

NATURAL VEGETATION

Presented By:



P.M Mahadevaswamy
Prof & HOD
Dept of Geography
jss College Ooty Road
Mysore

„sÁgÀvÀzÀ , Áé„sÀ«PÀ , À, ÀåªÀUÀð

^aÀiÁ£À^aÀ¤AzÀ ¥ÀævÀåPÀë °ÁUÀÆ ¥ÀgÉÆÃPÀë^aÁV
AiÀiÁ^aÀÅzÉÃ jÃwAiÀÄ §zÀ-Á^aÀuÉUÉ M^{1/4}À¥ÀqÀzÉ
MAzÀÄ ¥ÀæzÉÃ±ÀzÀ°è ¥ÁæPÀÈæwPÀ^aÁV
..É^{1/4}É¢gÀÄ^aÀ J®è §UÉAiÀÄ ,À,ÀågÁ²AiÀÄ£ÀÄß
Áé„sÀ«PÀ ,À,Àå^aÀUÀð J£ÀÄßvÀÛgÉ.

- “sÁgÀvÀzÀ **a**ÀiÁ£ÀÆì£i **a**ÀiÁzÀjAiÀÄ
aÁAiÀÄÄUÀÄt^aÀÅ , Áé “sÀ«PÀ , À, Àå^aÀUÀðzÀ
“É½À^aÀtÂUÉUÉ , À°ÁAiÀÄ **a**ÀiÁqÀÄvÀÛzÉ
 - “sÁgÀvÀzÀ°è , À, Àå^aÀUÀð^aÀ£ÀÄß JZi f,ZÁA!AiÀiÁ£i
JA§Ä^aÀ^aÀgÀÄ , ÀÄ^aÀiÁgÀÄ **117** “sÁUÁUÀ½ÁV
«AUÀr¹zÀÝgÉ.
 - DzÀgÉ “sËUÍÉÆð½PÀ „ ÀÛgÀUÉ °ÁUÀÆ G^aÀLÜÀ½

1. **GμÀÚ^aÀ®AiÀiÁzÀ** o vÀå°ÀjzÀétð PÁqÀÄUÀ¼ÀÄ
2. **GμÀÚ^aÀ®AiÀiÁzÀ** J-ÉGzÀÄgÀÄ^aÀ
PÁqÀÄUÀ¼ÀÄ
3. °ÀÄ®ÄèUÁ^aÀ®Ä ,À,Àå^aÀUÀð
4. PÀÄgÀÄZÀ®Ä ,À,Àå^aÀUÀð
5. J-É^aÉÆ£ÀZÁzÀ PÁqÀÄUÀ¼ÀÄ(,ÀÆa¥Àtð)

1. **GyÀÚªÀ®AiÀÄzÀ** ɔvÀå°ÀjzÀétð PÁqÀÄUÀ½ÀÄ

- **a** ÁtðPÀªÁV **250**, ÉÃ «ÄÄVAvÀ °ÉZÀÄÑ **a**ÀÄ½É©Ã½ÀÄªÀ ¥ÀæzÉÃ±ÀzÀ°è ɔvÀå°ÀjzÀétðPÁqÀÄUÀ½ÀÄ PÀAqÀÄ§gÀÄvÀÛªÉ. E°è **a**ÀÄgÀUÀ½ÀÄ , ÀzÁ°À¹gÁVzÀÄÝ MAzAPÉÆIAzÀÄ °ÀwÛgÀzÀ°ègÀÄvÀÛªÉ.
- **EªÀÅ** **200** CrUÀ½VAvÀ °ÉZÀÄÑ JvÀÛgÀzÀªÀgÉUÉ °É½ÉAiÀÄÄvÀÛªÉ.
- JvÀÛgÀªÀgÉUÉ °É½É¢gÀÄªÀ F **a**ÀÄgÀUÀ½ÀÄ vÀÄ¢AiÀÄ°è PÉÆA °ÉUÀ½ÀÄ ZÀ¥ÀagÀzÀAvÉ °ÉuÉzÀÄPÉÆArzÀÄÝ , ÀÆAiÀiÁð QgÀtUÀ½ÀfÀÄß °sÀÆ«ÄUÉ ©qÀÄªÀÅ¢®è
- F **a**ÀiÁzÀjAiÀÄ PÁqÀÄUÀ½ÀÄ C£ÉÃPÀ jÃwAiÀiÁ °É-É° Á½ÀÄªÀ **a**ÀÄgÀUÀ½ÀÄ PÀAqÀÄ §gÀÄvÀÛªÉ.
- F **a**ÀÄgÀUÀ½ÀÄ DyðPÀªÁV °ÉZÀÄÑ ¥ÀæªÀÄÄRåvÉ °ÉÆA¢zÉ.
- E°è °É½ÉAiÀÄÄªÀ ¥ÀæªÀÄÄR **a**ÀÄgÀUÀ½ÉAzÀgÉ, **vÁ½ÉªÀÄgÀ, zÉÆqÀØ, ÀA!UÉ, PÁjªÀÄgÀ PÁqÀ®, ÀÄ, "ÉIÖ®, ÀÄ, ©¢j,** **a**ÀÄgÀUÀ½ÀÄ PÀAqÀÄ§gÀÄvÀÛªÉ.

