



# School 255

## bot

Created :  @Welkin\_GR

MAJBURIY BLOK 2) Men seni qutlayman

Ona tili 3) Bilmaganni so'rab o'rgangan olim

1. Berilgan maqollardan qaysi birida yordamchi so'z turkumi 4) Yaxshini maqtaydilar

qo'llangan? 5) Birpasda ovqatni yeb bo'ldik

A) Bilagi zo'r birni yiqar, 6) Ozni ko'p yengibdi

Bilimi zo'r mingni yiqar. A) 2, 3, 5, 6 B) 1, 2, 4, 6 C) 1, 2, 3, 4 D) 2, 3, 4, 6

B) Ona yurti – oltin beshig. 12. 1995-yil 24-avgustda qabul qilingan imlo qoidalari ko'ra

C) Vatani tinch – sen tinch! *achchiqtosh* so'zi nima uchun qo'shib yozilgan?

D) **Taom egasi bilan totli.** A) bir narsani boshqa biror narsaga nisbatlash yo'lini

2. Qaysi gap tarkibida imlo bilan bog'liq xatolik uchraydi? bildirganligi uchun

A) **Yozda men uchtog' bag'ridagi oltinsoy qishlog'ida** B) narsaning biror maqsad, ish uchun mo'ljallanganligini buvamlarnikida mehmonda bo'ldim. bildirganligi uchun

B) U yerdagi shifobaxsh buloq, orombaxsh dam olish C) narsaning rangini bildirganligi uchun

maskanlari, tog' hayvonlari va o'simliklari jamlangan D) **narsaning mazasini bildirganligi uchun**

ajoyibxona menda katta taassurot qoldirdi. 13. Qaysi gapda yasama sifatning asosi faqat portlovchilardan

C) Tog'rayhon, kiyiko't, gulxayri, uchbarg, iborat?

omonqora, qushqo'nmas kabi o'simliklardan gerbariy A) Ishonchli manbalarga tayanib ish ko'rdik

tayyorladim. B) Qaynoqqina choy damlab keling.

D) Yurtimizning boy va takrorlanmas tabiati meni lol qoldirdi. C) **Osmon shunday tiniqki, qarab to'yaysan.**

3. Qaysi gap tarkibida tinish belgisi noto'g'ri qo'yilgan? D) Negadir yuzing so'lg'in, nima bo'ldi senga?

A) Bulbul chamanni sevar, Odam – Vatanni. 14. Qaysi javobdagi ajratib ko'rsatilgan so'z

B) **Ayrlimagin elingdan – Quvvat ketar belingdan.** ko'chma ma'noda qo'llangan?

C) Vatani tinch – sen tinch. A) *tog' cho'qqisi* B) *qalin taxta*

D) Vatanga falokat – o'zingga halokat. C) *shabadaning yugurishi* D) **buloqning ko'zi**

4. So'z – *zabarjad*, so'z – *gavhar*, *oltin*. 15. Qaysi javobda qo'shimcha qo'shilishi bilan bog'liq imloviy

*Zargarlikning mashaqqati ko'p!* xatolik mavjud?

*So'zni baytga qadashdan oldin* A) Og'ir yukdan zo'riqqan qo'llariga biroz dam berdi.

*Kaftingga qo'y, to'yib qara, o'p!* B) Yuziga urilgan salqin shabada uni yana ham tetiklashtirdi.

Gapda ajratib ko'rsatilgan so'zning ma'nosi qaysi qatorda C) Boqqaning ikkita echki,

to'g'ri berilgan? O'shqirganing yer tebratar.

A) sayqallangan olmos D) **Boshing ko'kga yetgan bo'lsa ham,**

B) bir-biriga o'xshamaydigan qimmatbaho tosh Ustozlar ilmiga quloq sol har dam.

C) **yashil rangli qimmatbaho tosh**

D) qimmatbaho dur

5. *Soatlab kompyuter o'yinlarini o'ynash...* MAJBURIY BLOK

Ushbu gap qatnashgan so'z turkumlari ketma-ketligini toping. O'zbekiston tarixi

A) fe'l, ot, ot, fe'l B) **ravish, ot, ot, fe'l** 1. III asr o'rtalarida Xorazm davlatining poytaxti qaysi shahar

C) fe'l, ot, fe'l, fe'l D) **ravish, ot, fe'l, fe'l** bo'lgan?

6. *Cho'l-u biyobon, keng, ulug'vor sahrolar ufqdan ufqqa* A) Ellikqal'a B) **Tuproqqal'a** C) Ko'zaliqir D) Jonbosqal'a

*tutashgan.* 2. Toshkent Traktor zavodi qachon barpo etildi?

Berilgan gapdagi qator undoshli so'zlar miqdori? A) 1948-yil B) 1956-yil C) **1969-yil** D) 1971-yil

A) 1 ta B) **2 ta** C) 3 ta D) 4 ta 3. XIX asr o'rtalarida Xiva xonligi chegarasini tomonlari bilan

7. *Shirisuxan, oq ko'ngil insonlar mevali daraxtga o'xshaydi.* to'g'ri ko'rsating.

Ushbu gapda qaysi turkumga oid so'z xato yozilgan? 1) g'a r b; 2) s har q; 3) j a n u b; 4) shimol.

A) ot B) fe'l C) **sifat** D) olmosh a) Eron; b) Buxoro amirligi; c) Kaspiy dengizi; d) Qozoq

8. Qaysi qatorda shaxs oti qatnashgan? juzlari yerlari

A) Olimtoy yana eski ishini boshladi. A) 1-a, 2-d, 3-b, 4-c B) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c

B) Toshkent va Samarqandda bo'lgan Alisher oshib-toshib C) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b D) **1-c, 2-b, 3-a, 4-d**

gapirar edi. 4. Mil avv V-IV asrlarga oid bo'lgan yodgorlikni topilgan?

C) **Yigit va qiz bu haqida bilishmas edi.** A) *Oybo'yirqa*'la B) *Qo'yqirilganqa*'la

D) *Qorovultog'*dan hamma narsa kichik ko'rinadi. C) *Jonbosqa*'la D) *Tuproqqa*'la

9. Shunda arilar bularning ahvolini ko'rib, bular ham bizga 5. Ashtarxoniylar davrida davlat mablag' lari hisobiga amalga

o'xshagan och qolganlardan ekan, deb qayoqqa oshiriladigan qurilish, qal'a devorlari va imoratlarni ta'mirlash,

ketishayotganini so'rabdi. ("Susambil") shuningdek, obodonchilik ishlarini boshqargan?

Ushbu gapda jami necha marta fonetik hodisa kuzatilgan? A) devonbegi B) otaliq C) **saroy qutvoli** D) naqib

A) 1 ta B) **3 ta** C) 2 ta D) 4 ta 6. O'zbekistonda tashkil etilgan ilk siyosiy partiya qaysi?

10. 1) og'zi qulog'iga yetmoq; A) Adolat SDP B) **Xalq demokratik partiyasi**

2) boshi ko'kka yetmoq; C) Milliy Tiklanish DP D) O'zLiDeP

3) terisiga sig' may ketmoq; 7. Rossiyadan Turkistonga kelgan dehqonlarning I-manzilgohi

4) qo'yi mingga yetmoq. qachon va qayerda paydo bo'lgan?

Yuqorida berilgan iboralarning qaysilari og'zining *tanobi* A) 1878-Pishpak B) 1876-Oqmachit

*qochmoq* iborasiga ma'nodosh bo'la oladi? C) 1877-Xo'jand D) **1875-Avliyoota**

A) 1, 2, 3 B) 2, 3 C) 1, 3, 4 D) **1, 2, 3, 4** 8. Abu Rayhon Beruniy nechta yulduzning koordanitalari

11. Qaysi gaplarda tushum kelishigini tushirib qoldirib kattaliklari qayd etilgan yulduzlar jadvalini tuzgan?

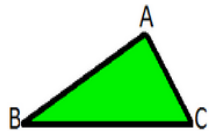
bo'lmaydi? A) **1029** B) 1018 C) 1009 D) 1037

1) Botirlari kanalni qazadi 9. Xiva xonligida qaysi xon davrida ichkilik taqiqlandi?

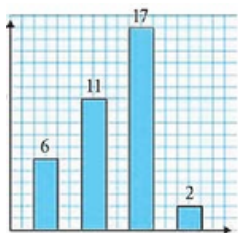
- A) Muhammad Rahimxon I B) Eltuzarxon  
C) Avaz D) Muhammad Amin
10. O`rta Osiyodagi dastlabki metallurgiya kombinati qaysi shaharda bunyod etilgan?  
A) Angren B) Toshkent C) Navoiy D) **Bekobod**
11. "Buyuk Ipak yo`li"ning uzunligini aniqlang.  
A) 10 ming B) 14 ming C) **12 ming** D) 17 ming
12. BMT Bosh kotibi Antoniu Guterrish mamlakatimizga qachon tashrif buyurgan edi?  
A) 2016-yil B) **2017-yil** C) 2018-yil D) 2019-yil
13. 744-750-yillarda kim Arab xalifasi bo`lgan?  
A) **Marvon II** B) Mansur C) Muoviya I D) Mu`tazid
14. Ilk o`zbek milliy gazetasi qaysi va qachondan nashr qilina boshlandi?  
A) **1906-"Taraqqiy"** B) 1913-"Oyna"  
C) 1915-"Al-Izoh" D) 1906-"Xurshid"
15. Qaysi Qo`qon xoni davrida kambag`al va qalandarlariga yer maydonlari va chorva mollari berilib, ular mehnatga jalb qilingan edi?  
A) Muhammad Alixon B) Umarxon  
C) **Olimxon** D) Xudoyorxon

### MAJBURIY BLOK Matematika

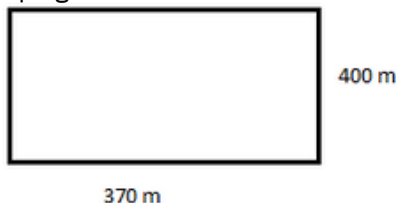
1. Toping: EKUB (54, 36).  
A) 12 B) **18** C) 24 D) 108
2. 1; 2; 3; 15; 17; 21; 28; 47; 57; 89; 144; 300; 205 sonlari ichida nechta murakkab son bor?  
A) 8 B) **7** C) 6 D) 5
3.  $2 \cdot 339 =$   
A) 38 B) 27 C) 13 D) **26**
4.  $(x-1) : (x+1) = 3 : 5$  tenglamaning ildizi  $x$  bo`lsa,  $41 - x$  ifodaning son qiymatini toping.  
A) 4 B) 23 C) 26 D) **37**
5. Uchburchakning perimetrini toping.



$AC = 3,5\text{sm}$   $AB = AC + 5,5$   $BC = AC + 5$   
A) 9 B) **21** C) 17 D) 8.5

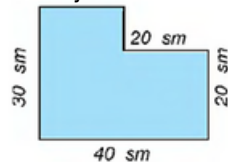


6. diagramma turini aniqlang.  
A) Doiraviy B) Chiziqli C) **Ustunli** D) Nuqtali
7. Yuzini toping?



- A) 148 m<sup>2</sup> B) 1480m<sup>2</sup> C) 14800m<sup>2</sup> D) **148000m<sup>2</sup>**

8. Rasmda hovli sxemasi yuzi tasvirlangan. Rasmdan foydalanib hovlining yuzini toping?



- A) 300 sm<sup>2</sup> B) 1200 sm<sup>2</sup> C) **1000 sm<sup>2</sup>** D) 100 sm<sup>2</sup>
9. Binolar balandliklarining o`rta arifmetigini toping.



