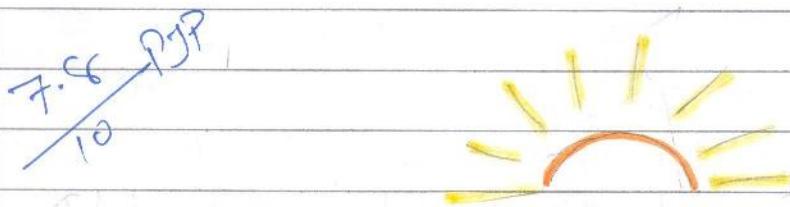


માનવ પાલિતાણા



નામ~માંગુડિયા સંસ્કૃતિયેન જગદીશભા

દોરુંઠાં ૪ (૨૫૧૮)

વિષય:-વિરાન થડો બજકુમેરે સ્વનિર્ભરત

માર્ગદર્શક: શ્રી જિતેન્દ્રાલાઈ
નિર્બીદ સ્પદા

વિરોધ સ્પર્ધાની વિરોધ રૂપી વિશુદ્ધ રોન. લેનો મહિમા સમજું સ્પીકાર સ્પર્ધાની ઉત્તીતયથ પર આગોડુચ. એ વિરોધના સ્પર્ધાના આવિષ્કારોથે માનવજીવન કેવું સુંદર રજૂ હોય છે? નહીં તો આપણો આદેશાનાના જેવું જગલી જીવન જ હજુ જીવન હોય ની? આપણો ડગલ પગલી નિતનાની શુદ્ધિદાચી ગોળવાં જરૂરી હોયે. તી મી સાદીની દુગું અટલી તો સ્પર્ધાની ટેકનોલોજીની જ્માનો. ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ગોક્લ્સ, માય લૈપટોપ, વોચિંગ મશીન, માઇક્રોવેલ, ઓપિન, ઘરધંટી, ક્રોડ. જીવા સાધ સોંગાત.

આપણો હરેક નાના-મોરો કાર્યોમાં બીજની સ્પાવશ્યકતા તો આતો બીજીની બંડાળાદી વિચારોથે.

આપણો પાર્સી મુખ્યત્વે એ બીજીઓની હો.

1. પુન : અપ્રાર્થ બીજીઓની

2. પુન : પ્રાર્થ બીજીઓની

- * - પુન : અપ્રાર્થ બીજીઓની કુદરતી ગોંઠ, કોલ્સાં, ઘનીજલીલ કી જીમાંદી પેટ્રોલ, કોકલ, કેરોસીન, પેટ્રોલિયમ વાવુ જીવા બળતાની મળી
- અનોઝ્ઝોલસ્નો : લેના મુખ્ય ચાર પ્રકાર હોય.
- ચોરકોલસ્નો કી જી કાર્બનિક કણ્યાઓની મેળવાની ઉપયોગી હો.
- ભાગનાઈટ : રેલ્વેસ્પેન્જન, લાપવિદ્યુત મધકી આની નાના-મોરો ઉદ્યોગ વપરાય હો.
- બિટયુભિન : જી રેલ્વેમાં, કારખાનામાં, વિદ્યુત ઉત્પાદનમાં આની પોતા ઉત્પાદનમાં બળતાની લરોકે વપરાય હો.
- એન્ફ્લાસાઈટ : સાધારણ કાળો હોય હો. પોતાની ભાગીમાં વપરાય હો.
 - ચોર્ટોલિયમ ચોણાશ
- ચોર્ટોલિયમના વિભાગીય નિરસાંદનાદી છૂટા ધરકો આની લેમના વિકૂંકમાં માર્ગાંત્રી નોરી મુજબ હો.
- ચોર્ટોલિયમ વાવુઓ : લે વિભાગીય નિરસાંદન દરમયાન 25°C તાપમાન નિરસાંદન ટાપરના ઉપરના ભાગીથી મળી હો. લેનું પ્રવાહોકરણ સહેતાઈદી રીતે હો.
- પેટોલ : લે 30°C થી 120°C લાપમાનના ગાળા દરમયાન મળે

લેવાહનોના અગલળાં તરીકે પપરાય છે.

૦ નોટા : લે 120°C થી 180°C લાપમાનના ગાળા દરમિયાન મળે હોયોઝસાલાંનો બનાપવા પપરાય છે.

