



БОЛОВСРОЛ,
ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯАМ



БОЛОВСРОЛ, ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯАМ
БОЛОВСРОЛЫН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТӨВ

ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ-2024 БҮРЭН ДУНД БОЛОВСРОЛ

10
АНГИ

ДИЗАЙН ЗУРАГ ЗҮЙ

Аймаг / дүүрэг:

Сум / сургууль:

Анги / бүлэг:

Сурагчийн овог:

Сурагчийн нэр:

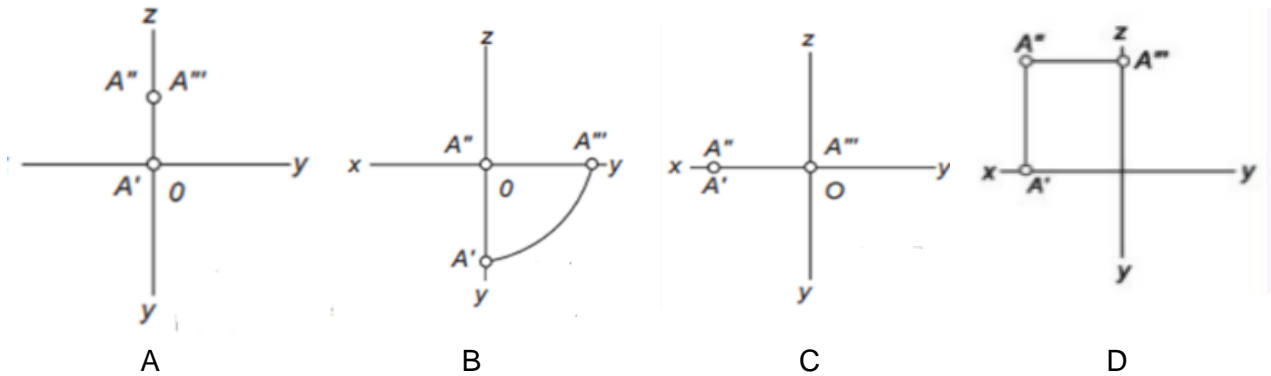
Сурагчийн код:

САНАМЖ

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

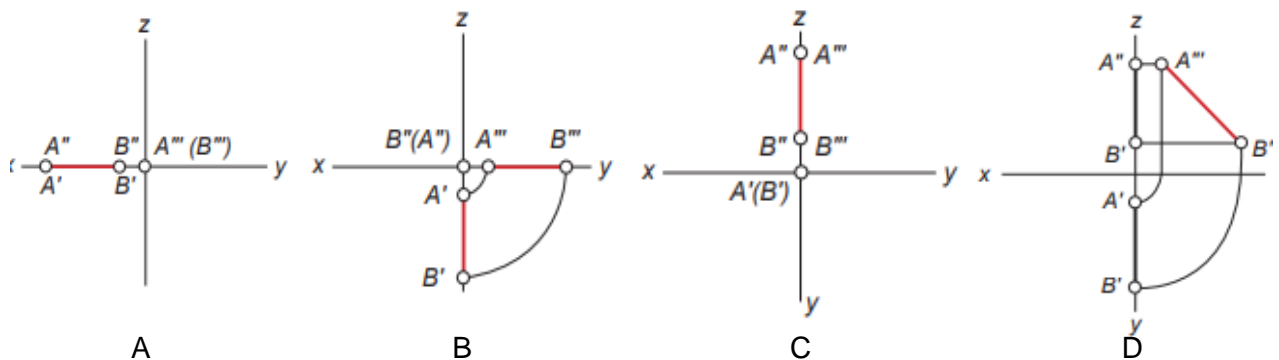
1. A'' цэг нь дараах утгатай бол проекцыг сонгоно уу.

	X	Y	Z
A	0	0	30

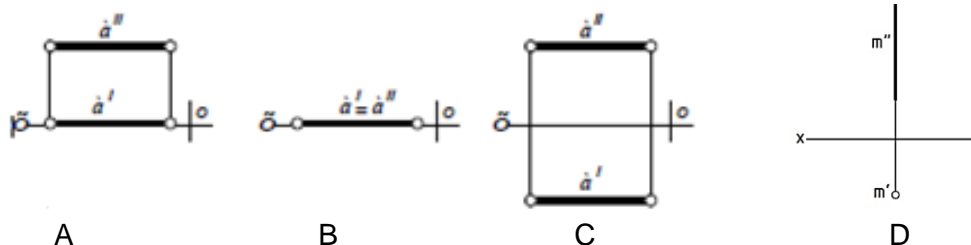


2. Дараах утгатай бол тэнхлэгт байршилтай шулууны проекцыг сонгоно уу

	X	Y	Z
A	60	0	0
B	10	0	0



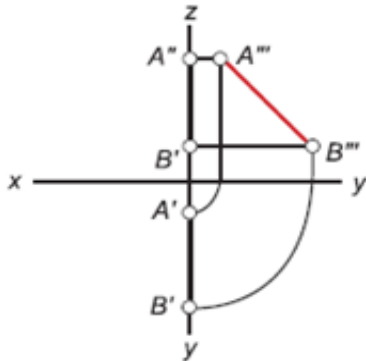
3. Аль зураг дээр а шулуун проекцын нүүрний хавтгайд харьяалагдаж байна вэ?