44.5 m 39 m 21.6 m

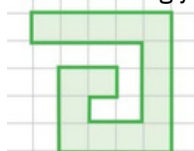
- A) **35,0(3)** B) 3503 C) 35,03 D) 35,(3)

10. Ko`ylakning narxi  $a$  so`m bo`lsa,  $3a$  ni toping

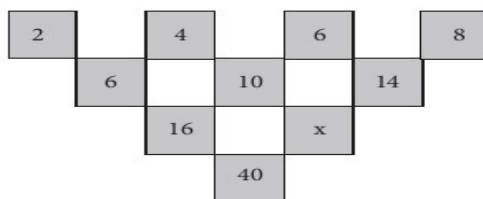


- A) 4600 so`m B) **46500 so`m** C) 45600 so`m D) 1234 so`m

11. 10 l suv uchun qancha pul to`lanadi?  
A) **16000 so`m** B) 12000 so`m C) 13000 so`m D) 18000 so`m
- 12.2 Shaklning yuzini hisoblang. (1ta katak 1sm)




- A) **15sm<sup>2</sup>** B) 18sm<sup>2</sup> C) 32sm<sup>2</sup> D) 64sm<sup>2</sup>
13.  $x = ?$



- A) 20 B) **24** C) 12 D) 26
14. Quyidagi oddiy kasr ko`rinishida berilgan sonlardan qaysilarini chekli o`nli kasr ko`rinishiga keltirib bo`lmaydi  
1)  $2/34$  ; 2)  $14/625$  ; 3)  $4/90$  ; 4)  $11/125$ .  
A) 4;1 B) **1;3** C) 2;3 D) 3;4
15.  $-0,44$  ga qarama-qarshi sonning kvadrat ildizini toping.  
A)  **$2/3$**  B)  $3/2$  C)  $-2/3$  D)  $-3/2$

## Ona tili va adabiyoti 23.05.2021 B) Bu – siz uchun katta sinov.

1. Berilgan gaplarning qaysilarida faqat ega fonetik hodisaga C) Seni odobli bo'lganing uchun **hamma** hurmat qiladi. uchragan? 1. Inson organizmida har bir a' zoning alohida D) Mayli-da kimgadir yoqsa, yoqmasa, ularga qo' shilib o' rni bor. (Sh.Jabborov) yig' lasharmidik.
2. Osmonga **tupur**gan kishining **tupugi** yuziga tushadi. 8. Traktorchilar tashvishlanib qolishdi // oziq-ovqat, yonilg'i (Mahmud Qoshg' ariy) tugayapti.
3. Barakalla, o' g' lim, shunday bo' lish kerak, orzu-niyatingga, Yuqoridagi gapda // belgi o' r nida qo' llanishi kerak bo' lgan murod-maqsadiga yet, – deb olqishladi. (T.Malik) tinish belsi qaysi gap tarkibida ishlatilgan?
4. Eng oxiri tun chog' i Bir hid sezdi **dimog' i**. (H.Olimjon) A) Y omon til boshga balo keltirar, Yaxshi til davlat, dunyo A) 1, 2 B) faqat 1 C) 1, 4 D) 1, 2, 3, 4 keltirar.
2. Qaysi gapda qaratqich aniqlovchi sifatlanmish vazifasini B) «Shoshmang, Ahmadjon», – dedi yigit. (Abdulla Qahhor) bajargan? C) Omon ovchining ov sarguzashtlari ko'plarni qiziqtirardi:
1. Kechki **ekin**ning xatari ko' p. (Maqol) ko'p la ri hi ko' y a e sh i ti sh u ch u n
2. Hilm – axloqli **odam**ning qimmatbaho libosi. ("Mahbub ul-kelardi. (Sh.Xolmirzayev) qulub") D) Tartib bilan o'tqazilgan turli-tuman gullar chaman bo'lib
3. Qovun **nav**larining atalish usullari xilma-xildir. (M.Safarov) yotibdi... (Shuhrat)
4. Mehmonlar **qorovul**ning qistashiga qaramasdan ichkariga 9. Uning manfaatlari, fikr-o' y doiralarini, g' oya va kirishmadi. (A.Qahhor) maqsadlarini bilamiz.
5. Vodil **qishlog' ining** choyxonasi yo' l boshidagi ikkita katta Ushbu gapda qaysi gap bo' lagi ishtirok etmagan? keksa **chinorning** soyasida joylashgan. (Gazetadan) A) vositasiz to' ldiruvchi B) qaratqich aniqlovchi A) 1, 2, 3, 4, 5 B) 1, 2, 3, 5 D) 1, 2, 3, 4 C) kesim D) hol
3. Esi chiqib ketmoq iborasining o' xshashi qaysi qatorda 10. Taqlid so' z qatnashgan gaplarning qaysilarida yasam berilgan? so' zlar uchramaydi?
- A) yuragi chiqib ketmoq; B) esxonasi chiqib ketmoq; 1. Qo'qqisdan o'rmon kaparlari **g'uv-g'uvlab** qolishibdi: C) joni xalqumiga kelmoq; D) jon-poni chiqib ketmoq **g'uv, g'uv, g'uv**. (H. Andersen)
4. Berilgan gaplardan qaysilarida bir so' zda ikki xil fonetik 2. Qasqonim **Baka-baka-bum**. Bo'ynimda mis marjonim, **Baka-** hodisa kuzatilgan? **baka-bum**. (Anvar Obidjon)
1. Qo' llari, oyoqlari o' ziga bo' ysunmay, o' z-o' zidan 3. Dildorning yuragi **duk-duk** urardi. (Said Ahmad) harakatlanar, uni **qayoqqadir** olg' a eltardi. 4. Kech **boshlagan** kechikar (Maqol)
2. Agar bu **sovuq** so' fi kirib kelgan bo'lmasa, ikki yosh qizning 5. **Sayroqilik** qaytadan boshlandi: **Va-vaq, va-vaq, bit-bil-diq,** qish bo'yi to' plangan ko'ngil g'ashliklari biroz sho'xlik bilan **bit-bil-diq**. (Miraziz A'zam)
- ancha yozilgan **bo'lardi**. 6. **Paq-puq**, otdim, yiqil, – deb, Dushman ishonmas: – O'qing
3. Bunday **yig' loqi** qizni oldin sira uchratmagan edim-da. Qiyshiq ketdi, – deb nuqul. (H. Imonberdiyev)
4. **Bunaqangi** xotiralar bilan uzoqqa borolmaysan-da, bolam, - A) 3, 4, 6 B) 1, 3, 6 C) 1, 2, 5 D) 2, 3, 6 dedi, Mo' min bobo. 11. Gaplarning qaysi birida vazifadosh modal so'z ishtirok
5. Qo'ylarning o' tloqqa qarab to' xtamasdan yugurganini etmagan? bilardim, lekin itning o' tloqqa raqab yugurishi menga A) Bu, **ehtimol**, achchiq alamning oqibatidir. nimanidir eslatdi, lekin nimaligini anglay olmadim, afsus. B) **Xullas**, vodiya ham, gullar bog'ida ham avvalgi hayotdan A) 1, 3, 4 B) 1, 2, 3, 4, 5 C) 1, 3 D) 3, 4, 5 asar qolmagan edi.
5. Ba' zan insonning ishlari ortga ketsa, noumid bo' lmasligi C) Shubhasiz, u shunday fikrga kelgan. kerak, axir, kamon o' qi ham oldinga otilishidan avval biroz D) Oyi jonim, **balki** bir kun, Men ham shoir bo'larman. ortga tisariladi.
- ("Hikmatlar saodatga yetaklar" kitobidan.) 12. Ushbu qolipga mos 
- Yuqoridagi gapda ostiga chizilgan so' z tarkibidagi bo' limgan gapni toping. qo' shimchaning bo' lishli shakli qaysi qo' shimcha bilan A) Men bilgan yovuz kishilar u yerda bor, **shuning uchun** men shakldoshlik hosil qiladi? bormayman. (Omon Muxtor)
- A) zamon shakli bilan B) mayl shakli bilan B) Piyoladan bug' chiqib turmasa, choy ichganday C) sifatning orttirma shakli bilan bo'lmayman. (O'. Umarbekov)
- D) **sifatning ozaytirma daraja shakli bilan** C) Hunar ado bo'lmas boylikdir, **shu sababli** yoshlik
6. Berilgan gaplarda harakat nomi qo'shimchasini olgan so'zlar chog'ingdan boshlab biron-bir hunarni o'rganish payida bo'l. gapda qanday vazifani bajargan? D) Chin do'st yurakdan so'zlar, **chunki** u sening yomon
- 1) Xalqning o'zingga xayrixoh **bo'lishini** istasang, avval o'zing bo'lishingni aslo xohlamaydi. xalqqa xayrixoh bo'l. 13. Berilgan gaplarning qaysilarida vazifadosh bog'lovchi
- 2) Biror xalqning axloqini **bilishni** istasang, uning adabiyoti **qatnashgan?** o'rgan. A) Nuri **goh** sevinib, shirin xayollarga botadi, **goh** butun
- 3) Yozuvchi turmushni har taraflama **o'rganishi**, buning uchun vujudini titroq bosadi. (Oybek) uning hamma sohalaridan xabardor **bo'lishi** kerak. B) Kechqurun otam keldi **va** unga butun voqeani aytib berdim.
- 4) Erta bahorda daraxt ekish, yerlarni yumshatish bizning eng (Oybek) yaxshi odatimizdir. (2-gap mujmal) C) Bu sohaning ustasi o'z so'zini aytar, **lekin** biz o'ylagan
- A) 1 - to'ldiruvchi, 2 - to'ldiruvchi, 3 - kesim, 4 – ega imorat, taxminan, shu shaklda bo'ladi. (Oybek)
- B) 1 - to'ldiruvchi, 2 - kesim, 3- ega, 4 – ega D) Na turmushida halovat bor, na yemishida rohat bor.
- C) 1 - to'ldiruvchi, 2 - to'ldiruvchi, 3 - ega, 4 – ega (Ulug'bek Hamdam)
- D) 1 - to'ldiruvchi, 2 - kesim, 3- kesim, 4 – ega 14. Kirishlar mohiyatan subyektiv ma'no ifodalashga
7. Qaysi javobda olmosh ega vazifasini bajarmagan? xoslangani uchun qaysi uslubda deyarli qo'llanmaydi? A) Boyning tashqarisida Yo'lchidan boshqa **hech kim** yo'q. A) ilmiy B) rasmiy C) badiiy D) publitsistik



15. Qaysi gapda sifat turkumiga oid so'zlar aniqlovchi hamda 25. Zavqiyning "Hajvi ahli rasta" asarida oshqaboq xamakka hol vazifasida kelgan? o'xshatilgan qahramon.

A) Oyning kumushsimon tumanli nuriga cho'mgan osmonda A) Shokir qora B) Shohaziz yulduzlar siyrak edi. C) Mo'minshoh D) Nazirbek

B) Chodir eshigiga osilgan kimxob parda Humoyunning 26. Aruz vaznidagi ramal bahrining asosiy bosh rukni qaysi? qo'liga mayin va salqin tegdi. A) mafoiylun B) foilotun C) faulun D) mafoil

C) O'ziyam juda g'alati odam, sergapmi, kamgapmi, bilib 27. "Ulug' bek xazinasi" romanida keltirilgan bo'lmaydi. "Al-Qonun-al-Mas'udiy" asari mualli kim?

D) Daraxtlarning sariq barglari ko'zga shunday jozibali A) Ibn Sino B) Al-Xorazmiy ko'rinadiki, bahri diling ochiladi. C) Abu Rayhon Beruniy D) Qozizoda Rumiy

16. Faqat tub so'zlardan tarkib topgan egasi noma'lum gapni 28. "Shum bola" qissasida qaysi jinni agar hamma odam bir aniqlang. tarafdin yursa, Qurdum daryosiga g'arq bo'lamiz deydi?

A) Har qanday so'zni o'ylab gapirish kerak. A) Olim jinni B) Mayramxon B) Bilmagan ishga urinib tuzoqqa ilinma. C) Xol parang D) Tojixon jinni

C) Hozircha shu shaharchada yashashga to'g'ri keladi.

D) Kadrlarni o'z o'rniga qo'yish ishiga hanuz kirishilmadi. 1. Bir kun mag'rur tilshunos sohilda turgan qayiqqa minib

17. Bekzod akaning uyi o'n ikki tomdan keyin joylashgan, narigi qirg'oqqa o'tmoqchi bo'ldi. Sohilda yo'lovchi kutib zo'rg'a topib bordim-da. turgan qayiqchilardan biriga yuzlandi. Qayiq yaqinlashdi. Olim

Ushbu gapda ajratib ko'rsatilgan so'zda qanday ma'no qayiqqa o'tirdi. Dengizni tomosha qilib ketayotgan olim ko'chishi kuzatiladi? qayiqchidan so'radi:

A) vazifadoshlik B) metafora – Sen hech nahv o'qiganmisan?

