

BIOLOGIYA 2019 BAZA

1. Noto'g'ri ma'lumotni aniqlang. Nafas olganda ...
A. Ichki qovurg'alararo muskul bo'shashadi
B. Tashqi qovurg'alararo muskul qisqaradi
C. Qovurg'alar tepaga ko'tariladi
D. **Diafragma muskuli bo'shashadi**
2. Noto'g'ri ma'lumotni aniqlang. Nafas olganda ...
A. **Diafragma tepaga ko'tariladi**
B. Bo'yin muskullari qisqaradi
C. Ichki qovurg'alararo muskul bo'shashadi
D. Qorin muskullari bo'shashadi
3. Noto'g'ri ma'lumotni aniqlang. Nafas olganda ...
A. Diafragma pastga tushadi
B. Bo'yin muskullari bo'shashadi
C. Ichki qovurg'alararo muskul bo'shashadi
D. Qorin muskullari bo'shashadi
4. Noto'g'ri ma'lumotni aniqlang. Nafas olganda ...
A. Diafragma pastga tushadi
B. Bo'yin muskullari qisqaradi
C. **Ichki qovurg'alararo muskul qisqaradi**
D. Qorin muskullari bo'shashadi
5. Noto'g'ri ma'lumotni aniqlang. Nafas olganda ...
A. Diafragma pastga tushadi
B. Bo'yin muskullari qisqaradi
C. Ichki qovurg'alararo muskul bo'shashadi
D. **Qorin muskullari qisqaradi**
6. Sog'lom odamning so'lak bezlarida (a), me'da osti bezida (b), ingichka ichagida (c) sintezlanadigan fermentlarni aniqlang.
A. **a – ptialin; b – tripsin; c - enterokinaza**
B. a – lizosim; b – pepsin; c – anilaza
C. a – ptialin; b – tripsin; c – xlorid kislota
D. a – lizosim; b – tripsin; c – ishqor
7. Sog'lom odamning so'lak bezlarida (a), me'da osti bezida (b), ingichka ichagida (c) sintezlanadigan fermentlarni aniqlang.
A. a – lizosim; b – pepsin; c – anilaza
B. a – ptialin; b – tripsin; c – xlorid kislota
C. a – lizosim; b – tripsin; c – ishqor
D. **a – ptialin; b – lipaza; c - enterokinaza**
8. Sog'lom odamning so'lak bezlarida (a), me'da osti bezida (b), ingichka ichagida (c) sintezlanadigan fermentlarni aniqlang.
A. a – lizosim; b – pepsin; c – anilaza
B. a – ptialin; b – tripsin; c – xlorid kislota
C. **a – ptialin; b – tripsin; c – lipaza**
D. a – lizosim; b – tripsin; c – ishqor
9. Sog'lom odamning so'lak bezlarida (a), me'da osti bezida (b), ingichka ichagida (c) sintezlanadigan fermentlarni aniqlang.
A. a – lizosim; b – pepsin; c – anilaza
B. **a – ptialin; b – lipaza; c – lipaza**
C. a – ptialin; b – tripsin; c – xlorid kislota
- D. a – lizosim; b – tripsin; c – ishqor
10. Sog'lom odamning og'iz bo'shlig'ida (a), o'n ikki barmoqli ichagida (b), ingichka ichagida (c) uchraydigan fermentlarni aniqlang.
A. a – lizosim; b – pepsin; c – anilaza
B. a – ptialin; b – tripsin; c – xlorid kislota
C. a – lizosim; b – tripsin; c – ishqor
D. **a – ptialin; b – lipaza; c – enterokinaza**
11. Sog'lom odamning og'iz bo'shlig'ida (a), o'n ikki barmoqli ichagida (b), ingichka ichagida (c) uchraydigan fermentlarni aniqlang.
