

1. Проекцын аль нэг хавтгайд перпендикуляр байршилтай хавтгайг сонгоно уу.

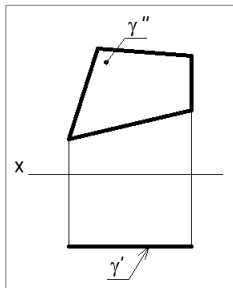
A. хэвтээ түвшний хавтгай

B. түвшний байршилтай хавтгай

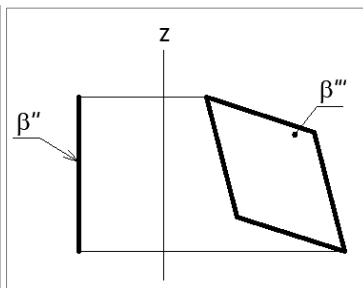
C. ерөнхий байршилтай хавтгай

D. проекцлогч байршилтай хавтгай

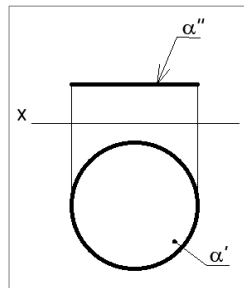
2. Хэвтээ түвшний байршилтай хавтгайг дүрсэлсэн зургийг сонгоно уу.



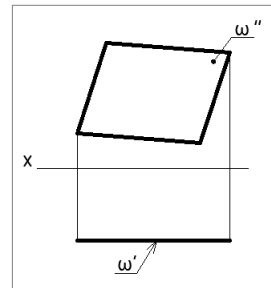
A.



B.

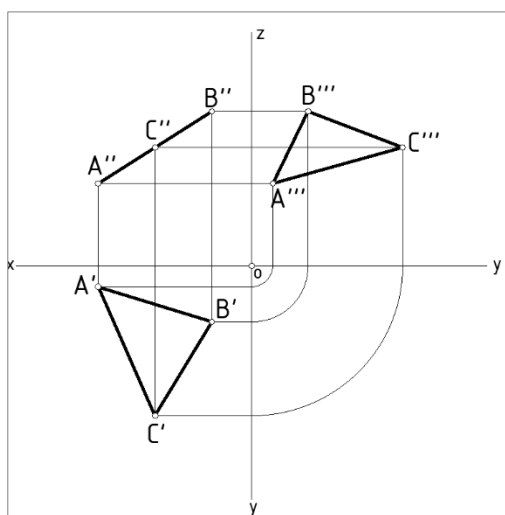


C.

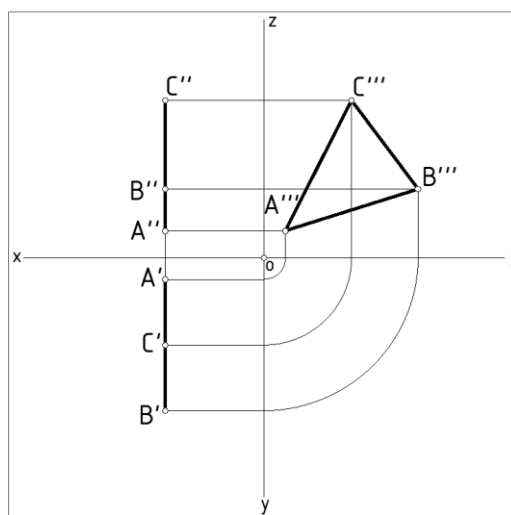


D.

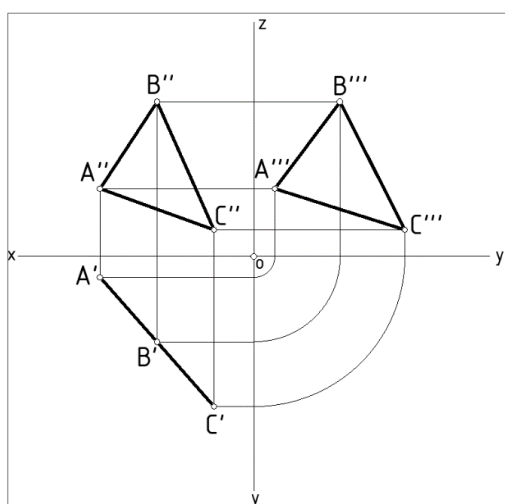
3. Хажууд проекцлогч байршилтай хавтгайн тэгш өнцгийн проекцыг сонгоно уу.



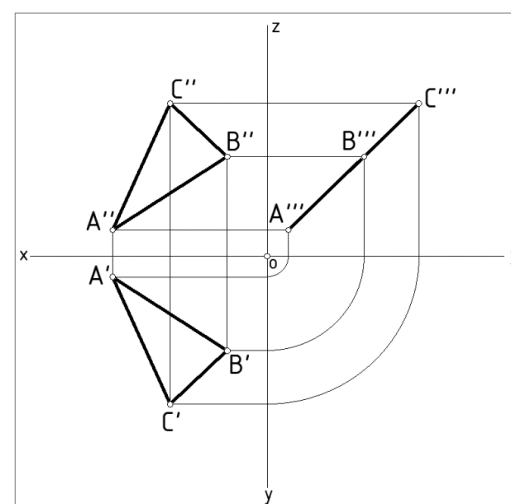
A.