2. GuðAÚaÀ®AiÀÄzÀ JÉGzÀÄgÀÄ^aÀ PÁqÀÄUÀ^{1/4}ÀÄ

- F PÁqÀÄUÀ^{1/4}À°è ^aÀ, ÀAvÀ & ^{..}É¹UÉ C^aÀfüAiÀÄ°è JÉUÀ^{1/4}ÀÄ GzÀÄj aUÀÄgÉ-ÉUÀ^{1/4}ÀÄ °ÀÄIÄÖvÀÛ^aÉ. DzÀYjAzÀ C^aÀÅUÀ^{1/4}A£AAÄß JÉGzÀÄgÀÄ^aÀ PÁqÀÄUÀ^{1/4}ÀÄ J£ÀÄß^aÀgÀÄ.
- E^aÀÅ Á^aÀiÁ£Àå^aÁV **100-200**, É «^äÀ^aÀÄ^{1/4}É ©À^{1/4}ÀÄ^aÀ ¥ÀæzÉÀ±ÀzÀ°è PÀAqÀÄsgÀÄvÀÛ^aÉ.
- E^aÀÅ ¥ÀÆ^aÀð WÀIÖUÀ^{1/4}ÀÄ zÀQët ¥Àæ, ÀÜ^{..}sÀÆ«^ä **PÀ£ÁðIPÀ** PÉ^ägÀ^{1/4}À vÀ«^äÀ^{1/4}ÀÄ£ÀqÀÄ^aÀÄ^oÁgÁµÀÖ^ç^aÀÄzsÀå¥ÀæzÉÀ±À^aÀÄÄAvÀzÀ ¥ÀæzÉÀ±ÀUÀ^{1/4}À°è °ÉZÀÄÑ PÀAqÀÄsgÀÄvÀÛ^aÉ.
- E°è PÀAqÀÄsgÀÄ^aÀ^aÀÄÄRå^aÀÄgÀUÀ^{1/4}ÉAzÀgÉ **vÉ^äUÀ**, °ÉÆ£Éß, ²ÀUÀÄzsÀ, D®, CgÀ^{1/2}, ^aÀÄwÛ, ^aÀiÁ^aÀÅ, ^{..}É^aÀ^aÀÅ, °ÀÄt, É, °ÁUÀÆ vÀ^{1/4}É, ^aÀÄgÀ °ÉZÀÄÑV PÀAqÀÄsgÀÄvÀÛ^aÉ .
- F ^aÀiÁzÀj PÁqÀÄUÀ^{1/4}ÀÄ °ÀjzÀétðPÁqÀÄUÀ^{1/2}VAvÀ, ©üfÀR^aAV^aÉ JÉGzÀÄgÀÄ^aÀ PÁqÀÄUÀ^{1/4}À°è ÁPÀUÀÄÖ

3.º ÀÄ®ÄèUÁªÀ®Ä ,À,ÀåªÀUÀð

- °ÀÄ®ÄèUÁªÀ®ÄE ,À,ÀåªÀUÀðªÀÅª Á¶PÀ ,ÀgÁ,Àj 50-100, É «ÀÄªÀÄ^{1/4}É CÀ^{1/4}ÀÄªÀ ¥ÀæzÉÀ±ÀzÀ°è PÀAqÀÄsgÀÄvÀUªÉ.
- ..sÁgÀvÀzÀ °ÀÄ®ÄèUÁªÀ®Ä GuÀÚªÀ®AiÀiÁzÀ ,ÀªÀ£ÀßªÀiÀzÀgÀAiÀÄ£ÀÄß °ÉÆA¢zÉ.
- ..sÁgÀvÀzÀ°è °ÀÄ®ÄèUÁªÀ®Ä C®è°è ZÀzÀÄjzÀAvÉ °ÀgÀrzÉ.
- EªÀÅ zÀQët ¥Àæ,ÀÜ..sÀÄ«À UÀÄqÀØUÁqÀÄUÀ^{1/4}À E^{1/2}eÀgÀA vÀ¥Àà°£À ¥ÀæzÉÀ±ÀUÀ^{1/4}ÀÄªÀÄgÀA ..sÀÄ«ÀAiÀÄ ¥ÀæzÉÀ±ÀUÀ^{1/4}ÀÄªÀÄÄAvÀzÀªÀÄUÀ^{1/4}À°è °ÀgÀrzÉ.
- °ÀÄ®ÄèUÁªÀ®Ä C®è°è ZÀzÀÄjzÀAvÉ PÉÀ®ªÀÅªÀÄgÀUÀ^{1/4}ÀÄ PÀAqÀÄsgÀÄvÀUªÉ.

4. PÀÄgÀÄZÀ®Ä ,À,ÀåªÀUÀð

- ❖ ^aÁ¹ØPÀ,ÀgÁ,Àj 50 É «ÄÄ VAvÀ®Æ PÀr^aÉÄ ^aÀÄ^{1/4}É © Ä^{1/4}ÀÄ^aÀ ¥ÀæzÉÄ±ÀzÀ°è PÀÄgÀÄZÀ®Ä ,À,ÀåªÀUÀð °ÉZÁÑV PÀAqÀÄ§gÀÄvÀÙzÉ. EzÀÄ "sAgÀvÀzÀ ^aÀAiÀÄÄ^aÀå ¥ÀæzÉÄ±ÀzÀ°è CAzÀgÉ xÁgi ^aÀÄgÀÄ "sÀÆ«Ä gÁd, ÁÜfÀ ¥ÀAeÀ" i&°ÀjAiÀiÀtzÀ ¥À²Ñ^aÀiÀ "sAUÀ GyÀÙgÀ¥ÀæzÉÄ±ÀzÀ ¥À²Ñ^aÀiÀ "sAUÀzÀ°è PÀAqÀÄ §gÀÄvÀÙzÉ.
- ❖ PÀÄgÀÄZÀ®Ä ,À,ÀåªÀUÀð^aÀfÀÄß ^aÀÄgÀÄ "sÀÆ«Ä ,À,ÀåªÀUÀð^aÈAzÀÄ PÀgÉAiÀÄÄvÀÙgÉ.
- ❖ F ^aÀÄgÀÄ "sÀÆ«Ä ,À,ÀåªÀUÀðzÀ°è ^aÀÄÄ^{1/2}îøAzÀ PÀÆrzÀ ¥ÉÆÄzÉ °ÉZÁÑV PÀAqÀÄ§gÀÄvÀÙzÉ. GzÀ-PÀ^{1/2}i, ¥À¥À,À PÀ^{1/2}i, QvÀÙ-É, ^aÀÄÄAvÀzÀ ¥ÉÆÄzÉUÀ^{1/2}^aÉ.
- ❖ F ¥ÀæzÉÄ±ÀzÀ°è PÀAqÀÄ§gÀÄ^aÀ,À,ÀåUÀ^{1/4}ÀÄ §°À^{1/4}À, PÀ®zÀ^aÀgÉUÀÆ vÉÀ^aÀA±À^aÀfÀÄß Èr¢nÖPÉÆÀ^{1/4}ÀÄÛvÀÙ^aÉ.
- ❖ E^aÀÅUÀ^{1/4}À®èzÉ C®è°è aUÀÄjzÀAvÉ ^aÀÄÄ^{1/2}îøAzÀ PÀÆrzÀ

