

ГАЗАРЗҮЙ

2009

ХУВИЛБАР А

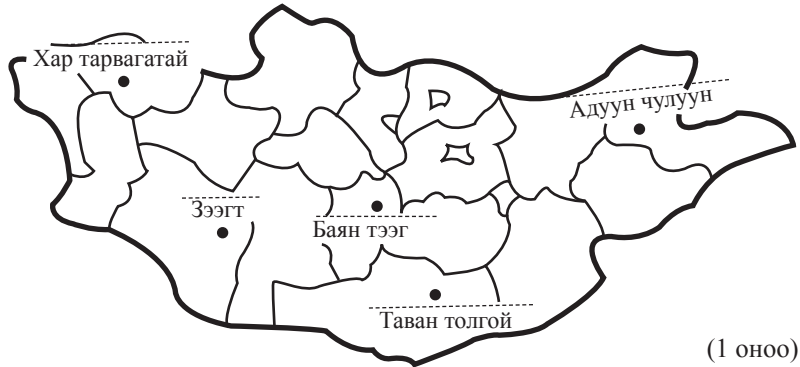
НЭГДҮГЭЭР ХЭСЭГ

1. Дээд мантийн дээд хэсэг, царцдаст давхрагын доод хэсэгт уян налархай үе давхрага байдаг бөгөөд энэ нь галт уулшлын болоод тектоникийн үйл явцад гол үүргийг гүйцэтгэдэг. Энэ үе давхрагыг юу гэдэг вэ? (1 оноо)

- A. Криосфер В. Астеносфер С. Тропосфер
D. Педосфер Е. Стратосфер

2. Дараах зурган дээрээс коксжих нүүрсний ордыг олно уу. (1 оноо)

- A. Таван толгой
B. Зээгт
C. Баянтэс
D. Адуун чулуун
E. Хар тарвагатай



3. Ан цавын галт уул яаж үүсэх вэ? (1 оноо)

- A. Газрын давхрагын тектоник ангальг дагаж
B. Магма урсан гарахдаа суваг болон өрх үүсгэнэ
C. Үе үе дэлбэрэн лаав урсан, усны уур дэгдүүлнэ
D. Суваг даган шингэн магма өгсөж тогоо дүүрэн бялхана
E. Холимог байдлаар бялхаж үүснэ

4. Дараах зурагт 4 тоогоор тэмдэглэсэн хойгийн нэрийг олно уу. (1 оноо)



- A. Кариб В. Бенгал С. Флорид D. Скандино Е. Лабрад

5. Уулын чулуулаг амьд организмуудын үйл ажиллагаагаар үйрч бутрахыг..... гэнэ. (1 оноо)

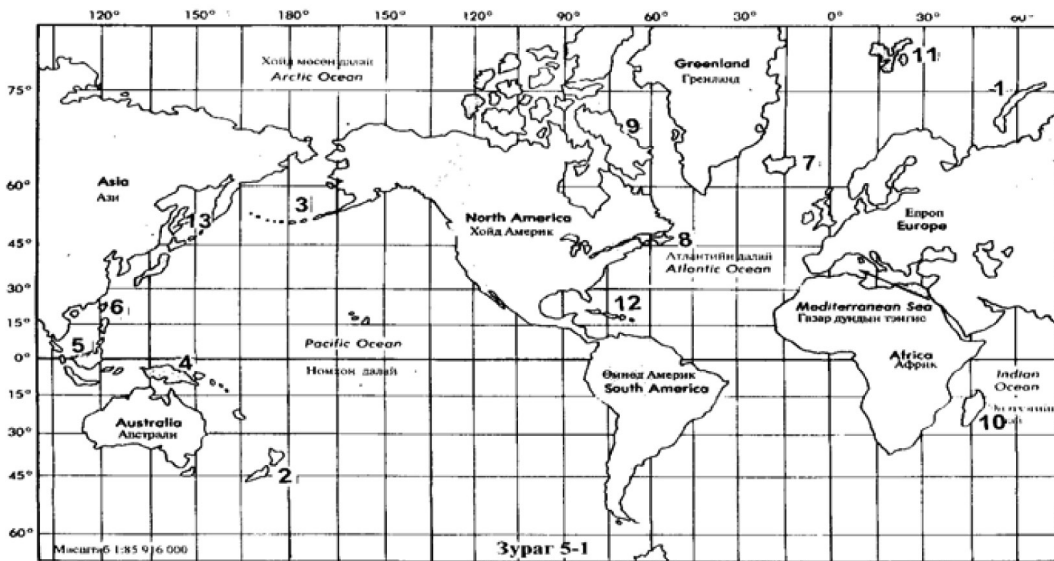
- A. Органик өгөршил В. Физик өгөршил С. Денудацын үйл явц
D. Химийн өгөршил Е. Хүйтний өгөршил

6. Алтайн нурууны төгсгөлийн уулын нэр аль нь вэ? (1 оноо)

- A. Их Номгон уул В. Цэций уул С. Жаргалант Хайрхан
D. Хөрх уул Е. Сэврэй

7. Дараах зурагт 9-ын тоогоор тэмдэглэсэн арлын нэр юу вэ?

(1 оноо)



- A. Ява
- B. Баффин
- C. Алеут
- D. Шинэ Гвиней
- E. Виктор

8. Дараах салхинуудаас аль нь Монголын орон нутгийн салхи вэ?

(1 оноо)

- A. Муссон
- B. Фён
- C. Баруун
- D. Пассат
- E. Бүгд биш

9. Манай улсын нутаг дэвсгэр, засаг захиргааны нэгжийг хуваахад хамааралтай зүйлийг сонгоно уу.

(1 оноо)

- A. Ажилгүйчүүдийн тоо
- B. Малын тоо толгой
- C. Гадаргын нөхцөл
- D. Агаарын орон зайг ашиглах боломж
- E. Засаг захиргааны ажлын хэлхээ холбоог шуурхай болгох

10. Хүмүүсийн хэрэгцээг хангахын тулд бүтээгдэхүүн үйлчилгээг хийх шаардлагатай төрөл бүрийн хүчин зүйлсийг нэгтгэсэн үйл явцыг гэнэ.

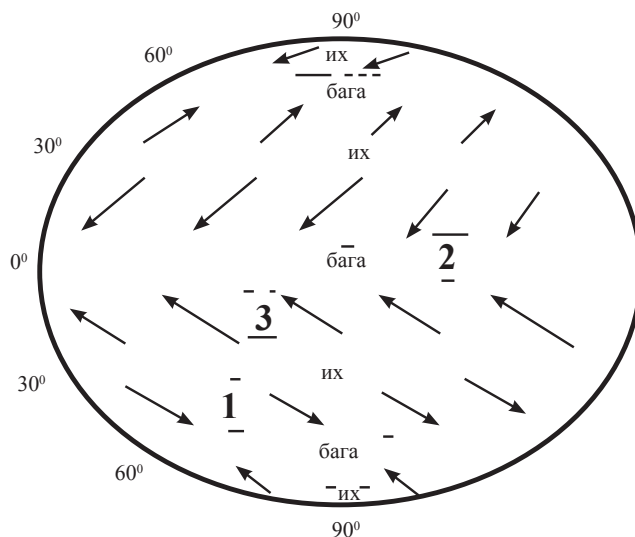
(1 оноо)

- A. Худалдаа
- B. Арилжаа
- C. Үйлдвэрлэл
- D. Хувийн хэвшил
- E. Хамтын хөдөлмөр

11. Дараах зурагт 3-ын тоогоор юуг тэмдэглэсэн байна вэ?

(1 оноо)

- A. Салхигүйн бүс
- B. Өмнөдийн пассат салхи
- C. Зүүн зүгийн салхи
- D. Баруун зүгийн салхи
- E. Муссон салхи



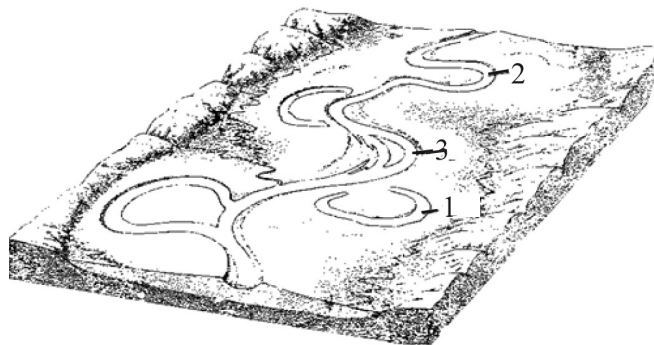
12. Манай улсад 1938 онд 43 км урт төмөр замыг тавьсан нь төмөр замын эхлэл болжээ. Хаана тавигдсан вэ?

(1 оноо)

- A. Улаанбаатар - Дулаанхаан
- B. Улаанбаатар - Сүхбаатар
- C. Сүхбаатар - Дархан
- D. Дархан - Эрдэнэт
- E. Улаанбаатар - Налайх

13. Дараах зураг дээр 2-ын тоогоор юуг тэмдэглэсэн байна вэ? (1 оноо)

- A. Меандр
- B. Хар усан тохой
- C. Голын салаа
- D. Аллювийн хурдас
- E. Дэнж



14. Цагаачлалын улс орнуудад ордоггүй улсыг сонгоно уу. (1 оноо)

- A. Австрали
- B. Шинэ Зеланд
- C. ОХУ
- D. ӨАБНУ
- E. Изриал

15. Цэгийн оронд тохирох үгийг нөхөх хариултыг олно уу. (1 оноо)

Дэлхийн соронзон орон дэлхийг хамгаалдаг.

