

Тема №1. КЛАСИФІКАЦІЯ І ЗАГАЛЬНА БУДОВА ТРАКТОРІВ

1. Яке призначення тракторів? _____

_____.

2. Класифікація тракторів. Дайте відповіді на запитання.

1. Які із зазначених тракторів належать до тракторів загального призначення?

☐ ЮМЗ-6АК. ☐ ДТ-75Н. ☐ МТЗ-80. ☐ Т-150К. ☐ К-701.

2. Які із зазначених тракторів належать до універсально-просапних?

☐ ЮМЗ-6АК. ☐ ДТ-75Н. ☐ Т-40М. ☐ Т-150К. ☐ Т-25ФМ.

3. До якої групи належать модифікації базових моделей тракторів (болотохідна, гірська тощо)?

☐ Універсально-просапні трактори.

☐ Трактори загального призначення.

☐ Спеціалізовані трактори.

4. Які із зазначених тракторів належать до гусеничних?

☐ Т-25ФМ. ☐ Т-40М. ☐ ЮМЗ-6АК. ☐ МТЗ-100. ☐ Т-70В. ☐ ДТ-75Н. ☐ Т-150. ☐

Т-150К. ☐ ДТ-175М. ☐ К-701М.

5. Які із зазначених тракторів належать до колісних?

☐ Т-25ФМ. ☐ Т-40М. ☐ ЮМЗ-6АК. ☐ ДТ-75Н. ☐ Т-150. ☐ Т-150К. ☐ К-701М.

Класифікація тракторів за тяговим зусиллям. Заповніть таблицю:

Клас тяги, кН	Трактори
6	
9	
14	
20	
30	
50	

3. На рис. 1 цифрами позначте частини гусеничного трактора, які належать до:

1 — двигуна; 2 — додаткового обладнання; 3 — ходової частини; 4 — робочого обладнання; 5 — електрообладнання.

4. На рис. 2 цифрами позначте частини колісного трактора, які належать до:

1 — двигуна; 2 — трансмісії; 3 — ходової частини; 4 — робочого обладнання; 5 — додаткового обладнання; 6 — електрообладнання; 7 — механізмів керування.

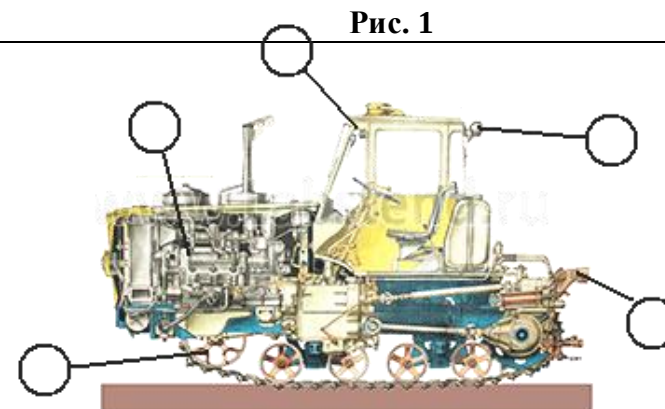


Рис. 1

Рис. 2

5. До яких частин (груп агрегатів) колісного трактора належать:

☐ — паливний фільтр; ☐ — коробка передач; ☐ — вал відбору потужності; ☐ — сидіння; ☐ — рама? (1 — до двигуна; 2 — до ходової частини; 3 — до трансмісії; 4 — до робочого обладнання; 5 — до додаткового обладнання.)

6. Якими цифрами на рис. 3 позначені агрегати силової передачі колісного трактора?

☐ — муфта зчеплення; ☐ — головна передача; ☐ — диференціал; ☐ — проміжне з'єднання; ☐ — півосі; ☐ — кінцеві передачі; ☐ — коробка передач.

7. Якими цифрами на рис. 4 позначені агрегати силової передачі гусеничного трактора?

☐ — муфта зчеплення; ☐ — головна передача; ☐ — планетарний механізм повороту; ☐ — проміжне з'єднання; ☐ — кінцеві передачі; ☐ — коробка передач.

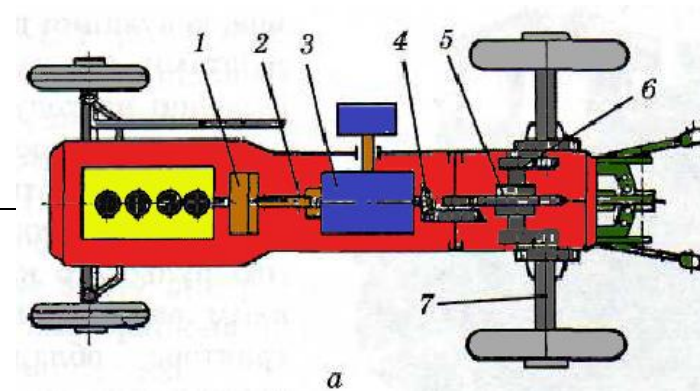


Рис. 4