

**6-Р АНГИЙН БИОЛОГИЙН ХИЧЭЭЛИЙН АНГИ ДЭВШИХ ШАЛГАЛТ**

**Хугацаа: 40 минут**

**А-Хувилбар**

**НЭГДҮГЭЭР ХЭСЭГ: /Даалгавар тус бүр 1-2 оноо /**

1. Хоол тэжээлээс авсан шим бодис, эрдэс тэдгээрт агуулагдах эрчим хүч нь ургамал, амьтны эс эдэд шингэн нийлэгжиж, өсөлт, хөгжил, үржилд ашиглагдахыг .....гэнэ.  
а. Үржих      б. Хооллох      в. Өсөх      г. Ялгаруулах      д. Амьсгалах
2. .... бол амьд биеийн үндсэн нэг юм.  
а. Эрхтэн      б. Эрхтэн тогтолцоо      в. Эс      г. Эд      д. Атом
3. Үндэс навчийг холбож ус зөөвөрлөдөг эрхтэн аль нь вэ?  
а. Үндэс      б.Иш      в. Цэцэг      г. Навч      д. Үр
4. Талх болон мантуу исгэхэд дараах хүчин зүйлүүдийн аль нь шаардлагагүй вэ?  
А. Хөрөнгө мөөг Б. дулаан орчин В. Бүлээн ус Г. Нарны гэрэл
5. .... насныхнийг өсвөр насныхан гэж үздэг.  
а.9-16 нас      б.10-19 нас      в.10-16 нас      г.10-13 нас      д.17-19 нас
6. Нөхөн сэргээгдэхгүй нөөц нь:  
а. Салхин тээрэм      б. Нар      в. Нүүрс      г. Мод      д. Амьтны аймаг
7. Амьтад юугаар хооллодог болохыг зөв харгалзуулна уу.

1	Үнэг	а	Хялгана
2	Цагаан зээр	б	Сэг зэм
3	Хэрэм	в	Самар
4	Бүргэд	г	Огтоно

- а. 1а2б3в4г      б. 1г2а3в4б      в. 1г2б3в4а      г. 1в2а3г4б      д. 1б2а3г4в
8. Эмийн ургамалуудыг заана уу?  
а. Сөд өвс, таван салаа, чихэр өвс      б. Хялгана, хиаг, таван салаа  
в. Нохойн хошуу, ерхөг, хулс      г. Гүзээлзгэнэ, хуш, хиаг  
д. Багваахай, ганга, хялгана
9. Бөөмгүй нэг эст амьд биеийг ..... гэнэ.  
а. Бактер      Б.Вирус      В.Бөөм      Г.Эс
10. Хүний дотоод эрхтэн аль нь вэ?  
а. Гар      б. Гэдэс      в. Нуруу      г. Өвдөг      д. Толгой
11. Дараах зургийг ажиглан үндэсний ямар ангилалд хамаарахыг тогтооно уу. .



- а. Нэмэлт үндэс  
б. Сахлаг үндэс  
в. Голлосон үндэс  
г. Хажуугийн үндэс  
д. Дүрс хувирсан үндэс
12. Бактери нь ямар үржлээр үржих вэ?  
а. Нахиалах      б. Ургал үржил      в. Хуваагдах      г. Нөхөн төлжих      д.Спор
13. Үр соёолоход нөлөөлөх хүчин зүйлсд хамаарахгүйг сонгоно уу.  
а. Ус      б. Агаар      в. Дулаан      г. Үр      д. Хөвөн
14. . Хүний биед байдаг мэдрэхүйн эрхтэнг олно уу?/1 оноо/  
а.Толгой      Б.Чих      В.Бөөр      Г.Хөл      Д. Элэг
15. Үр соёолох хамгийн тааламжтай нөхцөл аль нь вэ?  
а.гэрэл,чийг дулаан      б.гэрэл, хүйтэн      в.салхи , чийг      г.хуурай, халуун

**ХОЁРДУГААР ХЭСЭГ: Даалгавар тус бүр 2-3 оноо**

16. Дараахыг эрхтнүүдийн үүргийг зөв холбоорой.

