

OMAD DOIM BILIMLILARGA KULIB BOQADI !!!

Farzandlarimiz bizdan ko`ra kuchli, bilimli, dono va, albatta, baxtli bo`lishlari shart!

REPETITION TEST TOPSHIRUVCHILAR UCHUN



SAVOLLAR KITOBI

ABITURIYENT: _____

Abituriyent diqqatiga !

Test topshiriqlarini yechishdan avval savollar kitobini varaqlab, unda har bir fan bo'yicha 30 ta savol mavjudligini tekshiring. Agar savollar soni kamligi aniqlansa yoki savollar savollar kitobi raqami bilan javoblar varag'i raqami bir xil bo'lmasa, darhol auditoriya rahbariga ma'lum qiling.

Variant-1

FANLAR :

Blok. Ona tili va adabiyoti

Blok. Biologiya

Blok. Kimyo

OMAD YORBO'LSIN !!!

Navbatdagi test sinovi 23.06.2019 da bo'lib o'tadi

Telegram: @ilm_u_ziyo_ATM

Ona tili va adabiyoti 1-variant

1. Qaysi qatorda “fikrlar butqa” sidan iborat gap berilgan?
 A) Kumush qishdan, zumrad bahordan qolishmaydi kuzning ziynati.
 B) Kumush choyshab yopib dalalar qor qo'ynida uxlab yotadi.
 C) Qish kelib paxta gulladi.
 D) Traktor qulay deb turgan devorlarni tekislay boshladi.
2. Ul sanamkim suv yaqosida paridek ulturur,
 G'oyati nozukligidin suv bila yutsa bo'lur. O'xshatish etalonining gapdagi vazifasini aniqlang.
 A) aniqlovchi B) hol C) ega D) to'ldiruvchi
3. Unga, buncha, shunga, shuncha, o'shanday, bunday, shunday Berilgan birliklardan nechitasi olmosh tarkibida fonetik hodisa bo'lishiga misol hisoblanadi?
 A) 4 B) 5 C) 7 D) 3
4. Qaysi gaplarda otlashgan sifatdosh bilan ifodalangan vositali to'ldiruvchining kesimga tobelanishi kuzatiladi?
 1. Bilmagandan bilgan yaxshi, to'g'ri ishni qilgan yaxshi.
 2. O'tirganlar otning baland ovozda kishnaganini eshitishdi.
 3. Yaxshiga yaxshi nom fe'lidan yetar,
 Sha'niga barcha el rahmatlar aytar.
 4. Topganingdan yo'qotganing ortiqcha bo'lmasin, - dedi nabirasiga.
 A) 1, 3 B) 1, 4 C) 1, 2, 4 D) 1, 3, 4
5. Oltin o'tda bilinadi, odam – mehnatda. Mehnat bilan inoqlashsang, Tan og'rig'in ko'rmaysan. Ko'p ishlagan ko'p yashaydi. Mehnat qilsang, qo'lingga yorug'lik kiradi. Ushbu matnda yasama so'zlar tarkibida nechta o'rinda shovqinli jarangli sirg'aluvchi undosh qatnashgan?
 A) 4 ta B) 5 ta C) 6 ta D) 7 ta
6. So'z birikmasi va qo'shma so'zga oid umumiy fikrlarni toping.
 1) qismlari orasidagi grammatik aloqa sezilmaydi;
 2) bir xil grammatik shaklga ega bo'lishi mumkin;
 3) qismlari bir xildagi so'z turkumlariga oid bo'lishi mumkin;
 4) ularni tashkil etuvchi qismlarning har biriga alohida alohida so'roq berish mumkin
 A) 1, 3, 4 B) 1, 2, 4 C) 1, 4 D) 2
7. Ochinglar millati vayronani obod etgusi maktab. O'qusin yoshlarimiz ko'nglini shod etgusi maktab. Berilgan gap yuzasidan nechta hukm to'g'ri?
 1. Moddiy shakli bir xil birliklar bir xil gap bo'lagi vazifasida kelgan.
 2. Qaralmishning tobesi belgisiz qo'llangan.
 3. Eski o'zbek tiliga oid grammatik shakl qo'llangan.
 4. Sintaktik usulda yasalgan so'z mavjud.
 A) 2 ta B) 4 ta C) 3 ta D) 1 ta
8. Bog'ni gullatishgina emas, balki undan mo'l-ko'l va shirin hosil yetkazib berish ham san'atdir. Ushbu gapda qatnashgan yordamchi so'z turkumiga xos birliklar haqidagi noto'g'ri fikri aniqlang.
 A) yuklamalarning ikki ma'noviy turi qatnashgan
 B) yuklamalar har xil gap bo'lagi vazifasini bajargan so'zlarga qo'shimchama'no yuklagan
 C) mazmuniy munosabat ifodalashga ko'ra bog'lovchining ikki turi qatnashgan
 D) sof va vazifadosh bog'lovchi qatnashgan
9. Qaysi gapda fe'lning buyruq-istak mayliga oid munosabat shaklining badiiy uslubga xos ko'rinishi qo'llangan?
 A) Men kimga suyangayman, birinchi muhabbatim faqat eslab yongayman, birinchi muhabbatim.
 B) Qora ko'zum, kel-u, mardumliq emdi fan qilg'il, Ko'zum qarosida mardum kabi vatan qilg'il.
 C) Ko'rgali husnungni zor-u muftalo bo'ldum sanga, Ne balolig' kun edikim, oshno bo'ldum sanga.
 D) Yaxshini maqtasang - yarashur, Yomoni maqtasang - adashur.