A. a – lizosim; b – pepsin; c – anilaza
B. **a – ptialin; b – lipaza; c – lipaza**
C. a – ptialin; b – tripsin; c – xlorid kislota
D. a – lizosim; b – tripsin; c – ishqor
12. Sog'lom odamning og'iz bo'shlig'ida (a), o'n ikki barmoqli ichagida (b), ingichka ichagida (c) uchraydigan fermentlarni aniqlang.
A. **a – ptialin; b – tripsin; c - enterokinaza**
B. a – lizosim; b – pepsin; c – anilaza
C. a – ptialin; b – tripsin; c – xlorid kislota
D. a – lizosim; b – tripsin; c – ishqor
13. Sog'lom odamning og'iz bo'shlig'ida (a), o'n ikki barmoqli ichagida (b), ingichka ichagida (c) uchraydigan fermentlarni aniqlang.
A. **a – ptialin; b – tripsin; c - enterokinaza**
B. a – lizosim; b – pepsin; c – anilaza
C. a – ptialin; b – tripsin; c – xlorid kislota
D. a – lizosim; b – tripsin; c – ishqor
14. Sog'lom odamning og'iz bo'shlig'ida (a), o'n ikki barmoqli ichagida (b), ingichka ichagida (c) uchraydigan fermentlarni aniqlang.
A. a – lizosim; b – pepsin; c – anilaza
B. a – ptialin; b – tripsin; c – xlorid kislota
C. **a – ptialin; b – tripsin; c – lipaza**
D. a – lizosim; b – tripsin; c – ishqor
15. Genlari to'xtovsiz ishlab turadigan avtotrof organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
A. rizosfera, agrobacterium, pseudomonas
B. **ossilatoriya, denitrifikatorlar, xrokokk**
C. batsilla , usnea, parmeliya
D. nostok, batsidiya, e.coli
16. Genlari to'xtovsiz ishlab turadigan geterotrof organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
A. **e.coli, gil tayoqchasi, o'lat qo'zg'atuvchisi**
B. ossilatoriya, denitrifikatorlar, xrokokk
C. batsilla , usnea, parmeliya
D. rizosfera, agrobacterium, pseudomonas
17. Genlari to'xtovsiz ishlab turadigan xemotrof organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
A. **tugunak bakteriyasi, denitrifikatorlar, nitrifikatorlar**

BIOLOGIYA 2019 BAZA

- B. ossilatoriya, denitrifikatorlar, xrokokk
C. batsilla , usnea, parmeliya
D. rizosfera, agrobacterium, pseudomonas
18. Genlari to'xtovsiz ishlab turadigan avtotrof bo'lmagan organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. **Achitqi bakteriyasi, gommoz qoqshol qo'zg'atuvchisi**
B. Ko'kyo'tal qo'zg'atuvchisi ammonifikatorlar, nostok
C. Ossilatoriya, o'lat qo'zg'atuvchisi, nitrifikatorlar
D. Bakteriya, vabo qo'zg'atuvchisi, usnea
19. Genlari to'xtovsiz ishlab turadigan xemotrof bo'lmagan organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. Achitqi bakteriyasi, gommoz qoqshol qo'zg'atuvchisi
B. Ko'kyo'tal qo'zg'atuvchisi ammonifikatorlar, nostok
C. Ossilatoriya, o'lat qo'zg'atuvchisi, nitrifikatorlar
D. Bakteriya, vabo qo'zg'atuvchisi, usnea
20. Genlari to'xtovsiz ishlab turadigan fototrof bo'lmagan organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. Achitqi bakteriyasi, gommoz qoqshol qo'zg'atuvchisi
B. Ko'kyo'tal qo'zg'atuvchisi ammonifikatorlar, nostok
C. Ossilatoriya, o'lat qo'zg'atuvchisi, nitrifikatorlar
D. Bakteriya, vabo qo'zg'atuvchisi, usnea
