

ತುಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ତ୍ରିରୁଗିସଲ ଟ୍ରେଲ୍ ରାଧାର୍ମନ୍ ବଳସୁତ୍ତାରେ, ନୋକୀଯ କୋଣନବନ୍ଦୁ ହୈପ୍ରେଫ୍ଲେଣ୍ଡାଗଲ୍ ସହାୟିଦିନ ନିଯଂତ୍ରେସୁତ୍ତାରେ ନୋକୀଯ ବଳିଗିରୁଵାନତତ୍ତ୍ଵ ଜନରୁ ଅଦରୁଳଗି ଭରଚେକେଂଦରେ ଶୁଦ୍ଧ ଗାଇ, ଶୁଦ୍ଧ ନେଇ, ଆହାର ମୁଖ୍ୟ ଦେଇବେ ବିଗୁପାତଙ୍କ ଟେଙ୍କର୍ପେରେଇର୍ଲା ଭରଚେକାଗୁରୁତ୍ବରେ.

ನ್ಯಾಕೆ ಒಂದು ಸೀಲ್ ಕಂಪನಿಗೆ ತರಹ ಇರುವುದರಿಂದ
ಅಲ್ಲಿಗೆ ಪ್ರಾರ್ಥಿಕೆಯಾಗುವ ಗಾಳಿಯ ಪ್ರಮಾಣವೂ
ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ, ಉಸಿರಾಡುವಾಗ
ಹೊರಬರುವ ಕಾರ್ಬನ್ ನೋ ಹೈ
ಅಕ್ಕೆದ್ದೊ ಒಳಗೇ ಸುತ್ತುತ್ತಿ
ರುತ್ತದೆ.



ಅದರೆ ನೋಕೆ ಯೋಳಗೆ ಲಿಸಿರಾಡಲು ಯೋಗ್ಯ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ನೇಟೆಲ್ರೋಚನ್ ಶೇಕಡಾ 78ರಪ್ಪು, ಅವು ಜನಕ ಶೇಕಡಾ 21ರಪ್ಪು, ಆಗಾಗ್ನಾ ಶೇಕಡಾ 0.94ರಪ್ಪು, ಕಾರ್ಬನ್ ದೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಶೇಕಡಾ 0.04%ರಪ್ಪು ಇರ್ಬೇಕು. ಈ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ವನಾದರೂ ಅವು ಜನಕ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಲಿಸಿರಾಡಲು ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಗಾಗ ಅವು ಜನಕವನ್ನು ನೋಕೆಯೋಳಗೆ ತುಂಬಿಸಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಜನರೇಪರ್‌ನ ಮೂಲಕ ನೀರನ್ನು ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾಲಿಸಿಸ್‌ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿ ಆಕ್ಸಿಜನ್‌ಅನು ತರಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ.

କବିନ୍ଦୀ ଦ୍ୱେ ଆଜ୍ଞାଦୀ ପ୍ରମାଣ ନୋକ୍ତିଯେଇଗି ହେବୁ ଏହିର ରିତି ଆଗାମୀ ଗାତ୍ରିଯିଂଦ ଜନନ୍ତ ତେଗିଯିବେଳକାଗୁର୍ତ୍ତଦେ ସୁଭର୍ମ ଯାଙ୍କୁଦାଳି ରାଶାୟନିକ କ୍ରିୟେଯ ମୂଲକ ମୋର ଲୈମା ବଳ୍ପି କବିନ୍ଦୀ ଦ୍ୱେ ଆଜ୍ଞାଦୀଅନ୍ତରୁ ତେଗିଯୁ ଆତ୍ମର, ଜୀବିତାଦରୀ ଜନ ପିଲାପାଗି ପଣମିଥିତ୍ତଦେ ଜାର ଜୋତିଗି ଗାଢିଯଲ୍ଲି ରୁଵ ତେବାଳିବନ୍ତୁ ନିଯନ୍ତ୍ରିତବେଳକାଗୁର୍ତ୍ତଦେ ଗାଢିଯଲ୍ଲିରୁଵ ତେବାଳିବନ୍ତୁ କୁମିଦିଷେଯରୀ ଅଧିବା ରାଶାୟନିକ କ୍ରିୟେଯ ମୂଲକ ତେଗିଯୁଥାରେ.

