



БОЛОВСРОЛ,
ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯАМ



БОЛОВСРОЛ, ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯАМ
БОЛОВСРОЛЫН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТӨВ

ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ-2023 БҮРЭН ДУНД БОЛОВСРОЛ

11
АНГИ

ДИЗАЙН ЗУРАГ ЗҮЙ, ТЕХНОЛОГИ

ЭМЭГТЭЙ

Аймаг / дүүрэг:

Сум / сургууль:

Анги / бүлэг:

Сурагчийн овог:

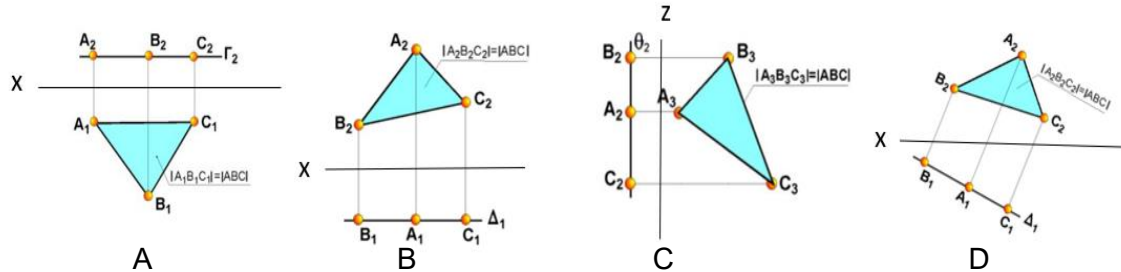
Сурагчийн нэр:

Сурагчийн код:

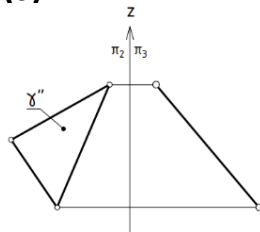
САНАМЖ

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

1. Хэвтээ түвшний хавтгайг сонгоно уу.

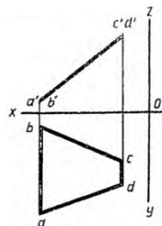


2. Өгөгдсөн (X) хавтгай нь аль хавтгайд проекцлогч байна вэ? Зөв хариуг сонгоно уу.



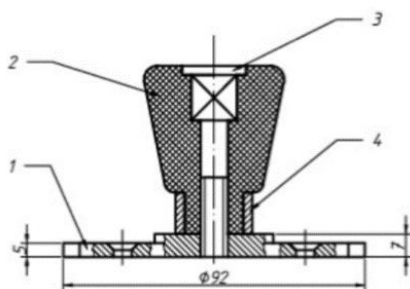
- A. Нүүрэнд проекцлогч хавтгай
- B. Хажууд проекцлогч хавтгай
- C. Хэвтээд проекцлогч хавтгай
- D. Ерөнхий байршилтай хавтгай

3. Дараах дүрсийг хавтгайн мөрөөр эргүүлж бодит хэмжээг олоход үүсэх дүрсийг сонгоно уу.



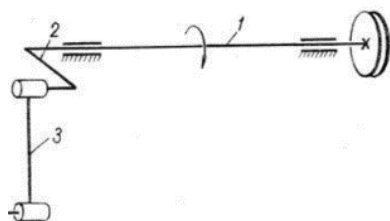
- A. Гурвалжин
- B. Трапец
- C. Квадрат
- D. Дугуй

4. Бариулын угсрааны зургийг уншиж бүрдэл хэсгүүдийг зөв нэрлэж, дугаарласан хариуг сонгоно уу.



- A. 2-их бие, 1-боолт, 4-суурь, 3-цагариг
- B. 4-их бие, 2-цагариг, 1-их бие, 3-суурь
- C. 1-их бие, 3-суурь, 4- боолт, 2-цагариг
- D. 1-суурь, 2-их бие, 3-боолт, 4-цагариг

5. Доорх зураг дээр ямар механизмыг бүдүүвчлэн зурсан бэ? Зөв хариуг сонгоно уу.



- A. Тахир гол шатуны механизм
- B. Улны механизм
- C. Зүүний механизм
- D. Челнокны механизм

6. НТӨ үеийн уран барилгуудыг зөв нэрлэсэн хариуг сонгоно уу.

- A. Сан Карлогийн сүм, Гэгээн Эндрюгийн сүм, Афины Акрополь сүм,
- B. Ромын Портуны сүм, Карнак болон Луксорын сүм, Английн Стоунхенж
- C. Жосерын цац суварга, Сфинксийн сүм, Нострдамын сүм
- D. Амарбаясгалант хийд, Эйнштейний цамхаг, Сан Карлогийн сүм

7. Цэгийн оронд тохирох хариуг сонгоно уу.

Эртний монументаль уран барилгын эх болох том бул чулуу, хавтан багануудаар бүтээсэн чулуун байгууламжийг гэж нэрлэдэг.

- A. бунхан B. мегалит C. байгууламж D. хеопс суварга

8. Барилгын ерөнхий зургийг зурахдаа аль масштабыг баримталж зурдаг вэ?

