මගිණුණිම මගින්ම මූජිම පිරදුවේ

బెస్ట్ సౌకిషల్ టీచర్ www.bestsocialteacher.com

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

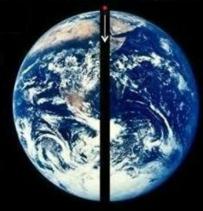
సందేహం: భూమికి పైనుండి క్రిందకు సారంగం వేస్తే ఏమవుతుంది?

DID YOU KNOW

If you were to drill a

TUNNEL

right through the Earth and jump in...



42 minutes and
12 seconds to
reach the other
side.

...THEN YOU'D FALL BACK THROUGH

over and over and over

భూమి స్వరూపాన్ని బట్టి భూ ఉపలతలంపై నుంచి క్రింద వరకూ ఒక సారంగాన్ని వేయడం అసాధ్యం. ఒక వేళ అలా సారంగం చేసి ఏదైనా వస్తువును అందులో వేస్తే అది మరోవైపుకు వేగంగా దూసుకెళుతుంది. అలా వెళ్ళే వస్తువు భూ కేంద్రం దాటిన తర్వాత మరో వైపుకు వెళ్ళేసలికి దాని వేగం శూన్యం అవుతుంది. గురుత్వాకర్నణ శక్తి కారణంగా అటు వెళ్ళన వస్తువు తిలిగి ఇటు వైపుకు వస్తుంది. అలా ఆ వస్తువు అటూ ఇటూ ఆ సారంగంలోనే తిరుగుతుంది.

A tunnel, dug from one side of the Earth to the other would be, on average, 12,742 km. So it's a shorter trip, sure, but that's not the best part. If you jumped into the tunnel, you'd fall down towards the center of the Earth, accelerating constantly, thanks to gravity.

For such doubts in Social Studies, plz log on to https://www.bestsocialteacher.com/doubts-in-social-studies

"బెస్ట్ సోషల్ టీచర్ వాట్సాప్ గ్రూపు'' అడ్షిన్, కెయస్వీకృష్ణారెడ్డి 9492146689 ఈ గ్రూపు సాంఘిక శాస్త్ర ఉపాధ్యాయులకు మాత్రమే Don't upload this pdf in any other websites.

www.bestsocialteacher.com

