

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

1. MS Word. Kolontitullar sahifaning qaysi qismida joylashgan bo'ladi?

- sahifaning yuqorisida va pastida
- faqat sahifaning yuqorisida
- faqat sahifaning pastida
- sahifaning ixtiyoriy qismida

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

2. Tenglik to'g'rimi?.

$$1110110_2 + 221_8 - B5_{16} = 82_{10}$$

- Ha
- Yo'q

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

3. MS PowerPoint. Keltirilgan amallarning qaysi biri taqdimotlarni saqlash uchun mo'ljallanmagan?

- Shift+F12 tugmalar birikmasi
- Файл/Сохранить меню amali
- Ctrl+S tugmalar birikmasi
- Ctrl+F12 tugmalar birikmasi

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

4. Moslikni o'rningating.

1. Bitrate	a. – audio yoki videofayllardan ixtiyoriy tarzda terib olingan ro'yxat.
2. Pleylist	b. – film parchasi yoki video ketma-ketligi, alohida tasvir.
3. Kadr	c. – ijro etishning bir sekundida sodir bo'ladigan ikkilik yozuvdagi bitlar soni.

- 1-c. 2-a. 3-b
- 1-c. 2-b. 3-a
- 1-a. 2-c. 3-b
- 1-a. 2-b. 3-c

Барча фанлардан аттестация саволлари, ўқитувчилар ва ўқувчилар учун тестлар, мактаб дарсликлари ва қизиқарли мақолалар

«Таълим/Образование» саҳифалари:

Telegram – https://t.me/talim_obrazovaniye

Веб сайт – www.idum.uz

Youtube – https://www.youtube.com/c/talim_obrazovaniye

Informatika



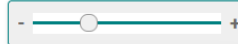
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

5. Kompyuter ta'minoti necha turga bo'linadi?

- amaliy, tizimli, instrumental ta'minot
- texnik va dasturiy ta'minot
- tizimli, dasturiy, uskunaviy, amaliy, tizimli, texnik ta'minot
- texnik, uskunaviy va dasturiy ta'minot

www.idum.uz

Informatika



- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

6. Axborotni shifrlash deganda qanday jarayon tushuniladi?

- Kodlangan ma'lumotlarni yig'ish
- Ochiq axborotni kalit yordamida yopiq axborotga o'zgartirish
- Jarayonlar ketma-ketligi
- Axborotlar o'zgartirish jarayoni

7. Python. Moslikni toping:

1)Radiandan gradusga o'tkazadi.
2)Gradusdan radianga o'tkazadi.
3)Eng yaqin katta butun songacha yaxlitlaydi.
4)Eng yaqin kichik butun songacha yaxlitlaydi.

a) ceil(x)
b) floor(x)
c) degrees(x)
d) radians(x)

- 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
- 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
- 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
- 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

www.idum.uz



8. Dinamik parol-bu:

- Foydalanuvchi ismi
- Sertifikat
- Ko'p marta ishlatiladigan parol
- Bir marta ishlatiladigan parol

www.idum.uz



9. F mulohaza uchun rostlik jadvali berilgan:

A	B	C	D	F
0	0	1	0	1
0	0	1	1	0
1	0	1	0	1
1	0	1	1	1

F mulohaza uchun quyidagilardan qaysi biri mos keladi?

- A and B and (not C) and (not D)
- (not A) and (not B) and C and (not D)
- A or B or (not C) or (not D)
- (not A) or B and (not C) and (not D)



10. MS Excel. $A1=-2$, $B1=-1$, $B2=9$ va $B3=-4$ bo'lsa D1 yacheykaga kiritilgan quyidagi formula natijasini hisoblang.
 $=КОРЕНЬ(B2)+СУММ(B2:B3)-ABS(B1)$

- 11
- 8
- 7
- 15

www.idum.uz

11. CMS (content management system – kontentni boshqaruv tizimi) – bu:

- mazmuni (matn, rasm, multimedia va b.) sayt tizimi mexanizmi tomonidan to'ldiriladigan, o'ziga xos dizayn va tuzilmaga ega HTML teglar to'plamidan iborat sahifa
- ko'plab faol foydalanuvchilarga ega internet platforma
- marketing faoliyatining ijtimoiy mediada amalga oshirilishi.
- tayyor shablonli tuzilmalar, ma'lumotlarni kiritish va dizayn ishlariga mo'ljallangan funksiyalar to'plamidan iborat platforma.

