1. Mi a mészkő fő alkotóeleme?

a) Kalcium-karbonát

b) Kvarc

c) Agyag

d) Dolomit

Helyes válasz: a) Kalcium-karbonát

1. Milyen típusú kőzet a mészkő?
a) Magmás
b) Üledékes
c) Átalakult
d) Vulkanikus
Helyes válasz: b) Üledékes
2. Mit jelent, hogy a mészkő monomineralikus?
a) Sokféle ásványból áll
b) Egyféle ásványból áll
c) Csak agyagból áll
d) Csak kvarcból áll
Helyes válasz: b) Egyféle ásványból áll
3. Mi a mészkő fő ásványa?
a) Kvarc
b) Kalcit
c) Agyag
d) Homok
Helyes válasz: b) Kalcit
4. Mi történik, ha a mészkő dolomittartalma nő?
a) Fehérré válik
b) Dolomittá alakul
c) Feketévé válik
d) Kvarccá alakul
Helyes válasz: b) Dolomittá alakul
5. Milyen színűek a tiszta mészkövek?
a) Fekete
b) Fehér
c) Barna
d) Vörös
Helyes válasz: b) Fehér
6. Mitől lehet szürkés a mészkő?
a) Agyagtól vagy szerves anyagtól
b) Kvarctól
c) Dolomittól
d) Vas-oxidtól
Helyes válasz: a) Agyagtól vagy szerves anyagtól
7. Miért fekete a bitumenes mészkő?
a) Sok vasat tartalmaz
b) Sok szerves anyagot tartalmaz
c) Sok кварcot tartalmaz
d) Sok dolomitot tartalmaz
Helyes válasz: b) Sok szerves anyagot tartalmaz
8. Mi színezheti vörösre a mészkövet?
a) Vas-ion
b) Kvarc
c) Agyag
d) Szerves anyag
Helyes válasz: a) Vas-ion
9. Hol képződik a mészkő?
a) Vulkanikus hegyekben
b) Tengervízben
c) Sivatagokban
d) Folyókban
Helyes válasz: b) Tengervízben
10. Miből származik a mészkő kalcium-iona?
a) Magmás kőzetekből
b) Homokból
c) Agyagból
d) Levegőből
Helyes válasz: a) Magmás kőzetekből
11. Mit szállítanak a folyók a tengerekbe?
a) Kalcium-hidrogénkarbonátot
b) Kvarcot
c) Homokot
d) Agyagot
Helyes válasz: a) Kalcium-hidrogénkarbonátot
12. Kik választják ki a kalcium-karbonátot a tengervízből?
a) Halak
b) Tengeri állatok és növények
c) Madarak
d) Emberek
Helyes válasz: b) Tengeri állatok és növények
13. Melyik növény csapja ki a kalcium-karbonátot?
a) Zöld algák
b) Fenyőfák
c) Pázsitfű
d) Kukorica
Helyes válasz: a) Zöld algák
14. Melyik állat épít mészvázat?
a) Cápa
b) Korall
c) Delfin
d) Teknős
Helyes válasz: b) Korall
15. Mi aprózza fel a zátony kőzetanyagát?
a) Hullámverés
b) Szél
c) Eső
d) Hó
Helyes válasz: a) Hullámverés
16. Mi történik a mésziszappal az üledékfelhalmozódás során?
a) Homokká válik
b) Mészkővé cementálódik
c) Agyaggá alakul
d) Elpárolog
Helyes válasz: b) Mészkővé cementálódik
17. Milyen vastag lehet a meszes üledék?
a) Néhány centi
b) Több száz méter
c) Egy méter
d) Tíz méter
Helyes válasz: b) Több száz méter
18. Milyen vízben képződik az édesvízi mészkő?
a) Tengervízben
b) Hideg vagy hévízben
c) Esővízben
d) Tóvízben
Helyes válasz: b) Hideg vagy hévízben
19. Milyen színű az édesvízi mészkő általában?
a) Fehér
b) Barnás
c) Fekete
d) Zöld
Helyes válasz: b) Barnás
20. Mit nevezünk mésztufának?
a) Kemény mészkövet
b) Ritkás édesvízi mészkövet
c) Fekete mészkövet
d) Vörös mészkövet
Helyes válasz: b) Ritkás édesvízi mészkövet
21. Hol találunk édesvízi mészkövet Magyarországon?
a) Margitszigeten
b) Balatonnál