C) sinekdoxa D) metonimiya – Yo'q men johil bir qayiqchiman.

18. Imlo qoidasiga nomuvofiq yozilgan so'z qatnashgan gapni Olim:

aniqlang. – E voh, juda xafa bo'ldim. Demak, yarim umring bexuda

A) Lekin kun isishini kutish haqida gap bo'lishi ham mumkin o'tibdi, – deya achinib qayiqchiga qaradi.

emas, chunki havoga ishonish qiyin, eng muhimi, qor ustiga

qor yog'ib, dashtda qolib ketishlari ehtimoldan xoli emas. 2. Shu vaqt dovul turdi. Keyin dengizning o'rtasida chayqala

B) Biroq vaqt ketsa ham, otaning maslahati bilan ish tutganlari boshladi, qayiqchi butun kuchi bilan xavfdan qutulish uchun yaxshi bo'ldi, chunki yomontosh darasi ular kutganday harakat qildi. Bo'ron borgan sayin kuchayar, qayiq esa

mudhish edi! cho'kish arafasiga edi. Shu vaqt qo'rquvdan dir-dir titrayotgan

C) Kishining iste'dodi barcha sohada bir xil bo'lavermaydi, olimdan qayiqchi so'radi:

chunki yoshlar o'zi sevgan, qobiliyatiga mos bo'lgan ishni – Ey, har narsani bilgan olim do'stim. Suzishni bilasanmi?

tanlay bilishi kerak. Yo'q javobini olgan qayiqchi:

D) Hamon shamol o'kirar, osmonning goh u, goh bu burchida – Voh, voh, sen umringni behuda sarflabsan.

chaqmoq yaraqlab, yong'oq shoxlari shubhali g'iyqillar, ammo

endi bular uni qo'rqitilmas edi. 3. Hozir butun umring ketdi. Chunki birozdan keyin qayig'im

19. "Go'ro'g'lining tug'ilishi" dostonida "ko'p esli, aqlli, cho'kadi. Yaxshi bilginki: bu yerda hozir nahv (grammatika)

ta'mizli, farosatli odam edi", – deya kimga ta'rif berilgan? emas, mahv ilmi lozim. Agar mahv ilmini bilsang,

A) Subyon B) Holmon C) To'liboy D) Gajdumbek qo'rqmasdan dengizga sakra, – dedi. (Jaloliddin Rumiy,

20. Navoiyning qaysi qit'asining bir misrasida "yigit so'zidan "Masnaviy")

qaytmas, arslon izidan" maqolining mazmuni

mujassamlashgan deyish mumkin? 29. Jaloliddin Rumiyning "Masnaviy"si asosida tayyorlangan

A) "Ul bobdakim jahon ahli..." ushbu matnni o'qing va raqamlab ko'rsatilgan bandlarida ro'y

B) "Shoni ajdahoga nisbat qilib tururkim..." bergan xatoliklar turi moslashtirib ko'rsatilgan to'g'ri javobni

C) "Haq taolo xoni in'omi-yu karami..." belgilang.

D) "Saxo-u buxl bobida nukta" a) imloviy xatolik; b) ishoraviy xatolik (punktatsion); c)

21. Omon Matjonning qaysi she'rida "tun birla tong", uslubiy xatolik (qo'shimcha qo'llash bilan bog'liq xatolik).

"hujra", "quyosh", "sham" kabi ifodalar uchraydi? A) 1-b, 2-a, 3-c B) 1-a, 2-c, 3-b

A) "Eng so'nggi xazina" B) "Vatan madhi" C) 1-c, 2-b, 3-a D) 1-b, 2-c, 3-a

C) "Avvalgilarga o'xshamas" D) "Ochiq derazalar" 30. Jaloliddin Rumiyning "Masnaviy"si ma'lumotlari asosida

22. Halima Xudoyberdiyevaning rus tiliga o'girilgan she'rlari tayyorlangan ushbu matnni o'qing va matnning uchinchi berilgan qatorni toping? bandida nechta ravish ishtirok etgan?

A) „Hindiqush“, „Beliye yabloki“ A) 2 ta B) 3 ta C) 4 ta D) 5 ta

B) „Osen“, „Reshimost“

C) „Gordost“, „Beliye yabloki“

D) „Osen“, „Samibolshoy“

23. T.Murodning "Yoshlik" jurnalida chop etilgan asari?

A) "Yulduzlar mangu yonadi" B) "Ot kishnagan oqshom"

C) "Oydinda yurgan odamlar" D) "Otamdan qolgan dalalar"

24. Qaysi qatorda Mirtemir ijodiga mansub tarjimalar berilgan?

Samandar Quyanov  
+998912639192

1. Pushkinning "Yevgeniy Onegin" she'riy

romani; 2. Lermontovning "Maskarad" asarini

3. "Manas" qirg'iz xalq eposini;

4. "Qirg'iz qiz" qoraqalpoq xalq dostoni;

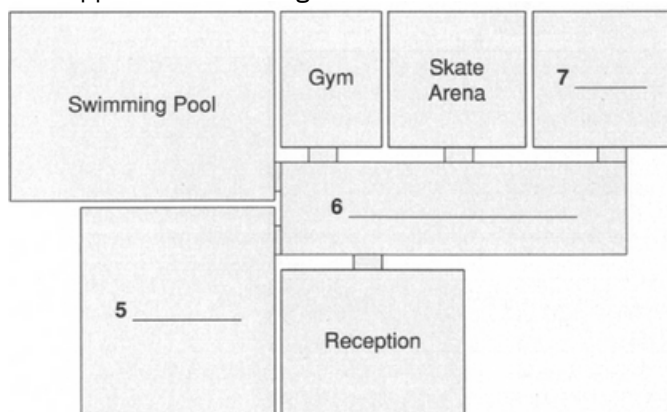
5. "Sosunli Dovud" arman xalqeposi.

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

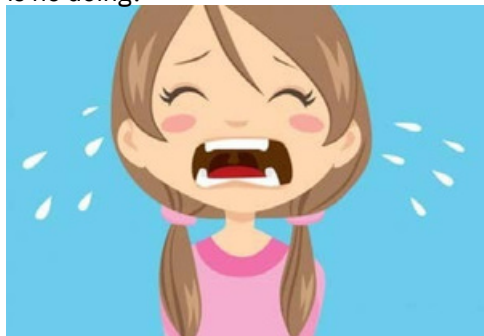
26. Tojikiston qachon Yevroosiyo iqtisodiy hamkorligini ta'sis qilish to'g'risidagi shartnomani imzoladi?  
A) 2001-yil B) **2000-yil** C) 2002-yil D) 2003-yil
27. 1917-1983-yillarda yashab faoliyat ko'rsatgan O'zbekiston rahbarini aniqlang?  
A) Amin Niyozov B) Sobir Kamolov  
C) Nuriddin Muhitdinov D) **Sharof Rashidov**
28. 1982 – 1984-yillarda Sovet Ittifoqiga kim rahbarlik qildi?  
A) **Yuriy Andropov** B) Vladimir Agaev  
C) Konstantin Chernenko D) Mixail Gorbachyov
29. To'g'ri hukmni toping?  
A) 1937-yili savodsizlikni tugatish maktablarining soni 314 taga yetgan  
B) Fayzulla Xo'jayev O'zbekiston SSR Xalq Komissarlar Soveti kotibi bo'lgan  
C) **O'zbekistonda qishloq xo'jaligini kollektivlashtirish rasman 1932-yil tugallandi**  
D) Quloqlashtirish siyosati 1937-yilda asosan amalga oshirib bo'lingan
30. "Temir parda" iborasi qaysi shaxs tomonidan qo'llanilgan?  
A) V.Lenin B) T.Ruzvelt C) **U.Churchill** D) Gitler

## Ingliz tili

1. Where is the dance studio?  
-it is opposite the building which is located in the north-west



- A) 5 B) at the reception C) 6 D) 7 What  
2. Choose the correct answer according to the picture.  
is he doing?



- Sabiha is crying ... being afraid of thunderstorm.  
A) Hence B) because C) **owing to** D) although
3. Choose the correct answer.  
My mother accuses me of negligence ... I phone her every day.  
A) **unless** B) if C) providing D) in case
4. Choose the correct answer.  
He lived in a room with only two chairs, ... bed and ...table.  
A) **a/a** B) the/the C) -/a D) -/-

5. Choose the correct answer.  
The children forgot ... their homework, so the teacher was angry with them.  
A) doing B) do C) **to do** D) did
6. Choose the correct answer.  
This book contains ... information on Charles Dickens.  
A) many B) plenty C) **lots of** D) a lot
7. Choose the correct answer.  
The storm is reported ... five people.  
A) to kill B) to be killed  
C) **to have killed** D) to be killing
8. Choose the correct answer.  
- I used to get up early in the morning.  
- ....  
A) So used I B) So was I C) **So did I** D) So do I
9. Choose the correct answer.  
He asked me, "Do you understand all the rules?"  
He asked me ... all the rules.  
A) to understand B) that I had understood  
C) if I have understood D) **if I understood**
10. Choose the correct answer.  
He was accused of a ... accident.  
A) **road** B) roads C) road's D) roads'
11. Choose the correct answer.  
The price of computers ... coming down .  
A) are B) were C) **is** D) have been
12. Choose the correct answer.  
We haven't heard ... about Peter. Is he ill?  
A) nothing B) something C) nowhere D) **anything**
13. Choose the correct answer.  
You ... smoke in here. It's forbidden. Look at that sign.  
A) don't need B) had better  
C) **mustn't** D) don't have to
14. Choose the correct answer.  
Bill Clinton, ... was President of the USA, has only one daughter.  
A) that B) which C) **who** D) whose
15. Choose the correct answer.  
I invited five people to my party. Of those five people, only John and Ann can come. ... can't come.  
A) Others B) **The others** C) The other D) Another
16. Look at the photo and choose the correct answer.



- What time is it now?  
A) It is ten past ten B) **it is ten to two**  
C) it is half past two D) It is two to ten
17. Choose the correct answer.  
My parents had their sitting room ... last week.  
A) was painted B) **painted** C) painting D) to paint
18. Choose the correct answer.  
Can you tell me the reason ... he lied to me?  
A) when B) where C) **why** D) whose
19. From the marked areas 1, 2, 3 and 4, identify the one that is wrong.  
The football game on (1) Sunday is very

important so (2) the boys are nervous because  
(3) they don't want losing (4).

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

Read the text and answer the questions according to it.

In 2001, Matt Nagle was a 25-year-old football star. Then one night he had a bad accident that resulted in his spinal cord being cut. Matt was paralyzed from the neck down. He could not do anything alone. Matt couldn't even breathe by himself. Doctors kept working to make better equipment for people like Matt to stay alive. Science labs kept doing research to try and find answers. They were trying to make machines to help paralyzed patients. A company who does research on brains was searching for ways to use brain waves. They chose Matt as the first person to try a new technology. They wanted to do an experiment that used machines to carry out instructions from inside the brain. In June 2004, the doctors implanted a chip into Matt's brain. This chip could run machines with his thoughts. Matt could send simple messages to a computer with this chip. He could change channels on the TV. Matt could play computer games and turn lights on and off. All of these things he could do just by thinking about them. Matt worked for months to get the messages to move from his brain to the computer. It was very hard. The technology was difficult. The doctors were worried that the chip might injure Matt's body. They also worried that it might hurt his brain and his thinking. Matt wanted to fight to get better. Matt kept fighting in hopes of trying to help make things better for other people like himself.

20. "Implanted a chip into Matt's brain" means...

- A) planted a flower in his brain.
- B) placed a computer chip into his brain.
- C) added cookies to his brain.
- D) placed tortilla chips in his brain.

21. What did the doctors worry would happen when they put the chip into Matt's brain?

- A) There would be damage to his mind and to his body.
- B) He would get cancer.
- C) He would start singing and dancing.
- D) He would start swimming and golfing.

22. What can Matt use his mind to do?

- A) type letters, dial the phone, and play cards
- B) run, jump, and dance
- C) turn lights on and off, switch TV channels, and play computer games
- D) play football

23. From reading this passage, we can guess that Matt was a person who . . .

- A) didn't like to do hard things. B) was a show off.
- C) never gave up. D) yelled a lot.

Read the text and answer the questions according to it.

