

ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ ಬೆಂಗಳೂರು.  
ಶಿಕ್ಷಣಶಾಸ್ತ್ರ ದಿಷ್ಟೀಯ ಪಿ.ಯು.ಸಿ. ಪರ್ಕ್‌ಕೆಮ್ -2014-15

	<p>ಜ್ಯೇಷ್ಠ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳು-ಅನುವಂಶೀಯತೆ, ದೃಷ್ಟಿಕೆ ರಚನೆ, ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ನಿರಾಳ ಗ್ರಂಥಿಗಳು</p> <p>ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳು -ಹುಟುಂಬ, ಶಾಲೆ, ಸಮಾಜ ಹಾಗೂ ಸಮಾಹಮಾಧ್ಯಮ ಪ್ರಕಾರಗಳು</p> <p><b>3.1.3. ವೃಕ್ಷಿತದ ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಧಾರ-ವೃಕ್ಷಿತದ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳು</b> - ವೃಕ್ಷಿನಿಷ್ಟ ಹಾಗೂ ವಸ್ತುನಿಷ್ಟ ವದ್ಧತಿಗಳು- ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣ ತಂತ್ರಗಳು</p> <p><b>3.2 ಸಮಾರ್ಥೋಜನೆ</b></p> <p><b>3.2.1 ಸಮಾರ್ಥೋಜನೆ-ಪರಿಕಲ್ಪನೆ</b> - ಸಮಾರ್ಥೋಜಿತ ವೃಕ್ಷಿತದ ಲಕ್ಷಣಗಳು.</p> <p><b>3.2.2 ಸಮಾರ್ಥೋಜನೆಗೆ ಅಡೆತಡೆಗಳು</b> -ಲಂಧ್ಯೆಗ, ಆಶಾಭಂಗ, ಮಾನಸಿಕ ಫಷಣ ಹಾಗೂ ಒತ್ತಡ.</p> <p><b>3.2.3 ಅಸಮಾರ್ಥೋಜನೆ</b> -ಪರಿಕಲ್ಪನೆ - ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳು.</p> <p><b>3.2.4 ರಕ್ಷಣಾತಂತ್ರಗಳು</b>-ಪರಿಕಲ್ಪನೆ, ಪ್ರಕಾರಗಳು-ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ, ಪಲಾಯನ ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ತಂತ್ರಗಳು.</p>	2 2 3 2 2 2 2 2 2	16
4	<p><b>ಘಟಕ 4. ಸಂರ್ಥೋಜನಾ ಶಿಕ್ಷಣ</b></p> <p><b>4.1 ಸಂರ್ಥೋಜನಾ ಶಿಕ್ಷಣ</b>- ಪರಿಕಲ್ಪನೆ-ಮಹತ್ವ</p> <p><b>4.2 ವಿಶೇಷ ಅಗತ್ಯಪುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳಾಗಿ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಶಿಕ್ಷಣ</b>-ಅವುಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ-ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು -ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕ್ರಮಗಳು.</p> <p>4.2.1 ಮೂಲೆ ಕೇಲುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸವಾಲುಗಳುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳು</p> <p>4.2.2 ದೃಷ್ಟಿ ಸವಾಲುಗಳುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳು</p> <p>4.2.3 ಶ್ರವಣ ಸವಾಲುಗಳುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳು</p> <p>4.2.4 ಮಾನಸಿಕ ಸವಾಲುಗಳುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳು</p> <p>4.2.5 ಕಲಿಕಾ ಸವಾಲುಗಳುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳು</p>	2 2 2 2 2 2	12
5	<p><b>ಘಟಕ-5 ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಚಲಿತ ಒಲವುಗಳು</b></p> <p><b>5.1 ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಶಿಕ್ಷಣ</b></p> <p><b>5.1.1 ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳು</b>- ಪರಿಕಲ್ಪನೆ- ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸಾರ್ಥಕ ಘೋಷಣೆ(UDHR).</p> <p><b>5.1.2 ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಶಿಕ್ಷಣ</b>- ಪರಿಕಲ್ಪನೆ-ಮಹತ್ವ- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗ(NHRC).</p> <p><b>5.2 ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳು</b>- ಪರಿಕಲ್ಪನೆ- ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳ ಒಡಂಬಡಿಕೆ-ಪ್ರಮುಖ ಹಕ್ಕುಗಳು-ಮಹತ್ವ-ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣಾ ಆಯೋಗ(NCPCR).</p> <p><b>5.3 ಶಿಕ್ಷಣ ಹಕ್ಕು ಕಾಯ್ದೆ (RTE)-2009</b> - ಪರಿಕಲ್ಪನೆ-ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು.</p> <p><b>5.4. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮ ಚೌಕಟ್ಟಿ (NCF-2005)</b>-ಎತ್ತಿಹಾಸಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆ, ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಕೆ ತತ್ವಗಳು-ಮುಲ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಮುಖ ಶಿಫಾರಸ್ತುಗಳು.</p> <p><b>5.5 ಮಹಿಳಾ ಸಬ್ಲೇಕರಣ</b>- ಪರಿಕಲ್ಪನೆ- ಅವಶ್ಯಕತೆ- ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳು- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗ (NWC).</p> <p><b>5.6 ಉದಾರೀಕರಣ, ಖಾಸಗೀಕರಣ, ಜಾಗತೀಕರಣ (LPG)</b>-ಪರಿಕಲ್ಪನೆ-ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ</p>	2 2 1 1 2 2 2 2 2	14