5. ^aÀiÁåUÉÆæÃ^aiPÁqÀÄUÀ^{1/4}À Ä

- ✓ PÀgÁ^aÀ^{1/2} ¥ÀæzÉÃ±ÀzÀ°è PÀAqÀÄsgÀÄ^aÀ ,À,Àå^aÀUÀð^aÀ£ÀÄß^aÀiÁåUÉÆæÃ^ai^aÀiÁzÀjAiÁiÁ PÁqÀÄUÀ^{1/4}ÉAzÄÄ PÀgÉAiÀÄÄ^aÀgÀÄ.
- ✓ E^aÀÅ °ÉZÁÑV £À¢^aÀÄÄRd ..sÀÆ«ÄAiÀÄ°è PÀAqÀÄsgÀÄvÀÛ^aÉ.
- ✓ F CgÀtåUÀ^{1/4}ÀÄ^aÀÄÄzÀæzÀ C-ÉUÀ^{1/4}À ¥Àæ ..sÁ^aÀPÉÌ °ÉÆ^{1/4}ÀUÁV C®e°è ZÀzÀÄgÀÄzÀAvÉ CxÀ^aÁ UÀÄÄ¥ÀÄ UÀÄÄ¥ÀzÀ^aÀÄgÀUÀ^{1/4}ÀÄ PÀAqÀÄsgÀÄvÀÛ^aÉ.
- ✓ F CgÀtåUÀ^{1/4}À°è °À®^aÁgÀÄ eÁwUÉ ,ÉÃjzÀ^aÀÄgÀUÀ^{1/4}À ,À^aÀÄÆ°À PÀAqÀÄsgÀÄvÀÛzÉ.GzÀ-UÀAUÁ £À¢^aÀÄÄRd ..sÀÆ«ÄAiÀÄ°è ,ÀÄÄzÀjAiÉÄÄ§ MAzÉ eÁwUÉ ,ÉÃjzÀ^aÀ®^aÁgÀÄ^aÀÄgÀUÀ^{1/4}À ,À^aÀÄÆ°À PÀAqÀÄsgÀÄvÀÛzÉ. EzÀ£ÉßÀ ,ÀÄÄzÀgÀ^aAzÀ CgÀtå CxÀ^aÁ ,ÀÄÄzÀgì §fï JAzÀÄ PÀgÉAiÀÄÄ^aÀgÀÄ.
- ✓ F ^aÀiÁåUÉÆæÃ^ai PÁqÀÄUÀ^{1/4}ÀÄ ..sÁgÀzÀzÀ°è ¥ÀÆ^aÀð ¥À²Ñ^aÀiÁ PÀgÁ^aÀ^{1/2}ÀiÀÄ°è °ÉZÁÑV PÀAqÀÄsgÀÄvÀÛ^aÉ.

6.J-É aÉÆ£ÁZÁzÀ PÁqÀÄUÀ¼Àä

- ¥ÀªÀðvÀ ¥ÀæzÉÃ±ÀUÀ½UÉ PÀAqÀÄsgÀÄªÀ ,À,ÀåªÀUÀðJ-É
ªÉÆfÀZÁzÀ PÁqÀÄUÀ¼ÉAzÀÄ PÀgÉAiÄÄvÀÜgÉ.
 - »ªÀiÁ®AiÀÄ ¥ÀªÀðvÀzÀ ¥ÀæzÉÃ±ÀUÀ¼ÀfÀÄß ,ÀÄªÀiÁgÀÄ 3500
«ÄÄ JvÀÜgAzÀ°è PÀAqÀÄ sgÀÄvÀÜzÉ.
 - F CgÀtåUÀ¼À°è ªÀÄgÀUÀ¼ÀÄ ±ÀASÁPÀÈwAiÀÄ°èzÀÄÝ ªÉÆfÀZÁzÀ
J-ÉUÀ¼ÀfÀÄß °ÉÆA¢gÀÄvÀÜzÉ.DzÀYjAzÀ EªÀÅUÀ¼ÀfÀÄß
,ÀÆa¥Àtð PÁqÀÄUÀ¼EAzÀÄ PÀgÉAiÄÄªÀgÀÄ.
 - »ªÀiÁ®AiÀÄ ¥ÀªÀðvÀ ¥ÀæzÉÃ±ÀUÀ¼ÀfÀÄß E½eÁgÀÄ °ÁUÀÆ
PÀtÀºÉUÀ¼ÀfÀÄß C£ÀÄ,Àj¹ F CgÀtå °ÀAaPÉAiÀiÁVgÀÄvÀÜzÉ.
 - E°è ,À,ÀåªÀUÀðªÀÅ ,ÀzÀ °À¹gÁVzÀÄÝ C£ÉÃPÀ eÁwAiÀÄ
ªÀÄgÀUÀ¼ÀfÀÄß M¼ÀUEÆArzÉ.
 - EªÀÅUÀ¼ÀfÀÄß ¥ÉÊfí, ÉÆÖc, i, HgÀ-í, ZÀgí, eÉÆÃfí ªÀÄÄvÀzÀ
ªÀÄgÀUÀ¼ÀÄ °ÉZÁÑVàÉ.EzÀ®èzÉ Cw G£ÀßvÀ ¥ÀæzÉÃ±ÀUÀ¼À
D-Éao ¥ÉÊfí ªÀiÁzÀjAiÀiÁ °ÀÄ®ÀèUÀªÀ®ÀUÀ¼ÀÄ °ÉZÁÑV
PÀAqÀÄsgÀÄvÀÜaÉ.E°è PÉ®ªÀÅ ªÀÄgÀUÀ¼ÀÄ ªÀÄÈzÀÄ eÁwUÉ
ÉÃjzÀÄÝ PÁUÀzÀ vÀAiÀiÁjPÉUÉ ªÀÄgÀzÀ wgÀÄ¼ÀÄ ¥ÉèoÈªÀÅgi

