



**ಜಿಲ್ಲಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂವರ್ಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (DETP)
ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಟರೇಸಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ (ILP)**



**ವಾರ್ಷಿಕ ಪಾಠ ಯೋಜನೆ - 2023-24 ರ ಪ್ರಕಾರ
ಗಣಿತ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯಗಳಿಗಾಗಿ
ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮಾಸಿಕ ಪಟ್ಟಿ - ಆಗಸ್ಟ್ 2023
(4 ರಿಂದ 10ನೇ ತರಗತಿಗಳಿಗಾಗಿ)**

ILP ಸೈನ್ಸ್ ಕಿಟ್ ಮಾಸಿಕ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ತರಗತಿ: 10	ತಿಂಗಳು - ಆಗಸ್ಟ್ 2023		ವಿಷಯ: ವಿಜ್ಞಾನ
ಕ್ರ.ಸಂ.	ಅಧ್ಯಾಯ	ಪ್ರಯೋಗಗಳು	ವಿಡಿಯೋ ಲಿಂಕ್
1.	3. ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳು	1. ಸಲ್ಫರ್ ನ ಉತ್ಕರ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫ್ಯೂರಸ್ ಆಮ್ಲದ pH	https://youtu.be/sLnN2LMK28c
		2. ತುಕ್ಕಿನ pH	https://youtu.be/cFvFXm06eLM
		3. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯ ಸರಣಿ	https://youtu.be/ZKgMeAfmfofo
		4. ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳ ಜೊತೆ ಆಮ್ಲಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ	https://youtu.be/wqrPqpObkUU
		5. ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳ ಜೊತೆ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ	https://youtu.be/HtGET8SEbOI
		6. pH ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು pH ಮಾನ	https://youtu.be/6AJ6hbNwpHQ
2.	13. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಕಾಂತೀಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು	1. ನೇರವಾದ ವಾಹಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಂದ ಉಂಟಾದ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರ	https://youtu.be/9SuKkFLyfZI
		2. ಎಡ್ಲಿ ಬ್ರೇಕ್ಸ್	https://youtu.be/dpgk3ZRtdTg
		3. ಫ್ಯಾರಡೆ ನ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ನಿಯಮ ಮತ್ತು ಸಿರಿಂಜ್ ಜನರೇಟರ್	https://youtu.be/u24OQqDR7AM
		4. ಬಲಗೈ ಹೆಬ್ಬರಳ ನಿಯಮ	https://youtu.be/0w1Q8Wn2tUY
		5. ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಂತ	https://youtu.be/fxIszdl_fll
		6. ವೃತ್ತಾಕಾರದ ವಾಹಕ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಉಂಟಾದ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರ	https://youtu.be/sLLldfX1Fk

		7. DC ಮೋಟಾರ್	https://youtu.be/je5fN2cuMHU
		8. ಎಡ್ಡಿ ವಿದ್ಯುತ್	https://youtu.be/feH9dmMtHzo
		9. ಸೊಲೆನಾಯ್ಡ್ ನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಉಂಟಾದ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರ	https://youtu.be/ARt-ORn2MNE

ತರಗತಿ: 9	ತಿಂಗಳು - ಆಗಸ್ಟ್ 2023	ವಿಷಯ: ವಿಜ್ಞಾನ
-----------------	-----------------------------	----------------------

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಅಧ್ಯಾಯ	ಪ್ರಯೋಗಗಳು	ವಿಡಿಯೋ ಲಿಂಕ್
1.	2. ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ದ್ರವ್ಯವು ಶುದ್ಧವೇ	1. ಟಿಂಡಾಲ್ ಪರಿಣಾಮ	https://youtu.be/h8G_fwr43o4
2.	9. ಬಲ ಮತ್ತು ಚಲನೆಯ ನಿಯಮಗಳು	1. ಜಡತ್ವ	https://youtu.be/X1QmMMU2X vs
		2. ಹವರ್ ಕ್ರಾಫ್ಟ್	https://youtu.be/yoY7kv_khu0
		3. ಸಂವೇಗ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	https://youtu.be/r6uECdywDmk