	জাগতিকরণ প্রভাব.  5.7 জৈবন কৌশলগুলি-পরিকল্পনে মুক্ত মহাশ্য-WHO-1997 সূচিসিদ জৈবন কৌশলগুলি.	2	
6	<b>ফটক -6. শিক্ষণদলী নিষ্ঠাহণে মুক্ত গুণময়ী</b> <b>6.1 শিক্ষণদলী নিষ্ঠাহণে</b> 6.1.1 নিষ্ঠাহণে পরিকল্পনে, প্রক্রিয়া মুক্ত গুণলক্ষণগুলি 6.1.2 শিক্ষণদলী নিষ্ঠাহণে প্রামুখ্যতে 6.1.3 শিক্ষণদলী নিষ্ঠাহণে কার্যাগুলি 6.1.4 নিষ্ঠাহণে কৌশলগুলি <b>6.2 শিক্ষণদলী গুণময়ী</b> 6.2.1 গুণময়ী পরিকল্পনে, আয়ামগুলি মুক্ত শিক্ষণদলী গুণময়ী প্রামুখ্যতে 6.2.2 সংমোচন গুণময়ী নিষ্ঠাহণে পরিকল্পনে মুক্ত প্রক্রিয়া 6.2.3 শিক্ষণদলী সংমোচন গুণময়ী নিষ্ঠাহণে প্রামুখ্যতে 6.2.4 শিক্ষণ গুণময়ী প্রোগ্রামসমূহ মুক্ত নিয়ন্ত্রিত নিয়েগুলি -NAAC, NCTE, AICTE, MCI	1 1 2 2 2 2 2 2 4	16
7	<b>ফটক - 7 সংবহন</b> 7.1 সংবহন - পরিকল্পনে মুক্ত প্রক্রিয়া. 7.2 সংবহনের লক্ষণগুলি. 7.3 তরঙ্গ সংবহন 7.4 সংবহনের প্রকারণগুলি. 7.5 পরিণামকারি সংবহনকে অভিভাবকগুলি মুক্ত নিবারণে ক্রমগুলি. 7.6 সংবহন কৌশলগুলি.	2 1 1 2 2 2	10
8	<b>ফটক -8 গোক্যিংত, শিক্ষা</b> <b>8.1 গোক্যিংত-পরিকল্পনে-বিধাগুলি-শিক্ষণদলী প্রামুখ্যতে.</b> <b>8.2 গোক্যিংতের ভাগগুলি-কেংঠ সংস্করণ ফটক(CPU)</b> - আগমনিক সাধনগুলি-নির্গমনাগুলি সাধনগুলি - শৈক্ষণিক জ্ঞানগুলি-বিদ্যুনান্ত চিত্র <b>8.3 অন্তজ্ঞাল-পরিকল্পনে-প্রামুখ্যতে-বেবো বেসর-বিশ্বব্যাপী জ্ঞাল-(www)</b> -জ্ঞানগুলি-শৈক্ষণিক জ্ঞানগুলি-বিদ্যুনান্ত চিত্র <b>8.4 স্মার্ট ক্লাস(Smart Class)-পরিকল্পনে-প্রামুখ্যতে-সাধনগুলি.</b>	3 3 3 3	12
9	<b>ফটক -9 শিক্ষণদলী সংশোধনে</b> <b>9.1 সংশোধনে - পরিকল্পনে মুক্ত গুণলক্ষণগুলি</b> 9.1.1 শৈক্ষণিক সংশোধনে - পরিকল্পনে 9.1.2 শিক্ষণদলী সংশোধনে প্রামুখ্যতে <b>9.2. সংশোধনে বিধাগুলি</b>	2 06	