- A. 1:5000, 1:10ⁿ, 1:10000
- B. 1:20000, 1:10000, 1:15000
- C. 1:25000, 1:5000, 1:10ⁿ
- D. 1: 100000, 1: 24000, 1:5000

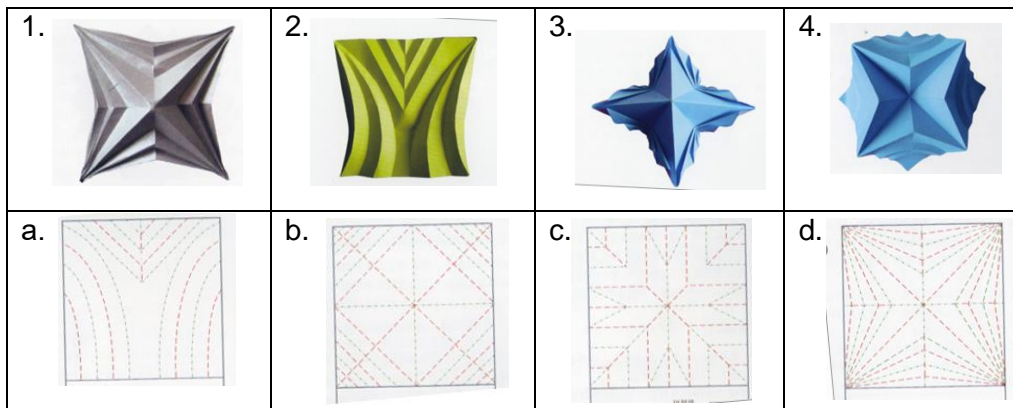
9. Барилгын план зургийн тэмдэглэгээг тайлбартай нь зөв харгалзуулсан хариуг сонгоно уу.

№	1	2	3	4
Товчилсон тэмдэглэгээ				

- A. 1-хана, 2-хаалга, 3-шат, 4-цонх
- B. 1-хаалга, 2-хана, 3-шат, 4-цонх
- C. 1-шат, 2-цонх, 3-хана, 4-хаалга
- D. 1-цонх, 2-хана, 3-шат, 4-хаалга

10. Нугалаасаар хавтгайг орон зайн бүтцэд хувиргах 4 дүрсийн зураг өгөгджээ.

Нугалбаруудыг зааварчилгаатай зөв харгалзуулсан хариуг сонгоно уу.



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

11. Орчны зам талбайн тохижилтод ямар хүчин зүйлүүд ордог вэ?

- A. Амрах талбай, мод зүлэг, барилга байгууламж, хөшөө дурсгал, зам гүүр
- B. Барилга байгууламж, тоглоомын талбай, машины зогсоол, зам гүүр
- C. Амрах талбай, мод зүлэг, хөшөө дурсгал, зам гүүр, тоглоомын талбай
- D. Мод зүлэг, барилга байгууламж, орон сууц, далан, зам гүүр

12. Монгол цамцыг загварчилсан аргыг сонгоно уу.



- A. Дээлийн суурь үлгэрийг загварчлах
- B. Европ хувцасны суурь үлгэр дээр загварчлах
- C. Даашинзны суурь үлгэр дээр загварчлах
- D. Баривчны суурь үлгэр дээр загварчлах

13. Монгол цамцыг загварчилсан аргыг сонгоно уу.



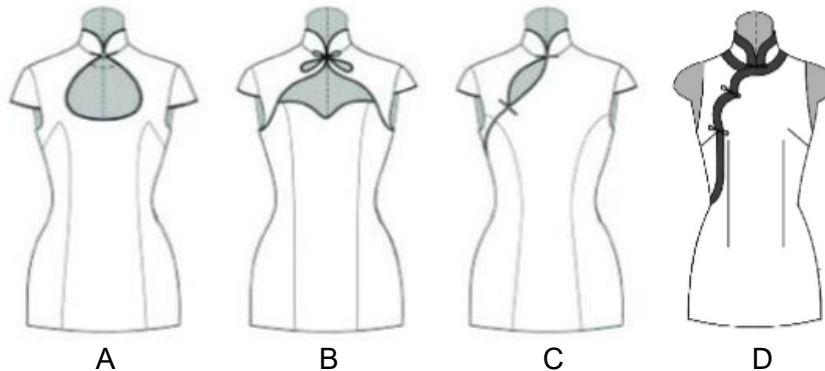
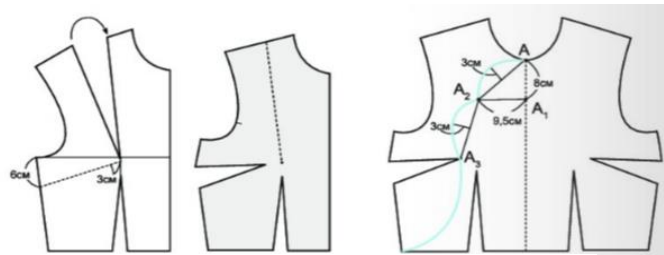
- A. Мөртэй хувцасны суурь үлгэр дээр загварчлах
- B. Европ хувцасны суурь үлгэр дээр загварчлах
- C. Даашинзны суурь үлгэр дээр загварчлах
- D. Баривчны суурь үлгэр дээр загварчлах

14. Даашинзыг загварчилсан аргыг сонгоно уу.

