**MATURA**: **Eksogene sile**-povezovalna vprašanja

01. Preperevanje delimo na… Mehansko, kemijsko in biološko

02. Pojasni mehanično preperevanje nastaja zaradi temperaturnih razlik, kamnine se krčijo in raztezajo, nastajajo razpoke, ki se nenehno širijo dokler se ne razgradijo na drobne delce

03. Kaj je kemično preperevanje? Razpad s kemičnimi reakcijami. Voda je najmočnejše topilo, najbolj razširjen proces je korozijo.

04. Kaj je korozija? Raztapljanje apnenca, s pomočjo ogljikove kisline

05. Posledica korozije v jamah je Sige in kapniki

06. Kaj je lehnjak ali travertit? Posledica korozije na površju

07. Kaj je laterit? Posledica kemičnega preprerevanja silikatnih kamnin, tropsko območje, slabo rodovitna prst

08. Pojasni biološko razpadanje kamnin je razgradnja s pomočjo živega sveta (bakterije, alge, mahovi, lišaji...)

09. Kaj je denudacija? ploskovno odnašanje preparelega materiala

10. Kaj je erozija prsti? Premikanje prsti zaradi: vetra, vode, ledu ali gravitacije DENUDACIJA

11. Kaj je »badland«? pokrajna ki je bila erodirana, da je odneslo vso rodovitno prst do matične podlage

12. Naštej vse vrste erozij tudi s tujkami. Fluvilna, Glacialna; Eolska; Kraška;

13. Razdeli tok reke. Zgornji, srednji in spodnji tok

14. Kakšne erozije najdemo na posameznih delih reke? Zgornji (globinska erozija) Srednji (globinska, vrtinčasta, bočna ) Spodnji (akumulacija)

15. Kaj je meander? Rečno koleno, obkljuk.

16. Kaj je normalni relief? Fluvialni relief – zaradi razširjenosti po svetu.

17. Rezultat rečne erozije so: rečne doline

18. Oblika dolin je odvisna od… reliefa, podnebja, dolžine reke, od strmca,

19. Naštej oblike rečnih dolin V doline, doline s širokim dnom, kanjoni, terasaste doline

20. Zakaj nastajajo slapovi na rekah? Zaradi različnih kamnin

21. Kaj so obvisele doline? Nastajajo pri ledeniški dolini, obvisi nad glavno ledeniško dolino, nastane rečna

22. Vadi je suhe rečne doline v puščavah

23. Kako so nastale pradoline? Nemško-polsko nižavje, razlitje rek, zaradi ledu, levo in desno (rekle, ki so tekle proti severu) – so ostanki rečnih dolin iz časa poledenitve, zdaj so suhe, reke tečejo spet proti severu.

24. Kaj je rečna akumulacija? Nalaganje materiala

25. Pojasni nastanek vršajev… ko potok ali manjša reke pride iz visokogorja v ravnino, nalaganje pahlačastega polkroga, potem rahlo urezovanje in tok reke naprej – akumulacija  
Gospodarski pomen – zelo pomembno za poselitev

26. Kaj so rečne delte? Nalaganje materiala pri izlitju v MIRNO morje ali jezero

27. Kaj je izgon? Dno reke se vedno bolj dviga (primer: rumena reka – puhlica)

28. Kaj so ledeniško-rečne terase? V dolin, potem U dolina, nastane V dolina... ponavljajoče

29. Kaj je Kras? Pokrajina v Sloveniji

30. Kaj je kras? Vrsta kamna (apnenec in dolomit)... pokrajina...

31. Naštej površinske kraške pojave… Vrtača, uvala, kraško polje, kraško podolje

32. Naštej podzemeljske kraške pojave… kraške jame

33. Delitev krasa… visokogorski kras, zeleni kras, goli kras, tropski kras, matični kras,

34. Naštej vodne značilnosti kraških polj. Kraški izvir, požiralnik, ponor, estavele, ponikve, podtalnica

35. Naštej oblike v visokogorskem krasu… vitiči (visokogorske vrtače), konte (plitve udolbine) stopničke...

36. Pojasni tropski kras. bogat je s stožci/ stepi, ni vrtač in ni udolbin (Jonan Kitajska)

37. Kaj je razlika med popolnim in plitvim krasom? Popolni-debeli skladi apnenca, plitvi- tanši skladi anpenca

38. Naštej vse vrste kapnikov v kraških jamah. Stalagnit, stalaktit, stalagmat

39. Pojasni vlogo človeka na krasu.

40. Zakaj je kras občutljiv na onesnaževanje? Ker je apnenec vodoprepustna kamnina in ne opravla čistilne funkcije, tako pride do onesneževanja podtalnica

41. Poselitev in gospodarske dejavnosti na krasu. Poselitev na robu kraških polj, turizem, poljedelsto, gozdarstvo, vinogradništvo, pašna živinoreja...

42. Delitev kraških jam… horizontalne (vodne ali suhe) ali vertikalne (brezno ali fojba)

43. Kaj so brezna? Vertikalne kraške jame

44. Raziskava vodnih zvez na krasu… Uporaba uranina, rumene fluoroscentne barve, za odkrivanje skritih poti vode v podzemlju.

45. Kako delimo ledenike? Celinske, gorske in dolinske

46. Kaj je ledeniška erozija? Drobljenje materiala zaradi delovanja ledenikov

47. Kaj je ledeniška akumulacija? Odnašanje materiala zaradi delovanja ledenikov

48. Oblike sedanje poledenitve so… omejena na gorski svet (krniški in dolinski ledeniki) in na polarna območja (celinski ledeniki)

49. Kaj je Zeleni sneg? Triglavski ledenik

50. Imenuj sestavne dele ledenikov…krniški ledenik, bočna morena, srednja morena, dolinski ledenim grušč, ledeniška reka, ledeniška vrata, ledeniško jezero, čelna morena, ledeniške razpoke, notranja morenam talna morena, skalna podlaga, čelna morena

51. Kaj je fosilna poledenitev?Učinki zadnjega hladnega obdobja pleistocena in zadnja ali wurmska poledenitev, ko je bilo okrog 30% kopnega pokritega z ledom.