c) Tisza-parton
d) Sopronban
Helyes válasz: a) Margitszigeten
22. Miért alakulnak ki könnyen barlangok a mészkőben?
a) Mert puha és oldódik
b) Mert nagyon kemény
c) Mert sok homokot tartalmaz
d) Mert nem reped
Helyes válasz: a) Mert puha és oldódik
23. Milyen keménységű a kalcit a Mohs-skálán?
a) 1
b) 3
c) 5
d) 7
Helyes válasz: b) 3
24. Mi koptatja a mészkövet a barlangokban?
a) Kvarckavics
b) Homok
c) Agyag
d) Szél
Helyes válasz: a) Kvarckavics
25. Melyik magyar hegységben gyakoriak a mészkőbarlangok?
a) Mátra
b) Aggteleki-karszt
c) Bakony
d) Bükk
Helyes válasz: b) Aggteleki-karszt, c) Bakony
26. Mit nevezünk karsztbarlangnak?
a) Homokból készült barlang
b) Mészkőben oldással kialakult barlang
c) Vulkáni barlang
d) Jégbarlang
Helyes válasz: b) Mészkőben oldással kialakult barlang
27. Mire használják a tiszta mészkövet?
a) Cementgyártásra
b) Mészégetésre
c) Festékkészítésre
d) Díszítőkőnek
Helyes válasz: b) Mészégetésre
28. Mi készül az agyagos mészkőből?
a) Cement
b) Mész
c) Festék
d) Márvány
Helyes válasz: a) Cement
29. Milyen iparban használják a tiszta mészkövet?
a) Autógyártás
b) Élelmiszeripar
c) Ruhaipar
d) Játékgyártás
Helyes válasz: b) Élelmiszeripar
30. Mire jó a mészkő a vaskohászatban?
a) Folyósítóanyag
b) Festékanyag
c) Építőanyag
d) Takarmány
Helyes válasz: a) Folyósítóanyag
31. Milyen mészkövet használnak díszítőkőnek?
a) Puha mészkő
b) Vörös mészkő
c) Fekete mészkő
d) Szürke mészkő
Helyes válasz: b) Vörös mészkő
32. Hol bányásznak puha mészkövet Magyarországon?
a) Süttőn
b) Sóskúton
c) Tardosbányán
d) Budakalászon
Helyes válasz: b) Sóskúton
33. Melyik magyar bányából származik a „magyar márvány”?
a) Sóskút
b) Tardosbánya
c) Fertőrákos
d) Süttő
Helyes válasz: b) Tardosbánya
34. Mi a kalcium-karbonát másik neve?
a) Szénsavas mész
b) Homokkő
c) Kvarc
d) Dolomit
Helyes válasz: a) Szénsavas mész
35. Mit alkot a kalcium-karbonát a vízben?
a) Homokot
b) Vízkövet
c) Agyagot
d) Iszapot
Helyes válasz: b) Vízkövet
36. Mire használják a kalcium-karbonátot az orvoslásban?
a) Fájdalomcsillapítóként
b) Savmegkötőként
c) Lázcsillapítóként
d) Sebgyógyítóként
Helyes válasz: b) Savmegkötőként
37. Hogyan készül az égetett mész?
a) Kalcium-karbonát hevítésével
b) Homok olvasztásával
c) Agyag égetésével
d) Kvarc őrlésével
Helyes válasz: a) Kalcium-karbonát hevítésével
38. Mi távozik a mészégetés során?
a) Oxigén
b) Szén-dioxid
c) Nitrogén
d) Hidrogén
Helyes válasz: b) Szén-dioxid
39. Mi készül az oltott mészből?
a) Cement
b) Habarcs
c) Festék
d) Márvány
Helyes válasz: b) Habarcs
40. Mit kevernek az olott mészhez a habarcs készítéséhez?
a) Homokot
b) Agyagot
c) Kvarcot
d) Dolomitot
Helyes válasz: a) Homokot
41. Mi történik a habarccsal a levegőn?
a) Megpuhul
b) Megköt
c) Elpárolog
d) Megfeketedik
Helyes válasz: b) Megköt
42. Mi kell a portlandcement készítéséhez a mészkő mellé?
a) Homok
b) Agyag
c) Kvarc
d) Vas-oxid
Helyes válasz: b) Agyag
43. Milyen magas hőmérsékleten égetik a cementet?
a) 500 °C