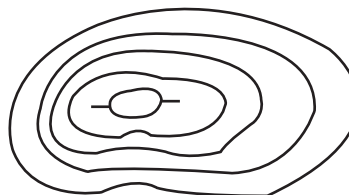
- A. Озоны цоорхойноос
- B. Нарны салхины хорт үйлчлэлээс
- C. Агаарын бохирдлоос
- D. Уур амьсгалын дулаарлаас
- E. Нарны хэт ягаан туяаны нөлөөнөөс

16. Тутрага (цагаан будаа) нь дэлхийн хүн амын тал хувийн үндсэн хоол тэжээл болдог. Хамгийн их тариалдаг улсыг сонгоно уу. (1 оноо)

- A. Хятад
- B. Энэтхэг
- C. Индонез
- D. Япон
- E. Бангладеш

17. Дараах зурагт рельефийн ямар дүрсийг дүрсэлсэн байна вэ? (1 оноо)

- A. Хотгор
- B. Гүдгэр
- C. Задгай
- D. Нийлмэл
- E. Голын хөндий



18. Европын холбоонд хэдэн улс байдаг вэ? (1 оноо)

- A. 5
- B. 30
- C. 27
- D. 10
- E. 15

19. Манай улсын эрчим хүчний нэгдсэн системд холбогдоогүй хоёр аймаг аль нь вэ? (1 оноо)

- A. Өмнөговь, Дорноговь
- B. Ховд, Баян-Өлгий
- C. Говь-Алтай, Завхан
- D. Архангай, Өвөрхангай
- E. Дорнод, Хэнтий

20. Дэлхийн хотууд хаягаа тэлж хөгжсөөр хоорондоо нийлж тодорхой зааггүй болох үзэгдлийг гэнэ. (1 оноо)

- A. Хүн амын нутагшилт
- B. Хүн амын бөөгнөрөл
- C. Холбооны улс
- D. Хотжилт
- E. Агломерац

21. Зүүн өмнөд Азийн улсыг сонгоно уу. (1 оноо)

- A. Узбекистан
- B. Ливан
- C. Сири
- D. Камбож
- E. Бангладеш

22. Дараах чулуулгуудаас аль нь хувирмал чулуулаг вэ? (2 оноо)

- A. Боржин, кварц, шаварлаг занар
- B. Гантиг, гнейс, талст занар
- C. Конгломерат, чулуун нүүрс, гнейс
- D. Элс, шохойн чулуу, гантиг
- E. Хөөсөн чулуу, антрацит, элсэн чулуу

23. Хүн амын тооллого нь олон талын ач холбогдолтой. Энд хамааралгүйг нь олно уу. (2 оноо)

- A. Хүн амын нас хүйсийн бүтцийг мэдэх
- B. Гэр бүлийн байдал, ажил эрхлэлтийг мэдэх
- C. Үндэстэн, угсаатан, хэлний бүлгүүдийг мэдэх
- D. Амьжиргааны болон боловсролын түвшинг мэдэх
- E. Гадаад харилцааны бодлогыг тодорхойлох

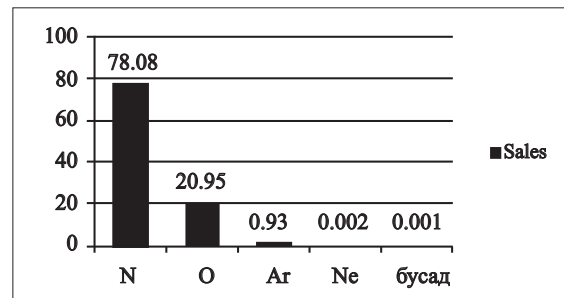
24. Манай улсын нутаг дэвсгэр дээр хамгийн урт үргэлжилдэг уртрагийг олно уу. (2 оноо)

- A. ЗУ 87°
- B. ЗУ 90°
- C. ЗУ 99°
- D. ЗУ 119°
- E. ЗУ 120°

25. Дараах диаграммаар юу харуулж байна вэ?

(2 оноо)

- A. Агаар мандлын бүрэлдэхүүн
- B. Далайн усны найрлага
- C. Чулуун мандалд зонхилох элементүүд
- D. Лаавын найрлага
- E. Хуурай газрын усны найрлага



26. Монгол орны говь цөлд ургадаг ургамлыг сонгоно уу.

(2 оноо)

- A. Гацуур, нарс, жодоо, хус
- B. Чацаргана, нэрс, улаалзгана
- C. Агь, таана, хармаг, тошлой
- D. Шинэс, хайлаас, улиас, жамъянмядаг
- E. Заг, бударгана, тоорой, харгана

27. Дараах схемийг зөв гүйцээсэн хариултыг сонгоно уу.

(2 оноо)

- A. Хэнтий, Сүхбаатар
- B. Баруун бүсэд
- C. Ойт хээр, хээрийн бүсэд
- D. Хээрийн бүсэд
- E. Сэлэнгэ Орхонд



28. Монгол орны гол мөрдөөс адаггүй голууд аль нь вэ?

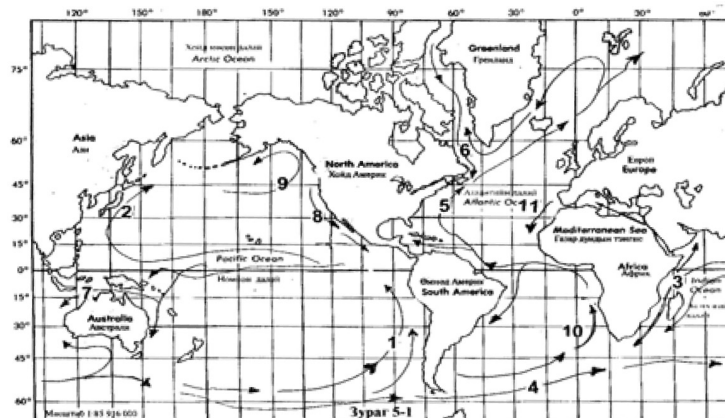
(2 оноо)

- A. Орхон, Ерөө
- B. Ховд, Байдраг
- C. Завхан, Тэс
- D. Хэрлэн, Улз
- E. Бодонч, Үенч

29. Дараах зурагт Канарын хүйтэн урсгалыг хэдийн тоогоор тэмдэглэсэн байна вэ?

(2 оноо)

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10
- E. 11



30. ОХУ, БНХАУ тай хоёуланттай нь хил залгадаг аймгийг сонгоно уу.

(2 оноо)

- A. Увс, Ховд
- B. Сүхбаатар, Дорноговь
- C. Сэлэнгэ, Хэнтий
- D. Дорнод, Баян-Өлгий
- E. Хөвсгөл, Булган

31. Нарны аймгийн гаригуудаас дэлхийтэй төстэй гаригууд аль нь вэ?

(2 оноо)

- A. Бархасвадь, Санчир, Тэнгэрийн ван
- B. Буд, Сугар, Ангараг
- C. Далай ван, Санчир, Тэнгэрийн ван
- D. Буд, Санчир, Далай ван
- E. Сугар, Бархасвадь, Тэнгэрийн ван

Боловсролын Үнэлгээний Төв

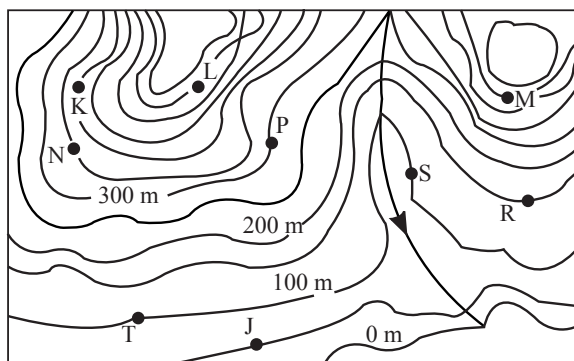
32. Манай орны нийслэл, дүүргийн нутаг дэвсгэрийг тогтооход юуг харгалздаг вэ? (2 оноо)
 А. Хүн амын болон мал сүргийн тоо толгойг
 В. Хүн амын тоо, нягтшил, үйлдвэр аж ахуйн байршил
 С. Аж үйлдвэр болон орон сууцны байршил
 D. Малын бэлчээр, даац
 E. Хотын төвөөс алслагдсан байдал
33. Өвөрхангай аймагт байдаг Онги гол тасарч цутгадаг Улаан нуур нь ширгэх аюулд хүрээд байна. Үүний шалтгаан нь юм. (2 оноо)
 А. Гар аргаар алт олборлолт
 В. Барилга, байшин, зам гүүр
 С. Хайгуул шинжилгээний ажил
 D. 9 сумын нутгаар дайрч урсдаг
 E. Уур амьсгалын дулаарал
34. Тундарт өндөр мод ургадаггүй ба учир нь тэнд хүрэлцээгүй байдаг. (2 оноо)
 А. Агаарын чийг
 В. Хөрсний чийг
 С. Гэрэл
 D. Дулаан
 E. Хөрсний ялзмаг
35. Дараах зурагт 7-ын тоогоор тэмдэглэсэн улсын нийслэлийг нэрлэнэ үү. (2 оноо)

