

**ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 8 ДУГААР СУРГУУЛИЙН 4 ДҮГЭЭР АНГИЙН, АНГИ ДЭВШИХ ШАЛГАЛТЫН НЭГДМЭЛ ШАЛГАЛТЫН МАТЕРИАЛ**

**МАТЕМАТИК**

**А хувилбар**

Нэр: .....

1. Аравтын бутархайг уншаад зөв бичсэн тоог дугуйлаарай. /1 оноо /

Гурван бүхэл мянганы тав.

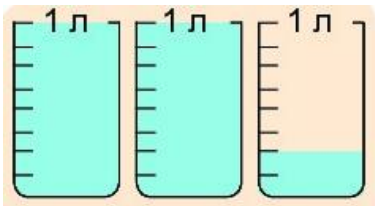
А. 3.05

Б. 3.050

В. 3.005

Г. 3.5

2. Шингэний хэмжээг литрээр илэрхийлэн бичнэ үү. /1 оноо /



А. 2000 мл

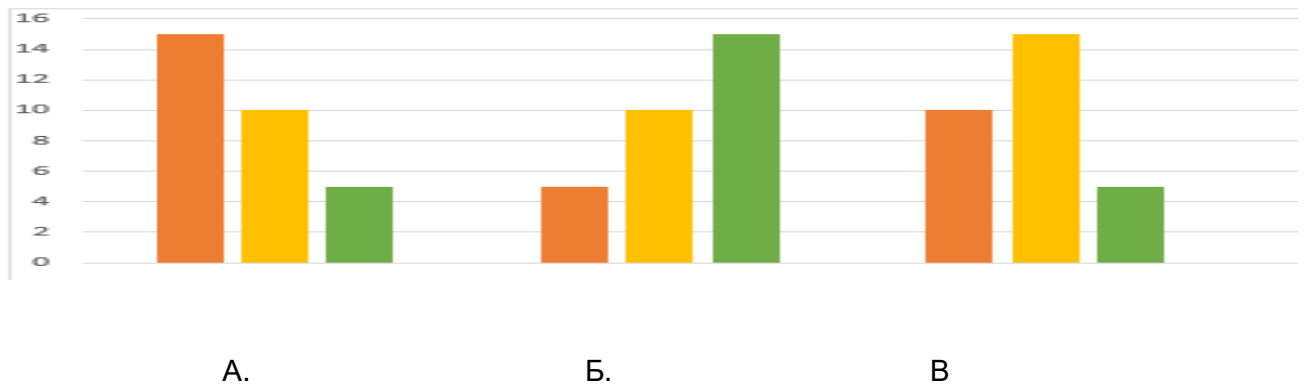
Б. 2.2мл

В. 2200 мл

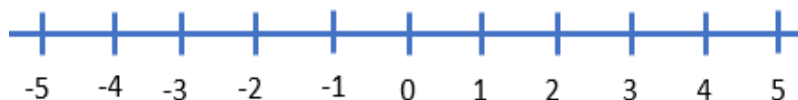
Г. 2250 мл

3. Ангийн 30 сурагчийн 15 нь англи хэл, 10 нь математик, 5 нь хөгжмийн дугуйланд явдаг бол тохирох диаграмм нь аль бэ? /1 оноо /

■ англи хэл   ■ математик   ■ хөгжим



4. Өдөр нь 4 градус байсан агаарын хэм орой нь -5 градус болсон бол агаарын хэм хэдэн хэмээр хэрхэн өөрчлөгдсөн бэ? Тоон шулуун дээр тэмдэглээрэй. /1оноо /



А. 7 хэмээр нэмэгдсэн

Б. 7 хэмээр буурсан

В. 9 хэмээр нэмэгдсэн

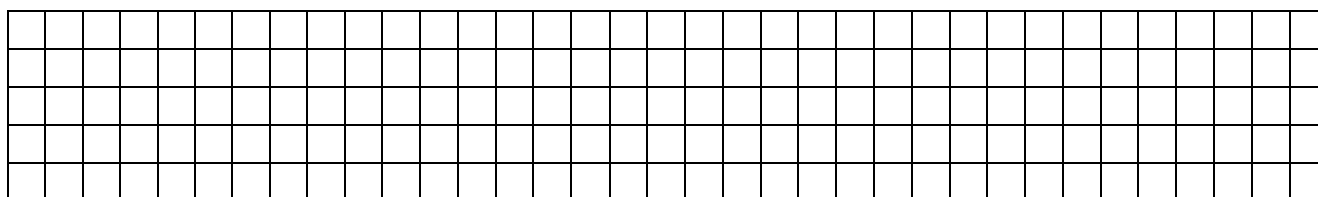
Г. 9 хэмээр буурсан

5. Охин 1 төмс, 2 лууван, 1 байцай авсан бол охины авсан нийт ногооны жинг олоорой. / 1 оноо /