వల్లా జలాంతగామిగళల్లూ దిస్ట్రిక్షన్ ఆపరేటస్‌న మూలక సముద్రదలీ దోరేయువ లుప్పు నీరన్న శుద్ధ నీరాగి పరివతీసుత్తారే. నొకేయల్లిరువ ఈ ఆపరేటస్‌న సామధ్య ఎష్ట్రిక్చర్టుడే ఎందరే ఒందు దినసే 38000 దిద 150000 లీటర్లు శుద్ధ నీరన్న తయారిసువచ్చు, ఈ శుద్ధ నీరన్న అడుగే మాడలు, కుడియలు మత్తు పరిశర కెరగ్గాల లుప్పులోసుత్తారే. నొకే నీరిన తలదల్లి చల్సిసువుదరింద నొచ్చేయోలగిన లుప్పుల్త 40 సి. డిగ్రీ ఇరుత్తదే, ఇదు నొచ్చేయోలగిన సిబ్బందిగే స్నేకిరిగే హికికరవల్ల. హాగాగి జలాంతగామిగళన్న దేసేలా ఇంజన్ ఆధవా బూక్రియింద బరువ ఏదుతోసిద్ధ శాఖ పడిసుత్తారే.

ನ್ಯಾಕ್ಲಿಟ್‌ಯರ್ ನ್ಯಾಕ್ಲಿಟ್‌ಲೈ ಪ್ರಾಥೆಲ್‌ಪ್ರಾಥೆಲ್‌ಪ್ರಾಥೆಲ್ ಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸಲು ನ್ಯಾಕ್ಲಿಟ್‌ಯರ್ ರಿಯಂಕ್‌ಕ್ರೌ, ಸ್ಟ್ರೋ ಟಿಚ್‌ಬ್ಯಾನ್‌ನಾ ಮತ್ತು ರಿಡಕ್ಸ್‌ನ್‌ಗೇರುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದರೆ. ನ್ಯಾಕ್ಲಿಟ್‌ಲೈ ಏಡ್ಯೂ-ಶ್ರಕ್ತಿಯೂ ಬೇಕಾಗುವದರಿಂದ ಇದನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ದಿಸ್ಲೆಲ್ ಇಂಜಿನ್ ಅಥವಾ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದರೆ. ಬಂದು, ಲಾರಿ ಮತ್ತು ವಿಮಾನಗಳಿಗೆ ಇರುವಂತೆ ಗ್ರಾಸ್‌ನಿಂದ ಮುಂಬರವ ವಾಹನಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ಕೊಂಡು ಚಲಿಸುವಂತೆ ಈ ನ್ಯಾಕ್ಲಿಟ್‌ಲೈ ಆಗುವದಿಲ್ಲ. ಪಿಕೆಂದರೆ ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ ಇದಕ್ಕೆ ಡೈ-ವರ್ಷ ಕ್ಯಾಬಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಸ್ ಇಲ್ಲ, ಇದರೂ ಸಮುದ್ರದ ಆಳದಲ್ಲಿ

ಇರುವುದರಿಂದ
ಅದು ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ
ಬರುವುದಿಲ್ಲ.
ಜಲಾಂತರಗಳು ನೀರಿನೊಳಗೆ ಕೆಲಿಸಲು
ಬೇಕಾಗುವ ನೆಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಾಥೀನಿಕ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು
ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತೇಲುವಾಗ ಗ್ರೌಬ್ಲಾ ಪ್ರೈಸಿಂಗ್‌
(ಜಿ.ಪಿ.ಎಸ್) ಮೂಲಕ ನಿವಿರಾವಾಿ ಅಕ್ಷಾಯ ಮತ್ತು ರೇಖಾಂಶವನ್ನು
ಪಡುತ್ತದೆ. ನೀರಿನ ಆಳದಲ್ಲಿ ಕೆಲಿಸುವಾಗ ಇನ್‌ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಲೂ ಗೈಡೆನ್ಸ್ ಹಿಸ್ಟ್‌ಮ್ಯಾ
ರ್‌ದರಿಂದ ಜ್ಯೋತಿಂಶ್‌ಪ್ರೋನ ಮುಖಾಂತರ ನೋಕೆಯು ಹೊರಟೆ
ದ ಇದರ ಚಲನವಲನದ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗ್ರಾ ಇಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಜಲಾಂತರಗಳು
ಉಗಿಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಕ್ಕಾಲ್ಯ ಆಷ್ಟ್ವಾ ಮತ್ತು ಪ್ರೈಸಿಂಗ್ ಸೋನ್‌ರ್ (ಸ್ಯಾಂಡ್‌
ಶೆಳನ್‌ರ್ ಮತ್ತು ರೇಂಜಿಂಗ್‌) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ, ಈ
ಒಳನ್ವೇ ವ್ಯೋಮ, ದ್ವಾರ್ಥ ಮತ್ತು ಬಾವಿಲ ತಮ್ಮ ಬೇಟೆಗಳನ್ನು ಹಿಡಿಯಲು
ನೀವುದು ಅಂದರೆ ಪಾಣಿಗಳಿಂದ ತರುತ್ತಾ ನವನು ನಕಲು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಇಗು ನೀರಿನ ಅಳಿದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವುದರಿಂದ ಕೋರಲ್ಗಳು, ಇನ್ನೊಂದು ನೌಕೆ ಗಳಿಗಳಿಗೆ ಇಡೀ ಹೊಡೆಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಅಂತಹ ಸಂಭಬದಲ್ಲಿ ಉದ ಕರೆಯನ್ನು ಕಳಿಸುತ್ತಾರೆ, ಇಲ್ಲವಾದರೆ ತೇಲು ಬುರುಡೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತ ಇದು ತೊದರೆಯ ಸಂಖೇತ ಮತ್ತು ನೌಕೆ ಇರುವ ಜಗವನ್ನೂ ನೌಕೆಗಳಿಗೆ ತೊರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ನೌಕೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಣೆ ದೀಪ ಸಚ್ಚಾಮಿ ರೆಸ್‌ಕೂಲ್ ವೆಹಿಕಲ್ (ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟ್‌ವಿ) ಮತ್ತು ದೈವಿಗ್ ಬೆಲ್ಲೋಗ್‌ನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

ପ୍ରମେଦଳ ଶବ୍ଦାମହିନୀରୁଥୁଣୁ 1620ର୍ଲୀ କଣରୋ ଜାହାଙ୍ଗ
ଦୈତ୍ୟ ଏବଂବାତ ତମ୍ଭାରିଦର. ମେଦଳ ଯୁଦ୍ଧ ଜଲାଂତଗାଫାମି
କଣରୋତ୍ତାନ୍ତୁ 1775ର୍ଲୀ ଅମେରିକଦ ଦେଓ ବୁଝାନେଲା ଏନ୍ତୁପରି
ମୁକାରଦାରି ବୁଝରେ କଲୁଯାମତେ ଏନ୍ତା ସଗେଲାଜିତର.
ଆଦାଦ ନିରାକାରିତାରେ ପାନ୍ତି ଜଲାଂତଗାଫାମିଯନ୍ତୁ ଏନ୍ତା ସଗେଲାଜିତ.

ನಮ್ಮುದೇ ದೇಶದ ಡಿರ್ಪಾಡಿ (ಡಿಫೆನ್ಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ ದೇವಲಪ್ ಮೆಂಟ್ ಸೇಶನ್) ಸಾಗರಿಕ ಎಂಬ ಜಲಾಂತರಗಾಂ ಮಿ ಪರಮಾಣು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಪರಿಷ್ಕಾಸಲು ತಯಾರಿ ನಡೆಸಿದೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಆಧ್ಯಾನಿಕರಣ ಮುಖ್ಯ. ಈ ಹಿಂದಂ ಭಾಂಗ್ಲಾ ವಿಮೋಚನೆ ಯುದ್ಧದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಪ್ರಾಂತನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ನೆನ್ನಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಗುಜರಾತ್ ಸಮೀಕ್ಷದ ಡಿಯು ಏಂದ ಅರಬೀ ಸಮುದ್ರದ ಮೂಲಕ ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಜಲಾಂತರಗಾಂ ಮಿಗಳು ಮುವದನ್ನು ಅರಿತು ಭಾರತದ ನೋಕಾಡಳವು ಐನ್‌ಎಸ್- ಶಿಕ್ಷಿಯನ್ನು ಮಹಂತ್ರ ಮುಲ್ಲ ನೇತ್ತೆಕ್ಕಾದ್ದಲ್ಲಿ ಕಳಿತ್ತು, ಆದರೆ 1971ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ ತ್ವಿ ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಜಲಾಂತರಗಾಂ ಮಿ ಹಾರಿಸಿದ ಟ್ರಾರ್ಕೆಡ್‌ಲೋ ಐನ್‌ಎಸ್- ಬಬಿಡು. ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಸಮೇತ 18 ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು 176 ನಾವಿಕರು ಮೂರಿಧಿಯಾಗಿದ್ದರು. ಸಮರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಜಲಾಂತರಗಾಂ ಮಿಗಳು ಇವ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಆಧ್ಯಾನಿಕರಣಕ್ಕೆ ಯತ್ತಾಗಳು ನಡೆದಿವೆ.

40 ପୁନଃ 10 ଜୁନ୍ 2010