10. Davomiy bo'lishsizlik ma'nosini ifodalagan ko'makchi fe'li so'z qo'shilmasini qatnashgan gapni aniqlang.
 A) Yomonga yondashgan yiqilmay qolmas, oxiri chuqurga tiqilmay qolmas.
 B) Shundan so'ng bu haqda hech kimga gapirmay qo'ydi.
 C) Sizlar el-yurt ahvolidan xabar olmayisiz, faqat o'z manfaatingizni o'ylaysiz, el-yurt manfaatini ko'zlamaysiz.
 D) Men u odamni baholaganimda yanglishmadim, to'g'ri so'zladim.
11. Agarda yolg'ondan bersa guvohlik, Uning ham gunohin kechirmas Xoliq. Shu to'rta gunohdan kim bo'lsa forig' Bilingki, ularning manglayi yorug' Ushbu she'riy parchada faqat so'zlik xususiyatiga ega birliklar miqdori nechta?
 A) 5 B) 6 C) 3 D) 4
12. Quyidagi qaysi jumla tilning sintaktik tabiatiga nouyg'un shakllanib ikki yoqlama mazmun kasb etgan?
 A) Chin so'yla xito xo'blariga kim bo'lasan.
 B) Bo'lubdir kech xavas bozoridan kech.
 C) Loqaydlik tufayli ko'rsak ham, indamaymiz.
 D) Bola xonaga chopdi.
13. Qaysi qatorda ko'p kesimli gap berilgan?
 A) Uyida ko'p ish qildi, supurdi, tozaladi, kir yuvdi.
 B) Dalasida o'smas tikonlar, cho'llarida chopmas ilonlar C) Biz harbiy uchuvchi va vatan posbonlari bo'lamiz.
 D) Suv keldi- nur keldi.
14. Egasi shaxs oti bilan ifodalangan gapni aniqlang.
 A) Kitobxonni yo'q asar egasi tashlab ketgan uyga o'xshab fayzsizdir.
 B) Qalbi qog'ozdek oppoq, qog'ozdek lovullab yonadigan odamgina chinakam san'at asari yarata oladi.
 C) Yaxshi farzand ota umrini davom ettirishi azaldan ma'lum, yaxshi asar esa yozuvchi umrini davom ettiradi.
 D) Haqiqiy haykaltarosh o'lik toshdan yasagan haykal tirikka o'xshaydi.
15. Quyidagi gaplarning qaysi birida aniqlovchi va to'ldiruvchi uyushgan?
 A) U hamma vaqtdagidek did va farosat bilan kiyingan, avvalgidek chiroyli, xushmuomila edi.
 B) Inim, dunyoda kitob o'qimoqdan, tafakkurdan, she'r aytmoqdan zavq baxsh mashg'ulot yo'qdir.
 C) Shoir o'z hayotida yaratgan ilmiy, madaniy muassasalarning yashashini, hayrli ishlarning o'zidan keyin ham kattaroq miqyosda davom etishini orzu qildi.
 D) Shu yerga kelganda, mingboshining qovog'i solina boshlagan edi, qisiq ko'zlarining tez tez yumilib pirpirayotgandek bo'lganini Miryoqub ham payqadi.
16. Ikki o'rinda mustaqil to'ldiruvchi, ikki o'rinda nomustaqil to'ldiruvchi ishtirok etgan gapni aniqlang.
 A) Yer qor va yomg'ir namlarini yig'ib, kelgusi yil bosili uchun asrab turadi, o'zida kuch to'playdi.
 B) Ona tilimizning imkoniyatlaridan to'g'ri foydalanish uchun uning so'zboyligini bilishgina kifoya qilmaydi.
 C) Bobom shirinso'zlik har qanday baloni qaytarishga qodirligini aytdi.
 D) Shoira xalqni og'ir sinovlar, ulug' o'zgarishlar jipslashtirishini, uningkuch-quadratini imtihon qilishini yozadi.