- A. 1217 г      Б. 1090 г      В. 1030 г      Г. 1130 г

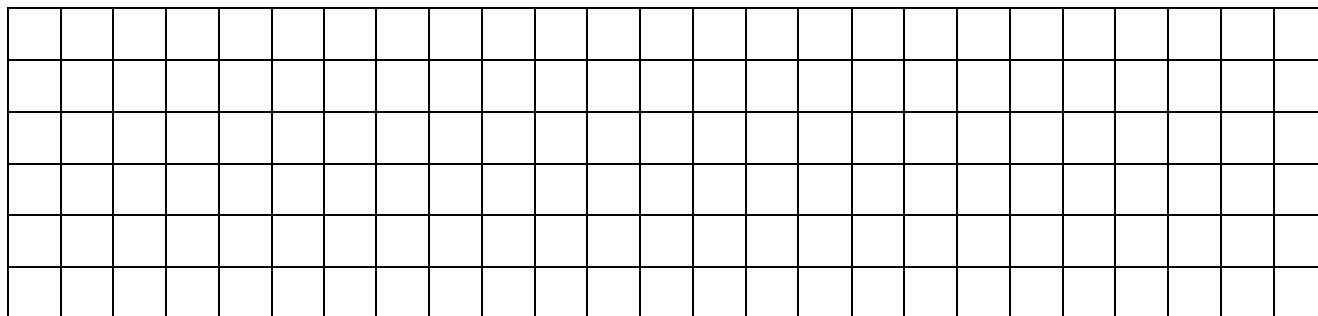
6. Кубын нэг ирмэгийн урт 9 см бол эзэлхүүнийг олоорой. / 1 оноо /



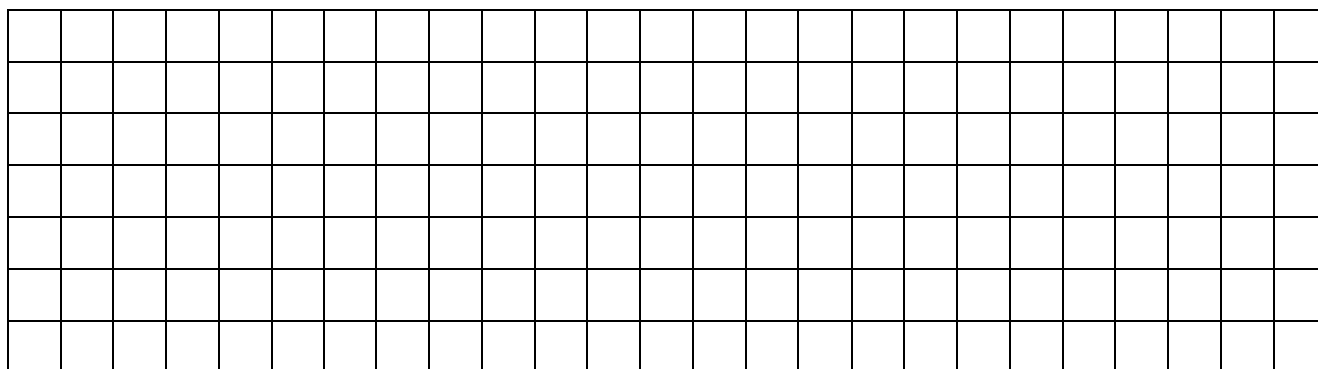
- A. 81 см. куб      Б. 27 см. куб      В. 486 см. куб      Г. 729 см. куб

7. Бодлогыг бодоорой. / 3 оноо /

Аялагчид байгалийн үзэсгэлэнт газруудаар аялахаар болов. Тэд эхний өдөр 353.7 км, хоёр дахь өдөр эхнийхээс 113.4 км-ээр илүү зам, гурав дахь өдөр 389.8 км аялсан бол бүгд хэдэн километр зам аялсан бэ?



