



БОЛОВСРОЛ,
ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯАМ



БОЛОВСРОЛ, ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯАМ
БОЛОВСРОЛЫН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТӨВ

ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ-2024 БҮРЭН ДУНД БОЛОВСРОЛ

10
АНГИ

ДИЗАЙН ЗУРАГ ЗҮЙ, ТЕХНОЛОГИ

ЭМЭГТЭЙ

Аймаг / дүүрэг:

Сум / сургууль:

Анги / бүлэг:

Сурагчийн овог:

Сурагчийн нэр:

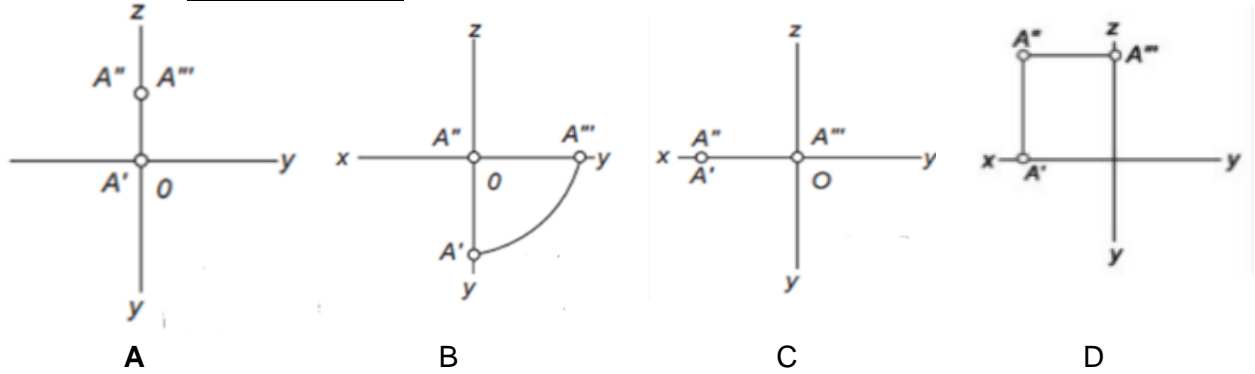
Сурагчийн код:

САНАМЖ

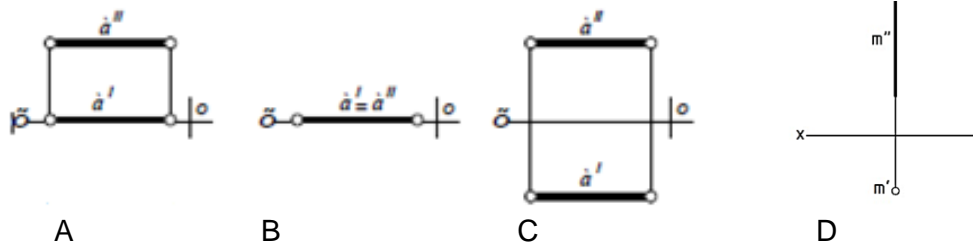
- Даалгаврыг 40 минутад гүйцэтгээрэй.
- Даалгавар тус бүрээс зөвхөн нэг хариултын хувилбарыг сонгож, хариултын хуудсанд зааврын дагуу харандаагаар будаарай.

1. А" цэг нь дараах утгатай бол проекцыг сонгоно уу.

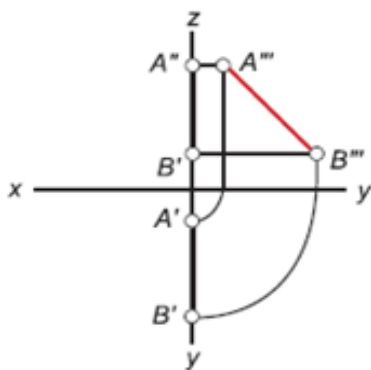
	X	Y	Z
A	0	0	30



2. Аль зураг дээр а шулуун проекцын нүүрний хавтгайд харьяалагдаж байна вэ?