B.

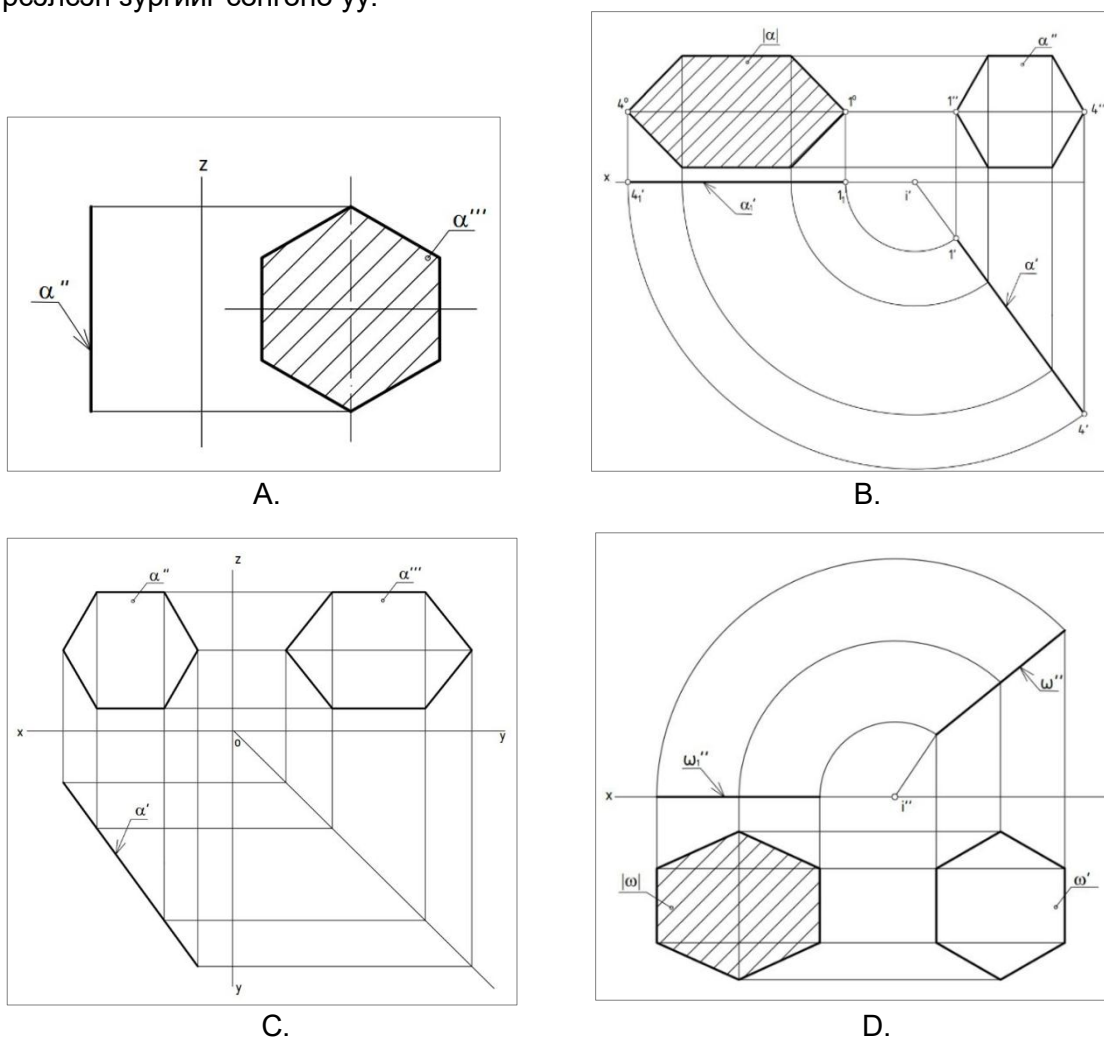


C.

