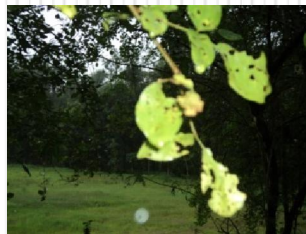
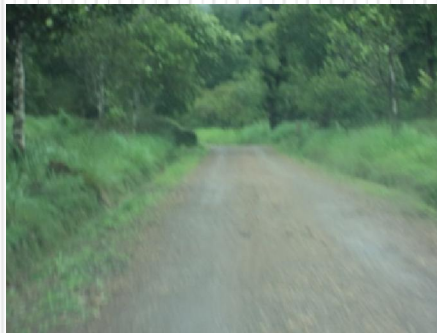


ÀÄ, ÁéUÀvÀ

£ÀªÄÄä UÁªÄÄzÀ f ÄªªÊ«zÄvÁ zÁR Áw



GvÀÙgÀ PÀÉÀqÀ f - Áè ÉÀPÁ±É

ಒಂದು ಕಡೆ ಕಡಲು, ಒಂದು ಕಡೆ
ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ,
ನಡುವೆ ತೆಂಗು, ಕೌಂಗುಗಳ
ಮಡಿಲು,
ಸಿರಿಗನ್ನಡದ ಚಪ್ಪರವೇ ನನ್ನ
ಜಿಲ್ಲೆ,
ಇನ್ನೊಮ್ಮೆ ಇಲ್ಲೆ ಹುಟ್ಟುವೆನು
ನಲ್ಲೆ.