ತರಗತಿ: 8	ತಿಂಗಳು - ಆಗಸ್ಟ್ 2023	ವಿಷಯ: ವಿಜ್ಞಾನ
-----------------	-----------------------------	----------------------

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಅಧ್ಯಾಯ	ಪ್ರಯೋಗಗಳು	ವಿಡಿಯೋ ಲಿಂಕ್
1.	4. ವಸ್ತುಗಳು: ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳು	1. ಸಲ್ಫರ್ ನ ಉತ್ಕರ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫ್ಯೂರಸ್ ಆಮ್ಲದ pH	https://youtu.be/sLnN2LMK28c
		2. ತುಕ್ಕಿನ pH	https://youtu.be/cFvFXm06eLM
		3. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯ ಸರಣಿ	https://youtu.be/ZKgMeAfmof
		4. ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳ ಜೊತೆ ಆಮ್ಲಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ	https://youtu.be/wqrPqpObkUU
		5. ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳ ಜೊತೆ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ	https://youtu.be/HtGET8SEbOI

	7. ಶಬ್ದ	1. ಶಬ್ದ: ತೀವ್ರತೆ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಾಯಿ	https://youtu.be/79zPTAd6Qbw
		2. ಶಬ್ದದ ಪ್ರಸಾರ	https://youtu.be/QGtn1h8Ylro
		3. ಶಬ್ದ: ಶಕ್ತಿಯ ರೂಪ	https://youtu.be/QLsO3zQuSoA
	8. ಘರ್ಷಣೆ	1. ಹವರ್ ಕ್ರಾಫ್ಟ್	https://youtu.be/yoY7kv_khu0
ತರಗತಿ: 7	ತಿಂಗಳು - ಆಗಸ್ಟ್ 2023		ವಿಷಯ: ವಿಜ್ಞಾನ
ಕ್ರ.ಸಂ.	ಅಧ್ಯಾಯ	ಪ್ರಯೋಗಗಳು	ವಿಡಿಯೋ ಲಿಂಕ್
	3. ಎಳೆಯಿಂದ ಬಟ್ಟೆ	1. ಫೋಲ್ಡ್ ಸ್ಕ್ರೋಪ್ ನಲ್ಲಿ ಬಟ್ಟೆಗಳು	https://youtu.be/GaKzFT7i2Mg
ತರಗತಿ: 5	ತಿಂಗಳು - ಆಗಸ್ಟ್ 2023		ವಿಷಯ: ವಿಜ್ಞಾನ
ಕ್ರ.ಸಂ.	ಅಧ್ಯಾಯ	ಪ್ರಯೋಗಗಳು	ವಿಡಿಯೋ ಲಿಂಕ್
1.	6. ವಾಯು	1. ಗಾಜಿನ ಲೋಟದೊಳಗೆ ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ	https://youtu.be/NTBBHbBv1M4
		2. ದಹನಕ್ಕಾಗಿ ಆಮ್ಲಜನಕ	https://youtu.be/QGQmefXT3Ps
2.	7. ನೀರು	1. ಫೋಲ್ಡ್ ಸ್ಕ್ರೋಪ್ ನಲ್ಲಿ ಕೆರೆಯ ನೀರು	https://youtu.be/quUxzdfIL8k

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಆಧರಿಸಿ, ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿರುವ ವಾರ್ಷಿಕ ಪಾಠ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಕಾರ ILP ತಂಡ ರಚಿಸಿರುವ PPT ಗಳ ಲಿಂಕ್ ಗಳು (ಆಗಸ್ಟ್ 2023)

