

Evolyutsion ta'limot fanidan savollar bazasi

1. Evolyutsion ta'limot nimani o'rgatadi?
2. Evolyutsion ta'limotning asosiy maqsadi va vazifalari.
3. Evolyutsion ta'limotning tadqiqot usullari.
4. Ta'limotning asosiy 7-tamoyilining mazmuni.
5. Odam azaldan boshlab organik dunyoning necha va qanday xususiyatlariga hayratlanib qaragan?
6. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
7. Organik olam evolutsiyasida organizmlarning mutatsion o'zgarishlarini kashf etgan olim kim?
8. Idealistik va metafizik oqimlarga qarshi kurashgan jahonga mashhur Angliya tabiatshunoslari kimlar?
9. Mikroevolyutsiya nima?
10. Makroevolyutsiyaning mikroevolyutsiyadan farqi nimada?
11. Makroevolyutsiyaning o'rganish qaysi biologik fanlarga bog'liq?
12. Sharq mamlakatlaridagi Tabiat haqidagi tasavvurlar.
13. Misrliliklar bizning eramizdan necha yil oldin bug'doy, arpaning e-turini, tariq, no'xat, zig'irni ekishgan?
14. Hindistonda yozilgan (XVIII asrda) "Hayot" kitobida dunyoning moddiy asosi qanday elementlardan iborat?
15. Organik olam oliy kuch tomonidan yaratilgan degan g'oya qaysi qadimgi xalqlar orasida hukmronlik qilgan?
16. Tabiatning tarixiy g'oyasini yoqlagan qadimgi grek faylasuflari.
17. XVII-XVIII asr metafiziklarining qarashlari.
18. Kreatsionizmga qo'shilgan preformistlar kimlar?
19. XVIII asrning yarmida paydo bo'lgan "joylashish" nazariyasining mazmuni.
20. Jorj-Kyuvening fanga kiritgan yangiligi nimadan iborat?
21. Joffrua Sent-Illerning umurtqalilarning qiyosiy-anatomiya va embriologiyaning rivojlanishidagi yutuqlari.
22. Organik olam oliy kuch tomonidan yaratilgan degan g'oya qaysi qadimgi xalqlar orasida hukmronlik qilgan?
23. Idealistik va metafizik oqimlarga qarshi kurashgan dunyoga mashhur Angliya tabiatshunoslari kimlar?
24. Tabiatning tarixiy g'oyasini yoqlagan qadimgi grek faylasuflari.
25. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
26. Evolyutsion ta'limot nima uchun Darvinizm deb atalgan?
27. R.I. Darvin qachon va qayerda tug'ilgan?
28. R.I. Darvin necha yil davom etdi va qayerlarda o'tdi?
29. I. Darvin o'zgaruvchanlikda nechta qonuniyatni kashf etdi?
30. Yakka va guruhli o'zgaruvchanlikning farqi nimada?
31. Kompensatsion o'zgarish qonunini kashf etgan olim kim?
32. Konvergensiya nima? Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
33. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
34. Kaptar parodalaridagi xilma-xillik. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
35. Tabiiy tanlanish nima, uning mazmuni. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
36. Sun'iy tanlash nima? Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
37. Tabiiy tanlanish bilan sun'iy tanlanishning farqi nimada? Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
38. Moskva universitetida evolyutsion g'oyaning tayanchi bo'lgan olimlar. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
39. Konvergensiya nima?

40. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
41. Odam azaldan boshlab organik dunyoning nechta va qanday xususiyatlariga hayratlanib qaragan?
42. Neolamarkizm oqimi va u nimaga asoslangan?
43. Tirikchilik nima?
44. Eng yaqin planetalar bo'lgan Venera va Marsda hayot bormi, agar bo'lsa u qanday?
45. Kosmosni tadqiq qilishda maxsus apparaturalar qo'llanilganmi va u qanday?
46. Yer yuzida hayotning paydo bo'lishini oq. Oparin necha bosqichga bo'linadi?
47. Moskva universitetida evolyutsion g'oyaning tayanchi bo'lgan olimlar. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
48. Moskva universitetida evolyutsion g'oyaning tayanchi bo'lgan olimlar. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
49. Ta'limotning asosiy u-prinsipining mazmuni.
50. Neolamarkizm oqimi va u nimaga asoslangan?
51. Evolyutsion ta'limot nimani o'rgatadi?
52. Evolyutsion ta'limotning asosiy maqsadi va vazifalari.
53. Evolyutsion ta'limotning tadqiqot usullari.
54. Ta'limotning asosiy u-prinsipining mazmuni.
55. Odam azaldan boshlab organik dunyoning nechta va qanday xususiyatlariga hayratlanib qaragan?
56. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
57. Organik olam evolutsiyasida organizmlarning mutatsion o'zgarishlarini kashf etgan olim kim?
58. Idealistik va metafizik oqimlarga qarshi kurashgan dunyoga mashhur Angliya tabiatshunoslari kimlar?
59. Mikroevolyutsiya nima?
60. Makroevolyutsiyaning mikroevolyutsiyadan farqi nimada?
61. Makroevolyutsiyaning o'rganish qaysi biologik fanlarga bog'liq?
62. Sharq mamlakatlaridagi Tabiat haqidagi tasavvurlar.
63. Misrliliklar bizning eramizdan necha yil oldin bug'doy, arpaning e-turini, tariq, no'xat, zig'irni ekishgan?
64. Hindistonda yozilgan (XVIII asrda) "Hayot" kitobida dunyoning moddiy asosi qanday elementlardan iborat?
65. Organik olam oliy kuch tomonidan yaratilgan degan g'oya qaysi qadimgi xalqlar orasida hukmronlik qilgan?
66. Tabiatning tarixiy g'oyasini yoqlagan qadimgi grek faylasuflari
67. XVII-XVIII asr metafiziklarining qarashlari.
68. Kreatsionizmga birlashgan preformistlar kimlar?
69. XVIII asrning yarmida paydo bo'lgan "joylashish" nazariyasining mazmuni.
70. Jorj-Kyuvening fanga kiritgan yangiligi nimadan iborat?
71. Joffrua Sent-Illerning umurtqalilarning qiyosiy anatomiyasi va embriologiyasining rivojlanishidagi yutuqlari.
72. Organik olam oliy kuch tomonidan yaratilgan degan g'oya qaysi qadimgi xalqlar orasida hukmronlik qilgan?
73. Idealistik va metafizik oqimlarga qarshi kurashgan dunyoga mashhur Angliya tabiatshunoslari kimlar?
74. Tabiatning tarixiy g'oyasini yoqlagan qadimgi grek faylasuflari.
75. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
76. Evolyutsion ta'limot nima uchun darvinizm deb atalgan?
77. R.I. Darvin qachon va qayerda tug'ilgan?
78. R.I. Darvin necha yil davom etdi va qayerlarda o'tdi?
79. I. Darvin o'zgaruvchanlikda nechta qonuniyatni kashf etdi?

80. Yakka va guruhli o'zgaruvchanlikning farqi nimada?
81. Kompensatsion o'zgarish qonunini kashf etgan olim kim?
82. Konvergensiya nima? Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
83. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
84. Kaptar parodalaridagi xilma-xillik. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
85. Tabiiy tanlanish nima, uning mazmuni. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
86. Sun'iy tanlash nima? Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
87. Tabiiy tanlanish bilan sun'iy tanlanishning farqi nimada? Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
88. Moskva universitetida evolyutsion g'oyaning tayanchi bo'lgan olimlar. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
89. Konvergensiya nima?
90. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
91. Odam azaldan boshlab organik dunyoning nechta va qanday xususiyatlariga hayratlanib qaragan?
92. Neolamarkizm oqimi va u nimaga asoslangan?
93. Tirikchilik nima?
94. Eng yaqin planetalar bo'lgan Venera va Marsda hayot bormi, agar bo'lsa u qanday?
95. Kosmosni tadqiq qilishda maxsus apparaturalar qo'llanilganmi va u qanday?
96. Yer yuzida hayotning paydo bo'lishini oq. Oparin necha bosqichga bo'linadi?
97. Moskva universitetida evolyutsion g'oyaning tayanchi bo'lgan olimlar. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
98. Moskva universitetida evolyutsion g'oyaning tayanchi bo'lgan olimlar. Biologiyada teologiya oqimining qarashlari nimalardan iborat?
99. Ta'limotning asosiy 7-prinsipining mazmuni.
100. Neolamarkizm oqimi va u nimaga asoslangan?