

Geomorfologiya va geologiya tiykarlari fanidan yakuniy nazorat savollari

1. Geologiya va geomorfologiya fanlarining o'zaro bog'liqligi, tarmoqlari va rivojlanish tarixi
2. Geologiya fanlar tizimi ekanligi. Strukturaviy tarkibi.
3. Umumiy va tarixiy geologiya.
4. Geologiyaning tarmoqlari.
5. Boshqa fanlar bilan aloqasi. G
6. eologiya fanining mamlakat modiiy-texnika bazasini yaratishdagi ah'amiyati.
7. Geologiya fanining tarkib topish tarixi. Mil.av. yashab o'tgan va o'rta asrlardagi faylasuf va olimlar fikri.
8. O'rta Osiyolik olimlarning geologiya fanining rifojlanishiga qo'shgan h'issasi.
9. O'rta Osiyoda geologiya va uning tarmoqlarini rivojlantirgan olimlardan X.Abdullaev, I.Hamroboev, O.Akramxo'jaev, G'.Mavlonov va boshqalar.
10. Geomorfologiya fanining obekti, predmeti, boshqa fanlar bilan aloqasi.
11. Geomorfologiya fanining shakllanish tarixi va rivojlanishi.
12. Geomorfologiya– relef to'g'risidagi fan.
13. Yer yuzasi relefining tuzilishi, kelib chiqishi, rivojlanish qonuniyatlari va keyingi dinamikasini tadqiq etishdan iborat.
14. Chet ellik va vatandosh olimlarning geomorfologiya fanining shakllanishi va rivojlanishidagi h'issalari. Relef taraqqiyoti va shakllanishi to'g'risidagi Beruniy, Ibn Sino, Lomonosov, Devis, O.Poslavskaya, N.Kogay, M.Mamatqulov va b. olimlarning g'oyalari h'amda ilmiy meroslari.
15. Yerning ichki tuzilishi va Geosferalar
16. Yadro, mantiya, litosfera, astenosfera, atmosfera, gidrosfera, biosfera va ularning o'zaro aloqasi. Geografik qobiqning shakllanishida geosferalarning ah'amiyati.
17. Yer po'sti – Yerning qattiq tashqi qobig'i.
18. Cho'kindi, granit va bazalt qatlamlar Moxo chegarasi.
19. Yer po'stining kimyoviy tarkibi.
20. Relef to'g'risida umumiy malumot
21. Relef – geomorfologiyaning tekshirish obekti.
22. Relef geografik landshaftning etakchi komponenti tariqasida.
23. Relef shakllari va elementlari.
24. Relefning morfometriyasi va morfografiyasi.
25. Relef genezisi.
26. Relef h'osil qiluvchi omillar.
27. Relef va tog' jinsi.
28. Relef va geologik strukturalar.
29. Relef va iqlim.
30. Geologik strukturalar va ularning relefda namoyon bo'lishi.
31. Geoxronologiya shkalasi va Yerning yoshini aniqlash
32. Yer va er po'stining yoshi.
33. Nisbiy va mutlaq geologik yosh.
34. Yerning yoshini aniqlash usullari.
35. Radiologik yosh.
36. Geoxronologiya shkalasi.
37. Eon, era, davr, bo'lim, yarus.
38. Geologik yotqiziqlarning xronologik bo'linish bilan vaqtlar bo'yicha ajralishi.
39. Geoxronologiya Yerning geologik, paleogeografik, biologik taraqqiyoti majmuasi ekanligi.
40. Minerallar va tog' jinslari. Ularning fizik tasnifi
41. Minerallarning kimyoviy sinflari: sof elementlar, sulfidlar, galoidlar, oksid va gidroksidlar, organik birikmalar va h'.k.
42. Tog' jinslari to'g'risida tushuncha.
43. Ularning turlari, genezisi, tarkibi, strukturasi va boshqa xususiyatlari.

44. Endogen jarayonlar. Tektonik va neotektonik h'arakatlar
45. Yer po'stidagi tektonik h'arakatlar.
46. Burmali, uzilmali, epeyrogenik h'arakatlar.
47. Ularning relef h'osil bo'lishdagi roli. qadimgi, h'ozirgi va yangi tektonik h'arakatlar.
48. Vertikal va gorizontal tektonik h'arakatlar.
49. Geotektura, morfostruktura va morfoskopik tushunchalari.
50. Magmatizm, metamorfizm va zilzila. Ularning relef h'osil bo'lishdagi o'rni
51. Magmatizm. Intruziv va effuziv magmatizm va u bilan bog'liq bo'lgan relef shakllari.
52. Vulkanlar, va ular bilan bog'liq bo'lgan relef shakllari.
53. Metamorfizm tushunchasi.
54. Metamorfizm bilan bog'liq bo'lgan relef shakllari va foydali qazilmalar.
55. Zilzila. Seysmologiya, seysmik to'lqinlar tushunchasi.
56. Zilzila – endogen relef h'osil qiluvchi omil sifatida.
57. Tsunami.
58. Yer po'stining rivojlanish qonuniyatlari.
59. Planetar relef shakllari
60. Yer po'stining tuzilishi.
61. Kontinental, oraliq va okean relef shakllari.
62. Platforma, geosinklinal, qalqon, plita tushunchalari va ularning Yer shari relefida aks etishi.
Chekka dengizlar, orollar yoyi, chuqur okean qari releflari.
63. Ekzogen jarayonlar.
64. Nurash va relef
65. Shamolning geologik ishi
66. Nurash. Nurash tiplari tushunchasi.
67. Tog' jinslarining nurashi va relef shakllarining h'osil bo'lishi.
68. Nurash po'stlog'i.
69. Kimyoviy va biologik nurash.
70. Nurash turlari geografiyasi.
71. Nurash mah'sulotlari va ular bilan bog'liq bo'lgan foydali qazilmalar.
72. Iqlim mintaqalari va shamollar turi.
73. Shamollarning geologik va geomorfologik ishi.
74. Deflyatsiya, korroziya, eol jinslarni tashish, akkumulyatsiya tushunchalari.
75. Eol relef shakllari.
76. Arid o'lkalardagi eol jarayonlar.
77. Cho'llarning turlari.
78. Yonbag'irlar va relef
79. Yonbag'ir tushunchasi, yonbag'irdagi jarayonlar va yonbag'ir relefi.
80. Yonbag'irlar h'osil bo'lishidagi omillar. Ularning tasnifi.
81. Yonbag'ir yoshi va rivojlanishi, morfologiyasi.
82. Pediment, peneplen, tekislangan yuzalar.
83. Kollyuviy va delyuviy.
84. Yonbag'irlarni o'rganishning ahamiyati.
85. Oqar suvlarning geologik ishi
86. Flyuvial relef shakllari
87. Suv oqimi geologik ishining ayrim umumiy qonuniyatlari.
88. Suv oqimining tirik kuchi.
89. Delyuviy, loyqa va yotqiziq.
90. Gumid o'lkalarda flyuvial relef shakllari.
91. Eroziya, tashish, akkumulyatsiya, eroziya bazisi.
92. Vaqtincha oqar suvlar ular bunyod etgan relef shakllari.
93. Daryo o'zani, meandra, qayir, terrasa, vodi, h'avza.
94. Doimiy oqar suvlarning geologik ishi.
95. Vodiylarning morfologik va tektonik tiplari.
96. Karst h'odisasi va karst relefi

