

8-SINF BIOLOGIYA (ODAM VA UNING SALOMATLIGI) I CHORAK

NAZORAT ISHI

I VARIANT

1. Odam va uning salomatligi to'g'risidagi fan (Anatomiya, Fiziologiya, Gigiyena) nimalarni o'rganadi?
2. Odam organizmining hujayraviy tuzilishi haqida nimalarni bilasiz?
3. Hujayraning hayotiy xossalari (o'sish, ko'payish, moddalar almashinuvi) qanday yuz beradi?
4. To'qima deb nimaga aytiladi va ularning qanday turlari mavjud?
5. Organizm funksiyalarining nerv va gumoral boshqarilishi o'rtasidagi farq nimada?
6. Sekretsiya bezlari necha guruhga bo'linadi? Ularga misollar keltiring.
7. Qalqonsimon bezning joylashuvi va uning gormoni (tiroksin) funksiyasi qanday?
8. Gipofiz bezi nima uchun "bezlarning qiroli" deb ataladi?
9. Buyrakusti bezining adrenalin gormoni organizmga qanday ta'sir ko'rsatadi?
10. Oshqozonosti bezi qanday aralash sekretsiya bezi hisoblanadi?
11. Tayanch-harakatlanish sistemasining ahamiyati nimalardan iborat?
12. Suyakning kimyoviy tarkibiga qanday organik va anorganik moddalar kiradi?
13. Odam skeleti qanday asosiy qismlardan (bosh, tana, qo'l va oyoq) iborat bo'lgan?
14. Bosh suyagining miya va yuz qismlarini farqlaydigan xususlari nima?
15. Odam ko'krak qafasi qanday suyaklardan tashkil topgan? Ularning soni qancha?
16. Qo'l va oyoq suyaklari o'zaro qanday qismlardan iborat bo'lib birikadi?
17. Suyaklarning o'sishi (bo'yiga va og'irligiga) qanday omillar hisobiga yuz beradi?
18. Singan va chiqqan suyaklari qanday omillar bilan birga yordam ko'rsatiladi?
19. Muskullar qanday tashkil topgan? Ularning asosiy qismlari (shina, ko'ndalang targ'il, yurak) nima?
20. Qaddi-qomatning buzilishi (keloid, kifoz, lordoz) qanday sabablarga ko'ra yuzaga keladi?

AMALIY TOPSHIRIQLAR

21. Odamning skeleti chizmasini eskiz qilib, qo'l va oyoq suyaklari nomini belgilang.
22. Umurtqa ustunining bo'limlarini (bo'yin, ko'krak, bel, dumg'aza, dum) sxemada ko'rsating.
23. Suyakning qanday qismlarini chizib, zich modda, g'ovak modda va ilik qismini yozing.
24. Singan bilak suyagiga shina qo'yish (taxtakachlash) jarayonini chizib tushuntiring.
25. Muskul tolasiining tuzilishi (aktin va miozin) blok-sxemasini yarating.

8-SINF BIOLOGIYA (ODAM VA UNING SALOMATLIGI) I CHORAK

NAZORAT ISHI

II VARIANT

1. Odam anatomiyasi fani tarixida hissa qo‘shgan qanday olimlarni (Ibn Sino, Pirogov) bilasiz?
2. Hujayra organoidlaridan yadro, mitoxondriya va ribosomaning odam tanasidagi funksiyasi nima?
3. Epiteliy to‘qimasining turlari va uning organizmdagi himoya funksiyasini tushuntiring.
4. Biriktiruvchi to‘qima organizmda qayerlarda uchraydi (qon, suyak, tog‘ay)?
5. Gormonlar nima va ularning biologik faolligi nimada namoyon bo‘ladi?
6. Qalqonoldi bezlari va ularning kalsiy almashinuvidagi o‘rni qanday?
7. Ayrisimon (timus) bezi bolalikda qanday ishlab, keyin qanday o‘zgarishga uchraydi?
8. Jinsiy bezlarning gormonlari organizmda qanday jinsiy belgilarni rivojlantiradi?
9. Qandli diabet kasalligi qaysi gormonning (insulin) yetishmasligidan kelib chiqadi?
10. Tayanch-harakatlanish sistemasi funksiyasi faqat harakatlanishdan iboratmi? Yana nima ham bormi?
11. Naysimon, g‘ovak va yassi suyaklarga inson skeletidan misol sifatida berib chiqing.
12. Chanoq suyaklari ayollar va erkaklarda qanday farq qiladi? Uning skeletidan qanday vazifalari bor?
13. Suyaklar bir-biri bilan qanday birikadi (harakatchan va harakatchan bo‘lmagan)?
14. Yelka kamari va chanoq kamari suyaklarini funktsionallik jihatidan taqqoslang.
15. Muskullarning qisqarish xususiyati ularning qaysi qismini ta’minlaydi? Qanday bog‘liq?
16. Charchash sirlari va I.M. Sechenovning o‘zgarish nazariyasi nimani anglatadi?
17. Bolalarda qaddi-qomatning o‘zgarishi (skolioz) da noto‘g‘ri o‘tirishga qanday bog‘liq?
18. Yassioyoqlik kasalligi o‘zgarishga kelib chiqishining qanday salbiy asoratlari bor?
19. Jismoniy mashqlar muskulni qaysi suyakning baquvvat bo‘lishini qanday ta’minlaydi?
20. Qonning asosiy biriktiruvchi qismini tashkil etuvchi suyakning qayerida joylashgan?