CgÀtåzÀ °ÀAaPÉ

- „sÁgÀvÀ^aÀÅ ¥Àæ¥ÀAZÀzÀ CgÀtå PÉëÃvÀæzÀ ±ÉÃ **17.2** gÀµÀÖ£ÀÄß M^{1/4}ÀUÉÆArzÉ.
- „sÁgÀvÀzÀ°è ¥Àæ,ÀÄÛvÀ EgÀÄ^aÀ CgÀtå¥ÀæzÉÃ±ÀzÀ «,ÁÛgÀ **2011** CAzÁf£ÀAvÉ **6.92.027** ZÀ.Q°ÉÆÃ .«ÄÄUÀ^{1/4}ÁVzÀÄÝ.
- „sÁgÀvÀzÀ MIÄÖ „sËUÉÆÃ^{1/2}PÀ PÉëÃvÀæzÀ ±ÉÃ **23.1** gÀ¶ÖzÉ.
- ¥Àæ¥ÀAZÀzÀ°è °ÉZÀÄÑ CgÀ£ÀåUÀ^{1/4}À£ÀÄß °ÉÆA¢gÀÄ^aÀ zÉÃ±ÀUÀ^{1/4}À°è 10£ÉÃAiÀÄ ÁÜICÀ À² ` É

CgÀtåUÀ $\frac{1}{4}$ À °ÀAaPÉ

- »ÀiÁ®AiÀÄ ¥À^aÀðvÀ ¥ÀæzÉÄ±À 18%
- GvÀÛgÀ §AiÀÄ®Ä¥ÀæzÉÄ±À 5%
- zÀRÍfï ¥Àæ,ÀÜ„sÀÆ«Ä & ¥ÀÆ^aÀð PÀgÁ^aÀ $\frac{1}{2}$ 57%
- ¥ÀÆ^aÀð WÀIÖUÀ $\frac{1}{4}$ ÀÄ 10%
- ¥À²Ñ^aÀiÁ PÀgÁ^aÀ $\frac{1}{2}$ & ¥À²Ñ^aÀÄ WÀIÖUÀ $\frac{1}{4}$ ÀÄ 10%
- F^aÉÄÄ°£À ¥ÀnÖAiÀÄ°è vÉÆj¹gÀÄ^aÀAvÉ zÀRÍfï
¥Àæ,ÀÜ„sÀÆ«Ä Cw °ÉZÀÄÑ CgÀtå^aÀ£ÀÄß
°ÉÆ $\frac{1}{4}$ ÀUEÆArzÉ

- ¥Àæ,ÀÜ„sÀÆ«Ä „ÉIÖUÀÄqÀØUÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß °ÉÆA¢gÀÄ^aÀÅzÀjAzÀ CgÀtåUÀ $\frac{1}{4}$ ÀÄ °ÉZÁÑV^aÉ.
- ¥ÀÆ^aÀð PÀgÀ^aÀ $\frac{1}{2}$ & ¥À²Ñ^aÀiÁ PÀgÀ^aÀ $\frac{1}{2}$ UÀ $\frac{1}{4}$ À°è vÀ® 10% gÀZÀÄÖ CgÀtåUÀ $\frac{1}{4}$ À °ÀAaPÉ DV^aÉ.
- gÁdå^aÁgÀÄ F CgÀtå °ÀAaPÉAiÀÄÄ MAzÀÄ ¥ÀæzÉÄ±À¢AzÀ^aÀÄvÉÆÛÄAzÀÄ ¥ÀæzÉÄ±ÀPÉⁱ^aÀåvÁå,À °ÉÆAzÀÄ^aÀÅzÀÄ.
- CAqÀ^aÀiÁfï & PÉÆÄ§gi ¢éÄ¥À^aÀÅ CgÀtå^aÀ£ÀÄß CAzÀgÉ 86.7%gÀµÀÖ£ÀÄß °ÉÆ $\frac{1}{4}$ ÀUÉÆArzÉ

CgÀtåzÀ GvÀà£Àß

- ..sÁgÀvÀzÀ CgÀtåUÀ $\frac{1}{4}$ ÀÄ C£ÉÃPÀ \hat{A} ,ÀÄÜUÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß °ÉÆzÀV,ÀÄvÀÛzÉ.
- E^aÀÅ DyðPÀ zÀÈTÖ-ÄAzÀ ÁPÀµÀÄÖ \hat{A} Ä°ÀvÀé^aÀ£ÀÄß °ÉÆA¢zÉ.CgÀtå ¥Àæ^aÀÄÄR \hat{A} ,ÀÄÜUÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß F PÉ $\frac{1}{4}$ ÀPÀAqÀAvÉ ¥ÀnÖ \hat{A} iÁqÀ§°ÀÄzÀÄ.

