

**Окурмандык сабаттуулук боюнча PISAга багытталган тесттин баалоо системасы**

**7-КЛАСС**

№1. Кубаттагычтын жараксыз болуп калышынын 2 себебин аныктап, жообун жазгыла.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

Тапшырманын мүнөздөмөсү	
Мазмундук чөйрө: Коопсуздук	
Компетенттүүлүк чөйрөсү: Маалыматтарды бириктирүү жана чечмелөө	
Контекст: Көп контексттүү	
Тексттин тиби: Туташ	
Тапшырманын татаалдык деңгээли: орточо	
Жооптордун форматы: ачык, кенен жооп берүү	
Баалоо объектиси: окуялардын же ырастоолордун ортосундагы байланыштарды табуу (себеп-натыйжалык байланыштар, аргумент-контрагументтик байланыштар, тезис-мисал, окшоштук-айырмачылык ж.б.)	
Максималдык балл: 2 балл	
Баалоо ыкмасы: эксперттик	
Баалоо системасы:	
Балл	Критерийдин мазмуну
2	1.Өткөргүчтөрдө электр чыңалуусу тез-тез секирип, кубаттагычтын иштебей калышына алып келет. 2.Токту өткөрүүдө чыңалуунун тез-тез өзгөрүшү, кээде чоң амплитудалык чыңалуулар болуп турушу.
1	1 себебин туура чечмелеп жазса.
0	Башка жооп берилсе, же жооп жок болсо.

2-тапшырма. Окумуштуунун ою боюнча, жогорку сапаттагы электр шаймандарынын иштен чыгышына эмне таасир берет?

- А) электр тармагы
- Б) амплитудалык чыңалуулар
- В) чыңалуунун төмөндөшү
- Г) тез-тез кубаттоо

Тапшырманын мүнөздөмөсү	
Мазмундук чөйрө: Коопсуздук	
Компетенттүүлүк чөйрөсү: Маалыматтарды бириктирүү жана чечмелөө	
Контекст: Көп контексттүү	
Тексттин тиби: Туташ	
Тапшырманын татаалдык деңгээли: орточо	
Жооптордун форматы: туура жообун белгилөө	
Баалоо объектиси: тексттин 1 фрагментинде берилген маалымат боюнча корутунду чыгаруу	
Максималдык балл: 1 балл	
Баалоо ыкмасы: компьютердик	
Баалоо системасы:	
Балл	Критерийдин мазмуну
1	Б) амплитудалык чыңалуулар
0	Башка жооп берилсе, же жооп жок болсо.

№3. Кайсы учурда чыңалуу жогору болот?

- А) кубаттагыч дайыма иштеп турганда;
- Б) үч жылдан ашык иштеген телефондордо
- В) баасы арзан кубаттагычтарда;
- Г) шамал болуп, күн күркүрөп жаан жааган мезгилде

Тапшырманын мүнөздөмөсү	
Мазмундук чөйрө: Коопсуздук	
Компетенттүүлүк чөйрөсү: Маалыматтарды бириктирүү жана чечмелөө	
Контекст: Көп контексттүү	
Тексттин тиби: Туташ	
Тапшырманын татаалдык деңгээли: орточо	
Жооптордун форматы: туура жообун белгилөө	
Баалоо объектиси: маалыматтарды салыштыруунун негизинде корутунду чыгаруу	
Максималдык балл: 1 балл	
Баалоо ыкмасы: компьютердик	
Баалоо системасы:	
Балл	Критерийдин мазмуну
1	Г) шамал болуп, күн күркүрөп жаан жааган мезгилде
0	Башка жооп берилсе, же жооп жок болсо.

№4. Төмөнкү ырастоолордон туурасын (бир нече) белгилегиле.

- А) Кубаттагычтардын баарында коргоочу кызматтары болот.
- Б) Аз чыңалуулар кубаттагычтарды иштен чыгарат.
- В) Кубаттагычтар иштен бат-баттан чыгып турат.
- Г) Кубаттагычтардын арасында сапатсыздары кездешет.
- Д) Сапаттуу кубаттагыч телефондун ысышына алып келет.

