

**22-NAZORAT TESTI.**

1.. Qora kalamushning zigotasi 4 marata meridional bo`lingandan so`ng uning blastulasidagi blastamerlarida jami xromosomalr soni 2688 taga yetgan bo`lsa, unig jinsiy hujayrasidagi autosoma xromasomalar sonini aniqlang.

A)38 B)40 D)42 D)20

2. Xolmon murtak xaltasida jami 72 xromasoma bo`lsa, barg og`izchasidagi autosoma xromasomalar soni , ildiz qinchasidagi xromosomalar sonidan necha marta ko`p?

A)1,125 B)0.888 C)2 D)1

3. Autotrof oziqlanuvchi eukariod(a) va prokariot(b) organizmlani aniqlang.

1.shumg`iya 2. pichan bakteriyasi 3.olingugurt bakteriyasi 4.sarsabil 5.zarpechak 6.nintella 7.floks 8.xrokokk

A)a-4,7 b-3,2 B)a-4,6,7 b-1,2 C) a-1,4 b-3,2 D)a-6,7 b-3,8

4. Postembranal davri to`gri tuxumini pilla ichiga qo`yuvchi yopiq qon aylanish tizimiga ega bo`lgan organizm(lar)ni aniqlang.

1.butli o`rgimchak 2.gekkon 3.nereda 4.yomg`ir chuvalchangi 5.planariya 6.termid 7.chigirtka

A)4 B)2,3 C)4,5 D)1,4,6

5. Translatsiya va transkripsiya jarayoni sitoplazmada kechmaydi organizmlarni ko`rsating.

1.xrokok 2.usneya 3.nostok 4.temir bakteriyasi 5.klodoniya 6.amyoba 7.tripanasoma 8.ossilatoriya

A)2,3,4 B)1,4,8 C)4,7,6 D)6,7,2

6. Pavlovga tegishli bo`lgan fikr(lar)ni ko`rsating.

1.tashqi tormozlanishni shartsiz tormizlanish deb atagan 2.pay va muskullardagi sezuvchanlikni yashirin sezgi deb atagan 3.me`dan birinchi bo`lib sof shira ajratib ololmagan 4.shartli reflekslar haqida ta`limotni yaratgan 5."nutq bizni odam qildi" degan fikrni ilgari surgan 6.fagositoz hodisasini ochib bergan 7.hech bir organizm tashqi muhidsiz yashay olmaydi digan

A)6,7,5 B)1,3,4 C)2,6,7 D)1,4

7. Bitta oilaga kiruvchi o`simliklarni aniqlang.

A)Obidov, Samarqand-3

B)Vatan, Lola

C)Sarmarqand-3, Ulug`bek-600

D)Obidov, Gultish

8. Sershox qirqbo`g`im va suv qirqqulog`I farqli xususiyat(lar)ni aniqlang

1.barglarining poyada joylashivu 2.jinsiy hujayrasi ko`p hujayrali 3.murtakdan poya bargli o`simlik chiqadi 4.sporangiyni joylashuvi 5.gametofiti bir jinsli 6.gametogiti ikki jinsli

A)1,4,6 B)1,4,5 C)1,3,5 D)3,4,5

9. Gultojibarglari changchi va urug`chini ustidan qalpoqqa o`xshab o`rab olgan o`simlik navlarini aniqlang.

A)Hiloliy, Sohibi, Rizamat

B)Nimrang, Obidov, Samarqand

C)Farhod, Vatan, Lola

D)Yulduz, Omad, AN-402

10. Makkajo`xori o`simligiga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.

- A)changchili guli so'ta, bir urug`li
- B)hayotiy shakli bir yillik o't, guli ikki jinsli
- C)murtagi ildizcha poyacha 2ta bargdan iborat
- D)poxol poyali, bir urug`li

11. HaeIII ga xos bo`lgan belgilarni aniqlang.

- 1.tarkibida peptid bog`i bor 2.tarkibida vodorod bog`i bor 3.fosfodiefir bog`ini uzadi 4.vodorod bog`ini kesadi 5.yopishqoq uchlar hosil qilib kesadi 6.4ta nukleotid juftligini kesadi
- A)3,6 B)3,5 C)1,6 D)2,5

12. Quyidagi berilganlardan hasharotlarni og`iz organlari o`zgarishiga ko`ra juftlang.

- a)juft pastki jag`lari va pastki lab o`zgarib spiralga o`xshab xartumcha hosil qiladi
- b)ustki jag`lar va oyoq paypaslagichlari qo`shilib xartumchani hosil qiladi c)juft pastki jag`lar va pastli lab o`zgarib naysimon xartumcha hosil qiladi d)pastki labning o`zgarishidan yalovchi xartumcha hosil bo`ladi
- 1)belyanka 2)ishchi arilar 3.kallima 4.appollon 5.uy pashsha 6.kulurang o`laksa pashsha 7.mol kanasi 8.erkak ari
- A)a-3,4 c-2 d-5 B)a-1,3 b-7 c-2 d-5,6 C)a-1,4 b-2,8 d-6 D)a-1,3,4 b-7 c-2,8

