



**CENTRE FOR ECOLOGICAL SCIENCES  
INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE FIELD STATION,**

SHREE KRUPA , OPP. N.S.NAYAK & SONS,  
GANDHINAGAR MAIN ROAD, KUMTA 581 343, INDIA

Telephone: 91-08386-223426, 09342470560(Dr.Prakash Mesta)

E Mail: tvr@iisc.ac.in, mdschandra@yahoo.com,  
prakashhonavar@gmail.com

Web URL : http:// ces.iisc.ernet.in/energy/welcome.html

DR. T. V. RAMACHANDRA/DR. M. D. SUBASH CHANDRAN

CES/TVR/Lake2018-CCP/10576/2018

19 May 2018

**“ನಮ್ಮ ಗ್ರಾಮದ ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಹಕ್ಕು ಅಧಿಭೋಗ ಸುಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯು”**

**ದಾಖಲಾತಿ ನಮೂನೆ ತಂಜಾವಾನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು**

1. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ/ನಿ ಗಳು ಆಯಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಶಿಕ್ಷಕ/ಕಿರಿಂದ ಹಕ್ಕು ಗ್ರಾಮಸ್ಥರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
2. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ವಿವರಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ/ನಿ ಅಥವಾ ಶಿಕ್ಷಕ/ಕಿ ನಮ್ಮ ವಿಳಾಸಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.
3. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ/ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ಗ್ರಾಮವಾಹು 2 ಸದಸ್ಯರ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ಅಥವಾ ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಗ್ರಾಮವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಒಂದು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹಲವಾರು ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು.
4. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ/ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿಗೆ ತಮ್ಮ ರಜತಿನಗಳಲ್ಲಿ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಆಯಾ ಶಾಲಾ/ಕಾಲೇಜುಗಳ ಸಹಾಯವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.
5. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ದಾಖಲಾತಿ ನಮೂನೆ ತಂಜಾವಾನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆ-2018 ರ ಒಳಗಾಗಿ ನಮ್ಮ ಕಚೇರಿಗೆ ತಲುಪಿಸಬೇಕು.
6. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತಮ ಗ್ರಾಮದ ವರದಿಯೊಪ್ಪಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್-2018 ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ ತುರ್ತುಕಾ ಮಟ್ಟದ ಚರ್ಚೆ/ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗುವುದು. ವರದಿ ಹಕ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಕ್ಕೆ ಆಧರಿಸಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅವರು ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಗ್ರಾಮ ವರದಿಯ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಗೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್-2018 ಕೊನೆಯ ವಾರದ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು.
7. ಅಂತಿಮ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು(ಸ್ಪರ್ಧೆ) ನವೆಂಬರ್ -2018 (13-15) ರಲ್ಲಿ ಆಳ್ವಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ ಮೂಡಬಿದರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ದೇಶ ವ್ಯಾಪ್ತ ಲೇಕ್-2018 (Lake-2018) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನೀಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆಯಾ ತರಗತಿಗೆ ಹಕ್ಕು ಉತ್ತಮ ವರದಿ “ Sahyadri Young Ecologist” ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಯನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಗುವುದು. ಎಲ್ಲಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ನಮ್ಮ ಕಚೇರಿ ವಿಳಾಸಕ್ಕೆ ತಲುಪಿಸಬೇಕು.

ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ದಾಖಲಾತಿ ನಮೂನೆ ತಂಜಾವಾನ್ ಕಳುಹಿಸಬೇಕಾದ  
ವಿಳಾಸ :

**Dr. M.D. Subash Chandran,**  
CES, Field Station (Indian Institute of Science),  
House No.1351, 60/A, Gandhinagar, Kumta-581 343

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕಾದ ವಿಳಾಸ :

**Dr. Prakash Mesta**  
Phone: 08386 223426  
Mobile: 9342470560  
e-mail: prakashhonavar@gmail.com,  
prakashmesta@iisc.ac.in