97. Karst tushunchasi.
98. Karst h'odisasining h'osil bo'lishidagi geologik va tabiiy geografik sharoitlar.
99. Karst tiplari: ochiq va yopiq, ularning morfologiyasi, geografiyasi.
100. Karstlarning zonald iqlimiy tiplari.
101. Karst jarayonlari va ularni o'rganishning ilmiy ah'amiyati.
102. Karstli o'lkalarda daryolar va qurilish ishlari.
103. Glyatsial jarayonlar va muzloq relief shakllari
104. Muzlarning h'osil bo'lishi va ularning geografik tarqalishi.
105. Glyatsial, xionosfera, qor chegarasi va b. tushunchalar.
106. Tog' va materik muzliklarining reliefi va relief h'osil qilishdagi ah'amiyati.
107. Qadimgi va h'ozirgi muz bosish bosqichlari.
108. Morenalar.
109. Doimiy muzloq erlardagi geologik jarayonlar.
110. Muzloq (to'ng) erlar tushunchasi.
111. Qirg'oqlar reliefi
112. Qirg'oq, qirg'oq chizig'i, suv tagi qirg'oq yonbag'ri, soh'il, plyaj, klif, to'lqinlar tushunchalari va ularning morfologiyasi. qirg'oq mintaqasida asosiy relief h'osil qiluvchi omillar.
113. Kirg'oq tiplari, dengiz terrasalari, suv qalqishi, tektonik h'arakatlar.
114. Korall va mangro qirg'oqlari.
115. Kirg'oqlarni o'rganishning ilmiy va amaliy ah'amiyati.
116. Dengiz va okeanlarning geologik ishi
117. Okean tubining reliefi
118. Dunyo okeani va uning qismlari.
119. Suv oqimlari, gravitatsion oqimlar.
120. Akkumulyatsiya jarayonlari va ular h'osil qilgan tog'lar.
121. Nerid, batial, abissal va gipabissal mintaqalarda sodir bo'ladigan ekzogen jarayonlar va ulardagi relief shakllari.
122. Okean tubidagi h'arakatdagi vulkanlarning mah'suloti.
123. Arid o'lkalar reliefi
124. Arid tushunchasi.
125. Shamolning relief h'osil qilishdagi ishtiroki.
126. Tropik va o'rta kengliklardagi cho'l va chala cho'llarda eol jarayonlari.
127. Shamolning tezligi bilan eol jinslarning yirikligi va tashilishi o'rtasidagi bog'liqlik.
128. Eol relief shakllari: botiqlar, eol qozoni, barxan, dyuna, qumli gryadalar.
129. Arid o'lkalarda xo'jalik yuritishning o'ziga xos xususiyatlari.
130. Geologiya va geomorfologiya fanlarida qo'llaniladigan tadqiqot uslublari
131. Geologik tadqiqot uslublari: dalada geologik kuzatuv, kimyoviy-litologik, geofizik, geokimyoviy, aerokosmik, graviometrik, paleomagnetik, stratigrafik, paleontologik, aktualizm va boshqalar.
132. Tog' jinsi yoshini (nisbiy va mutlaq) aniqlashning uslublari.
133. Endogen va ekzogen jarayonlarni o'rganish metodlari.
134. Geomorfologik tadqiqot uslublari: dialektik, morfometrik, paleogeomorfologik, morfodinamik, morfostruktura, xaritagrafik, aerokosmik uslublar.
135. Geomorfologik xaritalar, kesmalar va ularning shartli belgilari.
136. Tarixiy geologiya va Yer taraqqiyotining umumiy xususiyatlari
137. Eralar va ularning asosiy xususiyatlari.
138. Arxey va proterozoy eralari.
139. Paleozoy erasida Yer po'stining taraqqiyoti.
140. Pangeya. Lavraziya va Gondvana. Kontinentlararo okean.
141. Yer po'stining mezozoy va kaynozoy eralardagi taraqqiyoti.
142. Platforma va geosinklinal mintaqalari.
143. Kaynozoy erasining asosiy xususiyatlari.