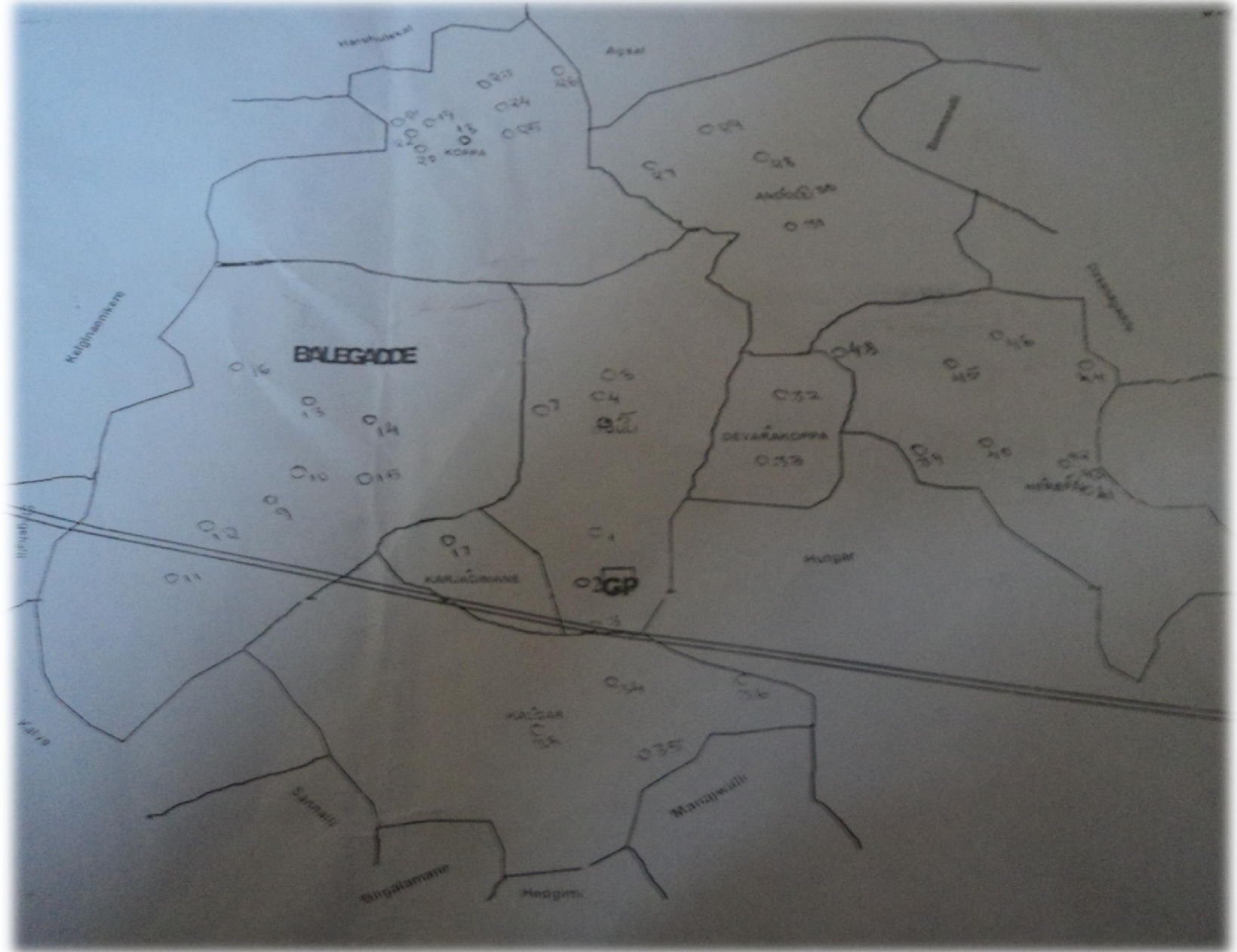
– ದಿನಕರ ದೇಸಾಯಿ



ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ, ಇಟಗುಲಿ -



ಗ್ರಾಮ ಹಾಗೂ ಅದರ ಪಂಚಾಯತದ ನಕಾಶೆ



ಭೌಗೋಳಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರ — (ಹೆಕ್ಟೇರುಗಳಲ್ಲಿ)

☐, $\text{ÁU}\ddot{\text{A}}\text{a}\ddot{\text{A}}\frac{1}{2}$ - 79.72, $\text{Cg}\ddot{\text{A}}\text{t}\ddot{\text{a}}$ - 106.78,
☐ $\text{É}\text{I}\ddot{\text{O}}$ - 170.78

☐ $\text{M}\text{I}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}$ - 357.28 °É

ಭಗಾಯ್ತ ಹಾಗೂ ತರಿ ಕ್ಷೇತ್ರ -

☐ $\text{ÀU}\ddot{\text{A}}\text{A}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{U}}$ - 20.27, $\text{v}\ddot{\text{A}}\text{j}$ - 32.16

$\text{M}\text{I}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{O}}$ - 52.43 °É

ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ -

—vÉgÉzÀ ``Á« - 10

—PÉÆ¼ÀªÉ ¢ÃgÀÄ AiÉÆÃd£É — 1

—PÉÆ¼ÀªÉ ``Á«; PÉÊ¥ÀA¥À — 3

—QgÀÄ¢ÃgÀÄ AiÉÆÃd£É -

—gÀhÄj ¢ÃgÀÄ AiÉÆÃd£É - 1

ಗ್ರಾಮದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ, ಮೆಜರೆಗಳು, ಕಟ್ಟಡಗಳು ಹಾಗೂ
ಕುಟುಂಬಗಳ ವಿವರ.



¥ÀAZÁiÄÄVÀzÀ d£À,ÀASÉâ — 618. UÀA — 317, °É — 301.

ªÄÄdgÉUÀ¼ÄÄ — 8 , ¦£ï PÉ/ÆÃqÄÄ - 581 336

PÀ | ÕqÀUÀ¼ÄÄ — 142

PÄÄ | ÄASUÀ¼ÄÄ — gÉÊvÀgÄÄ -64, PÀ/Æ ° PÁgÀgÄÄ -54, ¥Àj ²µÀÕªÀUÀÕ -14, M | ÆÕ -132.

ಗ್ರಾಮದ ಉಷ್ಣತೆ -



ಬೇಸಿಗೆಕಾಲ : 27-30

ಮಳೆಗಾಲ : 21-24

ಚಳಿಗಾಲ : 19.2-20



“ಹಸಿರೇ ಉಸಿರು”

1.ಗ್ರಾಮದ ಅರಣ್ಯ ವೈವಿಧ್ಯ -

CgÉ ಾvÀÀ °ÀjzÀé t ð PÁqÀÀ



aÀÄgÀUA½gÀÄaÀ °ÀÄ®Äè
¥ÀzÉÃ±À

JÉ GzÀÄgÀÄaÀ PÁqÀÀ



ತೋಟಗಾರಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಟ್ಟ ಅರಣ್ಯ -



©nμAgA PA®ϕAzA⁻EA ,APAdgA gEEvA j UE
αA r gAA^aA ,E®^{••}Aā.

