Olimpiada test sinovi(9-sinf)

1. Ifodaning qiymatini hisoblang 1AFD16:410=?8

A)3737 B)3277 C)3147 D)3333

2. Quyidagi ifodani paskal dasturlash tilida to`g`ri yozilganini aniqlang?

AZY:23+45

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

3. IASNET nima ?

A)Internet tarmog`i B)Axborot texnologiyasi C)global tarmoq D) Axborot tizimi

4. 1 Pb necha baytga teng?

A)230  B)240 C)250  D)260

5. Ma’lum bir kodlash usuli bilan so`zlar kodlanmoqda.Unda quyidagi begilardan foydalanilmoqda:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Masalan:

INFO 🡪 JPONGMPG

OILA 🡪 POJPMABA

LOLA 🡪 MOPIMIBA

A 🡪 BA

D 🡪 EA

PNOKHI so`zini dekodlang.

A)ONG B)AQL C)BILIM D)BHG

6.ASCII kodlash jadvalida 7-ustun va A-satrda joylashgan. Unga mos ikkilik kodni aniqlang.

A)11010101 B)10100111 C)01111010 D)11001011

7. 256 xil rangli, gorizontaliga 1280 ta nuqtali, vertikaliga 512 ta nuqtali ekrandagi rasm kodlanganda axborot hajmini Kb da toping.

A)1280 B)640 C)5120 D)5454

8. Bir kitobda 750 ta sahifa bo‘lib, har bir sahifa 32 ta satrdan va har bir satr 72 ta belgidan iborat. Kitobdagi axborot 24 Kbit/sek tezlik bilan uzatilsa, sarflanadigan vaqtni toping.

A) 561.5 B)562 C) 562,5 D)563

9.Qushxonada 33 ta kaptar bor.Zamonaviy qushxonada har bir qush uchun bir xil uzunlikdagi minimal bitlardan foydalanilgan.17 ta kaptarning olinganligi haqidagi axborot necha bit bo`ladi?

A)132 B)165 C)85 D)102

10. „SUPERTEST“ so`zi harflarini kodlash uchun eng kam bit talab eliladigan ikkilikda tekis kodlash usulidan foydalanilgan. Ikkilikdagi kodlar o`sib borish tartibi ingliz alifbosining harflarining o`sish tartibiga moslashtirilgan.P harfining ikkilik kodini aniqlang.

A)011 B)11 C)10 D)010

11. Quyidagi dastur natijasini aniqlang:

var k:real;

begin

k:=trunc(125.65)+trunc(-124.65);

writeln(k:0:2);

end.

A)0.00 B)0 C)1.00 D)1

12. A = rost, B = yolg`on, C = rost, D = yolg`on bo`lsa, quyidagi mantiqiy ifoda natijasini aniqlang.

((A /\ B) V (C /\ D)) /\ (A V B)

A) rost B) yolg’on D) to’g’ri E) noto’g’ri E) rost va yolg’on

13. Ikkilik sanoq sistemasidagi 1010111010 va 1111111101 so’nlarning yig’indisini toping.

A) 11010110111 B) 11010101001 C) 11010101010 D) 1010101010 E) 1010101011

14. 16lik sanoq sistemasida yozilgan ikkilik yozuvida 7 ta 0 qatnashgan 4 xonali eng katta va eng kichik sonlarning musbat ayirmasini aniqlang.

A) EF61 B) F61 C)E61 D)FF80

15.Quyidagi dastur natijasida ekranga nima chiqariladi

var

a:integer;b,c:real;

begin

a:=16; b:=3.5;

c:=a; a:=trunc(b);b:=c;

write('a=',a,' b=',b:0:2)

end.

1. Xatolik xabari chiqariladi B)a=16 b=3.5 C)a=3 b=16 D)a=3.5 b=16

16.Masalalarni kompyuterda hal qilish bosqichlari necta?

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

17.Paskal dasturlashtilidagi ifodaning natijasini aniqlang:

Sqrt(Sqr(256)) +abs(round(-5.5))

A)10 B)-2 C)9 D)22

18.Quyidagi dastur natijasida ekranga nima chiqariladi?

var i,j,k:integer;

begin

for i:=1 to 5 do

for j:=i to 5 do

inc(k);

Write(k);

end.

A)25 B)15 C)21 D)Xatolik xabari chiqariladi

19. Microsoft office word matn protsessorida matndagi ixtiyoriy so’z ustiga sichqoncha ko’rsatkichini olib kelib chap tugmasini tezkor 3 marta bosilsa qanday hodisa yuz beradi?

A)Kursor sichqoncha ko’rsatkichi turgan joyga keladi

B)Ko’rsatilgan so’z to’liq belgilanadi

C)Ko’rsatilgan so’z joylashgan abzas to’liq belgilanadi

D)Ko’rsatilgan so’z joylashgan matn to’liq belgilanadi

20.Excel dasturida B3:E6 bloki nechta katakchani o’z ichiga oladi?