*Organised by*

**Dr. T. V. Ramachandra**  
Energy and Wetland Reserch Group  
Centre For Ecological Sciences  
Indian Institute of Science, Bangalore-12  
E-Mail: tvr@iisc.ac.in  
Phone: 080-296 22000 ; 9342470560

**“ನಮ್ಮ ಗ್ರಾಮದ ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಹಕ್ಕಾಂ ಅವುಗಳ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ದಾಖಲಾತಿ ನಮೂನೆ”**

ಗ್ರಾಮ ಅಂದರೆ “ಕಂದಾಯ ಗ್ರಾಮ” (ಖಜಾಚೆಟೆಣಜ ತುಟೆಟೆಚಿಂಜ)

ಗ್ರಾಮದ ಹಸಿರು:	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹಸಿರು	ತರಗತಿ
ಪರಿಚಯತದ ಹಸಿರು:	1	
ತಾಖೂಕ: ಪಿನ್ ಕೋಡ್:	2	
ಶಾಯಿ ಹಸಿರು, ವಿಳಾಸ, ದಾಂಪಾತೆ ಸಂಖ್ಯೆ, ಇ-ಮೇಲ್:	ಉಸ್ತುವಾಹಿ ಶಿಕ್ಷಕ/ಕಿ ಹಸಿರು	
	ಮೋಬೈಲ್ ನಂ:	

\* ಒಂದು ಗ್ರಾಮದ ದಾಖಲಾತಿ ಪುಸ್ತಕ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎಂಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಬಹುದು.

\* ಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಕುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು

**1) ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿನ ಜಲದ್ರವ್ಯದ ಘಟಕಗಳು**

<b>ಘಟಕ A</b>			ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯ ತಿಂಗಳುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ( )											
ಕ್ರ.ಸಂ.	ನದಿಗಳು (ಹಸಿರು)	ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ನದಿಯ ಉದ್ದ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	A	N	D
1.														
2.														

<b>ಘಟಕ B</b>			ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯ ತಿಂಗಳುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ( )											
ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹಳ್ಳಿಗಳು (ಹಸಿರು)		J	F	M	A	M	J	J	A	S	A	N	D
1.														
2.														
3.														

<b>ಘಟಕ C</b>		ಉಗಮ ಸ್ಥಾನದ ಹಸಿರು*	ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯ ತಿಂಗಳುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ( )											
ಕ್ರ.ಸಂ.	ಜರಿಗಳು (ಹಸಿರು)		J	F	M	A	M	J	J	A	S	A	N	D
1.														
2.														
3.														
4.														
5.														

\* ಉಗಮ ಸ್ಥಾನವು ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಮದ ತೊಟೆದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮೇಲಿನ ಹಸಿರು, ಗುಡ್ಡದಿಂದ ಹಾರ್ ಗುಡ್ಡದ ಹಸಿರು, ದೇವಸ್ಥಾನದ ಕೆರೆದಿಂದ ಹಾರ್ ದೇವಸ್ಥಾನದ ಹಸಿರು, ದೇವರ ಕಾನಿಲವಾರ್ ಅದರ ಹಸಿರುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ (ಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಕುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು)

ಘಟಕ D			ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯ ತಿಂಗಳಿಗಿಂತಿರುವ ಗುರುತಿಸಿ ( )													
ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕರೆ-ಪೊಳ್ಳುಗಳು (ಹಸಿರು)	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಎಕ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ)	ನಿಂ													
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	A	N	D		
1.																
2.																
3.																
4.																
5.																
6.																
7.																

ಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು

## 2) ನದಿ/ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಉಪ ಘಟಕಗಳು

ನದಿ/ಹಳ್ಳಿ ಹಸಿರು	ಜಲಪಾತ		ಆಣಕಟ್ಟುಗಳ ಹಸಿರು	ಚರ್ಚೆ ಡ್ರಾಂಗಿಂಗ್ ಸುಖ್ಯ
	ಹಸಿರು	ಎತ್ತರ ಮಿ.		

ಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು

### 3. ಘಟಕ E: ಬಾವಿಗಳು

(\* ಈ ಮಹೋತ್ಸವವನ್ನು ಬಾವಿ ಇರುವ ಮನ / ತೋಟದ ಮಾಲೀಕರು ಹತ್ತಿರ ಅಥವಾ ಸ್ಥಳೀಯರ ಹತ್ತಿರ ಕೆಳಗೆ ಬರೆಯಬೇಕು, ಬಾವಿಯ ಹತ್ತಿರ ಹೋಗುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ವಿವರಿಸಿ)

ಬಾವಿ ಇರುವ ಮನ / ತೋಟದ ಮಾಲೀಕರ ಹೆಸರು	ಬಾವಿಯ ಆಳ / ಮಿ / ಪೂಟುಗಳಲ್ಲಿ	ನೀರಿನ ಬಳಕೆ ಮನ ಬಳಕೆ (1), ತೋಟಕ್ಕೆ (2) ಗದ್ದೆಗೆ (3) ಮಹಲು (4) ಇತರೆ (5)	ಬಾವಿಯಲ್ಲಿರುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ತಿಂಗಳುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ					ಹತ್ತಿರ ವಿರುವ ಘಟಕ (A,B,C,D)	
			ತೆಂಬಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ (ತಿಂಗಳು)	ಮುಕ್ಕಾಲು ಭಾಗ ತೆಂಬಿಯಲ್ಲಿದೆ (ತಿಂಗಳು)	ಅರ್ಧ ವರಿಯುತ್ತದೆ (ತಿಂಗಳು)	ಕುಲುಬಾ ನೀರಿನಲ್ಲಿದೆ (ತಿಂಗಳು)	ನೀರಿನಿಂದಿಲ್ಲ / ಒಣಗುತ್ತದೆ	ಘಟಕ	ಘಟಕದ ಕ್ರ.ಸಂ.

ಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು

4. ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಅಂಶ್ಯದ ವಿಧಗಳು (1 ಕಿ.ಮಿ. ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೊಳಗೆ)

(ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ/ನಿ ಗಳು ತಮಗೆ ಸೂಕ್ತವೆನಿಸಿದ ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 5 ರಿಂದ 14 ವರೆಗೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ತಂಬಬರಿಸುತ್ತಾರೆ)

ಅಭ್ಯಾಸಿಸಿದ ಘಟಕ(ಗುರುತಿಸಿ)	A	B	C	D	ಘಟಕದ ಕ್ರ.ಸಂ.	
--------------------------	---	---	---	---	--------------	--

ಅಂಶ್ಯದ ವಿಧ		ಇದೇ	ಇಲ್ಲಾ
a)	ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣ ಕಾಷಪ		
b)	ಅಂ ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣ ಕಾಷಪ		
c)	ಎಲೆ ಉದಯವ ಕಾಷಪ		
d)	ಹರಿದು ಸಸ್ಯಗಳ ಕಾಷಪ		
e)	ಕಾಡಾ ವನಗಳು ( ಕುಳಿ ತುಳುಕುಗಳಿಗೆ ಮೇಲೆ)		
f)	ಮರಗಳಿರುವ ಹುಲ್ಲು ಪ್ರದೇಶ		
g)	ಸುಪ್ಪಿನ ಬಟ್ಟೆ		

5) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಭೂದೃಶ್ಯದ ಘಟಕಗಳು (100ಮಿ. ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೊಳಗೆ)