2. ಸುತ್ತ-ಮುತ್ತಲ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ವಿರಳ ಮರಗಳು

1. °EÆEEl, 2. ©AmE, 3. ²AUAAzA, 4. ,AUAAªAª, 5. £AA¢, 6. ªAAWU, 7. ©½ªAAWU, 8. zÉÃªÁgÄÄ, 9. ªÃ®Vj, 10. Pªª®Ä

ªAAWU



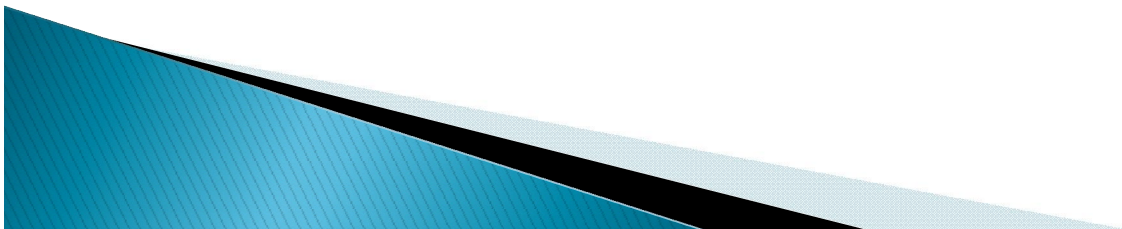
ªÃ®Vj



£AA¢



²ÃUÄAzÀ



3. ಗ್ರಾಮದ ಸಸ್ಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆ

SÁ¬ÄÉUÀ¼À ¢AìÄÄAvÀ t PÉì G¥ÀÄÉÆÄV, ÄÄªÀ «±ÉÄµÀ , À, ÄÄUÀ¼ÄÄ –

1.ZÀPÀªÄÄÄª - gÀPÀÛZÉÆvÀÛqÀPÉì. 2.£ÄÄUÉÎ – C®fð. 3.CAvÀgÀUÀAUÉ - °À, ÄÄUÀ¼ÄÄ ¢ÄÄ¢YUÁV.

4.C tÉÄPÁ¬Ä - °ÉÆmÉÖ£ÉÆÄªÄ, C®fð. 5.²ªÄUÉ – J®Ä§Ä ¢ÄÄÄjzÁUÀ.

6.©®é¥ÀVÉ: – zÀ£ÄUÀ¼UÉ, 7.vÄÄ¼Ä¹ - PÉªÄÄÄª EvÁª¢.



©®é ¥ÀVÉ:



CAvÀgÀUÀAUÉ



ZÀPÀªÄÄÄª



vÄÄ¼Ä¹



C tÉÄPÁ¬Ä



£ÄÄUÉÎ

4.ಪರಿಸರ ವೈವಿಧ್ಯತೆ.



C.ºÄÄ®ÄèUÁªÄ®Ä (¨ÉŸuÁ)



§ . PÉAUÀgÉ °ÉÆ¼É
(d®zÀÈ±Àå WÀ I PÀ)

°Éa ÑÈÀ UÁ: ¨ÄÄZÀ ¥Á: zÉÃ±ÄZÀ °è PÁ t 1 UÄ ¨a ¨ ¨Ä t ÜÈÀ §UÉ — UÉÆZÄÄÑ , ¨ÄÄgÄZÁ½ ¨Ä t ÄÜ.
 UÁ: ¨ÄÄZÀ °è PÁ t ¨ ¨a ¨ PÀ®Äè/ §AqÉÄiÄÄ §UÉ — UÉÆZÄÄÑ, PÉA¥ÄÜÄ®Äè

EvÀgÉ d® WÀ I PÀUÀ¼ÄÄ - 1.CAzÀ½°ÉÆ¼É, 2.¥ÁAqÀªÀgÀ°ÉÆ¼É.