- |          |   |
|----------|---|
| 1. Үндэс | А. Шинэ ургамал төрүүлдэг               |
| 2. Иш    | Б. Шавжийг татаж, тоос хүртдэг          |
| 3. Навч  | В. Хөрснөөс ус эрдэс бодис сордог       |
| 4. Цэцэг | Г. Фотосинтез явуулдаг                  |
| 5. Үр    | Д. Үндэс навчийг холбож, ус зөөвөрлөдөг |
| 6. Жимс  | Е. Үрийг хамгаалж, тараадаг             |

17. Харгалзуулаарай

- |               |                         |
|---------------|-------------------------|
| 1. Эзэгий     | а. нян, бактери         |
| 2. Талх       | б. хөрөнгө мөөг         |
| 3. Гарын алга | в. сүүн хүчлийн бактери |

18. Бэлгийн бус үржлийн доогуур зурна уу? хэд байна вэ?

Нахиалах, хүн төрөх, өндөглөх, хуваагдах, ургал үржил, нөхөн төлжих

19. Дараах дасан зохилдлогооны хэлбэрүүдийг жишээтэй нь зөв холбоно уу? /1 оноо/

Дасан зохилдлогооны хэлбэр	Жишээ
1. Усаа алдахыг багасгахын тулд ургамлын навч зүү, дэгээ хэлбэртэй болдог.	А. Цөлийн ихэнх ургамал, тэмээ
2. Аюул занал учирвал зарим амьтад нуугддаг, эсвэл зугтдаг.	Б. Кактус, шилмүүст модны навч
3. Хэт халуунд биеийн эдүүд тэсвэртэй болж, хөлрөх, ус ууршуулхаас гадна биедээ ус хуримтлуулдаг.	В. Хулгана нүхэнд орох, могой гулсан зайлах

20. Дараах зургийг ажиглан хүний гадаад эрхтэнг нэрлэ.



21. Доорх эрхтэн системийг үйл ажиллагаатай нь холбоно уу.

Эрхтэн систем

1. Хоол боловсруулах
2. Цусны эргэлтийн
3. Мэдрэлийн
4. Ялгаруулалтын
5. Амьсгалын

Үйл ажиллагаа

- а. шим тэжээлийг зөөвөрлөх
- б. шим тэжээлийг задлах, боловсруулах
- в. Хаягдлыг гадагшлуулах
- г. Хийн солилцоо
- д. Зохицуулалт, хяналт

ба ангийн сурагч .....