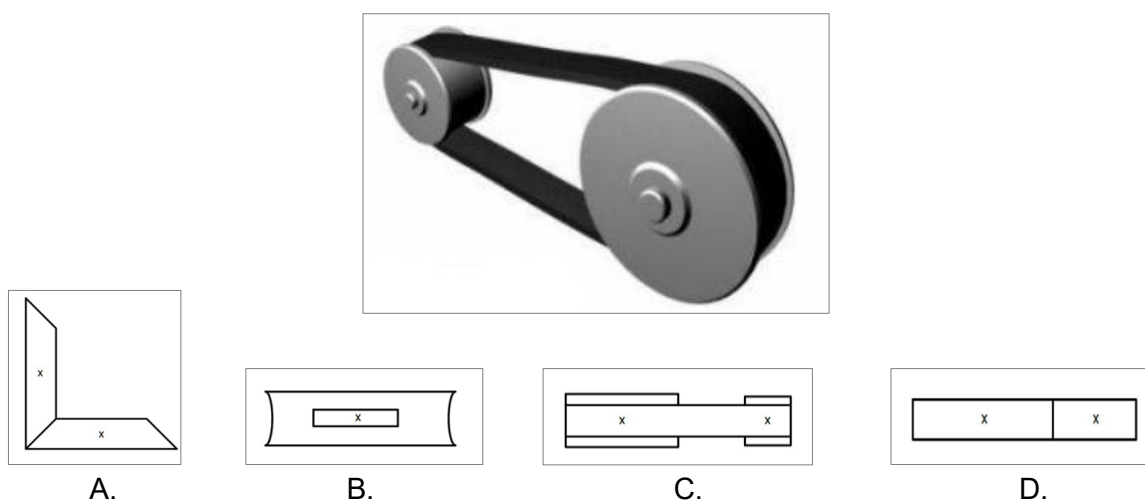


D.

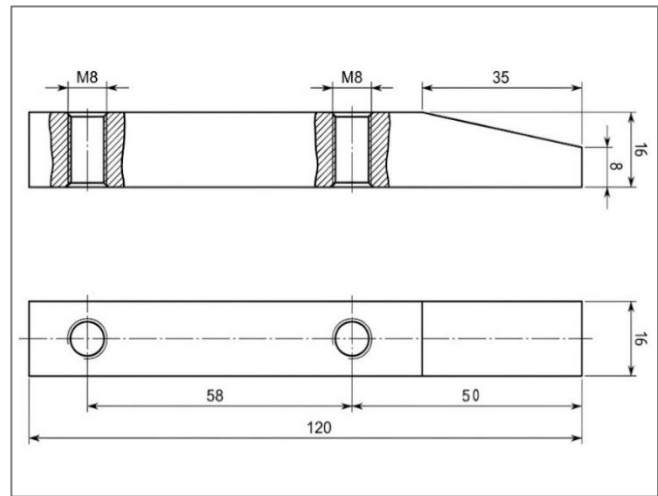
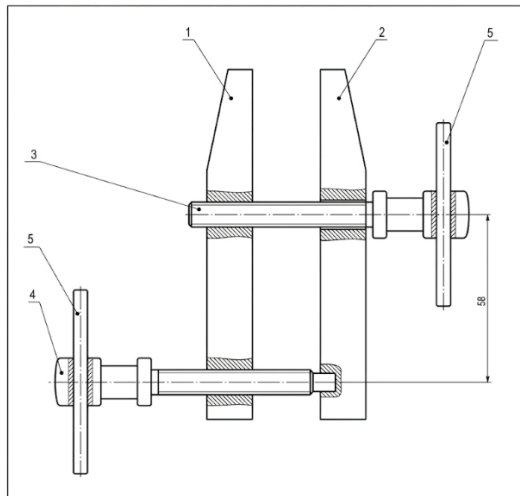
4. Проекцлогч байршилтай хавтгайн бодит хэмжээг хавтгайн мөрөөр эргүүлэх аргаар зөв дүрсэлсэн зургийг сонгоно уу.



5. Зурагт үзүүлсэн дамжуулгын бүдүүвч зургийг сонгоно уу.



6. Зурагт үзүүлсэн “Хавчигч”-ийн угсрааны зургаас хэддүгээр деталийг детальчлан зурсан байна вэ? Зөв хариуг сонгоно уу.