ಭೂದೃಶ್ಯಗಳ ಘಟಕಗಳು					
a)	ಹುಲ್ಲುಗುಡು/ಬೇಣಾ		ಇದೇ	ಇಲ್ಲಾ	
b)	ಶಿಲಾಪ್ರದೇಶ	ಸ್ವರೂಪ (ಉದಾ ಶಿಲಕಲ್ಲು, ಕೆಂಪುಕಲ್ಲು, ಸುಣ್ಣದಕಲ್ಲು, ಇತರೆ)			
i					
ii					
iii					
iv					
c)	ಕಲ್ಲು ಕಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : _____ ತೆಗೆಯುವ ಕಲ್ಲಿನ ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು _____				
d)	ಮಣ್ಣಿನ ಕಣ್ಣುಗಳ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ: _____ ತೆಗೆಯುವ ಮಣ್ಣಿನ ಬಗೆಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರು _____				
e)	ಮರಗಳ ಕಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ _____ ವಿವರಣೆ: _____				
f)	ಗಣಿಗುಡು ಪ್ರದೇಶಗಳು (ತೆಗೆಯುವ ಅದಿರಿನ ಹೆಸರು _____ ....)				
g)	ತೋಟಗಳು	ಹೆಚ್ಚು	ವಿರಳ	ಸುಮಾರು	ಇಲ್ಲಾ
h)	ಗುಡುಗಳು	ಹೆಚ್ಚು	ವಿರಳ	ಸುಮಾರು	ಇಲ್ಲಾ
i)	ಮನೆಗಳು	ಹೆಚ್ಚು	ವಿರಳ	ಸುಮಾರು	ಇಲ್ಲಾ

6) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಸಸ್ಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆ

A) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಸಸ್ಯಗಳು

i) ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳು(ಗ್ರಾಮದ ಜನರಿಂದ).

ಸಸ್ಯದ ಹೆಸರು	ಲಭ್ಯತೆ			ಔಷಧಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ಭಾಗ	ಉಪಯೋಗ
	ಹೆಚ್ಚು	ಮಧ್ಯಮ	ಕಡಿಮೆ		

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯೋಗಿಸಿ

B) ಆಹಾರಕೃತಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಎಣ್ಣೆ ಸಸ್ಯಗಳ ಮಹಿತಿ

ಸಸ್ಯದ ಹೆಸರು	ಲಭ್ಯತೆ			ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ಭಾಗ	ಉಪಯೋಗ
	ಹೆಚ್ಚು	ಮಧ್ಯಮ	ಕಡಿಮೆ		

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯೋಗಿಸಿ

C) ಎಣ್ಣೆ ಸಸ್ಯಗಳು- ಆಹಾರೀತರ ಉಪಯೋಗಗಳು

ಸಸ್ಯದ ಹೆಸರು	ಲಭ್ಯತೆ			ಬಳಸುವ ಭಾಗ	ಉಪಯೋಗ
	ಹೆಚ್ಚು	ಮಧ್ಯಮ	ಕಡಿಮೆ		

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯೋಗಿಸಿ

D) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತ ನೋಡಲು ಸಿಗುವ ಕಾಡು ಮರಗಳು

ಕಾಡು ಮರದ ಹೆಸರು	ವಿಶೇಷತೆ

ಬೀಜದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು

E) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಸಸ್ಯಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು

i) ಲಭ್ಯವಿರುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು

(ಕನಿಷ್ಠ 5 ಕಾಡಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಗ್ರಾಮಸ್ಥರನ್ನು ಸಂದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಬರೆಯಿರಿ, ಉದಾ : ವಾಹುಕೆಪುಡಿ, ಉಪ್ಪಾಣೆ, ರಾಮಪತ್ರ, ಮುದಗಲು, ಮೆಪ್ಪು, ದಾಳಿನ್ನಿ ಇತ್ಯಾದಿ )

ಕಾಡಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವವರ ಹೆಸರು	ಕಾಡಿನ ಉತ್ಪನ್ನದ ಹೆಸರು	ಬಳಕೆ ಸ್ವರೂಪ/ಮಹಲು

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ

**F) ವ್ಯವಸಾಯ**

**i) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ವ್ಯವಸಾಯ ಬಳಿಗಿಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ತಳಿಗಿಳು**

(ಸೂಚನೆ: ಭತ್ತ ರಾಗಿ, ಕಬ್ಬು, ಜೋಳ, ಉದ್ದು ಪಚ್ಚುಹಸಿರು, ಅಳಸರದಿ, ಶೇಂಗಾ ಹಣ್ಣು ಇತರೆ ಧನಸದಾಕುಗಳ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಿಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ)