17. Quyidagilardan to'g'ri tasnifni aniqlang.

A)	Mazmuniy bog'liqlik: Abzas, takrorlar, ko'rsatish olmoshi	B)	Mazmuniy bog'liqlik: yuqorida aytib o'tilgani, aniqki so'zlari
	Mantiqiy bog'liqlik: shunday ekan, shunday qilib so'zlari		Mantiqiy bog'liqlik: Abzas, takrorlar, ko'rsatish olmoshi
	Kompozitsion bog'liqlik: yuqorida aytib o'tilgani, aniqki so'zlari		Kompozitsion bog'liqlik: shunday ekan, shunday qilib so'zlari
C)	Mazmuniy bog'liqlik: shunday ekan, shunday qilib so'zlari	D)	Mazmuniy bog'liqlik: shunday ekan, shunday qilib so'zlari
	Mantiqiy bog'liqlik: yuqorida aytib o'tilgani, aniqki so'zlari		Mantiqiy bog'liqlik: Abzas, takrorlar, ko'rsatish olmoshi
	Kompozitsion bog'liqlik: Abzas, takrorlar, ko'rsatish olmoshi		Kompozitsion bog'liqlik: yuqorida aytib o'tilgani, aniqki so'zlari

18. Qaysi gapda faqat bitta tub so'z mavjud?

- A) Rahmsizlik hamisha ojizlik, qo'rqoqlik, vahimada kelib chiqadi.
 B) Xatoliklar nisbati o'zgarishi umumiy ko'rsatkichga ta'sir qilmaydi.
 C) Millionlab insonlar iymon sari yuz tutdi.
 D) Zaruratsiz, ichki dardsiz, ehtirossiz yozilgan asar o'likdir

19. PERIODLAR qaysi til hodisasining tasniflanishidan vujudga keladi?

- A) matn B) insho C) gap D) tovush

20. Yangajon dedim.

Qaynim-ov dedi.

Beriroq kel dedim.

Aynimov dedi. Berilgan gapda so'zga qo'shimcha ma'no beradigan turkumning shakldoshi nechta?

- A) 1 ta B) 2 ta C) 3 ta D) bunday shakl mavjud emas.

21. Dil - kabobim, qon - sharobim, ashki hasrat - nuqli bazm, Yetdi qassomi azalning xidmati tan'imidin misralarining muallifi kim?

- A) Gulxaniy B) Mashrab C) Turdi D) Zavqiy

22. 1) ... sel ofatiga yo'l ochaman, deb qo'li bilan Qaysning ko'zini ochdi;

2) Qaysning og'zini yuvib, «bu yerdan oh o'tlarini falakka o'rlataman» dedi;

3) uning boshini silab, «bu bosh ustiga tosh yog'diraman» dedi;

4) ... esa «bundan boshqa pok manzil yo'q», deya uning ko'ngliga moyil bo'ldi.

“Layli va Majnun” dostoniga oid javoblarni moslashtiring.

a) bebosh firoq; b) balo; d) ishq; e) dard;

- A) 1-d; 2- a; 3-e; 4-b B) 1-b; 2-e; 3-a; 4-d

- C) 1-a; 2- d; 3-e; 4-b D) 1-b; 2- a; 3-d; 4-e

23. Abdulla Oripovning “Sohibqiron” dramasida “HAMMA BOSH EGADI DUNYODA AXIR” deyilganda nima nazarda tutilgan?

- A) motam B) qabr C) sartarosh D) ona

24. “Oltin qon” rivoyati qaysi asar tarkibida mavjud?

- A) Hibat ul-haqoyiq B) Maxhub ul-qulub

- C) Devonu lug'at-it turk D) Lison ut-tayr

25. Cho'lpon tarjimalarini mualliflari bilan moslashtiring.

1) Gogol; 2) Gorkiy; 3) I. Franko; 4) Shekspir; 5) Andreev;

6) Pushkin;

a) «Boris Godunov»; «Dubrovskiy»; b) «Ona»; d) «Tergovchi»;

e) «Osilgan yelli kishining hikoyasi»; f) «Feruza»; g) «Hamlet»;

- A) 1-b; 2-a; 3-d; 4-g; 5-e; 6-f;

B) 1-d; 2-a; 3-f; 4-g; 5-e; 6-b;

C) 1-d; 2-b; 3-g; 4-f; 5-e; 6-a;

D) 1-d; 2-b; 3-f; 4-g; 5-e; 6-a;

26. Tuz oh, Zahiriddin Muhammad Bobur,

Yuz oh, Zahiriddin Muhammad Bobur!

Sarrishtai ayshdin ko'ngulni zinhor

Uz, oh, Zahiriddin Muhammad Bobur!

Ushbu bayt haqida to'g'ri tahlilni toping.

A) faqat tezisda radif mavjud

B) bayt sintezida bosh qofiya qo'llangan

C) bayt antitezisi begona bayt

D) ushbu bayt qit'a janrida

27. Sabr bunyodini bir boqish bilan barbod urub,

Ohkim, soldi ko'ngul mulkiga yag'mo surating.

Bayt muallifi va unda qo'llangan badiiy san'atlarni aniqlang.

A) Muqimiy; tazod, alliteratsiya

B) Furqat; tanosub, tashbeh

C) Komil; oksimoron, alliteratsiya

D) Zavqiy; tazod, tajnis

28. Berilgan badiiy asarlarning nechtasida TIRIKLAR

GO'RISTONIDA YASHAGAN adabiy qahramonning

ismdoshlari berilgan?

Qiyomat qarz, Qutlug' qon, Jamila, Kecha va kunduz, Tunyuq bitigi, Surat bilan suhbat.