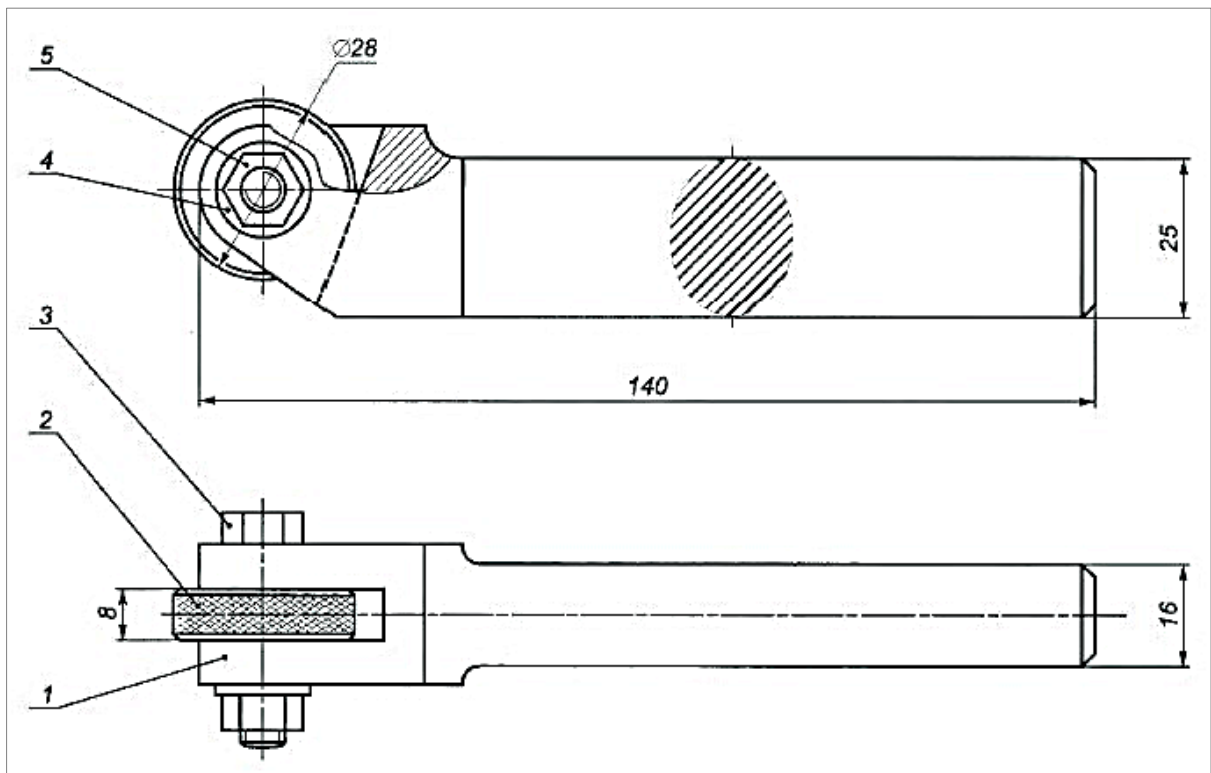
А. детал-1

В. детал-2

С. детал-3

Д. детал-5

7. Зурагт үзүүлсэн “Хээ гаргагч” дамрын угсрааны зургийг уншаад, деталуудыг зөв нэрлэсэн хариуг сонгоно уу.



- А. 1-их бие, 2-эрэг, 3-даравч, 4-боолт, 5-өнхрөгч дамар  
В. 1-их бие, 2-боолт, 3-даравч, 4-эрэг, 5-өнхрөгч дамар  
С. 1-их бие, 2-өнхрөгч дамар, 3-эрэг, 4-даравч, 5-боолт  
Д. 1-их бие, 2-өнхрөгч дамар, 3-боолт, 4-даравч, 5-эрэг

8. Дундад зууны үед Готик хэв маягтай уран барилгын зургийг сонгоно уу.



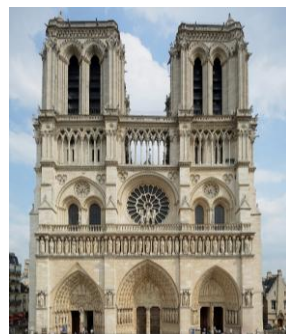
A.



B.



C.



D.

9. Монгол улсад нэг хүнд эзэмшүүлэх газрын хэмжээг сонгоно уу.

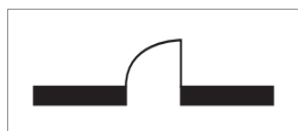
A. 20x25м

B. 22x25м

C. 25x28м

D. 26x28м

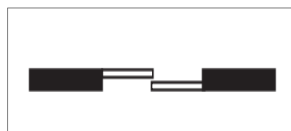
10. Хаалга нь нэг ба хоёр далавчтай, эвхэгддэг, гулсдаг, эргэдэг болон өргөж онгойдог гэх мэт олон янз байдаг. Эвхэгдэж онгойдог хаалганы тэмдэглэгээг сонгоно уу.



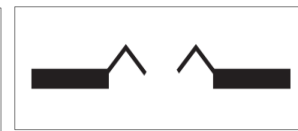
A.



B.

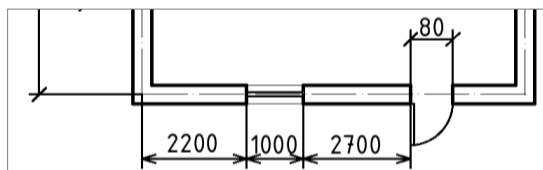


C.

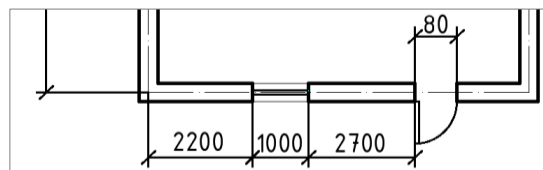


D.

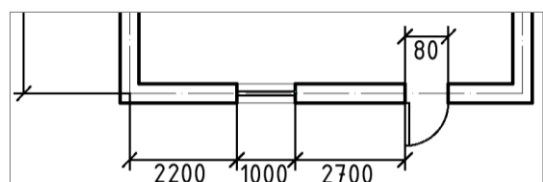
11. Барилгын давхрын план зурагт хэмжээг зөв тэмдэглэсэн зургийг сонгоно уу.



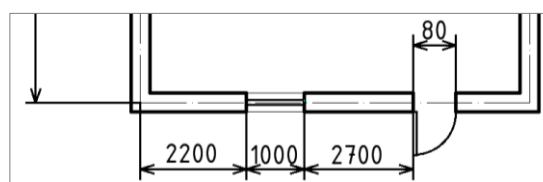
A.