8. 4а анги 25, 4б анги 33, 4в анги 43 мод тарьсан бол эдгээр мэдээллийг багнанан диаграммаар дүрслэн үзүүлээрэй. / 3 оноо /



9. Диаграммыг ажиглаад, хүснэгтийн нөхөөрэй. /3 оноо /



Өгүүлбэр	үнэн	худал
Хамгийн урт тууз нь нэгдүгээр тууз байна.		
Дөрөвдүгээр туузнаас 2-р тууз 200 см-ээс бага байна.		
Хоёрдугаар тууз 3-р туузнаас 20 см-ээр богино		

ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 8 ДУГААР СУРГУУЛИЙН 4 ДҮГЭЭР АНГИЙН, АНГИ ДЭВШИХ ШАЛГАЛТЫН НЭГДМЭЛ ШАЛГАЛТЫН МАТЕРИАЛ

МАТЕМАТИК

Б хувилбар

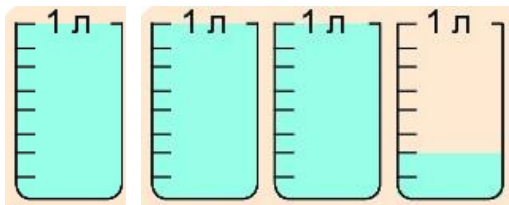
Нэр: .....

1. Аравтын бутархайг уншаад үөв бичсэн тоог дугуйлаарай. /1 оноо /

Арван гурван бүхэл зууны арав

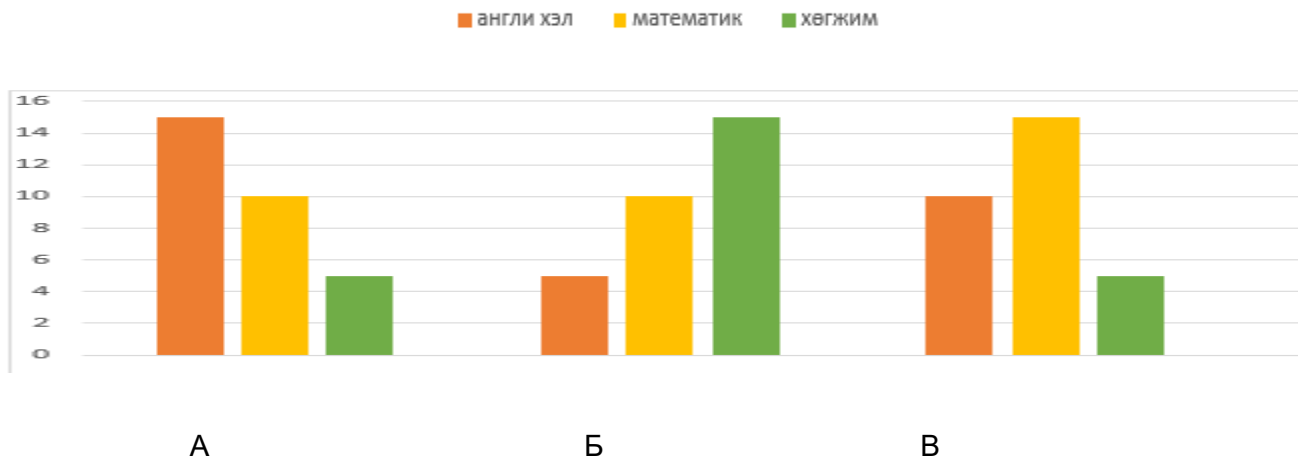
А. 13.01      Б. 13.10      Г. 131.0      Д. 1.310

2. Шингэний хэмжээг литрээр илэрхийлэн бичнэ үү. /1 оноо /

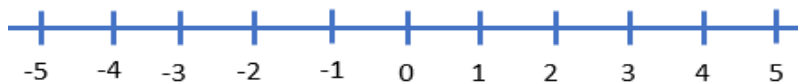


А. 3250 мл      Б. 2.2мл      В. 3200 мл      Г.2250 мл

3. Ангийн 30 сурагчийн 5 нь англи хэл, 10 нь математик, 15 нь хөгжмийн дугуйланд явдаг бол тохирох диаграмм нь аль бэ? /1 оноо /



4. Өглөө нь 5 градус байсан агаарын хэм орой нь -4 градус болсон бол агаарын хэм хэдэн хэмээр хэрхэн өөрчлөгдсөн бэ? Тоон шулуун дээр тэмдэглээрэй. /1 оноо /