13. Go`shti uchun ovlanuvchi qisqichbaqalar(a) va boshoyoqli molluskalar(b)ni aniqlang aniqlang.

- 1.osminog 2.krevetka 3.karakatitsa 4.omar 5.langust 6.kalmar 7.krab 8.taroqcha 9.midiya 10.ustritsa
- A)a-1,3,6 b-5,6,7 B)a-2,4,7 b-1,6,9 C)a-2,4,7 b-1,3,6 D)a-1,2,4 b-3,8,9

14. Yuragiga faqat kislorodga ega bo`lmagan qon keladigan mozaik ko`rishga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.

- 1.sariq chayon 2.mita qong`izi 3.o`laksaxo`r qo`ng`izi 4.eshakqurt 5.langust 6.krevetka 7.tukli ari
- A)2,3,4 B)1,5,6 C)2,3,7 D)2,3,5,6,7

15. Quyidagi muskullar qayerda joylashgan juftlab ko`rsating.

- 1) teriosti 2) rombsimon 3) kalta 4) ikki boshli 5) tashqi qiyshiq 6) aylana
- a) terida b) yelkaning orqa qismida c) og`izda d) qorinda e) qovurg`alar orasida g) orqada k) yelkaning oldingi qismida j) bo'yinda
- A) 3a 6c 2g 4k B) 1j 2g 3e 4b C) 2g 3e 5d 6c D) 2d 4k 5d 6c

16. Gipofiz bezining oldingi bo`lagidan ishlanib chiqadigan vazopressin gormoni qon tomirlarga qanday ta'sir etadi?

- A) toraytirib, bosimni oshiradi
- B) kengaytirib, bosimni pasaytiradi
- C) toraytirib, bosimni pasaytiradi
- D) t,j,y

17. Ikkinchi qon guruhli odamlarni plazmasida tarkibida nimalar bo`ladi?

- 1) agglyutinogen B 2) agglyutinin  $\beta$  3) gormon 4) agglyutinin  $\alpha$  5) glyukoza 6) ferment 7) agglyutinogen A 8) antitelo 9) gemoglobin 10) rezus omil

A) 2.3.5.7 B) 2.5.6.8 C) 1.3.6.9 D) 1.4.6.10

18. Ekologik xususiyatlari bilan bir-biridan farq qiluvchi ekosistemalarning funksional guruhlarini to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang?

- A) Producers, consumers, reducers
- B) ekotop, biotop, klimatop
- C) barcha hayvon, xemosintezlovchi bakteriyalar
- D) fitosenoz, zoosenoz

19. Tirik organizmlarga ta'siri to'liq uzunligi va miqdoriga bog'liq(a), tana qoplami orqali suv bug'lanishini kuchaytiradigan(b), bakteriyalarni nobud qilish(c) xususiyatiga ega bo'lgan nurlar

- A) a-ultrabinafsha, b-infrakizil, c-ultrabinafsha
- B) a-ko'rinadigan, b- infrakizil, c- ultrabinafsha
- C) a- ultrabinafsha, b- infrakizil, c- ko'rinadigan
- D) a- ko'rinadigan, b- ultrabinafsha, c- infrakizil

20. Hozirgi kunda mutatsion ta'limotida ilgari surilgan g'oyalar qaysilar?

- 1) mutatsiyalar to'satdan paydo bo'ladi, yo'nalishga ega emas va irsiylanadigan o'zgaruvchanlikdir; 2) mutatsiyalar individual xarakterga ega, ya'ni populatsiyaning ayrim individlarida sodir bo'ladi; 3) mutatsiya natijasida hosil bo'lgan yangi belgilar turg'undir; 4) mutatsiyalar natijasida sifat jihatidan o'zgarishlar sodir bo'ladi; 5) mutatsiyalar har xil ko'rinishlarda bo'lib, foydali va zararli, neytral bo'lishi mumkin; 6) mutatsiyalarning uchrash ehtimoli o'rganilgan organizmlar soniga bog'liq; 7) o'xshash mutatsiyalar bir necha marta paydo bo'lishi mumkin.
- A) 1,3,5,7 B) 2,4,6 C) 1,3,4,6 D) barchasi.

SUPER\_BIOLOGIYA\_UZ