	<p>1. ಮೂಲಭೂತ ಸಂಶೋಧನೆ</p> <p>2. ಅನ್ವಯಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು</p> <p>3. ಶ್ರೀಯಾಸಂಶೋಧನೆ</p> <p><b>9.3 ಶ್ರೀಯಾಸಂಶೋಧನೆ – ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ</b></p> <p>9.3.1 ಶ್ರೀಯಾಸಂಶೋಧನೆಯ ಹಂತಗಳು</p>	2	
10	<p><b>ಘಟಕ-10 ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ</b></p> <p><b>10.1 ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ</b>– ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ</p> <p>10.1.1 ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ – ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ.</p> <p><b>10.2 ದತ್ತಾಂಶಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ</b> ಮತ್ತು ತಾಲೀಕಾಕರಣ</p> <p><b>10.3 ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಅಲೇವಿ ನಿರೂಪಣೆ</b>–ಕಂಬನಡೆ–ಅವೃತ್ತಾಕೃತಿ–ಅವೃತ್ತಿ ಒಹುಭುಜಾಕೃತಿ.</p> <p><b>10.4 ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರಮೃತಿ ಮಾಪನಗಳು</b>–ಸರಾಸರಿ–ಮಧ್ಯಾಂಕ–ಬಹುಲಕ–ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಿಸುವಿಕೆ.</p>	1	

**Department of Pre-University Education, Bangalore.**  
**Second Year P.U.C. -Education Syllabus -2014-15**

Sl.No	Name of Unit / Concepts	Nor of Hrs	Total Hrs
1	<b>Unit -1 Concept Formation and Thinking</b> <b>1.1 Sensation</b> – Concept and characteristics <b>1.2 Perception</b> –concept, characteristics and Difference between Sensation and Perception <b>1.3 Determinants of perception</b> <b>1.4 Concept formation</b> – meaning and process <b>1.5 Thinking</b> –concept and types–Problem Solving, Reasoning, Decision Making and Creative Thinking.	1 1 1 1 2	08
2	<b>UNIT – 2 Individual Differences</b> <b>2.1 Individual Differences</b> Concept and Areas of Individual Differences <b>2.2 Intelligence</b> 2.2.1 Concept of Intelligence 2.2.2 Concept of M.A., IQ – Classification and Distribution 2.2.3 Intelligence Test-Types- Individual and Group–Verbal and Non-Verbal–Performance Tests of Intelligence-Uses of Intelligence Tests <b>2.3 Emotional Intelligence</b> –Concept – Components and Importance, Emotional Quotient (EQ) Measures to promote Emotional Intelligence <b>2.4 Creativity</b> 2.4.1 Concept –Factors Influencing Creativity 2.4.2 Characteristics of a Creative child 2.4.3 Measures to Foster Creativity <b>2.5 Aptitude</b> – Concept – Classification and Importance <b>2.6 Attitude</b> – Concept and Importance <b>2.7 Interest</b> – Concept and Importance	1 1 1 2 3 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1	16
	<b>Unit 3 Personality and Adjustment</b> <b>3.1 Personality</b> 3.1.1 Concept and dimensions of personality 3.1.2 Determinants of personality Biological-Hereditry-Physique, Nervous & system Ductless Glands Environmental- Family, School, Society and Mass-media	1 2 2	16