А. 7 хэмээр нэмэгдсэн

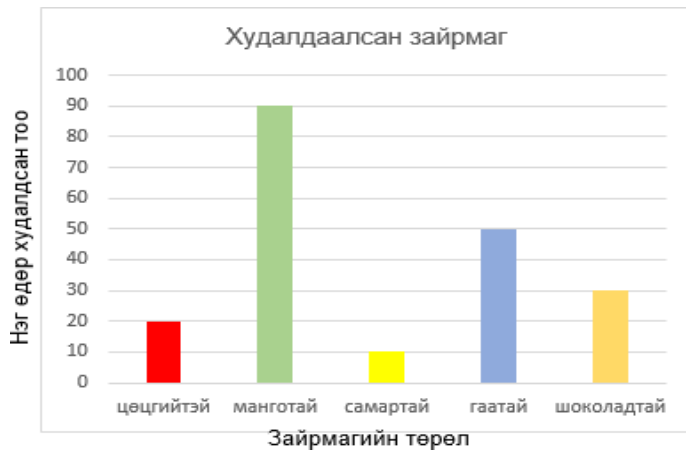
Б. 7 хэмээр буурсан

В. 9 хэмээр нэмэгдсэн

Г. 9 хэмээр буурсан



9. Нэгэн хүнсний дэлгүүрийн 7 хоногт зарагдсан зайрмагийн тоог баганан диаграммаар харуулав. Диаграммыг ажиглаад, үнэн өгүүлбэрүүдийг сонгож дугуйлаарай. / 3 оноо/



А. Хамгийн бага зарагдсан нь самартай зайрмаг

Б. Самартай зайрмагнаас манготай зайрмаг 9 - өөр их зарагдсан.

В. Манготай зайрмаг шоколадтай зайрмагаас 3 дахин их зарагдсан.

Г. Цөцгийтэй зайрмаг гаатай зайрмагнаас 30 - аар бага зарагдсан.

8дугаар сургуулийн 4-р ангийн дэвших шалгалтын жишиг материал

Нэгдмэл агуулга IV анги

Хариулт ба оноожилт

Судлагдахуун	А хувилбар			Оноо	
	№	Даалгаврын хариулт			
Математик	1	В	3.005	1 оноо	
	2	Г.	2250	1 оноо	
	3	А		1 оноо	
	4	Г. $-5^0$ аас баруун гар тийш $4^0$ хүртэл тоолоход 9 алхмаар буурсан.		1 оноо	
	5	Г. 1130		1оноо	
	6	Г.		1оноо	
	7	$353.7\text{км}+113.4\text{км}=467.1\text{км}$ -дахь өдөр $467.1\text{км}+353.7=820.8\text{ км}$ $820.8\text{ км}+389.8\text{км}=1210.6\text{км}$ нийт зам		3 оноо	
	8			3 оноо	
	9	1- Худал 2- Худал 3 - Үнэн Тус бүр зөв хариулсан бол 1 оноо		3оноо	
Нийт оноо			15 оноо		
Математик	Б хувилбар			Оноо	
	1	Б	13.10		1оноо
	2	А	$1000 \times 3 = 3000\text{МЛ}$ $1000\text{мл} \div 8 = 125\text{мл} \times 2 = 250\text{МЛ}$ $3000\text{мл} + 250\text{мл} = 3250\text{мл}$		1оноо
	3	Б			1оноо
	4	Г $5^0$ аас баруун гар тийш - $4^0$ хүртэл тоолоход 9 алхмаар буурсан.			1оноо
	5	$100+100+950=1150$			1оноо
	6	Г.			1 оноо
7	$363.9\text{км}+217.4\text{км}=581.3\text{ км}$ -дахь өдөр $581.3\text{км}+363.9=945.2\text{ км}$ $945.2\text{ км}+289.9\text{км}=1235.1\text{км}$ нийт зам.		3 оноо		

8	<table border="1"> <caption>Data for Bar Chart</caption> <thead> <tr> <th>Label</th> <th>Value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5а</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>5б</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>5в</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	Label	Value	5а	35	5б	25	5в	30	3 оноо
Label	Value									
5а	35									
5б	25									
5в	30									
9	A, B, Г	3 оноо								
Нийт оноо		15 оноо								

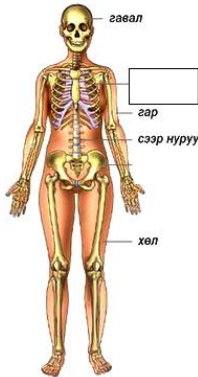


**ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 8 ДУГААР СУРГУУЛИЙН 4 ДҮГЭЭР АНГИЙН ХҮН БА БАЙГАЛЬ ХИЧЭЭЛИЙН ШАЛГАЛТЫН СЭДЭВ**