4. Дараах координатын утгаар шулууны байршлыг тодорхойлбол аль нь хэвтээд харьяалагдсан байна вэ?

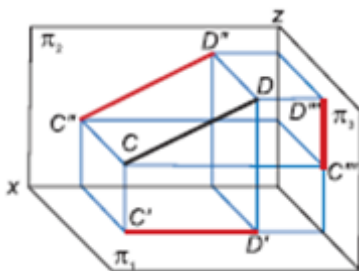
- A. $A(20, 0, 30)$ $B(8, 0, 25)$
- B. $A(0, 5, 25)$ $B(0, 25, 25)$
- C. $A(30, 35, 0)$ $B(20, 15, 0)$
- D. $A(50, 10, 63)$ $B(50, 70, 15)$

5. 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

6. Зурагт үзүүлсэн шулууны байршилыг тодорхойлсон хариуг сонгоно уу.

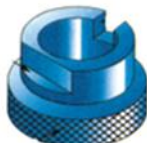


- A. хэвтээ түвшний
- B. хажуугийн түвшний
- C. нүүрний түвшний
- D. проекцлогч шулуун

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



A



B

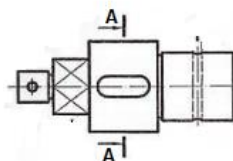


C

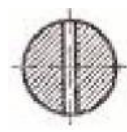


D

8. Деталийг A-A хавтгайгаар огтлоход үүссэн дүрслэл аль нь вэ?



A



B



C

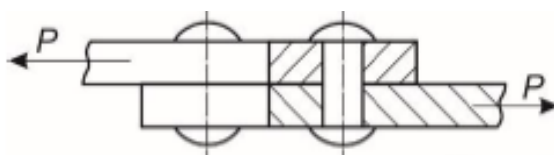


D

9. Хавтгайн зохиомжийн элементийг сонгоно уу?

- A. өнгө, хэмжээ, чиглэл
- B. цэг, зураас, дүрс
- C. цэг, дүрс, материал
- D. зураас, байршил, орон зай

10. Доорх зурагт ямар холболтын төрлийг дүрсэлсэн байна вэ?



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

11. Спортын амжилт гаргасан сурагчийг сургууль шагнаж урамшуулахаар болов. Тохиромжтой тэмдгийг сонгоорой.



A



B

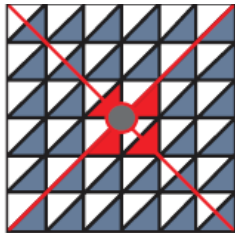


C

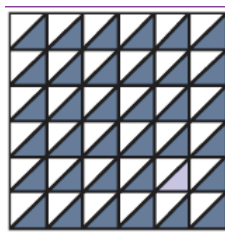


D

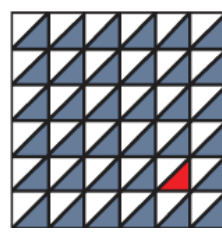
12. Зургийг ажиглаад зохиомжийн төв байгуулах аргуудаас геометр байгуулалтын аргыг сонгоорой.



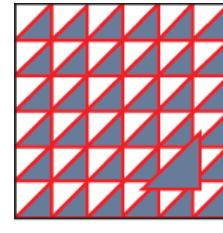
A



B



C

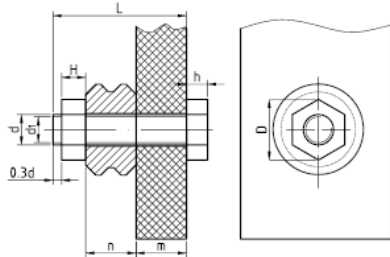


D

13. Дараах хэмжээ нь юуны хэмжээ вэ? $L_0=2d+6$

- A. Боолтны толгойн диаметр
- B. Даравчны диаметр
- C. Боолтны толгойн зузаан
- D. Эрээсний уртын хэмжээ

14. Зурагт ямар дүрслэлийг харуулсан байна вэ?

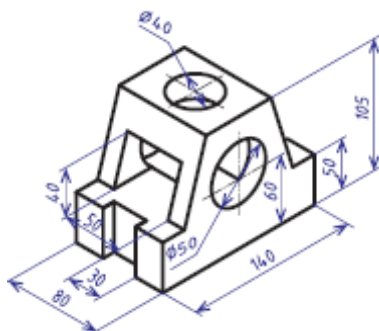


- A. Эрээсний хялбарчилсан дүрслэл.
- B. Шурган холболтын хэмжээ.
- C. Боолтон холбоосны хялбарчилсан дүрслэл.
- D. Нугасан холбоосны хэмжээ.

15. Зураасны төрлийг Layers хэрэгслийн мөрний товчлуурыг товшиж,.....цонхонд тохируулна.