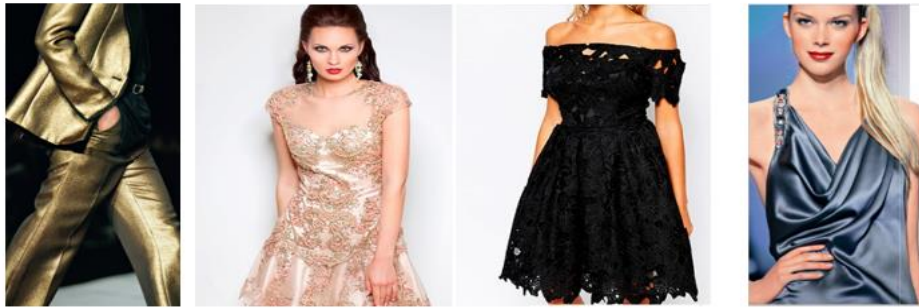


- A. Суурь үлгэр дээр загварчлах
- B. Ханцуйг суурь үлгэр дээр загварчлах
- C. Мөртэй хувцасны суурь үлгэр дээр загварчлах
- D. Баривчны суурь үлгэр дээр загварчлах

15. Загварчилгааг ажиглан тохирох даашинзыг сонгоно уу.



16. Атлас материалаар хийсэн хувцсыг сонгоно уу.



A

B

C


D

17. Материалын хээ, материалын хэмжээнээс шалтгаалан монгол дээлийг янз бүрийн аргаар эсгэдэг. 1.5 метрийн өргөнтэй цулгуй материалаар дээл эсгэх хамгийн тохиромжтой аргыг сонгоно уу.

- A. ухаж эсгэх
- B. гүйлгэж буюу голлож эсгэх
- C. зөрүүлдэж эсгэх
- D. ташаалдаж эсгэх

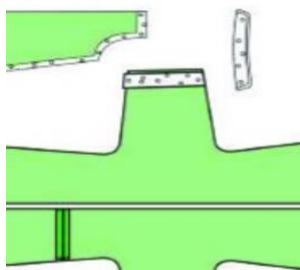
18. Хошуу эмжээрийг хэдэн градусын налуутай зүсэж бэлтгэдэг вэ?

- A. 90°
- B. 45°
- C. 180°
- D. 30°

19. Эсгүүр дээрх  тэмдэглэгээний зориулалтыг сонгоно уу.

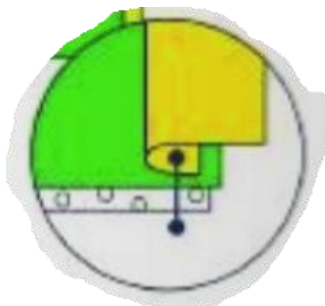
- A. Үндсэн утасны чиглэлийг тэмдэглэх
- B. Хяналтын цэгүүдийг тэмдэглэх
- C. Танаасыг тэмдэглэх
- D. Нугалж тавих хэсгийг тэмдэглэх

20. Дараах зурагт дээл оёх ямар технологийн ажилбарыг харуулсан байна вэ?



- A. Эмжих
- B. Цаваг наах
- C. Эсгэх
- D. Оёдлын хэмжээ нэмэх

21. Зурагт харуулсан дээл оёх технологийг сонгоно уу.



- A. Эмжээр оёх
- B. Цаваг наах
- C. Эсгэх
- D. Оёдлын хэмжээ нэмэх

22. Махны төрлийг зөв харгалзуулсан хариуг сонгоно уу.

- | | |
|------------------|--|
| 1. Шинэ мах | а. 0° - 6° С-д гурав хоног хадгалсан мах |
| 2. Хөлдөөсөн мах | б. Нядалсны дараах удаагүй мах |
| 3. Хөргөөсөн мах | в. -18° - 23° С-д богино хугацаанд хадгалсан мах |

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

23. Цэгийн оронд тохирох хариуг сонгоно уу.

Махыг махны машинаар татсаныг гэнэ.

- A. давтмал B. таташ C. машиндсан D. жижиглэсэн

24. Махыг тусгай зориулалтын алхаар давтаж бэлтгэх нь ямар ач холбогдолтой вэ?

- A. Амт чанар нь сайжрах
B. Махны судас шөрмөсийг тасалж зөөллөх
C. Зузаан хэрчсэнийг нимгэн болгох
D. Амтлахад зориулах

25. Үндэсний уламжлалт технологиор хийгдсэн бүтээгдэхүүнийг зөв харгалзуулсан хариуг сонгоно уу.

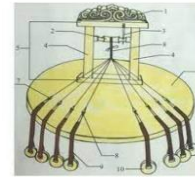
1. Эсгий урлал 2. Зоосон ширээ 3. Зээгт наамал



a



b



c

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