1. ..É-É..Á $\frac{1}{4}$ ÀÄ^aÀ^aÀÄgÀUÀ $\frac{1}{4}$ ÀÄ CgÀtåzÀ°è °ÉZÁÑV
zÉÆgÉAiÀÄÄvÀÛ^aÉ vÉÃUÀ, ©ÃmÉ, °ÉÆ£Éß,
£ÀA¢, ^aÀÄwÛ PÀ¢^aÀÄgÀ, £ÁUÀ, ÀA|UÉ
EvÁå¢.E^aÀÅUÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß PÀpt eÁwUÉ , ÉÃjzÀ^aÀÄgÀUÀ $\frac{1}{2}$ zÀÄÝ E^aÀÅ
|oÉÆÄ¥ÀPÀgÀtUÀ $\frac{1}{4}$ ÀÄ.PÀIÖqÀ α ^aÀiÁðtzÀ

2.º À®ª ÁgÀÄ eÁwAiÀÄ ªÀÄÈzÀÄ ªÀÄgÀUÀ¼ÀÄ
CAzÀgE¥ÉÊfí, WÀgi,¹ ®égi, dgí, zÉÆgEÀiÀÄÄvÀÛªÉ. EªÀÅUÀ¼Àºè
PÀUÀzÀ ªÀÄgÀzÀ wgÀÀ¼AA - ¥EeªÀÅqí
ªÀÄÄÄvÀzÀ ªÀÅUÀ®£ÀÄß GvÀà¢, À-ÁUÀÄvÀÛzÉ.

3. "sÁgÀvÀzÀ CgÀtåUÀ½AzÀ

©¢gÀÄ, "ÉvÀU, °ÀÄ®Àè, "ÀÄÄAvÁzÀzÀÀÅ C¥ÁgÀ ¥Àæ^ÀÄtzÀ°è
zÉÆgÉAiÀÄÄvÀÛ^É. ©¢gÀÄ & »®Àè PÀUÀzÀzÀ ¥Àæ^ÀÄt
PÀZÀÑ^À ÀÄÜUÀ¹/₄ÀÄ °ÀÄ®ÀèUÀ^À®À zÀ£ÀPÀgÀÄUÀ¹/₄ÀÄ
ÀPÀtÀPÉUÉ AíÉÆÄUAå^ÀVzÉ.

4. CgÀUÀÄ, CAIÄ, gÁ^{1/4}É ^aÀÄÄÄvÁzÀ ^aÀ, ÀÄÛUÀ^{1/2}AzÀ gÁ, ÁAiÀÄ¤PÀ
^aÀ, ÀÄÛUÀ^{1/4}A£AÄß vÀAiÀiÁj, À®UÀÄvÀÛzÉ.

5. „sÁgÀvÀzÀ CgÀtåUÀ½À£ÀÄß C£ÉÃPÀ §UÉAìÀÄ
VqÀ^aAÄÆ°PÉ½ÀÄ zÉÆgÉAìAÄÄwÛzÀÄÝ EzÀjAzÀ
OpÀ¢üUÀ½À£ÀÄß vÀAìAíAgÀÄ aÀiAqÀ-ÅUÀÄ aÀzÀÄ.

6. "sÁgÀvÀzÀ CgÀtåUÀ^{1/4}À£ÀÄß, ËzÉ °ÁUÀÆ E¢Ý®Æ ,À°À
„APÄµÀÄÖ ¥Aæ^aÀiÁtzÀ°è zÉÆgÉAIÀÄÄvÀÛ^aÉ.

CgÀtåzÀ ,À^aÀi ,ÉåUÀ^{1/4}ÀÄ

„sÁgÀvÀzÀ CgÀtåUÀ^{1/4}ÀÄ f£ÉÃ f£ÉÃQëÃtÂÀÄvÀÛ sgÀÄvÀÛzÉ.EzÀPÉI
¥Aæ^aÀÄÄR^aÀzÀ PÀgÀt^aÉAzÀgÉ „É^{1/4}ÉAiÀÄÄwÛgÀÄ^aÀ d£AÀASÀå& PÀr^aÉÄ
^aÀÄ^{1/4}ÉAiÀiÁ ¥Aæ^aÀiÁt CgÀtåUÀ^{1/4}ÀÄ «fÁ±APÉI ¥Aæ^aÀÄÄR
PÀgÀtUÀ^{1/4}ÉAzÀgÉ