**А ХУВИЛБАР**

**НЭГДҮГЭЭР ХЭСЭГ - СОНГОХ ДААЛГАВАР:** Даалгавар бүрээс зөв гэж үзсэн нэг хариултын өмнөх үсгийг дугуйлаарай.

1. Хоосон нүдэнд байх нэрийг бичээрэй. (1 оноо )



А. толгойн яс

Б. цээжний хэнхэрцэг

В. нурууны яс

2. Дараах өгөгдлөөс дотоод араг ястай амьтны нэрийг сонгоно уу? (1 оноо )

А. Арслан

Б. Дун

В. Эмгэн хумс

Г. Царцаа

3. Араг яс нь биеийн тулгуур болохоос гадна дотор эрхтнүүдийг ....., биеийг ..... үүрэгтэй. (1 оноо )

А. хамгаалах, тулгуур

Б. холбох, хөдөлгөх

В. хамгаалах, хөдөлгөх

4. Газар дээр байгаа юмсыг цаасан дээр хэд дахин багасган буулгаж үзүүлсэн харьцааг .....гэнэ. (1 оноо )

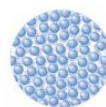
А. Таних тэмдэг

Б. План

В. Газрын зураг

Г. Масштаб

5. Хатуу, шингэн, хий болон тэдгээрийн жижиг хэсгийг зөв холбон зурсан холболтыг сонгоорой. (1 оноо )



1

2

3

А

Б

В

1. 1б, 2а, 3в

2. 1а, 2б, 3в

3. 1а, 2в, 3б

6. Гэрэл орчиндоо тархдаа ямар замаар тархдаг вэ? (1 оноо )

- А. Цацрагаар тархдаг    Б. Муруйгаар тархдаг.    В. Шулуунаар тархдаг.

**ХОЁРДУГААР ХЭСЭГ - ЗАДГАЙ ДААЛГАВАР:**

2.1 Үгсийг зөв байрлалд оруулан өгүүлбэрийг гүйцээгээрэй. (3 оноо )  
/ашиглах үгс: үеэрээ, үе, яс/

Хоёр ..... хоорондоо нийлж байгаа хэсгийг ..... гэх ба бид..... хөдөлдөг.

2.2 Хатуу, шингэн, хийн тодорхойлолтыг гүйцээж, нөхөөрэй. (3 оноо )

тодорхой хэлбэртэй, шахагддаггүй.

хэлбэргүй, хадгалагдаж буй савандаа жигд тархдаг, амархан шахагддаг.

хэлбэргүй, хадгалагдаж буй савны хэлбэрийг дагадаг.

2.3 Хүмүүсийн хийдэг эдгээр буруу үйл ажиллагаанаас болж ургамал, амьтанд нөлөөлж болох нөлөөллөөс тус бүр нэг, нэгийг тоочин бичээрэй. (3 оноо )



.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 8 ДУГААР СУРГУУЛИЙН  
4 ДҮГЭЭР АНГИЙН ХҮН БА БАЙГАЛЬ ХИЧЭЭЛИЙН ШАЛГАЛТЫН СЭДЭВ**

**Б хувилбар**

Нэр: .....

**НЭГДҮГЭЭР ХЭСЭГ - СОНГОХ ДААЛГАВАР:** Даалгавар бүрээс зөв гэж үзсэн нэг хариултын өмнөх үсгийг дугуйлаарай.

1. Хүн гараа тэнийлгэхэд бугалганы ясны аль булчин агших вэ? (1 оноо )



A. 1      Б. 2      В. 1 ба 2      Г. аль нь ч биш

2. Соронзны аль аль туйл



түлхэлцэх вэ? (1 оноо )

A. N ба S

Б. S ба N туйл

В. N ба N туйл

3. Газар дээр байгаа аливаа юмсыг цаасан дээр дүрслэхдээ эгц дээрээс нь харсан байдалтай багасган зурсныг..... гэнэ. (1 оноо )

A. Таних тэмдэг

Б. План

В. Газрын зураг

Г. Масштаб

4. Ямар эд зүйл соронзонд татагдахгүй вэ? (1 оноо )

A. Ган халбага

Б. Төмөр халбага

В. Модон савх

Г. Төмөр сэрээ

5. Булчин хүний биеийн жингийн хэдэн хувийг эзэлдэг вэ? (1 оноо )

A. 30-39 хувь

Б. 60-аас их хувь

В. 51-59 хувь

Г. 40-50хувь

6. Таних тэмдгийг холбож зураад, зөв хариултыг сонгоорой.