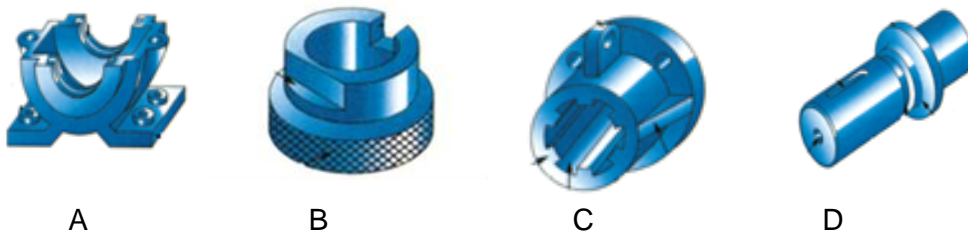


3. Зурагт аль шулууны проекцыг байгуулсан байна вэ?

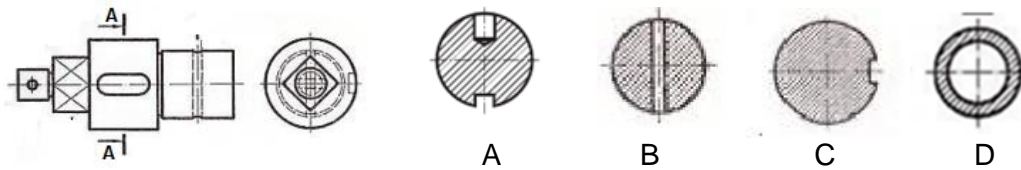


	A		B		C		D	
	A	B	A	B	A	B	A	B
x	0	0	40	10	60	22	30	10
y	15	55	10	55	0	0	10	40
z	48	28	0	0	10	60	0	0

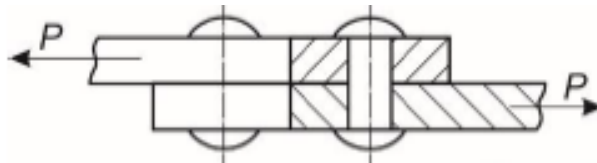
4. Деталийн элементүүдэд догол, хэрчлээс, онь орсон деталийг сонгоно уу.



5. Деталийг А-А хавтгайгаар огтлоход үүссэн дүрслэл аль нь вэ?

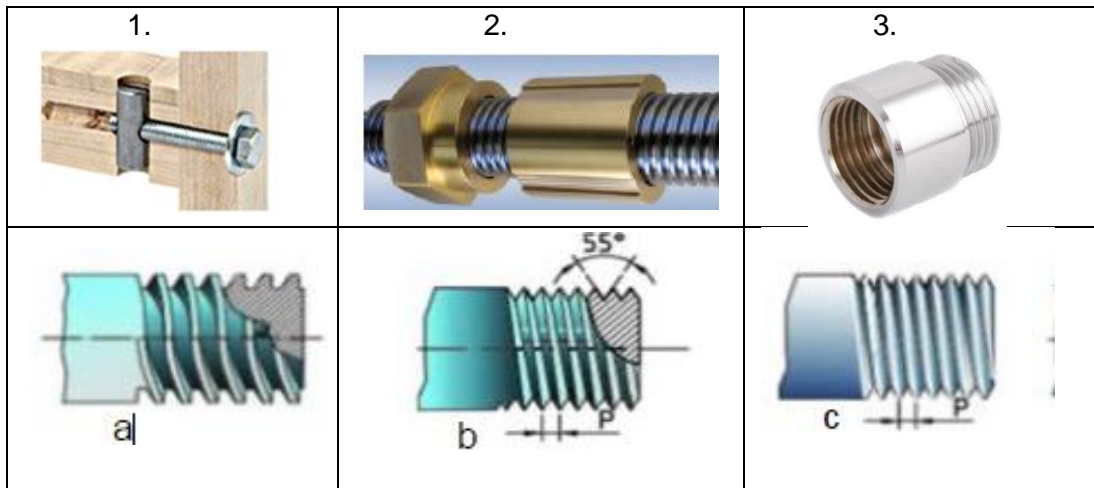


6. Доорх зурагт ямар холболтын төрлийг дүрсэлсэн байна вэ?