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

12. Elektron raqamli imzo qaysi algoritmlar asosida ishlab chiqiladi?

- El-Gamal, RSA
- AES (Advanced Encryption Standart)
- DES(Data Encryption Standart)
- Kerberos

www.idum.uz

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

13. Python. Ekranda qanday natija aks etadi?

```
ict=['python','paskal','java','delphi']  
print(ict[-1])
```

- python
- java
- paskal
- delphi

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

14. Python. "except, finally, nonlocal, yield" bular Pythondagi maxsus kalit so'zlardir.

- Ha
- Yo'q

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

15. HTML. Kod natijasida faqat bitta og'ma shrift ko'rinishi qo'llangan barcha raqamlar (ya'ni, qalin va tagchizikli shrift ko'rinishlari qo'llanmagan raqamlarni) yig'indisi 7 ga teng bo'ladimi?.

```
<html> <strong><u> 1 </u> </strong><sup><cite>2</cite><u>3</u> </sup> <b><i> 4 </b></i><br><cite> 5 </cite><u> 6 </u></html>
```

- Yo'q
- Ha

www.idum.uz

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

16. Photoshop dasturida Ctrl+Shift+W qo'shtugmasi qanday vazifani bajaradi?

- Chop etish parametrlarini ko'rsatish
- Yangi hujjat yaratish
- Barcha hujjat oynalarini yopish
- Web hujjat uchun saqlash

www.idum.uz

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

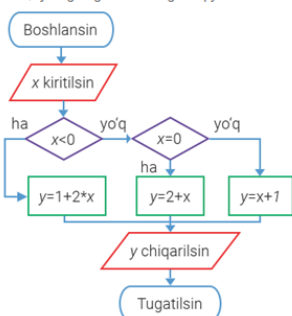
17. Python. Dastur natijasini aniqlang.

```
d = lambda p: p * 3
t = lambda p: p * 3
x = 2
x = d(x)
x = t(x)
x = d(x)
print(x)
```

- 48
- 12
- 18
- 54

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

18. Quyidagi algoritmda x ga 5 qiymat kiritilsa natija qanday bo'ladi?



www.idum.uz

- 11
- Blok sxemada xatolik mavjud.
- 6
- 7

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

19. Ali tomonlari 1001(2) va 101(2) bo'lgan to'g'ri to'rtburchakli xona polini bo'lyotgan edi. Xonaning tomoni 11(2) bo'lgan kvadrat qismiga bo'yoq yetmay qoldi. Ali bo'yagan joy yuzasini aniqlang. Qavslar ichida sanoq sistemasi asosi berilgan.

- 100100
 10010
 11101
 101011

www.idum.uz

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

20. Harbiy maqsadlar uchun moliyalashtirilgan va keyinchalik boshqa nom bilan nomlangan tarmoq qanday atalgan?

- Intranet
 Arpanet
 Internet
 WWW

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

21. MS PowerPoint. Taqdimot namoyishi vaqtida klaviaturadagi Page Down tugmasi bosilsa nima sodir bo'ladi?

- Oldingi slaydga o'tiladi
 Birinchi slaydga o'tiladi
 Oxirgi slaydga o'tiladi
 Navbatdagi slaydga o'tiladi

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

22. Ali 2 lik sanoq sistemasidagi sonlarni 0 dan boshlab ketma-ket bo'sh joy qoldirmay yoza boshladi. Ali yozgan raqamlar soni 46 ta bo'lsa, Ali yozgan oxirgi sonni aniqlang.

- 1110
 1100
 10001
 101110

www.idum.uz

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

23. MS Excel. A1=11, B1=11 bo'lsin. Quyidagi ikkala tenglik o'rinli bo'ladigan C1 katak uchun qiymatni aniqlang:
 $\text{ЦЕЛОЕ}(A1/C1)-1 = \text{ОСТАТ}(A1*B1;C1) = \text{СРЗНАЧ}(A1:C1;-33)$

- 1
- 4
- 5
- 5

www.idum.uz

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

24. _{...} tegi qanday vazifani bajaradi?

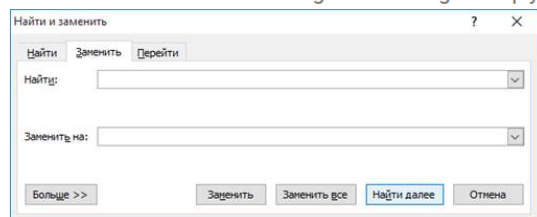
- Indeksqa yozish
- Ustiga chiziq
- Ostiga chiziq
- Darajaga yozish

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

25. Audiofayl kengaytmalari berilgan qatorni toping.

- .mp3 .mp2. mod .ac3 .flac .avi .mp2 .3gp
- .mp3 .mp2. mod .ac3 .flac .mpeg .mp2 .3gp
- .wav .mid .mod .ac3 .flac .mp3 .mp2 .aac
- .wav .mp3 .mod .ac3 .flac .avi .mp2 .aac

26. MS Word 2010. CTRL+F tugmalari bosilganda quyidagi oyna hosil bo'ladimi?



- Yo'q
- Ha

www.idum.uz

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

27. MS Word. Jadvalga qator qo'shish uchun klaviaturadagi qaysi tugmadan foydalaniladi ?

- Tab
 Tab+Enter
 Shift+Tab
 Ctrl+Shift

www.idum.uz

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

28. Oq-qora tasvir 8 ta rang ko'lamiga ega. Tasvir o'lchami 10 × 15 sm. Ekran imkoniyati 1 dyuymga 150 ta nuqta (1 dyuym = 2,5 sm). Tasvirning axborot hajmi necha bayt bo'ladi?