5.ವ್ಯವಸಾಯ

UÁaÄzÀ ° è ¨É¼ÉAiÄÄaÀ aÀaÀ, ÁAiÄÄ ¨É¼ÉUÄ¼ÄÄ - ¨ÀvÀÛ, PÀSÄâ, aÉÄPÉÌ eÉÆÄ¼Ä
EvÁâ¢.



¨ÀvÀÛ °ÁUÄÆ PÀSÄâ ¨É¼É¢gÄÄaÀAvÀ°À ¥ÄzÉÄ±Ä

‘ನೀರ್ನಳ್ಳಿಯ ತೋಟ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ತಾಣ’



CAa£À ° è vÉAUÄÄ, ¥À²ÑªÄÄZÀ ° è °À®,ÄÄ,UÁ½, ©¢gÄÄ, EvÁå¢ JvÀÙgÀZÀ ªÄÄgÀUÀ¼ÄÄ. £ÀqÄÄªÉ
CrPÉ, ¨Á¼É, PÉÆÄPÉÆÄ, zÁ ° ÑÃα, AÌÀÁ®QÌ. PÁ¼ÄÄªÉÄ t ,ÄÄ, «¼ÄåZÉÉ, ¥À¥Áà¬Ä,
EvÁå¢. Cj²t, MAZÉ®UÀ, PÀÉÉÄPÄÄr, EvÁå¢ OmÀ¢ÄÄÄÄ ,ÄÄ,ÄÄUÀ¼ÄÄ.

6. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು

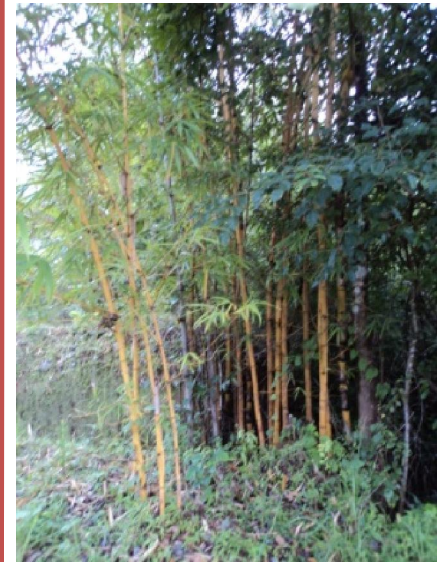
vÉAUÄÄ, Cr PÉ, «¼ÄâZÉÉ, aÀiÁaÄÄ, °À®ÄÄ, ¨Á¼É,vÀgÀPÁj UÀ¼ÄÄ, PÁ¼ÄÄaÉÄ tÄÄ,
PÉÆÄPÉÆÄ, EvÁâ¢,



vÉÆÃ | UÁj PÁ ··É¼ÉUÀ¼ÄÄ



PÉÆǺPÉÆǺ



oÀ¼À¢ ©¢gÄÄ

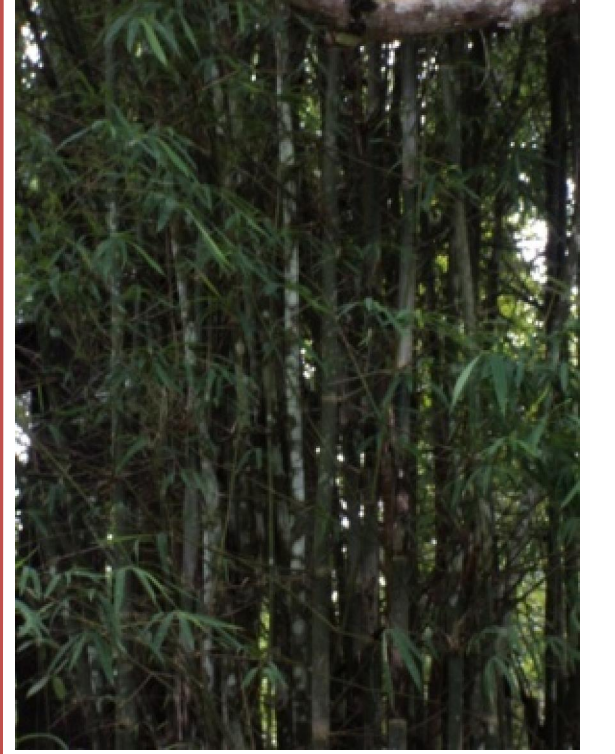
ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು -



ದಾಲ್ಚಿನ್ನ



ಕಾಳುಮೆಣಸು



ಶಮೆ ಬಿದಿರು

ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು -

} § 1 UÁ®ÄaÉ aÀaÀ,ÉÜ.