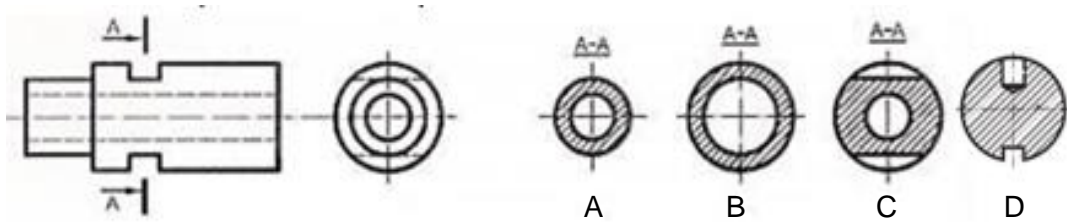
- A. Direction Control
- B. Select Linetype
- C. Layer Properties Manager
- D. Draw

16. Деталын элементүүдийн тоо хэд вэ?

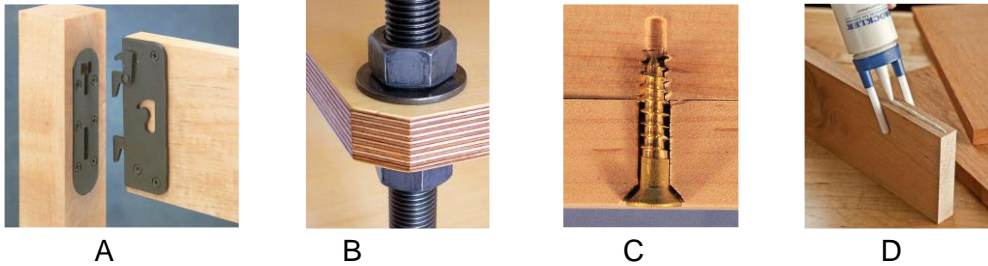


- A. 3
- B. 5
- C. 4
- D. 1

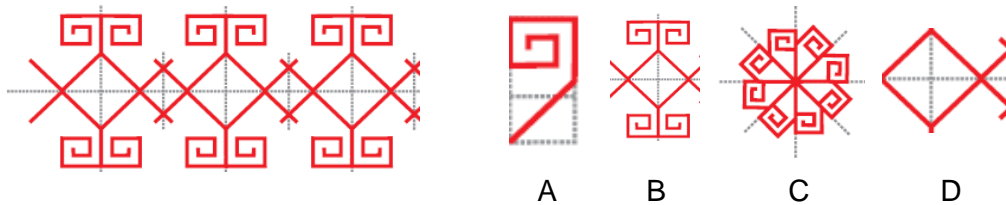
17. Биетийн зөв зүсэлтийг олоорой.



18. Салдаггүй холбоосыг сонгоорой.



19. Дараах байгуулалтын нэгж дүрс аль нь вэ?



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



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

21. Дараах зохиомжуудыг зураг болон 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-a, 4-d
- D. 1-d, 2-с, 3-b, 4-a

22. Вирус зар сурталчилгааны хэлбэр аль нь вэ?



23. Аливаа мэдээллийг тодорхой зорилгын дагуу дүрс, тэмдэг, үсэг ашиглан уран сайхнаар илэрхийлэх төсөлт үйл ажиллагааг юу гэж нэрлэдэг вэ?

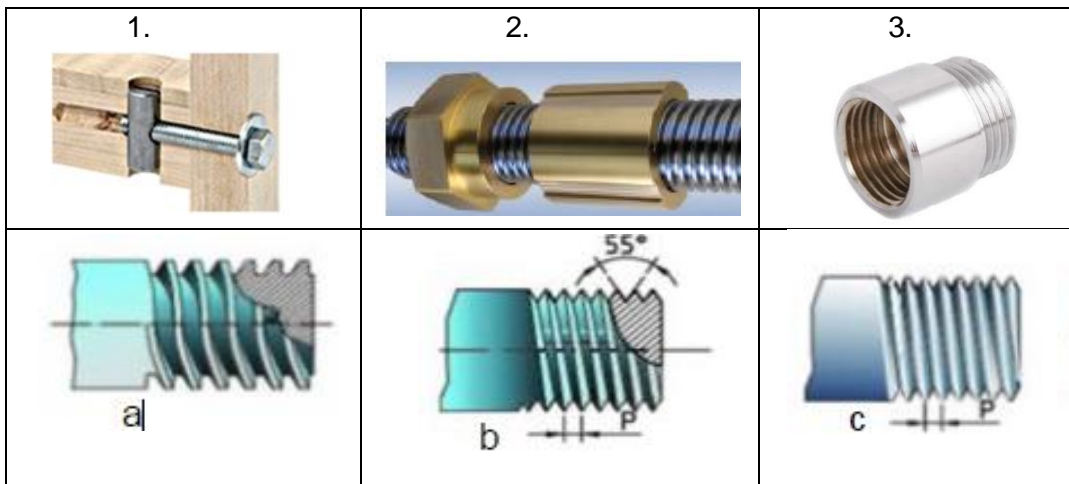
- A. зохиомж
- B. мэдээллийн дизайн
- C. брэнд дизайн
- D. график дизайн

24. Сурталчилгааны дизайны ямар төрөлд хамаарах вэ?



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

25. 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