A)25 B)9 C)12 D)16

21. Zamonaviy EXM lar nimalar asosida qurilgan ?

A) Lamralar yordamida B) diodlar yordamida S) Tranzistorlar yordamida

###### D) Mikrosxemalar yordamida E) Mikroprotsessorlar yordamida

22. Excel dagi A2 katakchaga =ОКРУГЛ(16.762,1) formula yozilgan va undan B9 katakchaga nusxa olingan. B9 katakchaning qiymatini aniqlang.

A) 16.7 B)167.62 C)16.8 D)Bunday yozish mumkin emas

23.Excel dasturida A1=3 B1=5, A2=3,B2=4,C2=7 C1 katakchaga =A1+СТЕПЕНЬ(B1,2) formula kiritilgan C1 katakchadan D2 katakchaga nusxa olingan C2 katakchaning qiymatini aniqlang.

A) 18 B)28 C)37 D)53

24. Paskal tilida yozilgan quyidagi dastur ishga tushganda ekranga qanday xabar chiqariladi?

var i,j,k:integer;

begin

for i:=1 to 2 do

for j:=1 to 6 do

k:=k\*i;

Write(k)

end.

A)64 B)12 C)0 D)Xatolik xabari chiqariladi

25. Nemis muhandisi Konrad Suze elektromexanik releda yig'ilgan Z3 nomli hisoblash

Mashinasini nechanchi yilda yasaydi?

A)1917 B)1939 C)1944 D)1941

26.Registrning sig’imi nima bilan belgilanadi?

A)triggerlar soni B)mashina so’zi uzunligi   
A)protsessor chastotasi A)Operativ xotira

27. CON, AUX, LPT1 kabi so’zlarni nima uchun fayl nomida ishlatish mumkin?

A)Bil Geytsning laqabi bo’lganligi uchun

B)maxsus buyruqlar nomi bo’lgani uchun

C)qurilmalarga biriktirilgan fayl nomi bo’lgani uchun

D)To’g’ri javob yo’q

18. 6 2. 6 XVIII. 6 XVIII. 6

19. 7 3. 7 XIX. 7 19. 7

28.Blok-sxemaning quyidagi elementi qanday amalni anglatadi

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

d) Yordamchi algoritmga murojaat

29. 3.5 dyumli disketning axborot sig’imi qancha?

A)1.2 Mbayt B)1.4Mbayt C)1.26Mbayt D)1.44Mbayt

30.Birinchi CD-ROM standarti qaysi kompaniya tomonidan qachon ishlab chiqarilgan?

A)IBM va Intel 1978-yil B)Sony va Philips 1984-yil

C)IBM va Intel 1984-yil D)Sony va Philips 1978-yil

31. school-it.uz saytidan ro’yxatdan o’tish uchun <http://school-it.uz/signup> URLiga Post usulida forma jo’natish kerak.Ushbu formani tuzganimizda <form> tegining qaysi atributiga URL manzilni qiymat qilib berish kerak.

A) href B)src C)Method D)Action

32.KARAT qanday dasturlash tili?

A)quyi darajadagi dasturlash tili B)o’rta darajadagi dasturlash tili

C)yuqori darajadagi dasturlash tili D)Bunday dastulash tili yo’q

33. Paskal dasturlash tilida yozilgan dasturga kirituvchi qiymat sifatida 72 va 152 qiymatlari kiritilsa dastur natijasida ekranga nima chop etiladi?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

34. Excel dasturida A1=3 B1=5, A2=3,B2=4 C1 katakchaga =A1+СТЕПЕНЬ(B1,2) formula kiritilgan C1 katakchadan C2 katakchaga nusxa olingan C2 katakchaning qiymatini aniqlang.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

35. O’n oltilik sanon sistemasidagi ABCD va DCBA sonlarining yi’gindisini toping.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

36. Jadval(:array [A..N] of real) nechta elementdan iborat?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

37. Quyidagi dastur natijasida ekranga nima chiqariladi?

var i,j,k:integer;

begin

for i:=1 to 6 do begin inc(k);

for j:=i to 6 do

inc(k);

end;

Write(k);

end.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

38.Harbiy flot 20 ta harbiy kolonnalardan tuzilgan har bir kolonnada 67 tank mavjud bo’lib, har bir tank bir xil uzunlikdagi ikkilik kodlar bilan kodlangan, har bir kolonna uchun tanklar ma’lumotlarini saqlashga flot tomonidan butun baytlardagi xotira ajratilgan. Flot uchun minimal necha bayt bo’sh xotira kerak?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

39.Word dasturida uzun tire ni yozish uchun qayusi klavishlar bosiladi?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

40.Yagona interaktiv davlat xizmatlari portal saytining URL manzili nima?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|  | B | D | D | C | A | B | B | C | C | D | C | B | A | A | C | C | A | B | C | D |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| E | C | D | C | D | B | C | D | D | B | D | C |

33. 8

34. 19

35. 18887

36. N-A+1

37. 27

38. 1520

39.Ctrl+Alt+yordamchi klavishlardan "-"

40. http://my.gov.uz