¥ÀA¥ï aÀaÀ,ÉÜ.

7.ವಿಭಿನ್ನ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆ



UÁªÄzÀ °è mÉÆªÉÄmÉÆ. ,ËvÉÄPÁ¬Ä, SeÉ SzÀÉÉ, ©Ä£ïì, ªÄÄUÉÎÄ
PÁ¬Ä, °ÀgÀªÉÄ ,ÉÆ¥ÄÄöà, ,ÁA·Ágï ,ÉÆ¥ÄÄöà, UÉÆÄªÉÄPÁ¬Ä, PÄÄAS¼Ä
PÁ¬Ä, °Á®UÄÄAS¼Ä, »ÄgÉÄPÁ¬Ä, °ÁUÀ®PÁ¬ÄiÄÄAvÀ°À «©£Ä
vÀgÀPÁj UÄ¼Ä£ÄÄ ªÉ¼ÉiÄÄ¬ÁUÄÄwûzÉ.

8. ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಹಣ್ಣುಗಳು -

1. $\alpha\tilde{A}g\ddot{A}\ddot{d}A^{\cdot\cdot}E$, 2. $C\xA\xEA, \ddot{i}$, 3. $^1AvA\neq A\textcircled{R}$, 4. $\neq A\neq A\grave{a}\neg A$,
5. $a\grave{A}\acute{A}a\grave{A}\grave{A}$, 6. $^oA\textcircled{R}, \ddot{A}\ddot{A}$, 7. $\xi\ddot{A}\ddot{g}\ddot{A}\ddot{P}\grave{A}\textcircled{R}\ddot{A}$, 8. $P\acute{A}g\grave{A}, \acute{E}P\grave{A}\textcircled{R}\ddot{A}, Ev\acute{A}\grave{a}\Phi$

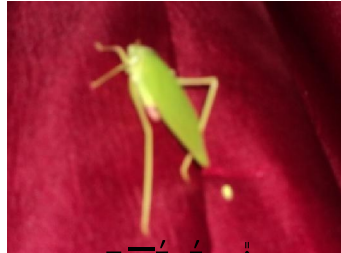


9.ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು =

,À,ÀÒ¤UÀ¼ÄÄ - ¨Áª° , f APÉ, PÁqÄÄ°ÄÄ¢, ¢ÉÆ®, PÁqÄÄPÉÆÄ t , C½®Ä, ¢ÄÄÄAUÄÄ¹, EvÁÄ¢
 ¥ÄQè - ¥ÁjªÁ¼Ä, UÄÄ©â, PÉA¨¨ÄÆvÄ, £Ä«®Ä, ¨É¼ÄQì, ¢ÉÄÊ£Á, EvÁÄ¢
 ,Àj,ÀÈ¥ÄUÀ¼ÄÄ - °ÁªÄ (£ÁUÄgÄ, PÉÆ¼PÄâAqÄ®,°É§ªª)°ÁªÄgÁ t |, NwPÁ I , UÉÆÄ,ÄÄA¨¨É, °À°è, EvÁÄ¢
 QÄ I— eÉÄ£ÄÄ, eÉÄÄqÄ, zÄÄA©, ZÉÄ¼ÄÄ, ZÉÆgÄmÉ, EvÁÄ¢.
 EvÄgÉ fÄ«UÀ¼ÄÄ - §,ÀªÄ°ÄÄ¼ÄÄ, PÄr°ÄÄ¼ÄÄ, GÄ§¼Ä, £ÄAdÄ¼Ä



ªÉÆ®



JÉ±Én



PÁqÉªÉÄ



f APÉ



£Ä«®Ä



C½®Ä



§Ä¨ §Ä¨



UÄÄ©â

10.ನಶಿಸುತ್ತಿರುವಂತಹ ಪ್ರಾಣಿ-ಪಕ್ಷಿಗಳ ದರ್ಶನ.