- А. Триполи
 В. Аддис Абеба
 С. Найроба
 D. Харгум
 E. Алжир



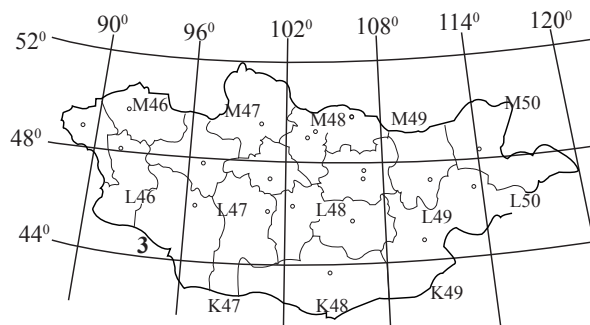
36. Дараах хаялбараас К цэгийн өндрийг тодорхойлно уу. (2 оноо)

- А. 50 м
 В. 150 м
 С. 300 м
 D. 350 м
 E. 400 м



37. Санчир дэлхий хоёрын хоорондын зай 1427 сая км. Энэ зайг одон орны нэгжээр илэрхийлнэ үү. (3 оноо)
 А. 0.25 В. 8 С. 9.5 D. 1 E. 10.8
38. Дараах зургаас Монгол орны төв цэг орших хуудсын нэрлэлийг олно уу. (3 оноо)

- А. М 49
 В. К 47
 С. М 48
 D. К 48
 E. L 48



39. Цэгийн оронд тохирох үгийг зөв нөхөж бичих хариултыг сонгоно уу. (3 оноо)
 Манай орны уур амьсгалын нөхцөл бүрэлдэн тогтоход 1. 2. 3.
 агаарын массууд нөлөөлдөг.

- A. Хүйтэн, дулаан, сэрүүн
 B. Дулаан фронт, уруудах, өгсөх
 C. Арктикийн, сэрүүн бүсийн, дулаан орны
 D. Хүйтэн фронт, дулаан фронт, сэрүүн агаар
 E. Чийглэг, өмнийн дулаан, сибирийн

40. Дараах хүснэгтийг гүйцээх үгийг сонгоно уу. (3 оноо)

Хүн амын чанарын асуудал			
?	Нийгмийн	Соёлын	Экологийн

- A. Эдийн засгийн
 B. Нийгмийн
 C. Соёлын
 D. Экологийн
 E. Эрүүл мэндийн

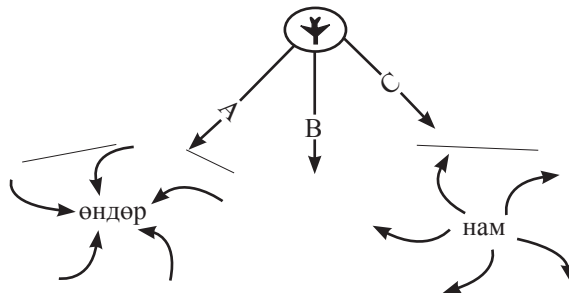
41. Хүний хөгжлийн индексээр улс орны хөгжлийн түвшин, хүн амын амьдралын түвшинг илэрхийлдэг. Схемийн дутууг гүйцээх хариултыг олно уу. (3 оноо)

- A. Эдийн засгийн идэвхитэй хүн ам
 B. Ажилгүйдлийн түвшин
 C. Нэг хүн амд ноогдох ДНБ
 D. Хүн ам зүйн ачаалал буюу 100 тэжээгч насныханд тэжээлгэгчийн тоо
 E. Хүний хөгжлийн индексээр дэлхийд Норвег улс тэргүүлдэг



42. Онгоц өндөр, нам даралтын орны хаагуур нь нисэж өнгөрвөл аюулгүй вэ? (3 оноо)

- A. А зам
 B. С зам
 C. В зам
 D. Бүгд
 E. А болон В зам



43. Дараах схемийн дутууг зөв нөхөх хариултыг сонгоно уу. (3 оноо)

- A. Нэгдмэл нэг бичиг үсэг
 B. Ус хагалбар
 C. Уур амьсгал
 D. Цаг агаар
 E. Агаарын орон зай



44. Монгол орны түлшний ашигт малтмалын гол ордуудыг аймагтай нь харгалзуулна уу. (4 оноо)

- A. Таван толгой
 B. Адуун чулуун
 C. Цайдам нуурын
 D. Шарын гол
 E. Нүүрэт хотгор
1. Увс
 2. Өмнөговь
 3. Дорнод
 4. Төв
 5. Сэлэнгэ
- A. A2, B3, C4, D5, E1
 B. B2, A3, C5, D1, E4
 C. A5, B2, C3, D1, E4
 D. A4, B1, C5, D2, E3
 E. A1, B4, C2, D3, E5

Боловсролын Үнэлгээний Төв

45. Мөрөн хотод жилд унах тунадас 234,5 мм, уурших чадвар нь 711 мм бол чийглэгийн итгэлцүүрийг (коэффициент) олно уу. (4 оноо)
A. 0,13 B. 0,32 C. 0,48 D. 0,26 E. 0,35
46. Дараах хилийн боомтуудыг орших аймагтай нь харгалзуулан сонгоно уу. (4 оноо)
A. Цагаан нуур 1. Говь-Алтай
B. Бургастай 2. Өмнөговь
C. Ханх 3. Дорнод
D. Гашуун сухайт 4. Баян-Өлгий
E. Хавирга 5. Хөвсгөл
A. A5, B3, C1, D4, E2 B. A4, B1, C5, D2, E3 C. A2, B3, C1, D4, E5
D. A3, B1, C4, D5, E2 E. A1, B5, C2, D4, E3

ХОЁРДУГААР ХЭСЭГ

Анхааруулга

- Хоёрдугаар хэсгийн бодлогын хариуг хариултын хуудасны хоёрдугаар хэсэгт доорх хэлбэрээр бөглөхийг анхаарна уу.

- Хэрэв бодлогын хариу 98 гарсан гэж үзвэл а-9, в-8 гэж бөглөнө, 1967 гэж гарсан бол а-1, в-9, с-6, d-7 гэж бөглөнө.

- 2.1. Хойд хагас бөмбөрцгийн $65^{\circ} 30'$ -ийн өргөрөгт орших газар нутагт 6 сарын 22-нд нарны өндөр хэдэн градус байх вэ? (4 оноо)
A. 1 B. 48 C. 15.5 D. 31 E. 53
- 2.2. 1:1 500 000 масштабтай газрын зурагт 15 см зурагдсан зай 1:2 500 000 масштабтай газрын зураг дээр хэдэн см зурагдах вэ? (4 оноо)
A. 9 B. 6 C. 12 D. 8 E. 20
- 2.3. 1:1 500 000 масштаб бүхий газрын зурагт А ба Б хоёр сумын хоорондох зай 3,8 см зурагдсан бол 2 сумын хооронд хэдэн км вэ? (4 оноо)
A. 40 B. 57 C. 17 D. 38 E. 65
- 2.4. Улаанбаатар хотоос өглөөний 10 цагт Ховд хот руу ниссэн онгоц 4 цагийн дараа буужээ. Энэ үед бүсийн цагаар Ховд хотод хэдэн цаг болж байсан вэ? (4 оноо)
A. 12 B. 14. C. 13. D. 16. E. 17

ХУВИЛБАР В

НЭГДҮГЭЭР ХЭСЭГ

1. Дараах зураг дээр 1-ын тоогоор ямар ордыг тэмдэглэсэн байна вэ? (1 оноо)

- A. Могойн гол
B. Чандган тал
C. Хар тарвагатай
D. Хөшөөт
E. Тал булаг



2. Далайн тагралт, түлхэлт болдгийн учир шалтгаан юу вэ? (1 оноо)
A. Сарны татах хүчний нөлөө B. Дэлхийн тэнхлэгээ эргэх хөдөлгөөн
C. Дэлхийн дотоод дулааны нөлөө D. Тогтмол салхины үйлчлэл
E. Дэлхийн тэнхлэгийн хазгай байрлал
3. Өгүүлбэрийг гүйцээх хариултыг сонгоно уу. Азот нь агаар мандалд үүрэг гүйцэтгэнэ. (1 оноо)
A. Дулааны горимыг зохицуулагчийн
B. Организмуудын амьсгалах үйл явцыг тэтгэх
C. Хүчилтөрөгчийг шингэрүүлж, исэлдэх болон биологийн явцын эрчмийг зохицуулагчийн
D. Үүл үүсэхэд нөлөөлөх
E. Салхи үүсэхэд

4. Дараах зургаас Гудзоны буланг тэмдэглэсэн тоог олно уу. (1 оноо)

- A. 4
- B. 1
- C. 5
- D. 3
- E. 8



5. Галт уулыг дэлбэрэх хугацаагаар нь юу гэж ангилдаг вэ? (1 оноо)

- A. Ан цавын, төв бялхалтын
- B. Лаавын буюу бамбайн, давхраат
- C. Бөмбөгөр маягийн, ан цавын
- D. Бялхаж буй, унтарсан
- E. Унтарсан, төв бялхалтын

6. Геологийн хөгжлийн цаг хугацааны хамгийн том үелэл нь эрин юм. Геологийн эринг хэдэн арван сая жил үргэлжилсэн үе болох галвуудад хуваана. Аль галавт хүн үүссэн бэ? (1 оноо)

- A. Юра
- B. Цэрд
- C. Девон
- D. Дөрөвдөгч
- E. Перм

7. Хуурай, хагас хуурай ба гандуу, чийг дутмаг нутаг дэвсгэрт уур амьсгалын өөрчлөлт болон хүний үйл ажиллагаатай холбоотой олон төрлийн хүчин зүйлээс үүдэлтэй газар буюу газрын бүрхэвчийн доройтлыг гэнэ. (1 оноо)

