

1. Эволюция сўзи ... англатади?
2. ёйилиш
3. қисқаришни
4. тирик организмларни купаймаслигини
5. тирик мавжудотларнинг тарихий ўзгариш жараёни
6. Эволюцион таълимот курси ... ўрганади?
7. органик оламнинг тарихий ривожланиши ва унинг идора этишини умумий қонуниятларини
8. органик оламни идора этиш қонунларини
9. тирик мавжудотларни ўзгаришини
10. популяциялар тузилишини
11. Биологик эволюциянинг бошқа эволюциялардан фарқи?
12. маълум йўналишда бўлиши, орқага қайтмаслиги, янги мосланишларнинг ҳосил бўлиши
13. маълум йўналишида бўлиши
14. маълум йўналишда бўлмаслиги
15. тез содир бўлиши, орқага такроран қайтиши
16. Эволюцион назариянинг ўрганиш принциплари:
17. тарихийлик ва актуаллик
18. тарихийлик
19. мос келишлик
20. замонавийлик
21. Эволюциянинг асосий ўрганиш методлари қайси жавобда тўлиқ келтирилган?
22. палеонтологик усул, таққослаш усули
23. экологик усул, тарихи
24. генетик усул, моделлаштириш
25. таққослаш усули, экспериментал
26. "Эволюцион таълимот"нинг фан сифатида ўрганадиган асосий муаммолари қайси жавобда тўғри келтирилган?
27. ҳаётнинг пайдо бўлиши ва ривожланиши, эволюциянинг ҳаракатлантирувчи кучлари, тур ва тур пайдо бўлиши, эволюциянинг асосий йўналишлари, антропогенез, эволюция жараёни бошқариш масалалари
28. ҳаётнинг пайдо бўлиши, одамнинг пайдо бўлиши
29. ўсимликларнинг кўпайиши, ҳайвонлар кўпайиш жараёни

30. тур ва турлар пайдо бўлиши, ўсимлик ва ҳайвонлар келиб чиқиши
31. "Эволюцион таълимот" курсининг аҳамияти нимада?
32. биология фанларининг методологик асоси ўзак ролини бажаради
33. ҳаётни келиб чиқишини ўрганади
34. одамни келиб чиқишини тадқиқ қилади
35. тур муаммосини ҳал қилмоқчи бўлади
36. Қадимги рим ва Юнонистон табиатшунослари кимлар?
37. Демокрит, Эмпедокл, Фалес, Кай Плиний Лукреций Кар
38. К.Вольф, Бэр, Оуэн, Декандол, Руле
39. Аристотель, Аноксагор, Декандол, Руле, Оуэн
40. Теофраст, Демокит, Декандол, Эпикур, Оуэн, Бэр, Руле
41. Ерда ҳаёт лойқадан келиб чиққан деб ким айтган?
42. Анексимен
43. Фалес
44. Теофраст
45. Аристотел
46. Аристотель ҳайвонларни қандай гуруҳларга бўлган?
47. қонлилар ва қонсизларга
48. умуртқалилар ва умуртқасизлар
49. оддий ва юқори тузилишдаги ҳайвонлар
50. йиртқичлилар, сут эмизувчилар, чувалчанглар
51. Аристотелнинг қайси асарлари ҳайвонларга бағишланган?
52. ҳайвонлар тарихи, ҳайвонлар пайдо бўлиши ҳақида
53. ҳайвонлар келиб чиқиши
54. ҳайвонлар тузилиши тугрисида
55. ҳайвонлар ички мухити
56. "Табиий тарих" асарининг автори ким?
57. К.Плиний
58. Лукреций Кар
59. Демокрит
60. Фалес
61. Табиат фанларини ривожлантиришга ҳисса қўшган Ўрта Осиёлик алломалар кимлар?
62. Ал Хоразмий, Фаробий, Беруний, Ибн Сино, Бобур
63. Бобир, Рудакий, Айни, Фаргоний

64. Фарғоний, Увайсий, Бобур, Абдураззоқ Самаркандий
65. Қодирий, Зоҳидий, Бобир, Фарғоний
66. Берунийнинг фикрича табиат нечта элементдан ташкил топган?
67. 5 та; бўшлиқ, ҳаво, олов, сув, тупроқ
68. 3 та; сув, ҳаво, лойқа
69. 2 та; ер ва сув
70. 4 та; сув, ҳаво, ер, олов
71. Ер Куёш атрофида айланади деган фикрни қайси олим 1-марта таклиф қилган?
72. Беруний
73. Птоломей
74. Ал-Хоразмий
75. Коперник
76. Ибн Синонинг қайси машҳур асарини биласиз?
77. Тиб қонунлари
78. Ҳайвонлар тўғрисида
79. Қасалларни даволаш ҳақида
80. Ички қасалликлар
81. Абдураззоқ Самаркандий қаерларга саёҳат қилган?
82. Афғонистон, Покистон, Хиндистонга
83. Яқин Шарққа, Мисрга
84. Месопотамия, Юнонистонга
85. Туркия, Арабистонга
86. Американи ким кашф этган?
87. Х. Колумб
88. Америко Веспуччи
89. Никитин
90. Кук
91. К.Линей ким?
92. бинар коменклатурани қўллаган олим
93. мавжудотлар қарвони яратган олим
94. Ақилли одам тури муаллифи
95. Приматлар туркуми автори
96. К.Линейнинг қайси асарларини биласиз?
97. Табиат системаси, Ботаника асослари, Ботаника фалсафаси

98.	Ҳайвонлар келиб чиқиши, Ботаника фалсафаси
99.	Ўсимликлар системаси
100.	Тур категориялари тўғрисида
101.	К.Линей ўсимликларнинг қайси тузилишига қараб синфларга бўлган?
102.	чангчилар тузилиши ва сонига қараб
103.	гули тузилишига асосланиб
104.	ўсимлик гултожи рангига қараб
105.	келиб чиқишига қараб
106.	"Преформизм" оқими асосий намоёндалари кимлар?
107.	Хаксли, Граф, Филлипов, Геккел
108.	Мичурин, Бербанк, Вавилов, Хомсли
109.	Левенчук, Малпиги, Ш.Бонне, Р.дэ Графф
110.	Майр, Надсон, Мюллер, Филлипов
111.	"Эпигенез" оқими ким асос солган?
112.	Гарвей
113.	Ч.Дарвин, Сен-Иллер, Кювье
114.	Вольф
115.	Гераклит, Демокрит
116.	"Геодезия" асарининг муаллифи ким?
117.	Абу Райҳон Беруний
118.	К.Ф.Вольф
119.	Мусо Хоразмий
120.	Гофмейстер
121.	"Трансформизм" оқими намоёндалари кимлар?
122.	Ламетри, Дидро, Ж.Бюффон, Сен-Илер, М.В.Ломоносов
123.	Кювье, Сен-Иллер, Бонне
124.	Оуен, Говлейстер, Гераклит, Руле, Ч.Дарвин
125.	Куторга, Ломоносов, Бобур
126.	Корреляция принципининг муаллифлари ким?
127.	Ж.Кювье
128.	Сен_Илер
129.	Руле
130.	Р.Гук
131.	Сент-Илер ким?
132.	трансформизм оқими намоёндаси