ವ್ಯವಸಾಯ ಬಳಿ	ತಳಿಯ ಹಸಿರು	ರೈತನ ಹಸಿರು ಮತ್ತು ವಿಳಾಸ	ಅಂದಾಜು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಎಕರೆ-ಗಂಟಾ)

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಕುಗಿಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ

**ii) ವ್ಯವಸಾಯ ಬಳಿಗಿಳು ವಿಷೇಶ ಗುಣಗಿಳು(ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬಳಿಗಿಳಿಗೆ ಆಧ್ಯತೆ ನೀಡಿ)**

(ಸೂಚನೆ: ಬಳಿಯ ವಿಷೇಶ ಗುಣಗಿಳನ್ನು ರೈತನ ವಿವರಿಸುವಾ ಉದಾಹರಣೆ: ಬಳಿಯ ಹಸಿರು ಭತ್ತ ತಳಿಯ ಹಸಿರು ಬಂಟವಾಳ, ವಿಷೇಶ ಗುಣಗಿಳು 3ಳಿ ತಿಂಗಳ ಬಳಿ, ಉದ್ದು ತಳಿ(5ಅಡಿ), ಅಕ್ಕಿ ಕರಿಪು, ಎಕ್ರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 8 ಕ್ವಿಂಟಲ್ ಬಳಿ, ದಚಿಕರು, ಹಲ್ಲು ಮೆದುವಾಳಿದ್ದು ದನಗಿಳಿಗೆ ಇಷ್ಟು ಈ ರೀತಿಯ ವಿಷಯಗಿಳನ್ನು ಕೇಳಿ ಬರೆಯಿರಿ)

ಬಳಿಯ ಹಸಿರು	ತಳಿಯ ಹಸಿರು	ಮಹಿತಿ ನೀಡಿದ ರೈತನ ಹಸಿರು	ವಿಷೇಶ ಗುಣಗಿಳು

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಕುಗಿಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ



**G) ತೋಟಗಾರಿಕೆ**

**i) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬಳಿಗಿಕರ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ತಳಿಗಳು**

(ಸೂಚನೆ: ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಬಳಿಯುವ ತೆರಿಗೆ, ಅಡಿಕೆ, ಕಾಕುಮೆಣಸು, ವಿಳ್ಯದಲಿ, ಮೆವು, ಹಲಸು, ಬಾಳೆ, ಲಿಂಬೆಗಿಳಿ, ಸೊಪ್ಪು - ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಸಿಮೆಣಸು, ಬಂಟೆ, ಹಳದಿ, ಯಶುಕೆ, ಸ್ಥಳೀಯ ಹೂವುಗಳ ಹಾಗೂ ಇತರ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬಳಿಯ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ)

ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬಳಿ	ತಳಿಯ ಹಸಿರು	ರೈತನ ಹಸಿರು ಮತ್ತು ವಿಳಾಸ	ಅಂದಾಜು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಎಕರೆ-ಗುಂಟಾ)

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಕುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ

**ii) ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬಳಿಗಳ ವಿಷೇಶ ಗುಣಗಳು (ಪಾಪುರಪುರಕ ಬಳಿಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಿ)**

(ಸೂಚನೆ: ಬಳಿಯ ವಿಷೇಶ ಗುಣಗಳನ್ನು ರೈತನು ನೀಡುವ ವಿವರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ)

ಬಳಿಯ ಹಸಿರು	ತಳಿಯ ಹಸಿರು	ಮಹಂತಿ ನೀಡಿದ ರೈತನ ಹಸಿರು	ವಿಷೇಶ ಗುಣಗಳು

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಕುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ

iii) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ತರಕಾರಿ ಬಳಿಗಿಳು

ಸಂದರ್ಶನ ಮಂಡಳಿ ಕಛೇರಿ	ತರಕಾರಿ ಬಳಿಗಿಳು	ಪ್ರಮಾಣ (ಕೆ.ಜಿ/ಕಿಲೋಗ್ರಾಂಗಳಲ್ಲಿ)	ಬಳಕೆಯ ವಿಧ	
			ಸ್ವಲ್ಪ	ಮಾತು