B.

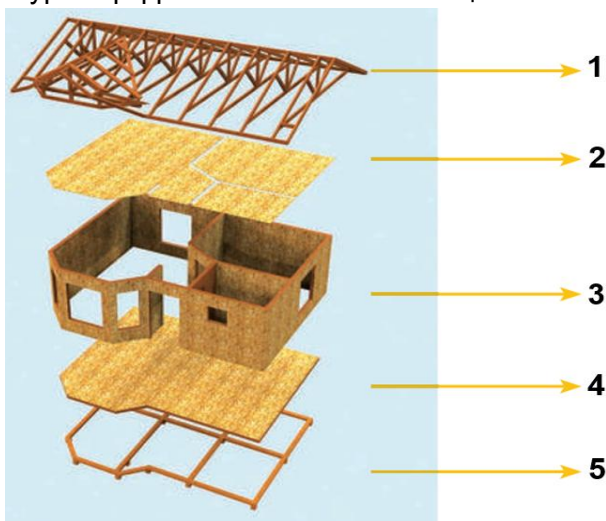


C.



D.

12. Зурагт үзүүлсэн байшингийн хийцийн элементүүдийг зөв нэрлэсэн хариуг сонгоно уу.



A. 1-дээвэр, 2-дээврийн хучилт, 3-гадна фасад, 4-шалны хучилт, 5-хаяавч

B. 1-дээвэр, 2-дээврийн хучилт, 3-даацын хана, 4-шалны хучилт, 5-хаяавч

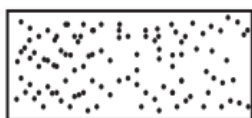
C. 1-шувуун нуруу, 2-давхрын хучилт, 3-хаалга, цонх, 4-шалны хучилт, 5-суурь

D. 1-шувуун нуруу, 2-таазны хучилт, 3-хана, 4-шалны хучилт, 5-суурийн зангилаа

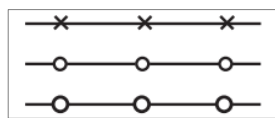
13. Ландшафтын план зурагт хашааг дүрслэх график тэмдэглэгээг сонгоно уу.



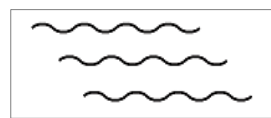
A.



B.



C.



D.

14. Орон зайн бүтэц үүсгэн зохиомжлох аргуудыг ажиглаад, жишээ зурагтай зөв харгалзуулсан сонгоно уу.

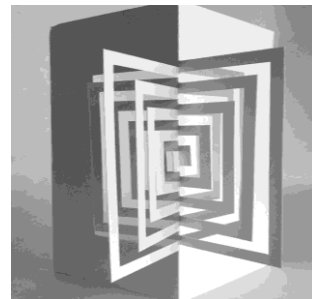
1. зүсэлтээр хавтгайг орон зайн бүтцэд хувиргах
2. нугалаасаар хавтгайг орон зайн бүтцэд хувиргах
3. нугалаасаар хавтгайг товгор гадаргуун бүтцэд хувиргах



a.



b.



c.

A. 1-a, 2-b, 3-c

B. 1-a, 2-c, 3-b

C. 1-c, 2-b, 3-a

D. 1-c, 2-a, 3-b

15. Монгол үндэсний давхац хувцаснуудаас бүрдсэн хариуг сонгоно уу.

A. хүрэм, хантааз, дах

B. тоорцог, бортого, тэрлэг

C. үстэй дээл, хөвөнтэй дээл, тэрлэг

D. ууж, хантааз, монгол цамц

16. Монгол дээл эсгэх уламжлалт аргаар эсгэж оёсон загварыг сонгоно уу.



A.



B.

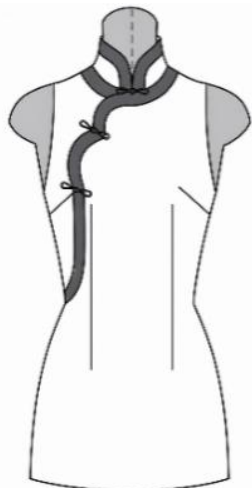


C.



D.

17. Зурагт үзүүлсэн дан дээлний энгэрийн загварчилгааг сонгоно уу.



- A. Энгэрийн мөрний танаасыг хажуу оёдлын шугамд шилжүүлэх.
- B. Энгэрийн мөрний танаасыг бэлхүүсний шугамд шилжүүлэх.
- C. Энгэрийн мөрний танаасыг суганы ухлаадаснаас гарсан рельеф шугам болгох.
- D. Энгэрийн мөрний танаасыг хоолойн ухлаадасны шугамд шилжүүлэх.

18. Зурагт үзүүлсэн дан дээлний танаасны хэлбэр, болон байрлалыг ажиглаад, энгэрийн загварчилгаатай нь зөв харгалзуулсан хариуг сонгоно уу.