133.	мавжудотлар нарвони оқими намоёндаси
134.	дин намоёндаси
135.	табиатшунос олим
136.	Бутун табиат бир план асосида тузилган деб ким айтган?
137.	Сент-Илер
138.	Кюве
139.	Ламарк
140.	Аристотель
141.	1830 йилги Сент Илер ва Кювье ўртасидаги курашда нима учун трансформизм оқими намоёндалари енгилишти?
142.	таълимоти нотуглиги учун
143.	далиллар етарли булмагани учун
144.	мунозарага келмагани учун
145.	"мувозанат принципи" ишлатилмаганлиги учун
146.	Ж.Ламарк бу ...
147.	1-эволюцион таълимот муаллифи
148.	ботаника кафедраси профессори
149.	улуг рус олими
150.	"Турларни келиб чиқиши" асари автори
151.	Ч.Дарвин қайси йиллари дунё буйлаб "Бигль" кемасида сафарда бўлган?
152.	1831-1836
153.	1836-1841
154.	1838- 1848
155.	1830-1835
156.	Ч.Дарвиннинг 1-чи асари қайси?
157.	Бигль кемасида натуралистнинг дунё буйлаб саёҳати.
158.	Ёмгир чувалчанглар фаолияти тўғрисида
159.	Жинсий танланиш
160.	Турларнинг келиб чиқиши
161.	Ч.Дарвиннинг энг машҳур асари қайси ва неча бобдан иборат?
162.	Турларнинг келиб чиқиши,14-боб
163.	Жинсий танланиш,8-боб
164.	Одамни келиб чиқиши,15-боб
165.	Турларни келиб чиқиши,12-боб
166.	Эволюцион назариянинг хомаки нусхаси Ч.Дарвин тамонидан қачон

тайёр қилинган эди?	
167.	1839 йилда
168.	836-1837 йилларда
169.	1936 йили
170.	1839-1942 йилларда
171.	Дарвин таълимотига муқарра равишда қарши чиққан мунозара тарихда қандай ном олди?
172.	“Оксфорд мунозараси”
173.	“антидарвинчилар”
174.	“мухолифлар”
175.	тўғри жавоб йўқ
176.	"Табий танланиш йўли билан турларни келиб чиқиши" асари қачон ва қанча нусхада босилиб чикди?
177.	1859 йил, 1250 дона
178.	1842, 1000 дона
179.	1860, 5000 дона
180.	1858, 100 дона
181.	Ч.Дарвин неча хил ва қайси ўзгарувчанликни ажратади?
182.	3 хил: ялпи, номуаян ва нисбий
183.	2 хил: ирсий ва ирсий булмаган
184.	3 хил: оддий, мураккаб ва аралаш
185.	2 хил: оддий ва мураккаб
186.	Суъний танлаш формалари қайсилар?
187.	алоҳида ва ялпи
188.	ялпи, индивидуал ва қайта танлаш
189.	онгсиз ва индивидуал
190.	формалари ажратилмаган
191.	Ч. Дарвин фикрича табиий танланишда ...?
192.	шароитга мослашганлар яшаб қолади, мослаша олмаганлар нобуд бўлади
193.	зўрлари ютиб чиқади
194.	қайси тур кўп бўлса, шу сақланиб қолади
195.	экологик муҳит ҳал қилувчи
196.	Ч.Дарвин "яшаш учун кураш" иборасини қайси маънода қўллайди?
197.	кенг, мажозий маънода
198.	умумий маънода

199.	тор маънода
200.	табiiй танлашни изохлаш учун
201.	Дарвинизмнинг ривожланиш боскичлари нечтага бўлиб ўрганилади?
202.	5 боскичга
203.	3 боскичга
204.	4 боскичга
205.	6 боскичга
206.	Эволюцион назария қайси йилларда инқирозга учрайди?
207.	1901-1920 йилларда,генетика фани ютуклари туфайли
208.	1859 йили бошқа олимлар тан олмагани учун
209.	1939-1945 йиллар,уруш бошлангани сабабли
210.	1953 йили, ДНК тузилиши очилиши сабабли
211.	Дарвинизмнинг 4-чи босқичи қачондан бошланди?
212.	1955 йилдан, ДНК занжирини топилиш билан
213.	1901 йилдан, генеика фани ютуклари билан
214.	1920 йили, Н.В.Коликов ишлари билан
215.	1970 йилдан, ген инжинерияси очилиши билан
216.	Қайси жавобда Ф.Энгельснинг "Анти-Дюринг" асарида ҳаётга берилган таъриф келтирилган?
217.	ҳаёт-оксил жисимларнинг яшаш усулидир,бу яшаш усули эса уз мохияти билан мазкур жисмлар химиявий таркиби кисмларини доимо уз узини янгилаб туришдан иборат
218.	ҳаёт-бу биополимерлардан ташкил топган
219.	ҳаёт-бу чексизликдир,у сайёрадан-сайёрага кўчиб юради
220.	ҳаёт-бу узига ухшаш махсус структураларни яратиш
221.	В.М.Волкейштейн ҳаётга берган таърифи:
222.	Ерда мавжуд булган тирик жисмлар биополимерлардан тузилган,узини узи бошқарадиган ва уз-узини ишлаб чиқарадиган очик системалардир
223.	Ҳаёт - бу биополимердан ташкил топган
224.	Ҳаёт - бу очик системалардир,унга энергия ташқаридан келиб туради
225.	Ҳаёт - бу чекланган катталиқдир
226.	Б.И. Медниковнинг ҳаётга берган таърифи:
227.	Ҳаёт-бу узига ухшаш махсус структураларни яратиш ва ушлаб туришга қаратилган,энергия сарфланадиган актив жараёндир .
228.	Ердаги ҳаёт таркибида доимий элементлар сифатида оксил, нукленик

	кислоталар, фосфорорганик бирикмалар сақлайдиган ўз-ўзини бошқарадиган системалардир
229.	Ҳаёт-энергия ташиш ва ўзгартириш демакдир
230.	Ҳаёт-ахборот йиғиш ва ташиш хосасига эга молекуляр агрегатдир
231.	Экологик пирамидада кейинги босқичга ўтганда биомасса ва энергия неча марта камаяди?
232.	20 марта
233.	3 марта
234.	50 марта
235.	10 марта
236.	Биогеоценоз бу...
237.	боғлиқ турғун ва ўзгарувчан системадир
238.	ўсимлик,микроорганизмлар йиғиндиси
239.	ўсимлик ва ҳайвонлар жамоаси
240.	тарихий жараенда таркиб топган ҳаётнинг алоҳида тузилиш даражаси бўлиб,ўзаро
241.	Мутацияларнинг қайси хиллари учрайди?
242.	ген,геном,хромосом,цитоплазматик
243.	ирсий ва ирсий бўлмаган
244.	ялли ва индивидуал
245.	ген,хромосом ва полиплоидия
246.	Ҳаётнинг тузилиши даражаларидан энг қўйиси қайси?
247.	молекуляр-генетик даражада
248.	популяция
249.	индивид
250.	организм
251.	Ҳаётнинг тузилиш даражаларидан энг юқориси қайси?
252.	Биогеоценоз даражада
253.	Биоценоз даражада
254.	Тип даражада
255.	Туркум даражада
256.	Продуцентлар бу ...
257.	яшил ўсимликлар,микроорганизмлар
258.	яшил ўсимликлар
259.	ҳайвонлар,микроорганизмлар