- A) 2 tasida B) 1 tasida C) 3 tasida D) 4 tasida

29. Tuyuqqa oid noto'g'ri hukmni toping.

A) Bu janr namunalarini faqat turkiy she'riyatdagina uchratamiz.

B) Tuyuq misralari, xuddi ruboiydagi kabi, a-a-a-a yoki a-a-b-a tarzida qofiyalanishi zarur.

C) Tuyuq, albatta, ramali musammani mahzuf (yoki maqsur) vaznida bo'lishi kerak.

D) Tuyuqda qofiyaga olingan so'zlar, albatta, tajnisli bo'lishi, ya'ni omonim so'zlardan tashkil topishi darkor.

30. Quyidagi qaysi asarda Shayx Sa'diyning “dunyoda hayotidan qo'l yuvguchidek tili uzun kishi bo'lmas” degan hikmati keltirilgan?

A) Qutadg'u bilik

B) Mehrobdan chayon

C) Devoni hikmat

D) O'tkan kunlar

Tuzuvchi: Sardor Ergashov

Taklif va e'tirozlar uchun: +99893 695 80 19

Biologiya 1-variant.

1. Quyidagi rasmda 4-raqamli hayvonga tegishli javobni toping.



A) sutemizuvchilar sinfi hasharotxo'r turkumining suvda va quruqlikdagi formasi evolutsiyaning umumiy degeneratsiya yo'nalishiga misol bo'ladi.

B) quruqlikda yashaydi

C) o'rdakburunning oldingi oyog'iga analog

D) sutemizuvchilar sinfi hasharotxo'r turkumining suvda va quruqlikdagi formasi evolutsiyaning idioadaptatsiya yo'nalishiga misol bo'ladi.

2. Rustamning oshqozonida xlorid kislotaning kamayishi qanday jarayonlarga olib kelishi mumkin?

1-moddalar almashinuvining dastlabki bosqichi kuchayadi,
2-moddalar almashinuvining oraliq bosqichi kuchayadi,
3-oshqozonda oqsillar peptonlarga aylanib qoladi,
4-dukkakli o'simlik mahsulotlarini istemol qilganda hazm jarayoni qiyinlashadi, 5-oshqozonda peptid bog'lar uzilishi sekinlashadi, 6-moddalar almashinuvining dastlabki bosqichi susayishi mumkin.

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

3. Oilasining gul diagrammasida changchilar soni oshib borish ketma ketligida berilgan o'simliklar qatorini aniqlang.

A) olga sorbariyasi-boychachak-liftok-javdar-g'o'za
B) jag'-jag'-lola-kanop-sebarga
C) oloy xiyoli-olg'i-tuxumak-bo'ritaroq
D) skerda-tritikale-kartoshka-gultish

4. Hujayraning tarkibiy qismi mikronaycha bo'lgan organoid(lar)iga tegishli fikrlar berilgan javobni aniqlang. a-teng miqdorga oqsil va nuklein kislota saqlaydi, b-bir uchi sitoplazmatik membranaga ikkinchi uchi yadroning tashqi membranasiga birikkan, c-odamda mitoz anafazasida bu organoidlar soni xromatidlarga nisbatan 46 marta kam bo'ladi, d-simbioz gipotezasiga yadro paydo bo'lgandan so'ng uning membranalardan paydo bo'lgan, e-spermatozoidning bo'yin qismida uchramaydi.

A) b,c B) a,b,e C) b,c,d D) a,b,d

5. Interfazadan oldin suvarak, qalampir, shimpanzening 2 tadan hujayrasida jami qancha sentiola bo'ladi?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

6. Agar malum harakat davomida hujayrada har daqiqada 10 kJ dan energiya sarflansa malum harakat davomida glukoza 20 daqiqa chala, 80 daqiqa to'liq parchalandi, jami qancha ATF hosil bo'lgan?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 18

7. Quyidagilar orasidan noto'g'ri jumlaning ko'rsating.

A-gastrulatsiyaning mohiyati shundan iboratki, bu jarayon hujayralar to'plamining aralashishi bilan harakterlanadi
B-embriyon dastlabki rivojlanish davrida tip uchun umumiy belgilari jihatidan o'xshash bo'ladi
C-noto'g'ri rivojlanishning biologic ahamiyati shundan iboratki har-xil turning lichinkalari va voyaga yetgan individlar har-xil sharoitda va har-xil oziq bilan oziqlanganligi uchun ular orasida ozuqa va joy uchun raqobat kuzatilmaydi
D-bir tipga mansub organizmlar murtagining rivojlanishi ko'p tomondan o'xshashdir

8. Ikki xil DNK dan hosil bo'lgan oqsildagi peptidlar yig'indisi 148ga teng. DNK larning uzunliklari o'zaro 20,4nm ga farq qilsa (katta DNK molekulasida A 30% kichigida A 20%) kichik DNK molekulasidagi C lar sonini toping.

