

Fayllarni arxivlash va kompyuter viruslaridan saqlanish

Kreativ fikrlashni rivojlantirishga yo'naltirilgan testlar

Yo'riqnoma: har bir savolda berilgan vaziyatni tahlil qiling va eng ijodiy, samarali hamda mavzuga mos yechimni tanlang. Har bir to'g'ri javob 1 ball.

Test maqsadi: talabalarda muqobil yechim topish, vaziyatni tahlil qilish, yangi g'oya ishlab chiqish va raqamli vositalardan ijodiy foydalanish kompetensiyalarini rivojlantirish.

1. Guruh loyihasi fayllari turli papkalarda tartibsiz saqlangan. Arxivlashdan oldin eng kreativ tartib qaysi?

- A) Barcha fayllarni nomini o'zgartirmasdan zip qilish
- B) Mavzu, sana va versiya bo'yicha papka tuzib, keyin arxivlash
- C) Faqat eng katta fayllarni arxivlash
- D) Fayllarni ish stolida qoldirish

2. Muhim hujjatlar yo'qolmasligi uchun qaysi strategiya eng ishonchli?

- A) 3-2-1 qoidasiga yaqin: lokal nusxa, tashqi qurilma va bulutda zaxira saqlash
- B) Faqat kompyuterda qoldirish
- C) Hujjatni rasmga olish
- D) Faqat bitta fleshkaga ko'chirish

3. Parol bilan himoyalangan arxiv qachon foydali?

- A) Fayl hajmini oshirish uchun
- B) Arxiv nomi chiroyli bo'lishi uchun
- C) Oddiy rasmlar uchun doim kerak
- D) Maxfiy hujjatlarni uzatishda shifrlash va kuchli parol ishlatilganda

4. Elektron pochtaga noma'lum .exe fayl keldi. Kreativ xavfsiz qaror qaysi?

- A) Boshqa kompyuterda ochib ko'rish
- B) Faylni darhol ochish
- C) Faylni ochmasdan, yuboruvchini tekshirish, antivirusda skanerlash va zarur bo'lsa karantinga olish
- D) Fayl nomini o'zgartirib ochish

5. Arxivdan fayl ochilganda antivirus ogohlantirish berdi. Qanday algoritm to'g'ri?

- A) Ogohlantirishni yopish
- B) Arxivni ajratilgan papkada tekshirish, zararli faylni karantinga olish va manbani tekshirish
- C) Faylni boshqa nom bilan saqlash
- D) Antivirusni o'chirib turish

6. Loyiha fayllarining har kunlik versiyasini saqlash kerak. Qaysi nomlash kreativ va qulay?

- A) loyiha_nomi_YYYY-MM-DD_versiya.zip kabi standart nomlash

- B) abc.zip
- C) Fayl nomini o'zgartirmaslik
- D) new.zip, new2.zip, new3.zip

7. Kompyuter ransomware bilan zararlanishi mumkin. Oldindan qanday kreativ himoya rejasi kerak?

- A) Barcha fayllarni ish stolida saqlash
- B) Parolni oddiy qilish
- C) Faqat antivirusga ishonish
- D) Doimiy backup, yangilanishlar, cheklangan huquq va shubhali havolalarni bloklash rejasi

8. Fayllarni yuborishda hajm juda katta. Qaysi qaror mos?

- A) Faqat bir qismini tasodifiy yuborish
- B) Hamma faylni alohida yuborish
- C) Keraksiz fayllarni tozalab, mos formatda siqish va arxiv tarkibini izohlash
- D) Fayllarni nomini qisqartirish

9. Arxiv ochilgandan keyin qaysi tekshiruv muhim?

- A) Fayl rangini ko'rish
- B) Fayl kengaytmasi, hajmi, manbasi va antivirus natijasini tekshirish
- C) Papka nomini o'zgartirish
- D) Faylni darhol ulashish

10. O'quvchilar viruslardan saqlanishni qiziqarli o'rganishi uchun qaysi kreativ usul mos?

- A) "Xavfli yoki xavfsiz?" kartochka o'yini va real vaziyatli topshiriqlar
- B) Antivirus nomlarini sanash
- C) Kompyuterni umuman ishlatmaslik
- D) Faqat ta'riflarni yodlash

11. USB fleškadan virus yuqishini kamaytirish uchun nima qilish kerak?

- A) Fleshka nomini o'zgartirish
- B) Fleshka ichidagi hamma faylni ish stoliga ko'chirish
- C) Har qanday fleškani ochish
- D) Avtomatik ishga tushishni cheklash, skanerlash va faqat ishonchli fayllarni ochish