21. Genlari to'xtovsiz ishlab turadigan geterotrof bo'lmagan organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. **Chroococcus, Nostoe, tugunak bakteriyasi**
B. Dinitrifikatorlar, nostok kuydirgi qo'zg'atuvchisi
C. Nitrifikatorlar, Ossilatoriya, vabo qo'zg'atuvchisi
D. Laminariya, ulotriks, Nitella
22. Dastlab to'sh suyagi paydo bo'lgan (a), qovurg'a paydo bo'lgan (b), ko'krak qafasi paydo bo'lgan (c) sinf vakillari to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
1.gambuziya 2.plakoxelis 3. povituxa 4. triton 5.ara
6.mindano 7.qilquyruq 8.qizilquyruq 9.iguana
10.afelinus
- A. a-3,4,7; b- 1,6; c-2,9
B. a-1,6,7; b-3,4; c-2,10
C. **a-3,4; b-1,6,7; c-2,9**
D. a-2,9; b-3,4; c-1,6,7
23. Dastlab to'sh suyagi paydo bo'lgan (a), qovurg'a paydo bo'lgan (b), ko'krak qafasi paydo bo'lgan (c) sinf vakillari to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
1. Gul moyi 2. Cho'l toshbaqasi 3. Baqa 4. Salamandralar 5. kakadu to'tisi 6. Cho'rtan 7. Laqqa 8. Mayna 9. Vazan 10. Afelinus
- A. a-3,4,7; b- 1,6; c-2,9
B. a-1,6,7; b-3,4; c-2,10
C. **a-3,4; b-1,6,7; c-2,9**
D. a-2,9; b-3,4; c-1,6,7
24. Dastlab qovurg'a paydo bo'lgan (a), ko'krak qafasi paydo bo'lgan (b), tosh suyagi paydo bo'lgan (c) sinf vakillari to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
1. Gul moyi 2. Cho'l toshbaqasi 3. Baqa 4. Salamandralar 5. kakadu to'tisi 6. Cho'rtan 7. Laqqa 8. Mayna 9. Vazan 10. Afelinus
- A. a-3,4,7; b- 1,6; c-2,9
B. **a-1,6,7; b-2,9;c-3,4**
C. a-1,6,7; b-3,4; c-2,10
D. a-3,4; b-1,6,7; c-2,9
25. Quyidagilardan gullari to'pguldagi gulpoyaga gulband bilan (a) va gulbandsiz (b) birikkan o'simliklar to'g'ri berilgan qatorni aniqlang.
1.o'tloq se bargasi 2.o'sma 3.suvorov piyozi 4.oqqayin
5.zubturum 6.targ'il olma 7.qashqarbeda 8.behi
- A. **a-2,3,7; b-1,4,5**
B. a-2,3,4; b-1,6,8
C. a-2,6,8; b-1,4,5
D. a-1,2,6; b-3,5,7
26. Oyoqlari bo'g'implarga bo'lingan, qonida gemoglobin oqsili bo'lmagan organizmlar qatori to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. yonsuzar, langust, dafniya
B. biy, kana, falanga
C. afelinus, mikrofanus, kana
D. **inkarziya, zlatka, poliksina**
27. Yuragi ko'p kamerali, qonida gemogloblin oqsili bo'lmagan organizmlar qatori to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. yonsuzar, langust, dafniya
B. biy, kana, falanga
C. afelinus, mikrofanus, kana
D. **inkarziya, zlatka, poliksina**
28. Malpigi naychalari bo'lgan qonida gemogloblin oqsili bo'lmagan organizmlar qatori to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. yonsuzar, langust, dafniya
B. biy, kana, falanga
C. afelinus, mikrofanus, kana
D. **inkarziya, zlatka, poliksina**
29. Tanasi uch qismdan iborat bo'lgan, qonida gemoglobin oqsili bo'lmagan organizmlar qatori to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. yonsuzar, langust, dafniya
B. biy, kana, falanga
C. afelinus, mikrofanus, kana
D. **inkarziya, zlatka, poliksina**
30. Oyoqlari uch juft bo'lgan, qonida gemogloblin oqsili bo'lmagan organizmlar qatori to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. yonsuzar, langust, dafniya