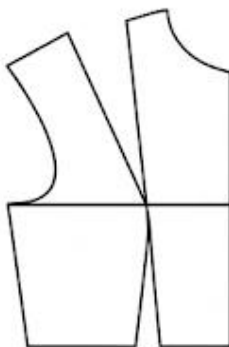


1.

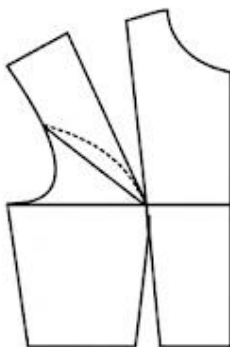
2.

3.

4.



a.



b.



c.



d.

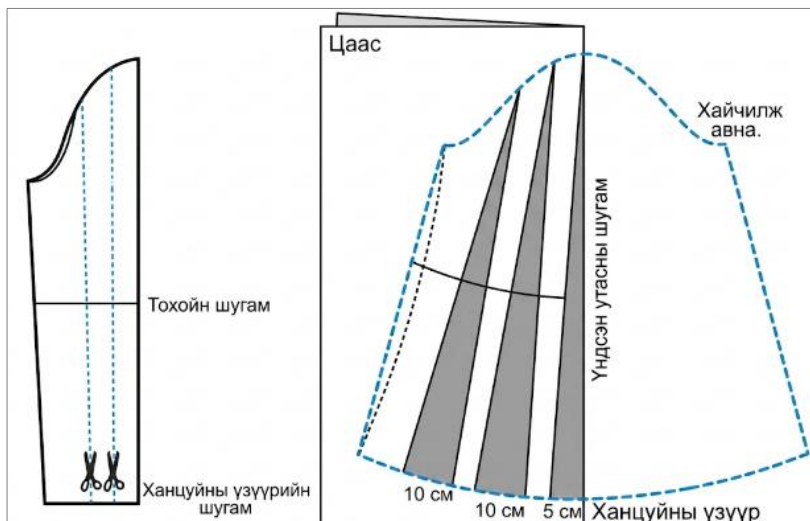
A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

B. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a

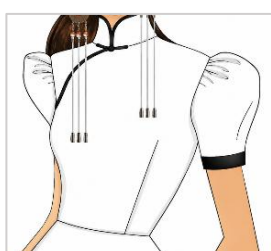
C. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b

D. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a

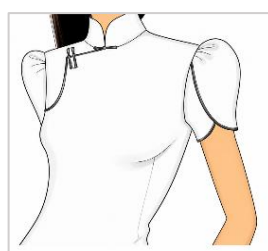
19. Зурагт үзүүлсэн ханцуйг загварчилсан аргыг ашиглаж хийсэн хувцасны зургийг сонгоно уу.



A.



B.



C.

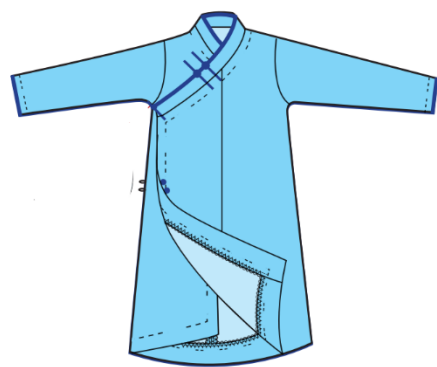


D.

20. Хиймэл торгон материалын шинж чанарыг сонгоно уу.

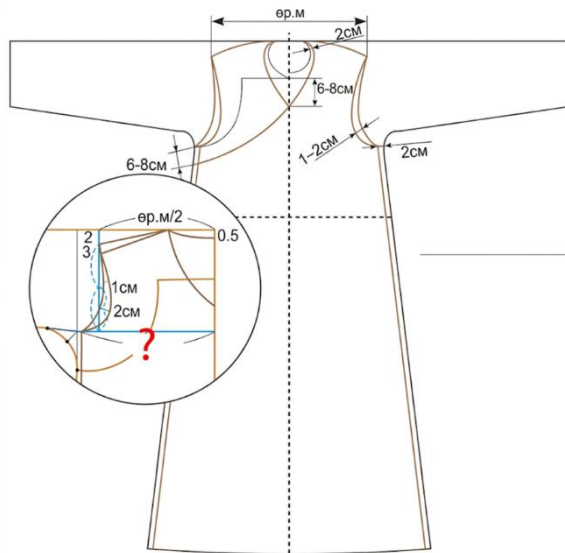
- A. Хурц өнгөтэй, гялгар гадаргуутай.
- B. Шатаахад хурдан шатаж хар нүүрс болж хярвас үнэртэнэ.
- C. Үрчийх нь бага, эдэлгээ сайтай.
- D. Имэрч үзэхэд зөөлөн мэдрэмж төрүүлдэг.

21. Залгаа ханцуйтай, тойруу зах, ташуу энгэртэй дан дээлийн “3” дугаартай бүрдэл хэсгийг зөв нэрлэсэн хариуг сонгоно уу.