૦ ક્રોક્સિન : લે 180°C થા 260°C લાપમાનના ગાળા દરમિયાન મળે પ્રાઇમસમાં રસોઈ કરવા બગલળાં તરીકે, ચેહોમેક્સમાં પ્રકાશ મેળવવા લયા એલિશ્કુલ્ફ ક્રોક્સિન જેવે વિમાનમાં બગલળાં તરીકે પપરાય છે.

૦ ડીક્લાય : લે 260°C થી 340°C લાપમાનના ગાળા દરમિયાન મળે છે. બસ, ટ્રૈક્ટર, રેલવે એન્જિન, જનરેટર વગેરેમાં બગલળાં તરીકે પપરાય છે.

૦ ક્રિંકલાલેલ : લે 340°C કરતાં વધુ લાપમાને મળે છે. લે વાંચીમાં ક્રિંકલાલેલ લયા એસ એની મીળાની બનાપવામાં પપરાય છે.

૦ બગલળાં લેલ : લે 500°C કરતાં વધુ લાપમાને મળે છે. તે એંગાવા ઉદ્ઘોગોએ એને વિદ્યુતમધારકોમાં બગલળાં તરીકે પપરાય છે,

૦ ડામર : લે વિભાગાદ નિસ્ટાંદનને એંટે 600°C લાપમાને મળે છે. ઈસ્ટા બનાપવામાં એને જલઅપરોધક લાંપગામાં તેનો ઉપયોગ થાય

- કુદ્દલી વાયુ : પૃથ્વીના પેરાજમાંથી પ્રેતોલિયમની સાથે એસ્પરટની શીલે મળી આવતો વાયુ છે જે રસોઈ એને વાહનોના પપરાય છે.

આ ક્ષોલી નજુકના અવિકલપમાં એલમ થવાની કંભાવના છે તેથી લેનો નાથ થતો બચાવવા નીરોળા નુસાયાવ્યો એપનાપવા મેળચે.

1. આલોને શાક્ય હોય ત્યાં જ્વા પાણીનો ઉપયોગ રાળવો.

2. ગામો ત્યાં વાહન ગીલુ રાખવું પડે ત્યાં એન્જિન વંદ્ય રાખવું.

3. ટ્યાક્સિનાં વાહનના બદલે મહેર વાહનનો ઉપયોગ કરવો.

4. એન્જિનનો સમયાંતરે સર્વિસ કરાવતા રહેવું.

5. એઓછા ઢિંદળો વધુ કાર્યક્રમાતા આપે લેવા એન્જિનવાળા લાંનોનું ઉપયોગ કરવો,

6. એઓછા રંધલી વાયાંને હાડીની રાખવું.

7. રસોઈ બનાપવા પ્રેશરક્સ્કરનો ઉપયોગ કરવો.

8. જરૂર ન હોય ત્યારે વિદ્યુત ઉપકરણો વંદ્ય રાખવા.

9. જુહનજરિયાલમાં પાળા કેદશવું નાદો.

10. પાલાળીરાયી રંધા શાકાથ લેવી બોમેને વહેલા પલાળી હોય.

11. રેફ્રિજરેટર શાક્ય લેટલું એઓછુ ખોલવાંથી કરવું.

12. ગોચરના ચૂલા વ્યાળી કટવાના વરને નિયમિત સાથ કરવા.

આમ, પુનઃ : અપ્રાચ્ય ઉર્જાસ્ત્રોિત અર્થાત અને પ્રદુષણાચુકણ હેઠળની ઉપરોગ શક્ય લેટલો મર્યાદિત રાખવો જરૂરી છે.

* - પુનઃ : પ્રાચ્ય ઉર્જાસ્ત્રોિત : હવે ડોડિયું કરીએ પુનઃ : પ્રાચ્ય ઉર્જાસ્ત્રોિત કુદરતના આગેથો જ મળે છે તો હોકાર વપરાયા વ્યાદ તેનો જરૂર કરું ચાલો નથી, વળી વિનાયર્યાળ અને પ્રદુષણાચી અળગાની છે.