ಕ್ರ. ಸಂ.	ತರಗತಿ	ವಿಷಯ	ಅಧ್ಯಾಯ	PPT ಲಿಂಕ್
1	10ನೇ ತರಗತಿ	ಗಣಿತ	ತ್ರಿಭುಜಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/15JBUb0Ab8ZKISTzR2VK_rDxQByjhpvan?usp=drive_link
2			ವಾಸ್ತವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1tbTse7ixY87YUV4OZkhP4YFzDNtx0u_l?usp=drive_link
3			ವೃತ್ತಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1dJKkOAXup5CEIJRaliTiw_gQtRR2IAhP?usp=drive_link
4			ರಚನೆಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1XBUssgH3LLRLZ5V15Ez9blfGgO2ik0cp?usp=drive_link
5		ವಿಜ್ಞಾನ	7. ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಸಹಭಾಗಿತ್ವ	https://drive.google.com/drive/folders/1ioIEVgQdbjelKdxi33oYDZlIT_N_lppe?usp=drive_link
6			3. ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1Mjisp-h5DANr0djoetQzB5fQHSocPx-SE?usp=drive_link
7			13. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಕಾಂತೀಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/16YeeJn4ALemr83D0AdW7J3OaTEbjwhLL?usp=drive_link
8		ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ	ಭಾರತದ ಋತುಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1Byzon6TKBYHhXzrcusGvBmtuU5eXQzN?usp=drive_link
9			ಭಾರತದ ಮಣ್ಣುಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1vUvQOOsVlZtrEsmJ60nxiQwvGlfFD9W?usp=drive_link
10			ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಆಳ್ವಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1p7A4zj8q8vSdyVBBoc56fnwq7-wMihoS?usp=drive_link
11			ಭಾರತದ ಅರಣ್ಯಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/15xwfKb2HUgTN9mH78-a4gbawtvuO-Q2N?usp=drive_link
12			ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಧಾರ್ಮಿಕ ಸುಧಾರಣಾ ಚಳವಳಿ	https://drive.google.com/drive/folders/1-hXsB-HAKDw8Y93GYmvmxY6STa2fQRux?usp=drive_link
13			ಅನ್ಯರಾಷ್ಟ್ರದೊಂದಿಗೆ ಭಾರತದ ಸಂಬಂಧ	https://drive.google.com/drive/folders/1cWNeKnSYbYZVsG6FuCrCiv8-QEIIb2b?usp=drive_link
14	9ನೇ ತರಗತಿ	ಗಣಿತ	ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1zUS23C6zgQykKhHpSOKJamqeq1THoxFE?usp=drive_link
15			ತ್ರಿಭುಜಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1L4uaeUf7yH-kfMJS3TT3sPWUbkNza4ds?usp=drive_link