**6-Р АНГИЙН БИОЛОГИЙН ХИЧЭЭЛИЙН АНГИ ДЭВШИХ ШАЛГАЛТЫН**

**Б Хувилбар**

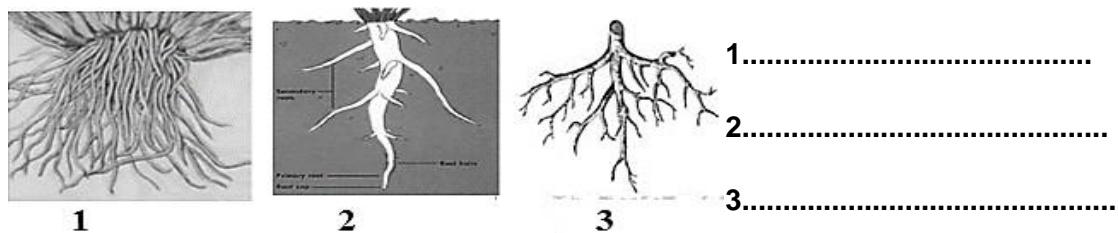
**Хугацаа: 40 минут**

**НЭГДҮГЭЭР ХЭСЭГ: /Даалгавар тус бүр 1-2 оноо /**

17. Амьсгалах үед эсэд явагдсан бодисын солилцооны хэрэггүй бүтээгдэхүүн, хорт бодис биеэс зайлуулагдахыг .....гэнэ.  
 а. Үржих      б. Хооллох      в. Өсөх      г. Ялгаруулах      д. Амьсгалах
18. .... бол амьд биеийн үндсэн нэг юм.  
 а. Эрхтэн      б. Эрхтэн тогтолцоо      в. Эд      г. Эс      д. Атом
19. Ургамлын фотосинтез явуулдаг эрхтэн аль нь вэ?  
 а. Үндэс      б.Иш      в. Цэцэг      г. Навч      д. Үр
20. Хөрөнгө мөөг юугаар хооллодог вэ?  
 А. Цэвэр ус      б. давс      в. Сахар      г. Ургамал
21. Өсвөр насанд явагдах бие бялдрын өсөлт, бэлгийн бойжилтыг ..... гэнэ.  
 а. Шилжилтийн насны өөрчлөлт      б.Өндөр болох      в.Жин нэмэгдэх      г. Таргалах
22. Шим бус бодисоос шим бодис бүтээн бий болгогчдыг .....гэнэ.  
 а. Анхдагч хэрэглэгч      б. Хоёрдогч хэрэглэгч      в. Бүтээгчид  
 г. Идэш тэжээл      д. Автотроф
23. Амьтад юугаар хооллодог болохыг зөв харгалзуулна уу.
- |   |           |   |         |
|---|-----------|---|---------|
| 1 | Чоно      | а | Сэг зэм |
| 2 | Үхэр      | б | Өвс     |
| 3 | Хэрэм     | в | Самар   |
| 4 | Тас шувуу | г | Туулай  |
- а. 1а2б3в4г      б. 1г2б3а4в      в. 1г2б3в4а      г. 1в2а3г4б      д. 1б2а3г4в
24. Эмийн ургамалуудыг заана уу?  
 а. Сөд өвс, таван салаа, чихэр өвс      б. Хялгана, хиаг, таван салаа  
 в. Нохойн хошуу, ерхөг, хулс      г. Гүзээлзгэнэ, хуш, хиаг  
 д. Багваахай, ганга, хялгана
25. Эсийн дотор өнгөгүй хагас шингэн бодис байдаг үүнийг юу гэх вэ?  
 а.Бөөм      б.эс      в.сийвэн      г.бүрхүүл
26. Хүний чих ямар үүрэг гүйцэтгэдэг вэ?  
 а. Үнэрлэх      б. Амтлах      в. Сонсох      г. Харах      д. Хүрч мэдрэх
27. Ургамлын иш ямар үүрэг гүйцэтгэдэг вэ?  
 а. Салаалах, навч үүсгэх замаар ургамлын гадаргууг нэмэгдүүлэх  
 б. Шим тэжээлийг хадгалах, ургамлыг бэхлэх, тогтоон барих  
 в. Ургамлаас усыг нь ууршиуулах  
 г. Үндсийг гэмтэхээс хамгаалах
28. Хөрөнгө мөөг нь ямар үржлээр үржих вэ?  
 а. Нахиалах      б. Ургал үржил      в. Хуваагдах      г. Нөхөн төлжих      д. Спор
29. Ургамлын үржиж, тархан дэлгэрэх гол эрхтэн нь:  
 а. Үр      б. Жимс      в. Навч      г. Иш      д. Үндэс
30. Доорх эрхтнүүдээс хүний биеийн гадаад эрхтэнг олно уу? /1 оноо/  
 а.Элэг      б.Гар      в.Зүрх      г.Ходоод      д. Бөөр
31. Ургамлын өсөлтийг дэмжиж дутагдаж буй .....-г нөхөхийн тулд ашигладаг бодисыг бордоо гэнэ.  
 а. эрдэс бодис      б.шим бодис      в. ус      г. Аминдэм

**ХОЁРДУГААР ХЭСЭГ: / Даалгавар тус бүр 3 оноо /**

16. Доорхи зургийг ажиглаад 1,2,3 дугаар зураг үндэсний ямар хэлбэр болохыг тодорхойлно уу?



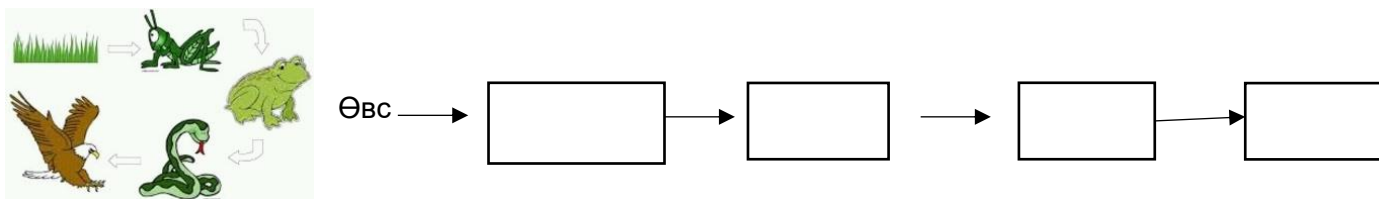
17. Харгалзуулаарай

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 4. Ааруул      | а. нян, бактери         |
| 5. Мантуу      | б. хөрөнгө мөөг         |
| 6. Хүний гэдэс | в. сүүн хүчлийн бактери |