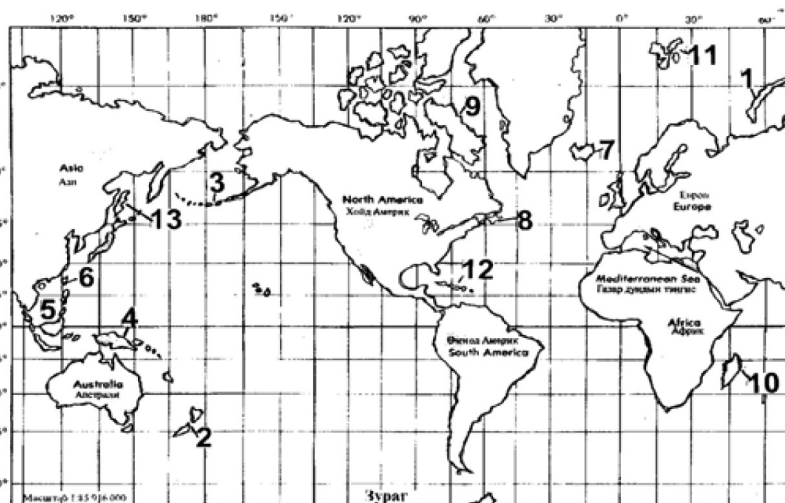
- A. Хуурайшил
- B. Цөлжилт
- C. Уур амьсгалын өөрчлөлт
- D. Газрын доройтол
- E. Бэлчээрийн хомсдол

8. Манай улсын нутаг дэвсгэр, засаг захиргааны нэгжийг хуваахад хамааралтай зүйлийг сонгоно уу. (1 оноо)

- A. Түүхэн уламжлал, хүн амын байршил
- B. Малын тоо толгой
- C. Хүн амын тоо
- D. Гадаргын нөхцөл
- E. Хүн амын бичиг үсэгт тайлагдсан байдал

9. Дараах зурагт 8-ын тоогоор ямар арлыг тэмдэглэсэн байна вэ? (1 оноо)

- A. Куба
- B. Фарер
- C. Ньюфаундленд
- D. Галапагос
- E. Кокос



10. Махны чиглэлийн шинэ үүлдрийн үхэр аль нь вэ? (1 оноо)

- A. Хар тарлан
- B. Сементаль
- C. Сэлэнгэ
- D. Талын улаан
- E. Монгол үхэр

11. Цэгийн оронд тохирох үгийг олно уу. (1 оноо)

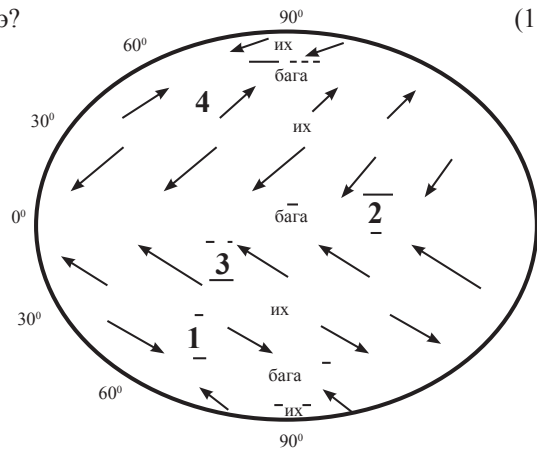
Хоёр өөр агаарын массуудын хооронд орших завсрын зурвасыг гэнэ.

- A. Хүйтэн агаар
- B. Хуурай агаар
- C. Агаарын фронт
- D. Дулаан агаар
- E. Циклон

12. Дараах зурагт 4-ийн тоогоор юуг тэмдэглэсэн байна вэ?

(1 оноо)

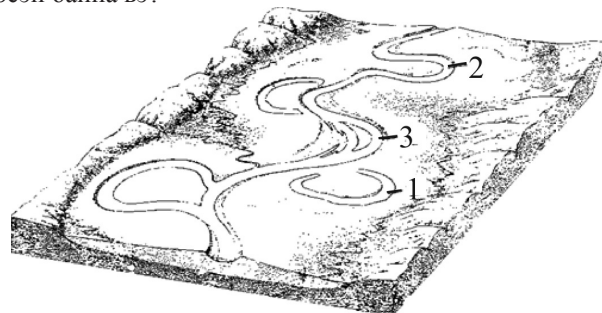
- А. Салхигүйн бүс
- В. Пассат салхи
- С. Зүүн зүгийн салхи
- Д. ХХ-ын баруун зүгийн салхи
- Е. Муссон салхи



13. Дараах зураг дээр 3-ын тоогоор юуг тэмдэглэсэн байна вэ?

(1 оноо)

- А. Меандр
- В. Хар усан тохой
- С. Голын салаа
- Д. Аллювийн хурдас
- Е. Дэнж



14. Дараах өгүүлбэрийн дутууг зөв нөхөх хариултыг олно уу.

(1 оноо)

Нарны хэт ягаан туяаны нөлөөнөөс манай дэлхийг хамгаалж байдаг.

- А. Соронзон орон
- В. Термосфер
- С. Озоны давхрага
- Д. Хүлэмжийн хий
- Е. Тропосфер

15. Дэлхийн эдийн засгийн харилцааны хэлбэрүүдийг зөв гүйцээх хариултыг сонгоно уу.

(1 оноо)

- 1.
- 2. Санхүү зээлийн харилцаа
- 3. ШУТ-ийн харилцаа
- 4. Олон улсын хэмжээний аялал жуулчлал

- А. Хүн амын байршил
- В. Худалдаа
- С. Өр авлага
- Д. Хүн амын нягтшил
- Е. Хүн амын насны бүтэц

16. Дэлхийд суудлын машины үйлдвэрлэлээр ямар улс тэргүүлдэг вэ?

(1 оноо)

- А. ОХУ
- В. АНУ
- С. Герман
- Д. Япон
- Е. Хятад

17. Хээрийн бүсэд байдаг ойгүй мөртлөө буга амьдардаг ТХГН аль нь вэ?

(1 оноо)

- А. Хан Хэнтийн нуруу
- В. Шарга манхны тал
- С. Алаг хайрхан
- Д. Бурхан буудай уул
- Е. Лхачинвандад уул

18. Дэлхийн бүх хэлийг төрөл садан байдлаар нь хэд хэдэн язгуур хэлэнд хуваадаг. Монгол, түрэг, манж хэлийг ямар хэлний бүлэгт оруулдаг вэ?

(1 оноо)

- А. Энэтхэг, Европ
- В. Хятад Төвд
- С. Семит-Хамит
- Д. Нигер Кордоф
- Е. Алтай

19. Өмнөд Азийн орныг сонгоно уу.

(1 оноо)

- А. Мальдив
- В. Армен
- С. Филиппин
- Д. Оман
- Е. Бахрей

20. Дараах чулуулгуудаас аль нь тунамал чулуулаг вэ?

(2оноо)

- А. Гантиг, гнейс, боржин
- В. Хээрийн жонс, чулуун нүүрс, гантиг
- С. Антрацит нүүрс, боржин, шохойн чулуу
- Д. Элс, шаварлаг занар, конгломерат
- Е. Конгломерат, хөөсөн чулуу, хайрга

21. Хүн амын нөхөн үржихүйн томъёоны 11 - 11 = 0-ын утгын улсыг сонгоно уу.

(2 оноо)

- А. АНУ
- В. Монгол
- С. Ангол
- Д. Хятад
- Е. Франц

22. Дараах схемийн дутууг зөв нөхөх хариултыг сонгоно уу. (2 оноо)

- A. Нэгдмэл нэг амьдрал
- B. Ус хагалбар
- C. Уур амьсгал
- D. Цаг агаар
- E. Агаарын орон зай



23. Агаар мандлын үе давхрагуудыг зөв дараалуулсан нь аль нь вэ? (2 оноо)

- A. Стратосфер, мезосфер, тропосфер, термосфер, экзосфер
- B. Тропосфер, стратосфер, мезосфер, термосфер, экзосфер
- C. Мезосфер, термосфер, экзосфер, стратосфер, тропосфер
- D. Тропосфер, стратосфер, экзосфер, мезосфер, термосфер
- E. Термосфер, экзосфер, тропосфер, стратосфер, мезосфер

24. Монгол орны хээрийн бүсэд ургадаг ургамлыг сонгоно уу. (2 оноо)

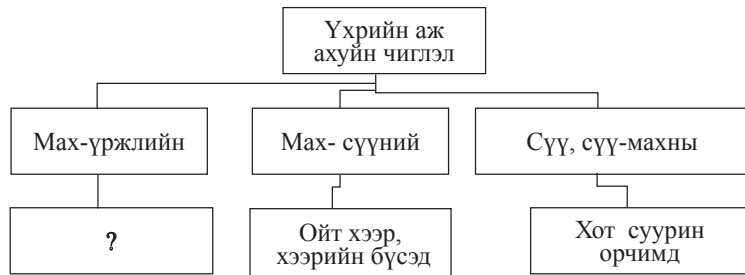
- A. Шинэс, бадаан
- B. Ботуул, шар шаваг
- C. Бөөрөлзгөнө, цулхир
- D. Биелэг, бургас
- E. Хялгана, хазааргана

25. Дэлхийн дотоод цөмд 6000° C температуртай мөртлөө бодис хатуу төлөвт оршдог. Үүний учир юу вэ? (2 оноо)

- A. Маш өндөр даралт нягттай байдаг
- B. Усны уур байдаггүй
- C. Хатуу бодис доош живж суусан
- D. Бодисын солилцоо явагддаггүй
- E. Бодисын даралт нягт бага байдаг

26. Үхрийн аж ахуйн чиглэлийн схемийг зөв гүйцээсэн хариултыг сонгоно уу. (2 оноо)

- A. Хэнтий, Сүхбаатар
- B. Баруун бүсэд
- C. Говийн бүсэд
- D. Хээрийн бүсэд
- E. Сэлэнгэ Орхонд



27. Цөлжилтөнд нөлөөлөх хүчин зүйлүүд дотроос байгалийн хүчин зүйлийг сонгоно уу. (2 оноо)

- A. Ой модыг огтлох, газрыг хэт их хагалах
- B. Мал сүргийн тоо толгойн зохисгүй харьцаа, бэлчээрийн талхагдал
- C. Салхи ба усны элэгдэл, гүний усны түвшин доошлох, удаан хугацаанд ган болох
- D. Түймэр, уул уурхайн ашиглалт
- E. Ой модыг зүй зохисгүй ашиглах

28. Дараах хүснэгтийг гүйцээх үгийг сонгоно уу. (2 оноо)

Хүн амын чанарын асуудал			
Эдийн засгийн	?	Соёлын	Экологийн

- A. Эдийн засгийн
- B. Нийгмийн
- C. Соёлын
- D. Экологийн
- E. Эрүүл мэндийн

29. Нарнаас ялгарах их хэмжээний дулаан, энергийн гол эх сурвалж юу вэ? (2 оноо)

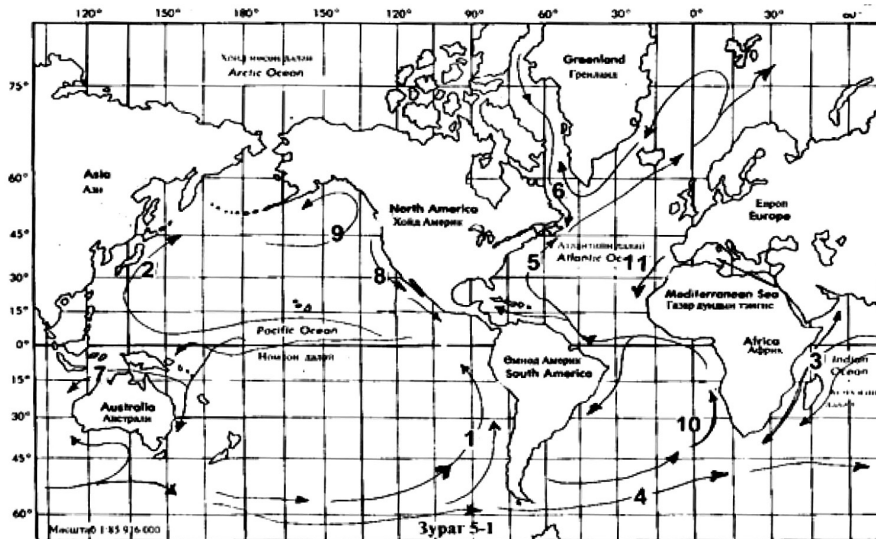
- A. Устөрөгчийн атом гелид шилжих халуун цөмийн урвал
- B. Гелийн атом устөрөгчийн атомд шилжих халуун цөмийн урвал
- C. Нарны төв дэх цацраг идэвхит элементүүдийн задрал
- D. Нүүрстөрөгчийн атом гелид шилжих халуун цөмийн урвал
- E. Нүүрстөрөгчийн атом устөрөгчийн атомд шилжих халуун цөмийн урвал

30. Дараах уул нуруудаас аль нь Говь- Алтайн уулсад хамаарагдах вэ? (2 оноо)
 А. Ест, Өвчүү, Таван богд
 В. Ханхөхий, Булнай, Тарвагатай
 С. Зөөлөн, Тост, Ноён
 D. Бүрэн, Бүтээл, Хантай
 Е. Их Хэнтий, Богдхан, Суварга хайрхан
31. Хүний хөгжлийн индексээр улс орны хөгжлийн түвшин, хүн амын амьдралын түвшинг илэрхийлдэг. Схемийн дутууг гүйцээх хариултыг олно уу. (2 оноо)



- А. Бичиг үсэг тайлагдлын дундаж түвшин
 В. Ажилгүйдлийн түвшин
 С. Хүн амын дундаж наслалт
 D. Хүн ам зүйн ачаалал буюу 100 тэжээгч насныханд тэжээлгэгчийн тоо
 Е. Хүний хөгжлийн индексээр дэлхийд Норвег улс тэргүүлдэг
32. Цаг агаарын урьдчилан мэдээгээр ойрын өдрүүдэд агаарын даралт буурна гэлээ. Тэнгэр ямар болох вэ? (2 оноо)
 А. Тэнгэр муухайрна, тогтворгүй болно, дулаарна
 В. Тэнгэр цэлмэж, тогтуун болно
 С. Салхигүй болно
 D. Цаг агаар тогтвортой болно
 Е. Хур тунадаггүй болно
33. Дараах зурагт Перугийн хүйтэн урсгалыг хэдийн тоогоор тэмдэглэсэн байна вэ? (2 оноо)

- A. 10
 B. 1
 C. 11
 D. 3
 E. 4

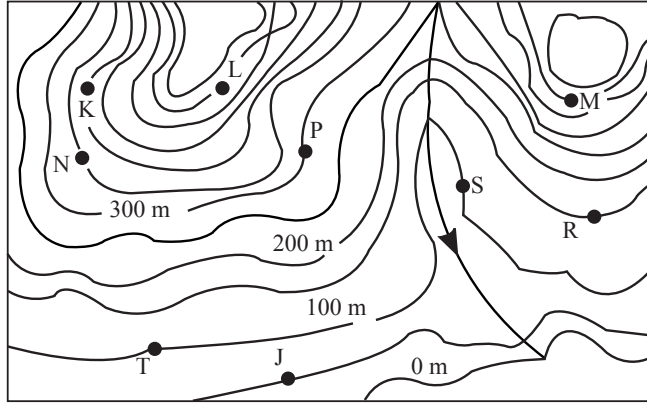


34. Европын холбооны гэрээнд заагдаагүй асуудлыг сонгоно уу. (2 оноо)
 А. Гишүүн орнууд нэгдсэн нэг хилтэй
 В. Евро хэмээх нэг мөнгөн тэмдэгтэй
 С. Гаалийн хориг саадтай
 D. Гишүүн орнуудын хоцрогдсон салбарыг хөгжүүлэхэд чиглэсэн
 Е. Испани, Португал, Грек зэрэг орнууд холбооны төсөвт өгөхөөсөө илүүг авдаг
35. Хэрэв ӨӨ40° орчимд Өмнөд Америкийн уулс баруун талдаа биш зүүн талдаа байсан бол тухайн газарт ямар байгалийн бүс бүрэлдэх байсан бэ? (2 оноо)
 А. Тал хээр
 В. Цөл
 С. Саванн
 D. Холимог ой
 Е. Өндөр уулын босоо бүслүүр

36. Дараах хаяалбараас R цэгийн өндрийг тодорхойлно уу.

(2 оноо)

- A. 100 м
- B. 200 м
- C. 150 м
- D. 350 м
- E. 400 м



37. Дараах зурагт 14 тоогоор тэмдэглэгдсэн улсын нийслэл юу вэ?

(2 оноо)

- A. Гветмал
- B. Гавана
- C. Мехико
- D. Кингстон
- E. Панам



38. Монгол оронд 170 орчим төмрийн орд илрэлд 900 гаруй сая тонн нөөц бий гэж тооцоолсон. Доорхи ордуудыг аймагтай нь зөв харгалзуулсныг сонгоно уу.

(3 оноо)

- | | |
|-----------------|--------------|
| A. Хар төмөртэй | 1. Сэлэнгэ |
| B. Төмөр толгой | 2. Архангай |
| C. Өлзийт | 3. Дорноговь |
| D. Чандмань уул | 4. Сүхбаатар |
| E. Мушгиа худаг | 5. Өмнөговь |

- A. A5, B2, C3, D4, E1
- D. E2, D4, C1, B3, A5

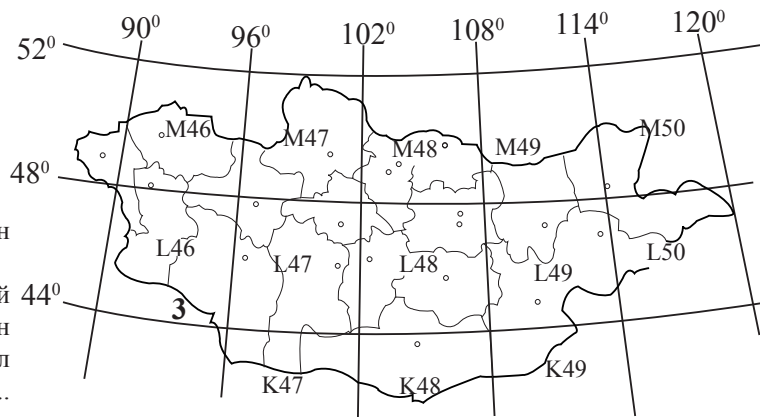
- B. C1, A5, B2, E3, D4
- E. D4, C3, B2, A5, E1

- C. B1, A4, C2, D3, E5

39. Дараах зургийн K-49 хуудсанд орших боомт газрын нэрийг сонгоно уу?

(3 оноо)

- A. Гашуун сухайт
- B. Бургастай
- C. Бичигт
- D. Шивээ хүрэн
- E. Замын үүд



40. Цэгийн оронд тохирох үгийг зөв нөхсөн хариултыг сонгоно уу.

Аливаа улс орон гадаад улс орнуудтай худалдаа хийх, ажиллах хүчин болон капитал солилцоход хязгаарлал тогтоохгүй чөлөөтэй байхыг гэх ба оноос манай орон баримталж эхэлсэн болно.

- A. Аж ахуй хөтлөх бодлого 1921
- C. Холимог хэлбэрийн аж ахуй 1937
- E. Улсын хэвшлийн аж ахуй 1918

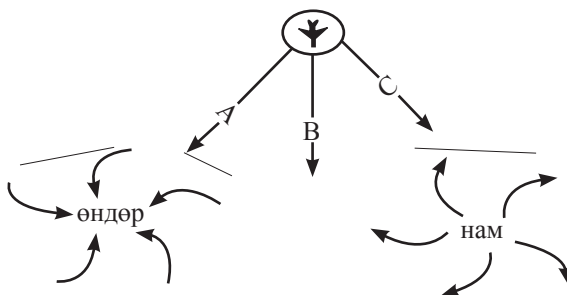
- B. Нээлттэй эдийн засгийн бодлого 1990
- D. Хувийн хэвшлийн аж ахуй 1919

(3 оноо)

Боловсролын Үнэлгээний Төв

41. Чойлбалсан хотод өглөөний 11 цаг болж байхад Өлгий хотод бүсийн цагаар хэдэн цаг болж байх вэ? (3 оноо)
 А. 12 цаг В. 13 цаг С. 11 цаг D. 10 цаг E. 9 цаг
42. Даланзадгад хотод жилд унах тунадас 132,5 мм, уурших чадвар нь 1304 мм бол чийглэгийн итгэлцүүрийг (коэффициент) олно уу. (3 оноо)
 А. 0,3 В. 0,36 С. 0,1 D. 0,21 E. 0,4
43. Дараах нууруудыг үүсч бий болсон хотгор хонхортой нь зөв харгалзуулан сонгоно уу. (3 оноо)
 А. Хөвсгөл, Тэлмэн, Ойгон 1. Галт уулын
 В. Тэрхийн цагаан, Хүйсийн 8 нуур 2. Мөсөн голын
 С. Хоргон, Хотон, Даян 3. Тектоник
 Д. Эрээн, Бөөрөг дэл 4. Эртний усан сангийн үлдэгдэл
 Е. Бөөн цагаан, Орог, Дөргөн 5. Салхи гарлын
 А. А5, В3, С4, D2, E1, В. А3, В1, С5, D2, E4
 С. А2, В4, С3, D1, E5 D. А3, В1, С2, D5, E4
 Е. А4, В5, С1, D2, E3
44. Онгоц өндөр, нам даралтын орны хаагуур нь нисэж өнгөрвөл аюултай вэ? (3 оноо)

- А. А болон С зам
 В. С зам
 С. В зам
 D. Бүгд
 E. А болон В зам



45. Дараах өгөгдлийг ашиглан монгол орны хамгийн бага хур тунадас ордог газрыг тохируулан сонгоно уу. (4 оноо)
- | | | |
|--------------------|-----------------|-----------|
| А. Хангайн нуруу | 1. Улаан тайга | а. 660 мм |
| Б. Хөвсгөлийн уулс | 2. Эхийн гол | б. 36 мм |
| В. Хэнтийн нуруу | 3. Богд хан уул | в. 110 мм |
| Г. Баянхонгор | 4. Отгонтэнгэр | г. 250 мм |
| Д. Говь-алтай | 5. Цамбагарав | д. 300 мм |
- А. А.4.г В. В.1.д С. Б.5.а D. Д.3.в E. Г.2.б
46. Дараах хүснэгтэнд байгаа мэдээллийг зөв харгалзуулсан хариуг олно уу. (4 оноо)

Эх газар	Талбай	Хамгийн өндөр цэг
А- Еврази	1-13,98 сая км ²	а- Элсуорт
Б- Африк	2-8,89 сая км ²	б- Мак Кинли
В- Хойд Америк	3-53,44 сая км ²	в- Аконкагуа
Г- Өмнөд Америк	4-24,25 сая км ²	г- Килиманджаро
Д- Австрали	5-30,32 сая км ²	д- Жомолунгма
Е- Антарктид	6-18,28 сая км ²	е-Косцюшко

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| А. А1а, Б4в, В5г, Г6д, Д2б, Е3е | В. А2в, Б3а, В5б, Г6б, Д1г, Е4е |
| С. А5а, Б3б, В4г, Г2е, Д1в, Е6д | Д. А3д, Б5г, В4б, Г6в, Д2е, Е1а |
| В. А3в, Б4а, В5д, Г6б, Д1г, Е2е | |

ХОЁРДУГААР ХЭСЭГ

Анхааруулга

- Хоёрдугаар хэсгийн бодлогын хариуг хариултын хуудасны хоёрдугаар хэсэгт доорх хэлбэрээр бөглөхийг анхаарна уу.
- Хэрэв бодлогын хариу 98 гарсан гэж үзвэл а-9, в-8 гэж бөглөнө, 1967 гэж гарсан бол а-1, в-9, с-6, д-7 гэж бөглөнө.

- 2.1. Дайран өнгөрч буй өргөргийн урт нь 28700 км байх газар нутгуудад дэлхийн тэнхлэгээ эргэх хөдөлгөөний шугаман хурд хэдэн м/сек байхыг тооцоолж олно уу. (4 оноо)
 A. 464 B. 14.5 C. 216 D. 117 E. 332
- 2.2. 1:200 000 масштабтай газрын зураг дээр 25 см-т зурагдсан зайг 1:500 000 масштабтай газрын зурагт хэдэн см-т зурах вэ? (4 оноо)
 A. 9 B. 15 C. 8 D. 10 E. 12
- 2.3. Хойд туйлын цагирагаас ХӨ 43,50 хүртэлх зай хэдэн км байх вэ? (4 оноо)
 A. 1955 B. 2555 C. 2150 D. 980 E. 3100
- 2.4. Газрын зурагт 1см² талбайд 1км² талбайг багтааж зурсан бол уг зургийн масштабыг олно уу. (4 оноо)
 A. 100000 B. 150000 C. 200000 D. 250000 E. 50000

ХУВИЛБАР С

НЭГДҮГЭЭР ХЭСЭГ

1. Дараах зураг дээр Зээгтийн нүүрсний ордыг хэдийн тоогоор тэмдэглэсэн байна вэ? (1 оноо)

- A. 1
 B. 2
 C. 3
 D. 4
 E. 5



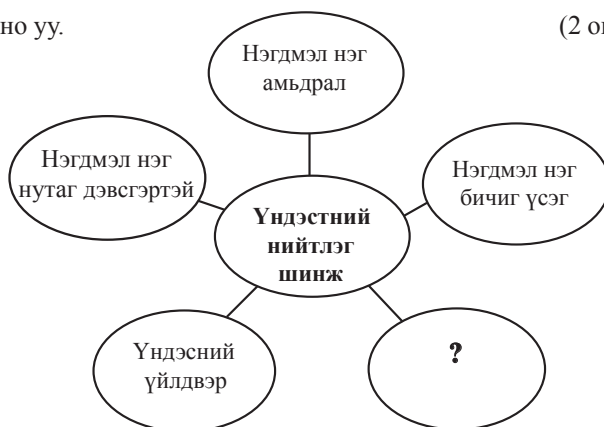
2. Нарны аймгийн гаригуудаас дагуулгүй хоёр гариг байдаг. Үүнийг сонгоно уу. (1 оноо)
 A. Дэлхий, Бархасбадь B. Сугар, Санчир C. Тэнгэрийн ван, Далай ван
 D. Буд, Сугар E. Ангараг, Сугар
3. Гадаргын нарнаас ирэх цацрагийг буцаан ойлгох чадварыг илэрхийлснийг гэнэ. (1 оноо)
 A. Нийлбэр цацраг B. Шингэсэн цацраг C. Ойсон цацраг
 D. Альбедо E. Сарнисан цацраг
4. Дараах зургаас Карпиентарын буланг тэмдэглэсэн тоог олно уу. (1 оноо)

- A. 12
 B. 7
 C. 10
 D. 9
 E. 8



5. Дархан цаазат газар бишийг сонгоно уу. (1 оноо)
 A. Увс нуурын ай сав B. Хасагт хайрхан C. Ээж хайрхан
 D. Говийн их дархан газар E. Хөх сэрхийн нуруу
6. Монгол орны байгалийн бүсийг доороос дээш өгсөхөд бүрэн харж болдог тусгай хамгаалалттай дархан цаазат газар аль нь вэ? (1 оноо)
 A. Их богд B. Бүрэнгийн нуруу C. Хустайн нуруу
 D. Хантайширын нуруу E. Түргэнийн уул

18. Дараах салхинуудаас Монголд нөлөөлдөг дэлхийн зонхилох салхи аль нь вэ? (1 оноо)
 А. Муссон В. Фён С. Баруун зүгийн
 D. Бриз E. Уул хөндийн
19. Галт уулыг магмын найрлагаар нь юу гэж ангилдаг вэ? (2 оноо)
 А. Унтарсан, ан цавын В. Давхраат, төв бялхалтын С. Ан цавын, төв бялхалтын
 D. Бялхаж буй, унтарсан E. Суурилаг ба исэллэг
20. Дараах чулуулгуудаас аль нь хувирмал чулуулаг вэ? (2оноо)
 А. Боржин, кварц, шаварлаг занар В. Гантиг, гнейс, талст занар
 С. Конгломерат, чулуун нүүрс, гнейс D. Элс, шохойн чулуу, гантиг
 E. Хөөсөн чулуу, антрацит, элсэн чулуу
21. Дэлхийд тэргүүлэх гурван үйлдвэрийг сонгоно уу.
 А. Хүнс, хувцас, барилга В. Ой мод, төмөрлөг, цахилгаан эрчим хүч
 С. Машин, хүнс, хөнгөн D. Түлш, хүнс, хөнгөн
 E. Цахилгаан эрчим хүч, машин, хими
22. Дараах уул нуруудаас Хангайн нуруунд хамаарагдах уулсыг олно уу. (2 оноо)
 А. Нэмэгт, Тост, Байрам В. Хорьдол сарьдаг, Хар модот, Сэврэй
 С. Бумбат хайрхан, Байтаг богд, Соёлз D. Их Хэнтий, Богдхан, Суварга хайрхан
 E. Их мянган, Дулаан хайрхан, Отгонтэнгэр
23. Дараах схемийн дутууг зөв нөхөх хариултыг сонгоно уу. (2 оноо)
 А. Нийтлэг нэг хэл соёл
 В. Ус хагалбар
 С. Уур амьсгал
 D. Цаг агаар
 E. Агаарын орон зай



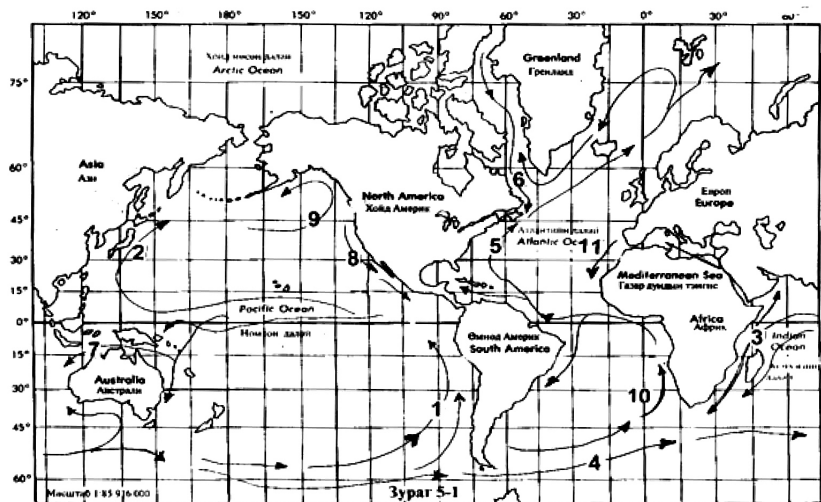
24. Монголд хорь гаруй ястангууд бий. Баргууд аль аймгуудад амьдардаг вэ? (2 оноо)
 А. Төв, Сэлэнгэ
 В. Дорнод, Сүхбаатар
 С. Баян-Өлгий, Ховд
 D. Завхан, Ховд
 E. Хөвсгөл, Булган
25. Монгол орны ойт хээрийн бүсэд ургадаг ургамлыг сонгоно уу. (2 оноо)
 А. Монгол өвс, харгана В. Хармаг, хазааргана С. Таана, шагшуурга
 D. Нарс, ботуул E. Бажууна, хазааргана
26. Доорхи голуудаас Номхон далайн ай савын голуудыг сонгоно уу. (2 оноо)
 А. Эг, Байдраг В. Таац, Борх С. Булган, Хараа
 D. Чулуут, Шишхэд E. Балж, Халх гол
27. Хүн амын нөхөн үржихүйн томъёоны $24 - 9 = 15$ -ын утгын улсыг сонгоно уу. (2 оноо)
 А. ИхБритани В. Конго С. Канад
 D. Итали E. Австрали
28. Монгол орны байгалийн бүсүүд өөр хоорондоо шилжих үндсэн хүчин зүйл нь юу болох вэ? (2 оноо)
 А. Хөрсний хэв шинжийн ялгаа В. Чийг дулааны харьцаа
 С. Амьтны аймаг D. Усан хангамжийн ялгаа
 E. Хотгор гүдгэрийн ялгаа
29. Хүний хөгжлийн индексээр улс орны хөгжлийн түвшин, хүн амын амьдралын түвшинг илэрхийлдэг. Схемийн дутууг гүйцээх хариултыг олно уу. (2 оноо)

- А. Бичиг үсэг тайлагдлын дундаж түвшин
 В. Ажилгүйдлийн түвшин
 С. Боловсролын түвшин
 D. Хүн ам зүйн ачаалал буюу 100 тэжээгч насныханд тэжээлгэгчийн тоо
 E. Хүний хөгжлийн индексээр дэлхийд Норвег улс тэргүүлдэг



30. Дараах зураг дээр 10 тоогоор тэмдэглэсэн хүйтэн урсгалын нэрийг сонгоно уу. (2 оноо)

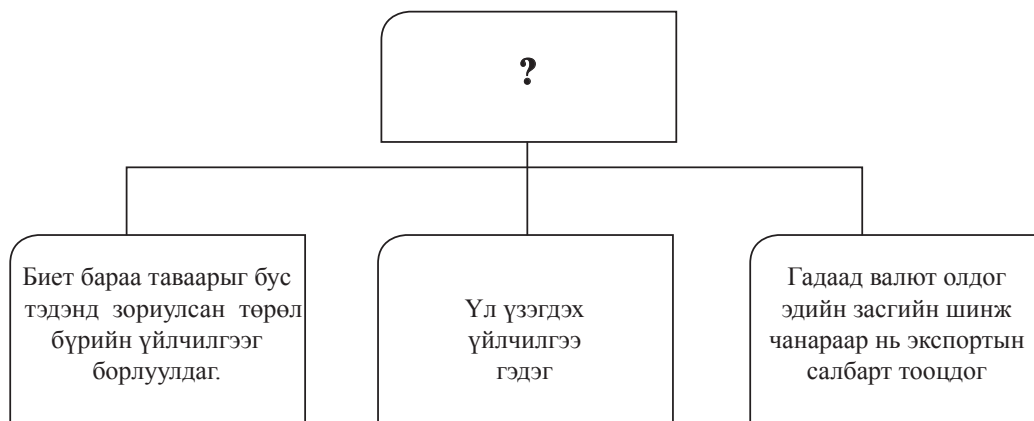
- A. Норвегийн
- B. Бенгалийн
- C. Самолын
- D. Канарын
- E. Гвиан



31. Цаг агаарын урьдчилсан мэдээгээр ойрын өдрүүдэд агаарын даралт өснө гэлээ. Тэнгэр ямар болох вэ? (2 оноо)

- A. Үүлшинэ
- B. Тэнгэр тогтуун, цэлмэг болно
- C. Бороо орно
- D. Тэнгэр муухайрна
- E. Тогтворгүй болно

32. Дараах схемийг гүйцээх зөв хариултыг сонгоно уу. (2 оноо)



- A. Гадаад харилцааны хэлэлцээр байгуулах.
- B. Олон улсын хамтын ажиллагаа
- C. Хоёр орны харилцаа
- D. Аялал жуулчлал
- E. Харилцан ашигтай ажиллах

33. Үхрийн аж ахуйн чиглэлийн схемийг зөв гүйцээсэн хариултыг сонгоно уу. (2 оноо)

- A. Хэнтий, Сүхбаатар
- B. Ноосны
- C. Мах- үржлийн
- D. Хээрийн бүсэд
- E. Сэлэнгэ Орхонд



34. Азийн өндөр хөгжилтэй бар улс орнуудыг сонгоно уу. (2 оноо)

- A. Малайз, Бруней, Тайланд
- B. Энэтхэг, Бангладеш, Вьетнам
- C. Өмнөд Солонгос, Сингапур, Хятадын Тайван
- D. Индонез, Энэтхэг, Иран
- E. Хятад, Иран, Пакистан

35. Далайн усны температур -2°C байх үеэс хөлдөж эхэлдэг. Энэ нь тайлбарлагдана. (2 оноо)

- A. Ус байнга ууршиж байдгаар
- B. Далайн ус байнга сэлбэгдэж байдгаар
- C. Далайн ус урсаж байдгаар
- D. Усны эзлэхүүн маш их байдгаар
- E. Далайн усны давжилт их байдгаар

36. Дараах зурагт 9 тоогоор тэмдэглэгдсэн улсын нийслэлийг нэрлэнэ үү.

(2 оноо)

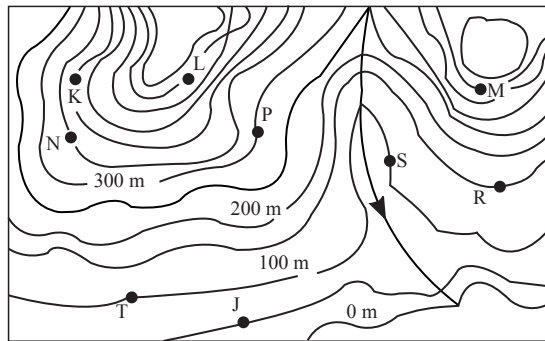
- А. Лиссабон
- В. Мадрид
- С. Трипали
- Д. Алжир
- Е. Кайр



37. Дараах хаяалбараас М цэгийн өндрийг тодорхойлно уу.