- B. biy, kana, falanga
 C. afelinus, mikrofanus, kana
 D. **inkarziya, zlatka, poliksina**
31. Yuragi ko'p kamerali, qonida gemoglabin oqsili bo'lmagan organizmlar qatori to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
 A. **Ninachi, apallon, sadafdor**
 B. Poliksin, miksina, maxaon
 C. Suvarak, tut ipak qurti ustrisa
 D. Perlovitsa, drozofila, asalari
32. Malpigi naychalari bo'lgan qonida gemoglabin oqsili bo'lmagan organizmlar qatori to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
 A. **Ninachi, apallon, sadafdor**
 B. Poliksin, miksina, maxaon
 C. Suvarak, tut ipak qurti ustrisa
 D. Perlovitsa, drozofila, asalari
33. Tanasi uch qismdan iborat bo'lgan, qonida gemoglobin oqsili bo'lmagan organizmlar qatori to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
 A. **Ninachi, apallon, sadafdor**
 B. Poliksin, miksina, maxaon
 C. Suvarak, tut ipak qurti ustrisa
 D. Perlovitsa, drozofila, asalari
34. Oyoqlari uch juft bo'lgan, qonida gemoglobin oqsili bo'lmagan organizmlar qatori to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
 A. **Ninachi, apallon, sadafdor**
 B. Poliksin, miksina, maxaon
 C. Suvarak, tut ipak qurti ustrisa
 D. Perlovitsa, drozofila, asalari
35. Oyoqlari bo'g'imlarga bo'lingan, qonida gemoglobin oqsili bo'lmagan organizmlar qatori to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
 A. **Ninachi, apallon, sadafdor**
 B. Poliksin, miksina, maxaon
 C. Suvarak, tut ipak qurti ustrisa
 D. Perlovitsa, drozofila, asalari
36. Karbonsuvlarni parchalovchi biokatalizator sintezlandigan (a) va faoliyat yuritadigan (b) organlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang
 1.me'da 2.quloq oldi so'lak bezi. 3.me'daosti bezi 4. ingichka ichak 5.o'n ikki barmoqli ichak 6.qizilo'ngach 7.og'iz bo'shlig'i 8.jigar
 A. a-2,4,5; b-1,3,7
 B. **a-2,4; b-5,7**
 C. a-1,2,3; b-5,6,7
 D. a-3,5; b-4,7
37. Oqsil parchalovchi biokatalizator sintezlandigan (a) va faoliyat yuritadigan (b) organlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang. 1. me'da 2. quloq oldi bezi 3. medaosti bezi 4. ingichka ichak 5. o'n ikki barmoqli ichak 6. qizilo'ngach 7. og'iz bo'shlig'i 8. jigar
 A. **a-1,3,4; b-4,5**
 B. a-4,5; b-1,3,4
 C. a-1,3,5; b-2,4,6
 D. a-1,5,8; b-2,4,7
38. Lipidlar parchalovchi biokatalizator sintezlandigan (a) va faoliyat yuritadigan (b) organlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang. 1. me'da 2. quloq oldi bezi 3. medaosti bezi 4. ingichka ichak 5. o'n ikki barmoqli ichak 6. qizilo'ngach 7. og'iz bo'shlig'i 8. jigar
 A. **a-1,3,4; b-1,4,5**
 B. a-2,4,6; b-1,7,8
 C. a-1,5,8; b-2,4,6
 D. a-2,3,4; b-1,5,7
39. Karbonsuvlarni parchalovchi biokatalizator faoliyat yuritadigan (a) va sintezlanadigan (b) organlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang. 1. me'da 2. quloq oldi bezi 3. medaosti bezi 4. ingichka ichak 5. o'n ikki barmoqli ichak 6. qizilo'ngach 7. og'iz bo'shlig'i 8. jigar
 A. a-1,3,7; b-2,4,5
 B. **a-5,7; b-2,4**