12. Bir nechta o'quvchining fayllari arxivlanmoqda. Qaysi tuzilma tekshirishni osonlashtiradi?

- A) Bitta papkaga hammasini tashlash
- B) Fayllarni aralashtirish
- C) Har bir o'quvchi uchun alohida papka, ichida topshiriq nomi va sana
- D) Faqat familiyalarni yozish

13. Arxiv paroli unutilmasligi va xavfsiz bo'lishi kerak. Eng to'g'ri yechim?

- A) Parolni 123456 qilish
- B) Parol menejeri yoki xavfsiz saqlash usuli bilan kuchli parol yaratish
- C) Parolni arxiv nomiga yozish
- D) Parolsiz qoldirish

14. Antivirus bazasi yangilanmagan kompyuterda tekshiruv o'tkazish kerak. Qaysi harakat to'g'ri?

- A) Avval antivirus bazasini yangilash, so'ng to'liq skanerlash
- B) Antivirusni o'chirish
- C) Faqat bir papkani tekshirish
- D) Darhol skanerlash

15. Shubhali faylni sinab ko'rish kerak, lekin asosiy tizim xavf ostida qolmasligi lozim. Qaysi yechim mos?

- A) Do'stining kompyuterida ochish
- B) Internetni yoqib ochish
- C) Asosiy kompyuterda ochish
- D) Izolyatsiya qilingan virtual muhit yoki sandboxdan foydalanish

16. Arxivdagi fayllar buzilmaganini tekshirish uchun qanday kreativ nazorat qo'shish mumkin?

- A) Arxivni ko'paytirish
- B) Fayl ikonkasiga qarash
- C) Checksum yoki test archive funksiyasidan foydalanish
- D) Faylni qayta nomlash

17. Kompyuterda virus belgilari sezildi: sekinlashish, noma'lum jarayonlar. Qaysi reja eng to'g'ri?

- A) Hech narsa qilmaslik
- B) Internetdan ajratish, muhim fayllarni ehtiyotkorlik bilan saqlash, to'liq skanerlash va loglarni ko'rish
- C) Tasodifiy dasturlarni o'chirish
- D) Parolni hammaga aytish

18. Fayllarni arxivlashda foydalanuvchi qaysi mezonga qarab format tanlashi kerak?

- A) Siqish darajasi, moslik, xavfsizlik va ochish qulayligiga
- B) Fayl rangi o'zgarishiga
- C) Tasodifiy tanlovga
- D) Format nomi chiroyliligiga

19. O'quvchilar kompyuter sinfida zararli saytlarga kirishining oldini olish uchun qaysi kreativ yondashuv mos?

- A) Barcha brauzerlarni o'chirish
- B) Parollarni umumiy qilish

- C) Faqat ogohlantirish yozuvi
- D) Filtrlash, xavfsiz brauzer sozlamalari va tushuntiruvchi plakatlar bilan kompleks yondashuv

20. Arxivlangan topshiriqni qabul qilishda o'qituvchi tez tekshirishi uchun nima qo'shish maqsadga muvofiq?

- A) Barcha fayllarni nomsiz qoldirish
- B) Fayl nomini qisqa qilish
- C) Arxiv ichiga README fayli, tarkib ro'yxati va bajarilgan ish tavsifini qo'shish
- D) Arxivni parolsiz yuborish

Javoblar kaliti va rivojlantiriladigan kreativ ko'nikmalar

No	Javob	Kreativ ko'nikma
1	B	Tartib yaratish
2	A	Zaxira strategiyasi
3	D	Maxfiylikni himoyalash
4	C	Tahdidni baholash
5	B	Incidentga javob
6	A	Versiya boshqaruvi
7	D	Riskni oldini olish
8	C	Optimallashtirish
9	B	Tahliliy tekshiruv
10	A	Gamifikatsiya
11	D	Ehtiyotkorlik algoritmi
12	C	Strukturali arxiv
13	B	Xavfsiz parol boshqaruvi
14	A	To'g'ri ketma-ketlik
15	D	Izolyatsiyalash
16	C	Butunlikni tekshirish
17	B	Muammoli vaziyat algoritmi
18	A	Mezon asosida tanlash
19	D	Kompleks xavfsizlik
20	C	Metama'lumot qo'shish

Izoh: testlar yagona "to'g'ri javob"li topshiriq shaklida tuzilgan bo'lsa-da, dars jarayonida talabalar tanlovini asoslab berishi, boshqa kreativ variantlar taklif qilishi va guruhda muhokama qilishi tavsiya etiladi.