(2 оноо)

- А. 300 м
- В. 150 м
- С. 500 м
- Д. 350 м
- Е. 400 м



38. Хүн амын ердийн өсөлт нь хасах утганд орсон буюу О рүү ойртсон улсуудын шинж байдал юу вэ? (2 оноо)

- А. Хүн ам олонтой
- В. Хөгжлийн түвшин нь доогуур
- С. Хүнсний хомсдолтой
- Д. Ажилгүйдэл ихтэй
- Е. Соёл боловсрол, хөгжлийн түвшин өндөр

39. Дараах алт мөнгөний орд газруудыг аймагтай нь зөв харгалзуулна уу.

(3 оноо)

- А. Ерөө - алт
- В. Асгат - мөнгө
- С. Заамар - алт
- Д. Дөвөнт - алт
- Е. Мөнгөн өндөр - мөнгө
- 1. Төв
- 2. Сэлэнгэ
- 3. Баянхонгор
- 4. Хэнтий
- 5. Баян-Өлгий

- А. А5, В2, С3, D4, E1
- В. А2, В5, С1, D3, E4
- С. А1, В3, С5, D4, E2
- Д. А4, В1, С3, D2, E5
- Е. А3, В4, С2, D5, E1

40. Дараах хүснэгтийг гүйцээх үгийг сонгоно уу.

(3 оноо)

Хүн амын чанарын асуудал			
Эдийн засгийн	Нийгмийн	?	Экологийн

- А. Эдийн засгийн
- В. Нийгмийн
- С. Соёлын
- Д. Экологийн
- Е. Шашны

41. Анхны голдож дээр үдийн 12 цаг болж байхад Улаанбаатар хотод хэдэн цаг болж байх вэ?

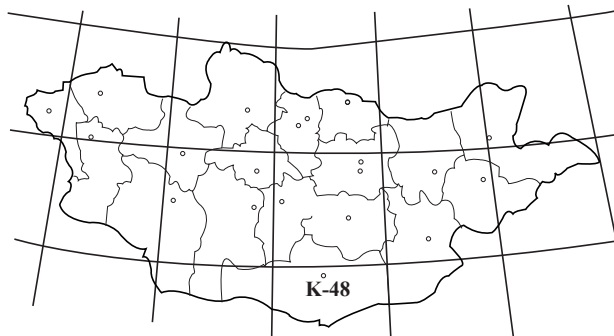
(3 оноо)

- А. 17 цаг
- В. 16 цаг
- С. 19 цаг
- Д. 20 цаг
- Е. 15 цаг

42. Дараах зурагт К-48-д орших хотыг нэрлэнэ үү.

(3 оноо)

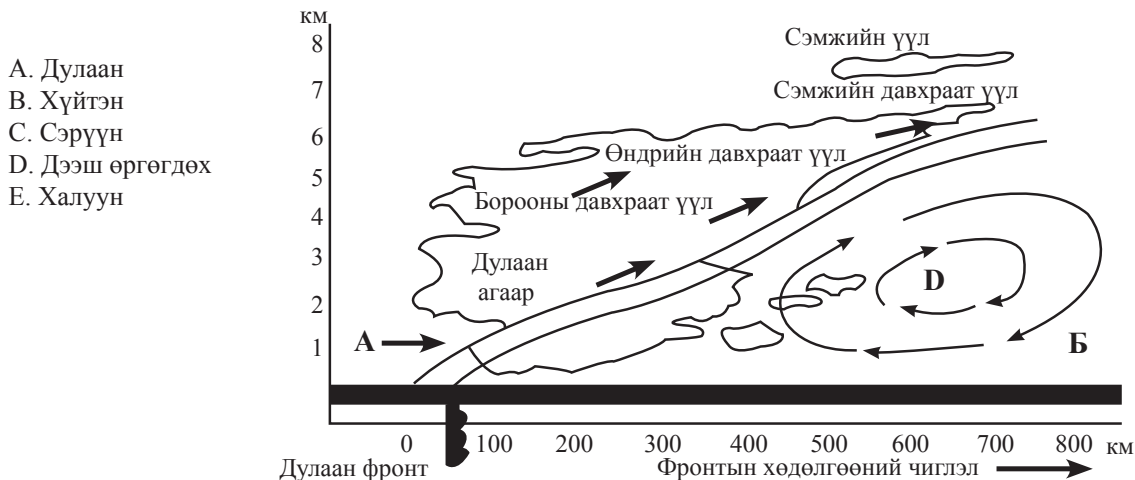
- А. Өлгий
- В. Ховд
- С. Улиастай
- Д. Мөрөн
- Е. Даланзадгад



Боловсролын Үнэлгээний Төв

43. Дараах нөхцлүүдийн аль нь дулаан фронт үүсэх нөхцөл вэ? (3 оноо)
 А. Хүйтэн агаар дулаан агаарыг түрэх
 В. Их даралттай газраас бага даралттай газар руу агаар шилжих
 С. Улирлын ялгаанаас болж агаарын температур өөрчлөгдөх
 D. Нэг зүгт салхи тогтмол салхилах
 E. Дулаан агаар хүйтэн агаарын зүг шилжин нүүх

44. Дараах зурагт D үсгээр тэмдэглэгдсэн газарт ямар агаар хуралдах вэ? (3 оноо)



- А. Дулаан
 В. Хүйтэн
 С. Сэрүүн
 D. Дээш өргөгдөх
 E. Халуун

45. Сайншанд хотод жилд унах тунадас 116,1 мм, уурших чадвар нь 1257 мм бол чийглэгийн итгэлцүүрийг (коэффициент) олно уу. (4 оноо)

- А. 0,3 В. 0,21 С. 0,1 D. 0,4 E. 0,09

46. Дараах өгөгдлийн дутуу өгөгдсөн мэдээллийг үсгийн оронд зөв харгалзуулан нөхсөн хариуг олно уу. (4 оноо)

Чулуун мандалд зонхилох элементүүд:

Элемент	Эзлэх хувь
Хүчилтөрөгч	В
А	27.7%
Хөнгөн цагаан	Г
Б	5.0%

- А. А - кальци, Б - кали, В - 51,5%, Г - 7,0% В. А - цахиур, Б - кальци, В - 8,1%, Г - 46,6%
 С. А - цахиур, Б - төмөр, В - 46,6%, Г - 8,1% D. А - төмөр, Б - цахиур, В - 46,6%, Г - 8,1%
 E. А - кали, Б - төмөр, В - 8,1%, Г - 15,

ХОЁРДУГААР ХЭСЭГ

Анхааруулга

- Хоёрдугаар хэсгийн бодлогын хариуг хариултын хуудасны хоёрдугаар хэсэгт доорх хэлбэрээр бөглөхийг анхаарна уу.
- Хэрэв бодлогын хариу 98 гарсан гэж үзвэл а-9, в-8 гэж бөглөнө, 1967 гэж гарсан бол а-1, в-9, с-6, d-7 гэж бөглөнө.

- 2.1. 1:300 000 масштабтай газрын зураг дээрх 10 см-т зурагдсан зайг 1:500 000 масштабтай газрын зурагт хэдэн см зурах вэ? (4 оноо)

- А. 6 В. 9 С. 8 D. 5 E. 10

- 2.2. Улаанбаатар хот хойт туйлаас хэдэн км зайтай вэ? (4 оноо)

- А. 3998 В. 6754 С. 4666 D. 4123 E. 2435

- 2.3. Масштаб нь 1:2 000 000-ийн зураг дээр С ба Д хотын хоорондох зай 4 см зурагджээ. Хоёр хотын хоондох зай хэдэн км вэ? (4 оноо)

- А. 65 В. 70 С. 94 D. 80 E. 90

- 2.4. Анхны голдож дээр үдийн 12 цаг болж байхад Дархан хотод хэдэн цаг болж байх вэ? (4 оноо)
- | | | |
|-------|-------|------|
| A. 17 | B. 21 | C. 6 |
| D. 20 | E. 19 | |

2009 оны Газарзүйн хичээлийн даалгаврын түлхүүр

Нэгдүгээр хэсэг			
№	Хувилбар А	Хувилбар В	Хувилбар С
1	В	С	В
2	А	А	D
3	А	С	D
4	С	Е	D
5	А	D	С
6	D	D	Е
7	В	В	В
8	В	А	D
9	Е	С	Е
10	С	С	С
11	В	С	С
12	Е	D	В
13	А	С	В
14	С	С	А
15	В	В	А
16	А	D	С
17	В	Е	В
18	С	Е	С
19	С	А	Е
20	Е	D	В
21	D	Е	Е
22	В	А	Е
23	Е	В	А
24	С	Е	В
25	А	А	D
26	Е	С	Е
27	С	С	В
28	Е	В	В
29	Е	А	С
30	D	С	В
31	В	С	В
32	В	А	D
33	А	В	С
34	D	С	С
35	D	D	Е
36	Е	С	D
37	С	С	Е
38	Е	С	Е
39	С	Е	В
40	А	В	С
41	С	Е	С
42	С	С	Е

№	Хувилбар А	Хувилбар В	Хувилбар С
43	A	D	E
44	A	A	B
45	B	E	E
46	B	D	C

Хоёрдугаар хэсэг												
	Хувилбар А				Хувилбар В				Хувилбар С			
	2.1	2.2	2.3	2.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.1	2.2	2.3	2.4
1	B	A	B	C	E	D	B	A	A	C	D	E