260.	ҳайвонлар ва ўсимликлар
261.	Консументлар бу ...
262.	тайёр озука истеъмолчилари
263.	ҳайвонлар ва ўсимликлар
264.	лишайниклар,попоротниклар
265.	бактериялар,мохлар
266.	Эраларга қуйидагилар киради:
267.	архей ва палеозой
268.	архей, туртламчи
269.	учламчи ва туртламчи
270.	Неоген ва палеоген
271.	Эраларнинг тўлик номи қайси жавобда келтирилган?
272.	архей, протерозой, палеозой, мезозой, кайназой
273.	архей, криптозой, палеозой, мезозой
274.	архей, фанерозой, палеозой,кайнозой
275.	архей, криптозой, фанерозой, мезозой, кайнозой
276.	Ерда ҳаёт абиоген йўл билан юзага келган деган гипотеза авторлари?
277.	Опарин А.И.,Холдейин Д.
278.	Энгельс,Маркс
279.	Холмогоров,Опарин
280.	Ломоносов,Уотсон
281.	"Ҳаёт" мангу, у космосдан келган деган гипотеза авторлари?
282.	Рихтер, Аррениус
283.	Волкиштейн
284.	Мальтус,Тимирязов
285.	Мюллер, Холмогоров
286.	Опарин назариясига қўра ҳаёт пайдо бўлиши қайси боскичлардан иборат?
287.	химиявий,олдибиологик,биологик боскичлар
288.	химиявий,биологик
289.	бирламчи ва иккиламчи
290.	бешта боскичдан иборат
291.	Коацерват томчилар қайси боскичда ҳосил бўлган?
292.	олдбиологик боскичда
293.	биринчи боскичда

294.	химиявий боскичда
295.	учинчи боскичда
296.	Протерозойда энг кўп таркалган ўсимликлар
297.	кўк-яшил сув ўтлари
298.	қизил сув ўтлари
299.	кўнғир сув ўтлари
300.	мохсимонлар
301.	Ўсимликларнинг сувдан қуруқликка чиқиш.....даврида юз берган:
302.	силлур
303.	триас
304.	учламчи
305.	туртламчи
306.	Дастлабки қуруқликка чиққан ўсимликлар:
307.	папоротниклар авлоди
308.	палма,эвкалипт
309.	пселофитлар аجدодлари эди
310.	гринго аждоди
311.	Кўпайиш процесси 1-чи ўсимликларда қандай формаларда амалга ошган
312.	вегетатив
313.	архегонал формада
314.	қўш уруғланиш
315.	оддий қўшилиш
316.	Ўсимликларнинг қайси гуруҳда эволюция гаметофит йўналишда кетган?
317.	мохсимонлиларда
318.	сув ўтларида
319.	кўнғир сув ўтларида
320.	замбруғларда
321.	Девон ва тошкўмирда энг кўп таркалган ўсимликларбўлган
322.	плаунсимонлар, папоротниксимонлар
323.	сув утлари
324.	гулли ўсимликлар
325.	мохлар
326.	Очик уруғлилар қайси даврда пайдо бўлган?
327.	триасда
328.	тошкумирда

329.	архейда
330.	туртламчи
331.	Ёпик уруғлиларнинг дастлабки аجدоди.....
332.	қайроғочлар
333.	магнолиялар
334.	беннититлар эди
335.	пихталар
336.	Дастлабки примитив ёпик уруғларда хашоратларни жалб қилиш қилиш учун нима хизмат қилган?
337.	гулнинг катталиги
338.	нектар ширинлиги
339.	гул ранги
340.	чанг
341.	Ўсимликлар эволюциясининг асосий хусусиятлари қайси жавобда тўғри кўсатилган?
342.	гаплоиддан диплоидликка, жинсий жараёни сувсиз муҳитга ўтиш, ўсимлик танаси дифференциаллануви
343.	жинсий жараёни сувли муҳитда ўтиши
344.	ўсимликларни CO ₂ ўзлаштириши
345.	ўсимликларни куракликка чиқиши
346.	Ҳайвонот олами вакиллари қайси эрадан бошлаб учрайди?
347.	протерозой эрасида
348.	архейда
349.	мезозой бошида
350.	мезозой охирида
351.	Ҳайвонларнинг асосий типлари қайси даврга келиб тўла шаклланиб бўлган эди?
352.	туртламчи даврда
353.	силлурда
354.	кембрийда
355.	тошқумирда
356.	Қалқонли баллиқлар қолдиғи қайси даврда учрайди?
357.	силур
358.	юрада
359.	ордавикда

360.	тош кумирда
361.	Дастлабки қуруқликка чиққан ҳайвонлар қайси гуруҳ вакиллари эди?
362.	сувда ва қуруқликда яшовчилар
363.	сут эмизувчилар
364.	Баллиқлар
365.	судралиб юрувчилар
366.	Рептилийлар синфи қайси даврларда кенг таркалган?
367.	юра, пермь
368.	ордавик, силур
369.	тошкўмир
370.	учламчи
371.	Сут эмизувчилар қайси эрада пайдо бўлди?
372.	кайназойда
373.	мезозойда
374.	протерозойда
375.	палеозойда
376.	Ўтхўр динозаврлар ҳалок бўлишини сабаби нима?
377.	иклим шароити ўзгарганиши туфайли папоротникларнинг қирилиши
378.	катастрофа бўлиши
379.	касаллик таркалиши
380.	мусонни пайдо бўлиши
381.	Маймунсимонлар қайси даврда пайдо бўлишди?
382.	учламчи
383.	полеогенда
384.	силлур
385.	ордовик
386.	Одам шаклланган давр
387.	туртламчи
388.	учламчи
389.	юра
390.	силур
391.	Микро - эволюция -
392.	тур ичида борадиган эволюцион ўзгаришлар
393.	турдан ташқарида борадиган ўзгаришлар
394.	турдан ташқарида борадиган эволюция жараёни

395.	янги тур пайдо булиш жараени
396.	Популяция - бу
397.	умумий генофондга эга,маълум территорияда тарқалган,ўзаро урчий оладиган, бир турга кирувчи индивидлар йиғиндиси
398.	алоҳидалашган, ареалга эга индивидлар йиғиндиси
399.	алоҳидалашнинг турли босқичларидаги индивидлар тўплами
400.	ўзаро урчиш кобилияти бор индивидлар
401.	Панимиктик популяция - айтилади?
402.	чекка жойларга тарқалган популяцияга
403.	у еки бу даражада урчий оладиган,четда чангланадиган популяцияга
404.	четда чангланувчи популяцияга
405.	четда чангланмайдиган популяцияга
406.	Популяциянинг асосий харкатланувчи белгилари
407.	ареали, катталиги, динамикаси, еши, жинсий таркиби,
408.	ареали ва жинсий таркиби,
409.	ареали ва жинсий таркиби, жинсий састави
410.	еши,ареали, жинсий таркиби
411.	Хозирги кунда ўзгарувчанлик қўйидаги гуруҳларга ажратилади?
412.	гуруҳ буйича, индивидуал
413.	ялпи
414.	якка-якка
415.	тўла ва тўла эмас
416.	Ирсий булмаган ўзгарувчанлик хиллари?
417.	модификацион
418.	модефикациян, морфозлар
419.	морфозлар
420.	ялпи
421.	Полиморфизм - бу
422.	тур ичида алоҳидалашган индивидлар борлиги
423.	бир тур таркибида бир неча популяциялар учраши
424.	тир тур таркибида бир неча формаларнинг мавжудлиги
425.	тур ичида географик алоҳидаланиш борлиги
426.	"Ҳаёт тўлкини" -
427.	бўғиндан-бўғинга ўтганда популяциядаги организмлар сонининг ўзгариб туриши

