|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Savol | Togri javob | Notogri javob | Notogri javob | Notogri javob |
| Qaysi hayvonlarda birinchi marta qon aylanish  2 ta doiradan iborat bo‘lgan ? | 2, 5 | 1, 3 | 2, 4 | 1, 5 |
| Quruqlikka tuxum qo‘yadigan, yuragi uch kamerali hayvonlarni belgilang ? | kaltakesak, ilon | manta, triton | qilquyruq, ilon | salamandra, burgut |
| Hasharotxo‘rlar (A), primatlar (B) qaysi sinfga kiradi ? | a-sutemizuvchilar, b- sutemizuvchilar | a-cudralib yuruvchilar, b-cutemizuvchilar | a-qushlar, b-cudralib yuruvchilar | a-qushlar, b-maymunlar |
| Issiqqonli, tuxum qo‘yuvchi hayvonlarni belgilang | burgut, kaptar | tovus, qilquyruq | ilon, salamandra | triton, manta |
| Qaysi hayvonlardan ilk bor tana harorati doimiy boladi | tovus, burgut | yo‘lbars, ot | triton, ilon | timsoh, kaptar |
| Yuragi 4 kamerali issiqqonli (A), 3 kamerali sovuqqonli (B) hayvonlarni belgilang ?  1.ilon, 2.baqa, 3.burgut, 4.ot, 5.kaptar, 6.triton, 7.manta, 8.kiyik, 9.qilquyruq | a-5,8; b-1,2,6 | a-1,3,4; b-2,6,8 | a-4,5; b-7,9 | a-1,2,6; b-5,8 |
| Suvda va quruqlikda yashovchilar nima sababdan suvdan uzoqqa keta olmaydi ? | tuxumini suvga qo‘yadi | suvda erigan kislorod bilan nafas oladi | o‘pka orqali suvda nafas olgani uchun | lichinkasi suvda ko‘payadi |
| Quyidagi hayvonlardan qaysilari cho‘lda (A), suvda (B) , suv yaqinida (C) yashaydi ?  1.baqa, 2.tovus, 3.manta, 4.triton, 5.kaltakesak, 6.qilquyruq, 7.salamandra, 8.ilon | a-5; b-3,6; c-1,4 | a-2,5; b-1,6; c-3,7,8 | a-5,8; b-4,6; c-1,7 | a-8; b-3,6; c-1,5,7 |
| Terisi shilimshiq bilan (I), pat bilan (II), muguz tangacha bilan (III), jun bilan (IV) qoplangan hayvonlarni to‘g‘ri juftlangan qatorni belgilang ?  1.ot, 2.burgut, 3.triton, 4.timsoh, 5.qilquyruq, 6.kaptar, 7.salamandra, 8.manta, 9.ilon | I-5,8; II-2,6; III-4; IV-1 | I-8, II-2,7; III-5,9; IV-3 | I-5, II-6,8; III-3,9; IV-4 | I-5,8; II-6; III-9; IV-7 |
| Chumchuq (A), hakka (B) nima bilan oziqlanadi ?  1.olchani etli qismi, 2.bodom mag‘zi bilan, 3.gilosning danagi bilan, 4.olchaning danagi bilan, 5.gilosning etli qismi bilan | a-1,5; b-3,4 | a-2,3; b-4,5 | a-3,4; b-1,5 | a-1,2; b-3,4 |
| Rasmdagi hayvonga xos xususiyatni aniqlang ? | mayda suvo‘tlari bilan oziqlandi | umurtqasizlar guruhiga kiradi | ulg‘ayib sudralib yuruvchiga aylanadi | baliqlar sinfiga mansub |
| Itbaliq necha oyda voyaga yetadi ? | 36 oyda | 3 oyda | 6 oyda | 12 oyda |
| Baqaning tuxumi qora rangda bo‘lishi unga qanday imkoniyat beradi ? | quyosh nurini ko‘proq yutadi | dushmanlardan himoyalanish | atrof-muhit rangiga moslashadi | isib ketmaslikka xizmat qiladi |
| Rasmdagi hayvonga xos bo‘lmagan ma’lumotni aniqlang ? | terisi nafas olishda qatnashmaydi | yuragi 3 kamerali | lichinkasi baliqqa o‘xshaydi | avlodi 1 hujayralilar bilan oziqlanadi |
| Nima uchun baqa suv yaqinida yashaydi ? | tuxumini suvga qo‘yganligiga | o‘pkasi qurib qolmasligi uchun | terisi suvda nafas olganligi uchun | D)barchasi |
| Rasmda qaysi sinf vakillarini rivojlanishi keltirilgan ? | suvda va quruqlikda yashovchilar | sudralib yuruvchilar sudralib yuruvchilar | sutemizuvchilar | qushlar |
| Ta’rifga mos hayvonni toping ? Voyaga yetganida o‘rgimchak, qo‘ng‘iz bilan oziqlanadi, to‘liq o‘zgarish bilan rivojlanadi, lichinkasi mayda suvo‘tlarini yeydi . | baqa | qisqichbaqa | ninachi | termitlar |
| Olcha va gilos uchun qaysi hayvon(lar) foydaliroq | hakka | chchuqma | qaldirg‘och | foydasi yo‘q |
| Yoz oylarida qaysi baqa qurillab sayraydi ? | hech biri sayramaydi | yosh voyaga yetmaganlari | erkak baqalar | urg‘ochi baqalar |
| Itbaliq rivojlanishida baqaga xos bo‘lgan qaysi organ birinchi hosil bo‘ladi ? | orqa oyoq | oldingi oyoq | o‘pka hosil bo‘lishi | dumi yo‘qolishi |
| Baqa embrioni nima bilan oziqlanadi ? | tuxumdagi sariqlik bilan | mayda suvo‘tlari bilan | bir hujayrali hayvonlar bilan | oziqlanmaydi |