- 7500
 202500
 112500
 3080

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

29. Kompyuterlarning klassifikatsiyasi ko'rsatilgan qatorni belgilang.

- Notebook – Bloknot kompyuter, Super kompyuter, katta kompyuter, mini kompyuter,
 Super kompyuter, katta kompyuter, mini kompyuter, PC-shaxsiy kompyuter, portativ kompyuter, Notebook – Bloknot kompyuter
 Super kompyuter, katta kompyuter, mini kompyuter, PC-shaxsiy kompyuter, portativ kompyuter, Notebook, Netbook
 Super kompyuter, katta kompyuter, mini kompyuter,

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

30. Veb brauzerdagi joriy sahifa manzilini tezkorlik bilan o'zgartirish yoki tahrirlash qayi tugmalar juftligi orqali amalga oshiriladi.

- Ctrl+L
 Ctrl+H
 Ctrl+K
 Ctrl+J

www.idum.uz

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

31. MS Excel. Berilgan ma'lumotlar asosida F1 katak qiymatini hisoblang.

	D	E	F
1	10	=D1+5	=KOPEHb(D2-14)
2	=E1*2		

- 16
 30
 4
 15

www.idum.uz

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

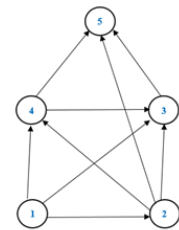
32. HTML. #000000 ushbu kod qaysi rangni belgilaydi?

- Qora rang
 Sariq rang
 Yashil rang
 Oq rang

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

33. Informatiklar shahrida 5 ta tuman mavjud. Ular raqamlar bilan ko'rsatilgan. Tumanlarni bir-biri bilan bog'laydigan yo'llar harakatlanish yo'nalishi

bilan quyidagi chizmada ko'rsatilgan. 1-tumandan 5-tumanga borish uchun necha turli yo'llar borligini aniqlang.



- 7
 9
 6
 8

www.idum.uz

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

34. MS Power Point. Quyidagi uskunar paneli qaysi menyuga tegishli?



- Вставка
- Вид
- Главная
- Рецензирование

www.idum.uz

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

35. Tenglik o'rinli bo'ladigan N sonini aniqlang: "N soni juft" AND "N soni 3 ga bo'linadi" = ROST

- 23331
- 99998
- 69962
- 97266

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

36. MS Excel. O'quvchi yangi varaqning A1 katagiga 1 qiymatni kiritdi. Keyin A1 katakni belgilab Прогрессия (Progressiya) bo'limini tanladi. Bo'limning muloqot oynasidagi Шаг (Qadam) darchasiga 3, Предельное значение (Chegaraviy qiymat) darchasiga 100 yozdi, Расположение (Joylashuv) bo'limida "по столбцам" ("ustun bo'yicha") ni tanladi, lekin boshqalarini, ya'ni "арифметическая" (arifmetik) turni o'zgartirmadi. P1 katak qiymatini aniqlang. Foydali ma'lumot - alifbo: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

- 0
- 34
- 67
- 100

37. SMM. Quyidagilar asosida bog'liqlikni aniqlang. 1-Telegram, 2-Youtube, 3-Instagram, 4-Facebook X-Mark Suckerberg, Y-P.Durov, Z-Steve Chen, M-Kevin Systrom.

- 1-X, 2-Z, 3-M, 4-Y
- 1-Z, 2-X, 3-M, 4-Y
- 1-Y, 2-Z, 3-M, 4-X
- 1-Y, 2-M, 3-Z, 4-X

www.idum.uz

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

38. Quyida veb-sahifaning HTML-kodi keltirilgan. Faqat bitta og'ma shrift ko'rinishi qo'llangan harflarni (ya'ni, qalin va tagchizikli shrift ko'rinishlari qo'llanmagan harflarni) barchasini aniqlang:

<html> <u>A</u>^{<cite>B</cite><u> C </u>}<i> D </i>
<cite> E </cite><u> F </u></html>

- BCE
 BE
 BDE
 AF

www.idum.uz

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

39. Ranglab tizimi to'g'ri berilgan qatorni belgilang.

- RGB, BLACK, CMYK, Lab
 RED, GREEN, BLUE
 RGB, CMYK, HSB, Lab
 RGH, CMK, HSB, Lab

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

40. Berilgan 1 ((X karrali 3 ga) → (X karrali 7 ga)) mantiqiy ifoda natijasi rost bo'lishi uchun X qanday qiymatni qabul qilishi kerak?

- 21
 14
 12
 17

www.idum.uz

Барча фанлардан аттестация саволлари, ўқитувчилар ва ўқувчилар учун тестлар, мактаб дарсликлари ва қизиқарли мақолалар

«Таълим/Образование» саҳифалари:

Telegram – https://t.me/talim_obrazovaniye

Веб сайт – www.idum.uz

Youtube – https://www.youtube.com/c/talim_obrazovaniye