b) 1000 °C
c) 1500 °C
d) 2000 °C
Helyes válasz: c) 1500 °C
44. Mit őrölnek porrá a cementgyártásban?
a) Klinkercementet
b) Homokot
c) Agyagot
d) Márványt
Helyes válasz: a) Klinkercementet
45. Miért keményedik meg a cement víz hatására?
a) Mert új vegyületek keletkeznek
b) Mert kiszárad
c) Mert felmelegszik
d) Mert lehűl
Helyes válasz: a) Mert új vegyületek keletkeznek
46. Mire használják a kalcium-karbonátot a növényvédelemben?
a) Öntözővízhez
b) Napégés ellen
c) Rovarok ellen
d) Gyomirtásra
Helyes válasz: b) Napégés ellen
47. Melyik kőzet tartalmaz több mint 90%-ban kalcium-karbonátot?
a) Dolomit
b) Mészkő
c) Márvány
d) Homokkő
Helyes válasz: b) Mészkő
48. Mi a kréta?
a) A mészkő különleges változata
b) Egy fekete kőzet
c) Agyagból készült kőzet
d) Vulkanikus kőzet
Helyes válasz: a) A mészkő különleges változata
49. Milyen ásványból áll a dolomit kőzet?
a) Kalcitból
b) Aragonitból
c) Kalcium-magnézium-karbonátból
d) Kvarcból
Helyes válasz: c) Kalcium-magnézium-karbonátból
50. Melyik kőzet keletkezik a mészkő átalakulásával?
a) Márvány
b) Homokkő
c) Agyagkő
d) Gránit
Helyes válasz: a) Márvány
51. Hol találunk kalcium-karbonátot a természetben?
a) Barlangi képződményekben
b) Levegőben
c) Homokdűnékben
d) Fákban
Helyes válasz: a) Barlangi képződményekben
52. Melyik vulkánban van karbonatit?
a) Vezúv
b) OI Doinyo Lengai
c) Etna
d) Fuji
Helyes válasz: b) OI Doinyo Lengai
53. Mi alkotja a tojáshéj nagy részét?
a) Kalcium-karbonát
b) Homok
c) Agyag
d) Kvarc
Helyes válasz: a) Kalcium-karbonát
54. Melyik élőlény vázában van kalcium-karbonát?
a) Cápa
b) Puhatestűek
c) Madarak
d) Halak
Helyes válasz: b) Puhatestűek
55. Milyen színű a kalcium-karbonát kristályos formában?
a) Fekete
b) Fehér
c) Barna
d) Zöld
Helyes válasz: b) Fehér
56. Miben oldódik jól a kalcium-karbonát?
a) Vízben
b) Savakban
c) Olajban
d) Levegőben
Helyes válasz: b) Savakban
57. Miért alakulnak ki cseppkövek a barlangokban?
a) A kalcium-karbonát oldódik szénsavas vízben
b) A homok lerakódik
c) Az agyag megszilárdul
d) A kvarc kristályosodik
Helyes válasz: a) A kalcium-karbonát oldódik szénsavas vízben
58. Mi válik ki a vízből vízkőként?
a) Homok
b) Kalcium-karbonát
c) Agyag
d) Kvarc
Helyes válasz: b) Kalcium-karbonát
59. Mivel lehet kimutatni a kalcium-karbonátot?
a) Sóval
b) Sósavval
c) Cukorral
d) Vízzel
Helyes válasz: b) Sósavval
60. Mi történik, ha sósavat cseppentünk mészkőre?
a) Megfeketedik
b) Pezseg
c) Megkeményedik
d) Eltörik
Helyes válasz: b) Pezseg
61. Milyen gáz fejlődik a sósavas reakcióban?
a) Oxigén
b) Szén-dioxid
c) Hidrogén
d) Nitrogén
Helyes válasz: b) Szén-dioxid
62. Mi zavarosodik meg a szén-dioxidtól?
a) Tiszta víz
b) Meszes víz
c) Sós víz
d) Cukros víz
Helyes válasz: b) Meszes víz
63. Milyen kőzetből készül a cement?
a) Homokkő
b) Mészkő
c) Gránit
d) Márvány
Helyes válasz: b) Mészkő
64. Melyik magyar településen bányásznak kemény mészkövet?
a) Sóskút
b) Süttő
c) Fertőrákos
d) Margitsziget
Helyes válasz: b) Süttő