A-78 B-234 C-156 D-117

9. Zorka va norka uchun umumiy belgilar to'g'ri ko'rsatilgan javobni toping.

1) oziqlanish usuli; 2) qon aylanish sistemasining markaziy qismi rivojlangan, 3) DNK lari oqsillar bilan kompleks hosil qilgan; 4) sitokinezning sodir bo'lish usuli; 5) Malayada tarqalgan maskirovka qiluvchi hayvon bilan bitta sinfga mansub, 6) ontogenezi bir xil tipda 7) aerob usulda nafas olishi; 8) eukariot organizm emasligi

A) 1, 2, 3, 4, 7 B) 2, 4, 6, 7 C) 3, 5, 7, 8 D) 4, 6, 7

10. Uruglanishi ichki bo'ladigan hayvonlarni ko'rsating.

1-cho'rtan 2-koala 3-turkiston gekkoni 4-suvilon 5-gigant salamandra 6-gulmoy 7-beluga 8-triton

A) 1,2,8 B) 4,5,6 C) 2,3,4 D) 1,3,7

11. Sitoxrom oqsili 979 ta peptid bog'idan iborat. Shu oqsil sintezi uchun javobgar DNK qo'sh zanjirida adeninli nukleotidlar umumiy nukleotidlarning 20% ini tashkil etadi. Ushbu DNK bo'lagidagi guanin va sitozin orasidagi vodod

bog'lar sonini (a), oqsil sinteziga javongar DNK fragmentidagi fosfodiefir bog'lar soni (b) ni toping.

A) a-5286; b-2936 B) a-5292; b-5878
C) a-2643; b-2936 D) a-2646; b-2940

12. Populatsiya zichligi normal bo'lgan I ha hovuzdagi baliq massasiga teng oziq istemol qilgan oq ayiq massasi ekologik piramida qoidasiga binoan qanchaga ortadi?

A) 1kg B) 10kg C) 100kg D) 1000kg

13. Profaza II (a); metafaza II (b) hamda anafaza II (c) da sodir bo'ladigan jarayonlarni juftlab ko'rsating.

1) juft-juft holatdagi xromatidalar hujayra markaziga joylashadi; 2) sentromerlar bo'linadi; 3) xromatidalar bir-biridan ajraladi; 4) xromatidalar spirallashadi; 5) bo'linish urchug'i hosil bo'ladi; 6) xromatidalar alohida xromosomaga aylanadi; 7) yadro qobig'i parchalanadi; 8) xromosomalar ikki qutbga tomon harakaatlanadi; 9) yadrocha yo'qoladi.

A) a-5,7,9; b-6; c-1,3,8 B) a-4,7,9; b-8; c-2,3
C) a-4,5; b-1; c-6,8 D) a-4,9; b-6; c-1,2,3

14. Energiya almashinuvi jarayonida 10650 kJ issiqlik energiyasi ajralib chiqdi. Jarayonning dastlabki bosqichida 150 kJ issiqlik energiyasi hosil bo'lgan bo'lsa, energiya almashinuvi jarayonida to'liq va to'liqsiz parchalangan 15 molekula glukozadan hosil bo'lgan ATF tarkibidagi energiyani kJ hisoblang.

A) 9000 B) 12000 C) 15000 D) 7500

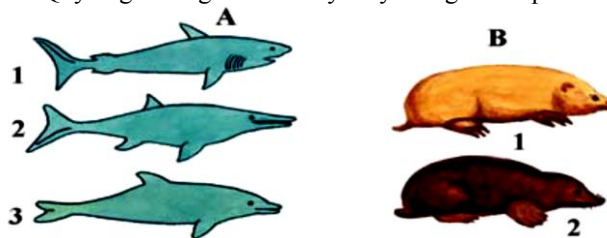
15. O'simlik bargida fotoliz jarayonidan so'ng 240 ta gidroksil ionlari hosil bo'ldi. Hosil bo'lgan vodod ionlari qorong'ulik fazasiga yo'naltirilsa, shu fazada glukozadan tashqari qancha (mol) fosfat kislota hosil bo'lishini aniqlang.

A) I-180 B) I-10 C) I-120 D) I-4320

16. "Samarqand-3", "Yulduz" kabi navli o'simlikka tegishli javobni ko'rsating.

A) tugunakli o'simlik
B) bug'doydoshlar oilasiga mansub
C) changchilari qo'shilib o'sgan
D) gullari ro'vak to'pgulda joylashgan

17. Quyidagi rasmga mos evolyutsiya o'zgarish tipini aniqlang.



A) A-paralelizm, B-divergent
B) A-divergent, B-divergent
C) A-konvergent, B-konvergent
D) A-dizruptiv, B-konvergent

18. Mitselliysi to'siqli zamburug'larning jinsiy ko'payish xillarini ko'rsating. a) maxsus jinsiy a'zolarining ko'payishi; b) suv o'tlarga o'xshash; c) yadrolarning juft-juft bo'lib qo'shilishi; d) membranalarning juft-juft bo'lib qo'shilishi; e) bir hujayra mahsulotining ikkinchisiga ko'chib o'tishi; f) maxsus jinsiy a'zolarining qo'shilishi.