1.

A. Хөл бөмбөгийн талбай



2.

Б. Орон сууц



3.

В. Сургууль

A. 1а, 2б, 3в

Б. 1в, 2б, 3а

В. 1б, 2в, 3а

ХОЁРДУГААР ХЭСЭГ - ЗАДГАЙ ДААЛГАВАР:

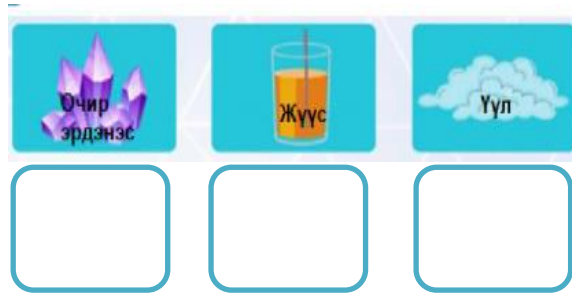
2.1 Үгсийг зөв байрлалд оруулан өгүүлбэрийг гүйцээгээрэй. ( 3 оноо )

**/ашиглах үгс: хөдөлгөх, тулгуур, хамгаалах/**

Араг яс биеийн ..... болохоос гадна дотор эрхтнүүдийг ..... биеийг ..... үүрэгтэй.

2.2 Хатуу, шингэн хий нь бидний нүдэнд харагдахгүй маш олон жижиг хэсгүүдтэй.

Жижиг хэсгүүдийг дүрслэн зураарай. (3 оноо )






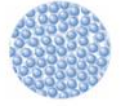

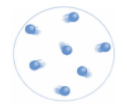
2.3 Дараах ургамлууд говь цөл, хээр тал, ой тайга зэрэг байгалийн аль бүсэд ургадаг болохыг нэрлээд учрыг тайлбарлан бичээрэй. (3 оноо )

Гоёо нь .....

Таана нь .....

Халиар нь .....

### НЭГДМЭЛ АГУУЛГА IV АНГИ ХАРИУЛТ БА ОНООЖИЛТ

Судлагдахуун	А хувилбар		
	№	Даалгаврын хариулт	Оноо
Хүн ба байгаль	1	Б. цээжний хэнхэрцэг	1 оноо
	2	А. арслан	1 оноо
	3	В. хамгаалах, хөдөлгөх	1 оноо
	4	Г. масштаб	1 оноо
	5	1. 1б, 2а,	1 оноо
	6	В. шулуунаар тархдаг	1 оноо
	7	Хоёр <b>ЯС</b> хоорондоо нийлж байгаа хэсгийг <b>ҮЕ</b> гэх ба бид <b>ҮЕЭРЭЭ</b> хөдөлдөг	3 оноо
	8	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;"><b>ХАТУУ</b></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;"><b>ХИЙ</b></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;"><b>ШИНГЭН</b></div> </div>	3 оноо
	9	1. Ой модыг устгавал ..... 2. Голын ус бохирдуулбал ..... 3. Хог хаягдал хаяж орчноо бохирдуулбал.....	3 оноо
Нийт оноо			15 оноо
Хүн ба байгаль	Б хувилбар		
	1	А. 1	1 оноо
	2	В. N ба N туйл	1 оноо
	3	Б. План	1 оноо
	4	В. Модон савх	1 оноо
	5	Г. 40-50 хувь	1 оноо
	6	В. 1б, 2в, 3а	1 оноо
	7	Араг яс биеийн <b>ТУЛГУУР</b> болохоос гадна дотор эрхтнүүдийг <b>ХАМГААЛАХ</b> биеийг <b>ХӨДӨЛГӨХ</b> үүрэгтэй.	3 оноо
	8	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">   <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>  </div> <div style="text-align: center;">   <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>  </div> <div style="text-align: center;">   <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>  </div> </div>	3 оноо
	9	Гоёо нь <b>говьд ургадаг эмийн ургамал</b> , Таана нь <b>хээр талд ургадаг сонгины төрлийн ургамал</b> . Халиар нь <b>ой тайгад ургадаг сонгины төрлийн ургамал</b> ,	3 оноо
Нийт оноо			15 оноо