1. CgÀtåzÀ G¥ÀAiÀÄÄPÀÛ ^aÀÄgÀUÀ^{1/4}À£ÀÄß PÉÛÁjPÉUÀ^{1/4}ÀUÁV
^aÀå¥APÀ^aÁV PÀrAiÀÄÄ^aÀÅzÀÄ.
2. CgÀtåzÀ ^aÀ,ÀÄÛUÀ^{1/4}À£ÀÄß ^aÁtÂdå zÀÈTÖ¬ÄAzÀ ,ÀAUÀæ»,ÀÄ^aÀÅzÀÄ.
3. .zÀ£ÀPÀgÀÄUÀ^{1/4}À£ÀÄß CwAiÀiÁV ^aÉÄÄ¬ÄÀÄ^aÀÅzÀjAzÀ
°ÀÄ®ÄèUÀ^aÀ®Ä ¥AæzÉÃ±ÀUÀ^{1/4}ÀÄ £Á±À^aÀUÀÄvÀÛzÉ.
4. ,EzÉUÁV CgÀtåUÀ^{1/4}À£ÀÄß £Á±À¥Àr,ÀÄ^aÀÅzÀÄ.
5. CgÀtåUÀ^{1/4}À£ÀÄß ^aÀå^aÀ,ÀAiÀÄ & ,ÁjUÉ ,ÀA¥APÀØPÁìV
£Á±À¥Àr,ÀÄ^aÀÅzÀÄ.
6. CuÉPÀIÄÖUÀ^{1/4}À ^aÀiÁØtzÀ »øßÃj£À ¥AæzÉÃ±ÀUÀ^{1/4}À£ÀÄß CgÀtåUÀ^{1/4}ÀÄ
^aÀÄÄ^{1/4}ÀÄUÀqÉAiÀiÁUÀÄ^aÀÅzÀÄ.

CgAta ,AAgAPÄeuÉ(conservation of forests)

^aÀÈPÀëUÀ^{1/4}ÀÄ °ÁUÀÆ EvÀgÀ ,À,Àå ,À^aÀÄÆ°ÀUÀ^{1/4}À£ÀÄß
aÀiÁ£À^aÀ, ¥ÁætÂ, °ÁUÀÆ £ÉÊ,ÀVØPÀ «¥ÀvÀÄÛUÀ^{1/2}AzÀ
gÀQë,ÀÄ^aÀÅzÀPÉÌ CgÀtå ,ÀAgÀPÀëuÉ JAzÀÄ
PÀgÉAiÀÄÄvÁÛgÉ.

CgÀtåUÀ^{1/4}À£ÀÄß °É^{1/4}É,ÀÄ^aÀÅzÀÄ ,ÀÄvÀÄÛ C^aÀÅUÀ^{1/4}À
G^{1/2}«UÁV JZÀÑgÀ^aÀ»,ÀÄ^aÀÅzÀÄ ,À°À CgÀtå ,ÀAgÀPÀëuÉUÉ
,ÉÃgÀÄvÀÛzÉ.

PÀÈ¶,PÉÛÁjPÉ, ,ÁjUÉ - ,ÀA¥ÀPÀð,¤ÃgÁ^aÀj AiÉÆÃd£ÉUÀ^{1/4}À
¤^aÀiÁðt EvÁå¢ GzÉÝÃ±ÀUÀ^{1/2}UÁV °sÁgÀvÀzÀ
CgÀtåUÀ^{1/4}À£ÀÄß §°ÀÄ »A¢¤AzÀ®Æ PÀrAiÀÄÄvÁÛ

«ZSÁFÀUÀ $\frac{1}{4}$ ÀÄ

CgÀtåUÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß .ÀAgÀQëÀ®ä °À®äÀÅ «zsÁFÀUÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß
C£ÀÄ,Àj,À ÁUÀÄvÀUzÉ.CàÀÅUÀ $\frac{1}{4}$ À°è aÀÄÄRå^aÀzÀ^aÀÅUÀ $\frac{1}{4}$ ÉAzÀgÉ:

- PárÍaÑ¤AzÀ CgÀtåUÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß gÀQëÀÄ^aÀÅzÀÄ Cw CUÀvÀ^aÁVzÉ.EzÀPÁìV
CgÀtåUÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß °À®äÀÅ « „sÁUÀUÀ $\frac{1}{4}$ ÁV ¥ÀævÉåÃQ,ÀÄ^aÀÅzÀÄ
CUÀvÀ^a.EzÀjAzÀ AiÀiÀ^aÀÅzÀzÀgÀÆ M^aÀÄzÀÄ « „sÁUÀzÀ°è PárÍZÀÄÑ
GAmÀzÀgÀÆ G $\frac{1}{2}$ zÀ „sÁUÀUÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß gÀQë,Às^oÀÄzÀÄ.
- PárÍZÀÄÑ GAIÄ^aÀiÀqÀÄ^aÀ WÀ¶ðvÀ aÀÄgÀUÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß vÉUÉAiÀÄÄ^aÀÅzÀÄ.
- CgÀtåzÀ aÀÄgÀUÀ $\frac{1}{4}$ ÀÄEUÉ vÀUÀ®äÀ^aÀ gÉÆÄUÀUÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß
¤AiÀÄAwæ,ÀÄ^aÀÅzÀÄ.
- § $\frac{1}{4}$ ÀPÉ aÀiÀqÀs^oÀÄzÀzÀ §^ovÀ aÀÄgÀUÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß EvÀgÀ aPÀì VqÀUÀ $\frac{1}{4}$ ÀÄ
°À $\frac{1}{4}$ ÁUÀ $\frac{1}{4}$ ÀÄ °À $\frac{1}{4}$ ÁUÀzÀAvÉ PÀrAiÀÄÄ^aÀÅzÀÄ.
- ,À $\frac{1}{4}$ UÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß fÉqÀÄ^aÀÅzÀÄ,©ÃdUÀ $\frac{1}{4}$ À£ÀÄß JgÀZÀÄ^aÀÅzÀÄ.
- PÁ£ÀÆ£ÀÄ „Á»gÀ^aÁV aÀÄgÀPÀrAiÀÄÄ^aÀÅzÀÄzÀ£ÀÄß
¤AiÀÄAwæ,ÀÄ^aÀÅzÀÄ.

