



2026లో జాబ్లిపై నాసా నిర్వహించ తలపెట్టిన మూడు ప్రయాగాల్లో, 'లీఫ్' (లూసర్ ఎప్టైన్ అన్ అగ్రికల్చరల్ ప్లోర్) ఒకచి. అంతరిక్షంలోని పరిస్థితులను మొక్కలు ఎలా తట్టుకోగలుగుతాయా తెలుసుకునేందుకు లీఫ్ ప్రయాగాన్ని డిజైన్ చేసినట్టు కొలరాడోలోని స్టేషన్ ల్యాప్ టిక్కాలజెన్ సంఘ ఏప్రిల్ 2న వెల్లడించింది. దీనిలో భాగంగా థీట్ క్రెన్, డక్ట్ విడ్ లేదా రెడ్

జాబ్లిపై లీఫ్

అండ్ గ్రీన్ బ్రాసికా (దీన్ని ర్యాప్సీడ్ లేదా విస్కూపీన్ పాట్ట్ ప్లాంట్ అని కూడా పిలుస్తారు) శాంప్లెక్స్ కూడిన 'గ్రోత్ చాంబర్స్'ను చంద్రుని ఉపరితలంపై వ్యోమగాములు నెలకొల్పుతారు. ఈ క్యాప్సూఫ్లు అధిక రేడియోషన్, సూర్యకాంతి, అంతరిక్ష శూస్వత నుంచి మొక్కలకు రక్షణ కల్పించడంతో పాటు వాటి పెరగుదలను వ్యోమగాములు పర్యవేక్షించేందుకు మీలు కల్పిస్తాయి.

ఆకట్టుకునే సహజసిద్ధ మార్గాలు - కనువిందు చేసే శిఖరాలు

హిమాలయాలు - పరీకరణ

- హిమాలయాల సమాంతర పరీకరణ: హిమాలయాలను నాలుగు ముఖ్య భాగాలగా వీకరించారు.
- ట్రాన్స్ హిమాలయాలు - ఇవి వివిధ దేశాల్లో విషపుంచి ఉన్నాయి.
- హిమాద్రి హిమాలయాలు - ఇవి శిఖరాలకు, హిమానీ సదాలకు ప్రసిద్ధి చెందాయి.
- హిమాశర్ల హిమాలయాలు - ఇవి ప్రధానంగా వేసవి విడుదలకు ప్రసిద్ధి చెందాయి.
- శిఖరిక్ కొండలు - ఇవి భూకంపాలకు ప్రసిద్ధి శిఖరిక్ హిమాలయాలు (Trans Himalayas).
- ట్రాన్స్ అంబ్ - అధిక ఎత్తులో అని అర్థం. ఈ పర్వతాలు హిమాద్రికి ఉత్కరాన వివిధ దేశాల్లో వ్యాపించి ఉన్నాయి.

- హిమాలయాల శిఖరాల పరంగా సంగాపర్వత్ సుంచి నామ్మాబార్వ్ శిఖరాల మధ్య విస్తరించి ఉన్నాయి.

శిఖరం పేరు	మారు పేరు
1) సంగాపర్వత్	నేక్ హాంట్స్
2) సందాదేవి	హాంట్స్ అఫ్ స్పీరిట్
3) చోంచుయు	టుర్ప్రోయిన్ గాడిన్
4) అమాడబ్లం	మదర్ అండ్ హార్
	నెక్స్ లేదా ప్రపంచంలోనే అందుమైన శిఖరం