A) a,c,e B) b C) c,e,f D) a,d,e

19. Eukariot hujayra paydo bo'lishi haqidagi gipotezalarini ularni isbotlovchi dalillar bilan juftlab ko'rsating.

a) simbioz gipotezasi; b) invaginatsiya gipotezasi; c) ko'p genomli gipoteza;

1) yadro va sitoplazmadagi plastic jarayonlarning o'xshashligi; 2) mitoxondriyada DNK va RNK ning mavjudligi; 3) mitoxondriya va endoplazmatik to'rtning qo'sh membrana bilan o'ralganligi; 4) mitoxondriya va plastidialarning bo'linishi prokariot hujayralar bo'linishiga o'xshashligi;

5) xloroplast, mitoxondriya va yadroning ikki qavat membranasi bo'lishi; 6) xloroplastlarda DNK va RNK ning mavjudligi.

- A) a-1,3,4; b-5; c-2,6
B) a-2,5; b-3,4; c-1,6
C) a-2,5; b-4; c-1
D) a-2,4,6; b-5 c-1

20. Nosning zararli moddalari til ostidagi qon tomirlariga so'rilib, qon orqali qaysi a'zolari zararlaydi(1), qaysi organlarning rak kasalligiga sabab bo'ladi(2)?

- a) miya; b) oshqozon; c) o'pka; d) yurak; e) buyrak;
f) qizilo'ngach; g) jigar; h) og'iz bo'shlig'i
A) 1-a,c,d,e,g; 2-b,f,h B) 1-a,c,e,f,h; 2-c,d,e
C) 1-a,d,g; 2-b,f,h D) 1-a,b,d,e,g,h; 2-c,b,f,h

21. Filtratsiya kuchayib, reabsorbsiya susaysa....

Xos bo'lmagan javobni toping

- A) tiroksin ishlab chiqarilishi ortadi
B) siydik ajralishi ko'payadi
C) antidiuretik gormon ishlab chiqarilishi kamayadi
D) ikkilamchi siydik ajralishi kamayadi

22. Krevetkada energiya almashinuvining tayyorgarlik (1), glikoliz(2), aerob (3) bosqichlari metabolizmning qaysi bosqichlarida sodir bo'ladi? a) dastlabki bosqich; b) oraliq bosqich; c) oxirgi bosqich

- A) a-2; b-1,3 B) c-1; b-2; a-3
C) b-3; c-2; a-1 D) b-2,3; a-1

23. Hasharotlarning jinsiy tizimi haqidagi to'g'ri ma'lumot ko'rsatilgan javobni toping.

- A) urg'ochisining jinsiy organi ikkita tuxumdon, erkagini esa bitta urug'dondan iborat
B) urg'ochilarining jinsiy organi tana bo'shlig'ida joylashgan yirik tuxumdon, erkalarida bir juft uzun urug'don
C) urg'ochisida bir juft tuxumdon, erkagida bir juft urug'don
D) ikkita tuxumdon va pufakka o'xshash urug'don

24. Ushbu rasm nimani ifodalagan?

- A) delesiya
B) duplikatsiya
C) inversiya
D) translokatsiya



25. Tuzilishiga ko'ra har xil shakl va hajmga ega bo'lgan hujayrani toping.

- A) spermatozoid B) birlamchi tuxum hujayra
C) blastomerlar D) mezoderma hujayralari

26. Bosh miya yarimsharlari po'stlog'ining mikroskopik tuzilishida hujayralar qanday ketma-ketlikda joylashadi?

- a) donador hujayralar; b) piramidasimon hujayralar;
c) nerv hujayralarining kalta o'simtalari;
d) duksimon hujayralar; e) yulduzsimon hujayralar;
f) piramidasimon yirik hujayralar

- A) b,c,a,d,f,e B) c,a,b,e,f,d
C) a,b,c,d,e,f D) b,a,c,f,e,d

27. 48 h da yoki 2 d da tinch holatda odam atmosfera havosidan maksimal qancha kislorod oladi?

- A) 1440000 ml B) 576000 ml C) 864000 ml D) 0,86 kg

28. Qaysi organizm hujayralarida hayotiy jarayonlar bilan bog'liq bo'lgan fermentlar sitoplazma bo'ylab tarqalib ketgan yoki hujayra membranasi ichki tomoniga birikkan bo'ladi? 1) lipa; 2) gommoz; 3) lyupin;

- 4) rizosfera; 5) nemalion; 6) skerda; 7) psevdomonas;
8) inkarziya; 9) E.coli; 10) vidra
A) 4,7,9 B) 1,3,5 C) 6,8,10 D) 4,5,6

29. Gemofiliya va daltonizm kasalliklari X-xromosomada joylashgan retsessiv gen orqali nasldan-naslga o'tadi. Bu genlar o'zaro to'liq birikkan bo'lsa, onasi daltonizm bilan, otasi gemofiliya bilan kasallangan ayolning genotipi qanday bo'ladi va u qanday gametalarni hosil qiladi?

