**10-sinf**

**1.Axborotlar qanday shakllarda uzatilishi mumkin?**A) Matnli, raqamli. B) Ovozli, grafik. D) Barcha javob to`g`ri.  
**2. Ma`lumotlar turi bu - ……… .**A) O`zgaruvchi yoki doimiy qiymatlardagi ma`lumotlar shakli.  
B) Kompyuterda berilgan ma`lumotar.  
D) Dasturlash tili haqida beriladigan ma`lumotlar.  
**3. O`zgaruvchi qabul qilgan qiymat turini qaysi funksiya yordamida aniqlash mumkin?**A) input(). B) type(). D) str().  
**4.” //” ushbu arifmetik amal nomi?**A) Bo`lish.  
B) Bo`linmaning qoldig`ini hisoblash.   
D)Bo`linmaning butun qiymatini hisoblash.  
**5. Satr nima?**A) So`zlar ketma-ketligi.  
B) Harf, son va belgilar hamda probeldan tarkib topgan belgilar ketma-ketligi.  
D) To`g`ri javob yo`q.  
**6. Satr uzunligini qaysi funksiya yordamida aniqlash mumkin?**A) len(). B) Print() D) input().  
**7. Satrlarni birlashtirish uchun qaysi amal qo`llaniladi?**A) + B) - D) /  
**8.Pythonda satrdagi belgilarni raqamlash nechchidan boshlanadi?**A) 1 dan B) 0 dan D) 2 dan  
**9. Print() qanday vazifa bajaradi?**A) Satr uzunligini aniqlaydi. B) Satrlarni birlashtiradi.  
D) Ma`lumotlarni ekranga chiqarish faylga yozish vasifasini bajaradi.  
**10. End va sep print nima uchun qo`llaniladi?**A) Ma`lumotlarni chiqarish parametrlarini o`zgartirish uchun.  
B) Python dasturiga ma`lumotlarni yozish uchun.  
D) To`g`ri javob yo`q.  
**11. Dasturlash jarayonida asosan necha xil algoritmdan foydalaniladi?**A) 2 xil B) 3 xil D) 5 xil  
**12.Buyruqlarning qat`iy ketma-krtlikda tartib bilan bajarilishi nima deb ataladi?**A) Algoritm. B) Dasturlash jarayoni. D) Chizqli algoritm.  
**13. Chiziqli algoritmlarni dastur shaklida yozilishiga ………… deyiladi.**A) Chiziqli dastur. B) Chizqli algoritm. D) To`g`ri javob yo`q.

**14. Amallarning qat`iy ketma-ketlikda bajarilishi nima deb ataladi?**A) Chiziqli dastur. B) Chiziqli ijro. D) Chiziqli algoritm.  
**15. O`zgaruvchilarni taqqoslash uchun qanday amallardan foydalaniladi?**A) Sodda amallardan. B) Mantiqiy amallardan. D) To`g`ri javob yo`q.  
**16. Taqqoslash amallariga qaysi amallar kiradi?**A) <,>,=,!=. B) <,=,+,-. D)>,+,=.  
**17.Birorta shartga ko`ra buyruqlar ketma-ketligining bajarilishi yoki bajarilmasligini belgilovchi algoritm nima deb ataladi?**A) Dasturlash algoritimi. B) Tekshiruvchi algoritm. D) Tarmoqlanuvchi algoritm.  
**18. If operatori tarkibidagi shart True quymat qaytarsa, buyruqlar bloke bajariladimi?**A) yo`q. B) Ha. D) Bajarilmaydi.  
**19.Buyruqlar\_bloki if operatoridan keying satrda xat boshidan nechta probel qoldirib keyin yoziladi?**A) 4 ta. B) 8 ta. D) probel qoldirmay yoziladi.  
**20. Shartni tekshirish uchun qaysi operatordan foydalaniladi?**A) Print(). B) if. D) To`g`ri javob yo`q.