65. Milyen színű a tardosi „magyar márvány”?
a) Fehér
b) Hússzínű
c) Fekete
d) Szürke
Helyes válasz: b) Hússzínű
66. Miért jó építőanyag a mészkő nedves vidékeken?
a) Mert puha
b) Mert ellenálló
c) Mert könnyen törik
d) Mert fekete
Helyes válasz: b) Mert ellenálló
67. Melyik kőzet rideg és merev?
a) Homokkő
b) Mészkő
c) Agyagkő
d) Gránit
Helyes válasz: b) Mészkő
68. Melyik korú mészkövekben vannak az Aggteleki-karszt barlangjai?
a) Triász
b) Eocén
c) Jura
d) Kréta
Helyes válasz: a) Triász
69. Melyik magyar barlangot tette az UNESCO világörökséggé?
a) Baradla-barlang
b) Pál-völgyi-barlang
c) Szemlő-hegyi-barlang
d) Tapolcai-tavasbarlang
Helyes válasz: a) Baradla-barlang
70. Melyik korú mészkövekben vannak a budai hévizes barlangok?
a) Triász
b) Eocén
c) Jura
d) Kréta
Helyes válasz: b) Eocén
71. Mit jelent az, hogy a mészkő „összeálló” szövetű?
a) Lazán áll össze
b) Szorosan összekapcsolódik
c) Sok lyuk van benne
d) Könnyen szétmorzsolódik
Helyes válasz: b) Szorosan összekapcsolódik
72. Melyik anyag kevésbé kemény ásvány?
a) Kvarc
b) Kalcit
c) Dolomit
d) Vas-oxid
Helyes válasz: b) Kalcit
73. Mi jellemző a bitumenes mészkőre?
a) Fehér szín
b) Fekete szín
c) Vörös szín
d) Szürke szín
Helyes válasz: b) Fekete szín
74. Melyik élőlény maradványa lehet a mészkőben?
a) Ammonitesz
b) Cápa
c) Madár
d) Dinoszaurusz
Helyes válasz: a) Ammonitesz
75. Mi szállítja a kalciumot a tengerekbe?
a) Szél
b) Folyók
c) Eső
d) Hullámok
Helyes válasz: b) Folyók
76. Melyik tengeri állat épít zátonyt?
a) Hal
b) Korall
c) Cápa
d) Delfin
Helyes válasz: b) Korall
77. Mi történik a zátony kőzetanyagával a hullámverés hatására?
a) Megkeményedik
b) Felaprózódik
c) Elszíneződik
d) Eltűnik
Helyes válasz: b) Felaprózódik
78. Melyik állat dolgozza át a mésziszapot?
a) Korall
b) Iszapfaló állatok
c) Halak
d) Rákok
Helyes válasz: b) Iszapfaló állatok
79. Mi cementálódik a mésziszapból?
a) Homokkő
b) Mészkő
c) Agyagkő
d) Márvány
Helyes válasz: b) Mészkő
80. Milyen szerkezetű a mészkő?
a) Szemcsés
b) Réteges
c) Lyukacsos
d) Kristályos
Helyes válasz: a) Szemcsés
81. Hol fordul elő mésztufa Magyarországon?
a) Aggteleken
b) Margitszigeten
c) Balatonnál
d) Mátrában
Helyes válasz: b) Margitszigeten
82. Milyen mészkövet neveznek travertínónak?
a) Kemény tengeri mészkő
b) Ritkás édesvízi mészkő
c) Fekete bitumenes mészkő
d) Vörös vasas mészkő
Helyes válasz: b) Ritkás édesvízi mészkő
83. Miért nem tömődnek el a mészkő repedései?
a) Mert sok az oldási maradék
b) Mert kevés az oldási maradék
c) Mert kemény a kőzet
d) Mert sok agyag van benne
Helyes válasz: b) Mert kevés az oldási maradék
84. Melyik magyar városban vannak hévizes barlangok?
a) Debrecen
b) Budapest
c) Pécs
d) Sopron
Helyes válasz: b) Budapest
85. Mire használják a laza, puha mészkövet?
a) Cementgyártásra
b) Festékiparra
c) Mészégetésre
d) Díszítőkőnek
Helyes válasz: b) Festékiparra
86. Melyik bányában faragható a puha mészkő?
a) Süttő
b) Sóskút
c) Tardosbánya
d) Budakalász