- „Àäd¤PÀgÀ£ÀÄß ªÀÄgÀ £ÉqÀ®À
¥ÉÆæÃvÁì», ÀÄªÀÅzÀÄ.CªÀÅUÀ $\frac{1}{4}$ À
¥ÁæªÀÄÄRåvÉAiÀÄ §UÉÎ w $\frac{1}{4}$ ÀÄªÀ $\frac{1}{2}$ PÉ ¤Ãr
gÀPÀëuÉUÉ ¥ÉæÃgÉÃ!, ÀÄªÀÅzÀÄ.
- „ÀªÀiÁfPÀ CgÀtåAiÉÆÃd£ÉAiÀÄ£ÀÄß
¥ÀjuÀäPÁj DAzÉÆÃ $\frac{1}{4}$ À£ÀªÁV
¥ÀjªÀwð, ÀsºÀÄzÀÄ.

CgÀtå ɔ̃Aw

- "sÁgÀvÀ^aÀÅ CgÀtåUÀ^{1/4}À ,ÀAgÀPÀëuÉUÉ °ÁUÀÆ AiÉÆÃfvÀ^aÁzÀ §^{1/4}ÀPÉUÉ ¥ÀævÉåÃPÀ CgÀtå ɔ̃AwAiÀÄ£ÀÄß gÀÆ!,ÀzÀ ¥Àæ¥ÀAZÀzÀ ^aÉÆÃzÀ® gÁZÀÖUÀ^{1/4}À°è MAzÁVzÉ.1864 gÀ°èAiÉÄÃ CgÀtå E-ÁSÉAiÀÄ£ÀÄß gÀÆ!,À-ÁVzÀÄÝ, "sÁgÀvÀzÀ ^aÉÆÃzÀ® ¥sÁgÉ,ÀÖ CPÁÖ 1865 gÀ°è eÁjUÉÆÃ^{1/2},À®ànÖvÀÄ.£ÀAvÀgÀ EzÀ£ÀÄß 1952 °ÁUÀÆ 1988 gÀ°è ¥Àj,Àìj,À-Á-ÄvÀÄ.EwÛÃa£À ¥Àj,ÀìgÀuÉAiÀÄÄ 'ÀÄ¹ÜgÀ CgÀtå ɔ̃aÀð°ÀuÉUÉ' °ÉZÀÄÑ MvÀÄÛ ɔ̃ArzÉ.

CgÀtå øÅw -1988

- "sÁgÀvÀzÀ 1988gÀ CgÀtå¤ÃwAiÀÄÄ F PÉ^{1/4}ÀV£À
aÀÄÆ®UÀÄjUÀ^{1/4}À£ÀÄß M^{1/4}ÀUÉÆArzÉ.
 - 1. ¥Àj,ÀgÀzÀ ¹ÜgÀvÉAiÀÄ£ÀÄß CgÀtåUÀ^{1/4}À£ÀÄß gÀQë,ÀÄ^aÀ °ÁUAÆ FUÁUÀ-ÉÃ ^aÀÄÆØ®£ÉUEÆArgÀÄ^aÀ
¥ÀæzÉÃ±ÀUÀ^{1/4}À°è ¥ÀÄ£ÀB C^aÀÅUÀ^{1/4}À£ÀÄß "É^{1/4}É,ÀÄ^aÀÅzÀgÀ
aÀÄÆ®PÀ PÁ¥ÀqÀÄ^aÀÅzÀÄ.
 - 2.G^{1/2}¢gÀÄ^aÀ CgÀtåUÀ^{1/4}À£ÀÄß C^aÀÅUÀ^{1/4}À ,À,Àå^aÀÄvÀÄÛ
¥ÀætÀUÀ^{1/4}ÉÆqÀ£É ÀAgÀQë¹ EzÀjAzÀ zÉÃ±ÀzÀ ¥ÁPÀÈwPÀ
»j^aÉÄAiÀÄ£ÀÄß PÁ¥ÀqÀÄ^aÀÅzÀÄ, zÉÃ±ÀzÀ ,À,Àå^aÀÄvÀÄÛ
¥ÀætÀ,ÀAPÀÄ®UÀ^{1/4}ÀÄ fÃ« ¥Àj,ÀgÀzÀ^aÉÈ«zsÀåvÉ °ÁUAÆ vÀ^{1/2},
,ÀA¥À£ÀÄä®UÀ^{1/4}À£ÀÄß gÀQë,ÀÄ^aÀÅzÀÄ.
 - 3.^aÀÄtÛÉ£À ,À^aÉvÀ^aÀ£ÀÄß vÀqÉUÀIÖ®Ä EzÀjAzÀ
d® ,ÀA¥ÀvÀÄÛ ,À^oÀ gÀQë ,À®Ä ,À^oÀAiÀÄPÀ^aAUÀÄ^aÀÅzÀÄ
C®ezÉ ¥Àæ^aÀ^oÀ^aÀÄvÀÄÛ §gÀUÁ®zÀ wÃ^aÀævÉAiÀÄ£ÀÄß
«ÀwUEÆ^{1/2},ÀÄ^aÀÅzÀÄ.
 - 4.gÁd,ÀÜ£ÀzÀ^aÀÄgÀÄ "sÀÆ«ÀAiÀÄ °ÁUAÆ wÀgÀ
¥ÀæzÉÃ±ÀUÀ^{1/4}À°è^aÀÄgÀ^{1/4}ÀÄ ¢uÉÚUÀ^{1/4}À£ÀÄß ¹ÜjÃPÀj¹
C^aÀÅUÀ^{1/4}À ZÀ®fÉAiÀÄ£ÀÄß^aÀÄgÀÄ "sÀÆ«ÀPÀqÀt^aÀ£ÀÄß