- કૂર્યાઓિર્ભાવ : કૂર્યા અધે ? અરે, કૂર્યા ઉર્જાની લો વાત જ રૂં કરીએ એ લો શાકિલલાનો મહાધોદી છે. આખા માલકનો મદારજ તે માધી છે. પૂછ્યાના પ્રાણસમા કૂર્યાદીપ ચોલાના હેણ્દાંની હોદ્દું ફેરનાંદી હારુંની હાજારમાંમાં ક્રેચે છે. કૂર્યાની ગારુનો 200 ડરોડાંની ભાગ પૂછ્યાની કાંપડી છે. મુખસૂલદી વિકસન જીબચકાં, આહારકડામાં, વનસ્પતિલુહિમાં હેઠે પ્રાચીયામાં લેખાંગિદારી જરાય છે. લો વળી માનવે સોરણીનું ઉદ્માન્દી, વિદ્યુત ઉર્જામાં હૃપાંતર કરેલા કર્કેલા કાંધનો વિકસાયા જીવા તે, સોલરસ્ક્રેચર રસોઈ વનાવવા, સોલરવોટરનીર ગરમ પરચ્યા, સોલાર વોટરપંપ ઝુપામાંદી ચાંદી ખેંચવા; સોલાર ગ્રાનાજ, ફળો; શાકભાજની કુકાળાંની, સોલાર ભર્ણી દાલુલાં, ગોગાળવા, સોલાર સેલ, ક્રેન્ટલ્યુલેર, કારોધાર્ડિયાળ, હાંનમાંનું રમકડાં ચલાવવા, સોરણીની વાહન ચલાવવા, વિદ્યુત મોટર જીવા ક્રે-ક્રેલાં કાંધનો ઘડી ત્રે-ક્રેલાં કામો આટોફી શાસ્ત્ર, એડા જિલ્લાનું ડાયાળપુર ગામ આંદોલિંગનું સોલારવાદીશાંન દરાવે છે. એશિયાનો સોંધી ભોડો સોલરપાર્ક પારણાજિલ્લા આર્ટોલા ગામે આવેલો છે. આપળો ગામે ગામ આપા રનાંદ બીજા હોણી શકીએનો ?

- પવનઉર્જા : કૂર્યાની જેમ જ પવનમાંયે અમાપ હોવા છુપાયેલી માટે જ ચુંચાળાકાળમાં પવનને દેવ લરીઓ પૂજ્યામાં આવતા હાં. મેદાન કે ઉચ્ચય પર્વતીય મેદશોમાં વિન્ડશર્મી વનાવી પવન ઉર્જાનું વિદ્યુત ઉર્જામાં હૃપાંતર કરી આંદોલાની દંડી, લાઈટ પોર્ટરપંપ જીવ કાંધનો ચલાયી શકાય. કર્ણાં મુંડો ખાલે એશિયાયાંડનું મોરામાં મોંટું વિન્ડશર્મી શને ભાવનાર પાસે માળનાથની કુંગરમાળમાં પળ વિન્ડશર્મી આવેલા છે.

— જલ ચીર્ણ : વરસાદી પાળી જમીનના બાંધોની ખેડી જાહેરીનાં ભજી ત્યારી કરી શકી હોય છે, તે ચુંબે જ લેની વ્યાપકાંગ, લભાવું કુશા રિચાર્ડ, ખૂગાર્બ ટોડા જેવા ઉપાયો થકી વહી જાં રોકી બદલ્યો શકે હોય અણીં પાળીના માર્ગમાં અથવા તો બંધિયાર પાળીને ધોદરસ્થી વહેંદાવી કેમાં ટર્ફાઈનિગોડ્વી વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરી લેવાય, જળ સંચારની વિવિધ શીતો થકી કૃષ્ણકીમી ચારો હરાગાઢાળ જરી રાકાયને ? વહી ખૂગાર્બ સારુ પળા કુદારી ભારી. અધ્યાત્માની દર્શિયાંકિનારી પળા કેવો સભૂકે સાંચે હો ! તો એ અધ્યાત્મી સભૂક્તી માં ઉપકરણો ગોડવી ભરતી - ઓરની શા વિદ્યુત મેળવો રાકાય. લદુધરાંલ આરા પાળીના સદુપર્યોગના વિવિધ નુસ્ખાઓ પળા અજમાવી લેવા ધરે. જળમાર્ગો પાહની ચલાવી પેદોલ આચાર પળા રાઈ રાઈ.

" પાળી રે ચાળી લારી કિંમત હવે સમભળી,
લારા પિના શુદ્ધતર ધર્દ ભાર ધૂળ - ધાળી!"