16		ವಿಜ್ಞಾನ	8. ಚಲನೆ	https://drive.google.com/drive/folders/1s-U4TO35jG-gF6Y7ycJeuRnVukdgbzDo?usp=drive_link
17			2. ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ದ್ರವ್ಯವು ಶುದ್ಧವೇ	https://drive.google.com/drive/folders/1mJkstL9TXLz06Kz3g0f16TrrygXhkfPW?usp=drive_link
18			9. ಬಲ ಮತ್ತು ಚಲನೆಯ ನಿಯಮಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1FopoElvkLC2kzU7zeHsrPUbCKQevvPgR?usp=drive_link
19		ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ	ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ	https://drive.google.com/drive/folders/17Y_bJLMWeUbX4BNagRG7_TAn0I0Yw3a2?usp=drive_link
20			ಭಾರತದ ಮತಪ್ರವರ್ತಕರು	https://drive.google.com/drive/folders/1O8AMW0sgTeZxLSdKON4bnKgdLQ23Eo3E?usp=drive_link
21			ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ	https://drive.google.com/drive/folders/1jp0hCbFJJ8uBOWzv8f-KsfkG1NxP5uyp?usp=drive_link
22			ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ	https://drive.google.com/drive/folders/19JgGKvig2ifdK4uXYp8iiTrMNTyruByw?usp=drive_link
23			ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1PLSfM9bBHki376QKN84mWKzizgqQHBDs?usp=drive_link
24			ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ	https://drive.google.com/drive/folders/1axoVx4keRdwtW03TYzE0dW8GSKuygRPg?usp=drive_link
25	8ನೇ ತರಗತಿ	ಗಣಿತ	ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ನಿತ್ಯ ಸಮೀಕರಣಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1Z6oEpx8k4P4_OOo-V2ID1r7s1uLTu6yr?usp=drive_link
26			ಚತುರ್ಭುಜಗಳ ಪರಿಚಯ	https://drive.google.com/drive/folders/1NFqKm1nhLUIAvCN5DJjVtLbQkNseTB2?usp=drive_link
27			ವರ್ಗಗಳು ಮತ್ತು ವರ್ಗಮೂಲಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1RlxMjxt6QKV95bsrkUz91YxBPRafLrkA?usp=drive_link
28		ವಿಜ್ಞಾನ	8. ಘರ್ಷಣೆ	https://drive.google.com/drive/folders/14VV8yYpX-uiQVpaGRFUwgojwm7Cap_Zz?usp=drive_link
29			4. ವಸ್ತುಗಳು: ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1QYnST4_wu9mx4VJ031sSelF7Nw4fnmBj?usp=drive_link
30			6. ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	https://drive.google.com/drive/folders/1teDBguC1A1oDLFGR9PbG4oR_UhCfHij?usp=drive_link
31			7. ಶಬ್ದ	https://drive.google.com/drive/folders/101QJhwmm1BrXWTeMSTGsZPpx1jSxsgqF?usp=drive_link
32		ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ	ಪೌರ ಮತ್ತು ಪೌರತ್ವ	https://drive.google.com/drive/folders/1eqhBxb95-gXRMIzpMgwacPti3AX2KHVc?usp=drive_link

33			ಜಗತ್ತಿನ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ನಾಗರಿಕತೆಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/13Rd9O6Xfu97aGxMmkaieeVyK5ObEnS3N?usp=drive_link
34			ಶಿಲಾಗೋಳ	https://drive.google.com/drive/folders/17x1FC6dbKog3J2klwDnjmlwQOhhsXqSV?usp=drive_link
35			ಮಾನವ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ	https://drive.google.com/drive/folders/1cyaKGcPvN4cyvCMNz5xq2TKktzssJJG6?usp=drive_link
36	7ನೇ ತರಗತಿ	ಗಣಿತ	3. ದತ್ತಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	https://drive.google.com/drive/folders/1g8_PaaMZUL0pq7-BkdzdsFUy1DO5ed9?usp=drive_link
37			6. ತ್ರಿಭುಜಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಗುಣಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1H_fldrjOImg4w-YYEMxXMmyiqLcznlc2?usp=drive_link
38		ವಿಜ್ಞಾನ	3. ಎಳೆಯಿಂದ ಬಟ್ಟೆ	https://drive.google.com/drive/folders/15Ssj7Vdjm9eFlug-XAagCE6plQ0hk0uZ?usp=drive_link
39			7. ಹವಾಮಾನ, ವಾಯುಗುಣ ಮತ್ತು ವಾಯುಗುಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ	https://drive.google.com/drive/folders/1SuLYF7o2JE-OBHJdJHf_TbmT7csiP-nk?usp=drive_link
40			9. ಮಣ್ಣು	https://drive.google.com/drive/folders/1PXNjY0_xu1u6ChXH33_z7TLkTIdkPyRV?usp=drive_link
41		ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ	12. ಉತ್ತರ ಅಮೆರಿಕ	https://drive.google.com/drive/folders/1m2jrrwDHN09iKWk2ZPlczO28xBaZjq6m?usp=drive_link
42			5. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಪ್ರಾಬಲ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆ (1758-1856)	https://drive.google.com/drive/folders/1ZjO_SZXgaJwSCETmxUP3ZsTyTYoIPhyv?usp=drive_link
43			13. ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕ	https://drive.google.com/drive/folders/1K5ul-Ze89KgVMewaM3v78n5d07GkT3Q-?usp=drive_link
44			6. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಆಳ್ವಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1u_3iuCA0FEKwyWH5jOaznaK5AzWJI478?usp=drive_link
45	6ನೇ ತರಗತಿ	ಗಣಿತ	3. ಸಂಖ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಆಟ	https://drive.google.com/drive/folders/1CbtrGvPh6kqPDgQVrCp0TWs7YBez0Pmd?usp=drive_link
46			5. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆಕೃತಿಗಳ ತಿಳುವಳಿಕೆ	https://drive.google.com/drive/folders/1AIBRtuR-mfR8mQcRxdXXKFGUjT09g9nt?usp=drive_link
47		ವಿಜ್ಞಾನ	6. ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/16Zyu7FB1a-yA9jcPsljFVfEtpJY2h4-?usp=drive_link
48			7. ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು	https://drive.google.com/drive/folders/1zxw7ZOtkRzJSOV7-25pVyWcs-9lCScZL?usp=drive_link