One day, John walked to his uncle's ice cream shop. When he reached the sidewalk, he caught the scent of ice cream cones and anticipated eating some ice cream. Sam opened the door. Uncle John had a new, steel machine. "What is that?" "It's a cone maker. I built it from a kit. You take flour from the barrel and put it in this pan," Uncle John said. "Then add water and sugar here and stir it so the sugar dissolves. Next, you fasten down the beam." Uncle John wanted to look casual, but he was excited. He made a few swift motions and turned it on. There was a puff of smoke, and then cones came out the other end. "Is it hard to use?" Sam asked. "On the contrary. It's easy to use. Want to try?" Sam washed his hands with caution. He made a deliberate attempt to keep germs out of the dough.

Soon, Sam had his first cone. He smiled in triumph! Uncle John tried to turn the machine off, but it just kept making cones. Sam and Uncle John put them on the counter, then on chairs. Before long, cones scattered all over the floor. They tried everything to stop it, but it wouldn't stop! "What are we going to do?" he said. "Kick it!" yelled Sam. Uncle John lifted his foot and gave the machine a kick. It made a funny noise and exploded. They were both covered with dough\*. Uncle John laughed when he knew Sam was OK. He tossed Sam a rag to clean his face and smiled. "I guess we have enough cones now!"

24. Why did Uncle John toss a rag to Sam?

- A) To clean the floor B) To clean his face
- C) To clean the steel D) To dissolve the sugar

25. What did Sam anticipate?

- A) Working with his uncle B) Going to the shop
- C) The machine exploding D) Getting an ice cream cone

26. What did the machine do?

- A) Break the barre B) Give a bad scent
- C) Scatter dough D) Give a puff of smoke

27. What did Uncle John say about the machine?

- A) It was deliberate B) It was swift.
- C) It was contrary D) It's easy to us

Read the text and answer the questions according to it

The Optimist sees the doughnut, the pessimist – the hole. There is a story of identical twins. One was a hopefilled optimist. The other twin was a hopeless pessimist. At school, the optimist did much better than his twin brother, who was always sad and jealous. The worried parents of the boys brought them to the psychologist. He thought of a plan to balance the twins' personalities. He advised the parents to give the pessimist the best, the optimist the worst presents for their next birthday. The parents followed these instructions.

When in the morning they looked into the pessimist's room they heard him saying: "I don't like the colour of this computer. I hate this game. I know someone who's got a bigger toy car than this."

The little optimist, anyhow, was happily looking through his pile of old torn magazines, laughing and saying: "That's exactly what I have wanted to read!"

28. What was the difference between the twins?

- A) weight B) height C) character D) appearance

29. How did the pessimist study at school?

- A) poorly B) perfectly C) excellently D) wonderfully

30. Where did the worried parents take their sons?

- A) to the teacher. B) to the birthday party
- C) to the bookshop D) to the psychologist



## Rus tili

1. Какое слово образовано приставочно-суффиксальным способом?  
A) восход B) заповедник C) выполнение D) **насухо**
2. В каком ряду во всех словах пропущены двойные согласные?  
A) диагра...а, гра...отность, гра...атика  
B) и...унитет, дра...а, моногра...а  
C) ка...икатура, ба...икада, те...аса  
D) **пе...имизм, прогре...ивный, пре...а**
3. В каком слове нулевое окончание?  
A) ролей (р. п.) B) смелей C) **ручей** D) сторицей
4. В каком слове на месте пропуска пишется Ё?  
A) ш...тландский B) **ж...сткий**  
C) сургуч...м D) зайч...нок
5. В каком значении употреблено слово «строгий» в предложении

Да, вдохновение — это строгое рабочее состояние, но у него есть своя поэтическая окраска, свой, я бы сказал, поэтический подтекст

- A) **очень требовательный, взыскательный**  
B) не допускающий никаких снисхождений, суровый  
C) не допускающий никаких отклонений, выполняемый точно и неукоснительно  
D) не допускающий отклонения от принятых норм поведения и морали
6. В каком варианте синонимы к заимствованным словам подобраны неправильно?  
A) авангардный — передовой B) ресурсы — запасы  
C) имитация — подражание D) **декрет — запрет**
7. В каком предложении не используется фразеологизм?  
A) Он, как мне кажется, одаренный физик, есть в нем божья искра.  
B) Говорит он, может, и красиво, а у него на лбу большими буквами написано: я лгун.  
C) **Наша команда участвовала в соревнованиях по футболу и сумела в гостях победить соперника.**  
D) Он слушал только себя, верил только себе и жил только для себя, поэтому с ним никому не удавалось найти общий язык.
8. В каком ряду все существительные являются неодушевленными?  
A) буйвол, воробей, зверь B) **народ, труп, студенчество**  
C) робот, покойник, туз D) черт, эгоист, леший
9. В каком предложении нет нарушения правил образования форм множественного числа существительных?  
A) На предприятии были открыты новые цеха по переработке продукции.  
B) **Инструкторы по плаванию есть в каждом отряде.**  
C) На работу принимаются бухгалтер со стажем.  
D) В машине стучат клапана.
10. Какое из утверждений является неверным?  
A) тяжелый — это качественное прилагательное  
B) тяжелее — это форма сравнительной степени качественного прилагательного «тяжелый»  
C) тяжел — это краткая форма качественного прилагательного «тяжелый»  
D) **сверхтяжелый — это форма превосходной степени качественного прилагательного «тяжелый»**
11. В какой падежной форме имеется ошибка в склонении числительного *семьсот шестьдесят девять*?  
A) Р. п. семисот шестидесяти девяти  
B) **Д. п. семиста шестидесяти девяти**  
C) Т. п. семьястами шестьюдесятью девятью  
D) П. п. (о) семистах шестидесяти девяти
12. В каком случае форма повелительного наклонения глагола образована правильно?  
A) положь B) **ляг** C) езжай D) вылазь
13. В каком предложении вместо слова ВРАЖЕСКИЙ нужно употребить ВРАЖДЕБНЫЙ?  
A) Разведчики под покровом ночи отправились во ВРАЖЕСКИЙ тыл.  
B) Артиллеристы метким выстрелом подбили ВРАЖЕСКИЙ танк.

- C) По его ВРАЖЕСКОМУ взгляду все сразу поняли, что он пришел не с мирными намерениями.
- D) До позднего вечера во ВРАЖЕСКОМ лагере горели костры.
14. В каком предложении содержится слово с двумя НН?  
A) Работа выполнен...а безупречно.  
B) Задача решен...а правильно.  
C) Девушка хорошо воспитан...а родителями.  
D) **Учительница строга и сдержан...а.**
15. В каком предложении подлежащее выражено синтаксически неделимым словосочетанием?  
A) «Завтра» придумано для людей нерешительных и детей.  
B) Жизнь прожить — не поле перейти.  
C) **У кухни под окном на солнышке Полкан с Барбосом грелись.**  
D) Стоящие рядом люди как-то странно поглядывали на меня.
16. В каком предложении тире стоит между подлежащим и сказуемым?  
A) Из животных в тундре обитают северный олень и песец, а у моря — белый медведь.  
B) **Иметь разборчивый почерк — первое правило вежливости.**  
C) Элен красива внешне, а княжна Марья — внутренне.  
D) Сыр выпал — с ним была плутовка такова.
17. В каком предложении содержится ошибка, вызванная нарушением правил согласования подлежащего со сказуемым  
A) **В ходе проверки выявлены множество различных недостатков.**  
B) Этим летом будут реализованы пятьдесят четыре путевки.  
C) Установлено три новых олимпийских рекорда.  
D) Сорок четыре депутата поддержали выступающего.
18. В каком случае выделенное слово является несогласованным определением?  
A) Дни становились все короче и короче.  
B) Язык жестов не является одинаковым в разных странах.  
C) **Девочка постарше стояла поодаль от остальных ребят.**  
D) Странная история приключилась со мной в деревне.
19. Выберите грамматически правильное продолжение предложения. *Проработав два года,*  
A) мне нравится то, что я делаю.  
B) у меня сложились хорошие отношения с коллегами.  
C) **я по-настоящему полюбил свое дело.**  
D) мне предложили стать начальником отдела.
20. В каком сложноподчиненном предложении между главным и придаточными предложениями параллельное подчинение?  
A) **Все, что роте предстояло сделать в темноте, Рюмин не только последовательно знал, но и видел в том обостренном луче света, который центрировался в его уме.**  
B) Хотя над воротами надпись, что здание находится под охраной государства, никто его не охраняет.  
C) Игнатий Хвостов рассказал товарищам о том, кто был Траян и каким жестоким преследованиям подвергал он первых христиан.  
D) Неизвестно, построена ли яхта еще до первого приезда Петра Бажениным или же она была подарена русскому царю голландскими купцами.
21. Что такое пословица?  
A) **краткое изречение, в котором выражены наблюдения и правила житейской мудрости.**  
B) вид творчества, почти всецело развитый детьми  
D) песенки, стишки, увлекающие своим содержанием.  
C) часть суждения, меткое народное выражение, краткое по форме, острое по мысли.
22. Эта вторая поэма из «Пятерицы» Алишера Навои продиктована жизненными потребностями той эпохи. Она направлена против диких традиций и законов своего времени, в защиту человеческих прав.  
A) «Смятение праведных» B) **«Фархад и Ширин»**  
C) «Лейли и Меджнун» D) «Семь планет»
23. Гоголь сказал «Пушкин написал (...) решительно лучшее прозаическое произведение в повествовательном роде». О каком произведении идет речь?  
A) **«Капитанская дочка»** B) «Повести Белкина»  
C) «Дубровский» D) «История села Горюхина»
24. Это стихотворение из цикла «Город» - один из шедевров блоковской лирики — построено на сопоставлении картин и



образов, контрастно соотношенных и отраженных друг в друге. Первая половина стихотворения рисует картину самодовольной и разнузданной пошлости: «... И правит окриками пьяными // Весенний и тлетворный дух» .

A) «Незнакомка» B) «Фабрика»

C) «Россия» D) «О весна, без конца и без краю...»

25. Кому в комедии принадлежит высказывание: "Оно, конечно, Александр Македонский герой, но зачем же стулья ломать"?

A) Ляпкину-Тяпкину B) Городничему

C) Добчинскому D) Землянике

26. «Ася является в повести Тургенева восемнадцатилетней девушкой, в ней кипят молодые силы, и кровь играет, и мысль бежит, она на всё смотрит с любопытством, но ни во что не вглядывается; посмотрит и отвернется, и опять взглянет на что-нибудь новое; она с жадностью ловит впечатления... сил много, но эти силы бродят...». Назовите критика.

A) Добролюбов B) Д. Писарев

C) Григорьев D) Чернышевский

27. «Высоко в горы вполз Уж, и лёг там в сыром ущелье, свернувшись в узел и глядя в море... Вдруг в то ущелье, где Уж свернулся, пал с неба Сокол с разбитой грудью, в крови на перья...» Из какого произведения эти строки?

A) «Старуха Изергиль» B) «Макар Чудра»

C) «Челкаш» D) «Песня о Соколе»

28. Арест какого писателя был обусловлен следующим образом: «за недонесение о распространении преступного в религии и правительстве письма литератора Белинского»? Смертная казнь этого писателя была заменена на каторгу.

A) Тургенев B) Салтыков-Щедрин

C) Достоевский D) Лермонтов

29. Кто является главным носителем «карамазовщины» в романе «Братья Карамазовы». Подлость, корыстолюбие и алчность, цинизм и плотские удовольствия являются характерными чертами его натуры.

A) Федор Карамазов B) Смердяков

C) Алеша Карамазов D) Иван Карамазов

30. Назовите автора повести «Дядюшкин сон».

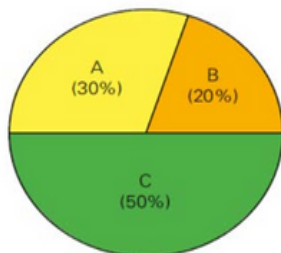
A) М.Горький B) Достоевский

C) Салтыков-Щедрин D) Чехов

Dildora Diyarova  
+998 91  
6360766

## Математика

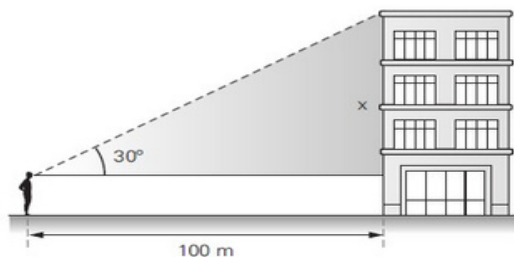
1. Доира shaklidagi jismning og'irligi 400 kg bo'lsa, Anvar, Botir va Sardor o'z ulushlarini olishdi bu yerda Anvar va Botir ulushlarining ikkilangani Sardorning ulushidan qanchaga ko'p?