	3.1.3 Assessment of personality-Types of personality tests- Subjective and Objective tests –Projective techniques <b>3.2 Adjustment</b> 3.2.1Concept of adjustment-Characteristics of well balanced Personality 3.2.2 Barriers to adjustment-Tension-frustration-conflict and stress 3.2.3 Mal-adjustment-Concept, causes and measures to overcome Mal-adjustment 3.2.4 Defense mechanisms-Concept and kinds of defense Mechanisms -Aggressive, escape and adjustment mechanisms	3 2 2 2 2	
	<b>Unit 4 . Inclusive Education</b> <b>4.1 Inclusive Education</b> - Concept and Importance <b>4.2 Inclusive Education for children with special needs</b> :- Classification-Concepts – characteristics and educational provisions. 4.2.1 Children with orthopedic challenges 4.2.2 Visually Challenged 4.2.3 Auditory Challenged 4.2.4 Mentally Challenged 4.2.5 Children with Learning Challenges.	2 2 2 2 2	12
	<b>Unit 5 Current Trends in Education</b> <b>5.1 Human Rights Education</b> 5.1.1 Human Rights- Concept - Universal Declaration of Human Rights (UDHR). 5.1.2 Human Rights Education -Concept and Importance- National Human Rights Commission (NHRC). <b>5.2. Children's Rights</b> - Concept –Convention-Importance- National Commission for Protection of Child Rights. <b>5.3 Right to Education-2009(RTE)</b> -Concept–Salient Features of RTE. <b>5.4 National Curriculum Framework-2005 (NCF)</b> - Guiding Principles- Salient Features of NCF and Recommendations. <b>5.5 Women Empowerment</b> - Concept-Need and Strategies to Empower Women- National Commission for Women (NWC). <b>5.6 Concept of Liberalization Privatization, Globalization (LPG)</b> -Impact of Globalization on Education. <b>5.7 Life Skills Education</b> - Concept and Importance-Skills laid down by WHO-1997.	2 1 1 2 2 2 2 2 2 2	14
	<b>Unit – 6 Management and Quality in Education</b>		

	<p><b>6.1 Management in Education</b></p> <p>6.1.1 Concept- process and characteristics of management 6.1.2 Importance of management in education 6.1.3 Functions of management in education 6.1.4 Managerial skills</p> <p><b>6.2 Quality in Education</b></p> <p>6.2.1 Concept &amp; Dimensions of quality-Importance of Quality in education 6.2.2 Concept and process of Total Quality Management 6.2.3 Importance of Total Quality Management in education. 6.2.4 Quality assessing and controlling Agencies in Education – NAAC, NCTE, AICTE and MCI</p>	1 1 2 2 2 2 2 4	16
	<p><b>Unit – 7 Communication</b></p> <p>7.1 Concept and process of communication 7.2 Characteristics of communication 7.3 Class room communication 7.4 Types of communication 7.5 Barriers to effective communication - Remedies to overcome barriers 7.6 Communication skills</p>	2 1 1 2 2 2	10
	<p><b>UNIT 8. Computer Education</b></p> <p><b>8.1 Computer</b> - Concept - Types and Importance of computer in Education.</p> <p><b>8.2 Parts of Computer</b> – CPU-Input devices- Output devices- Storage Devices.</p> <p><b>8.3 Internet</b>- Concept and importance - WWW- web browser - Website - Educational website- e-mail.</p> <p><b>8.4 Smart Class</b>- concept- equipments of smart class – Importance of Smart Class.</p>	3 3 3 3	12
	<p><b>UNIT – 9. Research In Education</b></p> <p><b>9.1 Concept and Characteristics of Research</b></p> <p>9.1.1 Concept and Importance of Educational Research</p> <p><b>9.2 Types of Research</b></p> <p>1. Fundamental 2. Applied and 3. Action Research</p> <p><b>9.3 Concept and Importance of action research</b></p> <p>9.3.1 Steps in action research</p>	2 2 2 2	06

	<b>Unit 10 : Statistics in Education</b>		
	<b>10.1 Concept and importance of statistics .</b>		
	10.1.1 Concept and Importance of Statistics in Education.	1	
	<b>10.2 Classification and Tabulation of Data.</b>	1	
	<b>10.3 Graphical representation</b> of Data-Bar graph- Histogram -Frequency polygon.	2	10
	<b>10.4 Measures of Central Tendency</b> -Mean-Median-Mode-Concept and calculation	2	
		4	