Helyes válasz: b) Sóskút
87. Milyen színű a süttői kemény mészkő?
a) Fehér
b) Barna
c) Fekete
d) Vörös
Helyes válasz: a) Fehér
88. Mi a fertőrákosi mészkő neve?
a) Lajtamészkő
b) Magyar márvány
c) Bitumenes mészkő
d) Dolomitos mészkő
Helyes válasz: a) Lajtamészkő
89. Mire használják a kalcium-karbonátot az állattenyésztésben?
a) Takarmány-adalékként
b) Vízszűrőként
c) Fűtőanyagként
d) Játékkészítésre
Helyes válasz: a) Takarmány-adalékként
90. Melyik magyar helységben bányásznak vörös mészkövet?
a) Sóskút
b) Tardosbánya
c) Fertőrákos
d) Margitsziget
Helyes válasz: b) Tardosbánya
91. Mi a kalcium-karbonát képlete?
a) CaCO₂
b) CaCO₃
c) CaO
d) CO₂
Helyes válasz: b) CaCO₃
92. Melyik iparágban használják a mészkövet cukorgyártásra?
a) Élelmiszeripar
b) Textilipar
c) Autóipar
d) Építőipar
Helyes válasz: a) Élelmiszeripar
93. Mi alakul ki a mészégetéskor?
a) Kalcium-oxid
b) Kalcium-hidroxid
c) Szén-monoxid
d) Kalcium-klorid
Helyes válasz: a) Kalcium-oxid
94. Mi a mészoltás eredménye?
a) Égetett mész
b) Olott mész
c) Cement
d) Habarcs
Helyes válasz: b) Olott mész
95. Melyik folyamatban keletkezik szén-dioxid?
a) Mészoltás
b) Mészégetés
c) Cementkötés
d) Habarcskészítés
Helyes válasz: b) Mészégetés
96. Mi a cement egyik fő összetevője?
a) Trikalcium-szilikát
b) Homok
c) Agyag
d) Kvarc
Helyes válasz: a) Trikalcium-szilikát
97. Melyik kőzet porózus és enyhén okkeres?
a) Kemény mészkő
b) Puha mészkő
c) Dolomit
d) Márvány
Helyes válasz: b) Puha mészkő
98. Melyik állat vázmaradványa lehet édesvízi mészkőben?
a) Cápa
b) Kagyló
c) Teknős
d) Delfin
Helyes válasz: b) Kagyló
99. Melyik magyar hegységben van sok triász mészkő?
a) Mátra
b) Aggteleki-karszt
c) Bakony
d) Bükk
Helyes válasz: b) Aggteleki-karszt, c) Bakony
100. Miért fontos a mészkő a barlangképződésben?
a) Mert könnyen oldódik
b) Mert nagyon kemény
c) Mert sok homokot tartalmaz
d) Mert nem reped
Helyes válasz: a) Mert könnyen oldódik
101. Melyik ásvány keménysége 7 a Mohs-skálán?
a) Kalcit
b) Kvarc
c) Dolomit
d) Agyag
Helyes válasz: b) Kvarc
102. Miért maradnak meg a mészkőbarlangok üregei?
a) Mert a kőzet puha
b) Mert a kőzet szilárd és állékony
c) Mert sok agyag van benne
d) Mert könnyen törik
Helyes válasz: b) Mert a kőzet szilárd és állékony
103. Melyik magyar területen van sok barlang?
a) Alföld
b) Aggteleki-karszt
c) Kisalföld
d) Dunántúl
Helyes válasz: b) Aggteleki-karszt
104. Melyik anyagból készül a festékiparban használt mészkő?
a) Kemény mészkő
b) Laza, puha mészkő
c) Vörös mészkő
d) Bitumenes mészkő
Helyes válasz: b) Laza, puha mészkő
105. Melyik helyen bányásznak fehér kemény mészkövet?
a) Sóskút
b) Süttő
c) Fertőrákos
d) Tardosbánya
Helyes válasz: b) Süttő
106. Mi a mészkő sűrűsége?
a) Mindig ugyanaz
b) Nagyon változó
c) Nagyon alacsony
d) Nagyon magas
Helyes válasz: b) Nagyon változó
107. Mitől függ a mészkő sűrűsége?
a) Színétől
b) Kompakciós foktól és szemcsemérettől
c) Vastagságától
d) Hőmérsékletétől
Helyes válasz: b) Kompakciós foktól és szemcsemérettől