A) 2t B) 0,2t C) 200g D) 400kg

2. 1,8 m li odam binoga 30

o' burchak ostida qarab turgani ma'lum bo'lsa, binoning balandligini yarmini toping?



A)

B)

16, (6)√3+9

16, (6)√3+0,9

10

5) —

+0,9 D) 50√3+1,8 333. Sportchining tezligi 30

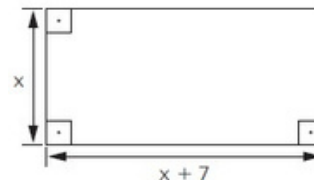
m bo'lsa, u 2,5 soatda necha km masofani bosib o'tadi?



A) 27 km B) 27000 km C) 2700000 km D) 2700 km

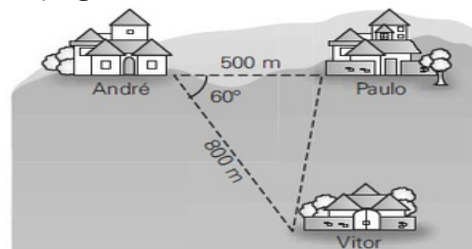
4. To'g'ri to'rtburchakning yuzasi 8

m<sup>2</sup> ga teng bo'lsa, perimetri necha sm?



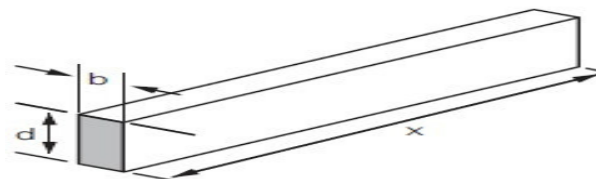
A) 18sm B) 12sm C) 1800 sm D) 1200sm

5. Rasmdagi ma'lumotlardan Paulo va Vitor orasidagi masofani toping?



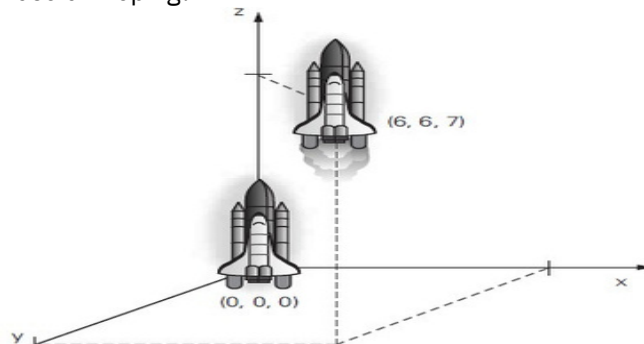
A) 700 dm B) 70 m C) 0,7 km D) 7000000 sm

6. Quyidagi shaklning to'la sirtini ifodalovchi formulani tuzing?



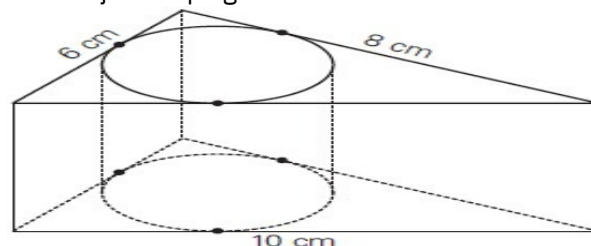
A) 2x(b+d)+2bd B) 2bdx+2bd C) 2x(b+d) D) 2x+3b+4d

7. Raketaning boshlang'ich va kiyingi nuqtalari orasidagi masofani toping?



A) 10 B) 12 C) 11 D) 13

8. Balandligi 6 ga teng bo'lgan tog'ri prizmaga ichki chizilgan silindir hajmini toping?



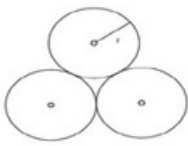
A) 23 B) 21 C) 24 D) 30

ππ

ππ

ππ

9. Raduslari 3sm dan bo'lgan aylanalarga tashqi chizilgan aylana radiusini toping?



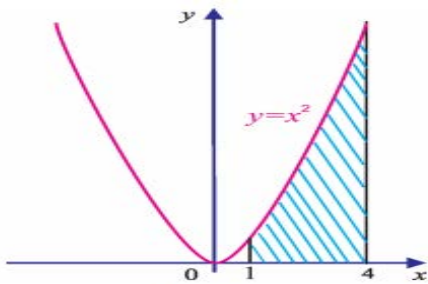
- A) 2 B)  $\sqrt{3}+3$  C) 3

10. Quyidagi parabolalardan qaysi biri OX o'qi bilan kesishadi?

- 1)  $y = 2x^2 - 5x + 8$  2)  $y = -x^2 - 2x - 8$   
3)  $y = x^2 - 3x - 8$  4)  $y = -3x^2 + 6x - 12$

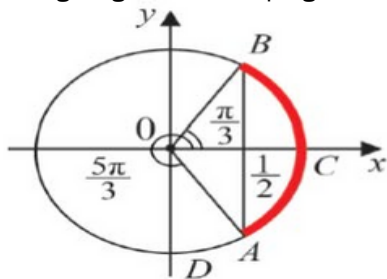
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

11. Bo'yalgan shaklning yuzini toping.



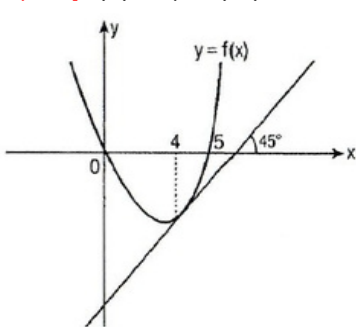
- A) 21 B) 20 C) 18 D) 22

12. Belgilangan sohani toping



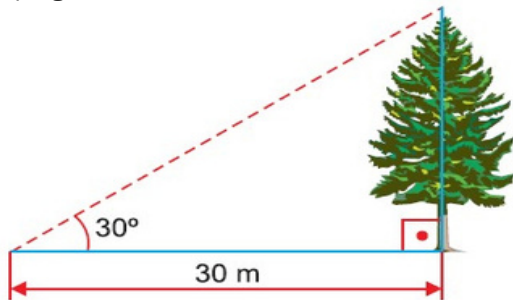
- A)  $[-\pi; \pi]$  B)  $(-\pi; \pi)$  C)  $[\pi; \pi]$  D) 0

13. Rasmdan foydalanib,  $f(2)=?$



- A) 3 B) -2 C) 4 D) -5

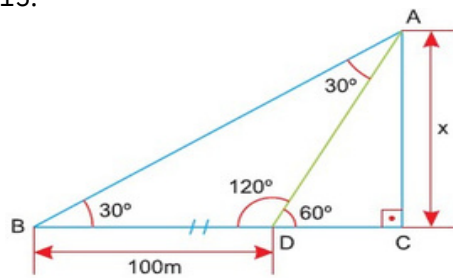
14. Rasmdan foydalanib daraxtning uzunligining yarmini toping.



- A) 10 B) 5 C) 4 D)  $8\sqrt{3}$

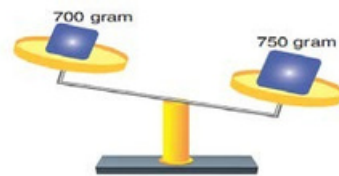
$\sqrt{3}$   $\sqrt{3}$   $\sqrt{3}$

15.



16. Necha kg qo'ysak, muvozanat tiklanadi?

- A) 40 B) 50 C) 18 D) 48



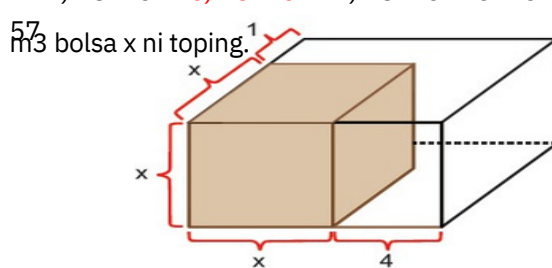
- A) 50 kg B) 0,5g C) 0,05kg D) 0,005g

17. Uzunligi 7 m bo'lgan narvonning derazaga tiralgan uchi yerdan necha metr ko'tarilgan?



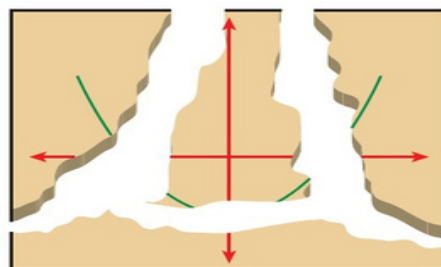
- A)  $\sqrt{89+3}$  B)  $\sqrt{89-3}$  C)  $\sqrt{89+3}$  D)  $\sqrt{89-3}$

18. Quyidagi shakldan foydalanib,  $f(2)=?$



- A) 2 B) 2,5 C) 3 D) 3,5

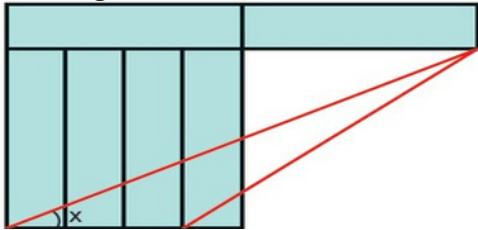
19. Rasmini birlashtirsak qaysi funktsiyaning grafigi hosil bo'ladi?



- A)  $y = 2+4$  B)  $y = 2+x+4$  C)  $y = 2-12$  D)  $y = 2+16$

$2x$   $2x$   $-x$

20. Rasmda 6 ta bir xil to'g'ri to'rtburchak berilgan bo'lsa, ctgx=?



1. Motosiklchi u tezlikdan boshlab 2 m/s tezlanish bilan tekis tezlanuvchan harakatlana boshladi va 0,1 km yo'l o'tib tezligini 25 m/s ga yetkazdi, u0 ni aniqlang (km/h).  
A) 15 B) 54 C) 20 D) 40
2. Yog' och shar menzurkadagi suvda suzib yuribdi. Bunda menzurkadagi suv hajmi 120 sm<sup>3</sup> dan 145 sm<sup>3</sup> ga ko'tarilgan bo'lsa, yog' och sharining og'irligi nimaga (N) teng? Suv zichligi 1000 kg/m<sup>3</sup>, g = 10 N/kg.  
A) 0,25 B) 0,3 C) 25 D) 3
3. Agar kosmik raketaning orbita bo'ylab aylanish davri 8 marta ortsa, uning orbita radiusi necha marta ortadi?  
A) 2 B) 8 C) 4 D) 6
4. Mis sterjen diametri d. Sterjen o'qi bo'ylab yo'nalgan kuchning qanday qiymatida undagi mexanik kuchlanish  $\sigma$  bo'ladi?  
A)  $1\pi d 2\sigma$  B)  $3\pi d \sigma$  C)  $1\pi d 2\sigma$  D)  $3\pi d 2\sigma$
44245. Radiuslari teng bo'lgan metall sharlarning biri dastlab +2q, ikkinchisi +4q elektr zaryadiga ega. Agar sharlar bir-biriga tekizilsa va dastlabki holatga qaytarilsa, ularning ta'sirlashuv kuchi qanday o'zgaradi?  
A) o'zgarmaydi B) 15% ga ortadi  
C) 12,5% ga ortadi D) 11% ga kamayadi
6. Massasi 3 kg bo'lgan to'p devorga 4 m/s tezlikda tik urildi va 2 marta kichikroq tezlik bilan qaytdi. Agar to'qnashuv 0,02 s davom etgan bo'lsa, devorning ta'sir kuchini toping (N).  
A) 900 B) 300 C) 450 D) 120
7. O'tkazgichdagi tok kuchi 2 s da 2 A dan 6 A gacha tekis ortdi. Mana shu vaqt ichida o'tkazgich ko'ndalang kesimidan nechta elektron oqib o'tgan?  
A)  $2,2 \cdot 10^{18}$  B)  $10^{19}$  C)  $2,5 \cdot 10^{22}$  D)  $5 \cdot 10^{19}$
8. Chizmadagi umumiy qarshilikni toping.

