



МОНГОЛ УЛСЫН
ЗАСГИЙН ГАЗАР

БОЛОВСРОЛ,
ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯАМ



БҮТ

БОЛОВСРОЛ, ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯАМ
БОЛОВСРОЛЫН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТӨВ

ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ-2023 БҮРЭН ДУНД БОЛОВСРОЛ

10
АНГИ

ДИЗАЙН ЗУРАГ ЗҮЙ

Аймаг / дүүрэг:

Сум / сургууль:

Анги / бүлэг:

Сурагчийн овог:

Сурагчийн нэр:

Сурагчийн код:

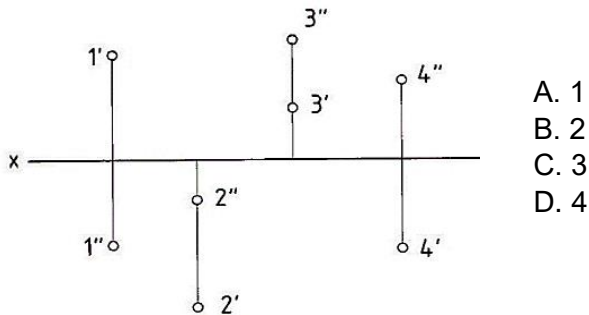
САНАМЖ

- Даалгаврыг 40 минутад хийж гүйцэтгээрэй.
- Зөв гэж үзсэн нэг хариуг сонгож, хариултын хуудсанд зааврын дагуу харандаагаар будаарай.

1. Суурийн Π_1 хавтгайд проекцлогдох А цэгийн хэвтээ проекцын тэмдэглэгээг сонгоно уу.

- A. A'' B. A' C. A^2 D. A'''

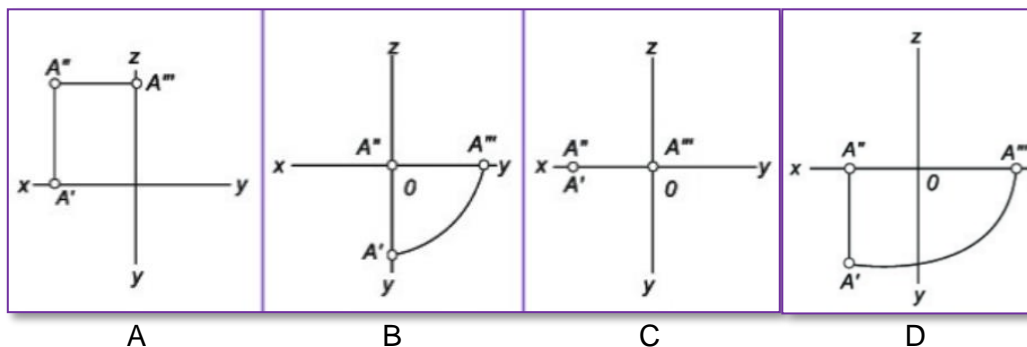
2. Аль цэг I квадратад орших вэ?



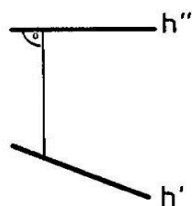
- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

3. “А” цэг дараах утгатай бол проекцыг сонгоно уу.

	X	Y	Z
A	25	0	0

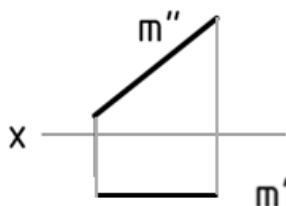


4. Өгсөн шулууны байршлыг сонгоно уу.



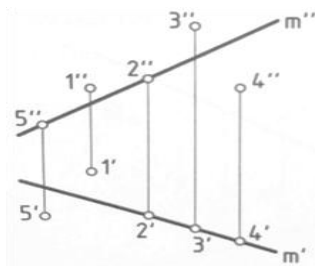
- A. Ерөнхий
B. Хэвтээ түвшинд
C. Нүүрний түвшинд
D. Хажуугийн түвшинд

5. “m” шулууны бодит хэмжээ проекцын аль хавтгай дээр тодорхойлогдох вэ?