108. Melyik élőlény választ ki szén-dioxidot a vízből?
a) Zöld algák
b) Halak
c) Korallok
d) Kagylók
Helyes válasz: a) Zöld algák
109. Mi pusztítja a zátonyt a hullámverés mellett?
a) Halak
b) Fúrókagylók és rákok
c) Delfinek
d) Madarak
Helyes válasz: b) Fúrókagylók és rákok
110. Mi szállítja a zátony anyagát a lagúnába?
a) Szél
b) Hullámverés és áramló víz
c) Eső
d) Folyók
Helyes válasz: b) Hullámverés és áramló víz
111. Melyik kőzet vastagsága lehet több ezer méter?
a) Homokkő
b) Mészkő
c) Agyagkő
d) Gránit
Helyes válasz: b) Mészkő
112. Milyen szerkezetű az édesvízi mészkő?
a) Tömött
b) Likacsos
c) Réteges
d) Kristályos
Helyes válasz: b) Likacsos
113. Melyik magyar helységben van mésztufa?
a) Budakalász
b) Vihnye
c) Fertőrákos
d) Sóskút
Helyes válasz: b) Vihnye
114. Mi a mészkő egyik felhasználási módja az építészetben?
a) Díszítőkő
b) Üvegkészítés
c) Ruhaanyag
d) Papírgyártás
Helyes válasz: a) Díszítőkő
115. Melyik magyar bánya híres a lajtamészkőről?
a) Fertőrákos
b) Süttő
c) Tardosbánya
d) Sóskút
Helyes válasz: a) Fertőrákos
116. Melyik kőzetből készül a „mészhomokkő”?
a) Kemény mészkő
b) Puha mészkő
c) Dolomit
d) Márvány
Helyes válasz: b) Puha mészkő
117. Miért faragható a puha mészkő?
a) Mert kemény
b) Mert bányanedvesen könnyen alakítható
c) Mert sok vasat tartalmaz
d) Mert fekete
Helyes válasz: b) Mert bányanedvesen könnyen alakítható
118. Melyik kőzet fagyálló?
a) Puha mészkő
b) Édesvízi kemény mészkő
c) Bitumenes mészkő
d) Dolomitos mészkő
Helyes válasz: b) Édesvízi kemény mészkő
119. Melyik magyar helységben van budai hévizes barlang?
a) Pécs
b) Budapest
c) Debrecen
d) Sopron
Helyes válasz: b) Budapest
120. Mi található a mészkőben sokszor?
a) Arany
b) Állati és növényi maradványok
c) Szén
d) Olaj
Helyes válasz: b) Állati és növényi maradványok
121. Melyik kőzetből készül a travertínó?
a) Tengeri mészkő
b) Édesvízi mészkő
c) Dolomit
d) Márvány
Helyes válasz: b) Édesvízi mészkő
122. Mi a kalcium-karbonát régi neve?
a) Szénsavas mész
b) Kalcium-oxid
c) Mészkőpor
d) Dolomit
Helyes válasz: a) Szénsavas mész
123. Melyik magyar helységben van eocén mészkő?
a) Aggtelek
b) Budapest
c) Sóskút
d) Fertőrákos
Helyes válasz: b) Budapest
124. Miért pezseg a mészkő sav hatására?
a) Mert szén-dioxid fejlődik
b) Mert oxigén keletkezik
c) Mert hidrogén szabadul fel
d) Mert nitrogén távozik
Helyes válasz: a) Mert szén-dioxid fejlődik
125. Melyik kőzetet használják burkolókőnek?
a) Puha mészkő
b) Vörös mészkő
c) Fekete mészkő
d) Szürke mészkő
Helyes válasz: b) Vörös mészkő
126. Melyik magyar helységben bányásznak díszítőkövet?
a) Sóskút
b) Tardosbánya
c) Fertőrákos
d) Süttő
Helyes válasz: b) Tardosbánya, d) Süttő
127. Mi a cementgyártás közbenső terméke?
a) Klinkercement
b) Homok
c) Agyag
d) Márvány
Helyes válasz: a) Klinkercement
128. Melyik kőzetből készül a magyar márvány?
a) Sóskúti mészkő
b) Tardosi mészkő
c) Fertőrákosi mészkő
d) Süttői mészkő
Helyes válasz: b) Tardosi mészkő