AMALIY TA’LIM VA TADQIQOT

21. Endokrin bezlar (qalqonsimon bez, buyrakusti, oshqozonosti bezi) odam gavdasidagi joylashuv sxemasi chizing.
22. Odamning bo‘g‘im suyaklarini eskiz qilib, yuz va miya qismi suyaklarini ajratib yozing.
23. Mushaklarning ishlashi (bukuvchi va yozuvchi muskullarning o‘zaro ta’siri) rasmini ifodalang.
24. To‘g‘ri qaddi-qomat va skolioz bo‘lgan umurtqa pog‘onasini yonma-yon chizib farqlang.
25. Qo‘l va oyoq suyaklari (yelka, bilak, son, boldir) sxematik xaritasini tuzib bering.

veb-saytimiz: Zokirjon.com

Zokirjon.com. veb-sayiti orqali o‘zingiz uchun kerakli hujjatlarni yuklab olishingiz mumkin.

Zokirjon Admin bilan

90-530-00-68, , 91-397-77-37, 90-530-68-66 nomerga murojaat qilishingiz, shu nomerdagi telegram orqali bog‘lanishingiz nza456 yoki nza445 izlab telegramdan yozishingiz so‘raladi.

Telegramda murojaatingizga o‘z vaqtida javob beriladi

Biologiya fanidan 8-sinf 1-4-choraklar uchun 25 tadan 2 ta variant nazorat ishi savollarini to‘liq holda olish uchun telegramdan yozing.

Telegram kanalimiz:

@Maktablar_uchun_hujjatlar

UZCARD *880*9860230104973329*summa#

Plastik egasi Nabiyev Zokirjon



DIQQAT!!!

Sizga bu **OMONAT** qilib beriladi.
To‘liq holda olganingizdan so‘ng:
Faqat o‘zingiz uchun foydalaning.
Hech kimga bermang hattoki eng yaqin insoningizga ham.
Internet orqali veb-saytlarga joylamang.
Kanal va gruppalarga tarqatmang.

**OMONATGA HIYONAT
OILMANG.**

Bizni xizmatdan foydalanib qulay imkoniyatga ega bo'ling!

Bizda maktablar uchun quydagi hujjatlar mavjud.

- 1. 1-11-Sinflar uchun kelajak soati ish reja va konspektlari**
- 2. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan to'garak hujjatlari**
- 3. Sinf rahbar hujjatlari**
- 4. Metodbirlashma hujjatlari**
- 5. Ustama hujjatlari**
- 6. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan konspektlar va tezislar**
- 7. 1-11-Sinflar uchun Ish rejalar (Taqvim mavzu rejalar)**
- 8. Maktab ish hujjatlari**
- 9. Direktor ish hujjatlari**
- 10. MMIBDO' ish hujjatlari**
- 11. O'IBDO' ish hujjatlari**
- 12. Psixolog hujjatlari**
- 13. Xotin-qizlar qo'mitasi ish hujjatlari**
- 14. Kutubxona mudirasi ish hujjatlari**
- 15. Besh tashabbus hujjatlari**
- 16. Ommalashtirish uchun dars ishlanmalar va ochiq dars ishlanmalar, taqdimotlar, slaydlar**

O'zbek va rus maktablar uchun

Buyutrma asosida

1-11-sinflar uchun barcha fanlardan testlar, nazorat ishlar, tezislar, to'garaklar va yillik fan konspektlar, tadbir senariylari, ochiq dars ishlanma va slaydlar (taqdimotlar), ko'rgazma va tarqatmalar, faxriy yorliq, diplom, tashakkurnomalar va boshqa hujjatlarni tayyorlab beramiz.

Tel:91669-34-74 Telegramdan:@talimxizmatlar izlab toping.

Для 1–11 классов узбекских и русских школ по всем предметам: тесты, контрольные работы, тезисы, сценарии кружков, годовые конспекты уроков, сценарии мероприятий, разработки открытых уроков, слайды (презентации), стенды и раздаточные материалы, почётные грамоты, дипломы, благодарственные письма и другие документы.

Тел: 91669-34-74 Telegram: @talimxizmatlar