**1.Masalalarni kompyuterda hal qilish bosqichlari necta?**

a) 4 ta b) 5ta c) 6ta d)7ta e) 8ta

**2.Bizni qiziqtirayotgan va o`rganilayotgan narsa yoki jarayon………….deb ataladi.**

a) Obekt

b) Model

c) Qiymat

d) Tavsif

e) barcha javoblar to’g’ri.

**3. Odam va hayvonlarda uchraydigan ma`lum bir holatlarni ,kasalliklarni labaratoriya sharoitida sinab ko`rish imkonini beradigan model bu ……………..?**

a) matematik model b). fizik model c) biologik model d) kimyoviy model

e) abstrakt model

**4. Matematik model qanday model turiga kiradi?**

a)matematik model b)fizik model c)biologik model

d)kimiyaviy model e)abstrakt model

**5. Dastur nima ?**

a)-biror turdagi masalani yechish uchun qo‘llaniladigan amallar ketma-ketligi

b)-biror tipga oid masalalarni yechish uchun bajarilishi shart bo‘lgan amallar ketma-ketligi

c)-biror tipga oid bo‘lgan masalalarni yechish uchun bajarilishi shart bo‘lgan amallarning tartiblangan ketmaketligi

d) Algoritmni kompyuter tushunadigan tilda yozish

**6. Blok-sxemaning quyidagi elementi qanday amalni anglatad**i

a) Shartni tekshirish b) Arifmetik amallar bajarish c) Boshlanish yoki tugallash

d) Kiritish yoki chiqarish e) Yordamchi algoritmga murojaat

**7. Blok-sxemaning quyidagi elementi qanday amalni anglatadi**

a) Shartni tekshirish b) Arifmetik amallar bajarish c) Boshlanish yoki tugallash

d) Kiritish yoki chiqarish e) Yordamchi algoritmga murojaat

**8. algoritm rasm ko`rinishida tasvirlash qaysi usuliga mos keladi?**

a) Formula ko’rinishi usuliga b)So’zlar bilan ifodakash usuliga c) Grafik usuliga d) a va c javoblari to’g’ri e)To’g’ri javob yo’q

**9. Qaysi javob algoritm turlariga ta`luqli emas** ?

A)Chiziqli B)Tarmoqlanuvchi C)Takrorlanuvchi D) a , b , c javoblar to`gri

E)Shartni tekshirish

**10. Kompyuterlar uchun qanday algoritmlar qo`llaniladi**

a) Dastur ko`rinishidagi algoritmlar b) Grafik shakldagi algoritmlar c) Blok-sxema ko`rinishidagi algoritmlar d) Jadval ko`rinishidagi algoritmlar e) So‘zlar bilan ifodalash

**11. Ko`paytirish jadvali algoritmning qanday turiga ta`luqli?**

a) Blok-sxemalar ko`rinishi b) So‘zlar bilan ifodalash c) Grafik shaklda ifodalash

d) Jadval ko`rinishida ifodalash e) Matematik modellashtirish

**12. Algoritm iborasi kimning nomiga atab qo`yilgan?**

a) Beruniy b) Ulug‘bek c) Ibn Sino d) Paskal e) Al-Xorazmiy

**13. Ko`rsatmalari takroriy bajariladigan algoritm ………… algoritm deyiladi**

a) chiziqli b)Tarmoqlanuvchi c) Takrorlanuvchi d) Barcha javoblar to`g`ri

**14. Shardqa muvofiq bajariladigan ko`rsatmalar ishtirok etgan algoritm…………….. algoritm deyiladi.**

a) Takrorlanuvchi b) Tarmoqlanuvchi c) Chiziqli d) gravik e) Siklik

**15. Obektning kichraytirilgan nuszasi …………..deyiladi**

a)Dastur b) Blok sxema c)Sxema d) dasturlash e) Model

**16) O`rta darajadagi dasturlash tillariga qaysi dasturlash tillari kiradi?**

a) Assembler tili b) Raqamli kodlash tili c) Paskal , Delphi d) Algoritmik

e) a va b javoblar

**17. Qo`yidagi ifodani paskal dasturlash tilida to`g`ri yozilganini aniqlang?**

**AZY:23+45**

a) AZY-23 b) A/Z/Y\*23 c) A.Z.Y-23 d) A\*Z\*Y-23 e) (A\*Z\*Y)/(23+45)

**18. Qo`yidagi ifodani paskal dasturlash tilida to`g`ri yozilganini aniqlang**?

a+5

-------

2b

a) (a+5)/(2\*b) b) a+5/2b c) a+5/2\*b d) (a+5/2\*b) e) (a+5)-(2\*b)

**19. CLRSCR operatorining vazifasini yozin.**

**20. Dasturni asosiy qizmi boshlanishini bildiruvchi xizmatchi so`z ?**

**21. Ma`lumotlarni kompyuter xotirasiga muloqot usulda kiritish operatori qaysi?**

**22.Qo`yidagi dastur natijasini aniqlang?**

Var x,y,z: integer

Begin

x:=10; y:= 4 ; z:= 4;

s:= (x\*z)/y

writeln( ‘s’, s);

end.

23. **Paskalda Matn ranglari qaysi prosedura orqali o`zgartiriladi?**

**24. Paskalda yurgichni ekranning kerakli joyiga o`rnatish uchun qaysi proseduradan foydalaniladi?**

**25. Shartni tekshirish operatorining umumiy ko`rinishini yozig.**

Topshiriqlar

1. Qo`yidagi matematik ifodani paskal dasturlash tilida yozing. **ABC/R+2**
2. **Qo`yidagi paskal dasturlash tilida yozilgan ifodani odatdagi matematik ko`rinishga yozing. Sqrt(Sqr(a))**
3. Ekranga  **2013- yil Obod turmush yili** matinini ko`k,matn osti fonini sariq rangda chiqaruvchi dastur tuzing.
4. Ekranning o`rtasiga “**1-maktab”** matinini qizil ranga chiqarish dasturini tuzing.
5. Ekranning o`rtasida 5 ta sinfdoshingizning familiyasi va ismini 5 xil rangda tagma tag chiqarish dasturini tuzing.