129. Miért alkalmas a mészkő mészégetésre?
a) Mert tiszta és tömött
b) Mert puha és laza
c) Mert sok agyagot tartalmaz
d) Mert fekete
Helyes válasz: a) Mert tiszta és tömött
130. Melyik élőlény vázát alkotja a kalcium-karbonát?
a) Gerincesek
b) Madarak
c) Halak
d) Hüllők
Helyes válasz: a) Gerincesek
131. Melyik kőzet metamorf változata a márvány?
a) Homokkő
b) Mészkő
c) Agyagkő
d) Gránit
Helyes válasz: b) Mészkő
132. Mi történik a kalcium-karbonáttal savas vízben?
a) Megkeményedik
b) Oldódik
c) Elszíneződik
d) Eltörik
Helyes válasz: b) Oldódik
133. Melyik folyamat felelős a vízkövesedésért?
a) Kalcium-karbonát kiválása
b) Homok lerakódása
c) Agyag megszilárdulása
d) Kvarc kristályosodása
Helyes válasz: a) Kalcium-karbonát kiválása
134. Melyik magyar területen van sok mészkő a felszín alatt?
a) Alföld
b) Hegybvidékek
c) Kisalföld
d) Dunántúli-síkság
Helyes válasz: b) Hegybvidékek
135. Melyik kőzetből készül a festék?
a) Kemény mészkő
b) Laza, puha mészkő
c) Vörös mészkő
d) Dolomit
Helyes válasz: b) Laza, puha mészkő
136. Melyik bánya található Ausztriában?
a) Sóskút
b) Szentmargitbánya
c) Tardosbánya
d) Süttő
Helyes válasz: b) Szentmargitbánya
137. Mi a mészkő egyik típusa?
a) Dolomitos mészkő
b) Homokkő
c) Agyagkő
d) Gránit
Helyes válasz: a) Dolomitos mészkő
138. Melyik kőzetből készül a habarcs alapanyaga?
a) Homokkő
b) Mészkő
c) Agyagkő
d) Márvány
Helyes válasz: b) Mészkő
139. Mi a mészkő színe, ha sok vas-iona van benne?
a) Fehér
b) Vörös
c) Fekete
d) Szürke
Helyes válasz: b) Vörös
140. Melyik kőzetet használják cukorgyártásban?
a) Tiszta mészkő
b) Bitumenes mészkő
c) Dolomitos mészkő
d) Vörös mészkő
Helyes válasz: a) Tiszta mészkő
141. Miért fontos a mészkő a vaskohászatban?
a) Mert folyósít
b) Mert színez
c) Mert keményít
d) Mert hűt
Helyes válasz: a) Mert folyósít
142. Melyik magyar helységben van puha mészkő?
a) Süttő
b) Sóskút
c) Tardosbánya
d) Budakalász
Helyes válasz: b) Sóskút
143. Melyik kőzet könnyebben oldódik savakban?
a) Homokkő
b) Mészkő
c) Gránit
d) Agyagkő
Helyes válasz: b) Mészkő
144. Melyik magyar barlang található az Aggteleki-karsztban?
a) Baradla-barlang
b) Pál-völgyi-barlang
c) Szemlő-hegyi-barlang
d) Tapolcai-tavasbarlang
Helyes válasz: a) Baradla-barlang
145. Mi a mészkő egyik felhasználása az állattenyésztésben?
a) Takarmány-adalék
b) Vízszűrő
c) Fűtőanyag
d) Játékkészítés
Helyes válasz: a) Takarmány-adalék
146. Melyik kőzetből készül a cement alapanyaga?
a) Homokkő
b) Mészkő
c) Gránit
d) Agyagkő
Helyes válasz: b) Mészkő
147. Melyik magyar helységben van vörös díszítőkő?
a) Sóskút
b) Tardosbánya
c) Fertőrákos
d) Süttő
Helyes válasz: b) Tardosbánya
148. Mi történik a kalcium-oxiddal vízben?
a) Kalcium-hidroxiddá alakul
b) Szén-dioxiddá válik
c) Homokká alakul
d) Elpárolog
Helyes válasz: a) Kalcium-hidroxiddá alakul
149. Melyik kőzetet nevezik néha mészhomokkőnek?
a) Kemény mészkő
b) Puha mészkő
c) Dolomit
d) Márvány
Helyes válasz: b) Puha mészkő
</DOCUMENT>