428.	популяциялар сони ортиши
429.	популяциялар сони камайиб бориши
430.	индивидларнинг алоҳидаланиш жараёни
431.	Алоҳидаланиш - бу....
432.	табиатдаги популяциялар орасида ўзаро эркин чатишишга тўсқинлик қилувчи омиллар пайдо бўлиш жараёни
433.	ўртасида дарё бўлган популяцияларнинг қўшила олмаслиги
434.	ўртасида тоғ пайдо булиши натижасида популяциянинг иккига бўлиниши
435.	ўсимликлардаги гитеростия ходисаси учраши
436.	Дарвин фикрича яшаш учун курашишнинг қайси формалари мавжуд?
437.	тур ичи, турлараро
438.	тур ичида, турлараро, организмларнинг табиат ноқонунийликлари билан
439.	факат тур ичида
440.	факат тур ичида ва анорганик табиат ноқонунийликларига қарши
441.	Архей эрасида органик олам ривожланишида ароморфоз типиди рўй бэрган 3 та катта ўзгариш қайсилар?
442.	Жинсий жараён, фотосинтез жараёни, кўп хужайрали организмларнинг юзага келиши;
443.	Бактерияларнинг пайдо бўлиши, фотосинтез, ипсимон сув ўтлари;
444.	Кислород ҳосил бўлиши, фотосинтез, прокариотларнинг пайдо бўлиши;
445.	Қалқонлилар ривожланди, жинсий кўпайиш, прокариотларнинг келиб чиқиши.
446.	Прокариотлар қайси эрада шаклланди?
447.	Архей
448.	Палеозой
449.	Мезозой
450.	Протеразой
451.	Палеозой эраси қанча давом этган?
452.	350 млн
453.	900 минг
454.	2 миллиард
455.	175 млн
456.	Мезазой эрасида яшаган ва ҳозирда тирик қазилма сифатида сақланиб қолган рэптилияни аниқланг
457.	Янги Зелландия гаттерияси
458.	Мадакаскаг агамаси

459.	Янги Зелландия эчкиэмари
460.	Жанубий Аммерика зирхлиси
461.	Кембрий даври қайси эрага мансуб?
462.	Палеозой
463.	Мезазой
464.	Кайназой
465.	Протеразой
466.	Қайси эрада 4 камерали юракга эга бўлган иссиққонли хайвонларнинг илк вакиллари пайдо бўлди?
467.	Мезозой
468.	Кайназой
469.	Полеазой
470.	Протеразой
471.	“Мутатция” сўзини биологияда биринчи бўлиб ким ва қачон қўллаган?
472.	XVIII аср, А.Дюшен
473.	XII аср, Эйбэлсон
474.	XVIII аср, Мендел
475.	XIX аср, Раэвский
476.	“Хаёт - оксил жисмларининг яшаш усулидир, уларни қуршаган ташқи табиат билан бўладиган тўхтовсиз моддалар алмашинуви бу усулнинг муҳим моментидир, эро мазкур алмашинув тўхташи билан хаёт ҳам тўхтайди, бу эса оксилнинг бузилишига олиб кэлади” хаётга бэрилган юқоридаги таърифлар муаллифини кўрсатинг.
477.	Ф. Энглэс
478.	М. Фокс
479.	М. Калвин
480.	Ф. Вёлэр
481.	1929-йида лабаратория шароитида мочевинани синтез қилган олим ким?
482.	Ф. Вёлэр
483.	С. Мамзин
484.	Ф. Энглэс
485.	Понта-Муссон
486.	Кичкина тирик одам- гомэнкулисни лабараторияда тайёрлаш рэтсэпини тузган олимни бэлгиланг.
487.	Паратсэлс

488.	Рэди
489.	Ван Гэлмонт
490.	Бюффон
491.	Хаётнинг ўз ўзидан пайдо бўлмаслигини исботлаб берган олим ким?
492.	Рэди
493.	Паратсэлс
494.	В. Гэлмонт
495.	Аристотэл
496.	Ҳиндистонликларнинг эрамиздан олдинги VII асрда ёзилган “ Хаёт китоби” номли рисоласида нима ҳақида фикр юритилган?
497.	“Оламнинг моддийлиги ва унинг 5 та элементда иборатлиги”
498.	“Оламнинг ягона Яратувчи томонидан яратилганлиги”
499.	“Жонлар ва рухларнинг мавжудлиги ҳақида”
500.	“Рух ва унинг боқийлиги ҳақида”
501.	“ Намлик ва лойқадан табиий йўл билан тирик организмлар пайдо бўлган” деган фикр муаллифини аниқланг.
502.	Демокрит
503.	Фалэс
504.	Анаксимэн
505.	Анаксимандр
506.	Хайвонлар класификациясини тузган олим?
507.	Аристотел
508.	Ламарк
509.	Тэофраст
510.	Кювэ
511.	Аристотелнинг чолиштирма анатомия усулида ёзган асарини белгиланг.
512.	“ Хайвонларнинг пайдо бўлиши”
513.	“ Хайвонлар тарихи”
514.	“ Хайвонларнинг тана қисимлари”
515.	“Хайвонларнинг кэлиб чиқиши”
516.	Ботаника соҳасида диққатга сазовор ишларни амалга осшириб 400 дан ортиқ ўсимлик турини тарифини келтирган олим ким?
517.	Теофраст
518.	Аристотэл
519.	Лукрэтсий

520.	Кай Плиний
521.	Атомистик назария муаллифларини аниқланг.
522.	Лэвклипп, Дэмокрит
523.	Аристотэл, Гиппократ
524.	Аристотел, Эпикур
525.	Дэмокрит, Гиппократ
526.	“Табиат 5 та элэмэнтдан: бўшлиқ, хаво, олов, сув ва тупроқдан яратилган“ дэган фикр билдирган буюк ўзбэк мутаффакирини аниқланг.
527.	Ал-Бэруний
528.	Ал-Фаробий
529.	Ибн Сино
530.	Ал-Хоразмий
531.	Ибн Синонинг “тиб қонунлари» китобининг нечинчи қисми жаррохлик, суякларнинг чиқиши ва синишига бағишланган?
532.	4-китоб
533.	3-китоб
534.	5-китоб
535.	1-китоб
536.	Х. Колумб нечинчи йилда Амэрикани кашф қилди?
537.	1492
538.	1500
539.	1502
540.	1490
541.	Австралияни ким ва қачон кашф қилди?
542.	Джэймс Кук 1770-1771
543.	Фэрнан Магэллан 1519-1522
544.	Амэриго Вэспуччи 1501
545.	Христофор Колумб 1492-1494
546.	К. Линней гулли ўсимликларни системага солишда асосий эътиборни нимага қаратди?
547.	Генератив органларининг тузилишига
548.	Илдиз системасига
549.	Баргларининг томирланишига
550.	Гулларининг рангига
551.	К.Линней “яширин никохлилар” синфига қайси ўсимликларни

