



**2021 ОНЫ ЭЛСЭЛТИЙН ЕРӨНХИЙ ШАЛГАЛТЫН ФИЗИКИЙН ХИЧЭЭЛИЙН ЕРӨНХИЙ БЛЮПРИНТ**

<b>Шалгалтын нэр</b>	Элсэлтийн ерөнхий шалгалт								
<b>Хугацаа</b>	100 минут								
<b>Даалгаврын тоо</b>	1-р хэсэг сонгох хариулттай 46 даалгавар, 76 оноо 2-р хэсэг нөхөх хариулттай 4 даалгавар, 24 оноо								
<b>Даалгаврын хэлбэр</b>	Сонгох, нөхөх хэлбэрийн даалгавар								
<b>Агуулгын харьцаа</b>	№	<b>Үндсэн агуулга</b>	<b>Танин мэдэхүйн түвшин</b>				<b>Нийт</b>		
			Сэргээн санах	Ойлгох	Хэрэглэх	Задлан шинжлэх	<b>Даалгаврын тоо</b>	<b>Эзлэх хувь</b>	
	1	Механик	2	4	4	2	<b>12</b>	<b>24</b>	
	2	Молекул физик	2	4	4	2	<b>12</b>	<b>24</b>	
	3	Долгион ба дуу	1	2	1	2	<b>6</b>	<b>12</b>	
	4	Цахилгаан соронзон	2	3	3	2	<b>10</b>	<b>20</b>	
	5	Хэлбэлзэл, долгион	2	1	1	1	<b>5</b>	<b>10</b>	
	6	Гэрэл	1	1	2	1	<b>5</b>	<b>10</b>	
	<b>Нийт даалгаврын тоо</b>			<b>10</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>100</b>
	<b>Эзлэх хувь</b>			<b>20.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>20.0</b>		

**2021 ОНЫ ЭЕШ-ЫН ФИЗИКИЙН ХИЧЭЭЛИЙН СЭДЭВ ДААЛГАВРЫН АГУУЛГЫН ХҮРЭЭ**

№	АГУУЛГА	ДЭД АГУУЛГА	АНГИ
1	Механик	Хүч ба харицлан үйлчлэл	VIII-XI
		Шугаман хурд, хурдатгал, энерги, ажил ба чадал	
		Хэмжилт	
		Хөдөлгөөн	
		Хүч ба хөдөлгөөн	
		Массын төв	
		Хүчний эргүүлэх үйлчлэл	
		Хөдөлгөөн ба хүч	
		Хөдөлгөөний тоо хэмжээ	
		Энерги	
		Ажил, чадал	
2	Молекул физик	Бодисын төлөв байдал	IX-XI
		Температур, дулааны хөдөлгөөн, дулааны энерги	
		Дулаан шилжилт	
		Хатуу шингэн хийн тэлэлт	
		Термометр	
		Дулааны тооцоолол	
		Ууршихын ба хайлахын дулаан	
		Идеал хий	
		Термодинамик	
3	Долгион ба дуу	Долгионы ерөнхий шинж	X
		Дууны долгион	

4	Цахилгаан соронзон	Цахилгаан гүйдэл, цахилгаан хүчдэл	IX-XI
		Цахилгаан эсэргүүцэл	
		Цахилгаан энерги	
		Электрон систем	
		Тоон электроник	
		Цахилгаан орон	
		Соронзон орон	
		Цахилгаан хэлхээ	
4	Хэлбэлзэл, долгион	Гармоник хэлбэлзэл	XI
		Унтрах ба албадмал хэлбэлзэл	
		Механик долгион	
4	Гэрэл	Гэрэл	IX

2021 оны ЭЕШ-ын Физикийн хичээлийн сэдэв, даалгаврыг суурь, бүрэн дунд боловсролын сайжруулсан сургалтын хөтөлбөрийн заавал судлах агуулга дахь танхимаар судалсан агуулгын хүрээг хамруулан тодорхойлж гаргасан. Гэхдээ хүснэгтэд заагдсан агуулга нь тухайн шалгалтын даалгаврын тооноос хамаарч бүрэн хамрах албагүйг анхаарах хэрэгтэй.

### **БОЛОВСРОЛЫН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТӨВ**