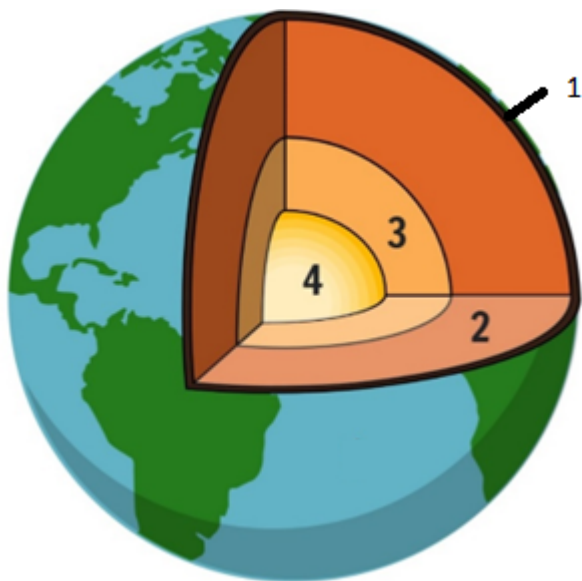


1. ДЭЛХИЙН ДОТООД БҮТЭЦ БА ТҮҮНИЙ НӨЛӨӨ

Дэлхийн дотоод бүтцийг харуулсан зургийг ашиглан даалгаврыг гүйцэтгээрэй.



А. Зураг дээр үзүүлсэн 1–4 тоогоор тэмдэглэсэн үе давхаргыг нэрлэнэ үү (1 оноо).

1.....

2.....

3.....

4.....

Б. Мантийн давхаргад явагддаг конвекцийн хөдөлгөөн нь дэлхийн гадаргын ямар геологийн үйл явцыг үүсгэдэг вэ? (2 оноо)

.....

В. Яагаад гадаад цөм шингэн төлөвтэй гэж үздэг вэ? (2 оноо)

.....

Г. Энэтхэг Австралийн ба Номхон далайн хавтангуудын хөдөлгөөний төрөл, үр дагаврыг бичээрэй (2 оноо).

Хавтангийн хөдөлгөөний төрөл:

Үүссэн үр дагавар:

Д. Монголд одоогоор идэвхтэй галт уул байхгүй боловч газар хөдлөлт үе үе тохиолддог. Энэ үзэгдлийг тектоник хавтангийн байрлалтай холбон тайлбарлана уу (3 оноо).

.....

.....

.....

2. ГАДАРГЫГ ӨӨРЧЛӨГЧ ХҮЧИН ЗҮЙЛС, ҮР ДАГАВАР: ЭКЗОГЕН ПРОЦЕСС

1984 оны 3 дугаар сард Баянзүрх уулын ар хажууд 1.2 га орчим газар хөрсний гулсалт үүсэж, 0.8 км зайг хамарсан. Энэ нь цэвдэг гэссэнээс шалтгаалан хөрсний өнгөн үе шилжиж буй үйл явц юм.

А. Хөрсний гулсалт гэж юу вэ? (1 оноо)

.....

.....

Б. Уулын ар хажууд хөрсний гулсалт үүсэх үндсэн нөхцөлийг тодорхойлоорой (3 оноо).

.....

.....

.....

В. Хөрсний гулсалт үүссэнээр байгалийн эргэлтэд үүсэх өөрчлөлтийг тодорхойлоорой. (3 оноо)

.....

.....

.....

Г. Хөрсний гулсалтаас үүдэлтэй нийгэм эдийн засгийн эрсдэлийг нэрлэн, нөлөөллийг бууруулах, сааруулах арга хэмжээ 2-г бичнэ үү. (3 оноо)

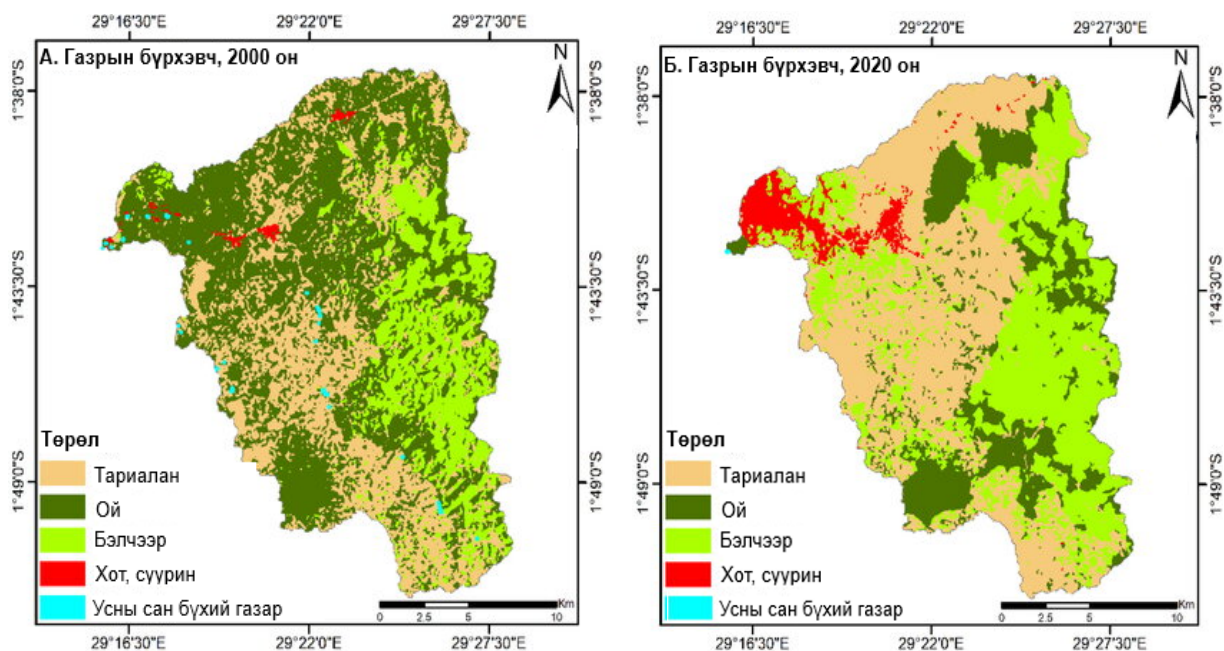
.....

.....

.....

3. ГАЗАР АШИГЛАЛТ, ЛАНДШАФТ

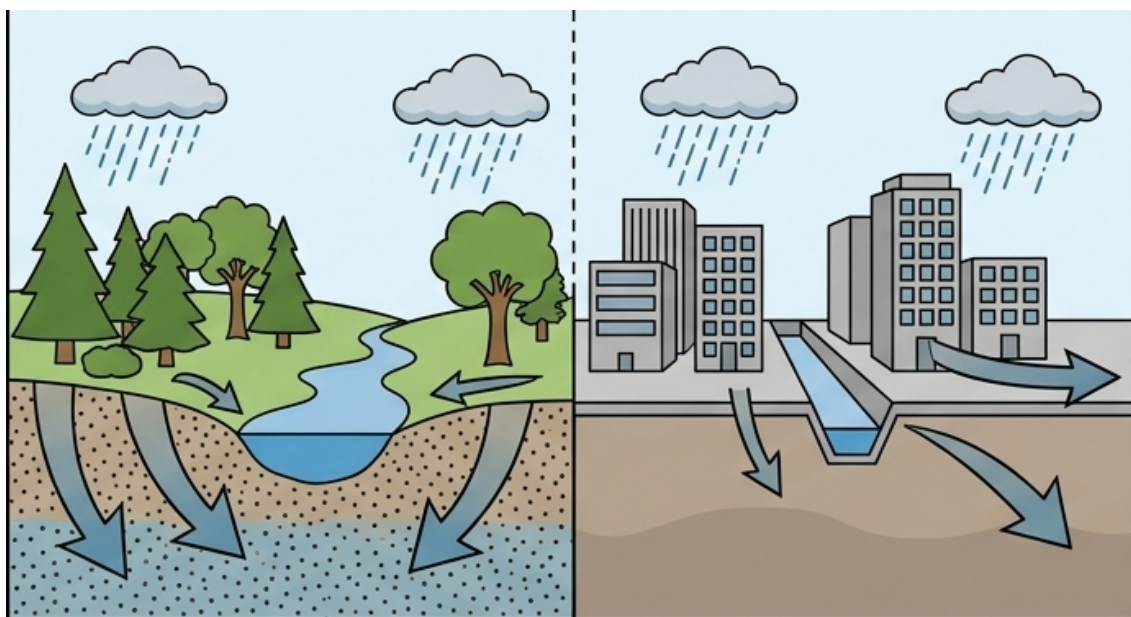
Руанда улсын Себея голын сав газрын бүрхэвчийн зургийг харьцуулж, газар ашиглалтын өөрчлөлтийг тодорхойлон бичнэ үү.



№	Газрын бүрхэвчийн төрөл	Өөрчлөлт (0.5 оноо)	Өөрчлөлт аль хэсэгт явагдсан бэ? (0.5 оноо)	Өөрчлөлтийн шалтгаан (1 оноо)
1	Тариалан			
2	Ой			
3	Бэлчээр			
4	Хот, суурин			
5	Усны сан бүхий газар			

4. ҮЕР

Дараах зургийг ашиглан, асуултад хариулна уу.



А.

Б.

А. Аадар бороо орсны дараа алинд нь үерийн аюул их байх вэ? Шалтгааныг тайлбарлаарай (3 оноо)

Зураг:

Шалтгаан:
.....

Б. Зураг Б-д үзүүлсэн инженерийн шугам сүлжээний шийдэл нь үерийн аюулын эрсдэлийг бууруулах болон нэмэгдэх үндэслэлийг тайлбарлаарай (4 оноо).

Бууруулах үндэслэл:

Нэмэгдэх үндэслэл:

В. Энэ хотод үерийн аюулыг бууруулах 3 арга замыг тодорхойлоорой (3 оноо).

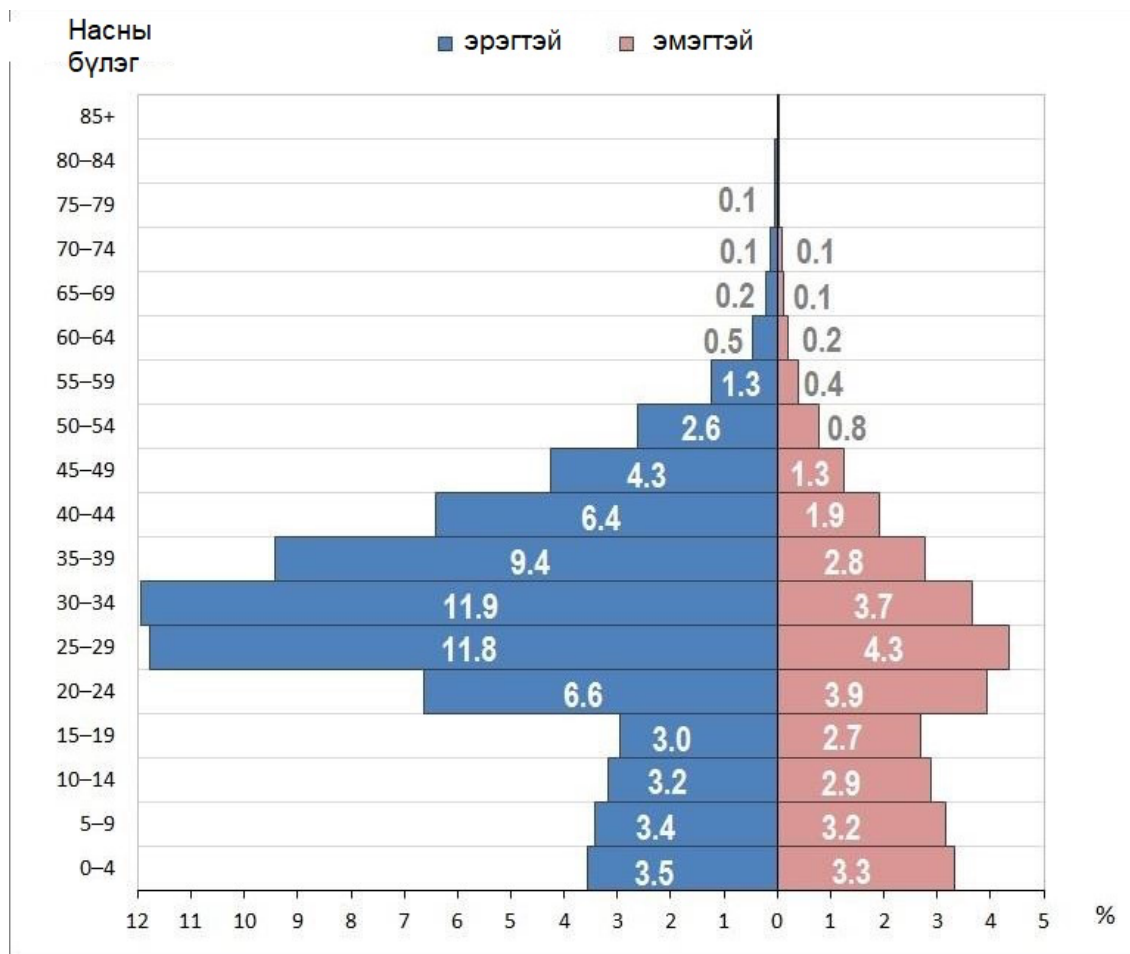
1:

2:

3:

5. ХҮН АМЫН НАС ХҮЙСИЙН СУВАРГА

Хүн амын нас хүйсийн суваргыг ашиглан дараах асуултад хариулаарай.



А. Хүн амын суварга аль бүс нутаг, улсад хамаарах вэ? (2 оноо)

Бүс нутаг:

Улс:

Б. Суваргад үзүүлсэн улсын хүн амын 20-40 насны хүйсийн харьцааг тодорхойлоорой (3 оноо).

.....

.....

В. Хүйсийн харьцаанд ажиллах хүчний нөөц ба байгалийн нөөцийн ашиглалт хэрхэн нөлөөлсөн бэ? (2 оноо)

.....

.....

Г. Хүн амын хүйсийн харьцаа тэнцвэргүй болох нь ямар үр дагавартай вэ? (3 оноо)

.....

.....

.....

6. ДАЯАРШИЛ

Өнөө үед нэг бүтээгдэхүүн олон улсын хамтын ажиллагаагаар бий болдог. Жишээ нь гар утасны зарим түүхий эдийг Конгоос олборлоно. Эд ангийг Хятад болон Өмнөд Солонгост үйлдвэрлэж, Вьетнамд угсарч, дэлхийн олон улс руу экспортолдог.

Хүснэгт. Ухаалаг утасны экспортын орлого

Эрэмбэ	Улс	Бүс нутаг	Экспортын үнийн дүн (тэрбум \$)
1	Хятад		137
2	Вьетнам		31.9
3	Хонг Конг		26.3
4	Энэтхэг		14.3
5	Чех		10.8
6	Америкийн Нэгдсэн Улс		9.2
7	Сингапур		5.4
8	Словак		4
9	Нидерланд		3.8
10	Австри		3.8
11	Герман		3.5
12	Итали		3.2
13	Өмнөд Солонгос		3
14	Швед		2
15	Их Британи		1.5

Эх сурвалж: Worlds top exports

А. Хүснэгтэд бүс нутгийг нөхөж бичээд доорх үзүүлэлтүүдийг тооцоорой (5 оноо).