киритган?	
552.	Қиркқулоқ, мох, замбуруғлар
553.	Очиқ ва ёпиқ уруғлилар
554.	1 уруғ паллалилар
555.	2 уруғпаллалилар
556. К. Линей хайвонларни системага солишда уларнинг қайси хусусиятига эътибор қаратди?	
557.	Қон айланиш ва нафас олиш
558.	Овқат хазм қилиш, айириш
559.	Нэрв системаси, кўпайиши
560.	Қон айланиш нерв системаси
561. Эпигенез оқимиға асос солган олим ким?	
562.	Гарвей
563.	Линней
564.	Ламарк
565.	Сваммердам
566. Функсияси ўхшаш, келиб чиқиши ва тузилиши ҳар хил бўлган органлар..... дейилади. Нуқталар ўрнини тўлдилинг.	
567.	Аналогик органлар
568.	Гомологик органлар
569.	Генертив органлар
570.	Вегетатив органлар
571. Умurtқали ва умurtқасиз хайвонларнинг келиб чиқиши бир хил эканлигини илмий асосда исботлаб берган олимларни кўрсатинг.	
572.	Ковалевский, И. Мечников
573.	Мэчников, Сэнт Илэр
574.	Кювэ, К. Линней
575.	Ламарк, Ч. Дарвин
576. Қайси қушларнинг эркаги жуфтлашиш олдидан инини ҳар хил ялтироқ нарсалар билан безайди?	
577.	Австралия капачи қуши
578.	Австралия холдор тўтиси
579.	Аргус қирғовули
580.	Жаннат қушлари
581. “Умurtқасиз хайвонларнинг табиий тарихи” асари муаллифини	

аниқланг	
582.	Ж. Ламарк
583.	К. Линнэй
584.	Ж. Кювэ
585.	Ч. Дарвин
586.	1783- йилда Ж. Ламарк фаолият юритган кафедра номини аниқланг.
587.	Хашоротлар ва чувалчанглар
588.	Умurtқали хайвонлар
589.	Умurtқасизлар
590.	Хашоротлар ва илонлар
591.	“ Франция флораси” асарининг муаллифини топинг
592.	Ж. Ламарк
593.	Сэнт- Илэр
594.	Ч. Дарвин
595.	Ж. Кювэ
596.	“Табиатда фақат индивидлар мавжуд, тур, туркум, оила, синф каби категориялар реал эмас”ндэган фикр муаллифини топинг
597.	Ж. Ламарк
598.	Ж. Кювэ
599.	Аристотэл
600.	Тэофраст
601.	Турлар ўзгаришида асосий омил нима?
602.	Вақт
603.	Иқлим
604.	Намлик
605.	Иссиқлик
606.	Ламарк Табиатдаги хақиқий тартибни тузишда асосий эътиборни нимага қаратди?
607.	Генетик яқинликка
608.	Морфологик ўхшашликка
609.	Физиологик ўхшашликка
610.	Кўпайиш усулига
611.	Тубан организмлар мураккаб ўлик моддага флюидларнинг таъсири натижасида келиб чиқади. Юқоридаги фикр кимга тегишли
612.	Ж.Ламарк

613.	Арасту
614.	Гиппократ
615.	Д. Хаусэ
616.	Ламарк мухит таъсирига жавоб реакциясига кўра биринчи гуруҳга қайси организмларни киритди?
617.	Ўсимликлар
618.	Хайвонлар
619.	Микроорганизмлар
620.	Замбуруғлар
621.	Ламарк мухит таъсирига жавоб реакциясига кўра иккинчи гуруҳга қайси организмларни киритди?
622.	Содда хайвонлар
623.	Ўсимликлар
624.	Микроорганизмлар
625.	Бактериялар
626.	Ламарк мухит таъсирига жавоб реакциясига кўра учинчи гуруҳга қайси организмларни киритди?
627.	Нерв системаси юксак тузилган хайвонлар
628.	Сода хайвонлар
629.	Замбуруғлар
630.	Ўсимликлар
631.	К.Линней хайвонларни классификатсия қилишда уларни нечта синфга ажратди?
632.	14
633.	7
634.	11
635.	24
636.	К.Линней хайвонларни классификатсия қилишда уларни нечта поғонага ажратди
637.	6
638.	12
639.	24
640.	10
641.	Ламарк сисистематикасида клоакалилар қайси синфга киритилган?
642.	Қушлар

643.	Рэптилиялар
644.	Қонлилар
645.	Умуртқасизлар
646.	Халтали ва йўлдошли сут эмизувчиларни ўзаро яқин эканлигини биринчи бўлиб исботлаган олим ким?
647.	Сэнт- Илэр
648.	Ж. Ламарк
649.	К. линнэй
650.	Ч. Дарвин
651.	Қайси олим маймунларни тор бурунли ва кенг бурунли хилларга ажратди?
652.	Сэнт-Илэр
653.	Линнэй
654.	Аристотэл
655.	Ж. Ламарк
656.	Хайвонларни классификация қилишда қиёсий анатомия услудидан фойдаланган олимни топинг
657.	Ж. Кювэ
658.	Сэнт-илэр
659.	Ж. Ламарк
660.	К. Линнэй
661.	Озиқ топиш йўлида хайвонларни бирлашиши қандай аталади?
662.	Трофик кооперация
663.	Конститутсиал кооперация
664.	Этологик кооперация
665.	Физиологик кооперация
666.	Хайвонлар систематикасига тип категориясини киритган олимни аниқланг.
667.	Ж. Кювэ
668.	Ламарк
669.	Линней
670.	Аристотел
671.	Тор доирада ихтисослашган хайвонларни аниқланг.
672.	Хамелион,қизилиштон
673.	Балиқ,қискичбақа

674.	Делфин, кит
675.	калтакессак
676.	Горяниновнинг ўсимликлар систематикаси нечта синф ва тартибдан
677.	ибора?
678.	12синф 48 тартиб
679.	12синф 24 тартиб
680.	24синф 48 тартиб
681.	Горянинов хайвонларни классификация қилишда қайси принципга асосланди?
682.	Градация
683.	Палеантологик далиллар
684.	Ўқитиш анатомия
685.	Генетик ўқитиш
686.	Эмбрион қатламлари табиқатининг асосчиси
687.	Х. Пандер
688.	Волф
689.	Бэр
690.	Гумболт
691.	Муртакнинг ўқитиш қонунини таърифлаган олим ким?
692.	Бэр
693.	Рослинг
694.	Гумбот
695.	Горянинов
696.	Хар бир тип ўзгармас ўзгарувчанлик фақат тип ичида бўлиши беради. Юқоридаги фикр кимга тегишли?
697.	Бэр
698.	Дарвин
699.	Пандэр
700.	Волф
701.	Хужайра назариясининг асосчилари ким?
702.	Шван, Шлэйдэн
703.	Дэкандол, Гофмэстэр
704.	Оуэн Кювэ
705.	Бэр, Виолф
706.	“Фитогенезис ҳақида маълумотлар» асари муаллифини аниқланг