**21. Shartdan kelib chiqib, har bir shartga mos buyruqlar ketma-ketligini bajaradigan ifning takomillashgan ko`rinishi……..?**A) Elif operatori. B) If operatori. D) CASE operatori.  
**22. Elif-else va if so`zlarining kombinatsiyasi bo`lib, qanday ma`noni anglatadi?**A) “Aks holda agar” B) “Rost va yolg`on” D) To`g`ri javob yo`q.  
**23. Dastur tuzish jarayonida murakkab shartli ifodalarni yozish uchun nimalardan foydalaniladi?**A) operatorlardan. B) Mantiqiy amallardan. D) Barcha javob to`g`ri.  
**24. “==” belgining nomi?**A) Teng emas. B) Kata yoki teng. D) Aynan teng.  
**25. “/t belgining nomi nima?**A) Tabulyatsiya belgisi. B) Yangi satrga o`tish belgisi. D) bittalik qo`shtirnoq belgisi.

**26.Chiziqli tuzilishga ega bo`lgan algoritmning blok-sxemasi asosan nimalar yordamida tuziladi?**A) Algoritmni boshlash, tugatish boki. B) Kiritish/chiqarish bloki, funksional bloke.  
D) Barcha javob to`g`ri.  
**27. …………. Bir chiziq bo`ylab joylashgan, ketma-ket bajariladigan ko`rsatmalar to`plami** **ko`rinishida bo`ladi.**A) Chizqli algoritm B) Chiziqli tuzilish D) To`g`ri javob yo`q.  
**28.Hozirgi kunda qanday dasturlash tillari kech tarqalgan?**A) Pascal, Delphi, C, C++. B) Java, Python. D) Barcha javob to`g`ri.  
**29. Tarmoqlanuvchi struktura odatda qandaydir mantiqiy shartni ………… o`z ichiga oladi?**A) Tekshirish blokini B) Tarmoqlanuvchi tuzilish. D)To`g`ri javob yo`q.  
**30. Biror bir shart tekshirilishi yoki qandaydir parametrning har xil qiymatlari asosida algoritmda takrorlanishi yuz beradigan jarayonlarga …………. .**A) Tarmoqanuvchi algoritm. B) Takrorlanuvchi algoritm. D)Tekshiriluvchi algoritm.  
**31.Hisoblash jarayonining ko`p marta takrorlanadigan qismi nima deb yuritiladi?**A) SUMM. B) PRODUCT. D) Ichki sikl tanasi.  
**32.Tarkibida bir necha turdagi algoritmlar qatnashgan algoriymga ………….. deyiladi.**A) Aralash algoritm B) Tarmoqlanuvchinalgoritm. D) Tekshiruvchi algoritm.  
**33.Kompyuter uchun dastur tuzish arayoni nima deyiladi?**A) Kompyuter dasturi. B) Dasturlash. D) Dasturchi.  
**34.Kompyuterda biror masalani hal qilish uchun eng avvalo nima qilinadi?**A) Kompyuterga yoziladi. B) Dastur tuziladi. D) Modeli va algoritmi tuziladi.  
**35. Yaratilgan matn kompyuter tilida nima deb ataladi?**A) Yozilgan dastur. B) Tuzilgan dastur. D) Algoritm.  
**36.Dastur tuzuvchi shaxs nima deb yuritiladi?**A) Dasturchi. B) Foydalanuvchi. D) To`g`ri javob yo`q.  
**37. Kir yuvish mashinasi ham dasturlash asosida ishlaydimi?**A) Yo`q. B) Ha. D) To`g`ri javob yo`q.  
**38.Kompyuter tushunadigan va muloqat olib boradigan “til” ……… deb ataladi.**A) Dastur. B) Dasturlash tili. D) Dasturlash algoritmi.  
**39.Translyatr nima?**A) Dastur turi. B) Dasturchi nomi. D)Tarjimon tili.  
**40. IDE so`zining to`liq nomi?**A) Integrated Development Environment. B) Integrated Development. D) To`g`ri javob yo`q.