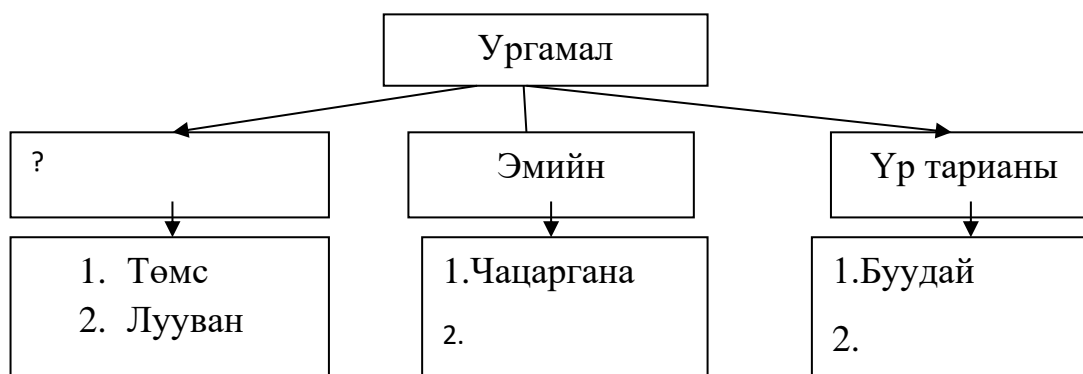
18. Бэлгийн бус үржлийн доогуур зурна уу? хэд байна вэ?

Нахиалах, хүн төрөх, өндөглөх, хуваагдах, ургал үржил, нөхөн төлжих

19. Дараах зургийг ашиглан идэш тэжээлийн хэлхээг тодорхойлон бичээрэй?



20. Дараах ангилалын дагуу жишээ гаргаж бүдүүвчийг гүйцээнэ үү? / Зоноо/



21. Доорх эрхтэн системийг үйл ажиллагаатай нь холбоно уу.

Эрхтэн систем

1. Хоол боловсруулах
2. Цусны эргэлтийн
3. Мэдрэлийн
4. Ялгаруулалтын
5. Амьсгалын

Үйл ажиллагаа

- а. шим тэжээлийг зөөвөрлөх
- б. шим тэжээлийг задлах, боловсруулах
- в. Хаягдлыг гадагшлуулах
- г. Хийн солилцоо
- д. Зохицуулалт, хяналт

**6а ангийн сурагч .....**

**6- Р АНГИЙН АНГИ ДЭВШИХ ШАЛГАЛТЫН ЖИШИГ ДААЛГАВАРЫН ТҮЛХҮҮР-А**

**НЭГДҮГЭЭР ХЭСЭГ:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б	в	б	г	б	в	б	а	а	б	б	в	д	б	а

**ХОЁРДУГААР ХЭСЭГ :**

16.1.в 2д 3г 4б 5а 6е 1.в 2б 3а

17.1в 2б 3а

18.Нахиалах, хуваагдах, ургал, нөхөн төлжих

19.

1	Гэдэсний халдварт өвчин	а	Гэдэсний хижиг, хялгасан хорхойтох, цусан суулга
2	Амьсгалын замаар дамжих	б	Улаан бурхан, сүрьеэ, гахайн хавдар
3	Цусаар дамжих	в	Халдварт шар, ДОХ, тэмбүү
4	Арьс, салст бүрхэвчээр дамжих	г	Хамуу, мөөгөнцөрт өвчин, бруцеллөз

32. Өвс-царцаа-мэлхий-могой-махчин шувуу

33. Хүнсний ургамал, таван салаа, хөх тариа

34. 1.б 2а 3д 4в 5г

20. толгой, хүзүү, гар, хөл, цээж, чих, хамар, гэх мэт сурагчид ялгаатай хариулж болно.

21. 1.б 2а 3д 4в 5г

**ТҮЛХҮҮР-Б**

**НЭГДҮГЭЭР ХЭСЭГ:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Г	Г	Г	В	А	В	В	А	В	В	Б	А	А	Б	А

**ХОЁРДУГААР ХЭСЭГ :**

35. 1.Сахлаг, голлосон, хажуугийн

36. 1.в 2б 3а

37. Нахиалах, хуваагдах, ургал, нөхөн төлжих

38. Өвс-царцаа-мэлхий-могой-махчин шувуу

39. Хүнсний ургамал, таван салаа, хөх тариа

40. 1.б 2а 3д 4в 5г

**АДШ-ын материал боловсруулсан Хими, биологийн багш Г.Нарантуяа**