707.	Шлэйдэн
708.	Шван
709.	О. Кювэ
710.	Вирхоф
711.	Фан тарихида биринчи бўлиб 1828-йилда мочивинани синтез қилганн олим?
712.	Ф. Вэлэр
713.	Р. Майэр
714.	Й. Кайданов
715.	И. Бэрсэлиус
716.	“Туларнинг келиб чиқиши” асари муаллифини аниқланг
717.	Ч. Дарвин
718.	К. Линней
719.	Бэр
720.	Вирхоф
721.	Дарвин кузатишлари натижасида хар хил оролларда тарқалган вюроклар ўзаро қайси органлар тузилиши билан фарқланишини аниқлади?
722.	Тумшукларининг тузилиши
723.	Қанотларининг узунлиги
724.	Патларининг ранги
725.	Танасининг хажми
726.	Дарвиннинг “Турларни келиб чиқиши” асари неча бобдан иборат?
727.	14
728.	12
729.	7
730.	11
731.	Дарвин билан бир вақтда эволюцион қарашлар тўғрисидаги мақоласи эълон қилинган шахсни кўрсатинг.
732.	Уоллэс
733.	Ляйэл
734.	Гукэр
735.	Оуэн
736.	Тор доирада ихтисослашиш бу.....?
737.	Телогенез
738.	Онтогенез

739.	Филогенез
740.	Ҳаммаси тўғри
741.	Ташқи муҳит омиллари бир неча бўғим мобайнида ривожланаётган организм ва унинг органларига бевосита таъсир этиши..... Дейлади нуқталар ўрнини тўлдиринг
742.	Бевосита ўзгарувчанлик
743.	Билвосита ўзгарувчанлик
744.	Индивидуал ўзгарувчанлик
745.	Мутатсион ўзгарувчанлик
746.	Билвосита таъсир этишда ҳаёт шароити Органларга таъсир этади. Нуқталар ўрнини тўлдиринг.
747.	Жинсий
748.	Нафас олиш
749.	Хазм қилиш
750.	Қон айланиш
751.	Қандай ўзгарувчанликни Дарвин эволютсия жараёнида катта аҳамиятга эга деб таъкидлайди?
752.	Номуайян
753.	Муайян
754.	Модификатсион
755.	Мутацион
756.	Коррелатив ўзгарувчанлик бу.....
757.	Организмнинг бир қисми унинг бошқа қисми билан биргаликда ўзгариши
758.	Организмнинг фақат бир қисмининг ўзгариши
759.	Организмнинг тўлиқ ўзгариши
760.	Организмдаги тўлиқсиз ўзгарувчанлик
761.	Жунсиз итлар тишининг тузилишида анамалия яъни тишлар сонининг ортиб ёки камайиб кетиш ходисасини қандай изоҳлайсиз?
762.	Коррелатив ўзгарувчанлик
763.	Эпистаз таъсир
764.	Полимер таъсир
765.	Комплиментарлик
766.	Баъзи органлар ва функцияларнинг ривожланиши билан бошқаларнинг йўқолиб ёки заифлашиб кетиши ходисаси бу.....
767.	Компенсацион ўзгарувчанлик

768.	Коррелатив ўзгарувчанлик
769.	Модификацион ўзгарувчанлик
770.	Мутатсион ўзгарувчанлик
771.	Товуқларнинг барча ёввойи зотларининг аждоди қайси ёввойи турдан келиб чиққан?
772.	Галлус банкив
773.	Канхенхин
774.	Леггорн
775.	Япон феникс товуғи
776.	Битта ёввойи турдан келиб чиққан турлар нима деб юритилади?
777.	Монофилетик турлар
778.	Полифелитик турлар
779.	Бирламчи турлар
780.	ягона турлар
781.	полифелитик турларга таъриф бэринг
782.	Бир нечта ёввойи турдан кэлиб чиққан турлар
783.	Битта ёввойи турдан келиб чиққан турлар
784.	Кўп белгилари билан ўхшаш бўлган турлар
785.	Кўп белгилари билан фарқланувчи турлар
786.	Сунъий танлашнинг қандай турлари бор?
787.	Методик ва онгли танлаш
788.	Муайян ва номуайян
789.	Ялпи ва яхлит
790.	Умумий ва хусусий
791.	Инсон томонидан яратилган қорамол зотлари 1 йил давомида неча литргача сут бэради?
792.	16000 л
793.	600 л
794.	1500л
795.	6000 л
796.	Дивергенция бу....
797.	Умумий битта аجدоддан келиб чиққан организмларни сунъий танлаш орқали турли хил бэлги ва хоссаларга эга бўлган бир неча хил зот ёки навларини кэлиб чиқиши.
798.	Иккиланиш яъни 1 та организмда 2хил белгини ажралиши

799.	Фақат бир мақсадни кўзлаган ҳолда олиб борилган сунъий танланиш натижасида 1та хусуиятга эга бўлган турларнинг келиб чиқиши.
800.	Тоғри жавоб йўқ
801.	Конвергенцияга берилган тўғри таърифни кўрсатинг:
802.	Келиб чиқиши жихатдан бир биридан узоқ формалар тарихий давр мобайнида бир хил муҳит шароитида яшаган, оқибатда улар ўртасида ўхшаш белги хоссаларга эга бўлган хусусиятлар шаклланган.
803.	Умумий битта аجدоддан келиб чиққан организмларни сунъий танлаш орқали турли хил белги ва хоссаларга эга бўлган бир неча хил зот ёки навларини келиб чиқиши.
804.	Хар хил ҳажмга эга бўлган турларни келиб чиқиши
805.	Органик олам эволюцияси жараёнида мослашмаган турларнинг йўқолиб кетиши
806.	Ковалэвскийнинг қилган бир кашфиёти сабаб бўлиб ўша давргача маълум бўлган ҳайвонлар систематикасини қайта кўриб чиқиш тақазо этилди. Бу қайси кашфиёт эди?
807.	Умurtқали ва умurtқасиз ҳайвонлар ўртасидаги оралиқ форма бўлган лансетникни кашф этиши
808.	Умurtқал ҳайвонларда эмбрион варақларининг дастлабки ривожланиш босқичларининг ўхшашлиги
809.	Лансётникнинг ташқи тузилишини жарроҳлик асбоби бўлган лансётга ўхшашлигини кашф этилиши
810.	Лансетникни яшаш муҳитини сув билан боғлиқ эканлиги
811.	Кониститутсиал коопэратсия бу...
812.	Ноқулай шароитда яшаб қолиш учун организмларнинг тўпланиши
813.	Якка организмларга нисбатан олганда, бирлашиш ҳайвонларнинг озик топишида, ўсимликларнинг озик моддаларидан фойдаланишида катта самара бэради.
814.	А ва Б жавоблар тўғри
815.	Жамoa бўлиб мигратсия қилиш
816.	Трофик коопэратсия бу.....
817.	Якка организмларга нисбатан олганда, бирлашиш ҳайвонларнинг озик топишида, ўсимликларнинг озик моддаларидан фойдаланишида катта самара бэради.
818.	Ноқулай шароитда яшаб қолиш учун организмларнинг тўпланиши
819.	Кўпайиш учун жуфт танлаш
820.	Якка ҳолда озикланиш