 C. a-5,6,7; b-1,2,3
 D. a-4,7; b-3,5
40. Oqsil parchalovchi biokatalizator faoliyat yuritadigan (a) va (b) sintezlandigan organlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang. 1. me'da 2. quloq oldi bezi 3. medaosti bezi 4. ingichka ichak 5. o'n ikki barmoqli ichak 6. qizilo'ngach 7. og'iz bo'shlig'i 8. jigar
 A. **a-4,5; b-1,3,4**
 B. a-1,3,4; b-4,5
 C. a-2,4,6; b-1,3,5
 D. a-2,4; b-1,5,8
41. Lipidlar parchalovchi biokatalizator faoliyat yuritadigan (a) va (b) sintezlandigan organlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang. 1. me'da 2. quloq oldi bezi 3. medaosti bezi 4. ingichka ichak 5. o'n ikki barmoqli ichak 6. qizilo'ngach 7. og'iz bo'shlig'i 8. jigar
 A. **a-1,4,5; b-1,3,4**
 B. a-1,7,8; b-2,4,6
 C. a-2,4,6; b-1,5,8
 D. a-1,5,7; b-2,3,4
42. Jabra qopqoqlariga ega, suzgichlari soni sakkizta bo'lgan organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
 A. manta, tikandum, dengiz tulkisi
 B. latimeriya, mindano, bakra
 C. losos, keta, strelyad
 D. **keta, gorbusha, forel**

43. Bosh qutisi qisman suyakka aylangan, suzgichlari soni sakkizta bo'lgan organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. manta, tikandum, dengiz tulkisi
B. latimeriya, mindano, bakra
C. losos, keta, strelyad
D. **keta, gorbusha, forel**
44. O'q skeleti qisman suyakka aylangan, suzgichlari soni sakkizta bo'lgan organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. manta, tikandum, dengiz tulkisi
B. latimeriya, mindano, bakra
C. losos, keta, strelyad
D. **keta, gorbusha, forel**
45. Suzgich pufagiga ega, suzgichlari soni sakkizta bo'lgan organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. manta, tikandum, dengiz tulkisi
B. latimeriya, mindano, bakra
C. losos, keta, strelyad
D. **keta, gorbusha, forel**
46. Ikki kamerali yurakka ega, suzgichlari soni sakkizta bo'lgan organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. manta, tikandum, dengiz tulkisi
B. latimeriya, mindano, bakra
C. losos, keta, strelyad
D. **keta, gorbusha, forel**
47. Jabra qopqoqlariga ega, suzgichlari soni sakkizta bo'lgan organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. **losos, keta, bukri baliq**
B. tog'ora, laqqa, cho'rtan
C. xumbosh, ilonbosh, forel
D. keta, dengiz tulkisi, skat
48. Bosh qutisi qisman suyakka aylangan, suzgichlari soni sakkizta bo'lgan organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. **losos, keta, bukri baliq**
B. tog'ora, laqqa, cho'rtan
C. xumbosh, ilonbosh, forel
D. keta, dengiz tulkisi, skat
49. O'q skeleti qisman suyakka aylangan, suzgichlari soni sakkizta bo'lgan organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. **losos, keta, bukri baliq**
B. tog'ora, laqqa, cho'rtan
C. xumbosh, ilonbosh, forel
D. keta, dengiz tulkisi, skat
50. Suzgich pufagiga ega, suzgichlari soni sakkizta bo'lgan organizmlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.
- A. **losos, keta, bukri baliq**
B. tog'ora, laqqa, cho'rtan
C. xumbosh, ilonbosh, forel
D. keta, dengiz tulkisi, skat