ఎవర్స్ శిఖరం

- ఇది నేపార్లో ఉంది. దీని ఎత్తు 8848 మీటర్లు. ఈ ఎత్తు 8850 మీటరుకు చేరినట్టుగా నిర్మాంచిన శాస్త్రవేత్తలు పెడ్ కో, డెన్ కో (బల్లెరియా). దీన్ని ప్రపంచంలో ఎత్తుయిన శిఖరంగా గుర్తించారు.
- ఇష్ట్ప్రోవర్ కుస్సోన్ ఎత్తుయిన శిఖరాలు
- 1) బలప్పున్ శిఖరం (2700 మీ.) - ఇది అంగారక గ్రూపంపై ఉంది.
- 2) లింబ్జ్ నీట్ శిఖరం (10670 మీ.) - ఇది చందుడైపై ఉంది
- 3) ఎవర్స్ శిఖరం (8850 మీ.) - ఇది భూమిపై ఉంది మౌంట్ మానాకియా
- 4) ఇది హాయి దిప్పల్లో ఉంది.
- 5) ప్రపంచంలో పొడచైన పర్వతం.
- 6) దీని మొత్తం ఎత్తు 10,200 మీటర్లు.
- 7) ఒక పర్వతం పొడచైన దాని పీరం నుంచి కొలుస్తారు. సాధారణంగా ఇవి నముద్రాల్లో ఉంటాయి.
- 8) ఒక పర్వతం ఎత్తును సముద్ర మట్టం నుంచి కొలుస్తారు. సాధారణంగా ఇవి భూమిపై ఉంటాయి. ఉడా: ఎవర్స్ ఎవర్స్ శిఖరం పేర్లు
- 1) నేపార్ - సాగెర్ మాత (ఫోర్మోడ్ ఆఫ్ ది స్ట్రైప్)
- 2) కైనా - కోమోలాంగా (మదర్ ఆఫ్ ది వర్ట్)
- 3) బీబెట్ - జోగ్ గ్రూప్
- 4) కంచనజంగ శిఖరం
- 5) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 6) దీని ఎత్తు 8598 మీటర్లు. ఈ శిఖరం భారతదేశంలోని హిమాద్రి ఎత్తుయిన శిఖరంగా గుర్తించారు.
- 7) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 8) దీని ఎత్తు 8526 మీటర్లు. ఇది శాస్త్రవేత్తలు నేర్చి ఉన్నాయి. ఈ శిఖరం పేర్లు ఉన్నాయి.
- 9) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 10) దీని ఎత్తు 8611 మీటర్లు. ఈ శిఖరం గల ప్రాంతం వీవోకే (పిస్కిసాన్ ఆక్యూప్లెండ్ కశీర్లో). ఈ శిఖరానికి పీర్సోన్ పేర్లు ఉన్నాయి. దీన్ని కారకోరంలో ఎత్తుయిన శిఖరంగా పీర్సోన్ పేర్లు. అలాగే భారతదేశంలో ఎత్తుయిన శిఖరంగా గుర్తించారు. ప్రపంచంలో ట్రాన్స్ హిమాలయాల్లో ఎత్తుయిన శిఖరంగా గుర్తించారు. ప్రపంచంలో ట్రాన్స్ హిమాలయాల్లో ఎత్తుయిన శిఖరంగా పీర్సోన్ పేర్లు ఉన్నాయి.
- 11) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 12) దీని ఎత్తు 8598 మీటర్లు. ఈ శిఖరం భారతదేశంలోని హిమాద్రి ఎత్తుయిన శిఖరంగా గుర్తించారు.
- 13) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 14) దీని ఎత్తు 8526 మీటర్లు. ఇది శిఖరం భారతదేశంలోని హిమాద్రి ఎత్తుయిన శిఖరంగా గుర్తించారు.
- 15) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 16) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 17) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 18) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 19) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 20) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 21) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 22) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 23) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 24) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 25) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 26) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 27) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 28) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 29) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 30) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 31) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 32) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 33) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 34) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 35) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 36) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 37) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 38) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 39) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 40) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 41) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 42) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 43) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 44) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 45) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 46) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 47) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 48) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 49) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 50) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 51) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 52) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 53) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 54) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 55) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 56) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 57) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 58) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 59) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 60) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 61) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్రైట్ స్టో'.
- 62) దీని మారు పేరు 'క్రిజెస్ ఆఫ్ ట్ర