- A) XH d Xh D; XH d ; Xh D
B) HhDd; HD; Hd; hD; hd
C) XH DXh d ; XH D ; Xh d
D) XH d Xh D; XH d ; Xh D; XH D ; Xhd

30. Ko'rsatilgan moddalarning qaysilarida H va O nisbati xuddi suvnikiga o'xshash bo'ladi?

- 1) glikogen; 2) albumin; 3) mum; 4) xitin; 5) sitoxrom;
6) lixenin; 7) moy; 8) glitserin.
A) 1,2,4 B) 2,5
C) 3,7,8 D) 1,4,6

Tuzuvchi: Maxmudov Ramiz.

Taklif va e'tirozlar uchun: +99893 902 59 02

Kimyo 1-variant

1. Buten-2 va butin-1 uchun umumiy bo'lmagan fikrlarni tanglang.

- 1) Uglerodlar soni; 2) Jami bog'lar soni; 3) π -bog'lar orqali bog'langan uglerod atomlarining gibridlanishi; 4) Bromli suvni rangsizlantiradi; 5) Kumush oksidining ammiakdagi eritmasi bilan ta'sirlashadi; 6) Fazoviy izomeriya hosil qilishi; 7) Agregat holati; 8) Izomerlar soni.

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

2. 200 g 20 % li CuSO_4 eritmasi necha F tok bilan elektroliz qilinganda katod va anodning massasi tenglashadi(Anod inert)

- A) 0,5 B) 0,75 C) 2 D) 2,2

3. Tarkibiga necha foiz xrom qo'shilgan po'lat zanglamaydigan po'lat deyiladi va u tibbiyotda har xil jihozlar tayyorlashda ishlatiladi?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 18

4. Gausmanit, piroluzit va braunit uchun umumiy bo'lgan firklarni tanlang.

- 1) tarkibida bir metall mavjud; 2) tarkibida bir xil metallmas mavjud; 3) molyar massalari bir xil;
4) atomlar soni teng; 5) elektronlar soni teng;
6) kislorodli birikmalar.

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

5. 7 g kaliy permanganat parchalanganda necha dona elektron olib qaytariladi?

- A) $1 \cdot N_A$ B) $2 \cdot N_A$ C) $3 \cdot N_A$ D) $4 \cdot N_A$

6. Temir suyultirilgan sulfat kislota bilan ta'sirlashganda qaysi gaz ajraladi?

- A) H_2 B) SO_2 C) H_2S D) gaz ajralmaydi

7. $\text{A}_{(g)} + \text{B}_{(g)} = 2\text{C}_{(g)}$ reaksiya davomida A ning konsentratsiyasi 10/5 marta, B ning konsentratsiyasi esa 5/4 marta kamayib, 14 mol gazlar aralashmasi olingan bo'lsa, K_M ni aniqlang. ($V = 1$ l)

- A) 1 B) 2 C) 2,5 D) 4

8. Sabatye reaksiyasi bo'yicha alkan olinganda sp^3 gibridlangan orbitallar soni 3 marta ortib, 13,2 g alkan olingan bo'lsa, reaksiya uchun olingan uglevodorodning hajmini ($l.n.sh$) aniqlang.

- A) 2,24 B) 4,48 C) 6,72 D) 8,96

9. Bir atomli spirtlarga sifat reaksiyasi kimyoviy reaksiyalarning qaysi turiga mansub?
A) oksidlanish-qaytarilish B) gidrolizlanish
C) birikish D) parchalanish
10. Umumiy formulasi $C_6H_{12}O$ tarkibli nechta aralash keton mavjud?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 8
11. Etilen, asetilen va sirka aldegidan iborat 0,5 mol aralashmaga kumush oksidning ammiakdagi eritmasi ta'sir ettirilganda 93,6 g cho'kma ajraldi. Cho'kma ajratib olinib xlorid kislotada eritilganda 6,72 l gaz ajralgan bo'lsa, dastlabki aralashma to'la gidrogenlash uchun necha litr vodorod kerak bo'lishini aniqlang.
A) 11,2 B) 15,68 C) 17,92 D) 22,4
12. 31,6 g piridinni piperidinga to'liq aylantirishga yetadigan vodorodni olish uchun necha litr metanni $1500^{\circ}C$ da piroliz qilish kerak?
A) 11,2 B) 17,92 C) 22,4 D) 28
13. Ikki molekula chumoli aldegid kalsiy gidroksid ishtirokida aldol kondensatlanganda qaysi modda hosil bo'ladi?
A) glikol aldegid B) glitserin C) glioksal
D) etanol
14. Glukozani oksidlab glukon va shakar kislotalar aralashmasi olindi. Bu aralashma 3 mol K yoki 32 g NaOH bilan ta'sirlashishi ma'lum bo'lsa, oksidlanish natijasida glukozaning massasi necha g ga ortganligini hisoblang.
A) 12,2 B) 14,6 C) 18,4 D) 19
15. Etilen va aren teng atom nisbatda aralastirildi. Natijada alkenning massa ulushi 14/53 bo'lgan aralashma olingan bo'lsa, noma'lum areni aniqlang.
A) C_6H_6 B) C_7H_8 C) C_8H_{10} D) C_9H_{12}
16. Butan va noma'lum aren 4:3 atom nisbatda aralastirildi. Natijada arenning massa ulushi 30/59 bo'lgan aralashma olingan bo'lsa, noma'lum areni aniqlang.
A) C_6H_6 B) C_7H_8 C) C_8H_{10} D) C_9H_{12}
17. Metan $1500^{\circ}C$ da piroliz qilindi. Hosil bo'lgan gazlar aralashmasi kumush oksidining ammiakdagi eritmasi orqali o'tkazilganda hajm 1,2 marta kamaygan bo'lsa, metanning pirolizlanish unumini(%) toping.
A) 50 B) 60 C) 70 D) 100
18. Foiz va molyar konsentratsiyalari farqi 30 ga teng bo'lgan sulfat kislota eritmasining normal konsentratsiyasini aniqlang($\rho=1,4g/ml$).
A) 5 B) 10 C) 15 D) 20
19. x g 20% li eritma bug'latilganda eritmaning massasi 40 g ga kamaydi, konsentratsiya esa 1,5 marta ortgan bo'lsa, dastlabki eritmadagi tuzning massasini g toping.
A) 120 B) 20 C) 100 D) 24
20. 56 l (n.sh) SO_3 necha g suvda eritilganda $H_2SO_4 \cdot SO_3$ tarkibli oleum hosil bo'ladi?
A) 22,5 B) 45 C) 36 D) 18
21. 200 g 20 % li oleum eritmasiga 218 g suv qo'shildi. Hosil bo'lgan eritmaning konsentratsiyasini(%) aniqlang.
A) 40 B) 50 C) 60 D) 70
22. Qaysi javobda $K_4[Fe(CN)_6]$ ning dissotsiatsiyalanishi to'g'ri keltirilgan.
A) $\rightarrow 4K^+ + [Fe(CN)_6]^{4-}$ B) $\rightarrow 4K^+ + Fe^{2+} + 6CN^-$
C) $\rightarrow K_4[Fe(CN)_3]^{3+} + 3CN^-$ D) Dissotsilanmaydi