Тапшырманын мүнөздөмөсү	
Мазмундук чөйрө: Коопсуздук	
Компетенттүүлүк чөйрөсү: Маалыматты издеп табуу	
Контекст: Көп контексттүү	
Тексттин тиби: Туташ	
Тапшырманын татаалдык деңгээли: орточо	
Жооптордун форматы: бир нече туура жообун белгилөө	
Баалоо объектиси: бир текстте жайгашкан бир нече маалыматты издеп табуу	
Максималдык балл: 2 балл	
Баалоо ыкмасы: компьютердик	
Баалоо системасы:	
Балл	Критерийдин мазмуну
1	А) Кубаттагычтардын баарында коргоочу кызматтары болот. Г) Кубаттагычтардын арасында сапатсыздары кездешет.
0	Башка жооп берилсе, же жооп жок болсо.

№5. Таблицада берилген ырастоолор тексттин маалыматында камтылгандыгын аныктаңыз жана "туура" же "туура эмес" экенин белгилегиле.

Маалыматты аныктоо	Туура	Туура эмес
Марат Сарыбаев телефондун кубаттагычын дайыма күйгүзүп коюу зыян дейт.		
Өткөргүчтө чыңалуу болсо электр шаймандары күйүп кетүү коркунучу болот.		
"Агент кж" агенттиги өткөргүчтөгү чыңалуулар жөнүндө маек курган.		
Кубаттагычтардын ички түзүмдөрү эч качан эскирбейт.		

Тапшырманын мүнөздөмөсү

Мазмундук чөйрө: Коопсуздук

Компетенттүүлүк чөйрөсү: Маалыматтарды бириктирүү жана чечмелөө

Контекст: Көп контексттүү

Тексттин тиби: Туташ

Тапшырманын татаалдык деңгээли: орточо

Жооптордун форматы: Альтернативалуу жооптуу тапшырмалар

Баалоо объектиси: маалыматтарды салыштыруунун негизинде корутунду чыгаруу

Максималдык балл: 2 балл

Баалоо ыкмасы: компьютердик

Баалоо системасы:

Балл	Критерийдин мазмуну	Туура	Туура эмес
2	Маалыматты аныктоо		
	Марат Сарыбаев телефондун кубаттагычын дайыма күйгүзүп коюу зыян дейт.	+	
	Өткөргүчтө чыңалуу болсо электр шаймандары күйүп кетүү коркунучу болот.		+
	"Агент кж" агенттиги өткөргүчтөгү чыңалуулар жөнүндө маек курган.	+	
	Кубаттагычтардын ички түзүмдөрү эч качан эскирбейт.		-
4 же 3 жообу туура белгиленсе			
1	2 жообу туура белгиленсе		
0	Башка жооп берилсе, же жооп жок болсо.		

№6. 3-сүрөт эмнени түшүндүрөрүн белгилегиле.

1) 220 В тармакка кубаттагыч түзүмдү туташтыргыла.



2) Кызыл өң батареянын кубатынан кетип жаткандыгын билдирет.



3)



- А) Жашыл өң кубаттоонун зарылдыгын билдирет. Кубаттагычты тармакта калтыруу керек.  
 Б) Жашыл өң кошумча кубат керектигин билдирет. Кубаттагычты тармакка кошуу керек.  
 В) Жашыл өң кубаттоо чекке жеткенин билдирет. Кубаттагычты тармактан ажыратуу керек.  
 Г) Жашыл өң кубатталгычка коркунуч келтирет. Кубаттагычты тармактан бөлүү керек.

Тапшырманын мүнөздөмөсү

Мазмундук чөйрө: Коопсуздук

Компетенттүүлүк чөйрөсү: Маалыматтарды бириктирүү жана чечмелөө

Контекст: Көп контексттүү

Тексттин тиби: Туташ

Тапшырманын татаалдык деңгээли: төмөнкү

Жооптордун форматы: туура жообун белгилөө

Баалоо объектиси: графикалык жана вербалдык маалыматты салыштыруу

Максималдык балл: 2 балл

Баалоо ыкмасы: компьютердик

Баалоо системасы:

Балл	Критерийдин мазмуну
1	В) Жашыл өң кубаттоо чекке жеткенин билдирет. Кубаттагычты тармактан ажыратуу керек.
0	Башка жооп берилсе, же жооп жок болсо.

№7. Текстке жана сүрөткө кайсы коопсуздук эрежеси туура келерин аныктагыла.



- А) Өрт коопсуздугунун алдын алыңыз! Кубаттагычтар менен ойнобоңуз!
- Б) Өрт коопсуздугунун эрежесин сактаңыз! Кубаттагыч түзүмдү сайгычта калтырбаңыз!
- В) Ар бир иштин эрежесин сактаңыз! Кубаттагыч түзүмдү курулушта пайдаланбаңыз!
- Г) Өрт коопсуздугунун себептерин аныктаңыз! Кубаттагычтардын изилдөөлөрүн жүргүзбөңүз!