- 5. zÉÃ±ÀzÀ CgÀtå °ÁUÀÆ aÀÄgÀUÀ $\frac{1}{2}$ AzÀ PÀÆrgÀÄ aÀ ¥ÀæzÉÃ±ÀzÀ « ÁÜgÀ aÀfÀÄß °ÉaÑ, ÄÄ aÀÅzÀÄ. CgÀuÉåAPÀgÀt PÀAiÄÄðPÀæ aÀÄUA $\frac{1}{4}$ ÄÄ, Ä aÀiÁfPÀ CgÀtåAiÉÆÄd£É aÀÄÄAvÁzÀ aÀÅUA $\frac{1}{2}$ AzÀ aÀÄtÅUfÀ , Ä aÀvÀQÌÄqÁVgÀÄ aÀ G¥ÀAiÀÄÄPAÛ aÀ®èzÀ ¥ÀæzÉÃ±ÀUÀ $\frac{1}{4}$ À °è CgÀtå "É $\frac{1}{4}$ É, ÄÄ aÀÅzÀÄ.
 - 6. UÁæ«Ät aÀÄvÀÄÛ §ÄqÀPÀIÄÖ d£ÀjUÉ GgÀÄ aÀ®Ä ¥ÀætÅUÀ $\frac{1}{2}$ UÉ "ÉAPÀzÀ aÉÄÄ aÀ Qj GvÀàfÀßUÀ $\frac{1}{4}$ À CUÀvÀå aÀfÀÄß ¥ÀÆgÉÈ, ÄÄ aÀÅzÀÄ.
 - 7. CgÀtå ,ÀA¥ÀfÀÆä®UÀ $\frac{1}{4}$ ÀfÀÄß UÀjµÀÖ ¥Àæ aÀiÁtzÀ G¥ÀAiÉÆÄUÀ ¥ÀqÉAiÀÄÄ aÀAvÉ § $\frac{1}{4}$ APÉ aÀiÁqÀÄ aÀÅzÀÄ AzsÀå«gÀÄ aÀ PÀqÉUÀ $\frac{1}{4}$ À °è aÀÄgÀUÀ $\frac{1}{2}$ UE PÀ©ât, C®Àå«ÄøAiÀÄÄ aÉÆzÀ -AzÀ §zÀ ° aÀ ,ÀÄÜUÀ $\frac{1}{4}$ À § $\frac{1}{4}$ APÉAiÀÄfÀÄß ¥ÉÆæAvÀì» ,ÄÄ aÀÅzÀÄ.
 - 8. CgÀtåUÀ $\frac{1}{4}$ À ,ÀAgÀPÀëuÉ °ÁUÀÆ ¥ÀmåÀÅÅPÀvÉL; ÅÅ SÌÉT Å aÀdÅgPÀgÀ°ò Ci:Å

„Á^aÀiÁfPÀ CgÀtå AiÉÆÃd£É ;-

- „Á^aÀiÁfPÀ CgÀtå AiÉÆÃd£ÉAiÀÄ£ÀÄß d£ÀjAzÀ d£ÀjUÁV ^aÀÄvÀÄÛ djUÉÆÃ,ÀìgÀ^aÁzÀ CgÀtåUÁjPÉ JAzÀÄ PÀgÉAiÀÄÄvÁÛgÉ.
- „À^aÀiÁfPÀ CgÀtåUÁjPÉ JA§ ¥Àj^{..}sÁ^aÀ£ÉAiÀÄ£ÀÄß ^aÉÆzÀ®^{..}sÁjUÉ 1946gÀ[°]è dgÀÄVzÀ ^{1°}éPÀ®Ñgi „À^aÉÄäÃ^{1/4}À£ÀzÀ[°]è ..sÀ^{1/4}À,À⁻Á»vÀÄ.
- F AiÉÆÃd£ÉAiÀÄÄ CgÀtåUÀ^{1/4}À ^{xa}Áð^oÀuÉ ^aÀÄvÀÄÛ „ÀAgÀPÀëuÉ ^oÁUÀÆ §gÀqÀÄ ..sÀÆ¥ÀæzÉÃ±ÀUÀ^{1/4}À[°]è ¥Àj,ÀgÀ ,Á^aÀiÁfPÀ ^aÀÄvÀÄÛ Uáæ«ÄÄt C©ü^aÀÈ¢PUÁV CgÀtåUÀ^{1/4}À ..É^{1/4}À,ÀÄ^aÀ GzÉÝÃ±À^aÀ£ÀÄß ^oÉÆA¢zÉAiÉÄÄ ^oÉÆgÀvÀÄ DzsÁAiÀÄzÀ GzÉÝÃ±À^aÀ£ÀÄß ^oÉÆA¢®è.
- Uáæ«ÄÄt ,À^aÀÄÄzÁAiÀÄUÀ^{1/2}UÉ CUÀvÀå^aÁzÀ ,ËzÉ ^aÉÄÄ^aÀÅ ^oÁUÀÆ ^oÀÄ®è£ÀÄß GvÁà¢¹

- gÁ¶ÖçAiÀÄ ªÀåªÀ, ÁAiÀÄ ªÀÄAqÀ½AiÀÄÄ , ÁªÀiÁfPÀ CgÀtå AiÉÆÃd£ÉAiÀÄ£ÀÄß 3 ªÀÄÄRå «zsÀUÀ¼ÀV «AUÀr, À-ÁVzÉ CªÀÅUÀ¼ÉAzÀgÉ
-
- 1.£ÀUÀgÀ CgÀtåUÁjPÉ
-
- 2.UÁæ«ÄÃt CgÀtåUÁjPÉ
-
- 3..”ÉÃ, ÁAiÀÄ CgÀtåUÁjPÉ

THANK YOU