A) B) 21 C) ln11 D) ln21

24.  $16 - (2c - 1)^2$  ni ko'paytuvchilarga ajrating.

- A)  $(3 - 2c)(5 - 2c)$  B)  $(3 + 2c)(5 - 2c)$   
C)  $(2c - 3)(2c - 5)$  D)  $(3 - 2c)(5 + 2c)$

$$\begin{aligned} x + y &= 8 \\ 3x + y &= 4 \end{aligned}$$

- A) 1 B) 3 C) 2 D) 13

26.  $\frac{2 - 3x}{x + 4} > -2$  tengsizlikning eng kichik butun yechimini toping.

- A) 0 B) -1 C) -2 D) -3

27. Hisoblang.

(

$$20101997)2 - \diamond 20111997 \diamond \cdot \diamond 20091997 \diamond$$

$$+ 3 \ 199919991999A) \ 31997 \ B) \ 3,(9) \ C)$$

$$3116 \ D) \ 5,(9)$$

$$1999288$$

28.  $5x - 24 = 52 - x$  tenglamani yeching.

- A) -2 B) 0 C) -1 D) 2

29.

$$f(x) = (x^2 + x + 2)^3 + (x^2 + x + 1)^2 + x^2 + x \text{ ifodani}$$

$x^2 + x + 4$  ga bo'lgandagi qoldig'ini toping. A) -5 B) -3 C) 0

FIZIKA 23.05.2021

0 2

A)  
1 B)

1 C) 2 D) 2 2 3 3312

21.  $+52,4(15+3)$ ni hisoblang.  
45-43

A) 3 B) 4 C) 6 D) 9

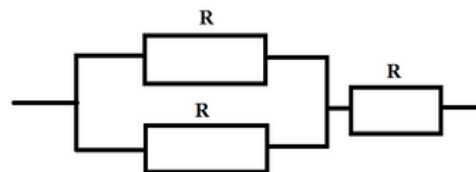
22. Tenglamani ildizlari ko'paytmasini toping.

$$x^4 + 2 = x^2 + 122 -$$

$$x - 3 \ 3 - x$$

A) -4 B) -12 C) 12 D) 4

23. Hisoblang.  $\int_1^3 x \cdot x$



A) 3R B) 1,5R C) 2,5R D) R

9. Dastlab tinch turgan 2 kg massali jism 3 N doimiy kuch ta'sirida tezlashmoqda. 6,5 minut vaqt davomida kuch bajargan ishini (kJ) hisoblang.

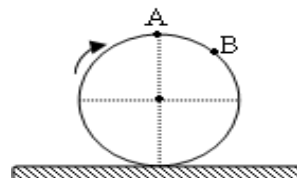
A) 98 B) 245 C) 342 D) 164

10. Massasi 2000 kg bo'lgan avtomobil egrilik radiusi 40 m bo'lgan qavariq ko'prikdan 10 m/s tezlikda o'tmoqda. Ko'prikning o'rtasida avtomobil ko'priikka qancha kuch (kN) bilan bosadi?

A) 5 B) 15 C) 20 D) 25

11. Gorizontal sirt bo'ylab radiusi 20 sm bo'lgan g'ildirak sirpanishsiz g'ildiramoqda (ras.q). G'ildirak gardishidagi A nuqtaning yerga nisbatan tezligi 60 m/s bo'lsa, B nuqta yerdan qanday (sm)

balandlikda bo'lganida uning yerga nisbatan tezligi 30  $\sqrt{3}$  m/s ga teng bo'ladi.



A) 32 B) 36 C) 30 D) aniqlab bo'lmaydi

12. Odam tanasining yuzi 2 m<sup>2</sup> ga teng. Atmosfera odamni necha nyuton kuch bilan bosadi?

A) bosim kuchi nolga teng, chunki odam uni sezmaadi  
B) 150000 C) 15000 D) 200000

13. Gidravlik pressning 4 cm<sup>2</sup> yuzli porsheniga 100 N kuch ta'sir qiladi. Shu pressning 200 cm<sup>2</sup> yuzli porsheniga qanday (kN) kuch ta'sir qiladi?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

14. Jism R radiusli aylana bo'ylab harakatlanayapti. Aylananing 1/3 qismini o'tganda, yo'l va ko'chish moduli qanday bo'ladi?

A) R; R B)

$\pi R$ ; 1

C)  $2\pi R$ ;  $3\sqrt{3}R$  D)  $\pi R$ ; R 663

15. Kislorod normal sharoitda, sig'imi 11,2 l bo'lgan idishni to'ldirib turibdi. Gazning massasini aniqlang?

A) 2 g B) 8 kg C) 16 g D) 16 kg

16. Idishdagi gaz molekularining konsentratsiyasi 2 marta kamaysa va o'rtacha kvadratik tezligi 4 marta oshsa, gaz bosimi qanday o'zgaradi?

A) 2 marta oshadi B) 2 marta kamayadi

C) 8 marta oshadi D) 8 marta kamayadi

17. Gaz suyuqlikka aylanishi mumkin bo'lgan eng yuqori temperaturaga ...temperatura deyiladi.

A) Kritik B) Kyuri C) Absolut D) To'yingan bug'

18. 20 sm radiusli disk o'z o'qining atrofida tekis aylanmoqda. Disk markazidan 15 sm masofadagi nuqtalarning chiziqli tezligi 1,5 m/s bo'lsa, disk gardishidagi nuqtalarning chiziqli tezligini toping (m/s)?

A) 1 B) 2 C) 0,2 D) 4

19. Bikrligi 500 N/m bo'lgan prujina 6 ta teng bo'lakka bo'lindi va shu bo'laklardan 4 tasi ketma ket ulandi. Yangi hosil bo'lgan prujinaning bkirligini toping (N/m)?

A) 2000 B) 125 C) 750 D) 1250

20. Massasi 34 kg, zichligi 250 kg/m<sup>3</sup> bo'lgan po'kak zichligi 800 kg/m<sup>3</sup> bo'lgan kerosinga solindi. Po'kakka qancha Arximed kuchi ta'sir qiladi (N)? A) 300 B) 240 C) 544 D) 340

21. Avtomobilning massasi 3 t ga teng. Uning og'irlik markazi g'ildirak o'qlari orasidagi masofani 5:1 nisbatda bo'ldi. Har bir g'ildirak juftining yo'lga ko'rsatadigan bosim kuchini aniqlang (kN)?

A) 2,5; 0,5 B) 0,5; 2,5 C) 25; 5 D) 5; 25

22. Massasi 2 kg bo'lgan jism 10 kg·m/s impulsiga ega. Bu jismning kinetik energiyasi qanday (J)?

A) 25 B) 50 C) 75 D) 100

23. Bir xil radiusli va bir-biridan katta masofada joylashgan ikki metalla shar

$\varphi_1$  va  $\varphi_2$  potensialgacha zaryadlanib, ingichka sim bilan tutashtirilsa, ularning umumiy potentsiali qancha?

A)

$\varphi_1 - \varphi_2$  B)

$\varphi_1 + \varphi_2$  C)  $\varphi_1 \cdot \varphi_2$  D)  $\frac{\varphi_1 + \varphi_2}{2}$

24. Tok kuchi 10A bo'lgan tokli simning 2 bo'lagi elektronlarning tartibli tezligi qanday? konsentratsiyasi  $n=5 \cdot 10^{28} \text{ m}^{-3}$

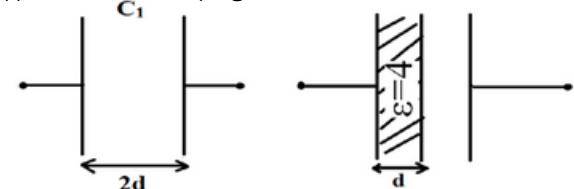
A) 0,25mm/s B) 25 mm/s C) 0,25m/s D) 0,5mm/s

25. Tebranma harakat qilayotgan jismning tezlik tenglamasi

$v(t)=20 \cdot \sin 2t$  (m/s) ko'rinishga ega. Jismning eng chekka vaziyatlari orasidagi masofani toping.

A) 5m B) 10m C) 15m D) 20m

26. Agar  $C_1=6 \mu\text{F}$  bo'lsa,  $C_2$  ni toping.

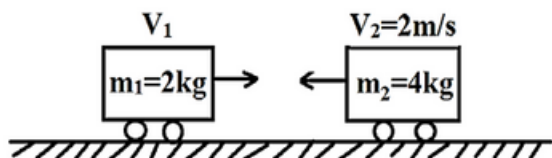


A) 12mkF B) 9,6mkF C) 3,6mkF D) 3mkF

27. Radiusi  $R=5\text{m}$  bo'lgan trosga og'irligi 3kN bo'lgan yuk osilgan. Mexanik kuchlanishini toping ( $\pi=3$ ). (pa)?

A) 4·106 B) 4·107 C) 4·108 D) 4·105

28. Rasmda ko'rsatilgan aravachalar noelastik to'qnashib, massasi kichik aravachaning harakat yo'nalishida 2m/s tezlikda harakatlanishlari uchun  $V_1$  qanday bo'lishi kerak?



A) 6,67m/s B) 6m/s C) 12m/s D) 10m/s

29. Tezligi 5m/s, massasi 40kg bo'lgan jism ishqalanish kuchi ta'sirida 25m yo'l yurib to'xtadi. Ishqalanish kuchi neha [N]?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 2

30. Massalari 3kg va 4 kg bo'lgan jismlar 4m/s tezlik bilan o'zaro tik yo'nalishda harakatlanmoqda. Sistemaning umumiy impulsini toping (kg·m/s)

A) 20 B) 24 C) 28 D) 32

## BIOLOGIYA

1. Kapalaklarda tananing rangli va qanotlarida o'simtalarning bo'lishi dominant autosomada birikkan holda irsiylanadi. (krossingover 6%). Digeterozigota urg'ochi kapalak (dominant genlar faqat otasidan o'tgan) tanasi rangsiz, qanotida o'simtalar bo'lmagan erkak kapalak bilan chatishtirilganda 800 ta avlod olindi. Avlodagi kapalaklarning qanchasi genotip jihatdan urg'ochi kapalakka o'xshaydi?

A) 752 B) 376 C) 53 D) 424

2. Ko'krak qafasi (a) mezosoma (b) changdon (c) kichik qon aylanish doirasi (w) qaysi hayot erasida paydo bo'lgan?

A) a-arxey; b,c-paleozoy; w-kaynazoy

B) b-arxey; a,c-paleozoy; w-paleozoy

C) a-arxey; b,c-paleozoy; w-mezozoy;

D) a-arxey; b-paleozoy; c-mezozoy; w-paleozoy

3. Palma (a), perlovitsa (b) va amyoba (c) ga tegishli ma'lumotlarni

to'g'ri juftlang.

1) avtotrof organizm; 2) prokariot organizm; 3) umurtqali hayvon; 4)

eukariot organizm; 5) geterotrof organizm; 6) umurtqasiz hayvon

A) a - 4; b - 6; c - 5 B) a - 2; b - 1; c - 5

C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 5; c - 2

4. Quyidagi hodisalarning qaysi biri eksperimental- tajriba usul yordamida o'rganiladi?

1) topinambur ikki urug' pallalilar sinfi, magnoliyatoyfa bo'limiga kirishi ; 2) organizmlarning hujayralardan tashkil topishi , ularning kelib chiqishi bir ekanligini bildiradi; 3) J.H. Hamidov quyon zigotasiga o'sish gormoni kiritib transgen quyon olishi ; 4) Keller

va Milsheteyn tabiatda uchramidigan gibril hujayra olishi

A) 2; 4 B) 1; 2 C) 2; 3 D) 3; 4

5. Meristema to'qimasi meyoziy anafaza(II) bosqichidagi

1.bir xromatidali diploid 2.bir xromatidali gaploid 3.ikki xromatidali

diploid 4.ikki xromatidali gaploid 5.xromasoma diploid ikki DNK ipli 6.xromasoma gaploid bir DNK ipli 7.xromasoma tetraploid bir DNK ipli 8.xromasoma diploid bir DNK ipli

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

6. Gaploid to'plami pentageterazigota organizm gometalaridan trigeterazigota organizm gametalari ayirmasiga teng

organism zigotasi 1 marta ekvotarial bo'linishidan hosil bo'lgan blastomerlaridagi jami xromasomalari soni?