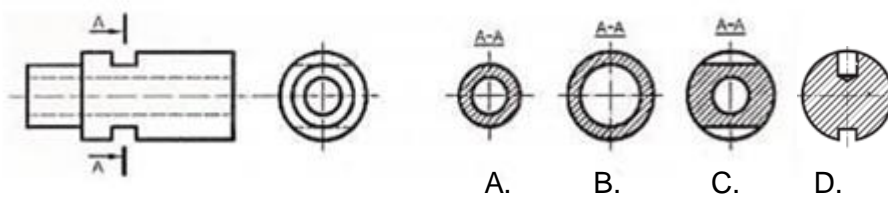
- A. Тавт хадаасан холболт
- B. Тэвхэн холболт
- C. Боолтон холболт
- D. Шурган холболт

7. Эрээсэн холболтын төрлүүдийг хэрэглээний жишээтэй зөв харгалзуулсан хариуг сонгоно уу.

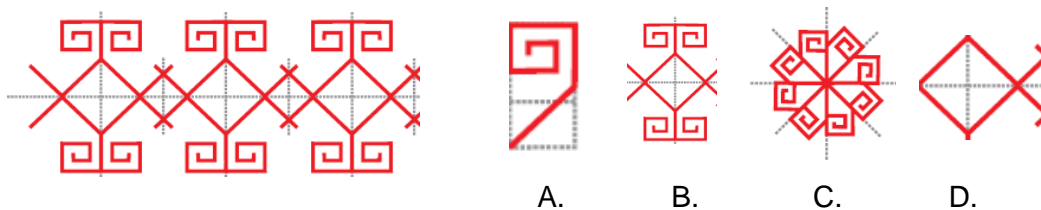


- A. 1-с, 2-б, 3-а
- B. 1-а, 3-с, 3-б
- C. 1-б, 2-с, 3-а
- D. 1-с, 2-а, 3-б

8. Биетийн зөв зүсэлтийг олоорой.



9. Дараах байгуулалтын нэгж дүрс аль нь вэ?



10. Хавтгайн зохиомжийн элементүүдийг, зохиомжийг нэртэй нь зөв харгалзуулсан хариуг сонгоорой.

1 	2. 	3. 	4.
a. орон зай	b. өнгө	c. дүрс	d. зураас

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

11. Сурталчилгааны дизайны ямар төрөлд хамаарах вэ?



- A. зурагт хуудас
- B. плакат
- C. фотоколлаж
- D. постер дизайн

12. Өрөөний зургийг ажиглаарай.Өнгийн зохиомжийг ямар өнгөөр илэрхийлсэн байна вэ?



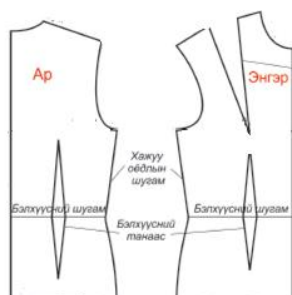
- A. ахромат өнгө
- B. монохромат өнгө
- C. хромат өнгө
- D. үндсэн өнгө

13. Энгэрийн мөрний танаасыг зохион бүтээлтийн ямар шугамд шилжүүлсэн байна вэ?



- A. Суганы ухлаадасны шугамд шилжүүлсэн.
- B. Мөрний шугамд шилжүүлсэн.
- C. Хоолойн ухлаадасны шугамд шилжүүлсэн.
- D. Хажуу оёдлын шугамд шилжүүлсэн.

