

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ХАЛҚ ТАЛИМ ВАЗИРЛИГИ

НУКУС ДАВЛАТ ПЕДАГОГИКА ИНСТИТУТИ

««Ҳозирги замон табиий фанлар концепцияси»

ФАНИДАН

САВОЛЛАР ТЎПЛАМИ

Тузувчи

Базарбаева Д

НУКУС – 2010

«Ҳозирги замон табиий фанлар концепцияси» фанидан саволлар тўплами

1. Ҳозирги замон табиий фанлари концепцияси фани, унинг максади ва вазифаси.
2. Илмий техник революция.
3. Марказий Осиё олимларининг табиатни урганиш тугрисидаги асарлари.
4. Табиатшуносликнинг замонавий асослари фанининг максад ва вазифаси нимадан иборат.
5. Фанни ургаништаги аҳамияти.
6. Илмий дунёнинг структураси.
7. Илмий инкилоблар
8. Табиатшуносликнинг предмети ва вазифалари.
9. Табиатни билишда математиканинг роли.
10. Табиатни билишда мантикнинг роли ва унинг тарихи.
11. Ҳозирги замон фаннинг куриниши.
12. Фан-жамиятнинг маънавий бойлиги.
13. Фан тараққияти.
14. Фаннинг ижтимоий ва салбий томонлари.
15. IX ва XI асрлардаги Марказий Осиёда илм ва фаннинг *ривожланиш* сабаблари.
16. М.Хоразмий ва Фарғонийларнинг илмий фаолиятлари.
17. А.Фаробийнинг табиат мавзумдаги ҳамда, ижтимоий ва фалсафий асарлар ҳақида маълумот.
18. Абу Али ибн Сино буюк табиб ва хомусий олим.
19. IX ва XI асрлардаги Марказий Осиёда илм ва фаннинг ривожланиш сабаблари.
20. М.Хоразмий ва Фарғонийларнинг илмий фаолиятлари.
21. А.Фаробийнинг табиат мавзумдаги ҳамда, ижтимоий ва фалсафий асарлар ҳақида маълумот.
22. Абу Али ибн Сино буюк табиб ва хомусий олим.
23. Абу Райхон Беруний буюк хомусий олим.
24. Илмий билимнинг турлари
25. Илмий англаш усуллари.
26. Махсус ва умумий теория.
27. Илмий билим турларига қандай элементлар қиради
28. Фактлар деганимиз нима
29. Муомма деганимиз нима
30. Илмий гипотеза деганимиз нима
31. Илмий англашнинг усуллари
32. Материя структураси ҳақида.
33. Юлдузлар ва галактика ҳақида тўғридан-тўғри.
34. Планетанын пайда бўлишида «Катта портлаш», газ ҳақида таълимоти, «Ќоора тўғриликлар», «Ваққумлар ҳақида» тушинчалар.
35. Материя структураси нисалардан иборат
36. Юлдузлар билан галактиканинг тузилиши нисалардан иборат
37. Юлдузларнинг суқлигиши ва емирилиши натижасида қандай объектлар пайдо бўлади
38. Ер шари қуеш системасининг тарқибий қисми..
39. Ер шари қобиклари
40. Ер шари қуеш системасининг бир қисми.
41. Ер шари қобиклари
42. Қоинот ҳақида тушинча
43. Организмларнинг қуп турлилиги
44. Тириклик даражалари
45. Тирик организмларнинг муҳим хоссалари.
46. Ҳужайра- бу тирикликнинг тарқибий ва функционал бирлигидир
47. Тирик ва нотирек табиатнинг бирлиги тугрисида дастлабки фикрларни қайси
48. олимларнинг меҳнатларида қориш мумкин
49. Бинар наменклатура деганимиз не
50. Ҳужайра қандай органиоидлардан тузилган

51. Хайвон ва усимлик хужайраларнинг бир-биридан фарки қандай
52. Эндоплазматик тур қандай вазифани бажаролади
53. Пластидларнинг вазифаси нимадан иборат
54. Ҳаёт тушунчасининг таърифи. Ерда ҳаётнинг пайдо бўлиши ҳақидаги фикрлар.
55. Тирик организмларнинг тузилиш даражаси ва тирик тузимнинг хусусиятлари.
56. Органик оламнинг тарихи
57. Ҳаёт тушунчасига таъриф беринг
58. Опарин назариясин таърифланг
59. Ҳаёт пайдо бўлишининг дастлабки босқичи нима
60. Тирик организмларнинг энг кичик бирлиги нима
61. Тукима деп нимага айтилади.
62. Тирик организмлар қандай хусусиятга эга
63. Ердаги ҳаётнинг ривожланиш тарихи қандай эраларга бўлинган
64. Эралар қандай даврларга бўлинади
65. Усимликларнинг биосфера ва инсон ҳаётидаги аҳамияти ва уларни муҳофаза қилиш.
66. Хайвонларнинг табиатдаги аҳамияти ва уларни муҳофаза қилиш йуллари
67. Кизил китоб деган нима
68. Кизил китобга қандай турлар киритлади
69. Ўзбекистонда йуқолиб бараётган усимлик ва ҳйвон турларини атаг
70. Ўзбекистонда қандай қорикхоналар бор
71. Б.Ламаркнинг эволюция тузрисидаги фаразлари
72. Ерда 8аёт пайдо бўлишининг тарихий босқичлари
73. Ч.Дарвин эволюцион таълимотнинг моҳияти
74. Турнинг экологик таърифи
75. Эволюцион назариянинг дастлабки белгилари (К.Линей, Ж.Ламарк)
76. Прадигма атамаси ҳақида тушунча Дарвин яратган эволюцион назариянинг моҳияти.
77. Дарвин назариясининг ижобий томонлари ва камчиликлари
78. Эволюция жараёнида мутациянинг роли
79. Одамнинг пайдо бўлишидаги ҳар хил назариялар
80. Одамнинг қадимий авлодла
81. Одамнинг пайдо бўлиш назариясининг танқидий томонлари
82. 1Экология фанининг максоди ва вазифалари
83. Яшаш муҳити, экологик омиллар
84. Тур. Популяция ва уларнинг экологик таърифи.
85. Биосфера ҳақида тушунча
86. Биосфера ҳақида ҳозирги замон илмий қарашларнинг шаклланишда В.И.Вернадскийнинг роли
87. Биосфера қатламлари
88. Тирик ва биокос моддалар
89. Биосферада моддаларнинг айланиши
90. Ноосфера.
91. Биосфера ва инсон фаолияти.
92. Биогенезлар, экологик системалар..
93. Экология нима ҳақидаги фан
94. Замонавий экология қандай асосий тақрибий қисмлардан иборат
95. Индивидлар ва популяциялар экологиясининг бир-биридан фарқи
96. Абиотик ва биотик омилларнинг бир-биридан фарқи
97. Прадигма атамаси ҳақида тушунча Дарвин яратган эволюцион назариянинг моҳияти.
98. Фотопериодизм деганмиш нима
99. Қайси организмлар қонусментларга қиради
100. Экологик пирамида қайдасининг тушинтириб беринг