- A. Ар
- B. Энгэр
- C. Гадаад энгэр
- D. Дотоод энгэр

22. Дээлийн суурь үлгэрийг загварчилж залгаа ханцуйтай дээлийн эсгүүр байгуулахад цээжний өргөнийг тооцоолж олдог томъёог сонгоно уу.



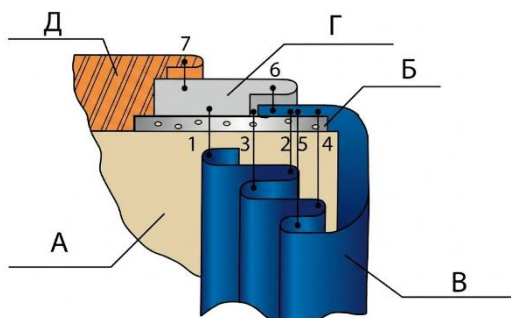
- A. хүзүүний тойрог/4+2
- B. цээжний тойрог/4+2
- C. өгзөгний тойрог/4+2
- D. бэлхүүсний тойрог/2+2

23. Дээл эсгэх аргуудыг материалын орц тооцоолох томъёотой нь зөв харгалзуулсан хариуг сонгоно уу.

- |                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| 1. голлож эсгэх           | a. $Уд \times 2 + 10$ (Материалын өргөн 140)  |
| 2. ухаж эсгэх             | b. $(Уд + 25) \times 3$ (Материалын өргөн 75) |
| 3. зөрүүлдэж эсгэх        | c. $Уд \times 4 + 60$ (Материалын өргөн 70)   |
| 4. залгаа ханцуйтай эсгэх | d. $Уд + Ух + 20$ (Материалын өргөн 140)      |

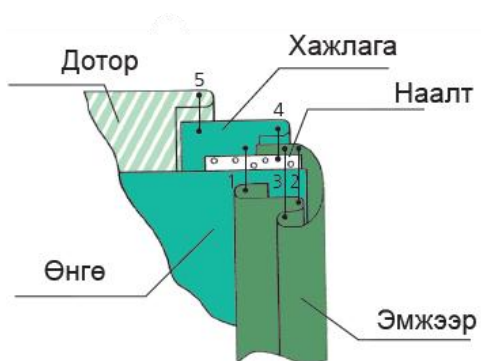
- A. 1-a, 2-d, 3-c, 4-b    B. 1-c, 2-a, 3-b, 4-d    C. 1-a, 2-c, 3-d, 4-b    D. 1-d, 2-a, 3-b, 4-c

24. Дээлийг гурав эмжих оёдлын схем зурагт **Б** үсгээр тэмдэглэсэн хэсгийн нэрийг сонгоно уу.

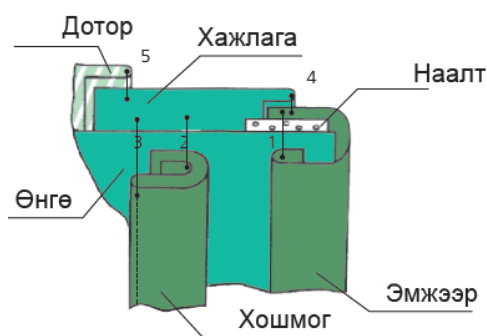


- А. дотор
- В. эмжээр
- С. наалт
- Д. хажлага

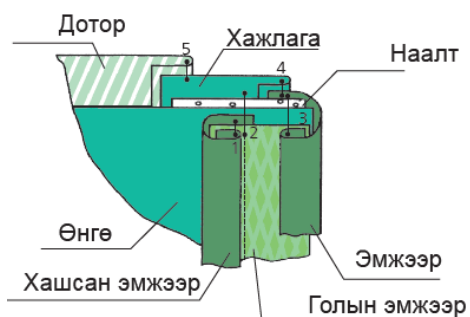
25. Хашиж эмжих оёдлын схем зургийг сонгоно уу.



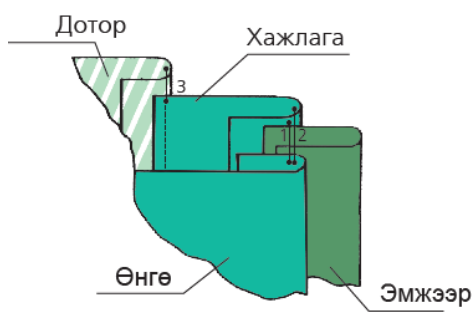
А.



В.

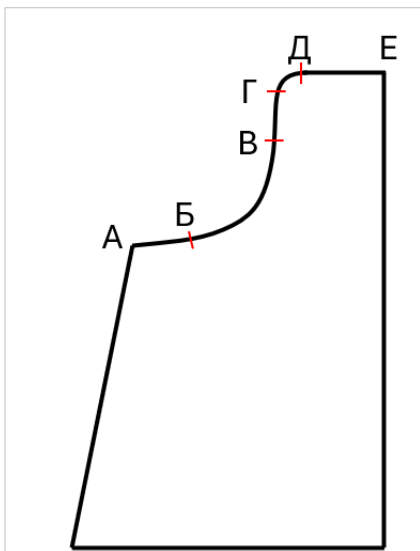


С.



