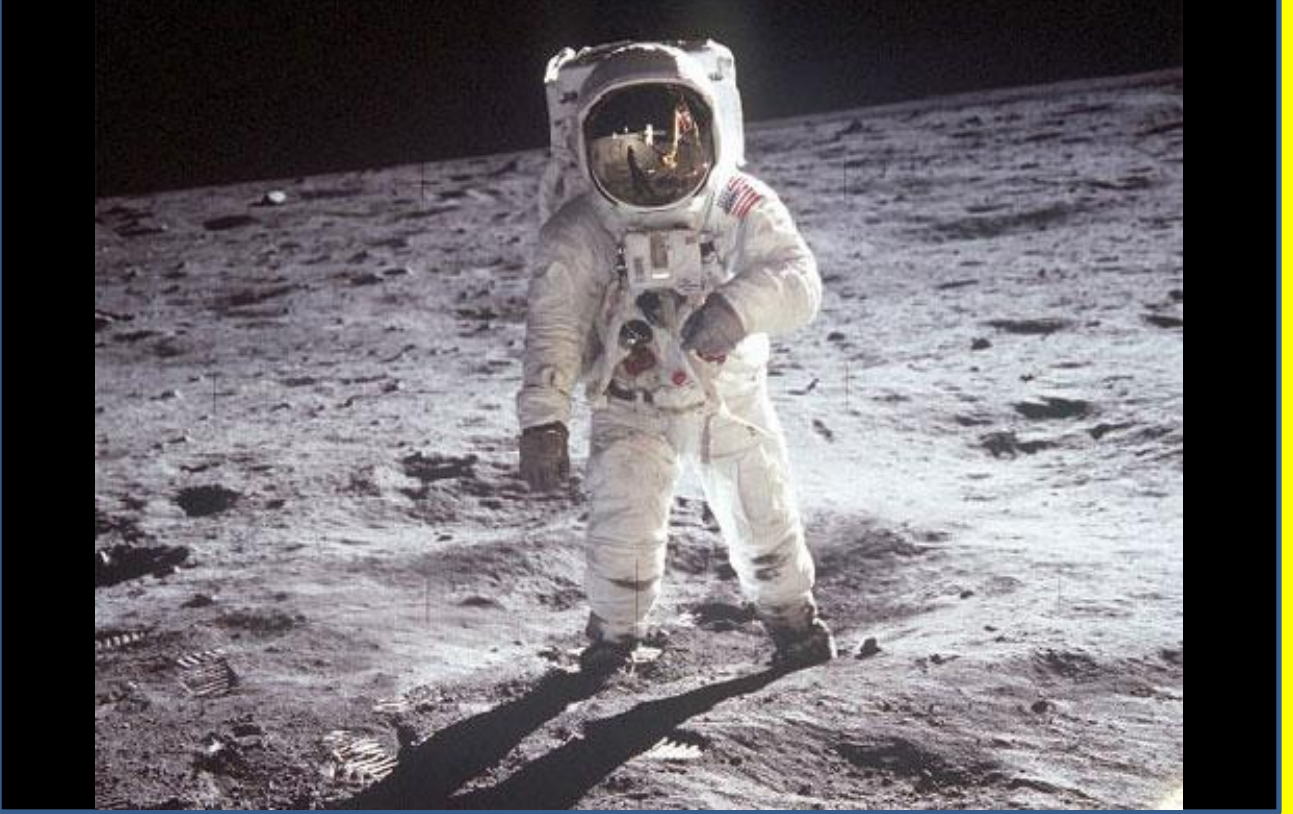


సాంఘిక శాస్త్ర సందేహం - సమాధానం

బెస్ట్ సోషల్ టీచర్ www.bestsocialteacher.com

KSV KRISHNA REDDY, GHM, ZPHS, GANTI, EAST GODAVARI

సందేహం: చంద్రుడిపై గాలి లేదు కాబట్టి, ఇక్కడ నుంచి మనం ఆక్సిజన్ తీసుకెళ్ళతే ఏమవుతుంది? మానవ నివాసానికి సాధ్యమవుతుందా?



సాధ్యపడదు . మన భూమ్మీద ఉన్న విధంగానే చంద్రుడిపైన కూడా వాయు సంఘటనం(Composition of air) ఉంటేనే మానవ మనుగడ, ఇతర జీవుల మనుగడ సాధ్యం. చెట్లు ఇతర జీవ జాతులు ఉంటేనే సరైన జీవావరణ (BIOSPHERE), పర్యావరణ వ్యవస్థలు సాధ్యమవుతాయి. భూమ్మీద ఆక్సిజన్ తోపాటు దానికన్నా సుమారు 4 రెట్లు అధికంగా నైట్రోజన్ ఉండేలా గాలి ఉంది. పూర్తిగా గాలి ఉంటే మన ఊపిరి తిత్తులు తట్టుకోలేవు. మనం వదిలిన కార్బన్ డైఆక్సైడ్ స్థాయి అక్కడ చెట్లు లేకుంటే మెల్లమెల్లగా పేరుకుపోయి మొత్తం ఆక్సిజన్ స్థానాన్ని అదే ఆక్రమిస్తుంది. అంటే ఎప్పటికప్పుడు ఆక్సిజన్ సరఫరా అవుతుండాలి. అలాగే కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ పరిమాణం 0.5 శాతానికి మించకూడదు. భూమిపై ఉన్న గాలి ద్రవ్యరాశి సుమారు 5X10¹⁸ (లేదా 5 పక్కన 15 సున్నాలు పెట్టినంత కి.గ్రా) బీన్నే 5 ట్రీలియన్ టన్నులంటాము. చంద్రునిపై ఉన్న గాలి వ్యాపనం (diffusion) ద్వారా పారిపోకుండా ఉండాలంటే కనీసం 1 ట్రీలియన్ గాలి అక్కడుండాలి. అంటే 5 లక్షల కోట్ల టన్నులు. అంత గాలిని, అన్ని చెట్లను, అన్ని జీవుల్ని అక్కడికి మోసుకెళ్ళ గలమా?

For such doubts in Social Studies, plz log on to

<https://www.bestsocialteacher.com/doubts-in-social-studies>

“బెస్ట్ సోషల్ టీచర్ వాట్సాప్ గ్రూపు” అడ్మిన్, కెయస్ స్వీకృష్ణారెడ్డి 9492146689

ఈ గ్రూపు సాంఘిక శాస్త్ర ఉపాధ్యాయులకు మాత్రమే

Don't upload this pdf in any other websites.



www.bestsocialteacher.com