



**БАГШИЙН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭНИЙ БИЧГИЙН ШАЛГАЛТЫН
БИОЛОГИЙН ХИЧЭЭЛИЙН ХУРААНГУЙ БЛЮПРИНТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ - 2024**

Анги		11				
Хугацаа		40 минут				
Даалгаврын төрөл		Сонгох				
№	Үнэлгээний нэгж	Үнэлгээний зорилт			Нийт	
		Мэдлэг, ойлголт	Чадвар	Хэрэглээ	Оноо	Эзлэх хувь
1	Биологийн молекулууд	1	2		3	8%
2	Энзим	1	2		3	8%
3	Эсийн бүтэц	1		2	3	8%
4	Эсийн хуваагдал	1	2		3	8%
5	Уургийн бүтцийн генетик хяналт ба үйл ажиллагаа	1		5	6	15%
6	Ургамлын зөөвөрлөлт	1	4		5	13%
7	Амьтны зөөвөрлөлт	1		5	6	15%
8	Хийн солилцоо	1	2		3	8%
9	Өвчний тухай ойлголт	1	2		3	8%
10	Дархлаа	1	2	2	5	13%
11	Энерги ба экосистем				0	0%
Нийт оноо		10	16	14	40	100%
Эзлэх хувь		25%	40%	35%		

Агуулгын хамрах хүрээ

1. Амьд биед үзүүлэх шим ба шим бус бодисын үүрэг
2. Энзим, түүний онцлог, энзимт урвалын хурд
3. Гэрлийн ба электрон микроскоп
4. Эукариот эсийн эрхтэнцрүүд, үйл ажиллагааны уялдаа
5. Эсийн амьдралын мөчлөг, эсийн хуваагдал
6. ДНХ, РНХ, ГФА-ы молекулын бүтэц, ДНХ репликаци
7. Ургамлын зөөвөрлөлт
8. Хөхтөн амьтдын цусны эргэлт, зүрхний бүтэц
9. Амьтан, ургамлын хийн солилцоо, хийн солилцоо явуулах эрхтнүүдийн бүтэц, үүрэг
10. Тамхины найрлага, түүний хор нөлөө
11. Өвчний үүсгэгч, дамжих зам
12. Антибиотикийн үйлчлэл, тэсвэржилт
13. Дархлааны тухай ерөнхий ойлголт