52. Kaj so eratične skale? Balvari, ogromne skale, ki jih je ledenik prinesel na Nemško-polsko nižavje iz Skandinavskega gorstva.

53. Imenuj pleistocenske ledenike v Sloveniji… Bohinjski, soški in dravski ledenik

54. Naštej posledice poledenitve v gorah… priostreni vrhovi,, krnice, U doline, fjordi, grobeli, ledeniška jezera, balvari, ledeniško-rečne terase

55. Kaj so »U« doline? Ledeniško oblikovane doline...

56. Kaj je ledeniško groblje? To je mešanica blata, peska, drušča, in drobirja

57. Razlikuj bočno, čelno in talno moreno…

58. Imenuj posledice poledenitve v ravninskem svetu… morena, jezera, balvari in terase

59. Kaj je permafrost? Večno zmrznena tla

60. Kaj so aridna in semiaridna območja? Suhe in polsuhe puščave

61. Kaj so puščave? So suha območja

62. Naštej načine nastanka na svetu… v subtropskih obmojih z visokim zračnim pritiskom, severno in južno od ekvatorja na območju suhih pasatov. Zaradi kontinentalnosti, oddaljenosti od vlažnih vetrov. Ob obalah z hladnim tokom. Na visokimi gorami.

63. Kaj je korazija? Je veterna erozija

64. Kaj so blatni tokovi? Reke, ki pritečejo iz Atlasa v puščavo, ko se sneg stopi.

65. Kako nastajajo gobasti osamelci?Veter podi pod tleh pred sabo droben pesek, delci odskakujejo in karodirajo površje do 1m nad tal.

66. Kaj so sipine? Kupi drobnega peska, ki nastajajo, ko veter premika delce teh.

67. Pojasni pojem dezertifikacije… širjenje puščav

68. Kaj so hamade?Skalnate puščave

69. Kaj so serirji ali ergi? Peščene puščave

70. Kaj so barhani? Je sipina v obliki pol mesca

71. Puhlica je rezultat… veterne akumulacije v pleistocenu, na robu ledenika, je veter kopičil nekaj 10m drobnega peska in prahu

72. Kaj je puhlični pas? Se vleče od Francije do Tihega oceana, najprej je ozek, potem se pa od Ukrajine naprej razširi.

73. Kako morje deluje na obalo? S pritiskom vode, s trganjem osnove kamnin, z drobljenjem že odtrganega materiala in s kemičnim delovanje.

74. Imenuj morsko erozijo abrazija

75. Opiši visoko obalo. Različno visoke, stenam podobni odlomi

76. Kaj je klif? Visok, steni podoben navpični odlom

77. Kaj je spodmol in plaža? Pod klifom nastaja zaradi udarjanja morja v podnožje

78. Kaj se zgodi z erodiranim materialom pri abraziji? Morje ga odnese s bodisi valovanjemo, predvsem pa morski tokovi.

79. Kaj so vatenska morja? Ali plitvo morje (Nizozemska)

80. Kaj so marši? V zaledji vatenskega morju, samo malo višji, a še vedno zelo nizko ležeči obalni ravninski svet

81. Kaj so polderji? Izsušeni marši (izsušeni kanali z zapornicami)

82. Kaj so akumulacijske obale? Pas peščenih sipin ali din (Nizozemska), katere varujejo pred udorom morja.

83. Naštej tipe visokih obal Klif

84. Naštej tipe nizkih obal. Riaški tip, Dalmatinski tip, lagunski tip, Delta tip...

85. Kaj so fjordi? Z morjem zalite ledeniške doline

86. Pojasni dalmatinski tip obale… otoki in polotki, ki so vzporedno z obalo

87. Kaj so riasi? Peščene obale, z dolgimi zalivi

88. Estuari ali lijaki so… v morje potopljena rečna ustja

89. Pojasni pomen estuarjev na primerih… pristanišča (London, Le Havre, Bremen, Nantes, Boreux)

90. Kako nastajajo obale čeri in otočkov? Ledeniško preoblikovan, nizek a valovit švedski obalni relief, ki ga delno prekriva morje. Ledenik je porival ali pa vlekel seboj morenski material, ki je erodiral površje. Kasneje je voda zalila vse te neravnine in so od ogromnih kosov skal in delov gora nastale čeri in otočki.

91. Kaj so lagunske obale? Nstaja tam, kje je plitvo more, morski tokovi pa zasipajo obalo s finim peskom

92. Kje so delte? Obale nasute z rečnima usedlinami, izliv rek,

93. Opiši nastanek delt. Reka ko se izliva v mirna morja s svojimi usedlinami sama sebi zapira pot, in tako nastanejo novi rokavi, ki gradijo delto

94. Kako nastajajo korale? Rabimo določene pogoje: 25°C in globino do 50m, svetla, z veliko kisika ter hranilnih snovi iz koralnjakov, ko odmrejo iz ogrodij nastanejo velike apnenčaste tvorbe.

95. Opiši različne tipe koralnih obal… čeri, grebeni in atoli

96. Kaj so atoli in grebeni? Atoli so okrogli otoki, ki nastanejo ob vrhovih ugaslih vukanov.

97. Kaj so mangrovi? Tropska drevesa

98. Pojasni soodvisnost človeka in obalnega reliefa… naravna in umetna pristanišča (bivica)