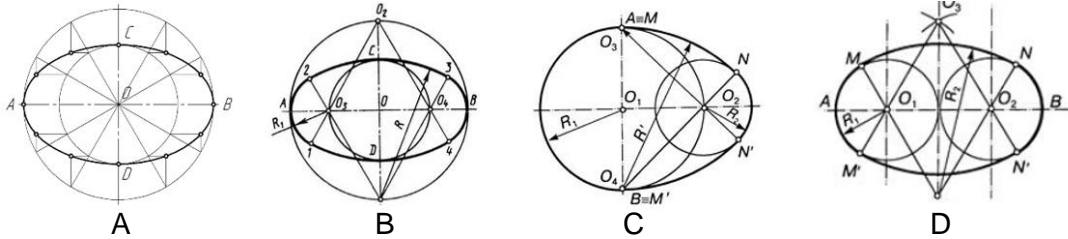
- A. Нүүрний хавтгай
B. Хажуугийн хавтгай
C. Хэвтээ хавтгай
D. Нэмэлт хавтгай

6. “1”цэг т шулууны хаана байрлах вэ?

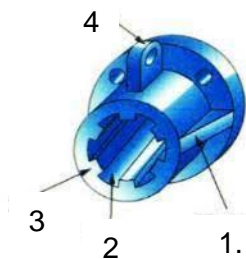


- A. m
- B. наана
- C. цаана дээр
- D. доор

7. Дараах геометр байгуулалтаас аль нь овойдын муруй вэ? Зөв хариуг сонгоно уу.

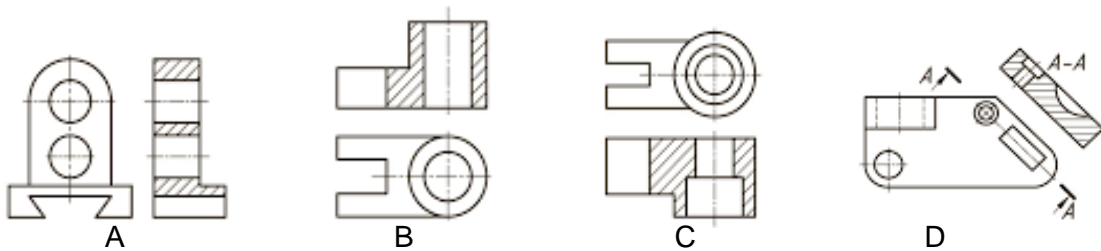


8. Өгсөн деталийн элементүүдийн аль дугаар дээр горви дүрслэгдсэн байна вэ?



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

9. Өгсөн детальд нүүрний зүсэлт хийсэн дүрслэлийг сонгоно уу.



10. Дараах деталиудын стандарт ба стандарт бусаар ялгасан зөв хариуг сонгоно уу.



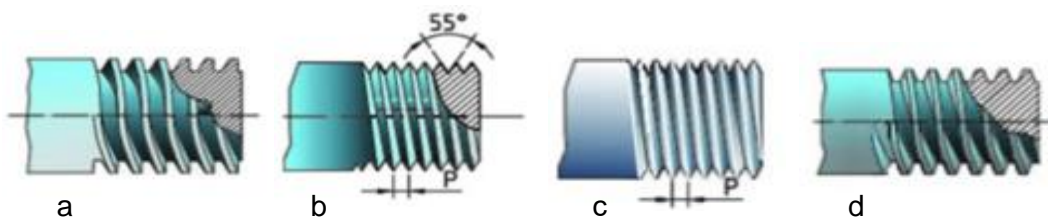
- A. Стандарт (1,2,3, 7), стандарт бус (2,4,7,6)
- B. Стандарт (1,3,7,8), стандарт бус (2,4,5,6)
- C. Стандарт (3,4,5,8), стандарт бус (1,2,7,6)
- D. Стандарт (1,4,6,8), стандарт бус (2,3,5,7)

11. Эрээс гэж юу вэ?