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಚ್ಚಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ

H) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಜೈವಿಕ ಕೃಷಿ (ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಕ್ರೀಮಿನಾಶಕ ಬಳಸದೇ ಇರುವರು)

ಜೈವಿಕ ಕೃಷಿ ಹೆಚ್ಚಳ	ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಬಳಸದೇ ಬಳಿಯುವ ಬೇಳೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ	ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸ್ವಲ್ಪ /ಮಾತು

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಚ್ಚಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ

I) ಗೊಬ್ಬರ/ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಸುವಿಕೆ

ಕೃಷಿ ಹೆಚ್ಚಳ	ಬಳಿಯ ಹೆಚ್ಚಳ	ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ	ಖರ್ಚು, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ ಗುಂಟಾ	ಉಪಯೋಗಿಸುವ ರಸಗೊಬ್ಬರ	ಖರ್ಚು, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ ಗುಂಟಾ

**J) ಉಪಯೋಗಿಸುವ ರಾಸಾಯನಿಕ/ಕೀಟನಾಶಕಗಳು/ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳ ಹೆಸರು**

ಕೃಷಿಕನ ಹೆಸರು	ಬಳಿಗಳು	ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕೀಟನಾಶಕ/ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕದ ಹೆಸರು	ಯಾವುದಕ್ಕೆ	ಖರ್ಚು, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ/ಗಂಟಾ

**7) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣೆ**

**i) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಉಪಯೋಗ/ಪುನರುತ್ಥಾನ/ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂಘ- ಸಂಸ್ಥೆಗಳು**

ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು, ವಿಳಾಸ	ಕಾರ್ಯ ವಿಶೇಷತೆಗಳು

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ

**ii) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತ ಇವುಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಗುರುತಿಸಿ**

	ಹೌದು	ಇಲ್ಲ
1 ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾ		
2 ಮಣ್ಣು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾ		
3 ಜಲಿನ ಸಾಫ್ಟಿಕ್ ಇದೆ		
4 ಹಸುಗಳಿಗೆ ಮೇವು ಬಳಸುತ್ತಾ		
5 ಜಮೀನುಗಳನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಮೇವುಸುತ್ತಾ		
6 ಬಟ್ಟೆ ಒಗೆಯುತ್ತಾ		
7 ಸ್ನಾನ ಮೇವುಸುತ್ತಾ		
8 ಮಲ ವಿಸರ್ಜನೆ/ ಪುನಃನೀರಿನ ಬಳಸುತ್ತಾ		
9 ಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತಾ		
10 ಘಟಕದ ನೀರು ಕಡಿಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾ		
11 ಚರಂಡಿ/ಗಟಿರ ನೀರು ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾ		
12 ಕಸ-ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಒಗೆಯುತ್ತಾ		
13 ಮೀನು ಸಾಫ್ಟಿಕ್ ಇದೆ		
14 ತೀರ್ಥ/ಪ್ರಸಾದಕೃತಿ ನೀರನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆಯೇ ?		

iii) ಸಮೂಹ ಆಯೋಗ್ಯ

ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ನೀರನ್ನು ಬಳಸುವ ಹತ್ತು ಮನೆಗಳಿಗೆ ಬೆಟಿನೀಡಿ (ವಿವಿಧ ಜಾತಿ-ಜನಾಂಗ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ತುಂಬಿ.

ಸುರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಹೆಸರು	ಆಯೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು	ಉಪಚಾರದ ವಿವರ

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯೋಗಿಸಿ

8) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಪ್ರಾಣಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ

A) ಆಮೆ, ಕಪ್ಪೆಗಳಿದ್ದರೆ ವಿವರಿಸಿ



B) ಮೀನುಗಳು

ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ			
	ಹೆಚ್ಚು	ಕಡಿಮೆ	ವಿರಳ	ಉಪಯೋಗ (ಆಹಾರ/ಇತರೆ)

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯೋಗಿಸಿ

C) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಸುತ್ತ ಸಂದರ್ಶನ ನೀಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ/ಪಕ್ಷಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ  
(ಕನಿಷ್ಠ 5 ಗ್ರಾಮಸ್ಥರನ್ನು ಸಂದರ್ಶನ ಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ)

ಸಂದರ್ಶನ ಮಾಡಿದ ಗ್ರಾಮಸ್ಥರ ಹೆಸರು	ಸಂದರ್ಶನ ನೀಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ/ಪಕ್ಷಿಗಳ ಹೆಸರು	ಸಂದರ್ಶನ ನೀಡುವ ತಿಂಗಳು	ಸಂದರ್ಶನ ನೀಡಲು ಕಾರಣಗಳು

9) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ನೀರಿನಿಂದ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಾರೆಯೇ ? ಹೌದಾದರೆ ವಿವರಿಸಿ

ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಹೆಸರು	ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವವರ ಹೆಸರು	ಉಪಯೋಗ

10) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ಮೀನುಗಾರರು

ಸೂಚನೆ: ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿರುವ 5 ಜನ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಾಡುವವರನ್ನು ಸಂದರ್ಶಿಸಿ

ಮೀನುಗಾರರ ಹೆಸರು	ಉಪಯೋಗ		ಮೀನುಗಾರಿಕೆಗೆ ಬಳಸುವ ಸಾಧನಗಳು ವಿಧಗಳು				
	ಮಾತು	ಸ್ವರ್ತ	ಗಾಳಿ	ಬಲೆ	ದೋಣಿ	ತಪ್ಪೆ	ಇತರೆ
ಹಿಡಿಯುವ ಮೀನು	ಪ್ರಮಾಣ		ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮಾಡುವ ಒಟ್ಟು ದಿನಗಳು				

11) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಸುತ್ತಲಿನ ದೇವರಕಾಪ/ದೇವರಬನಗಳ (ಜಟಕಾ ಬನ, ಹಲಿದೇವರ ಕಾಪ, ಮತ್ತೆವನ, ನಾಶರಬನ, ಕಾಪಿಬನ, ಚೌಡಿಬನ ಇತ್ಯಾದಿ) ಮಹಿತಿ.

ದೇವರಬನದ ಹೆಸರು	ದೇವರ ಹೆಸರು	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಎಕರೆ-ಗುಂಟಾ)	ಮಾಲೀಕತ್ವ

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯೋಗಿಸಿ

12) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಇತರ ಬಳಕೆದಾರರ ಗುಂಪುಗಳ ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ

ಬಳಕೆದಾರರ ಗುಂಪು	ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರಣೆ
ತೆರಿಗಿನ ನಾಪ ಕೆಲಸ		
ತೆರಿಗಿನ ಗರಿ ನನಿಸುವರು		
ನೌಕಾಯುಕ್ತ/ಪ್ರಯುಕ್ತ		
ನೀರಿನ ಸಸ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವರು		
ಗೃಹ ಉದ್ಯಮ		
ಬೃಹತ್ ಉದ್ಯಮ		
ಮಂಟಪ/ಕೆರೆ ತೆರಿಗಿಯವರು		
ಮೃದ್ಧಗಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ		
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ		
ಕೃಷಿ		
ತೋಟಗಾರಿಕೆ		

ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯೋಗಿಸಿ

13) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಮಪಂಚಾಯಿತಿ (ಶಾಖಾಭಾಗದ ಕಚೇರಿ) ಯಲ್ಲಿರುವ "ಆದರ್ಶ ತೆರಿಗೆ" ಮಹಿತಿ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ನೋಡಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

14) ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಹಾಳ ನಕಶೆ (ರೇಖಾಪಟ್ಟಿ)

- ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕದ ಹಾಳ ನಕಶೆ (ರೇಖಾಪಟ್ಟಿ) ಚಿತ್ರಿಸಿ. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರದ ದೃಶ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ,
- ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಮದ ನದಿ, ಕೆರೆ, ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ

\*\*\*\*\*