| Bir xil vazifani bajaruvchi hujayralar yig‘indisi nima deyiladi ? | to‘qima | organ | organizm | hujayralar to‘plami |
| Qon-tomir devorini qaysi to‘qimalar hosil qiladi ? | barchasi | muskul | biriktiruvchi |  |
| Qon aylanish sistemasi qaysi organlardan iborat ? | vena, kapillyar | yurak, arteriya, halqum | kapillyar, traxeya |  |
| Odam skeleti nechta qismdan iborat | 4 ta | A)2 ta | B)3 ta | D)5 ta |
| Suyakning ko‘mik qismida qaysi hujayralar hosil bo‘ladi ? | qonni shaklli elementlari | jigar hujayralari | suyak hujayralari | suyak hujayralari |
| Qo‘lni bilak qismidan bukish uchun qaysi muskul qisqaradi (A), qaysi muskul bo‘shashadi (B) | a-ikki boshli, b-uch boshli | a-uch boshli, b-to‘rt boshli | a-patsimon muskul, b-to‘g‘ri muskul | ikki boshli, b-ikki qorinli |
| Yurakka kiruvchi qon-tomir qanday nomlanadi ? | vena | arteriya | kapillyar | a va b |
| Yelkadagi uchboshli muskul qisqarsa …….  Jumlani davom ettiring. | bilak yoziladi | kaft-bilak sohasida yoziladi | bilak bukiladi | barmoqlar yoziladi |
| Yurakdan chiquvchi qon-tomir qanday ataladi | arteriya | kapillyar | vena | limfa tomiri |
| Odamning qon aylanish sistemasiga xos to‘g‘ri javobni toping ? | yopiq, 2 ta doira | yopiq, 1 ta doira | ochiq, 2 ta doira | ochiq, 1 ta doira |
| Ovqatni og‘iz bo‘shlig‘ida maydalanishiga qaysi organlar yordam beradi ? | a va b | lab | til | tish |
| Kapillyar qon-tomiri haqidagi to‘g‘ri fikrni aniqlang ? | to‘qimalar orasida joylashgan | barchasi to‘g‘ri | yurakka keluvchi tomir | yurakdan chiquvchhi tomir |
| Qaysi organlar hazm qilish sistemasiga kirmaydi | yurak, taloq | og‘iz boshlig‘i, halqum | og‘iz boshlig‘i, halqum | og‘iz boshlig‘i, halqum |
| Organizmni boshqarishda qaysi sistemasi katta ahamiyatga ega ? | nerv | limfa | hazm qilish | qon aylanish |
| Gaz almashinuvi qaysi sistemaning organlarida boradi ? | nafas olish-qon aylanish | limfa-qon aylanish | tayanch harakat-nerv | qon aylanish-nerv |
| Odam nafas chiqarib-nafas olganida qaysi gazni chiqaradi va yutadi ? | karbonat angidrid, kislorod | kislorod, karbonat angidrid | azot, kislorod | kislorod, azot |
| Hazm qilish sistemasiga qaysi organlar kiradi ? | halqum, ichak, oshqozon, og‘iz bo‘shlig‘i | burun bo‘shlig‘i, ichak, o‘pka | traxeya, qizilo‘ngach, halqum | orqa miya, muskul, alveola |
| Nerv sistemasi nechta qismga bo‘linadi | 2 ta | 3 ta | 4 | bo‘linmaydi |
| Markaziy nerv sistemasiga nima kiradi ? | bosh miya | nervlar | barchasi | nerv tugunlari |
| Jumlani davom ettirng . Ichki organlardagi nerv tugunlari yig‘indisi …… | periferik nerv sisteamsini hosil qiladi | markaziy nerv sistemsini hosil qiladi | ta’sirni o‘tkazmaydi | boshqa nervlarni oziqlantiradi |
| O‘quvchilar ko‘pchilik bo‘lib ochiq xonada o‘tirsa qanday belgilar paydo bo‘ladi ? | hech qanday o‘zgarish bo‘lmaydi | darsda o‘tirgisi kelmaydi | yuragi behalovat bo‘ladi | boshi og‘riydi |
| Qaysi sistemaning vazifasi havoni mikroblardan tozalab berish hisoblanadi ? | nafas olish | qon aylanish | tayanch-harakat | limfa |
| Limfotsitlar qaysi organda hosil bo‘ladi | taloq | yurak | o‘pka | orqa miya |
| Limfa sistemasiga qaysilar kiradi ? | limfa tugunlari, limfa suyuqligi | taloq, halqum, ichaklar | o‘pkalar, limfa tomirlari | barchasi kiradi |
| Qon aylanish bilan limfa aylanishga xos xususiyatlarni aniqlang ? | B)Qonaylanish yurakdan, limfa aylanish esa organlardan boshlanadi | ular bir xil vazifani bajaradi | ikkalasi ham qonni tashiydi | mikroblarga qarshi kurashadi |
| Organizmga kirgan mikroblar qayerda ushlab qolinadi ? | limfa tugunlarida | yurakda | ichaklarda | limfa tomirlarida |
| Adrenalin garmoni qaysi bezdan ajraladi ? | buyrak usti bezidan | ayrisimon bezdan | gipofizdan | epifizdan |
| Organizmni gumoral boshqarishda nimalar qatnashadi ? | barchasi | ayrisimon bezi | gipofiz bezi | epifiz bezi |