		A	B	C	D	O	V
1	Kvartsi on maasälpää kovempi mineraali						
2	Kivilajeissa on aina kolme mineraalia						
3	Metallisilla malmimineraaleilla on yleensä suuri ominaispaino						
4	Kivilajin kovuus riippuu sen mineraalien kovuudesta						
5	Kivet ovat sitä lujempia, mitä karkearakeisempia ne ovat						
6	Mineraalien kovuudessa käytetään Rosiwallin asteikkoa						
7	Kalsiitti on kvartsia kovempi mineraali						
8	Suuntautuneisuus ei vaikuta kivilajin lujuuteen						
9	Kivilajit jaetaan kolmeen suureen pääryhmään syntytavan mukaan						
10	Kivilajit jaetaan kolmeen suureen pääryhmään koostumuksen mukaan						

11 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Graniitti _____

12 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Diabaasi _____

13 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Kalsiitti _____

14 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Pegmatiitti _____

15 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Kvartsi _____

16 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Maasälpä _____

17 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Dioriitti _____

18 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Talkki _____

19 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Rikkikiisu _____

20 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Peridotiitti _____

21 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Kvartsiitti _____

22 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Kiilleliuske _____

23 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Magnesiitti _____

24 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Marmori _____

25 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Gneissi _____

26 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Dolomiitti _____

27 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Kyaniitti _____

28 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Amfiboliitti _____

29 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Serpentiini _____

30 Merkitse M jos mineraali ja K jos kivilaji: Sädekivi _____

31 Tunnista näyte 1 _____

32 Tunnista näyte 2 _____

33 Tunnista näyte 3 _____

34 Tunnista näyte 4 _____

35 Tunnista näyte 5 _____

36 Kuinka monta mineraalia tunnetaan: a) 2000 b) 3000 c) 4000 d) 5000

37 Kvartsin kovuus on: a) 6 b) 7 c) 8 d) 9

38 Kalsiitin kovuus on: a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

39 Apatiitin kovuus on: a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

40 Talkin kovuus on: a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

41 Yhdistä viivoin mineraali ja kuvaus: tumma kiille — limoniitti

42 Yhdistä viivoin mineraali ja kuvaus: vaalea kiille — kalsiitti

43 Yhdistä viivoin mineraali ja kuvaus: hiilen olomuoto — grafiitti

44 Yhdistä viivoin mineraali ja kuvaus: tunnistetaan UV-lampulla — magnetiitti

45 Yhdistä viivoin mineraali ja kuvaus: tarttuu magneettiin — muskoviitti

46 Yhdistä viivoin mineraali ja kuvaus: tunnistetaan suolahapolla — pentlandiitti

47 Yhdistä viivoin mineraali ja kuvaus: tunnistetaan dimetylglyoksiimilla — granaatti

48 Yhdistä viivoin mineraali ja kuvaus: sälöinen mineraali — scheeliitti

49 Yhdistä viivoin mineraali ja kuvaus: järvi- eli suomalmi — biotiitti

50 Yhdistä viivoin mineraali ja kuvaus: muodostaa pallomaisia kiteitä — wollastoniitti

51 Kreikankielen sana GEO tarkoittaa a) kiveä b) maan pintaa c) karttaa

52 Mikä ei kuulu geologiaan a) mineralogia b) petrologia c) histologia d) geokemia

53 1700-luvulla elänyt geo-vaikuttaja a) Kant b) Schröder c) Göring d) Jacobson

54 Maapallon ikä noin a) 2,7 mrd v b) 3,7 mrd v c) 4,7 mrd v d) 5,7 mrd v

55 Maapallon ympärysmitta noin a) 40 000 b) 50 000 c) 60 000 d) 70 000 km

56 Matka Auribgon ympäri a) 1 vuosi b) 365 vrk c) 8750 h d) 525 960 min

57 Syvin maankuoreen porattu reikä on a) 10 b) 12 c) 14 d) 16 km

58 Wegener tutki a) Maan kerroksia b) tulivuoria c) mannerlaattoja d) maanjärist.

59 Maanjäristysaaltoja a) k ja p b) p ja s c) v ja p d) vaahtopäät ja ristiaallokko

60 Millä asteikolla maanjäristykset a) Richter b) Richard c) Richmond d) Irmscher