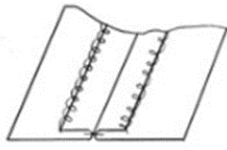
14. Мөртэй хувцасны суурь үлгэрийн зохион бүтээлтийн шугамуудаас аль шугам нь дутуу байна вэ?



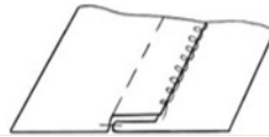
- A. мөрний шугам
- B. арын гол шугам
- C. цээжний шугам
- D. энгэрийн суганы ухлаадасны шугам

15. Дараах схем зургийг зөв харгалзуулаарай.

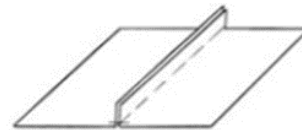
1



2



3



а. унагаж индүүдэх

б. хагалж индүүдэх

с. нэгтгэж оёх

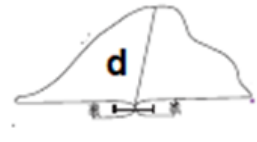
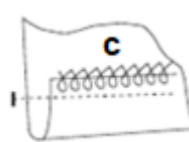
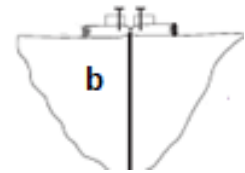
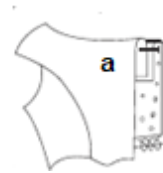
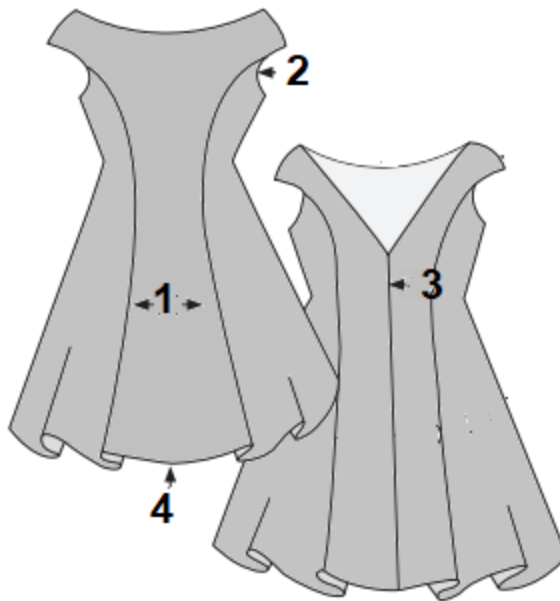
A. 1-б, 2-а, 3-с

B. 1-с, 2-б, 3-а

C. 1-б, 2-с, 3-а

D. 1-а, 2-б, 3-с

16. Тоогоор тэмдэглэсэн даашинз оёх технологийг, оёдлын схем зурагтай нь зөв харгалзуулсан хариултыг сонгоорой.



A. 1-d, 2-а, 3-б, 4-с

B. 1-d, 2-а, 3-с, 4-б

C. 1-а, 2-d, 3-с, 4-б

D. 1-d, 2-с, 3-б, 4-а

17. Шулуун даашинзны урт 140 см бол өргөн энтэй даавуу хэдэн метр орох вэ?

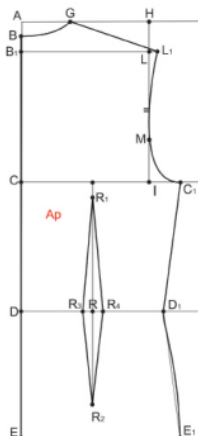
A. $Уэ+10=140+10=150$ см

B. $Уэ+20=140+20=160$ см

C. $Уэ*2+10=140*2+10=290$ см

D. $Уэ+30=140+30=180$ см

18. Биенээс арын уртын хэмжээг авахдаа хүзүү, сээрний уулзварын цэгээс доош бэлхүүсний шугам хүртэл хэмждэг. Энэ хэмжээг эсгүүр дээр ямар шугам гаргахад хэрэглэдэг вэ?