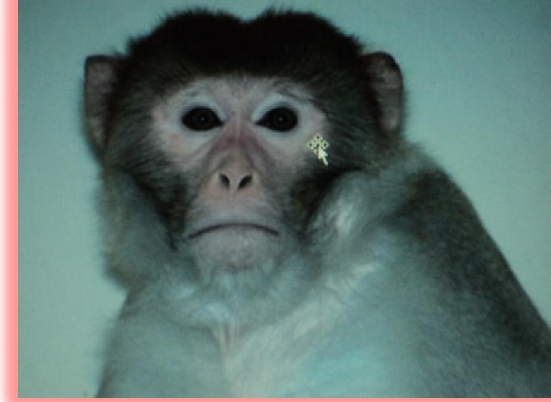
£À², ÄÄWÛgÄÄªÄ ¥Á t, ¥AQëUÄ¼ÄÄ - £À«®Ä, VqÄÄUÄ, UÄÆ"É, °ÄZÄÄY,
V½,©½ªÄÄÆWªÄÄAUÄ, EvÁå¢

PÁ t ÄªÄ , Ä¼ÄÄ — ¢Ä£Ä½ÄÄÄ PÁqÄÄUÄ¼ÄÄ °è, vÉÆÄÄ I, EvÁå¢.

V½



ªÄÄAUÄ



11.ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ

UÁªÄÄZÀ ° è °ÉaÑÈÀ ,ÀASÉÁÀÄÄ ° ègÄÄªÀ ZÀÈAUÄ¼Ä VÄ½ - d¹ð, JZİ.J¥İ, Vgİ, gÉqİ ¹AΦ, ,Á»ªÁİ °ÁUÀÆ CªÄÄÈvÄª°Àİ

°ÉaÑÈÀ JªÉÄÄUÄ¼Ä VÄ½ - ªÄÄgÁª °ÁUÀÆ ¯ÉÆÄPÀİ.

°ÉaÑÈÀ PÉÆÄ t UÄ¼Ä VÄ½ - ¯ÉÆÄPÀİ.

PÉÆÄ½UÄ¼Ä VÄ½ - VjgÁd °ÁUÀÆ PÀAn.

UÁªÄÄZÀ ° è PÉÄª® 5ªÄÄÈUÄ¼Ä ° è GvÁàΦ, Äªªª °Á°ÈÀ ¥ªªÀİÁ t – 620 °Ä

GvÁàΦ, Äªªª °À¹ °Äª°ÈÈÀ ¥ªªÀİÁ t - 23 QéA Iİ (4 ªÄÄÈUÄ¼Ä ,ÉÄj , ªÀµÀðPÉİ)

GvÁàΦ, Äªªª M t °Äª°ÈÈÀ ¥ªªÀİÁ t - 50 QéA Iİ (4 ªÄÄÈUÄ¼Ä ,ÉÄj , ªÀµÀðPÉİ)



12. ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ

UÁ#áÄZÀ °è PÁ t ®Ä 1UÄáà eÉÄÄÄ °ÄÄ¼ÄÄUÄ¼Ä SUE -

1. °ÉeÉÄÄÄ, 2. vÄÄqÄ«eÉÄÄÄ, 3. PÉÆÄ®Ä eÉÄÄÄ, 4. «Ä,Àj eÉÄÄÄ,
5. PÄqÄeÉÄÄÄ EvÄå¢



vÄÄqÄ« eÉÄÄÄ



°ÉeÉÄÄÄ ¥ÉnÖÜÉ

13. ಪ್ರಕೃತಿ ಪೂರಕ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲಗಳು

UÁ^aÄzÀ °è G¥ÄAÍÉÆÄV,ÄÄ^aÄ ,ÄÄzÁj vÀ CqÄÄUÉ M⁻ÉUÄ¼ÄÄ °ÁUÄÆ
,ÉÆÄ⁻Ágïⁱ aÄ^aÄ,ÉÜ -

ಅರಣ್ಯ ನಾಶ ತಡೆಗೆ ಸಹಕಾರಿ

UÉÆÄ^Sgï UÁ^a,ï



C,ÄÜçM⁻É



“ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ ಅಪಾಯದಲ್ಲಿ”



ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಪರ್ವತ



ಅರಬ್ಬಿ ದೇಶದ ಪರ್ವತ

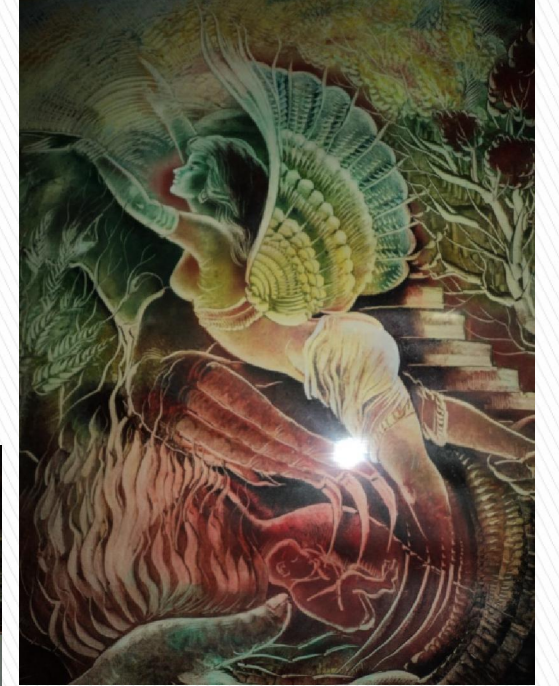
ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ
ಅಪಾಯದಲ್ಲಿ
ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ

ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ
ಅಪಾಯದಲ್ಲಿ
ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ

ಗ್ರಾಮದ ಜನರ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕರಕುಶಲಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆ

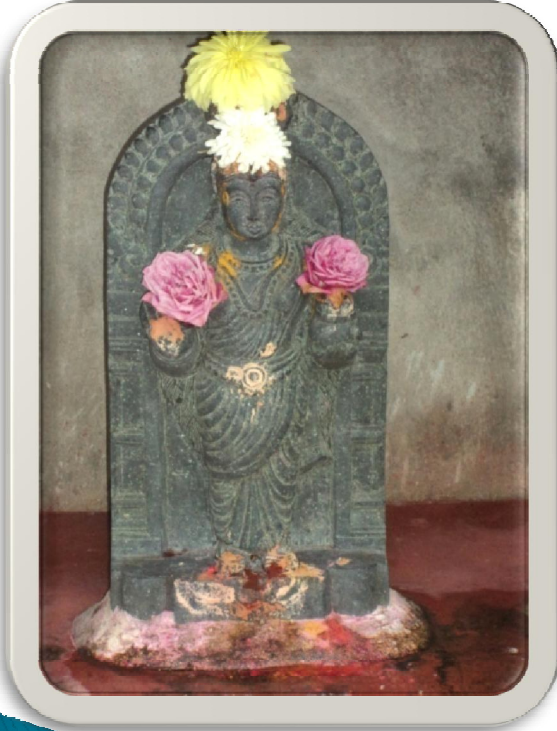
PÄÄ±Ä®
PÄ«ÄÖUÄ¼Ä
°É,ÀgÄÄ -

gÁWÀ°ÉÄZÄ: °ÉUÀqÉ
°ÄÉÄÖ½ì UÀ t ¥ÀW
2:Ä°°Á,À, °Ä¼ÉÄUÀZÉÝ



ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ದೇವಸ್ಥಾನಗಳು

1. ZËr PÀmÉÖ



2. °ÀÄ ° zÉÃªÀgÀ PÀmÉÖ



ಗುಂಪಿನ ಸದಸ್ಯರು

ಮಾತೆ -



ಪಾಪೆ -

ಮಾತೆ -

ಕು . ರಾಧಿಕಾ ದೀಕ್ಷಿತ್,
ಕು. ಸುನೀಲ್ ಸಾಣ್ಣಲ್

ಧನ್ಯವಾದಗಳು

Ptd. By students of LIONS MODEL ENGLISH
MEDIUM HIGH SCHOOL.