Дундаж экспорт:

Азийн экспортын хувь:

Европын экспортын хувь:

Хойд Америкийн экспортын хувь:

Б. Хэрэв нэг улс бүх бүтээгдэхүүнийг дангаараа үйлдвэрлэвэл ямар сөрөг үр дагавар гарах вэ? (2 оноо)

1:

2:

В. Даяаршил улс орнуудын эдийн засагт эерэг ба сөрөг нөлөө хэрхэн үзүүлж болохыг тайлбарлаарай. (3 оноо)

Сөрөг нөлөө 1:

Эерэг нөлөө 1:

2:

7. ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ

А. Улаанбаатар хотын хүн амын өсөлтөд нөлөөлсөн газарзүйн 3 үндсэн шалтгааныг тайлбарлаарай (3 оноо).

.....

.....

.....

Б. Хөдөө орон нутгаас Улаанбаатар хот руу шилжин суурьшихад нөлөөлдөг татах ба түлхэх хүчин зүйлсээс тус бүр 3-ыг нэрлээрэй (3 оноо).

Татах хүчин зүйл 1:.....

Татах хүчин зүйл 2:.....

Татах хүчин зүйл 3:.....

Түлхэх хүчин зүйл 1:.....

Түлхэх хүчин зүйл 2:.....

Түлхэх хүчин зүйл 3:.....

В. Улаанбаатар хотод хүн ам хэт төвлөрснөөр үүссэн 3 гол сөрөг үр дагаврыг тайлбарлаарай (3 оноо).

.....

.....

.....

Г. Улаанбаатар хотын хүн амын төвлөрлийг бууруулахын тулд ямар арга хэмжээ авч болох в? (1 оноо)

.....

8. АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛ

Харилцан яриаг дүрсэлсэн зургийг ажиглан Сара Томас хоёрын аяллын өдөр, цагийг тодорхойлох даалгаврыг гүйцэтгэнэ үү.

Кэйптаунд амьдардаг Сара Томас хоёрын аяллын төлөвлөгөө

Зураг 1

Сара, би 10 сарын 7нд өглөөний 05:00 цагт Бангкокоос Бээжин ниснэ. Нислэг 5 цаг үргэлжилнэ.

Зураг 2

Тиймүү, Томас! би энэ зун Лондонд аялна, нислэг маань нийт 11 цаг урт бөгөөд 11 сарын 21нд 20:00 цагаас ниснэ

Зураг 3

Өө, Лондон чинь өвлийн цагийн хуваарьт орсон байх нээ, Лондон Кэйптаун хотуудын цагийн зөрүү нь хэд вэ?

Бээжин: ХӨ40, ЗУ116

Лондон: ХӨ51, Анхны голдож

Бангкок: ХӨ13, ЗУ100

Кэйптаун: ӨӨ34, ЗУ18

А. Томасын Бээжин хотод буух өдөр, цагийг тооцоолно уу? (2 оноо)

.....

Б. Сарагийн Лондон хотод буух өдөр, цагийг тооцоолно уу? (2 оноо)

.....

В. Зураг 3-т байгаа Томасын асуултад жишээгээр тайлбарлан хариулна уу? (2 оноо)

.....

.....

Г. Томас, Сара хоёр энэ хотуудад очихын тулд ямар бэлтгэл хангах вэ? 4 оноо

Хот	Кэйптаунаас нисэхэд өргөргийн хэдэн градусын шилжилт хийх вэ?	Цаг агаарын байдал ямар байх вэ?	Яаж хувцаслах вэ?	Ямар үзмэр үзэх вэ? (Жуулчдыг хамгийн их үздэг газруудаас)
Лондон				
Бээжин				