821.	Табиий танлашнинг турлари тўғри келтирилган жавобни танланг.
822.	Харакатлантирувчи, стабиллаштирувчи, дизруптив, дэстабиллаштирувчи.
823.	Стабиллаштирувчи, методик, онгли танлаш
824.	Онгли, онгсиз
825.	Харакатлантирувчи, стабиллаштирувчи дизруптив, методик
826.	Номогенез назариясига асос слоган олимни бэлгиланг
827.	Бэрг
828.	Любишэв
829.	Элкэн
830.	Шиндэволф
831.	Қишлоқ хўжалик экинлари ва уларнинг ёввойи аждодлари коллекциясини биринчи бўлиб тўплаган олимни кўрсатинг
832.	Вавилов
833.	Гужов
834.	Ожэ
835.	Шмалгаузен
836.	Вавилов коллэксиясида бугунги кунда нэчта навга мансуб ёввойи ўсимликлар намуналари сақланган?
837.	300мингта
838.	2900та
839.	2000та
840.	30000
841.	Опариннинг коасерватларнинг хосил бўлиши хақидаги назариясида биринчи босқичда қандай ходиса рўй берган?
842.	Эритма ўз концентрацияси билан атрофдаги эритмадан фарқланиб ажралган
843.	Коацэрват томчилар хажм жихатдан ортиб «ўса» бошлаган
844.	Коацэрват томчилар хам динамик хам турғун ҳолатга ўтган, яъни тэварак атрофдаги эритмадан турли моддаларни ютиб олиб, катталашган ва рэаксия махсулотларини ташқи мухутга чиқарган.
845.	Эритма ўз концентрацияси билан атрофдаги эритма билан бириккан
846.	Опариннинг котсэрватларнинг хосил бўлиши хақидаги назариясида иккинчи босқичда қандай ходиса рўй бэрган?
847.	Коацэрват томчилар хажм жихатдан ортиб «ўса» бошлаган.
848.	Улар орасида “табиий танланиш”га ўхшаш жараён бруган. Улар орасида синтэзланиш ва парчаланиш рэаксиялари мутаносиб ва даврий равишда бўлган. БУ

жараёнда маълум моддаларни рэгэнэратсия қилиб турганлари яшаб қолган.	
849.	Коатсэрват томчилар ҳам динамик ҳам турғун ҳолатга ўтган, яъни тэварак атрофдаги эритмадан турли моддаларни ютиб олиб, катталашган ва рэаксия маҳсулотларини ташқи муҳутга чиқарган.
850.	Эритма ўз консэнтратсияси билан атрофдаги эритмадан фарқланиб ажралган
851. Опариннинг котсэрватларнинг ҳосил бўлиши ҳақидаги назариясида учинчи босқичда қандай ходиса рўй берган?	
852.	Коатсэрват томчилар ҳам динамик ҳам турғун ҳолатга ўтган, яъни тэварак атрофдаги эритмадан турли моддаларни ютиб олиб, катталашган ва рэаксия маҳсулотларини ташқи муҳутга чиқарган.
853.	Улар орасида “табiiй танланиш”га ўхшаш жараён бoрган. Улар орасида синтезланиш ва парчаланиш рэаксиялари мутаносиб ва даврий равишда бўлган. БУ жараёнда маълум моддаларни рэгэнэратсия қилиб турганлари яшаб қолган.
854.	Эритма ўз консэнтратсияси билан атрофдаги эритмадан фарқланиб ажралган
855.	Анoргоник моддалардан oрганик моддалар синтезланиб, дастлабки протобионт ҳосил бўлган
856. Опариннинг котсэрватларнинг ҳосил бўлиши ҳақидаги назариясида тўртинчиинчи босқичда қандай ходиса рўй берган?	
857.	Улар орасида “табiiй танланиш”га ўхшаш жараён бoрган. Улар орасида синтезланиш ва парчаланиш реакциялари мутаносиб ва даврий равишда бўлган. БУ жараёнда маълум моддаларни регуляция қилиб турганлари яшаб қолган.
858.	Эритма ўз консэнтрацияси билан атрофдаги эритмадан фарқланиб ажралган
859.	Коатсэрват томчилар ҳажм жихатдан oртиб «ўса « бошлаган.
860.	Коатсэрват томчилар ҳам динамик ҳам турғун ҳолатга ўтган, яъни тэварак атрофдаги эритмадан турли моддаларни ютиб олиб, катталашган ва рэаксия маҳсулотларини ташқи муҳутга чиқарган.
861. Ер ёшини аниқлашда кимёвий элементларнинг қайси вакилларидан фойдаланилади	
862.	Радиоактив элементлар
863.	Нодир газлар
864.	Ишқорий ер металлари
865.	С группачаси элементлари
866. 1000гр ураннинг тўлиқ парчаланишидан қандай маҳсулотлар ҳосил бўлади?	
867.	985г уран, 13г қўрғошин, 2г гелий

868.	985г уран, 13гр қўрғошин, 2г водород
869.	98г уран, 13гр қўрғошин, 2г гэлий
870.	Тўғри жавоб йўқ
871.	1кг уран моддасининг тўлиқ парчаланиши учун қанча вақт керак бўлади?
872.	100 миллион йил
873.	100 минг йил
874.	10минг йил
875.	1миллион йил
876.	Популятсия ўзгарувчанлигини қисқартириб, турғунлигини оширувчи табиий танланиш тури қандай номланади?
877.	Стабиллаштирувчи
878.	Дизруптив
879.	Дестабилаштирувчи
880.	Харакатлантирувчи
881.	Мухит шароитининг ўзгариши натижасида популятсиянинг миқдор жихатда кўпчиликни ташкил этувчи (ўртача типи) элминацияга учрайди. Бу қайси танлаш?
882.	Дизруптив
883.	Дестабилаштирувчи
884.	Харакатлантирувчи
885.	Стабиллаштирувчи
886.	Популяциядаги ирсий ўзгарувчанлик чегарасини кенгайтирувчи табиий танланиш турини кўрсатинг
887.	Харакатлантирувчи
888.	Стабиллаштирувчи
889.	Дизруптив
890.	Дестабилаштирувчи
891.	Тур мезонларини кўрсатинг
892.	Морфологик мезон, физиологик- биокимёвий, экологик-географик, генетик
893.	Этологик, биологис, физик
894.	Морфологик анатомис, эмбриологик
895.	Назарий ва амалий
896.	Бир филогенетик тармокда рўй бериб, бир таксонга оид ўзгаришлар, яъни аجدод турнинг аста-секин ўзгариб, бошқа турга айланиш жараёни қандай