A) 1536 B) 768 C) 3072 D) 384

7. Tinim (a) va uyqu davridagi (b) tut ipak qurti kapalagi uchun xos bo'lgan belgilarni aniqlang.

1) harakatlanmaydi 2) harakatlanadi 3) pilla ichida yashaydi 4) tut bargi bilan oziqlanadi 5) zaxira ozuqa modda bilan oziqlanadi 6) murakkab o'zgarishlar kuzatiladi 7) qorin qismida soxta oyoqlari mavjud 8) so'lak bezlari kuchli rivojlangan

A) a-1,3,6 b-1,5,7,3 B) a-2,3,6 b-4,7,8

C) a-3,5,6 b-1,7,8 D) a-1,3,5 b-2,4,6

8. Barglari toq patsimon , yonbargchasi (a) va barglari toq patsimon , yon bargchali (b) o'simliklarni ko'rsating.

1) ra'no 2) yong'oq 3) kartoshka 4) burchoq 5) oq akatsiya 6) dastargul

A) a-2,3,6 b-4,5 B) a-1,4 b-3,5,6

C) a-1,2,4,6 b-3 D) a-2,4,6 b-3,5

9. Bandli to'pgulga ega bo'lgan o'simliklar berilgan qatorni aniqlang.

1) rediska 2) bodiyon 3) sebarga 4) tok 5) makkajo'xori urug'chili guli

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

10. Noto'g'ri fikrni aniqlang.

A) fenilalanin kodoniga t-RNKning UUU tripleti

komplementar

B) barcha hujayraviy hayot shakllarida ATF sintezlanadi

C) xushboy no'xatning mikrosporasidagi xromosomalar soni 7 ta

D) barcha hayot shakllarida adenin va sitozin uchraydi

11. Digomozigota no'xatsimon va gulsimon tojli tovuq va xo'rozlar o'zaro chatishtirilishi natijasida, birinchi avlodda olingan, duragaylar

o'zaro chatishtirilganda, hosil bo'lgan genotipik sinflarning necha foizi

taxliliy chatishtirish natijasida, ajralish bermaydi?

A) 66,6 % B) 44,4 % C) 6,25 % D) 12,5 %

12. Qaysi hashoratlarning rivojlanish jarayonida tinim davri kuzatiladi?



C) chivin, bo'ka, yaydoqchi, so'na iskaptopar

D) ninachi, qandala, temirchak, chirildoq, suvarak

13. Qaysi sistematik guruhlar aromorfozlar natijasida paydo bodgan?

1) suvda hamda quruqlikda yashovchilar; 2) suvsarsimonlar;

3) qorinoqyolli molluskalar; 4) so'nalar; 5) qisqichbaqasimonlar;

6) ilonlar; 7) bosh skeletlilar.

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

14. Oyoqlari faqat ko'krak bo'limida (a) va faqat boshko'krak bo'limida (b) joylashgan hayvonlarni toping. 1. daryo qisqichbaqasi

2. Kamchatka krabi 3. Zaxkash 4. Chupchik 5. Podoliya

6. Chayon 7. Biy 8. Qoraqurt

A) a-4,5 b-1,2,3,6,7,8 B) a-6,7,8 b-1,2,3

C) a-4,5 b-6,7,8 D) a-5 b-1,2,7

15. Ovqat hazm qilish organlari faoliyatiga muhitning issiq harorati ta'sir etganda qanday o'zgarishlar kuzatiladi? a) so'lak bezlarining ishi susayadi;

b) so'lak bezlarining ishi kuchayadi; c) me'da osti bezining ishi

susayadi; d) me'da-ichak shilliq pardasidagi bezlarning ishi

kuchayadi; e) me'da-ichak bezlarining ishi susayadi; f) o't

suyuqligining hosil bo'lishi pasayadi; j) o't suyuqligi ko'p hosil bo'ladi

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

16. O't suyuqligi bevosita oshqozonga quyiladigan hayvonlarni toping.

A) baqachanoq, bitiniya, perlovitsa

B) zog'ora baliq, baqachanoq, kalmar, biy

C) omar, biy, miqqiy

D) oq peshona, lansetnik, marvariddor, zorka

17. EcoR1 restriktaza fermenti taniydigan nukleotidlar izchilligidan nechta vodorod bog'ini uzmaydi.

A) 8 B) 6 C) 10 D) 4

18. Janubiy Amerikada uchrab Shimoliy Amerikada uchramaydigan tuyuqli sutemizuvchilarni aniqlang.

A) keng burunli maymunlar, lama, tapir, yalqov, chumolixo'r, zirhli

B) lama, tapir, kabarga

C) yalqov, chumolixo'r, zirhli

D) lama, tapir

19. Oq planariyada murtak varaqlari joylashuviga ko'ra qanday ketma-ketlikda bo'lishini belgilang.

A) Ektoderma, endoderma, mezoderma

B) Ektoderma, mezoderma, endoderma

C) endoderma, mezoderma, ektoderma

D) faqat ektoderma, endoderma

20. Ko'rshapalaklar va qushlarda qanotlarning mavjudligi (a), qadimgi panjaqanotli baliqlardan suvda hamda quruqda yashovchilarning kelib chiqishi (b), embrional rivojlanishning keyingi davrlarida odam embrionida peshona, gorilla embrionida esa jag'ning oldinga bo'rtib chiqishi (c) qanday jarayonlarga misol bodadi?

A) a - konvergensiya; b - makroevolyutsiya; s - divergensiya

B) a - konvergensiya; b - divergensiya; s - makroevolyutsiya

C) a - divergensiya; b - makroevolyutsiya; s - mikroevolyutsiya

D) a - makroevolyutsiya; b - mikroevolyutsiya; s - divergensiya

21. Changchi va urug'chisi qipiq bilan o'ralgan toza liniyalarni toping.

A) Javdar, g'umay, sholi, sanzor

B) sanzor, ulug'bek-600

C) qamish, ajriq, xarduma

D) makkajo'xori, sanzor, ulug'bek-600, oq jo'xori

22. Yovvoyi ajdodi ikki-uch tur bo'lmagan hayvonlarni aniqlang.

1. it; 2. qo'y; 3. tovuq; 4. kaplar; 5. qoramol; 6. karam

A) 3.4.5.6 B) 1.2.3.5 C) 3.4.5 D) 2.4.5

23. 30 yoshli erkak va 16 yoshli o'smirda shu yoshlarda, almashinagan tishlar soni yig'indisi qanchaga teng.

A) 20 ta B) 28 ta C) 60 ta D) 12 ta

24. Uzoq sharqning daryolari (a) va dengizlari (b) da tarqalgan hayvonlarni aniqlang.

1) dengiz mushugi 2) yo'lbars 3) keta 4) gorbusha 5) xumbosh 6)

tulen 7) dengiz toshbaqasi 8) terili toshbaqa 9) qilquyruq 10) ilonbosh

A) a-5,8 b-2,1 B) a-4,3 b-1,8

C) a-3,5,10 b-1 D) a-5,10 b-4,1

25. 2700 gr glyukozani hosil qilish uchun sarflangan ATF

molekulalari, X mol glyukoza to'liqsiz parchalanganda ajralgan ATF molekulalaridan uch marta kam bo'lsa, X ni toping.

A) 35 B) 450 C) 504 D) 405

26. Yalpizdan nima maqsadda foydalaniladi.

1) Ko'z kasalligi kataraktani davolashda 2) arterial bosimni tushirishda 3) nafas yo'llari kasalliklarini olishda 4) nafas qisishiga davo 5) balg'amni ko'chirishda 6) jigar xastaliklarini davolashda

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

27. Bodni davolash va asabni tinchlantirishda foydalanidigan o'simlikning uzunligi qancha.

A) 30-40m B) 30-45 m C) 20m D) 20-25 m

28. Umurtqa pog'onasining qaysi qismi kifoz (b), qaysi qismi lordoz (a) 1) ko'krak 2) bel 3) bo'yin 4) dumg'aza

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

29. Organizmning yashab qolishini optimum chegarasidan eng ko'p og'adigan ekologik omil belgilaydi. Yuqoridagi fikr haqida aysi javob to'g'ri emas?

A) Ekosistemaning kelajagini oldindan aytib berish uchun eng nozik va zaif jihatini aniqlash kerak

B) Bu cheklovchi qonun ta'rifi

C) Libixning nomi bilan bog'liq

D) maksimum qonun hisoblanadi

30. Quyidagilardan poykiloterm (a) va gomoyoterm (b) hayvonlarga ajrating. 1) skat;

2) zebra; 3) ko'lbuqa; 4) dik-dik; 5) aspid; 6) kutora; 7) gornotsoy;

8) povituxa; 9) semga; 10) assidiya

A) a-10, 5; b-6,3 B) a-3,1, 6; b-2,7

C) a-5,7; b-4,2 D) a-1,9; b-4,8,7

## KIMYO 23.05.2021

1. 3 mol geliyga 32 g noma'lum gaz qo'shilganda geliyning molyar ulushi 60% ga teng bo'ldi. Noma'lum gazning molyar massasini (g·mol<sup>-1</sup>) hisoblang.

A) 16 B) 32 C) 48 D) 64

2. Malaxit qizdirilganda massa 124 g ga kamaydi. Qolgan qattiq qoldiqdan 50% unum bilan necha gramm mis olish mumkin?

A) 64 C) 96 C) 128 D) 160

3. Quyidagi elementlardan nechtasida allotropiya hodisasi mavjud? Azot, fosfor, kislorod, vodorod, uglerod, xlor, oltingugurt.

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

4. Qaysi elementlar uchligi o'simliklarda sodir bo'ladigan oksidlanish-qaytarish jarayonlarini tezlashtiradi?

A) Zn, Cu, Mn B) Mo, Mg, Fe C) Cu, Co, Zn D) P, F, Mn

5. Alkanlarda C-C orsidagi bog' qanchaga (nm) teng.

A) 0,154 B) 0,134 C) 0,120 D) 0,123

6. 13,44 litr (n.sh.) H<sub>2</sub>S mo'l kislorodda yondirilib, olingan gaz 200 g NaOH eritmasidan o'tkazildi. Hosil bo'lgan eritmada nordon tuz massasi o'rta tuzdan 16,4 g ga ko'p bo'lsa, sarflangan ishqor eritmasining foiz konsentratsiyasini hisoblang.

A) 32 B) 20 C) 16 D) 40

7. 3

dd5 dagi oxirgi elektron uchun kvant sonlar qiymatini (n, l, m, s) aniqlang.

C) 3; 2; 0; +1/2 D) 3; 2; +2; +1/2

8. Quyidagi berilgan elementlarning EO oksidi E(OH)<sub>2</sub> tarkibli gidroksid hosil qila oladi?

A) Ca, Be, C B) Ca, Zn, Ba C) Si, Fe, Al, D) Ba, C, Cu

9. 200 34% gr AgNO<sub>3</sub> eritmasiga Cu plastinka tushirilganda plastinkaning massasi 15, 2 gr ortgan bo'lsa eritmada Ag va Cu ionlarining mol nisbati qanday bo'ladi

A) 2:1 B) 1:2 C) 1:1,25 D) 2:3

10. Kadmapon tarkibida necha xil element bor?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

11. 21 litr propanni yondirish uchun tarkibida 10 % ozon bo'lgan kislorod – ozon aralashmasidan qanday hajmda (l, n.sh) kerak bo'ladi?

A) 101 B) 102 C) 100 D) 103

12. 16,8 g buten kaliy permanganat eritmasi orqali o'tkazilganda, reaksiya unumi 0,8 bo'lgan. Xosil modda massasini (g) xisoblang.

A) 27,3 B) 36,2 C) 21,6 D) 24,5

13. Quyidagi o'zgarishlarning oxirida qanday modda hosil bo'ladi?

$CH_3CH(CH_3)CHCOONa \xrightarrow{H^+} X \xrightarrow{HCl} Y \xrightarrow{hv} Z$

$X \xrightarrow{KOH} Y \xrightarrow{HBr} Z \xrightarrow{HNO_3} W$

A) 2-metilpropanol-2 B) buten-2

C) buten-1 D) 2-metilpropanol-1

14. 21 ta Kvant yacheykasi elektronga to'la to'lgan element atomi qaysi?