— જીવભાર : જીવભારનાં રહેલ હીર્ભ ગુંબજનોની બ્યાલટનોનાં કે આલરમાંજ કામ લાગે છે, અને પળ ગંદકી ફેલાવે તે જુદુ, લેને ગોબરણોસ ર્યાંદ થકી કચરામાંથી કંચન મેળવી રાકાયો. બાધાં ર્યાંદણી હેઠળો, અકાશ, ઉત્તામ આલર અને પળ પ્રદૂખણો - મુક્તિ કેરેલાં લાભો ? " એટ કાંકરે એ પક્ષી ભરે " એ ઉકિલ શાયે વિ શાહીની એષે કાંકરે એનેષે પક્ષી ભરે. વિકાસશીલ ગામડાઓનો સામુદ્રી બાયાંણ ર્યાંદ વાલાવી અન્ય ગામોને પળા પ્રેરણા ખૂરી પાડે છે.

— વનરાચારી, ચશ્માં-ચંપા, જુવચંતુઓના કુલ અલશોખોની કોંદળા કોન્કાય આલર મેળવી વનરાભુને વિસ્તારારી રાકાય. સંઘર ઘોલીને સહેરતા બદ્ધી રાકાય, અગસ્ત્યા ઉદ્દેર કરી પળા ઉત્તામ આલર બન રાઈ.

— ભૂતાચીલ કીર્તિ : ભૂમના પેરાળે મંડારાદેલો જુદીમીય કીર્તિની અધ્યાર્થ ઉપવોગ કરી લેવો બેદચ્છે. ઉત્તાંજ વિસ્તારારોમાં ભાવારસ પૂર્ણી કાચાટીથી નાનુક હીય છે. શાપા માર્ગમાં ખૂગાર્બજળ પહોંચતા રારું ધર્દ વરાળમાં ફેરપાય છે. શાપા વિભાગાયુક્ત વરાળા રિંગાઈન લારા વિદ્યુત ઉત્પન્ન ધર્દ રાઈ, શાપા કીર્તિને ભૂતાચીલ કીર્તિ રદેવાય.

— પરમાણુ કીર્તિ : નયુકિલધર શીખેકરણમાં થોરિયમાર્ગમાંથી શુદ્ધ કરાયોલ પુરીનસમના શાળુણો પર નયુક્તોનો મારો કરી પરમાણુન

વિદ્યાર્થીના શાળિવક કોર્સ એટલી પિંડુત રીતમાં હપાંતર કરી શકે

10 બાંધકાંગ કોલસામાંથી મળતી કોર્સ જીટલા રીજ નું કોડના ચુંદો
ભાંગો સાંપર્ક છે.

- વાંદ્યક : વાંદ્યક યુનાનાના વાંદ્યક કોર્સની પિંડુત છે, પરંતુ તો જેથી
તું દીખાય છે, લુકા ઉછેર ધરયો ને ધૂંફણેન ઘધતું ભાય છે. માટે
એ યુનાનાના વાંદ્યક કોર્સ નાના ભાય તે માટે અયાતનશીલ વાંદ્યક
ઓછાંથી. પણ મહાંસયના | કાર્યાલાય વોજુ જનલાનો જાગૃતાનાવા
પડશો.
- રેલનજ્યોલના બોજમાંથી વાંદ્યકીનાં વનાવવાના શોધ એઈ છે તો
યારામાં પરંતુ વિચારીએ.
- આપળો દેશાં ખોલપુદ્યાન દેશાં છે. કુંધ કોર્સો પરંતુ વ્યાધુનિષ્ઠ
તરફોથી આપનાના ધરણીના ખોરો છૂપાવેલા ધનના શોધ કરી
જીલનાંથી શાયી કરેંબ અનિબાધીએ.
- . એમ, કુંદનાં ખાધળા પરિયાળો ચઢી લે જોવિદ હોય કે
અયજીપટ, કોર્સસભર છે જ. જળ સંસાધન, મુસંસાધન, પણાંઝ -
સંસાધન, જીવા જમામને સાચળીએ, સંવારીએ એને વાપા કુદરતા,
વિનાયચારીન જીતોંથી થકો સ્વધનિર્ભર ધની શાક્યપ્રાય થનાં પરિસરને સંભાળ
એ જ આપણાં કરીય છે ને ⑨ નાણીંતર હિન્દુનોટન માયાજલ થકો.
અનિકનાં ખૂબો - ખૂબો પરોંયોલ માનવ વાંદ્યકીય ખોજથી અગળો જ
જરૂરો.

જાણ વિદ્યાર્થી