- A. Эргэлтээр зорж гаргасан хэсэг
- B. Эргэлтийн цилиндр, конус биеийн гадаргуу дахь эрээс
- C. Эргэлтийн призм, пирамид биеийн гадаргууд зорж гаргасан хэрчлээс
- D. Цилиндр, конус гадаргуу дээр буюу өрөмдсөн нүхэнд шурган шугамын дагуу зорж гаргасан хэрчлээс

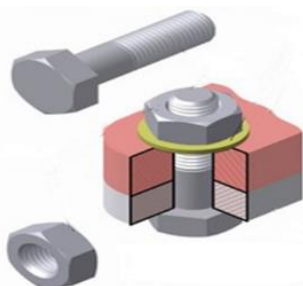
12. Техникийн эд ангиудын эрээсэн холболтын төрлүүдийг зөв харгалзуулсан хариуг сонгоно уу.

1. Метрийн эрээс	2. Трапец	3. Тулгуур	4. Хоолойн
------------------	-----------	------------	------------



- A. 1-с, 2-б, 3-а, 4-д
- B. 1-д, 2-а, 3-б, 4-с
- C. 1-б, 2-а, 3-д, 4-б
- D. 1-б, 2-д, 3-а, 4-с

13. Дараах холболтод оролцсон деталиудыг зөв нэрлэсэн хариуг сонгоно уу.



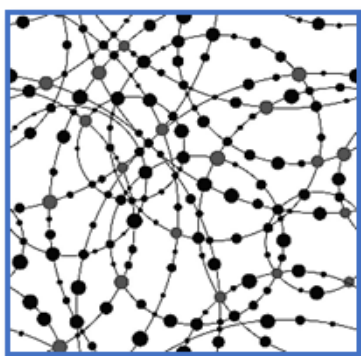
- A. эрэг, боолт, даравч, холбогдогч деталь 1;2
- B. боолт, сүлбэрэг, эрэг, даравч, деталь
- C. эрэг, боолт, холбогдогч деталь 1;2 сүлбэрэг
- D. шураг, эрэг, даравч, холбогдогч деталь 1;2

14. Цэгийн оронд тохирох хариуг сонгоно уу.

Зохиомжийн нь элементүүдийн хоорондын зай талбай болох бөгөөд урт, өргөн, өндөр гэсэн хэмжээгээр илэрхийлэгдэнэ.

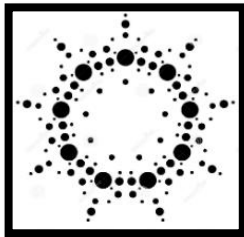
- A. орон зай
- B. дүрс
- C. өнгө
- D. зураас

15. Дараах зохиомжийг ажиглаад, орсон элементүүдийг сонгоно уу.



- A. хэрчим
- B. цэг, тойрог
- C. тахир зураас
- D. муруй зураас

16. Өгөгдсөн зохиомжуудаас цэг, зураас, дүрсийн зохиомжийг сонгоно уу.



A



B

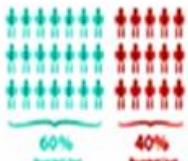


C



D

17. Тоо хэмжээ болон өсөлт бууралтыг илэрхийлсэн инфо графикийг сонгоно уу.



A



B



C



D

18. Цэгийн оронд тохирох хариуг сонгоно уу.

..... гэдэг нь бусад үйлдвэрлэгчдийн бүтээгдэхүүнээс танай бүтээгдэхүүнийг ялгах нэр, загвар, тэмдэг болон бусад таних зүйлсийг хэлдэг.

- A. Брэнд B. Бүтээгдэхүүн C. Иж бүрдэл D. Бүтээл

19. Бараа бүтээгдэхүүний сурталчилгааны хуудасны зохиомжийн шийдэлд зайлшгүй байх бүтцийг нэрлэсэн зөв хариуг сонгоно уу.

- A. Нэршилгээ, найрлага, өнгө, зураг чимэглэл, материал
B. Зураг чимэглэл, компанийн лого, дүрс ялгарал, үйлдвэрлэсэн хугацаа,
C. Нэршилгээ, зураг чимэглэл, бүтэц найрлага, үйлдвэрлэсэн хугацаа, хэрэглэх заавар
D. Компанийн лого, нэршилгээ, зураг чимэглэл, найрлага

20. Дараах бүтээгдэхүүний зургийг ажиглаад, аль нь брэнд дизайныг төлөөлөх өнгөний шийдэл вэ?



- A. ногоон
B. улбар шар
C. цэнхэр
D. хүрэн