3. Kā Zemes iekšējie un ārējie procesi maina Zemes reljefu?

1. uzdevums. Apvelc pareizo atbildi!

1) Ļoti karsts un ciets zemeslodes slānis, kas sastāv no dzelzs un niķeļa, ir
   a) kontinentālā Zemes garoza
   b) apakšējā mantija
   c) iekšējais kodols
   d) ārējais kodols

2) Ģeosfēra, kura atrodas augšējā mantijā un kurā vielas ir daļēji izkusušā stāvoklī, ir
   a) litosfēra
   b) astenosfēra
   c) atmosfēra
   d) hidrosfēra

3) Augšējā mantija kopā ar Zemes garozu veido
   a) biosfēru
   b) astenosfēru
   c) litosfēru
   d) reljefu

4) Slānis, kura vidējais biezums ir 40 km, ir
   a) litosfēra
   b) kontinentālā Zemes garoza
   c) iekšējais kodols
   d) okeāniskā Zemes garoza

2. uzdevums. Ar × apstiprini vai noliedz apgalvojumu!

Apgalvojums	JĀ	NĒ
Okeāniskā Zemes garoza ir biezāka nekā kontinentālā.		
Kontinentālo Zemes garozu veido trīs iežu slāņi.		
Gan okeāniskajā, gan kontinentālajā Zemes garozā ir granīta slānis.		
Okeānisko Zemes garozu veido bazalta ieži, kurus pārsedz plāns nogulumiežu slānis.		
Litosfēra ir karstāka nekā astenosfēra.		
Latvijā Zemes garozas biezums ir aptuveni 50 km.		

3. uzdevums. Aizpildi tekstā tukšās vietas!

1) Pasaulē lielākā ir _____ plātne.

2) Klusā okeāna plātni veido _____ Zemes garoza, kas ir plānāka nekā _____ Zemes garoza.

3) Eirāzijas plātnes lielāko daļu veido _____ Zemes garoza.

4) Litosfēras plātnes pārvietojas pa daļēji izkusušo _____.

5) Litosfēras plātņu robežjoslās Zemes garoza ir nestabila – tur bieži notiek _____ un _____.

6) Senus un samērā stabilus Zemes garozas apgabalus sauc par _____.

LIVEWORKSHEETS