23. AX_2 ionli bog'li, BX_3 esa kovalent bog'li birikma bo'lsa, quyidagi fikrlardan to'g'rilarini tanlang.

- 1) A – metall. 2) X – metallmas.
3) BX_3 tarkibidagi bor atomi elektron beradi.
A) 1,2 B) 1,3 C) 2,3 D) 1,2,3
24. HCl va $C_{12}H_{22}O_{11}$ (shakar) uchun umumiy bo'lgan fikrlarni tanlang.
1) kovalent bog'lanishli moddalar.
2) qaynash va suyuqlanish haroratlari yuqori.
3) suvda yaxshi eriydigan gazlar.
4) yo'naluvchanlik xossasiga ega.
5) suvdagi eritmalari elektr to'kini yaxshi o'tkazadi.
A) 1, 2, 4 B) 1, 3, 4 C) 1, 4 D) 1, 2, 3, 4, 5

25. Qaysi modda tarkibidagi kislorodning valentligi 3 ga teng.

- A) CO B) H_3O^+ C) N_2O D) CO va H_3O^+
26. Qaysi modda tarkibidagi taqsimlanmagan elektron juftlar soni eng ko'p?

A) SO B) HCl C) H_2O D) NH_3

27. Nima sababdan faqat vodorod atomi alohida kimyoviy bog'lanish hosil qiladi?

- A) atom massasi eng kichik bo'lganligi uchun
B) valentligi faqat birga tengligi uchun
C) atomining radiusi nihoyatda kichik ekanligi uchun
D) barcha javoblar to'g'ri

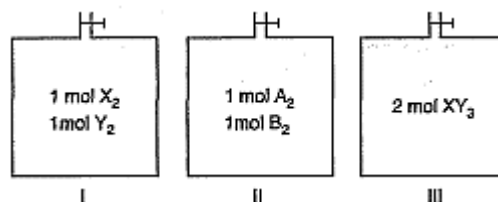
28. X element eng yuqori oksidlanish darajasi +6, eng quyisi esa -2 bo'lsa, bu element uchun quyidagi fikrlardan qaysi biri noto'g'ri?

- A) X – metallmas
B) Kislorod bilan XO_3 tarkibli birikma hosil qiladi
C) 2 ta elektron olsa tashqi qavatida 8 ta elektron bo'ladi
D) 2 davr elementi

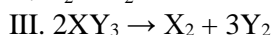
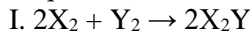
29. NO_2^- , NO_3^- va NH_4^+ ionlari tarkibidagi azot atomlarining oksidlanish darajalari yig'indisini toping.

- A) -3 B) +5 C) 0 D) +3

30.



Yuqoridagi idishlarda quyidagi reaksiyalar amalga oshirildi. Reaksiyalar so'ngida idishlardagi moddalarning miqdorlar(mol)i orasidagi munosabatni aniqlang.



- A) I<II<III B) II>I>III C) III>I>II D) II<I=III

Tuzuvchi: Emirusainov Ildor

Taklif va e'tirozlar uchun: +998 91 669 99 88

1,3,5
2,4,6