Тапшырманын мүнөздөмөсү

Мазмундук чөйрө: Коопсуздук

Компетенттүүлүк чөйрөсү: Маалыматты издеп табуу

Контекст: Көп контексттүү

Тексттин тиби: Туташ

Тапшырманын татаалдык деңгээли: төмөнкү

Жооптордун форматы: туура жообун белгилөө

Баалоо объектиси: бир текстте жайгашкан бир нече маалыматты издеп табуу

Максималдык балл: 1 балл

Баалоо ыкмасы: компьютердик

Баалоо системасы:

Балл	Критерийдин мазмуну
1	Б) Өрт коопсуздугунун эрежесин сактаңыз! Кубаттагыч түзүмдү сайгычта калтырбаңыз!
0	Башка жооп берилсе, же жооп жок болсо.

№8. Тексттеги башкы ой эмне тууралуу?

- А) жаратылыш кубулуштарынын өткөргүчтөргө тийгизген таасири тууралуу;
- Б) телефондун кубаттагычын дайыма күйгүзүп коюу коркунучу тууралуу;
- В) чоң амплитудалык чыңалуулардын табиятын ачып берүү тууралуу;
- Г) кымбат телефон кубаттагычтын көпкө иштегенге шарт түзгөнү тууралуу.

Тапшырманын мүнөздөмөсү

Мазмундук чөйрө: Коопсуздук

Компетенттүүлүк чөйрөсү: Тексттин мазмунуна жана формасына баа берүү

Контекст: Көп контексттүү

Тексттин тиби: Туташ

Тапшырманын татаалдык деңгээли: орто

Жооптордун форматы: туура жообун белгилөө

Баалоо объектиси: автордун коммуникативдик ниетин, тексттин максатын түшүнүү

Максималдык балл: 2 балл

Баалоо ыкмасы: компьютердик

Баалоо системасы:

Балл	Критерийдин мазмуну
1	Б) телефондун кубаттагычын дайыма күйгүзүп коюу коркунучу тууралуу
0	Башка жооп берилсе, же жооп жок болсо.

№9. Текстте кубаттандыргычтын сапатсыз экендигинин кандай белгиси берилген?

- А) шамал иштетпей салса  
Б) телефонду өчүрсө  
В) баасы арзан болсо  
Г) кубаттагыч ысыса

Тапшырманын мүнөздөмөсү	
Мазмундук чөйрө: Коопсуздук	
Компетенттүүлүк чөйрөсү: Маалыматты издеп табуу	
Контекст: Көп контексттүү	
Тексттин тиби: Туташ	
Тапшырманын татаалдык деңгээли: төмөнкү	
Жооптордун форматы: туура жообун белгилөө	
Баалоо объектиси: маалыматтын бар/жок экенин аныктоо	
Максималдык балл: 1 балл	
Баалоо ыкмасы: компьютердик	
Баалоо системасы:	
Балл	Критерийдин мазмуну
1	Г) кубаттагыч ысыса
0	Башка жооп берилсе, же жооп жок болсо.

№10. Текстте эмненин тастыкталганы тууралуу билдирүү бар?

- А) эң жогорку сапаттагы жабдуулар да иштен чыга турганы  
Б) токту чыңалуусу тез-тез амплитудалык өзгөрүшү  
В) 3 жылдан ашык иштеген кубаттагычтар жараксыз болору  
Г) жабдуулар күйүп кетет деп коркуу негизсиз деп табылганы

Тапшырманын мүнөздөмөсү	
Мазмундук чөйрө: Коопсуздук	
Компетенттүүлүк чөйрөсү: Маалыматты издеп табуу	
Контекст: Көп контексттүү	
Тексттин тиби: Туташ	
Тапшырманын татаалдык деңгээли: орто	
Жооптордун форматы: туура жообун белгилөө	
Баалоо объектиси: 4. бир текстте жайгашкан бир нече маалыматты издеп табуу	
Максималдык балл: 2 балл	
Баалоо ыкмасы: компьютердик	
Баалоо системасы:	
Балл	Критерийдин мазмуну
1	В) 3 жылдан ашык иштеген кубаттагычтар жараксыз болору
0	Башка жооп берилсе, же жооп жок болсо.