் 14.4 ஜாவா ஸ்கிரிப்ட் நிரலின் சொல்லாக்க வடிவமைப்பு 14.5 ஜாவா ஸ்கிரிப்ட் மாறிகள் 14.6 ஜாவா ஸ்கிரிப்ட் செயற்குறிகள் மற்றும் கோவைகள் 14.7 ஜாவா ஸ்கிரிப்ட் மேல் மீட்டி அல்லது உரையாடல் பெட்டிகள் 14.8 ஜாவா ஸ்கிரிப்ட்ல் உள்ள குறிப்புரைகள்</p>
<p>15. ஜாவா ஸ்கிரிப்டில் உள்ள கட்டுப்பாட்டு கட்டமைப்பு</p>	<p>15.1 ஜாவா ஸ்கிரிப்டில் உள்ள நிபந்தனை கூற்றுகள் 15.2 மடக்குகள்</p>

16. ஜாவா எழுத்து வடிவ செயற்கூறுகள்	16.1 அறிமுகம் 16.2 சில பொதுவான முன் வரையறுக்கப்பட்ட செயற்கூறுகள் 16.3 பயனர் வரையறுக்கும் செயற்கூறுகள்
17. கணிப்பொறி நன்னெறி மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு	17.1 அறிமுகம் 17.2 நன்னெறியின் பிரச்சனைகள்
18. கணிப்பொறியில் தமிழ்	18.1 அறிமுகம் 18.2 இணையத்தில் தமிழ் 18.3 தமிழில் தேடுபொறிகள் 18.6 தமிழ் தட்டச்சு இடைமுக மென்பொருள் 18.7 தமிழ் அலுவலக மென்பொருட்கள் 18.8 தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு பயன்பாடுகள் 18.9 தமிழ் நிரலாக்க மொழி 18.10 தகவல் பரிமாற்றத்திற்கான தமிழ் குறியீட்டு முறை 18.11 தமிழ் இயக்க அமைப்புகள் 18.12 தமிழ் வளர்க்கும் நிறுவனங்களும் திட்டங்களும்
செய்முறை	1. ஓபன் ஆஃபீஸ் விலைப்பட்டியல் வடிவூட்டல் 2. கால்க்-ல் வட்டி கணக்கிடுதல் 3. HTML படிவம் வடிவமைத்தல் 4. CSS வலைப்பக்கம் வடிவூட்டல் 5. Java script உரை காண்பித்தல் 6. Java script உள்புகுதல் படிவம்