номланди?	
897.	филетик эволюция
898.	Девергенция
899.	Конвергенция
900.	анабиоз
901.	Ўсимликларнинг фотосинтетик хоссасини аниқлаган олим
902.	К.А.Тимирязов.
903.	И.М.Сеченов
904.	М.Н.Богданов.
905.	н.А.Северцов
906.	Дивергенция нимадан бошланган?
907.	турга мансуб организмларнинг айрим белгилари буйича ўзаро фарқланишидан, полиморфизм, ҳар хил шароитга мосланишидан бошланган.
908.	тўғри жавоб йўқ
909.	кенг доирадаги мосланиш бўлиб, организмлар тузилиш фаолиятининг ортиши, яшаётган ареалининг кенгайиши билан изоҳланади.
910.	Бу қоидага мувофиқ, органик гуруҳлар қадимги аجدодлар яшаган шароитда яшашга қайта ўтса ҳам ҳеч қачон улар ўз ҳолатига қайтмайди
911.	Полифилетик эволюция дейилганда қандай тариф бэриш мумкин?
912.	организм гуруҳлари тарихий жараёнда ҳар хил тармоқдан пайдо бўлганлиги тушунилади.
913.	тўғри жавоб йўқ
914.	кенг доирадаги мосланиш бўлиб, организмлар тузилиш фаолиятининг ортиши, яшаётган ареалининг кенгайиши билан изоҳланади.
915.	Бу қоидага мувофиқ, органик гуруҳлар қадимги аجدодлар яшаган шароитда яшашга қайта ўтса ҳам ҳеч қачон улар ўз ҳолатига қайтмайди
916.	
917.	Полифилетик эволюция жараёнда қайси ўсимликлар келиб чиққан?
918.	Хамма жавоб тўғри
919.	гулсавсар, тамаки,
920.	шувоқ, қунғирбош,
921.	Симбиогенез дейилганда қайси жавоб тўғри?
922.	қон қариндошлиги жиҳатидан узоқ бўлган организмларнинг ўзаро қўшилиши натижасида учинчи — янги организм ҳосил бўлиши тушунилади.
923.	тўғри жавоб йўқ

924.	кенг доирадаги мосланиш бўлиб, организмлар тузилиш фаолиятининг ортиши, яшаётган ареалининг кенгайиши билан изоҳланади.
925.	Бу қоидага мувофиқ, органик гуруҳлар қадимги аجدодлар яшаган шароитда яшашга қайта ўтса ҳам ҳеч қачон улар ўз ҳолатига қайтмайди
926.	Қайси олим Дарвиннинг органларнинг тарихий жараёнда ўзгариши тўғрисидаги ғояларини ривожлантирди ва мазкур масалани анатомик тузилишдан физиологик йўналишга бурди.
927.	А . Н. Сверцов
928.	Плате
929.	Дарвин
930.	Хаммаси
931.	Органларнинг субституцияси (алмашинуви) қайси йили ким томонидан аниқланган.
932.	1866 йили Клейненберг
933.	1912 йили Плате
934.	1956 йили А . Н. Сверцов
935.	1829 йил Дарвин
936.	Функциялар сонининг камайиш принципи ким томонидан аниқланган.
937.	Сверцов
938.	Дарвин
939.	Линнэй
940.	Ламарк
941.	Орган бажарадиган функциянинг кенгайиш принципи ким ва қачон аниқлаган?
942.	1912 йили Плате
943.	1866 йили Клейненберг
944.	1956 йили А . Н. Сверцов
945.	Тўғри жавоб йўқ
946.	Функцияларнинг алмашилиш принципи дастлаб ким томонидан аниқланган
947.	Дарвин
948.	Линнэй
949.	Ламарк
950.	Кювэ
951.	Функциянинг активлатиш ҳодисаси бу –
952.	янги функцияга эга бўлиш натижасида органнинг янгиланишидан иборат

953.	тўғри жавоб йўқ
954.	кенг доирадаги мосланиш бўлиб, организмлар тузилиш фаолиятининг ортиши, яшаётган ареалининг кенгайиши билан изоҳланади.
955.	Бу қоидага мувофиқ, органик гуруҳлар қадимги аجدодлар яшаган шароитда яшашга қайта ўтса ҳам ҳеч қачон улар ўз ҳолатига қайтмайди
956.	ароморфоз бу –
957.	Морфологик-физиологик прогресс
958.	янги функцияга эга бўлиш натижасида органнинг янгиланишидан иборат
959.	кенг доирадаги мосланиш бўлиб, организмлар тузилиш фаолиятининг ортиши, яшаётган ареалининг кенгайиши билан изоҳланади.
960.	Тўғри жавоб йўқ
961.	Ценогенез бу-
962.	эмбрион ёки личинкалик даврида вужудга келадиган мосламалар ҳисобланади.
963.	янги функцияга эга бўлиш натижасида органнинг янгиланишидан иборат
964.	кенг доирадаги мосланиш бўлиб, организмлар тузилиш фаолиятининг ортиши, яшаётган ареалининг кенгайиши билан изоҳланади.
965.	Бу қоидага мувофиқ, органик гуруҳлар қадимги аجدодлар яшаган шароитда яшашга қайта ўтса ҳам ҳеч қачон улар ўз ҳолатига қайтмайди
966.	Прогрессив эволюция қонуниятлари Сверцовдан кейин қимлар томонидан ривожлантирилди?
967.	Барча жавоблар тўғри
968.	Шмальгаузен, Матвеев,
969.	Парамонов, Ренш,
970.	Гексли
971.	Тур ичидаги очиқ антагонистик муносибатлар-
972.	Каннибализм.
973.	анноболизм
974.	наслга қайғуриш.
975.	кўпайиш
976.	Эволюция қайтар эмаслиги қоидаси -
977.	Бу қоидага мувофиқ, органик гуруҳлар қадимги аجدодлар яшаган шароитда яшашга қайта ўтса ҳам ҳеч қачон улар ўз ҳолатига қайтмайди
978.	кенг доирадаги мосланиш бўлиб, организмлар тузилиш фаолиятининг ортиши, яшаётган ареалининг кенгайиши билан изоҳланади.
979.	эмбрион ёки личинкалик даврида вужудга келадиган мосламалар ҳисобланади.

980.	Тўғри жавоб йўқ
981.	Одам пайдо бўлиши ҳақида дастлабки эволюцион тасаввурлар қайси асрда вужудга келди.
982.	XVIII аср охири — XIX аср бошларида
983.	XX асрда
984.	XIX асрда
985.	Тўғри жавоб йўқ
986.	Қайси олим 1871 йили «Одам пайдо бўлиши ва жинсий танланиш» деган асарини нашр қилдирди?
987.	Дарвин
988.	Линнэй
989.	Ламарк
990.	Кювэ
991.	Одамда қанча рудимент орган бор?
992.	90 дан ортиқ
993.	110та
994.	20та
995.	200та
996.	Европада маҳаллий ҳайвонларнинг 175 зотидантаси тамомила йўқолиб кетиш арафасида
997.	115
998.	117
999.	207
1000.	48
1001.	Ҳар хил турга мансуб организмлар мустақил генафондга,генетик системага ,кариотипга,морфологияга асосланган мезон
1002.	Генетик мезон
1003.	Морфологик мезон
1004.	Географик мезон
1005.	Биокимёвий мезон
1006.	Биринчи геологик эра
1007.	Архей
1008.	Кайнозой
1009.	Мезазой
1010.	Палеозой

1011.	Идиоадаптациянинг энг хусусий формаси
1012.	Ихтисослашиш
1013.	Сеногенез
1014.	регресс
1015.	анабиоз
1016.	Организмнинг бир қисми унингбошқа қисми билан боғлиқ ҳолда ўзгариши қандай ўзгарувчанлик дейилади?
1017.	Кореллатив
1018.	индувидал
1019.	компенсацион
1020.	муаййан