49		ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ	8. ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತ	https://drive.google.com/drive/folders/1btMPkO-SNuvim9quoU_D9hN9WhZqjJi?usp=drive_link
50			11. ಭೂಮಿಯ ಸ್ವರೂಪ	https://drive.google.com/drive/folders/1wUvyXbgn-QFgz5lefUfcnrmcnofGfXFq?usp=drive_link
51			4. ಗುಪ್ತರು ಮತ್ತು ವರ್ಧನರು	https://drive.google.com/drive/folders/1c5Papheme7vYpaAKZHd0TFppbQj61zE?usp=drive_link
52	5ನೇ ತರಗತಿ	ಗಣಿತ	4. ಅಪವರ್ತನಗಳು ಮತ್ತು ಅಪವರ್ತನಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1SYGv0zpBaWHEka6xmhLRzURNufee3Ouv?usp=drive_link
53			9. ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	https://drive.google.com/drive/folders/1lwB9JQVEZcAfV2wIAPYKb4TOkqaYgAtl?usp=drive_link
54			5. ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/13bBFZKhQhwf-fhRhKp6BZr9QtkSODk1B?usp=drive_link
55		ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ	5. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	https://drive.google.com/drive/folders/1MmN0H_XhEaW6GNsefFYIWwj-ETBimK_n?usp=drive_link
56			6. ವಾಯು	https://drive.google.com/drive/folders/1gw0OYzfkqu6Pk-kpoT26w-MGdu-ZUzSL?usp=drive_link
57			7. ನೀರು	https://drive.google.com/drive/folders/17VpqzrkNmOGkcCPbEgqXeDgyQf9AYlf6?usp=drive_link
58	4ನೇ ತರಗತಿ	ಗಣಿತ	1. ಸರಳ ರೇಖಾಕೃತಿಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	https://drive.google.com/drive/folders/1PlrRDtiQpO48py3Z-0PtJapr4mnmz8Wn?usp=drive_link
59			8. ಮಾನಸಿಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ	https://drive.google.com/drive/folders/1PcnD5JTOKlBqFZfAfe6oEMWgNj7Twt86t?usp=drive_link
60			5. ಗುಣಾಕಾರ	https://drive.google.com/drive/folders/11Ni4_NXniQgZ4j1uWvy_z9i1kRT2qQWEh?usp=drive_link
61		ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ	7. ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	https://drive.google.com/drive/folders/1sSMvekPfdg6gg8DRkHkSQ2seEaW7mx88?usp=drive_link
62			8. ಆಹಾರ-ಆರೋಗ್ಯ	https://drive.google.com/drive/folders/1uyMLm47n7udVq0TG7eBEF96blrGFdUhh?usp=drive_link
63			9. ಆಹಾರ-ಅಭ್ಯಾಸ	https://drive.google.com/drive/folders/1F_gAhLi3HKiMMxFYaRFsgbwG-hAWV2IA?usp=drive_link
64			10. ವಸತಿ ವೈವಿಧ್ಯ	https://drive.google.com/drive/folders/1l2pzEJ1SBZkuZMUZF-jA0ST7EVotGW8?usp=drive_link