A)

Pd B) Ru C) Rh D) W 15. Cu Mg Al iborat aralashma ishqor eritmasiga yuttirilganda 8,96 l gaz ajralib chiqdi.

Huddi shunday aralashma konsentrlangan nitrat kislotaga yuttirilganda 8,96 l gaz ajralib chiqdi dastlab

metallar jami necha mol bo'lgan?

A) 0,4 B) 0,6 C) 0,2 D) 0,8

16. Mis sulfat va kaliy sulfid eritmalari o'zaro ta'sirlashuvdan olingan eritmadan cho'kma eritib olingandan so'ng 2,4 mol K<sup>+</sup> va 1 mol S<sup>2-</sup> ioni hosil bo'ldi. Hosil bo'lgan cho'kma massasini aniqlang. A) 19,2 B) 38,4 C) 9,6 D) 96

17. A gazining hajmi V, massasi 2m, xuddi hunday sharoitda B gazining hajmi 2V, massasi

0,5m bo'lsa, gazlarning zichliklari orasidagi munosabat qaysi javobda to'g'ri berilgan?

A)  $\rho(A)=4\rho(B)$  B)  $4\rho(A)=\rho(B)$  C)  $8\rho(A)=\rho(B)$  D)  $\rho(A)=8\rho(B)$

18. Qaysi javobda kovalent, ion va metal bog'lanishli moddalar mos ravishda ko'rsatilgan?

A) Br<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, Zn B) Na, KClO<sub>3</sub>, Cr

C) Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, Al D) Si, KBr, K

19. Ammiak sintezi uchun 448 m<sup>3</sup> (n.sh.) azot va vodorodning stexiometrik aralashmasi olingan. Shu aralashmaga yetarli miqdordagi nitrat kislotaga bilan ishlov berilganda olinishi mumkin bo'lgan ammiakli selitra massasini (kg) aniqlang. (unum=80%)

A) 540 B) 840 C) 640 D) 800

20. 0.2 mol uglevodorodning monoxlorli hosilasi to'liq yonishi natijasida, 8,96 l (n.sh.) karbanat angidridi gazi va 14,5 g xlorid kislotasining suvli eritmasi hosil bo'ldi. Noma'lum moddaning formulasini ko'rsating?

A) C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>Cl B) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>Cl C) C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>Cl D) C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>Cl

21. Pentadiyen – 1.2 molekulasida sp<sup>3</sup>, sp<sup>2</sup> va sp gibridlangan uglerod atomlar sonini va bog' xosil qilishda qatnashgan s, p orbitalar sonini ko'rsating.

1) sp<sup>3</sup> – 2ta 2) sp<sup>3</sup> – 1ta 3) sp<sup>3</sup> – 3ta 4) sp<sup>2</sup> – 4ta 5) sp<sup>2</sup> – 2ta

6) sp<sup>2</sup> – 1ta 7) sp – 0ta 8) sp – 2ta 9) sp – 1ta 10) s – 9ta

11) s – 11ta 12) s – 8ta 13) p – 6ta 14) p – 4ta 15) p – 2ta

A) 1;3;5;7;11 B) 2;4;6;8;10

C) 1;5;9;12;14 D) 2;3;4;5;11

22. CuO

HCl A) KOH B) CH<sub>2</sub>D

Agar hamma noma'lum moddalar o'z tarkibida mis tutishi ma'lum bo'lsa, B ni toping.

A) CuO B) CuCl C) Cu(OH)<sub>2</sub> D) CuCl

23. Oltin (III) xlorid va 119 g vodorod peroksid orasidagi reaksiya (ishqoriy muhit) natijasida hosil bo'ladigan oltinning massasini (g) va kislorodning hajmini (l, n.sh.) aniqlang.

A) 460; 78,4 B) 230; 39,2 C) 520; 86,4 D) 197; 22,4

24. Quyidagi qatorda metalmaslik va qaytaruvchilik xususiyati qanday o'zgaradi? As, P, S, Cl

A) ortadi, kamayadi B) kamayadi, ortadi

C) kamayadi, kamayadi D) ortadi, ortadi

25. 3 mol litiy galagenidi saqlagan suvli eritma 6 F tok bilan elektroliz qilinganda anodda 405 g modda(lar) ajraldi, galogeni aniqlang.

A) fluor B) xlor C) brom D) yod

26. Ishqoriy metall gidroksidida kislorodning massa ulushi 40

% bo'lsa, Ishqoriy metallni

aniqlang. A) K B) Na C) Rb D) Li

27. HCl kislotaga eritmasiga qaysi modda solingandapH

kamayadi?

A) NaOH B) H<sub>2</sub>O C) CH<sub>3</sub>COOH D) Ba(OH)<sub>2</sub>

28. Kaliy fosfat dissotsilanish darajasi ( $\alpha = 75\%$ ) bo'lsa, zarrachalar soni necha marta ortishini hisoblang. (Suv zarrachalari va uning dissotsilanishi hisobga olinmasin)

A) 4 B) 4,2 C) 3,25 D) 2,4

29. 300 ml 0,2M li xlorid kislotaga eritmasiga necha molyarli 150 ml 0,1M KOH eritmasidan qo'shilganda eritmada pH 2 bo'lib

qoladi? A) 0,15 B) 0,2 C) 0,1 D) 0,25

30. Qaysi tuzning 1 moli dissotsialanganda 133 g anion hosil bo'ladi? (dissotsiylanish daraja = 70%)

A) Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> B) KCl C) Mg<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> D) Ba(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

Nilufar Otamurodova

+998 91 4739079

## Geografiya 23.05.2021

1. Nosir Xisraf tuzgan xaritada qanday dengizlar tasvirlangan?

A) Abiskun, Qulzum, Rum

B) Xorazm, Varang, Efiyopiya

C) G'arbiy okean, O'rta, Ichki, Kaspiy

D) Ichki, Orol, Xorazm, Efiyopiya

2. ASMning birinchi guruhini qaysi tarmoq tashkil etadi?

A) kimyo sanoati B) qishloq xo'jaligi

C) mashinasozlik D) QXMQIS

3. Afeliyada Yer va Quyosh orasidagi masofa qanchaga teng?

A) 147 mln km B) 384 mln km

C) 152 mln km D) 934 mln km

4. Fors qo'ltig'idagi qaysi davlat maydoni 0,7 ming km<sup>2</sup>?

A) BAA B) Bahrayn C) Qatar D) Kuvayt

5. Afrika davlatlaridan nechitasi manarxiya boshqaruv shakliga ega? A) 6 B) 5 C) 7 D) 3

6. 2018-yil O'zbekiston aholising milliy tarkibida

qoraqolpoqlar necha % bo'lgan?

A) 2,3 B) 2,2 C) 4,8 D) 2,5

7. Atlantika okeaning eng keng joyi qaysi iqlim mintaqasiga to'g'ri keladi?

A) ekvator B) tropik C) mo'tadil D) subtropik

8. Andijon viloyatida << Uz-Tong Xon KO>> qo'shma karxonasi Asaka avtomobil zavodiga nima yetkazib beradi?

A) Yumshoq qoplamalar B) Avtomobil o'rindiqlari

C) Yumilg'ich boklari D) Avtomobil bomperlari

9. Dunyo okeaniga exoloddan yuborilgan tovush 8 sekundda qaytib keldi, okeanning chuqurligi qancha?

A) 3600 m B) 6000 m C) 5000 m D) 4 000 m

10. Belovej geosiyosiy bosqichda qaysi harbiy blok movqeyi kuchaydi?

A) NAFTA B) NATO C) SEATO D) SANTO

11. Braziliyaning relyefi qanday ko'rinishdan iborat?

A) pasttekislik va yassitog'likdan B) qir va adirdan

C) baland tog'likdan D) faqat pasttekislikdan

12. G'arbiy Sibirning asosiy foydali qazilmalarini ko'rsating.  
A) ko'mir va gaz B) torf va gaz  
**C) neft va ko'mir** D) slanets va ko'mir
13. bugungi kunda mamlakatimizda nechta EIZ (erkin iqtisodiy zona) faoliyat yuritmoqda?  
A) 12 ta **B) 14 ta** C) 16 ta D) 21 ta
14. Abraziya jarayoni natijasida okean, dengiz va ko'l qirg'oqlarida nimalar hosil bo'ladi?  
A) jarlar **B) tekisliklar** C) tog'lar D) cho'kmalar
15. 72 kg torfning issiqlik koeffitsiyenti qanchaga teng?  
A) 108 B) 21,6 C) 98 **D) 34,5**
16. Dengiz turizmi rivojlangan Yurmala shahri qaysi davlatda joylashgan?  
A) Fillandiya B) AQSH **C) Latviya** D) Estoniya
17. Iqlim mintaqalari, tabiat zonalari, qaysi erada paydo bo'lgan?  
A) Mezozoy B) Paleozoy **C) Kaynozoy** D) Arxey
18. 1776-yil AQSH Angliyaning tarkibidan chiqib o'z mustaqilligini qo'lga kiritgan vaqtdagi shtatlar AQSHning qaysi qismida joylashgan?  
A) shimoli-g'arbida **B) shimoli-sharqiy va sharqiy**  
C) janubiy va markaziy D) shimoli-sharq va g'arb
19. Surxondaryo viloyatiga o'zbekistonda ishlab chiqarilayotgan sanoat mahsulotlarining necha foizi to'g'ri keladi?  
A) 4,2 % B) 10-15 % **C) 1-2 %** D) 5-6 %
20. BAA da xorijiy migratlar jami aholining necha % ini tashkil qiladi?  
**A) 90 %** B) 80 % C) 50 % D) 75 %
21. Quydagilardan 1957-yilda bunyod bo'lgan shaharni ko'rsating.  
A) Yangiyo'l B) Termiz C) Denov **D) Yangiyer**
22. Buxoro viloyatidagi qurulish materiallari ishlab chiqaruvchi <<marmar>> qo'shma korxonasi qaysi davlat bilan hamkorlikda barpo etilgan?  
A) Gretsiya B) Isroil **C) AQSH** D) Hindiston
23. Avstraliya materigining eng katta oroli qaysi?  
A) Yangi Zelandiya **B) Yangi Gviniya**  
C) Tasmaniya D) Kalimantan
24. 2012-yilda qurulgan Guluston-Ohongaron avtomobil yo'lining uzunligi qanchaga teng?  
A) 220 km **B) 116 km** C) 233 km D) 248 km
25. O'simliklar uchun namlanish darajasi qanchadan qanchagacha bo'lganda eng qo'lay sharoit bo'ladi?  
A) 1,6 dan 1,1 gacha B) 3,1 dan 1,7 gacha  
C) 3,3 dan 1,6 gacha **D) 1,1 dan 0,9 gacha**
26. Ildizmevalardan kartoshka yetishtirishda qaysi

davlatlar

yetakchilik qiladi?

- A) Xitoy, Rossiya, Tailand  
**B) Rossiya, Hindiston, AQSH**  
C) Kuba, Braziliya, Meksika,  
D) Hindiston, Italiya, Avstraliya

27. Qo'ng'irotda yiliga qancha kalsiylı soda ishlab

chiqariladi?

- A) 16 ming tonna B) 150 ming tonna  
C) 20 mingtonna **D) 160 ming tonna**

28. Chirchiq-Ohongaron o'lkasining Qirg'iziston bilan chegaralari qaysi tog' tizmalaridan o'tadi?

- A) qorjontov va Ugom  
B) Ugom va Piskom  
C) Ugom Piskom va Chotqol  
**D) Talas Olotovi, Piskom va Chotqol**

29. 200 parallelda A shahar 230 shq.u da, B shahar 64 0 shq.u da joylashgan bo'lsa A va B shaharlar orasidagi masofani toping.

- A) 1254 km B) 5642 km C) 3421 km **D) 4288 km**

30. Avstraliya mamlakati aholisining migratsiya hisobiga ko'payishi necha % ni tashkil etadi?

- A) 1-2- % B) 0,5-1 % **C) 0,8-1 %** D) 0,5-0,6 %