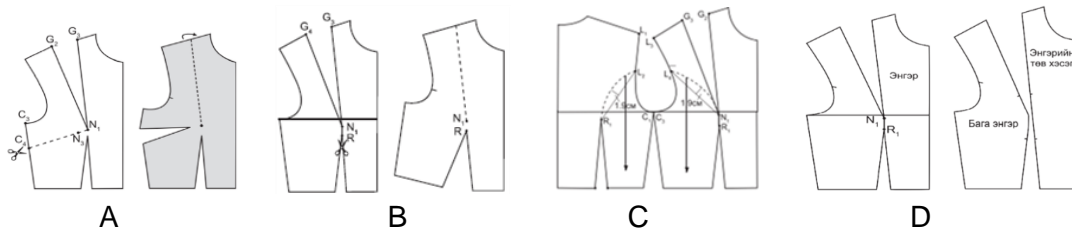
A. C ↓ E

B. D ↓ E

C. B ↓ C

D. B ↓ D

19. Энгэрийн мөрний танаасыг бэлхүүсний шугамд шилжүүлсэн загварчилгааг олно уу.



20. Гурилын шинэ хуучныг ямар үзүүлэлтээр тодорхойлдог вэ?

- A. Чийг B. Цавуулаг C. Илчлэг D. Хүчиллэг

21. Төрсөн өдрийн бялуугаа гэртээ хийхээр болов. Бялууг ямар төрлийн зуурмаг ашиглан хийх вэ?

- A. тослог зуурмаг B. чанамал зуурмаг
C. өндөгтэй зуурмаг D. хөрөнгөтэй зуурмаг

22. БГ-140 тэмдэглэгээтэй гурилыг ямар зориулалтаар хэрэглэхэд тохиромжтой вэ?

- A. Төрөл бүрийн бялуу кекс, хачиртай талх, гамбургер, пицца, сэндвич, зэрэг бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэлд
B. Зохицуулах үйлчилгээтэй тусгай жороор үйлдвэрлэх үндэсний уламжлалт болон эмчилгээ сувилгааны зориулалтын хоол, жигнэмэл шармал гурилан бүтээгдэхүүн
C. Төрөл бүрийн жигнэмэг, мантуу, бууз, банш, гурилтай шөл, цуйван зэрэг бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэлд
D. Өдөр тутмын хоол хүнсэнд өргөн хэрэглэхээс гадна талх, нарийн боов, бууз банш хийхэд

23. Үр тарианы тэжээллэг чанарт юу агуулагддаг вэ?

- A. уураг, өөх тос, нүүрс ус
B. Уураг, амин дэм, эрдсүүд
C. кальци, төмөр, кали
D. уураг, нүүрс ус, амин дэм

24. Нарийн боовны зуурмагийн технологид анхаарах шаардлагатай зүйлийг сонгоно уу.

- A. Зуурмагийг хэт хатуу зуурвал хөөлтгүй болно.
B. Амтат боовыг жигнээд шууд гаргана.
C. Зуурмагийг янз бүрийн хэвэнд оруулж, жигнэмэг хийж болно.
D. Зуурмагийг жигд биш зузаан элдсэнээс түүхийрэх эрсдэлтэй.

25. Нарийн боовны багаж хэрэгслүүдийг үүрэг зориулалттай нь зөв харгалзуулсан хариуг сонгоорой.

1. Хуурай орцуудыг зуурмагт хийж, зөөлөн хутгахад хэрэглэнэ	2. Чимэглэл хийх үндсэн багаж	3. Савнаас зуурмагийг тарааж тэгшлэхэд хэрэглэнэ	4. Нарийн ширхэгтэй хуурай орцуудыг шигшиж агааржуулж, жигд болгоно
			

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