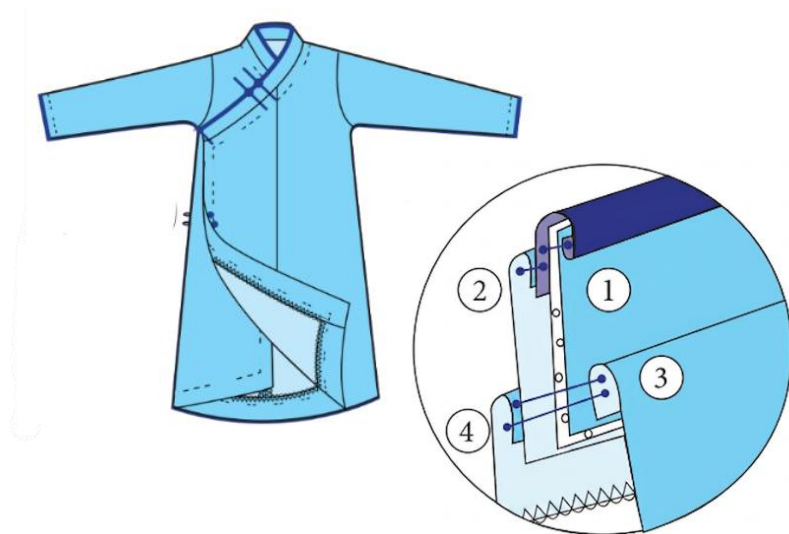
Д.

26. Эмжээрийг Г-Д цэгийн хооронд суулгаж оёход ямар ажиллагаа хийх шаардлагатай вэ?



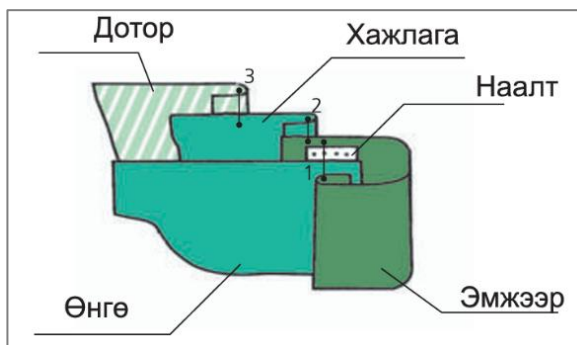
- А. эмжээрийг бага зэрэг татах
- В. эмжээрийг сайн татах
- С. эмжээрийг маш сайн шингээх
- Д. эмжээрийг татахгүй оёх

27. Оёдлын схем зурагт дээлний аль хэсгийг оёх технологи дарааллыг харуулсан байна вэ?



- A. ханцуй эмжих
- B. зах эмжих
- C. хормойн хажлага оёх
- D. ханцуй залгах

28. Схем зургийг ажиглаад эмжиж оёх технологийг зөв дараалалд оруулсан хариуг сонгоно уу.



- A. Өнгөн материалын ар талд наалт наана, эмжээрээ унагаж индүүднэ, хажлага болон дотрыг нэгтгэж оёно, эмжээрийг өнгө талд барьж оёно.
- B. Өнгөн материалын ар талд наалт наана, эмжээрийг өнгө талд барьж оёно, эмжээрийг ар тал руу давуулан унагаж индүүднэ, хажлага болон дотрыг нэгтгэж оёно.
- C. Наалт наана, эмжээрийг барьж оёно, хажлага болон дотрыг нэгтгэж оёно.
- D. Наалт наана, эмжээрийг ар тал руу давуулан унагаж индүүднэ, эмжээрийг өнгө талд барьж оёно, хажлага болон дотрыг нэгтгэж оёно.

29. Далайн гаралтай В<sub>12</sub>, тосонд уусдаг А, Д, Е амин дэмийн эх үүсвэр болдог бүтээгдэхүүнийг сонгоно уу.

- A. Наймаалж
- B. Сам хорхой
- C. Хясаа
- D. Хавч

30. Хүнсний бүтээгдэхүүнийг гэмтээдэг бичил биетнүүдийг тайлбартай нь зөв харгалзуулсан хариуг сонгоно уу.

- |                     |                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Нян (Бактери)    | a. Өвчин үүсгэх, хүнсний бүтээгдэхүүнийг гэмтээх зэрэг хор хохирол учруулдаг янз бүрийн хэлбэртэй, олон төрөл байдаг нэг эст бичил биет. |
| 2. Хөрөнгө (Дрожжи) | b. Тааламжтай орчин нөхцөлд өсөн үржиж, исгэдэг овал хэлбэртэй, нэг эст бие.                                                             |
| 3. Хөгц (плесени)   | c. Хүнсний бүтээгдэхүүний гадаргуу дээр үүсдэг мөөгөнцөр хэлбэртэй, нийлмэл бүтэцтэй бичил биетэн.                                       |

- A. 1-a, 2-b, 3-c
- B. 1-b, 2-c, 3-a
- C. 1-c, 2-a, 3-b
- D. 1-b, 2-a, 3-c